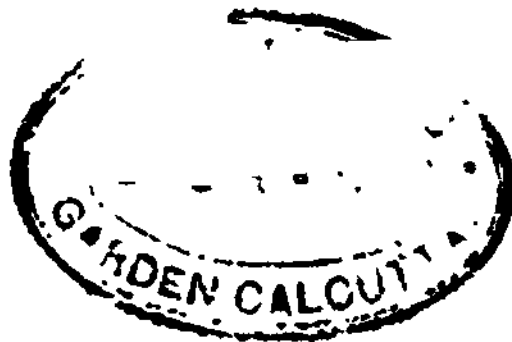


PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS.

PARS VII:

SECTIO POSTERIOR.



On trouve aux mêmes adresses:

- DE CAWOLL. — *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*; in-8. Tom I, n, III, IV, V, VI, et VII pars prima, 1824 à 1838. 105 fr.
- Collection de Mémoires pour servir à l'Histoire du règne végétal, et principalement pour servir de complément à quelques parties du *Prodromus*.
- Premier Mémoire : sur la famille des *Melastomacées*; in-4. avec 10 Planches. 1828. 10 fr.
- Second Mémoire : sur la famille des *Crassulacées*; in-4. avec 13 Pl. 1828. TO fr.
- Troisième et quatrième Mémoires: sur la famille des *Onagracees* et des *Paronichies*; in-4- avec 9 Planches. 1829. 8 fr.
- Cinquième Mémoire: sur la famille des *Ombellifères*; in-4. avec 19 Pl. 1829. 15 fr.
- Sixième Mémoire: sur la famille des *Loranthacees*; in-4. avec 12 Pl. 1830. 10 fr.
- Septième Mémoire: sur la famille des *Vauriçnies*; in-4. avec 4 Pl. 183a. 5 fr.
- Huitième Mémoire : sur la famille des *Cactees*; in-4. avec 1a Pl. 183{ .. 10 fr.
- Nuvième Mémoire: sur la famille des *Composees*; in-4. avec 19 Pl. 1837. 10 fr.
- Dixième Mémoire : — La même famille ; in-4. avec 4 tableaux. 1838... 5 fr.
- L'auteur n'ayant pu, ni dans le *Prodromus*, ni dans son *Cours de Botanique*, donner sur certains points de la science les développements qui lui paraissent nécessaires pour fixer l'attention des botanistes, a cru devoir publier séparément une série de Mémoires servant d'éclaircissements à deux ouvrages, et dont dix forment un volume, accompagné de planches. Ces Mémoires peuvent donc être considérés comme le *Commentaire du Prodromus*.
Chaque Mémoire se vend séparément.
- *Regni vegetabilis Systema naturale, sive Ordines, Genera et Species Plantarum secundum methodi naturalis normas digestarum et descriptarum. Volumen I. Sistens Prolegomena et Ordines quinque, nempe Ranunculaceas, Dilleniaceas, Magnoliaceas, Anonaceas et Menispermicas*; in-8. de 568 p. 1818. 12 fr.
- Volumen II : *Sistens Ordines sex, nempe Barberidas, Podopyllas, Nymphaeaceas, Papaveraceas, Fumariaceas et Cruciferas*; in-8. de 750 pages. 1821. 15 fr.
- *Astragalologia, nempe Astragali, Biserrulas et Oxytropidis Historia*; in-8. 50 tab. aeneis; 1 vol. petit in-folio. 1802. 54 fr.
- Le même ouvrage, grand in-folio, papier vélin superfine double. 96 fr.
- JAUME SAUVAGE. — *Exposition des Familles naturelles et de la Germination des Plantes*; 4 vol. gr. in-8. avec 117 planches en noir. 1805. 36 fr.
- Le même ouvrage, 2 vol. in-4. Planches en couleur, papier ordinaire.. 96 fr.
- HUMBOLDT (A.) et BONPLAND. — *Plantes équinoxiales recueillies au Mexique, aux Andes de la Nouvelle-Grenade et au Pérou*; par MM. de Humboldt et Bonpland, avec leur description; 17 livraisons formant 2 vol. in-folio, avec 144 Pl. (Ouvrage complet). 500 fr.
- HOOKER (J.) et GREVILLE (R. K.). — *Icones filicum: ad eas potissimum Species illustrandas delineatas, quae hactenus vel in herbariis delituerunt prorsus incognita; vel saltern nondum per icones botanicis innotuerunt; cum tabulis aeneis*. Le texte en latin, avec 240 planches; 2 vol. in-fol. Londres, 1731. (Ouvrage complet.) Les planches en noir. 360 fr.
- Le même ouvrage, les planches en couleur. 600 fr.
- WALLICH (N.), surintendant du Jardin botanique de Calcutta. — *Plantae Asiae rariores, ou Descriptions et figures d'un choix de Plantes inédites de l'Inde orientale*; 3 vol. in-fol. avec 300 planches très-soigneusement coloriées; le texte en langue latine. Londres, 1830 à 183?. (Ouvrage complet). 900 fr.
- BRUGGER et FINGERBUTH *Compendium flora Germaniae* : Sectio I. *Plantae Phanerogamae*, ed. 2a aucta j 2. parties in-12. Norimberga, 1836 à 1838. 100 fr.
- Idem, Sectio II. *Plantae Cryptogamica*; 2 parties in-12. 1831 à 1833.. 100 fr.

**PRODROMUS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS,
SIVE**

**ENUMERATIO CONTRACTA
ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM
HUC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS**

DIGESTA;

AUCTORE AUG. PYRAMO DE CANDOLLE.

**PARS SEPTIMA :
SECTIO POSTERIOR**

Sistens ultimos Calyciflorarum ordines.



PARISIIS,

**Sumptibus Sociorum TREUTTEL ET WÜRTZ,
via dicta de Lille, n° 17.**

VENITQUE IN EORUMDEM BIBLIOPOLIO,

ARGENTORATI.

M. DCCC. XXXIX.

No. 614
C. G. G. G.

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS.

PARS SEPTIMA, SECTIO POSTERIOR.

Ordo CIII. STYLIDIEE *Juss. ann. mus. 18. /?. 7. diet. sc. nat. 5i./7. 177. — Stylideae R. Brown prod. 565. gen. rent* p. 29. illustr. t. 5. BartL ord. nat. 148. D. Don gen. syst. 3./7. 719. End/, gen. p. 5ig. — Stylidiaceae Lindl. nat. sjst. ed. 2.p. 240.*

Calycis tubus ovario adnatus, limbus 2-5-partitus, lobis saepiùs in labia 2 dispositis pfer aestivationem imbricatis. Corolla gamopetala, 5-6-loba, tardè decidua, saepissimè irregularis, lobis per aestiv. imbricatis, tubo brevissimo. Stam. 2, filam. in columnam cum stylo concretam coalitis, antheris didymis simplicibusve stigmati incumbentibus polline globoso rariùs angulato foetis. Ovarium biloculare aut septo abbreviato subuniloculare, polyspermum, glandula antica 1 aut 2 oppositissaepiùs coronatum. Stylus 1 intra columnam staminum concretus. Stigma indivisum seu bifidum. Capsula bivalvis bilocularis, ab apice ad basin dchiscens, septo parallelo nunc abbreviato vel demùm niarginibus valvularum inflexis soluto subunilocularis. Placentae sub turn id a? utrinque medio septo longitudinaliter adnatae. Semina parva ovata interdum siipitellata. Albumen carnosum suboleosum semini con forme. Embryo inclusus minutus. — Herbae (vel suffrutices) Australasiae seu rariùs Asiaticae, caulescentes seu scaposae. Folia ideò caulina sparsa aut radicalia conferta, linearia iijdivisa. Pili, ubi adsunt, saepiùs apice glandulosi. Flores in racemum (rariùs spicam seu corymbum) dispositi. Pedicelli saepiùs 3-bracteati. Columna genitalium notabiliter sed vario gradu irritabilis! — Ordo à cl. Brown egregiè constitutus ad Goode novias Campanulaceasve accedit. Confer de organoium flori dignitate et structura, praeter auctores supra citatos,

JIQ. in Juss. ann. mus. 18. p. j. Labill. ann. mus. 6'. p. 4*4*
Salisb. parad. 1. n. 77, interse variè dissentientes.

I. **STYLIDIUM** Swartzmag. nat. ges. Berl 1807.). 47- *• * et 2. Willd. I. c.*
p. 53. ¶ 5/; pi. 4. p. 146. ¶¶ </l. specim. 1. p. 63. f. 2i3-2i7. R. Brown
II. cc. non Lour. (1) — Yentenatia Smith exot. hot. 2. (1805)/>. i3. / . 66 ^ 67.
non Beauv. nee Cav. nee Keel. — Caudollea Labill. ann. mus. 6 (1805)p. 104.
t. 63 et 64. v. 7. /?. 400. wo« Labill. spec, nee Mirb. nee Bast, nee Raddi. —
Styledium Andr.

Galycis limbus bilabialis. Cor. irregularis 5-fida, laciniâ quintâ
(labello) dissimili minore saepiùs deflexâ, reliquis patentibus interdiim
geminatim cohserentibus. Columna genitalium reclinala duplici flexirâ.
Antherae biobae lobis divaricatissimis. Stigma obtusum indivisum.
Capsula bilocularis septo supernè interdiim incomplete —Herbae aut
suffruticuli. Folia aut radicalia rosulata aut secus caulem sparsa, inter-
diim basi attenuata. Pili saepiùs apice glandulosi.

Sect 1. **TOLYPANCIUM** Etidl. gen. p. 020.—Stylidii sect. Ventenatia
U. Don geti. syst. 3. p. 179. — Stylidium §. 1. Brown L c.

Capsulae ventricosae sabovatae sphaericae ant oblongae nee lineares.

* *Herbce scaposce. Squama: scariosc ad collum. Folia radicalia basi attenuata.*
Flores racemosi. Calycis labium extenus a-, inlerius ^-partiturn.

1. **S. CARHOSUM** (Benlh. enura. pi. Hugel) p. 71), scapo elato glabro |e| apice
glanduloso-pubescente, foliis petiolatis saborbiculatis carnosis glabris squamis
scariosis inteisiinclis, racemo subsimplici, calycis glanduloso-pubescentis la-
biis partitis. % in Nova Hollandia ad Regis Georgii sin urn. Petioli sesquipol-
lic. Limbas fol. circ. pollicaris. Scapus 2-3-pedalis. Cor. lilacinae. (v. s. ex coll.
Drummond.)
2. **S. rilosuivi** (Labill. Nov. Holl. 2. p. 63. t. 2i3), scapo glanduloso-pubescente
subramoso, foliis planis elongatis lanceolate-ensiformibus. If. in Nova Hol-
landia ad prom. Van-Leuwin (Labill.), ad Swan-River (Hugel). S. longifoliam
Rich, in Pers. encl. 2. p. 210. Herb a sesquipedalis. Flores paniculato-racemosi
pallidè rubescentes (Don). Scapi Labill. et niibi pilosissimi vix glandulosi, ex
Rr. pubescentes. (v. s. inh. Deless. et ex coll. Drainm.)
3. **S. REDUMCATUM** (Brown 1. c. p. 568), scapo villis acutis (egtandulosv) hirtu,
racemo subramoso, foliis angasto-ensiformibus reduplicatis extàs squainis la-
tioribus. % in Nova? Hollaiddiaj orâ mcrid. Scapi semipedales pedalesve. Florei
->rubri ant carnci. (Don.)
4. **S. HIRSUTUM** (Brown 1. c. p. 558), scapo villis acutis (eglandulosis) sparsis
birsuto, racemo scbsimplici, foliis linearibus margine parum recurvis, squa-
niis folia dislinguentibus interioribus acuminatis. % in Novae Hollandiae orâ
nierid. (Br.), ad Port Jackson (h. Mns. Par.), Grab. newEdiub. phil. journ.
183i. decenib. Hook. bot. mag. t. 3194. Sea pus 9-pollic. Folia 6-pollic. Ra-
cemus confertos pollicem longus. Cor. roseo-pnrpuene. Label lam minutum. (v.
. s. in h. mns. reg. Par.)

* * *Herbtf scaposce, foliis radicalibus conjertis, squamis nullis interstinctis; foliis
caulinis nullis. Calycis labium ext. 2-, int. 5-dentatum.*

5. **S. UMBETIATUM** (Labill. 5p. N. Holl. 2, p. 66. t. 217), scapo suprâ pilosius_

(1) Stricto jure genus Loureirianum i5 annos Swarziauo antiquius et optimum
uumen suum serva&se debuisset, sed nolui, contra usum generalem et ad nomenmeum
Tiudicandum, litem movere.

- culd pilis a pice glandulosis, racemis" subspicatis in nmbellam basi involucratam dispositis, foliis linearibus. % in insulâ Tan-Diemen. Candollea nmbellata Labill. aim. mus. 6. p. 4⁶. Styl. polyslacbiuin Ricb. in Pers. eicb. a. p. 210.
6. S. ARMERIA (Labill.! Nov. Holl. a. p. 66. t. 216), scapo basiglâbro apice inter flores glanduloso-piloso, racemo subspicato simplici, foliis lineari-ensiforinibus margine subrecurvis integerrimis glabris. *If* in insulâ Van-Diemen. Candollea armeria Labill.! ann. IDUS. 6. p. 455. Gal. dentes ohtnsi. Labellum ex Labill. inappendiculatum. Squamæ sen folia abortiva iuter folia subpatemi<i>« Scapus fructifer foliis multu' longior. (v. s.)
7. S. MELASTACHYS (Brown l. c. p. 568), scapo pilosiusculo, spied simplici glanduloso-pilosissimâ, floribus inibricatis subsessilibus, foliis linearibus margine sub recur vis laevibus. *If* in insulâ Van-Diemen. A pŕecedente forsã ex cl. auct. ipso non diversa? Labellum appendiculatum. "I".
8. S. GRAMINIFOLIUM (Swartz l. c. p. 49. t. x. f. 1), scapo apice praesertim inter flores glanduloso-piloso, racemo simplici subspicato, foliis linearibus rigidulis plûs minûs margine denticulatis glabris. %, in insulâ Van-Diemen et iu Novâ Hollandiâ orientali et meridionali(h. mus. Par!). Willd. sp. 4. p. 146. Labill. Nov. Holl. 2. p. 65. t. ii5. Brown, prod. 568. Sims bot. mag. t. 1918. Candollea serrulata Labill.! ann. mns. 6. p. 44* 1« 64. f. 2. Ventenatia major Smith exot. bot. 2. p. i3.t. 66. S. lineare Sieb! fl. Nov. Holl. exsicc. n° 253. Styledium graminifolium Andr. bot. rep. t. 658. S. serrulatum Pers. ench. 2. p. 210. Folia variant a 2 ad 8 poll, longit., margine nunc ferè la;via nunc plûs minûs berrulato-scabra. Cor. violaceo-purpureae, labello basi appendiculato. (v. s.)
9. S. LIKE A RE (Swartz l. c. p. 50. t. 1. f. 2), scapo glabro filiformi, racemo simplici, pedicellis ovaria snbxquantibus, foliis corapresso-filiformibus margine denticulatis scapo multo brevioribus. *If* in Novâ Hollandiâ ad Port Jackson. Willd. sp. 4. p. 146. mag. nat. cur. 1807. p. 55. Brown prod. 568. Ventenatia minor Sraitb exot. bot. a. p. i5. t. 67. Folia pollic. sesquipollicemve longa ferè obtusa. Cor. violaceo-purpureae, labello basi appendiculato. (v. s. in h. Deless. et mus. reg. Par.)
10. S. SETACEUM (Labill. Nov. Holl. 2. p. 66), scapo glaberrimo, racemo simplici subspicato, foliis setaceis rouroriulalis, capsulis clavato-oblongis. *If* in Novae Hollandiae prom. "Van-Leuvin. Labellum inappendiculatum.
- * * * *Flerbce scaposce, foliis scapi nullis *vel minoribus spursis (nee 'verticillatis)^ radicalibus confertis esquamatis; cedycis labium cXt. bi-, inter. 'S-partitum.*
11. S. SRI NULOSUM (Brown prod. 519), foliis linearibus mucronatis basi attenuatis margine spiuulosis, scapo glanduloso-pubescente, racemo simplici raro bubcoymboso, fauce coronatâ, labello inappendiculato. *If* In Novae Hollandiae ora meridionali.
- ia. S. CIGRI TOSUM (Brown prod. 56g), foliis linearibus glabris setaceo-mucronatis margine integerrimis, racemo saepè diviso, racbi scapoque glabris, fauce nudâ, labello inappendiculato. % in Nova; Hollandia; ora meridionali.
- x3. S. PULIFERUM (Jirown l. c), foliis lincari-lanceolatis glabris piliferis margine integerrimis, racemo simplici, vacbi pubescente, scapo glabro, fauce nudâ, labello inappendiculato. *If* in Novae Holl. ora me rid. (Br.), ad Swan-River (Drumm!) (v.s.)
14. S. ASSINILE (Brown I. c), foliis angusto-spathulatis glabris crassiusculis Bargine integerrimis, racemo parum diviso, racbi scapoque pubescentibus, fauce nudâ, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae ora merid. (Br.), ad Swan-Hiver (Hug.).
15. S. SPATHULATUM (Brown I. c), foliis spathulatis utrinquè glanduloso-pubescentibus margine integerrimis, racemo multiloro scapoque glabris, fauce coronatâ, labello appendiculato. *If* in Novae Holl. ora meridionali (Br.), ad Regis Georgii sium (Hug.).
- fi? Urvillei*, foliis oblongo-spathulatis a cut is, scapo palmari basi piloso. —

[11 Nova Zeelandia loco dicto *Baie de Tasman*. S. spalhnalalum Rich, et Less. voy. Aatrol. p. a29.

ft S. GLAUCUM (Labill. Nov. Holl. 1. p. G4. t. 214I, foliis radicalibus lanceolato-spatbulatis integerrimis subacuminatis subtus pallidus, scapis plurimis glabris folia paucis oblongo-ovatis gerentibus, racemi pauciflori pedicellis elongatis, fauce nuda, labello exappendiculato. % in Novae Hollandiae promont. Van-Leuwin (Labill.). Candollea glauca ubi ill. ann. mus. 6. p. 454. Scapi ex ic. Bill. 3-4-poll., in specim. herb. mus. Par. b-o poll. (v. s. in b. mus. Par.)

& ? *Browni* foliis utrinque glanduloso-pubescentibus, racemo subcorymboso-racemifloro. -- In Novae Hollandiae ora merid. S. glaucum Brown

p
? nbt'ertfc' uifatum, foliis canlinis in Terticillom triphyllum dispositis, ceteris
ris paucis sparsis. — In Novae Hollandiae ora orientali. Ad divis. sequentem
vergit! (v. s. ex itin. Baud)

19 S. KRIORHIZUM (Brown prod. 56g), foliis spatbulatis setaceo-rancronatis utrinque in paginis glabris, marginibus tomentosis, collo lanato incrassato, racemo subpaniculato scapoque glanduloso-pubescente, lauce uuda, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae tropica.

8 S. FLORIBUNDUM (Brown 1. c), foliis oblongis undique glabris ad margines integerrimis, scapis numerosis paniculatis lanatis villis aotitis (glandulosis), fauce nuda, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae tropica.

10 S. JUNCEUM (Brown. I. e.), foliis radicalibus linearibus, scapi glabri roinulia distantibus bracteisque medio-adnatis, calyci lobis subulatis, fauce flava stipitata coronata, labello iuappendiculato. % in Novae Hollandiae merid. (Br.), ad Swan-River (Hug.). (v. s. ex coll. Druinm.)

on S. VIOLACEUM (Brown prod. 56i), foliis radicalibus angustolanceolatis, scapis elaberrimi parvis adpressis bracteisque sessilibus, racemo simplici, calycis tubo lince glanduloso-piloso lobis basi gibbis, fauce coronata, labello inappendiculato. % in Novae Hollandiae ora merid. Bauer illustr. t. 5. opt. Cor. violacea. Scapus pedalis. Folia 3-pollic.

••• * *Foliis scapi vel caulis verticillatis, calycis labio exter. hi-, inter. 2-partito.*

a S. LUTEUM (Brown prod. 57o), scapo inarticulato glabro, foliis radicalibus linearibus, canlinis inferioribus in verticillura x-a dispositis, ceteris sparsis remotis, calycis lobis basi gibbosiusculis, fauce coronata, labello inappendiculato. % in Novae Hollandiae ora merid. Cor. flavae.

oa S. AMOENUM (Brown 1. c), scapo inarticulato glabro, foliis radicalibus spatbulatis aenminatis, caulinis supra medium in verticillom dispositis, ceteris sparsis remotis, calycis lobis basi gibbosiusculis, fauce coronata, labello inappendiculato. % in Novae Hollandiae ora merid. (Br.) ad Swan-River (Hug.). (v. s. ex coll. Druinm.)

3 S. ARTICULATUM (Brown 1. c.), scapo articulis duobus verticillato-foliosis, foliis radicalibus lanceolatis coriaceis, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae ora merid. Planta semipedalis? ex Don.

4 S. BRUNONIAWUM (Benth. in Hug. ennm. p. 72), scapo articulato 4-verticillato-foliatis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis basi attenuatis, racemo laxo, tralycis aequaliter 5-partito lobis obtusis, corollae fauce coronata, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae ad Swan-River. Scapi semi ad sesquipedales. (v. s. ex coll. Druinm.)

a5 S. DIVERSIFOLIUM (Brown prod. 57o), scapo stricto inarticulato, verticillis 3-foliosis filiformibus, foliis radicalibus lanceolatis, fauce coronata, labello appendiculato. % in Novae Hollandiae ora meridiana. (v. s. ex coll. Druinm.)

*6 S. SCAWDEHS (Brown 1. c.), canle scandente glabro, foliis fasciculato-verticillatis linearibus apice spiraliter cirrhosis, racemi pedicellis elongatis, fauce coronata, labello appendiculato, cor. lobis serratis, columna superne pubescente. % in Novae Hollandiae ora merid. Graham in new Edinb. phil. jonn. i>3i dec. rtin bor. mag. t. 3i36. Cor. violacea.

***** (*Mule suffruticoso folus spams cnbru*)

a-j. 5. FRUTICOSUM (Drown prod 570), caale saffraticoso glabro, folus angustolinaribus sabdecuireatibus mucrone acutis glabris confertis, racemo piloso glanduloso sabpaniculato, fauce seraicoronata, labello appendicalato j in Novae Hollandiae ora mend Reicheub wag. t. J9. Sty], glandulosum Saltub parad. Lond. t 77 Lois herb, araat t. a5o Saffrutex pedalis. Cor roseo-purpnrascentes. Glandulae doab flavae t toro oit-c ad basin columns ex Saliib (v v. c)

28. S. LARIRIFOCIUM (Rich, in Pers en eh a p aio), caale snffraticoso paberulo, foliis angustolinaribus sessilibus confertis acutiusculis glabriusculi*, racemio paberulo-glanduloso sabpaniculato, fauce nudata, labello appendicalato ^ in Nova Hollandia ad Port Jackson. S tenaifolium Brown prod. 570 Sinn bot mag. t. 3340., Poir diet, snppl. 5 p. 41S. Sieb'fl No\ Holl exs n. 17a Link et Otto abbild p 59 t 2b S, laricifolium Jass ann. mas. 18 p iy t 3 Hook exot. fl. t. 33 Luull. bol. reg t 55o. C010L pallide roseo-purpurascens. (v. s sp)

••••" • *Tube corolla brevissimo, labello porrecto.*

29 S. LAICARATUM (Drown prod 570), poMillam, caale panciloro, foliis ovalibus, fince nad^, lobis coi. subdentatis, labello inappendicalato. % m NOVA Hollandiae oiut me rid. (Bi.), ad poitnm Regis Georgii (Leas '), ad Swan-Rivar (Hugel.). (v s. iu h. Deless)

30. S. STIRRVRUM (Renlb. in Hngel enam. 72), caale pusillo erecto apice glanduloso pubescente, foliis petiolatis* ovibus paucis, pedicellis ad apicem caulibus approximatis, capsula plobosa, cal. limbo 5-partito, cor. lobis stipitatis, 1 oblongis basi angustatis, a ova lib basi hastato-cordatis. — In Nova Hollands ad Swan-River.

beet. 11. NITRANGIUM *Endl. gen. p 5ao.* — *Stylidium* §. 2. *Brown I, c.* — *Andersonia l. G. Koombg mss. nee alior.* — *Stylidii* sect. *Andersonia D. Don l. c.*

Capsulae graciles hneares vel lineari-lanceolatae.

* *Herbce scapiformes, Joins radicaibus rosulatis, caulibus nullis aut paucis alternis, foliis spicatis n>el corjmbosis raribus subsolitariis.*

3i 5. CARILANUM (Brown prod 570) scapo capillari 1-2-floro, foliis radicalibus ovalibus, cauce glabro acutissimo, limbo 3-paruto, laciniis media bifida, fauce coronata, labello inappendicalato % m Nova Hollandia tropicali Herba 1-a-pollic.

3a. S. TEIRSAUM (Spreug. syst. 3. p. 74^)* <c^po capillari, spica pauciflora, foliis radicalibus sabrotundis, calycis lobis partitis glandulosis, hmbi laanus dnabns majonibus semibifidibus, fauce nudata, labello inappendicalato. *If* in Nova Hollandia tropicali. Herba 3-poll, ex Don S. tenellum Brown prod. 571 non Snartz.

33. S. ROTUNDIFOLIUM (Brown 1 c), scapo capillari 1-4-floro, foliis radicalibus sabrotundis, calycis lobis indivisis, laciniis 4 lobis subaequalibus, fdace nudata *If* in Nova Hollandia tropicali. Herba 3-G-pollic ex Don 1 c.

34 S. CRASSIFOLIUM (Brown 1 c), scapo tereti, spica racemosa elongata, foliis radicalibus elongato-lanceolatis. *If* in Nova Hollandiae ora meridionali. Herba x-2-pedalis

65. S. CORYMBOSUM (Blown 1 c), scapo tereti corymbifero, foliis radicalibus linearibus, mucrone setaeo, calycis lobis partitis % in Novae Hollandiae OIA meridionali (Bi.), ad Swan-River (Hugel) Herba ex Br a-3-pollic Faux coi. mnda et labellum exappendiculatum ex Benth. in Hugel enum. p. 72. Scapu* ^ folia paice oblonga obtusa geiens.

56 S. KINTHII (Wall¹ cat 9. 3769), ^capis plnniui* subnndis cymoso-corymbosis, foliis panlo

Auprà medium rosuiatis subrotundis petiolatis, calycis labio alio sub-3-dentato, altero bifido. *If*? in Silbet India? orientalis legit cl. Wallich! Herba 3-pollicaris, aut omninò glabra ant hinc indè pilos glandulosos paucissimos gerens. Cor. ex specira. videtur minima. Capsula 4 lin. longa. Flores distantes ex foliorum minimorura oppositorum axillis orti. (v. s. comm. ad lion. cur. Angl. Tnd. or.)

37. S. TENELLUM (Swarlz mag. nat. Berl. 1807. p. 5i. t. 1. f. 3. non Brown), flcapo simplici compressiuscalo, foliis radicalibus ovato-lanceolatis obtusis basi attenuates sessilibus, caulinis paucis vix acuminatis, floribus paucis spicatis remotis sessilibus, calycis labio alio 3-fido, altero bipartito. (T)? in Indiâ orientali circâ Maiaccam. Folia 4 liu. longa, reticulato-venosa. Scapus 2-pollic. Bractese sub floribus solitariae. Labellum minntissiroum. Capsula pollicem longa.
38. S. ULIGIKOSUM (Swartz mag. nat. Ber!. 1807, p. 5a. t. 2. f. /«), scapo filiformi supernè subpaniculato, foliis radicalibus subrotundis sessilibus, canlinis remotis oblongis obtusis, floribus remotis sessilibus bibracleatis, calycis labio alio 3 fido, altero bipartito. (f) in Zeylonâ. Capsula scmuncialis.
39. S. DTRicutARiornEs (Bentli. in Hugel enum. p. §3), caule erecto filiformi basi subancipiti apice laxè subcorymboso, foliis alternis paucis, infer, ovatis, super, oblongis, calycis laciniis subconnatis, cor. limbi laciniis 2 obovatis, 2 minoribus oblongis, fauce coronatâ, labello appendiculato. — Tn Novâ Hollandiâ ad Swan-River, Herba a-/pollic. glabra. Bractese parvae filiforraes.
40. S. LONGITCBUM (Bentb. 1. c), caule erecto filiformi apice laxè paniculato, foliis ab basin catilis confertis linearibus plan is acuminatis, super, rainoribus »parris, cal. laciniis in labia 2 subconnexis, cor. laciniis integris, 1 obovatis, 2 oblongis subaëquilongis, fauce coronatâ, labello inappendiculato. — In Novâ Hollandiâ ad Swan-River. Praecedenti affine. An nlrumque ad hanc divis. ritè relata?

* * *Herba: caulescentes floribus alternis vcl solitariis, capsulâ tcretiusculd linearr apice conformi.*

41. S. IWUNDATUM (Brown prod. 671), caule raroaso infra`divisuram folia to, foliis linearibus, corolla; lirabi laciniis raajoribus obovatis, roinoribus linearibus, fauce nudâ, labello inappendiculato basi tubo adnato. *If* in Novae Hollandiae inundatisad oram merid. Caulis sesquiuncialis.
42. S. DESPECTUM (Brown 1. c), caule partito, ramis paucifloris, foliis lineavibus, lirabi cor. laciniis lineari-oblongis pa rùm inscqualibus, fauce nudâ, labello inappendiculato basi tubo adnato. *If* in insnlâ Yan-Diemen. S. inundato proximum. Canlis sesquiunc.
43. S. DIFFUSUM (Brown 1. c), caule ramoso diffuso filiformi, foliis linearibus, "caulinis distantibus, cor. limbi laciniis 2 majonbus bifidis, fauce coronatâ, labello inappendiculato basi Inbo adnato. **if* in Novâ Hollandiâ tropicali.
44. S. PYGMEUM (Brown 1. c), canle simplici erecto 2-3-ftoro, foliis linearibus, calycis labiis partitis, cor. limbi laciniis integris, fauce nudâ, labello inappendiculato. % in Novae Hollaudiae orâ merid. Scapus uncialis.
45. S. DULniferUM (Benth. in Hugel. enum. p. 73), canlibus erectis basi bulbiliferis, foliis ad apicera caulis fasciculatis linearibus, pednnclo apice i-3-floro umbel I a to, invol. foliis linearibas. Cor. fauce nudâ, labello inappendiculato.— In I^vâ Hollandiâ ad Swan-River. Caules 3-4-pollic. An certè ad hanc divisionem referendum?

•" • *Pedunculis i-Floris ex alis foliorum in summitate scapi vcl rami confertorum, capsulâ tcretiusculd apice conformi.*

46. S. RE PÆWS (Brown prod. £71), caule repente, ramis adsrendentibus, foliis subulatis adnatis, terminalibus ronfertissimis, fauce coronatâ, labello inappendiculato. *If*, in Nova* Hollandix orâ meridionali#
47. S. GUTTATUM (Brown I. c), scapo simplici, (oliis radicalibus linc;uibn^e,

floribus fasciculatis subsessilibus, bracteis foliaceis, faoce coronatâ, labello appendiculato. 2f in Novae Hollandiae orâ merid.

48. S. FEDUNCULATUM (Brown Q 1. c), scapo simplici, foliis radicalibus lanceolatis, floribus umbellatis, pedicellis capillaribus, involucri. foliolis linearibus, limbo laciniis inaequalibus, fauce nudâ, labello inappendiculato. 1f in Novâ Hollandiâ tropicali.

* * * * *Racemis caulem foliosum terminantibus, capsula compressâ lanceolatâ vel Uneari collo coarctato,*

49. S. BUEVISCAPUM (Brown prod. 572), caule simplici, foliis compresso-filiformibus, nervis confertissimis, racemo pedunculato subpaniculato, rachi villosâ, capsula lanceolatâ arcuato-paniculata. 2f in Novae Hollandiae orâ merid. (Br.), ad Swan-River (Hugel). C

50. S. FASCICULATUM (Brown L. c), caulibus plurimis ascendentibus glaberrimis, foliis linearibus acatis, floribus in spicam subracemosam bracteatae ad rachin glabrae digestis, capsula lanceolatâ utroque loculo seminifero, supero postico deinum aperto. 2f in Novae Hollandiae orâ merid. X. Indl. bot. reg. t. 145g. Don gen. syst. 3. p. 721. f. 123. Folia superiora, bractae et calyces parte glandulosa donantur. Cor. alba punctis rubellâ punctatae. (v. v. c.)

51. S. FALCATUM (Brown L. c), caule subsimplici racemose pubescentibus, foliis linearibus, spicâ pedunculatâ subracemosâ, capsulis divaricatis lanceolatis, loculo utroque seminifero, superiore dimidio angustiore clauso. ^ in Novae Hollandiae orâ meridionali (Br.), ad Swan-River (Hugel). S. sulcatum Steud.

52. S. LESSONIA, caule fruticoso subsimplici erecto dense et breviter racemose lirtello, foliis linearibus acatis in petiolum ferè attenuatis glabris, racemo terminali simplici, cal. tubo elongato ad apicem corollaeque parte piloso-glandulosa, labello elongato inappendiculato. ^ in Novâ Hollandiâ ad portum Regis Georgii legit cl. Lesson. Caulis pedalis gracilis. Folia 9 lin. longa patentia anteflexa, nervis fasciculato-subverticillata. Cor. alba exsiccata, tubo calycis lobis brevioribus. (v. s. comm. à cl. Méral.)

53. S. IMBRICATUM (Benili. in Hugel enum. 73), caule fruticoso tenuiter laevato, foliis imbricatis adpressis ovatis aristatis, racemis subsimplicibus, corolla: tubo longè exserto, fauce coronatâ, labello appendiculato. — In Novâ Hollandiâ ad Swan-River (Hugel). Cor. tubus limbo calycino duplo longior extis piloso-glandulosus, quâ nota propriam sect. formam re videtur.

54. S. ADNATUM (Brown L. c), caulibus a collo phyllis rimis simplicibus glabris. foliis linearibus, spicâ subsessili divisâ, partialibus paucifloris, capsulis basi adnatis linearibus, collo calyce brevioribus, loculo superiore vacuo angustissimo. Q) ex Don in Novâ Hollandiâ meridionali (Br.), ad portum Regis Georgii (Baxt.), ad Swan-River (Drumra.) Lindl. bot. reg. t. 914. Sims bot. mag. t. 3598. Lodd. bot. cab. t. n32. Caules 4-6-unciales. Cor. vix ad centrum saturiores. (v. s.)

55. S. PROPIHQUUM (Brown L. c), caule rauticipiti, partialibus umbellatim divisis, foliis linearibus, spicâ sessili subsimplici, capsulis basi adnatis linearibus, collo calycera aquante, loculo superiore vacuo angustissimo. Qj? ex Don in Novae Hollandiae orâ merid. Flores carnei.

* * * * *Corolla limbo bipartite, lobis bifidis, capsula linearis.*

56. S. ALSIHOIDIS (Brown prod. 57a), caule erecto, foliis ovatis, floralibus oppositis, floribus axillaribus sessilibus solitariis ebracteatis. % ? in Novâ Hollandiâ tropicali.

| *Species vix nolae.*

S. WIGHTIAHUM (Wall. cat. n. 3760). = Biplobidum Wight. herb. descr. desider.

S. BUXIFOLIUM (hort. Belved.). = indescr.

A) B. Confer ad calcem volucrinis species in per impressionem referenda.

II. LEEUWENHOEKIA *Brown prod.* 572 (snb *Levenhookia*). *Spreng. sjst.* 3. n. 3046. *Endl. gen. n.* 3094.— *Gynocampus Lesch. herb.*

Calycis limbus 5-partitus bilabiatus. Cor. limbo 5-partito irregulari, labello dissimili fornicato columnâ longiore cum tubo articulado mobili! Columna erecta infrâ tubi Jateri (ubi labellum) adnata. Anth. lobis uno super alternum divaricalo. Stigm. 2 capillaria. Capsula i-ocularis. — *Herbae Novo-Hollandicae pusillae facie Radiolae. Folia alterna peliolata, ramorum summa conferta. Flores fasciculati interstincti.*

1. L. PUSILLA (Brown 1. c.), glaberrima, corymbo multifloro, corollae tubo abbreviate (f) in *Novae Hollandiae orâ merid.* Herba 1-2-pollic. ex Don. (v. s. ex Regis Georgii sinu?)

a. L. PAUCIFLORA (Benth. in *Hugel ennm.* 74), spernè pilis glandulosis pnhescens, foliis petiolatis ovato-obiculatis, corymbo paucifloro, corollis calyce subquadruplo longioribus. (§)? in *Novâ Hollandiâ ad portum Regis Georgii.*

III. FORSTERA *Linn. f. nov. act. Ups.* 3. t. 9. *Swartz in Schrad. journ.* 1799. 2. p. 31. I. 1. 2. / . a. ef in *Kccnig. journ. hot. i.p.* 291. e. 6. *Endl. gen. n.* 3095. nee *Gcertn. nee Scop.* — *Phyllachne Forst. car. p.* 58. t. 58. *Swartz in Schrad. journ. hot.* 2. p. 273. et in *Kccnig. journ. hot. i.p.* 286. t. 5. *Lam. ill. t.* 741. *journ. hist. nat. p.* 190. t. 10. / . a. — *Forstera et Phyllachne Schreb. gen. n.* 1379 et 1480.

Calycis limbus 2-3-partitus erectus. Cor. tubuloso-campanulata, tubo brevi, limbo 5-6-partito, lobis aequalibus oblongis patulis. Anth. 2 a pice columnae stamineae sitae, globosae, bivalves, valvis trjnsversim dehiscentibus. Stylus intrâ columnam oclusus. Stigmata 2 subrotunda. Capsula ovalis i-ocularis. — *Herbulae ex hemisphaerii australis regionibus frigidis ortae, minima?, glabrae, musciformes. Caules breves¹ erecti. Folia imbricata parva sessilia integerrima. Flores ad apicem solitarii. Invol. 2-3-phyllum sub ovario.*

I. F. &EDIFOLIA (Linn, suppl. 407), flore pedunculo solitario longissimo insidente, invol. calycis limbo brevior. 'If, § in. sum mis montium altissimorum in cacuminibus *Novae Zeelandiae.* Forst. act. ups. 3. p. 184. t. 9. *Swartz in Schrad. journ.* 1799 p. 31. t. 2. et in *Keen, journ.* 1. t. 6.

a. F. MUSCIFOLIA (Willd. sp. pi. 4. p. 148.). flore inter folia suprema sessili, invol. calycis limbum superantc. % J in terrâ del Fuego ad fretum Magell. *Phyllachne uliginosa* Forst. coram. Gcett. 9. p. 24. *Swartz in Schrad. journ.* *799- v. 2. p. 173. t. 1. et in *Keen, journ.* 1. t. 5. *Lam. II. cc. Stibas Com in.* 1DS8. (v. b.)

Ordo CIV. LOBELIACEÆ (i) *Juss. aim. ?nus. Par. 18. p. 1. excl. Stylidieeis et Goodcnovieeis. DC. et Dub. bot. gall. 1. p.* 310. Don gen. syst. gard. 3./?. 697, excl. Cyphia. Lindl. syn. brit.fi. p. 137. excl. Jasione et Strumpfia. BartL ord. p. i5o. Preslprod, mon. lob. 8° Prag. i835, et in Mey. comm. pi. afr. austr. Dreg. 1. p. 283. Endl. gen. \. p. 509. — Campanulacearum gen. Juss. gen.p. i65. — Campanulaceae trib. i.Br.prod. now. holl.p. 62. Alph. DC. mon. camp. p. 36.*

Calyx 5-lobus, ovario plus minusve adnatus, lobis aequalibus aut subinsequalibus, plerumque persistentibus. Corolla persistens, plus minusve gamopetala, lobis petalisve 5 cum laciniis calycinis alternantibus, saepius irregularis, bilabiata aut i-tabiata, aut tandem petalis 3 connatis 2 liberis, nunc subregularis *, tubo integro vel longitudinaliter fissis, fissurâ inter lobos labii minoris ante florationem interâ, peranthesin (flore resupinato) plerumque superâ riempè axi inflorescentios oppositâ. yEstivatio subvalvaris. Stamina 5, lobis corollas sen petalis alterna, à corollâ saepius libera, nunc ejus tubo connata; filamentis inter se liberis vel plus minus connatis, saepius basi liberis et apice cohaerentibus; antheris connatis, bilocularibus, introrsis, longitudinaliter dehiscentibus, 2 inferioribus soepius minoribus apice in mucrones setas vel fasciculos pilorum productis, superioribus nudis vel barbatis. Pollinis ^rana (sicca) ovoidea, laevia, plerumque sulcata. Ovarium inferum aut semi-superum, biloculare vel ran'us 1-loculare, placentis tunc parietalibus. Ovula 00. Stylus 1. Stigma annulo pilorum cinctum, antheris diu tectum, plerumque bilobum, rarius indivisum. Fructus saepius apice valvis 2 medio septiferis, rariis supernè operculo, vel lateraliter valvis 3 dehiscens, aut tandem indehiscens, plerumque siccus. Semina 00, albumine carnosio^ cmbryone recto. — HerbaB vel suffrutices, rariis arbusculae, in regionibus subtropicis frequentiores, lactescens, foliis alternis exstipulatis penninerviis saepius dentalis, inflorescentiâ indefinite floribus plerumque axillaribussolitariisracemosis pedicellis (excepto Parastrantho) sub anthesin torsis, corollis saepius caeruleis. — *Cyphia* est typus diversi Ordinis. *Calyspyrum* Bung est *Weigela* Thunb. in *Caprifoliaceis*, de quo conf. Alph. DC. biblioth. univ. Genev. jun. 1839.

(x) Oido claboiatus a filio tarissiino AlplioiiiO DC.

Trib. I. *DELISSEACEM* Presl prod. mon. lob. p. Ifi. Endl. gen. i.p. 512.

Fructus indehiscens, baccatus vel siccus. — In geneiibus I, II et Illcorollae tubusdorso basin usquè fit>sus; in caeterisbasi inleger. — Cauhs plerumque lignosus. Peduncuh frequenter axillares multiflori, inflorescentia nempè thyisoidea, in Ordine anomala.

1 PRATIA Gaudich. voy. Freyc p. 456 G. Don gard diet 3. p 690, excl. spec. — Presl prodr lob. p. 46 exel P. begomfoha Endl gen 1. p. 512. sect, b Eupratia.

Calyx tubo obovoideo vel obconico, lobis aequahbus. Corolla longitudinaüter fissa unilabiata scim-apci la, lobis subrcqunlibus ovato-acutis lanceolatisve. Antberae 2 inferioies apice setis paucis terminalis. Stigma bilobum. Fructus mdebiscens biloculans membranaceus aut carnosus. — Herbse lepentis, ex Americá mcríd., caulibus foliisque glabris, foliis obtusis, extremis minoribus in axillá non floriferis, pedicellis paucis, flonbus albidis vel caerulescentibus.

1. P. UCDERACEV (Cham, in linn. 8. p. 212), glabra, caulibus ramosis repentibus, foliis ovatis rotundatisque dentato-crenalis, petiolis limbo multo brevioribus, pedicellis paucis axillaubus folio longionbus nudis, lobis calycinis lanceolatis acutis tubo pyriformi subacquabbus corollá 3-4-ve brevioibus, coiollá filamentisque intus basi villosis If in Brasiliá australi et locis vicinis. ex gr. ad fietum (Cbam) et msulani (Gaudich.¹) Smctaa Catbarmse, prope Buenos-Ayres (Iwcedie) et ad ripas Uiguay (Cbam) P serpyllacea Piesl prod. lob. p 46 P hederacea ibid Corolla cjuulesoens, lobis anguste lanceolatis acutissims subaequalibns, superioibus' nunc lougioiibn^ . Iructus indehiscens non carnosus subgloboso-pyriformis (v. s.)

fi. *elhplla*, folns ellipticis subsessilibus Lobelia bederacea Hook et Ain. in jonrn. bot. 1 p 256 Lobelia odorata Grab, in Edinb n. phil. journ 18J1 exauct. cit.

2 P. REPENS (Gaudich. voy Fieyc p. 456. t 70.), glabra, caulibus ramo<is icpentibus radicanibus, foliis oibiculatis subcordatii> sinuato-cien^is, pctiolo limbum aequante, pedicellij* paucis axillanbus longitudine peti^iorum 2-3-bracteolatib, bracteolis alternis spai^is minimi's aculis, lobis calycinis ovato-acutis tubo obovoideo bievionbus corollá 5ⁿ bievioibus. If inin&nls Maclovianis sive Falkland. Herba piostrata subcarnosa.

/2. *UrviUcana*, lobis calycinis tubo obovoidfo oequalibns corollá liiplo brevionbus — In lusnbs Maclovians Piatia repens d'Uiy' fl il. mat. p. 3p. An diversitas ex en ore tanium pictoris? (v s comua. à cl. d'Uiv)

3. P.' BOTIVIENSIS, caulibus ramosis lepentibus angulosis glabiis,foliis obovatu obtusis denticulatis glabris in petiolnm limbo bievioiem <ne;ustatis, peditelbs paucis axillanbus nudis folio sublongioiibns, lobis calycinis lanceolalis acuminatis tubo obconico longionbus cum pedicello glabus, corolla laciniis calycims triplo longioie exlus glabrá intus filaracntisque villosis If III Bolivia (Pentland¹) Habitus et corolla Pratia*, sed fructus nondum cogmtns Tubas calycis post antbesin bemispbaencns Caules nunc flagellifoimes (olits extremist minoribus non flonfcis, ut in Piatu*. Folia 4-5 lin. longa, 2-3 lm lafi.. Lobi corolla? lanceolati suba?quales. Antheiae pricsntis generib (v s conini* à cl. Pentland)

✠ *Piatice cvcluscp.*

P. BEGONIFOLTA Lindl =i Piddi'nglonia niimraulana

P LORY M BOS A G Don = Isolobus coiymbosus

P ERECT A Gandich =r Isolobus concoloi

P RADICANS G Don = Isolobus Roxbuigii

P TRUNDKRGII G. Don. = holobub iadican>

II. PIDDINGTONIA *Lobelias spec. auct.* — *Rapuntis spec. Presl.* — *Pratios spec. Lindl.* — *Pratia sect. Bernonia Endl. gen. I. p. 5m.*

Calyx tubo ovoideo supernè angustato, lobis lineari-acuminatis aequalibus, 5 superioribus approximatis minùsque patentibus. Corolla longitudinaliter dorso fissa, bilabiata, lobis 2 superioribus linearibus crectis, labio inferiore 3-fido palente lobis ovalo-acutis, labiis longitudine similibus. Antheras duae inferiores setis solitariis terminatae. Stigma bilobum. Bacca crassa ovoideo-globosa bilocularis. — Herba repens, caule foliisque pubescentibus, foliis inaequaliter reniforinibus cordatis dentatis petiolatis, pedicellis axillaribus folio subaequalibus, fflore purpurascente. — Nomco seclionis *Bernonia* tanquam genericum #, non admisiquia genus *Pratia* jam lyroni classiario *Prat-Bernon* dicatum. Planta nepalensis in memriam vocavit H. Piddington qui de plantis indicis scripsit: *An English Index to the plants of India*, 8°. *Calcuta* 1832.

1. P. NDMMULARIA. — *Lobelia nummularia* Lam.! diet. 3. p. 58Q. Blam.! bijdr. fl. ned.ind. p. 727. *Rapnnliam nummularinm* Presl prodr. non. lob. p. 30. *Lobelia begonifolia* Wall.! as. res. i3. p. 377, in Roxb. i. i. i. 2. p. xi5, list n. i306. *Lobelia obliqua* Ham. mss.! in h. Lamb. *Pratia begonifolia* Lindl. bot. reg. t. i373. G. Don gard. diet. 3. p. 6(19. Presl prodr. lob. p. 46. 2£ in humidis Nepaliae et in Javá (Leschen.! Commers.! Blom.! inh. mns. Par. et Joss.), Caules radicanes pilosi. Folia subtùs praesertim pilosa, dentibus raacronnlatis. Pedicelli in axillis folio rum mediornni glaberrimi nodi. Lobi calycini tubo longiores utrinque i-dentati. Corolla lobis calycinis vix dimidio longior glabra. Lobi calycis et corollas purpurascens. Bacca 4-5-lin. longa. — "Variat lobis calycinis plùs minùs dentatis. Folia in quibusdam speciminibus Javanicis rigidiora snpernè glabra et magis dentataj in aliis ejusd. insnlæ planta? nepalensi similia. (v. s.)

III. MACROCHILUS *Presl prodr. mon. lob. p. 47. Endl. gen. i.p. 5i3.* — *Lobeliae spec. Cham.*

Calyx tubo obconico, lobis foliaccis oblongis margine imbricatis. Corolla tubulosa unilabiata, tubo elongato bamato-incurvo in femè integro supernè dorso longitudinaliter fisso, laciniis linearibus aequalibus conuiventibus pendulis. Filamenta in Uilum à corolla liberum connata. Antheras 1 inferiores apicc longè barbatnc. Stigma bilobum. — Fruclus.... — Arbor Sandwicensis, palmaeformis, trunco stricto simplici biorgyalis, coraam foliorum et peduncolorum extollente; foliis glabris oblongo-obovatis acuminulatis in petiolum brevem angustatis tenticulatis, inflorescentiis corollisque tomentosis, pedunculis folio longioribus nutantibus crebrè bracteatis capitulo compacto globoso terminatis, bracteis oblongo-ellipticis.

1. M. SUPERDUS (Presl l. c). — *Lobelia saperba* Cham. linn. 8. p. «223-5. In sylvis dpacioribus montinm occid. insnlæ O-Wabu (Cbara.l. c). Folia cum petiolo sub-3-pollicari 2 fj-pedalia semipedem lata. Capitula demptis corollis inagitudine pugni, floribus 2-¹₂-poll. longis.

IV. CLERMONTIA *Gaudielwvoy. Freyc. p. 459. G. Don gen. syst. gard. 3.p. 69S. Presl prod. mon. lob. p. 48. Endl. gen. 1. p. 5i3.*

Calyx coloratus, infernè turbinatus cum ovario adnatus, lubo arcuato supra ovarium producto, lobis nempè plùs minùsve connatis, inferioribus magis cobaerenlibus, omnibus caducis, undè tubus calycis circumscissè dchiscens. Corolla tubulosa arcuata semi-5-fida subregularis, calyce aequalis vel paulò longior, tubo integro, lobis subscqualibus, 1 superioribus (ex Endl.) erccelis, inferioribus pa ten tibus. P'ilamenta in

tubum \leq i coiolla libeium coalita. Anthers 2 mferiores apicc barbatae Stigma bilobum inclusum. Fructus mdehiscens suhcarnosus biloculari*. — Fi utice;* vel arbores Sandwicences lactescentes, foliis petiolatis crenatis vtl senatis, peduncubs axillaribus, flonbus pedicellatis albidis vel loseo-violaceis.

1. C. GRANDIFLORA (Gaudich. ! 1. c. t. 73), glabra, fob Is obovatis breviter et obtasiascule acaminatis cienato-serratls, petiolis limbo 5° bieworibus, pedunculis petiolo duplo majoiibus, bracteis ovato-rcuininatis pedicellis mu I to ties bievionbns, calyce maximo tabuloso subarcudto basi tarbinato apice inaeqna-Jitei 5-1 obo, lobis a pice reflexis, corollā tubulosā semi-5-iidā lobis calycinis hubloDgiore laciniis sabincuivis. /) in insults Sandwicenjibus. Folia cam petiolo a !-3 poll, looga , po)li(em lata , acuihue abrnpto obtuso 3 lin longo riores maximi 3-pollicares. Lobi cnlycis ultra ovaiium fere omninō counati tubum m.iximum lullatum pi.cbentes , dorso tamcn uiediam usqae distincti. (v fi<igni ā cl. Gaudidi. comm.)
- i C. FERSIC^FOLTA. (Gdudicb ' 1 c. t. 72), glabia, foliis oblongo-lanceolalik cienato-seiratis acntisiQ petiolum limbo dimidio breviores angnsiatis, pednn-<uhs petiolo sabbrevionbus, bracteis ovato-acominatis pedicellis gr.>cilibuj> niultolfes brevioribus, tubo calycis turbmato, lobis tubo [^°-5° \e longionbus a pice reflexis iafenoribus plus minubvc conuatis, corollā lobis calycims sublongiore semi-> fidā tubulosā lobis lanreolatis siibacqiidlibus pateulibus. 5ⁱⁿ insults Saudwicensibus. (v *fiagn.* a cl. Gaudich. comm.)
3. C. ORLONOIFOT.IA (Gaudicb. 1.c.t 71), foliis oblongis obtusis basi ia petiolum limbo subnequalein angustatis crenatis glabiib, peduncuhs petiolo diruidio brevionbus, biacteis ovato-acuiuinatib pedicello dimidio brevioubn&_f lubo calycis pynfoiini apice constucto lobis lanceolatis brevior, corollā lobos calycis rcquanle, laciniis lanceolatis eiectis apice inflexis. /) in ins. Saodwiceiuibus. Media inteI C grandifloiam et Debsseas. Corolla subregnan^ Clennontiae, &ed tubus calycis vix ultia ovauuiu productus lobisque subregulanbus tciminittus.
- 4 C KAKEANA MCJCTI m Presl piodr moo. lob. p. 48 cit mibi solūm nomine cogmta
- V. DELISSEA. *Ganeüch.voy Frej. p. 457. G. Don gen. sjst. gard. 3 p 699 Presl prodr. lob. p 47. tndl. gen. p. 5tfa. — Lobehae sp. Cham, in linn. 8.p. 319 Hook. hot. Beech, p. 88.*

,Calyx tubo sccpiis bemisphaerico, **nunc** ovideo vel turbinato, lobis brovibus saepiis dentiformibus. Corolla tubulosa bilabiata, tubo integro, Iabiis longitudine equabbus, superiore lobis 1 distinctis rectis vel <d faucem inflexis, inferiore patente 3-fido. Tubus staineus ā corollā liber. Antheiae 2 inferiores apice barbatac#Stigma bilobum. Bacca subglobosa biloculai is. — Frutices vel arbuscula? Sandwicenses lactescentes, foliis mtegnis vel pinnatifidis, racemis axillaribus erectis folio bicvionbus inuliiflois, flonbus pedicellatis albedo-roseis. Inflorescentia racemis axillaribus.

1. D. suncoRDATA (Gandicb. 1.c p 4^7. t. 77), ramosa, foliis ovato-acntis sabcordatis senatis dntibus acutis pctiobs hmbum aequantibas, peduncalis lou gitadine petioli, pcdirellis biactea denliforim triplo longioribus tubo calycis hemisphaenco-uvoidpō pilosiusculo apice 5-dentato. 3 ^eiisimilitei in ins> bandwicensibus ex silentio ol. auct. 1. c.
- 2 D. VKDULAIA (Gauduli 1. c. p. 457. t. 78), caule umplicibsimo, foliis ovato-lanceolatis acutis seiratis denlibus acutis in petiolum limbo dimidio bre\ioiem angustatis, peduuculis longitudine petioli, pedicellis biactea dentiformi 4°-5° ve longionbus, tubo calycis ovoideo utrinqncobtuso apice 5-dentato. <\$ In insulib Sandwicensibus ex silcnllo cl. auct I. c. Corolla **tobo**<, ex icone , infra sinus dvntes seu gibbas minimus p rœ bet
- '5 H. AI UMIHAIA (Gindich 1.c p. 4^7 I. 76; , iamo»a , folii»n\alo-acnminilib

denlicaldt'is denhculis callosis alternatim majoribus pilosiascalis La si iu petio
loru limbo brevioribus angustatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus,
pedicellis bracteâ acuminatâ aequalibus, calyce ovoideo-hemisphaerico pube
mlo apice 5-dentato. ;\$ in insulis Sandwicensibus — Chaiu linu 8 p. 219 Folia
tenuia snbtus pallidiora, utunque pilis brevibus paucis adspersa cum petiolo
4-6 poll. longa. 1-2 poll. lata. Cuius 9-12 lin. lobis sup. erectis. mine
erectis non ad inferiores inflexis. (v. fragm. à cl. Gaudich. et soc. hort Lond
comm.)

- 4 D. ANGUSTIFOLIA (Presl prodr. lob. p. 47 piseunte Cham), foliis anguste
lanceolatis acutis serratis serraturis obtusis ciliis rotundito-inflexis subaequa-
libus, petioli limbo dimidio brevioribus, pedunculis axillaribus petiolo bre-
vioribus floribus eorum bosis, pedicellis elongatis filiformibus tubo calycis semi-
ovoideo, dentibus ciliolatis caducis 3^{lin} editionibus IQS Sandwicensis O-Wahu
Lobelia (Dehsee) angustifolia Cham, linn 3. p. aiq Folia pedalia, latitudine
seini-pollicau, basi integra in petiolum angustata, snbtus pallidiora, pilis tans'
ad basin limbi. Pedunculis sub-3-pollicares, 12-16-floii, bracteas caducis,
pedicellis pollicaribus. Cuius 16 lin. longa.
- 1 D. CALYCINA (Presl prodr lob p. 47) » foliis oblongo-lanceolatis utrinque
acutis in petiolum brevem longe angustatis inaequaliter crenatis, pilis
snpij conicis brevibus raribus, net vis habentibus fuscis calyce glabro tubo
obconico, lobis oblongis obtusiusculis, limbo corollae bibrillo. — In insulis.
Sandwicensibus. Lobelia calycina Cham linn 8. p. 22? et p. 220 Rollandia ea-
lycina G Don gen syst. gard. 3. p. Cgq Caulis simplicissimus Petioli
pedalia, 3 poll. lata, petiolo pollicau. Lobi calycini 3 lin. longi inaequaliter. Lobi
5 lin. longus deruum olivaceiformis. Pedicelli semi-pollicares in pedunculo car-
noso. Cuius 16 lin. longi staminibus liberis.
- 6 D. PINNATIFIDA (Presl prodi lob. p. 47) » ramosa, foliis oblongo-lanceolatis,
utrinque acutis in petiolum brevem recurventibus lemole pinnatifidis smpia
glabris subtus fuscis hirtis leviter duplicato-dentatis dentibus & lobis obtusis
calloso-innatis, pedicellis apice pedunculati cainosi subconfertis bracteas
squamosis, calyce corollae birtis tubo calycis obconico lobis au-
culatis ovatis obtusis. — In montibus occid. insulae O-Wahu Sandwicensis. Lo-
belia pinnatifida Cham linn 8 p. 220. Rollandia? pinnatifida G. Don gen. syst.
gard 3 p. 6q8 I'oha cum petiolo sesquipollicari pedalia pinnae utrinque 3. —
Lobi calycini 3 lin. longi. Corolla 2 poll. longa a staminibus liberis An
Cyanea?
- 7 D. AMBIGUA (Presl prodr. lob. p. 47), foliis oblongo-lanceolatis utrinque
acutis in petiolum brevem longe angustatis sinuatis duplicato triplicato ven-
tatis dentibus calloso-mucronatis supra glabris subtus fuscis hirtis, tubo
calycis glabrescente, lobis ovalibus subemarginatis obtusis mucronatis subbir-
tellis, nervis corollae hirtis — In insula O-Wahu Sandwicensis. Lobelia
Cham, linn 8. p. 222. Rollandia? ambigua G Don gen syst. gard. 3. p. 698
Caulis simplicissimus? Folia cum petiolo pollic. sesquipollicana Petioli
pinnatifidae folia non diversa ex cl. Cham., lobis calycinis tamen basi minus au-
culatis

-]- *Species exclusa.*

D. ARBOREA Presl. = Sclerotheca aiboiea.

D. MACROSTACHYS Presl. = Lobelia macrostachys

"VL CYANEA. Gaudich. T. Freyc. p. 457. t. 5 Presl prodr. lob. p. 47. Fndl
gen. 1. p. 512.

Calyx profunde 5-fidus tubo lurbinato, lobis .c. quibus foliis.
Corolla tubulosa subaeuata semi-5-lida, dorso medium usque liasa,
lobis subbilabatis longitudine aequibus Jinean-lanceolatis semipatcn-
tibus, tubus inferius magis approximalis. Filamenta staminum a
corolla libera inter se connata. Antherae conatae apice recurvae et om-
nes barbatae. Stigma bilobum inclisum. Fructus baccatus sulcato-de-
cagonus indehiscens bilocularis ovoides calyce coronatus. — Arbor

S. mdwicensis jactescens, ramis ramulisque tuberculato-aculeatis, foliis pinnatiparlitis, floribus cyaneis racemosis.

i. *C. GRIMES TANA* (Gaudich. 1. c. t. 75). ♂ in insulis Sandwicensibus, ubi vulgò *Toub-noui*. Folia pinnatipartita prope petiolum pinuatisecta lobis lanceolatis[^] jrossè et inaequaliter serratis. Pedunculi pedicelli petiolique tuberculati. Bractea ovato-lanceolatae pedicellis accrescentibus breviores. Lobi calycini late ovato-lanceolati undulati corollâ dimidio breviores.

"VII. ROLLANDIA. *Gaudich. voy. Freyc. p. 458. t. 74. G. Don gen. syst. gard. 3. p. 698 exclusis spec. Cham, descr. Presl prodr. man. lob. p. 47. Endf. gen. 1. p. 513.*

Calyx tubo ovoideo, lobis abbreviatis obtusis aequalibus. Corolla arcuata lateribus compressa, tubo integro supernè inflato calyoe multù longiore, lobis lanceolatis inflexis tubo paulò brevioribus inter se longitudine aequalibus limbum subregularern constituentibus. Columna staminea cum tubo corollâ supernè connata, extra tubum libera. Anthera? apice barbatae. Stigma inclusum bilobum. Fructus indehiscens subcarnosus bilocularis.—Frutices lactescentes, Sandwicenses, foliis amplis, pedunculis axillaribus paucifloris, floribus albidis. Inflorescentia Delisearum.

x. *R. LANCEOLATA* (Gaudich. 1. c. t. 7/1.), raruosa, foliis oblongo-lanceolatis duplicato-dentatis subtis birtellis ulrinque acutis petiolis limbo dimidio ferè brevioribus, pedunculis petiolo brevioribus 2-4-iloris, bracteis lanceolatis acutis pedicello duplo triplove brevioribus, calycis glabri lobis obovatis obtusis tubo ovoideo triplo brevioribus. [^] ^{*u} ^{i^{al}} insulis Sandwicem» Jbns. Folia semipedalia. Corolla incurva calyce toto 8° major ba&i angustata lobis* lanceolatht. In icone *R. montana* vocatur.

J9. grandifoUa, foliis majoribus. *Lobelia lanceolata* Hook. voy. Beech, p. 88. Ex speeimiue nostro cl. Macrae, ex ins. Woahoo: folia ferè sesquipedalia 3 ½ poll, lata oblongo-lanceolata pctiolo solùm sesquipollicari (forsau truncato) limbo inaequaliter callo&o-denticlalo nervis subtùs birtellis. Flores ut in icone citatâ, sed colnmna staminea tubo corollâ non connata, stamina solùm basi libera epipelala, undè character generis dubium. (v. s. comm. à soc. hortic. Lond.)

a. *R. CRISPA* (Gnadich. 1. c. p. 15y), ramosa, foliis oblongis obtusis margine undulato-crispis basi in petiolum augnstatis glabris argutè dentatis dentibus rotundato-inflexis, bracteis ovatis obtusis velutinis, calycibus pnbescentibus, lobis ovatis obtusis. 3 In insulis Sandwicensibus. Folia pedem longa 3 poll, lata. Stamina corollas adnata. (v. fragment a à cl. Gaudich. comm.)

♣ *Species exclusae.*

R. ? AMBICUA G. Don. = *Delissea ambigua*.

R. ? PINNATIFIDA G. Don. = *Delissea pinnatilida*.

III. CENTROPOGON *Presl prodr. lob. p. 48.* — *Lobelia** et *Siphocampyli* sp. *alior.*

Calyx tubo subgloboso. Corollae tubus integer tubuloso-iucurvus, laciniis superioribus majoribus falcatis galeatis, inferioribus patentibus. Antherae duae inferiores aculeo ovato triangulâri cartilagineo solitario sicpiùs terminatae. Amulus (an semper?) carnosus angustus, inter calycis limbum et ovarii superiorem partem. Bacca globosa bilocularis, pericarpio tenui, placentis maximis. — Suffrutices vel frutices, America? meridionalis, habitu et corollâ *Siphocampylorum*.—Acumen antherarum ex pilis connatis cou starts. Pedicelli axilla res.

1. *C. TREVIGATDS*, gluber, caule tereti, foliis eilipticis breviter petiolatis acutis remotè subserratis, serraturis dentiformibus brevissimis, pedicellis folio, dimidi^{(^} ^{brc\} ^{iojùs} basi bibiaetcolatis, bracteis suboppo&itis iibulatis, calycis -

tubo hemisphaerico lineari-acuminatis integris brevioribus, corollam glabram incurvam superne amplius laciniis calycibus 4° longioribus, antheris basi medioque glandibus apice pilosis 2 inf. cuspidatis baccam globosam. — In Suunamo. *Lobelia kevigata* Linn, f. suppl. p. 392 Petioli 3-5 lin. Jongi. Limbi 3-4-pollic. subintegri. Corolla mbia? (v. inb. Linn)

2. *C. SURINAMENSIS* (Poeckl prodi. lob. p. 48, excl. syn. *Lob. laevigata*), caule simpliciteretiusculo glabro, foliis ellipticis acutis vel acuminatis basi obtusis breviter petiolatis dentatis, dentibus minimis acutis callosis uncinatis, pedicellis folio subbrevioribus, basi bibracteolatis, calycis tubo hemisphaerico, lobis lanceolato-acuminatis tubo longioribus subdeuticulatis, corollam incurvam superne subventreosam, lobis superioribus majoribus recurvis faucem obtegentibus, antheris longe exsertis omnino hirsutis, baccam globosam. 5ⁱⁿ duraetis provinciae Rio de Janeiro (Sellow, Gaudich.) circa Babiam (Lhotsky! Salztu!), in Guyana, insublabago Sti. "Vincentii! et Trinitatis (Sieb' n° 213), Nova Andalusia (H. B. et K.), Andibus Novo-Granatensibus (H. B. et K.), et Peruvianis (H. Juss. et Bonpl.). *Lobelia Surinamensis* Linn. sp. 1J20. Sims, bot. mag. t. ni5. And. bot. rep. t. 50a. Lodd bot. cab. t. 74Q. Bonpl. jard. Navar. p. 97. t. 3g H. B. et Kunth' nov. gen. am. 3. p. 307. *L. sphaerocarpa* Juss! herb. Lob. spectabilis H. B. et K! nov. gen. am. 3 p. 306. *Siphocampylus spectabilis* G. Don gen. syst. i. p. 702. *Siphocampylus maciantubus* Pohl! bras. 2. p. 105. t. 168 *Siphocampylus Surinamensis* G. Don gen. syst. gard. 3 p. 702. *Lobelia (Siphocampylus) Surinamensis* Cham linn. 1833. p. 201. *Lobelia cornuta* Linn, sp. 1319? ex Cham. "Variet. foliis subintegris denticulatis solum peripheriam excedentibus et sulcatis, dentibus in sinibus crenatis, pedicellis glabris vel subpubescentibus. Corolla purpurea. (v. &)
3. *C. ? BERTEBIANUS*, glandiberrimus, laminae laevibus tectis herbaceis, foliis ovato-acuminatis mucronatis basi obtusis membranis remotis et acutis denticulatis petiolatis, pedicellis petiolo sublongioribus, tubo calycis ovoideo, lobis dentiformibus subulatis tubo brevioribus, corolla glabra angustelyndracea elongata apice bilabiata, antheris omnibus apice barbatis, bacca ovoidea basi obtusa apice acuta. In Guadalupa *Lobelia scandens* Beit (non H. B. et K. *Lobelia Berteriana* Spreng syst. 1 p. 712 Piesl piodr. 16b p. 36. *Siphocampylus Berterianus* G. Don gen. syst. gard. 3 p. 703 Tidctur scandens ex nomine cl. Bertero, sed lami recti in nostro speciei. Folia 4 poll, longa cum petiolo pollicari, tenuia et denticulata modo *C. Surinamensis* Flos pollicariis. Corolla rectiuscula purpurea persistens, vix aperta in specimine. Bacca omnino infeia. Antherae non cuspidatae? (v. s.)
4. *C. ? ANDROPOGON*, caule ramoso glabro sulcato, foliis ovato-acutis breviter petiolatis glabris denticulatis piliferis leraolepupheiam inclegiam excedentibus, pedicellis folio brevioribus basi subvillosis biaccolis 2 linearibus basi sitis, tubo calycis glabri heniisphanico stnato, lobis linearibus tubo sublongioribus, corollam tubuloso-sublacatam superne latiore glabram, lobis triangularibus latioribus, tubus mfeiotibus multo minoribus acutis in labellura 3 dentatum coalitis, antheris albe hispidis in sylvis Quitensibus *Lobelia andropogon* Cav. ic. 6 p. 10 t. 515 Piesl piudi lob. p. 39. *Siphocampylus andropogon* G. Don. gen. syst. gard. 3. p. 703. Habitus, roha et calyx praecedentis quatenus junxit, cum dubio, cl. Chamisso linn. 1833. p. 201, sed ex icone differt pedicellis bibracteolatis lobisque corollae brevioribus. Muciones antheriarum verisimiliter praeterea pictoi.
1. *C. GRANDIS* (Presl prodi. lob. p. 48), lamulis foliisque glabris, foliis oblongis acutis basi in petiolo angustatis crenato-seuulatis, mfeiotibus mtegeiimimis, lobis umbellatis urabelhi tenninalibus sub-decem-floris, bracteis ovatis obnatis birtellis pedicellis medio bracteolatis multo brevioribus, calyce seuiglosissimo hirtello, lobis ovatis acutis tubo corollae decies brevioribus, corollam externe hirtellam tubo superne amphata, lobis ovato-lanceolatis 2 superi majoribus, antheris hirtellis 1 inf. apice mucronatis 5 prope Santa-re de Bogota. *Lobelia grandis* Linn. suppl. p. 307. ex pi. Mutis. H. B. et Kunth' uov. gen. aiu 3 p. 307 ex pi Mutis. *Siphocampylus grandis* G. Don gen. syst. gard. 3 p. 702 Roza maxima 5-poll, et ultra, a poll lata, petiolis semipollicariis. Pedicellis

fi-9 Hn. long! Corolla rubra ante floationem corva. Capsula comco-globosa niagnitudine fiactns Pram spinosse. Ex specim. florifero herb. Linn, anthers exseite, a inferiores in raucronem triangalaiein refleznm productae. (\. in h Linn, et mns.Pai.)

- G. C GRANULOSUS (Presl prodr. lob. p. 49)» glaber, ramis pedicellisque gianulato-scabris, foliis peliolatis ellipticis utnquè acatis dentatis, racemo corymboso nutante, biacteis oblongis brevissimis, pedicellis compressis corollam aequantibus, lobis calycinis ovato-tiriangulanbus acatis tubo duplo brevionbus, ro rolls scabnasealie lobis ovato-acannnatis supenonbus longionbus, filamentis antherisque apicera veisus hirsutis *fy* in Peruvia.
7. C. REFLCXUS (Piesll. c), lamis folhsque Jlabenimis, foliis ovato-lanceohtis acuminatis obtusis 1 emote senulatis, racemo coiymboso paucifloro, bracteis oblongis brevissimis, pedicellis compiessis calyce duplo longioribus hi 1 satis, calycis hirsuti lobis hoeanbns acutis senulatis reflexis tubo tiiplo longioribas, corollas glbbrae lobis acominatis apice hispidulis, sapenonbus lanceolatis, infenoibas ovatis duplo bievionbus. ^ in Peruvia.
- 8 G. SX AS PER A.TUS (Presl 1 c), pubescenti-scabriusculus , rarais flexiiosis, foliis netiolatis elongate lanceolatis angu&tato acuminatis acute duplicato-dentalis τ pedicellis coinpiessib folio brevionbus, calyris lacinnis laaccolatis acutis obsolete denticulatis basi trinerviis tubo duplo longioribus, corollae lobis lanceolatis, supeiioribus inferioies dimidio extedentibus, baccâ 10-costatâ. *fy* in Peuvia.
- 9 C. HESIERIOIDES, ramnlis viscidulo-liirtis, folus petiolatis late ellipticis apice rotundatisbasi subacutib ntrmque hirtellisdenticulatis, pedicellU folio bievioiibus villosio pilosib inter basin et mAliam partem bibi acteolatis, caly cis pilosi tubo heraisphaeiico, lobis lanceolatis acutis coiollâ 4° brevionbus, corollâ externe hirtellâ tubo subinflato rectinscnlo, lobis lanceolatis acutis inferionbus duplo brevionbus, antheiis 2 inf apice barbatis pilis in mncronem connatis. *fi* in Andibns Popayanensium? Lobelia beslerioides H K.etKunth ' nov gen. am 3. p 306. Piesl prodr lob p. 39 Fmtex facie Beslenae, folus 3 - $\frac{1}{4}$ poll." longis ao-ai lin latis; corollâ albâ; baccâ? depresso-globo&â magnitudine fiuttus Pruni spmosae (v. in h mus Par)
- xo C. CUSPIDA.TUS, rarnis velutini carnosalis, foliis petiolatis latè oblongis apico rotndrilis ruspidaisque basi subacutis ntrinque glabrinscuhs denticnlatis, pedicellis velutinis in infer parte mediove bracteolatis, ralycis velutim tubo tlepiesso globoso, lobis lanceolatis acatis corollâ 8° brevionbus, coiollâ externe hiitellâ tubo arcaato, antheiis inf apice barbatis, pilis connatis. *j?* in Peruvia (Dombey'). Folia 5-6 poll. longa, a-3 poll. lata. Pedicelh 1-2-pollicareas approxiraati subumbellati, bracteis lineanbus minimis. Bacca magnitudine Cerasi. Prxcd. et C. grandi valtle affinis (v. in h. mns. Par.)
11. C HIRTUS (Presl I.e.), tormentoso-huta, cnule stria to, foliis lanceolatin ntrinque acuminatis bieviter petiolatis denlicnlatis., pilis albis rigid is, pedicellis folio aqualibns, palyce lurto, tubo globoso, lobis liuearibus acutis ereens tubo sublongionbus, corollâ subinenvâ, lobis 2 supei longionbns mflexis./> in iimbrosis monlis Sti Anlonu Qiitensinm Lobelia hirta Cav. anal, scienc nat.a p. 108.1c. O.p i3. t. 5ao Siphocampylus hirtus G. Don jæn syst. gaid 3. p 702. Caulis fere oigyalis ramosus Folia semipedalia, Jloralia dimidio bieviora
- 12 C. BoirpLWDiAirus (Presl 1 c), caule arboreo, foliis lanceolatis argntè serrato dentatis planis pubescentibusbrevitei petiolatis, pedicellis axillanbns folio bierionbus. 5 in America mend (H et Bonpl in h Willd.). Lobelia dental Willd. in Roern, et Seh. syst. 5. p 57. non Cav. Lobelia Bonplandiana Ro?m. et Seh 1 0 Au Centiopogon?
13. C. EDULIS (Presl 1. c \ — Lobelia edulis Linn An eiroi typographies? Lobelia sub eo noraiue nulla in Linn. sp. aut in snpplemento, nee in catalogis Sieadel, Sprengel, etc. An C Snrinaniensis? cojus bacca cibas commanis apad in colas Surina menses.

Trib. II. *CLINTONIEJE Preslprodr. mon. lob. p. 43. Endl. gen. 1. p. 510 excl. Lysipomia et Hypsela.*

Capsula i-ocularis, prismatica, elongata, valvis tribus (quarum 2 medio placentifera) lateraliter dehiscens.

IX. *CLINTONIA Dougl. mss. Lindl. bot. reg. t. 1241. G. Don gen. syst. gard. 3. p. 717 excl. C. Bergiana. Preslprodr. mon. lob. p. 45. Endl. gen. 1. p. 510. Lobeliae sp. Pvepp.*

Calyx tubo elongato lineari-triquetro contorto, lobis inaequalibus lanceolatis. Corolla tubo brevissimo integro, limbo bilabiato, labio superiore bipartito lobis angustioribus, inferiore cuneato-trilobo. Stamina connata, antheris 2 inferioribus apice setigeris. Ovarium omnino inferum i-loculare. Stigma bilobum. Ovula placentis parietalibus duabus, utroque latere, secundum longitudinem totam ovarii adfixa. Placentae lineares cum stigmatibus lobis alternantes, nempe quoad florem laterales, ovulis in placentis biserialibus. Capsula longe prismae contorta 3-quetra, valvis lateralibus tribus! medio primis, postea apice, dehiscens, valvis 1 medio placentiferis. Semina elliptica angusta. — Herbae Americana; annua, foliis sessilibus integris, inferioribus sessilibus brevioribus, habitu et ovario generis *Specularia* (*Campanula speculum JL*)

1. *C. ELEGANS* (Jadl. bot. reg. t. 1241), caule ramoso erecto foliis inferioribus ovatis superioribus ovato-lanceolatis acutis floribus laxè dispositis, tubo calycis longe prismatico 3-quetra contorto bracteis 4° 5° ve longiore, corollam lobis calycinis lanceolatis acutis subaequali, labio sup. profundè bifido inf. 3-loba lobis aequalibus, columnam stamineam lobis calycinis brevioribus. QQ in America bor. occid. prope lumen Columbia (Dougl.) — Presl prodr. mon. lob. p. 45. Mores intense azurei, labio majoris macula rotundata centrali pallide intea. (v.v.)
3. (*C. Puzosii* LiV (Liacil. bot. reg. t. 1909), caule ramoso flexuoso, foliis ovatis lanceolatisque obtusis, inferioribus laxè dispositis, tubo calycis bracteam 4° 5° ve longiore, corollam lobis calycinis lanceolatis obtusiusculis longiore, labii superioris profundè bifidi lobis ovato-acutis divergentibus, labii inferioris lobo centrali majore, columna staminea lobis calycinis brevioribus. (T) in California (Dougl.). Planta minor quam *C. elegans*, flore duplo majore macula centro aurea margine alba. Habitus *C. elegantulae*.
4. *C. CORYMBOSA*, caule erecto ramoso tereti, foliis erectis ovatis lanceolatisque obtusiusculis, inferioribus apice ramorum approximatis, tubo calycis bracteam ovato-acutè triplo longiore angulis scabro, corollam laciniis calycinis lanceolatis obtusiusculis duplo longioribus, labii superioris profundè bifidi lobis lanceolatis acutis, inferioris lobo centrali non majore, columnam stamineam lobis calycinis longiore. (T) in America bor. occid. (Dougl.). Caulis 5-6 pollic. pro genere re crassus. Folia 3-5 lin. longa infra 2 lin. lata, integra. Antherae dorso pilosiusculae. (v. s. coinm. a HOC. hort. Loud.)
4. *C. PUSILLA* (G. Don gen. syst. gard. 3. p. 718), caule simplici humili erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis inferioribus minoribus, inferioribus 3-4, tubo calycis bracteam lineari-obtusam duplo longiore cylindrato, corollam laciniis calycinis lanceolatis erectis obtusiusculis brevioribus, staminibus inclusis. (T) in Chili (Poepp.) — Presl profl. lob. p. 45. *Lobelia pusilla* Poepp. diar. n. 731. Planta 3-pollicaris. Folia infra 1/2 longa. Habitus et flores *Specularia* hybridae. Labii sup. corolla lanceolata acuti erecti; inferiores breviores? inter se aequales. Capsula cylindrata 6 lin. longa, i-ocularia, 3-valvis, placentis a. (v. s.)

Species exclusa.

C. BERGIANA DOU. = *Grammatoheca Bergiana* Presl.

X GRAMMATOTHECA Presl prodr. mon. lob p 4! Endl. gen. 1 p. 5id
Lobelia; sect. Chnlonia Cham m hnn 8. p. 217. Cbntomae spec. G. Don
gen. syst.gard. 3. p. 718.

Calyx tubo elongato lineari Iriquetto, lobis inaequalibus patentibus.
Corolla tubulosa, tubo longiludmaliter fisso, limbo bilabiato, lobis
i buperionibus hneaubus erectis, labio inferiore pendulo mjore In-
lobo. Antheia omnes apice barbatae. Sligma bilobum. Capsula lineans,
tnquetra, 1-loculans, la tera liter dehiscens, valvis tnbu* basi apiceque
coherentibus. Semina ovoidea, placenlis 'i hnearibus utroque latere
capsulae adfixa, valvis 2 medio placenttferis.— Herbae Capenses, /x
aquaticx vel in arenosis humidis nascentes, foliis sessihbus angustis,
flonbus axillanbus sessihbus (an semper?) caeruleis (an semper?;).

1 G EckLoffiana (Piesl 1. c), caulibus lanosis diffusis, foliis lmeanbus acn-
UUSCUL9 1 emote obtuseque seuulalis apice callosis, ilonbus sessihbus folio
triplo longioubus, calycis l>ciniis ttiangulaiibus acumiatis leflexis corollâ
mnlto bievioiibus, capsulâ rectâ. — Ad Cap. Bonae-Spti in aienosis humidis
secus Beigdiviei prope Paail (Piesl coinm. pi. aff. austi. Dreg p. 291)

a. G. DRIGLAWA (Piesl! I. c) glabra, caulibus lamosis erectis angulatis, foliis
lineabus acutis lcinole mmuteque denticulatis apice callosia, floiibus sessihbus
folio subasquahbus basi bracteolatis, lobis calycims patentibus tuangulaubus
acntis, coiollâ lobis calycinis 4° longiore, labu iuferiois lobo medio basi
velutino. — In stagnis legionis occid. infer. Piomontorii Rona?-bpei (Presl!
comin.pl. aff. aust. Dieg p. 2(jr). Cauhs pedahs. Folia 1-2 poll, longa vix
lineain lata. Tubus calycis mitio florationis biactea bievior deinde aequalis,
biacleohsi basi 2-J in.equalibus. Tubus coiollje cylindriaceus dorso usque ad ba-
si 11 iisso, lobis sup hneaubus. (v. s. in pi. Dieg.)

J. G MEYER AN A (Piesl¹ 1. c), caulibus ramosis diffusis iihfbiinibus glabus, foliis
linearibus acutis glabus minulissune remote seuatis apice callosis, floiibus
pedicellatis? folio diroidio longioubus basi bracteolatis, tubo cal>cis lineau
glabro, lobis linteolalis acuminatis patentibus pubescentibus, coiollâ lobis
calycinis 4° longioie labio inferiore supia velutino.— Ad Cap. Bonae-Spei in
paite occid infel. set us lipas ilu'ii (Piesl' romm pi afr. austi. Dieg. p. 2gr)
G. Meyeranae admodum propinqua sed minoi, longitudine floiis et loboium
ralycis diversa. Pedicellus per anthesin à tubo calycis vix distiuctus. (v. s. in
pi. Dieg)

4 G. BERGINA (Presl 1. c) glabra, caulibus eiechs decumbentibusque ramosjs
suisum tngonis, foliis liueaii-laaceolatis acutis tenuitei remote denticulatis,
iuffinis ovatii, floiibus sessilibus folio bievioiibus, tubo calycis hueaii com-
piesso iecto lobivpatenlibus aculis cainosis denliculatis tubo corolla dimidio
iirevioribu%antheiis doiso ant 101 sura pilosis apice baibutulis Of ad Cap. Bonae-
Spci (Beig. inss.) Lobelia (Chnlonia) Beigiaua Cham. hnn. 8. p. 217. Clintonia
Beigiana G.Don gen. sysf. i. p. 718 Corolla t£ lin. longa ovano subaequalis
c&fi ultra tubo btnato.

> (>). MUNDTIANA (Piesl 1 c), caulibus decumbentibus Haccidisangulatis, foliis
liueanbus obsolete deenticulatis acutis apice callosuhs, ramuloium steillmni
tineaii-oblongis, flonbussessilibus folio hrevioribus, calycis tubo bibiacteolafco,
itciniis linraiibus aculis patentissimis basin veisus ciliolatis, corollâ fauce
veluttua, capsuld eiectâ. — Ad Caput Bonae Spei.

Tfib. III. LYSIPOMEJE. — Clintonieae partim Presl prodr. p. 43.
• Endl. gen. x.p. 510. •

Gepsula i-ocularis vel dtssepimento incompleto subbilocularis,
apice operculo convexo circumscissè dehiscens. — Herbae America
humiles.

XI. LYSIPOMA. — *Lysipomia Kunth in H. ecB. nov. gen. am. 3. p. 318. G. Don gen. syst. gard. 5.p.7|6.Preslprodr. lob. p. 45. Endl. I. c.*—*Lobelia* sp. Iiawi. el Sch.*

Calyx tubo obconico vel obovoideo, lobis subaequalibus vel inaequalibus saepius ovatis erectis. Corolla tubulosa vel infundibuliformis, tubo integro lobis calycinis longiore, limbo 5-partito saepius obliquo subbi-
 Jabiato. Antherae duae inferiores apice setis terminatae. Ovarium i-loculare, dissepimento nullo vel incomplete*, ovulis placenta parietali longitudinaliter adfixis. Stigma bilobum. Capsula operculo apice dehiscens. — Herbula regionis alpinae in America meridionali, acaules vel subacaules, cespitosae, foliis confertis linearibus aut spatulatis, floribus axillaribus albis, scapis folio brevioribus. — Women a hvu solvo, et Trufxa., ATOC, TO, operculum, ergo neuthun.

Sectio 1. EULVSIPOHA. — *Lysipomia Presl I. c. Capsula i-ocularis dissepimento nullo (an semper?).*

- T. L. MONTTOIDES (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 320 t. 266 f. 2.), glabra, caulibus repentibus ramosis, foliis spathulatis integris subnervis, pedicellis axillaris folio vix dimidio longioribus, lobis calycinis ovatis obtusis inaequalibus tubo obovoideo brevioribus, corollae lobis calycinis 4° longiore. *If*, in alta planitie montis Antisanae regni Quitensis alt. 2100 hex. locis huiusmodi. *Lobelia limoselloides* Willd. herb, in Roem. et Schult. syst. 5. p. 41, ex Kunth syn. 2. p. 35i.
- U. L. ARETIODES (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 3a 1.1. 267 f. 1.), cespitosa, caulibus abbreviatis foliosis simplicibus glabris, foliis stellato-congestis oblongo-spathulatis acutis basi in petiolum angustatis integris, petiolis cilia in pedicellis axillaribus solitariis folio triplo minoribus, tubo calycis glabri turbato costato, lobis ovato-oblongis acutis ciliatis aequalibus, corollae laciniis calycinis dimidio longiore 5-lobis lobis acutis ciliatis. *If* in Andibus Peruvianorum juxta urbem Loxac, alt. 1300 hex. — Presl I. c. *Lobelia glandulosa* Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 41, ex Kunth syn. 2. p. 35r. (non Walt.) *Lobelia Willdeuowiana* ibid, ad calc. volum. *Lobelia adenophora* Rosm. et Schult. ex Steud. nom. Herbula facie Areliae.
3. L. ACAULIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 32i. t. 267 f. 2.), cespitosa i-caulis, foliis radicalibus stellato-congestis linearibus obtusis rigidis integris, basi non angustatis ciliatis, pedicellis radicalibus usque centro crebris folio inulto brevioribus floribusque glabris, tubo calycis oblongo-tubuloso laciniis obtosis inaequalibus longiore, corollae campanulato-tubulosa obliqua laciniis calycinis duplo longiore 5-lobis lobis ovato-acutiusculis. * in altis planitiis montium Quitensium alt. 2100 hex. — Presl I. c. *Lobelia androsacea* Humb. proleg. p. 39 sol. nomen. Willd. herb, in Roem. et Sch. syst. 5. p. 41. Facie* Androsaces vel Areliae. Ovula ex icone a-3?-serialia.
- 4* L. LACTIATUM, acaule cespitosum, foliis confertis linearis-spathulatis irregulariter pinatifidis in petiolum integrum marginatum limbo nequaquam angustatis pilosiusculis lobis obtusis integris dentatisve, pedicellis radicalibus folio inulto brevioribus floremque glabris, tubo calycis ovoideo lobis linearibus acutis subaequalibus corollae longe obconica lobis calycinis multoties longiore. *If* in editoribus Bolivite alt. 17000 ped. (Pentland!). Planta homilis est fasciculo denso foliorum constans. Folia 1-2 poll, longa 2 lin. lata, pilis raris albis crassis. Pedicelli cum illo 1 pollic. Calyx lineam longus. Corolla 5-linearis, lobis ovato-acutis subaequalibus. Antherae 3 inf. a pice setis terminatae, stigma bilobum. Ovarium i-loculare oo-ovulatum | placenta laterali. Capsula? (v. s. com in cl. Pentland.)
- ^ • L. SUBULATUM (G. Don gen. syst. gard. 3. p: 717), foliis radicalibus confertis stellatis subulatis mucronatis basi pilosis, pedicellis elongatis i-floris, lobis calycinis acutis. *If* in montibus Peruvianis (h. Lamb.). Pedicelli pollicares.

Seclio ii. HYPSELA.—Hypsela Presl L c

Cf. psnla semibilocularis, dissepimento incompleto basi et apice inserto, margine libero undique placentâ teimi oblecto. An genus diversum? An species quaedam supra enumeratae cum praesenti jungendae?

6. L. RBNIFORME (H. B. et Konth nov. gen. am. 3. p. 3ao. t. a66. f. a.), glabra, caulibus repentibus, foliis orbiculato-reniformibus emarginatis retusisve, petiolis limbo aequalibus, pedicellis petiolo brevioribus, tubo calycis turbinate-campanulato lobis ovatis aequalibus longiore, corollâ campanulatâ tubo inaequali lobis calycinis a^o-4^o longiore, limbo obliquo bilabiato lobis ovato-acuminatis patentibus. % in regione Quiteusi ad montem ignivomum Antisana alt. a500 hex. "Viola algida Willd. herb, in Roem. et Sch. syst. 5. p. 391. ex Knnth syn. 2. p. 351. Hypsela reniformis Presl prodr. lob. p. 45. Fructui non vidit cl. Kunth.

+ Species exclusa.

L. SERVE*s Kunze. = Selliera radicans.

Trib. TV. LOBELIE^E Presl prodr, mon. lob. p. 9. Endl. gen. 1. p. 5ro.

Oapsula bilocularis, apice valvis 2 medio septiferis aut rariùs poris 1 dehiscens. — Herbse suffrutices vel rariùs arbusculae, floribus saepiùs pedicellatis axillaribus, corollâ nunc dorso longitudinaliter fissâ (in generibus XII-XXII), nunc tubo integro (in sequentibus), bilabiata, unilabiata aut subregulari.

XII. HETEROTOMA. Zuccar. in flora i83a, beibldt. p. 100. Endl. gen. 1. p. 51 a. — Myopsia Presl prodr. mon. lob. p. 8.

Calyx tubo bemisphaerico, limbo bilabiato, labii superior is apice 3-fidi laciniis erectis, inferioris horizontaliter producti apice 2-tidi laciniis inflexis. Corolla longitudinaliter fissa tubulosa, tubo basi valde inaequaliter dilatato et in calycis labio inferiore ad lacinias usquè in calcaris speciem extenso, sursim cylindrico 5-fido. Stamina fi la mentiùs antherisque counata. Antherae 2 inferiores apice barbatae. Ovarium inferum biloculare. Ovula plurima. Stigma emarginato-bilobum. Fructus.... —Herba Mexi^ana circ. 3-pedalis, foliis alternis petiolatis e basi rotundat& ovatis obliquè acuminatis inaequaliter crebrè dentatis utrinque pubescentibus, floribus in racemos terminales simplices multifloros dispositis magnis purpureis.

1. H. XOBELIODKS Zuccar. 1. c.—In frigidissimis la Cumbre de San Antonio Mexicanorum, 8000 ped. mpra Oceanm. Myopsia Mexicana Presl 1. c. ejusdem generis sine dubio, sed forsans species diversa. Cl. auctor descriptionem noadiiin edidit.

XIII. MEZLERIA Presl prodr. mon. lob. p. 7. Endl. gen. i.p. 510, ubi Metzleria scribitur. Lobelia; sp. Linn. ?

Calycis tubus bemisphaericus. Corolla dorso usquè ad basin fissa 5-partita, lobis saltern inferioribus basi connatis, subregularis, lobis lanceolatis patentibus, 2 superioribus paulò minoribus. Antherae 2 inferiores apice setuloso - aristatae, omnes leviter incurvatae. Capsula globosa, apice (ex Endl.) loculicido-bivalvis. — Herbae Capenses humiles, caule decumbente, floribus axillaribus parvis albidis?

1. M. DEPRISSA (Presl! prodr. lob. p. 7. excl. syn.), glabra, canlibus prostratis ramosis radicanlibus, ramie angalosis foliosis, foliis latè ovatis snbdecniti-

bus obtasis mtegiis, pedicellis axillaiibus folio aequalibus ad basin biglandolosis, calycis lacinus corollâ tripio brevioribus %? ad Cap. Bonae-Spci, in graminosis montosis Wubergen alt. 6-7000 ped — Piesl comra. pi afi. austr. Dreg. p. 28J Specimen nostrum carnosulam humile, foliis 2 lin. longis nunc breviter petiolatis, floribus nnraerosis sparsis minimis, Inbo calycis bemispbaerico, coiollâ albidu lobis ffer. latioiibus basi connatis. Capsula nondam aperta. Habitus Pratia. Lobelia depressa L. et Thanb. intei se forsân diversae, d prxsenti ven-similiter differunt, ex colore floris et longitudine foliorum in plantâ Lmneanâ, ex pedicellis folio duplo longioiibus in plantâ Ihunbergianâ Conf ad species gen. Lobelia?, (v. s. comm. a cl. Drege.)

2. M. FILICAUIS (Pre&l prod. lob. p. 7) glabeirima, caule angulato filifoimi decambente, foliis acute callosoque dentatis in petiolum angnstatis, inferioribus obovato-spathulatis, superioribus lineaii-lanceolatis, pedicellis axillaribus folio dimidio brevioribus, calycis laciniis corollâ tripio bievioiibus. — Ad Gaput Bonae-Spei.
- 3 M. HUMIFUSA. , glabernma , caule ramlsque tenerriinis angulosis diffusis, foliis ovatis brevissime petiolatis serratis, sen a tuns utrinque 3-4 loboque terminal*! mucronnlato-callosis, pedicellis folio dimidio longioribus nudis , tubo calycis brevissimo turbiuato lacinus ovato-acutis multò brevior, corollâ lobis calycinis tripio longiore, antheus piliosusculis 2 inf apice barbatis. — Gaput Bonae-spei, intei saxa montis Tabularis. Lobelia? Bnrch.' cat. pi. afr. n. 635. Wablenbergia Dreg ' pi. cap. ezs. n 63o4< Planta perpusilla , foliis carnosulis 1 | hn. longis lineara latis, floubus mininm albis vix 1 |-\|n Ovarium j>ubli-berum. A Lobelia alsinoide Lam forsân non diversa , sed ex descnptione mancâ cl. auct. non affumandum. (v. s.)

XIV. MONOPSIS *Sahsb. trans, hort soc lond 1 p 3j G Don gen syst gard. 3. p. 698. Preslprodr. lob. p 10 excl.sp. End/ gen 1 p. 5n excl. sect b Lobelia; sp. Linn.*

Tuhus calycis obcorncus tel hemisphaen'cus. Corolla dorso longitudinahter fissa regularis campanulata vel Infundibuliformis 5-loba, lobis aequalibus rotundatis. Stamina vix cormata onima apice barbata. Stigmata I. — Herbs annuae Capenses, habitu Quicque Campanul.icealum praesertim Speculans (Gampanulae Speculum L.) Corolla ex violaceo caerulea.

1. M. DEBIMS (Pre*I' prodr lob. p f1) caole ramoso, ramis diffnsib angulois, foliis linednbus aagustis remote Cditilagineo-dentatis, pedicellis axillaribus folio tripio quadruplove longioubus, ereclis, tubo calycis obconico elongato lacinus hnearibus erectis snbsequah, corollâ lufundibuliformi lacinus calycims paulo longiore, antbeus omnibus apice baibatis.(J) ad Cap. Bonae-Spei in parte inf. occid. et in magnâ Karro.— Piesl! comm. pi afr. austr.Dreg. p. 284. Lobelia debilis Linn, suppl. p. 3Q5. Ihunb prodi. p. 4°- 11- <^p. p. 182 Lobelia tenella Zeyh! pi. cap. n. 356 non Linn. Tota planta, imò corollae, pilosmscula primo aspectu glabia, pilis raris albis. Coiolla minoi qaam iu sequentibub violacea. Capsula elongata 10-nervia saepè curvata. Duae species in beib. Linn, sub nomine Lob. debilis, quanim nna Ench\6ia lepeus, .liteia vero, ifcfUor prxsens videtai. (v. a. inter pi. Dreg, et m h Linn)
- 2 M. SPECUIUM, caule piostiato ramoso , foliis lineanlms acutis lemote sen at is piliosusculis, pedicellis axillanbus spaisis folio tripio quaduiplove longionbus adscendentibns, tubo calyris obconico, lobis hneaii acui^natis palentibus demam reflexib, coiolla tubo infundibuliforra, limbo lotato, lobis rotundatu mucionulati!>, antheris omnibus apice pilots, (f) ad Cap. Bonae-Spei Lobelia bpeculum Andr. bot. rep t 641 hot mag. t 1499. Carupauula Aficaua annua etc. Comm. hort 2. p. 75 t. JS. iig. ad dextr ** M conspicua Sal. tians. soc bort. lond 2. p {o. t 2. Piesl piodi. lob. p 10 Corolla ex violaceo cacruea habitu Specnlaux Spctnliiin ((\unpaiiilae hpcenlum L) TcdircHi caljxquc num< pilosi (l. 5.)

3 M. GRACILIS, caule ramoso glabro, foliis hinc lanceolatis, lauceolatisve remote scissatis margine ciliatis, pedicellis axillaribus erectis pilosiusculis folio ovato longioribus, calycis, pilosi tubo hemisphaerico laciniis lineari-acuminatis demum reflexis brevioribus, tubo corollae infundibuliformi, limbo lobato lobis rotundatis mucronatis, antheris omnibus apice barbatis. (J) ad Cap. Bonae-Speciei in montibus Diakemteen. M. conspicua? giarilis Presl' comm. p. aff. austr. Dieg. p. 284. *Colia infriosa ovato-lanceolata subintegra obtusa* Pedicelli saepe superne approximata. Corolla ex violaceo carulea Capsula hemisphaerica bilocularis (v. s. comm. à cl. Dreg.)

•j- *Species duhia.*

LOBELIA cAMPALATA La in. diet 3. p. 588. Conf. ad Lobelium calcem.

•j¹ | *Species exclusa.*

M. CORUMBOSA Presl = *Isolobos corymbosus*.

M. DIOICA Presl = *Holosligma dioicum*

M. INCORSICANA Sal. = *tinchysa enoides*.

XV. HOLOSIIOMA G. Don gen. syst. gard 3 p. 698 non *Spaeh(i)* Lobelia sect. 3 *Jir. prodr. fl. nov. holl.* p. 5b5. Monopsis sect. *Holosligma pailim Endl gen. 1 p.5*.

Flores dioici. Calyx tubo obconico. Corolla longitudinaliter fissa profunde 5-fida, unilabiata, lobis subaequalibus. Stamina a inferiora apice selis unicis terminata. Stigma integrum (Br.). Capsula bilocularis bivalvis — Herbae Novae-Hollandiae inter-tropicae. — Differt à Monopsi et Isolocho sigmate indiviso, (loique dioico).

1. H. moicm (G Don I c) — *Lobelia dioica* Br ' 1. c Monopsis dioica Presl 1. c Exsertine nostro niasculo planula tola glabra, caulis simplex tendis adscendens angulosus, foliis sessilibus lanceolata acuta remote et acutis sen a fa, flores racemoso-spicae apice congesti, pedicellis capillatis bracteata lineari dimidio longioribus, lobis calycis setaceis, corolla albidâ tuplo brevioribus, lobis corollae patentibus lanceolatis, antheris inclusis stigma abrotivura globosum includentibus. (v. s. comm. à cl. Br.)

XVI. ISOLOBUS. — *Lobelia* sp. *auca*. — *Pratia* sp. G Don gen. syst. gard. 3-p. 699. — Monopsis sp. Presl prodr. mon. lob. p. i. Endl gen. t. p. 5ti. — Rapuntispec Presl comm. pl. aff. austr. Dreg. p. 187.

Calycis tubus turbinatus vel obconicus elongatus. Corolla doiso longitudinaliter fusa unilabiata 5-fida, lobis aequalibus patentibus. Stamina inferiora apice setis unicis terminata. Stigma bilobum. — Plerumque, in illis variis, florum albulis vel ex parte pureo maculatis. — Women ab iro, aequalis et lobus, propter lobos corollae aequales.

§. 1. *Pedicelli apice ramorum congesti.*

i I. ORYMDOSUS, glaber, caule debili angulato ascendente ramoso, foliis inciso-striatis decurrentibus, inferioribus ovato-oblongatis in petiolum angustatis, superioribus lanceolato-spatularibus, florum apice ramorum congestis, bracteis linearibus dentatis pedicello longioribus, tubo calycis tinctorio, lobis cutis, columnae staminum lobis corollae dimidio brevioribus. Anthens corollam non superantibus %? ad Cap. Bonae-Speciei. *Lobelia corymbosa* Grab ' m James Ist new phil. jouin. octob. 102Q. p. 185. bims bot. mag. t. 2G)3 non Reig. Monopsis corymbosa Presl prodr. lob. p. ir. < in seq. raixla. *Pratia corymbosa* G. Don gen. syst. gard 3 p. 690* Caulis (ex Grah.) fistulosus. Calyx glaber Corolla profunde 5-fida albidâ pur

pnrascens lobis squallibus ex purpureo a basi ad mediam partem maculatis.
(v s)

- * I. JASIONOIDES, caule erecto tereti lamoso glabro, foliis remote intersistis glabris, inferiorem partem petioli limbo brevioribus angustatis, modice sessilibus lanceolato-oblongis, superioribus hinc linearibus, basi a pice lamini congescentibus, bracteis linearibus subdentatis pedicello a pice pilosioribus, calycis pilosiusculo tubo tubinato lobis acutis, lobum staminiferam corollam aequante, antheris exsertis (ff? ad Cap. Bonap-Spei in parte inf. occid. et in Caffria. Kapontium coimbostrae Presl corom. pi. afr. austr. Dreg, p. 287, an omnia specimina P Plantae nostrae à LI Drege communiter staminibus corollam scraper longioribus, foliisque à praecedente differunt. Calyx in quibusdam glaberrimus Corolla ex albido purpureo. Capsula bivalvis. (v. a.)

§. 2. *Pedicellae sparsi,*

- i. I. SPARSIFLORUS, glaber, caulis diffusis procumbentibus gracilibus, foliis spatulatis (partim sessilibus) sessilibus in petioli limbo brevioribus angustatis, superioribus sessilibus impari-spatulatis, pedicellis axillaribus folio dimidio brevioribus capillaribus basi bracteolatis, tubo calycis, ovoideo basi acuto laciniis acuminatis longiore, corollam lobis calycinis triplo longiore x-labiata profunde 5-lobata, columnam staminiferam corollam subaequantem (I ad Cap. Bonap-Spei, in cacumine montis labularis (Ecklon in h. Dunant). Fides Encyclus euroidis, sed corolla superne fissa. Radix perpendicularis. alba. Caulis et collo plerumque 3-6 pollicibus longi. Folia infera 4-6 lineis longa 2 lineis lata, dentibus utrinque 2-3 Flores a lineis longi albido-rosei Antiochiae 2 infera munitur (v s; 4. I. KERII, caulibus decumbentibus simplicibus quibus striatis, foliis subsessilibus lanceolatis basi obtusis ciliatis integris medio dentatis apertae glabris acuminatis, pedicellis axillaribus folio longioribus basi bracteolatis calyceque glabris, tubo calycis longe obconico, lobis acuminatis, corolla patente lobis lanceolatis subaequalibus, antheris .. — In China. Lobelia campanuloides Kei hot. reg. t. 733 non Thunb. Caulis 4-5 pollicibus longi Folia altera sparsa 8-10 lineis longa. Vederum folio vix duplo longiores pro planta crassiusculi cum calyce sperne continui. Corolla albida fauce veniens et bimaculata, tubo lobis calycinis vix longiore, fissura patente, lobis superioribus divergentibus.
- 5 I. CAMPANULOIDES, caule decumbente simpliciter elongato filiformi strigoso, foliis subsessilibus lanceolatis acutis obsolete serratis inferioribus patentibus pedicellis elongatis. — In Japonia lobelia enuoides Thunb. fl. jpp. p. 3a6 non Linn. Lobelia «campanuloides Thunb. trans. soc. linn. lond. 2 p. 331 non Ker. Ilapuntum campanuloides Presl prodi. p. 14 L. Japonica Dieti (laertner lex. 5 p. 55? ex Roem. et Sch. Caulis pedalis et ultra Folia subopulicaria. Antheris ign. Flores terminales in ramis elongatis
6. I. RADICANS, caule decumbente radicante filiformi ramoso nonglutato glabro, ramis erectis, foliis sessilibus lanceolatis decurrentibus undulatis subdentatis patentibus glabris nungularibus, pedicellis axillaribus, solitariis folio duplo fere longioribus (I) in Japonia. Lobelia Erinus Thunb. fl. Tap. p. 3<5, non Linn. Lobelia radicans Thunb. trans. soc. linn. lond. a p. 3ionouRoxb. Rapontium radicans Presl prodi. p. 1/, Pratia Thunbergii G. Don gen. syst. gaid. 3 p. 700. Flores secundi ex nomine vernaculo a Thunb. cit.
7. I. ROXBURGBIAALS, glaberrima, raulibus ascendentibus lamosis striatis, foliis bifariis subsessilibus lanceolatis utrinque acutis leinote subdentatis, pedicellis axillaribus nudis folio dimidio longioribus, tubo calycis longe obconico 10-nerviis, lobis acuminatis, tubo corollae; pubescente calyce dimidio longiore, lobis patentibus unilateribus aequalibus lanceolatis, antheris. . . . Quid ex China introd. in h. hot. Calcutt. Lobelia radicans Roxb. fl. ind. o. p. n. Wall. li' n. 1308, non Thunb. Pratia radicans G. Don gen. syst. gaid. 6 p. 700. Caulis raroque diffusi 4 pollicibus longi. Folia nunc basi subpilosa. Corolla purpureo-purpureo (ex Roxb.) fere bipartita Viwea Hinw I K^ui, sed diversim

- foliis angustioribus basi acutis et saepius glabris, floram colore et pubescēntiū.
(v. s. comm. ab. amp], coet. mere. Ind. Or.)
8. I. cow COLOR, glaber, caule tereti adscendente, foliis oblongis obtusē dentatis subsessilibus pedicello parū longioribus corollā unilabiata laciniis aequalibus. % ad Portum Jackson. *Lobelia concolor* Br. prodr. fl. nov. holl. p. 56a. *Pratia?* erecta Gaudich. voy. Freyc. p. 456.
9. I? CuirxiNGHAMii, glaber, ramosus, ramis adscendentibus angulosis, foliis sessilibus ovatis irregulariter dentatis dentibus obtusis folio 4°-5° ve brevioribus basi obscure glanduloso-bracteolatis, tubo calycis pyriformi lobis acuminatis basi latis longiore, corollā lobis calycinis triplo longiore, laciniis linearibus aequalibus, filamentis epipetalis, filamentis basi liberis pilosis, antheris glabris I inf. apice setosis, capsula globosa. *If* in Nova Wallia australi. *Lobelia inundata* Cunningh. Planta verisimiliter aquatica, ramis 6-8 poll., foliis 6-12 lin. longis, 4-6 lin. latis caruosis, corollā albidā? dorso iussa profunde 5-fida parum aperta. Stigma bipartitum. Fructus quasi carnosus forsitan indebescens et tunc generis diversi. (v. s.)

XVII. PARASTRANTHUS *G. Don gen. syst. gard. 3.* 697 ^716. *Lobelia* sp. *Linn.* — Rapuntii sect. *Xanthomeria Presl prodr. lob. p. ii. comrn. pl. afr. austr. Dreg. p. a85.*

Calyx 5-fidus, tubo cylindrico vel obconico. Corolla (lava inferne longitudinaliter fissa, lobis 5 ovato-ovatis bilabiatis, 3 superioribus majoribus. Antherae apice omnes barbatae. Stigma bifidum, rariis (an monstrositate?) trifidum. Semina subrotunda minima.—Plantae herbaceae vel habitu suffruticuloso; foliis sessilibus, saepe coriaceis; floribus sessilibus vel brevissime pedicellatis, axillaribus et basi bracteolatis, luteis, quasi inversis aut potius (quia sessiles) sub anthesi non ut in affinis torsis.

1. P. LUTEUS, glaber, caulibus simplicibus ramosive adscendentibus, foliis lanceolatis sessilibus serratis acutis, iloribus laxè spicatis, lobis calycinis lanceolatis acuminatis corollā extus pilosiusculā dimidio brevioribus. *If* ad Cap. fionae-Spei. Rapuntium foliis oblongis etc. Burin, afr. p. 101. t. 39. *Lobelia lutea* Linn. 1 p. 132. Sims bot. mag. t. 1319. P. simplex *G. Don gen. syst. gard. 3.* p. 716. Rapuntium luteum *Presl! prodr. Job. p. 11.* *Lobelia* Sieb! fl. cap. ezs. n. 249. Caules plurimi flagelliformes nuncupernè rari. Flores aurei. (v. s.)
- a. P. CAPITATUS, caulibus adscendentibus glaberrimis tetragonis, foliis sessilibus linearibus nuncupate remoteque dentatis, iloribus capitatis, bracteis ovatis acutis digitato-dentatis, bracteolis lanceolatis acutis calyce dimidio brevioribus, calycis tubo oblongo nervis hirsuto laciniis lanceolatis acutissimas aequante, corollā laciniis nervo dorsali hirsutis.—Ad Cap. Bonae-Spei. Rapuntium capitatum *Presl! prodr. lob. p. 11.*
3. P. VARIIFOLIUS (*G. Don gen. syst. gard. 3.* p. 716), caules suffruticuloso erecto supernè ramoso, foliis crebris linearibus glabris inferioribus subintegris superioribus dentatis, bracteis hirsutis aequantibus, tubo calycis hirsuto, lobis lanceolato-acuminatis glabris, corollā pilosiusculā lobis calycinis dimidio ferè longiore. *If* in collibus prope Cap. Bonae-Spei. *Lobelia variifolia* Sims bot. mag. t. 1692. Rapuntium variifolium *Presl! prodr. lob. p. n et comm. plant. afr.-austr. Dreg. p. a85.* Stigma 3-partitum ex Sims, an monstrositate? Stigmata desunt in specim. nostro. (v. s.)
- 4* P. ERXCOIDSS, caulibus filiformibus diffusis puberulis, foliis sparsis oppositis ternatisve verticillatis sessilibus linearibus acutis rigidius denticulatis seu interetibus, floribus in spicam linearem digestis, calycis tubo lineari laciniis lanceolatis acutis superante, corollā laciniis extus nervo hirsutis.—Cap. Bonae-Spei. Rapuntium erxcoides *Presl! prodr. lob. p. 12.*
5. P. THIRMALIS, caules pices vel Tamosi adscendentes hirsutissimi, pilis albis strigosis, foliis sessilibus alternis utrinque angustatis ovatis serratis

erecto-patentibus* uugniclauribus supra glabris* subtus pilosissimis, lobis axillaribus lateis, pedicellis folio brevioribus calyceque hiscentibus. — Ad theimas prope rivum Elephantis Cap. Bonae-Specie prope livulo aquae calida. *Lobelia ibeimalis* Thunb. prod. p. 40. fl. cap. 2. p. 42. *Rapantium* ihermale Presl prod. lob. p. 12. *Lobelia pubescens* Dieii. ex Stead.

6. *P. EUPHRAIOIDES*. — *Lobelia* Eckl. pi. cap. union, itm n. 38, *Rapuntium* Enpbrasioides Presl prod. lob. p. 12. Soluni nomen mihi notum. In serlione floibus lateis sessilibus collocavit cl. Pie si, ideo \eisiimlter *Parastianthus*

-]• *Species exclusa.*

P. UNIDENTATUS G. Don. = *Dobrowskia* i-dentatj

Will. *DOBROWSKIA* Presl prod. lob. p. 8. comm. pi. afr. austr. Dreg, p. a83. Endl gen. \p 5io — *Lobelia* sp. Thunb, et ahoi — *Parastianthus* sp. G. Don gen. syst. 5. p. 716.

Calyx tubo saepius turbiato, rariis bemisphcerico. Corolla doiso longitudinalliter fissa, 3-partita, petalis 1 superioribus distinctis unguiculatis crectis 3 inferioribus in labium 3-fidum cohaerentibus. Stamina filamentis antherisq. connata, antheris omnibus apice barbdlis kasique extis puberulis. Stigmata 1, linearia, extia tubum stamineum spiralliter revoluta. — Herbae Capenses, foliis alternis oppositis aut ternato quinatove verticillatis, pedicellis axillaribus pmo aspectu saepe terminabbus, flonbus caeruleis. — Affines *Lobelia* quarum antherae omnes apice barbatae.

1. *D. UNIDENTATA*, canibus plorimis diffisis lamosis angulosis hCbris, foliis sabiessilibus alternis oppositis ternatis acutis maigiae Cditild<i>eo nerveoque sabtus scabris, inferioribus ovato-lanceolatis iipdio utnque i-dentatis, superioribus linearibus integris, pedicellis elongatis flexuosis subternatibus folio multoties longioribus, Jacinis calycinis linearibus acutis reflexis tubo & cilio dimidio longioribus, corolla extis adpressis pubescente. *)f ad Cap. Bonae-Specie in parte orient. infer. *Lobelia unidentata* b. Kew. ed. 2 v. 1. p. JJ6. bot. mag. t. 1/184. *Lobelia bidentata* Donn *Lobelia scapigera* Willd. suppl. b. bei 1813 ex PIPSI non Dr. *Parastianthus unidentata* G. Don gen. syst. t. gait. 3. p. 716. *D. Madagascariensis* Presl! prodi. lob. p. 9, comm. pi. afr. aubti. Dieg. p. 283. Corolla intense violacea. (> J) ex Krebs n. 13(), Dieg. et b. angl)
- a. *D. DREGEA* (Presl! prod. lob. p. 9), caule erecto lanosissimo, lami angulatis scabris, foliis sparsis oppositis ternatisque cilloso-jugis marginatis medio subtusscabris, infimis subsessilibus linearibus integris, pedicellis axillaribus folio 4°-5° longe longioribus minute pubescentibus, calyce pilosissimo 1 acinus hanc acutis reflexis tubo dimidio longioribus, corolla adpressis pubescente nerveisque dorso pilosis. Q^ ad Cap. Bonae-Specie in parte orientali inf. — Presl! comm. pi. afr. anstr. Dieg. p. 155. *Cajisula nutans* in spec. biccis. An satis a *D. unidentata* differt³ (v. s. inter pi. Dreg, et Krebs.;
3. *D. POLYPUYLLA* (Presl! prod. lob. p. 9), lami angulatis scabris flexuosis, foliis ternato-quinatove verticillatis brevibus anguste linearibus acutis marginatis medio nerveoque medio iobtus scabris 1 it., pedicellis axillaribus folio duplo longioribus floribusque puberulis, calyce tubo hemisphaerico lacinis linearibus acutis patentibus duplo brevioribus, corollae nervis extis bisutis. If? ad Cap. Bonae-Specie. Gapsuld pendula.
4. *D. SCABRA*, caule erecto scabro superne ramoso, lami angulosis pilosissimis foliosis suboppositis sessilibus linearibus pilosis margine integris patentibus, pedicellis axillaribus folio duplo longioribus apice pilosis, tubo calycis bispidis Jacinis hanc acutis reflexis tubo longioribus lobisque corollae pilosis % ad Cap. Bonae-Specie in parte orientali. *Lobelia scabra* Thunb. fl. cap. cd. Schult. p. 17^ D 1 bunheig. nta Presl! prodi. lob

- p. Qt comra. pi. afr. aastr. Dieg. p. ^83. Planta cl. Thunbeig, ex descriptione differt solum pedicellis folio duplo longiobus. (v. s. in pi. Dreg)
5. D. ASPEIA, retrorsum sraha, canle eiecto angulato, foliis alternis vel oppositis niargine cartilagineoncrvoque sublùs scabris, infrioibus ovato-lanceolatis lanceolatisve acutis breviter petiolatis scabiido-nucleolatis utrinque i-a-dentatis, supeioibus linearibus integris sessilibus, pedicellis folio duplo triplove longioribus basi bibiacteolatis, biacteolis lineaubus folio tnplo bieviobus, floiibus puberulis, lacinis ralycinis lineaiibus acutis patentibus cili ito-scabnis tubo subaequalibus. (f). id Cap. Bonae-Spei in humidis moatis Diaboli (Eckl ' pi. cap. n. 16.) et in regione australi et onentali infer. (Drege¹). Lobelia sea bra Spieng. n. entd. i. p. 273, non Thnmb. Lobelia aspera bpreng. lb p. III Lobelia Cbamaepithys Spieng syst. 1 p 714 et Zeyh ! pi. c.ip. n. 280, noa Lam. D. Eckloniana Piesl' prodr. mon. lob. p 9. comm. pi. afr. austr. Dieg. p i%. Cyphia simplex Spreng in Zeyb ' pi. cap n »ff lid. herb Moric. et Dnnant. D Zeyhmana Presl prodr. lob. p. 10 Corolla lobis calycinis v!x longior. Specimen Dregeannm majns, pedale, folios infer, magis seirato-scabris. Capsula eiecta¹ inatura ovoideo-trnbinata lobis calycinis longior. Sub nomine D ZeyhenanaeD laevioanlem misit cl. Diege, errore verisimilitei, aut D. Zeyheriana cl Presln ad D. lasvicaulem refeienda. (v. s.)
6. D. sn TLARIODES (Piesl prodr. lob. p. to) canlibus angulatis retrorsum scabris, foliis oppositis petiolatis oblongo-lanceolatis acutis remotè dentalis raagine et sublùs scabnis, pedicellis axillaribus scabiis folio duplo longioibus, calycis tubo hirto lacimis linearibus acutis ciliatis duplo breviorc. If, ? ad Cap. Bonae-Spei An à pr.Tpced. diversa ?
7. D. TWEICAUIS (Piesl¹ prodr. lob. p. 10), eanbbus nngnlatis Jsevibus adscendentibus, foliis sparsis oppositisq. sessilibus linearibus mncronulatis cibato-scabiis, integriis, pedicellis dxillaiibus folio multoties longioibus apice pubescentibus basi bibiacteolatis, brarteolis lineaubus folio ciimidio bievioiihus, floribus adpresse pobernlis, lacimis cnlycinislineaiibus nuicronnlatiserrulatb-ciliatis erectis tubo ovoideo-tuil)inalo ajqnalibus c >rollâ tnplo brevionbiis. If, in AfricA australi prope Port-Natal. — Piesl' comm. pi. afr. austr. Dreg. p. a84. Capsula eiecU ovoidea. Conf ad finem num 5. (v A in pi Dreg)
8. D. SERRATII OLIA, canle erecto ramisque angulatis glabris laevibus, foliis fjlabris, infenonbus oblongo-bnearibus obtusis in petiolum btevem an^nstatis ntrinque 1-2-dent. itis, iriediis snperioibusq linearibus sessilibus acutis serratis, dentibus utrinque 3-5 subnlatis, pedicellis axillaribus folio sublongiobus lnevibus, tubo calycis giabro longè obconico lacimis ciectis linearibus marine fccabris loncfioie (ijad Cap. Bonae-Spei(Burch ! catal. pi afr anstr extratrop. n. 706^v Specimen nostium 4 poll, altum. Radix tenuis fibrosa. Folia eiecta, media lonj[ioia 4-8 lin. lon^a vix ^ lin. lala Pedicelli eiecti nudi fructiferi folio vix dimidio longioies. Coiolla ... Capsula ereeta longè obcomca glabra a bn longa. (v. s. corain. à cl. Burchell)

Species exclusa.

D. AWCEPS Presl. = Lobelia auceps.

XIX. SCLEROTHEC V. — Lobclinc spec. *Sparihann in (1) Forst.' prodr, n. 308.*
— Delisscae ? spec. *Presl prodr. lob p. 45*

GalyK taho ovoideo, lobis 5 patentibus reflexisve tubo sublongioribus. Corolla dorso longitudinaliter fissa, bil<ibiat<i, petalis nemp*i* superioribus basi cum inferioribus subconnatis** inter se hbens, 3 inferioribus in labium 3-fidum ? cohacrentibus. Stamin.1 5. Stigma bilobiim. Capsula indurata, infera, 9-ocularis, globosa, apice acuta, poris rotundis 2 dissepimento alternis vertice dehiscens. Semina parva glo-

(i) Conf. ad pnefat. operas nbi cl Forster descnptiuiini aiictorom Sparm.rim dicit.

bosa. — Arbor biorgyalis. Rami teretes lignosi. Folia ovato-acuminata, basi acuta, laevia, dentata, coriacea, 5-6 poll, longa, i j-2 poll, lata, dentibus callosis, petiolis 6-8 lin. longis. Pedicelli axillares i-flori folio dimidio breviores, paulò infrà mediam partem bibracteati, bracteis suboppositis, linearibus, 6-8 lin. longis, integris. Lobi calycini 6-8-lin. demum caduci. Petala lineari-linearibus, apice reflexa, lobis calycinis ferè duplo longiora. Capsula b-5 lin. longa. — Genus distinctum propter capsulam lignosam poris nee valvis dehiscentem. Corollâ accedere videtur Dobrowskiae, sed habitus diversus, et præterea ex icone imperfectâ Forsteri, speciminibusque ramis floriferis herbariorum adhaerentia petalorum obscura manet. Sparmann pelala unguiculata dixit, 3 cohaerentibus, i liberis. — IN omen a c*x»foc durus et *BKKU.* capsula.

i. S. ARBOREA. 3 In insulis Societatis. *Lobelia arborea* Sparm. et Forst! 1. c. ic. ined. in mus. brit! Guillem. zephyr, tait. in ann. sc. nat. par. 1837 v. 7. p. 249* *Delissea?* arborea Presl 1. c. (v. in b. Banks, Lamb, et mus. par.)

XX. LOBELIA Linn, lapp. p. 227. gen. n. 1006 excl. syn. Plum, et Laurentia. Juss. gen. p. 165 non Plum, nee Presl. — *Lobelia* sp. Linn. sp. p. 1317. Lam. diet. 3. l. 58i. — *Rapuntium Tourn.* 1. p. 163. 11/1. diet. 2. Gcertn. i. p. 151. Presl prod. lob. p. 11 excl. sect. 1. — *Dortmanna Rudb. lap.* 97. f. 2. G. Don gen. syst. gard. 3. p. 697. — *Trimeris Presl prodr. mon. lob. p.* 47. — *Lobelia Plum, et Gcertn.* est *Scievola*; *Lobelia Presl* est *Siphocampylus Pohl*.

Calyx 5-lobus; tubo obconico, ovoidco vel hemisphaerico. Corolla supernè longitudinaliter fissa, bilabiata, tubo cylindrico vel infundibuliformi recto; labio superiore saepiùs minore et erecto, inferiore saepiùs patente latiore 5-lido vel rariùs 5-dentato. Antherae i inferiores vel rariùs omnes apice barbatae. Ovarium inferum vel semi-superum, imò (in speciebus simillimis) subliberum. — Herbac vel rariùs suffrutices, foliis alternis, floribus saepiùs racemoso-spicalis, pedicellis axillaribus, corollâ cæruleâ, albâ, violacæâ, rubrâ vel ex rubroauræâ.

Sectio 1. TRIMERIS.

Corolla profundè bilabiata, ferè tripartita, labiis longitudine xqualibus divergentibus, inferiore 3-fido. — *Trimeris Presl* 1. c. p. 47. Eudl. gen. t. p. 513.

1. L. SCJEVOLJSFOLU (Koxb. in append. Bpatson St. Helen.), glabra, caule fruticoso ramoso, foliis obovatis obtusis dentato-serratis, dentibus callosulis obtusiusculis, pedicel I is axillaribus folio subbrevioribus nudis sube »inpressis, tubo calycis lon^è obconico, lobis linearibus obtusis tubo aequalibus corollâ dimidio brevioribus, antheris 9 inf. apice breviter barbatis. J in umbrosis Sise Helena prope Sandy Bay. *Trimeris oblongifolia Presl* 1. c. Milkwood incolis. Lactescens, ramis teretibus, foliis a-3 uncias longis, basi integris, dentibus e&tretnis majohbus. Corolla alba (ex Solander mss.) dorso fissa, petalis a sup. cum inferioribus basi solùm connatis, 3 inf. raedim usque connatis. Capsula longè obovoidea, valvis a apice debiscens. Semina ovata, aculiuscula, lavia. Corollâ et habitu ad *Sclerothecam* accedit. (T. in b. Roxb. et Royle.)

Sectio 11. RAPUNTIIUM.

Corolla bilabiata, labiis divergentibus, circiter usquè ad mediam partem connatis, inter seinaequalibus; superiore erecto, lobis 1 angustioribus, inferiore patente, lobis 3 latioribus. — *Lobelia* pleraeque auclorum. *Rapuntium spec. Tourn.* *Rapuntium* Presl 1. c. excl. lect. T. et div. spec.

^ j. *Antherae omnes apite barbataz vel setis tci nunater.*
Coiolla ccerulea vel alba,

* *Tubus calycis per anthesin basi acinus, plus minusve elongatus nempe hnean-obcomcus am turbmatus*

- L. LEPTOCARPA (Grissel linn 5 p. 419)* caule decumbente ramoso, raimis flarcidis, sessihbos ovato-acutis argute serratis margine cartilagineis glabns flonbus axillaribas spirsis pedicellis minums, tobo calycis longe claviforrai his pido lacinns lanceolate acutis duplo liiplove longiore, corollâ intus pilosias / oil faace antiorsum ampliata lobis snperionbus brevioribns rectis inferioribns "obtQsis, anthem omnibus apice barbatis, capsnlâ cylindraceo-ohconicâ % ad Cap. Bonae-Spei L glabiifolia E. Mey. herb Rapuntinm glabrifoliam Presl' jnodr **lob.** p. 12. Lobelia Burch.¹ cat. plant, afi. aust n 1B64 L. Mnndtiana Cham, linn 8 p. 216 Habitus Parastranthi, sed coiolla caerulea snperne fissa Vanat caole glabro vel piloso, foliis ovatis vel lanceolatis. (v s. coinm. a cl Drege et Burchell)
- 3 L. PHELXI, pubescens, canle adscendente angulato basi ramoso, foliis longe petiolatis cordato-subrotundis obtnsis snblobati!>que petiohs planis apice alalis, pedanrulo terminali elongato glabro pancifloro, flonbns raemosis sectindis, pedicellis brae team setaceara aiquantibus, calycis laciniis linearibus acntis erectis tobo tuibinato 10-nervio sublongioribns, corollae limbo extus hirtello % in rnpestubus uiontis Witbergen ad orient Cap. Bon«e-Spei. Rapantinm cordaluni l'iesl coram. pi afr. Dreg p I^ non L coidata Willd Pih caulis et petiolo-llm 2-2 I poll, long hozontaliter patentee Mores pollice breviores Corollje Inn bus, ut \ldetu1 c sicco, intense azureus (v s.)
- 4 L. OFNISTOIDES, glribra, caule eret to raiuosissimo lamisq. angulatis, foliis *essilibus anguste linearibus x-nervns ciliato-serrulatis apice obtusiusculo tallosis fugacihus, pedicellis lacemosis secundis pubescentibns bractea*lineal l selat-eâ aequilongis, calycis lannns liuearibus cilia lib erecto-pitentibus tubo tu'bi-iiato husuto duplo longionbus capsulâ zo-nei viâ glabrâ j ad Cap. Bonae-Spei in parte mrrid. montosâ. Ilapuntidm gemstoides Pre&l com in. pL afi austi Dreg p a85 Afflms'L spaitioidi Mores 5 hneaies
- 5 L. SFARTIOIDES, caule ramosibbimo lamisq. divaiicatis teretibus glibris, folns sessilibus linearibus acutiusculis basi ciliatib, floribus racemosis \illosolis, pedicellis lanatis btactcâ folus conformi xquilongis basi bibracteolatib, calycis lacinns lanceolatis acnmmatis eieciis tubo turbmato decem-costato in pdicel-lum angustato lougioilbus, corolla lacmiis lobisq ovato-oblongis j m **mon-**tosis Capensibus Zwaitebergen (Eckl. et Dieg) Rapnntjum spaitioides Presl pi. Eckl etcoram. pi afr austi. Dreg. p. 28(5).
0. L. ANGUSTIFOLIA (BenthJ enm plant, nov holl. austi* occid Hll gel p. 74) > glabia, canle adscendente subteieti, foliis longe lanceolato - linearibus integeirimis vel minute glanduloso-dentatis, floulibus flore longioubos, lacinns calycinis lineaubns minute scabro-serratis ovario lineaii vix longionbus — Ad (lumen Cygnorum Novae Hollandiae (Hugel) Folia 3-4 poll, longa, vix 1 \-i lin lata. Stamina .ipicc .omuia barbata. Habitus L. ancipitis. (v. in h. Benth 6pcioi. impei f.)
7. L. GDBO&A (Labill.! nov. hoH. 1 p. 5o I 71), glabra, caule tereli siinpln 1 stricto, rarenio secundo, foliis integns, imis obo\atis, medus linearbns supremisq. fan's, brac^eis miuimis linearibus, pedicellis biacteâ duplo longioiibus ad basin bracteoldtis, tubo calyris oblique pyufoimi, lobis acummatis filamentis staminuin dundio brevioubus, corolla? lacinns sup glabns bieviibus infenoribus l.mceohis, antliens omnihos apice pilosis (I) ad "Van-Diemen, orasq merid et or JNovai Hollaudia; Bi.¹ piodr. uov. holl. p 564 lUpuutum gibbosum Piesl prodi p iJ — Sieh' pi exs. uov holl. n 619 Coiolla Cccru-lea. Folia ciassiuscnla pauca inKuluiu subdentala. (v s.)
8. L. siMPiic\uiis (Bi piodi nov **holl** p %4), glabia, caule slmplicissimo teicti, latemo sot rindo paucifloio, (oliis Imc.mbus dtutalis reraotissimis Ian

- reolatis, corolla? labio supenore baibato, ntriusque laciniis aoutis, capsulâ erectâ bine gibbosiuscula. — In ins "Van-Diemen, et ad flu men Cygnomui Novae Hollands (Huge)) — Benlb ' enum. pi. nov boll, ansti. occid Hugel p. 74. Rapnntium simpheicaule Presl prodi. lob. p. 30. Planfa Hugel semipidalis recta annua glabra \el minute pubescens, peduncubs dicbotomis, lobis calycmis longe acuminatis mtegris tubo longionbus, labiis corollae valde inaequalibns (v. in b. Bentb)
- y L. BROWNIAKTA (Roem el Sch syst. 5. p. 71), glabia, caule tereti parûin ramoso, racemo secundo, foliis lineaiibus, mferioribns dentatis, coiolla? labio supenore cihato, utiidsq. lacmiis acutis, capsulâ bine gibboŝa.— In Nova Hollandiâ orient mtia tropicum. L. stiicta Br. piodr. p 664 non Swaitz Rapuntim Browniauum Presl 1. c p. 30.
10. L. HETEROPHYLLA. (Labill' nov boll. 1 p. 5a t 74, uon Hamb), giabriuscula, canle anguiato simplici, racemo secuncfo, foliis hnearibus ciassiusculis, iinis obovalis mtegris, infeuoribus dentato p̄mnatjfidis, supenonbus paucis integm, braceis lanceolatis acutis adpieŝsis pedicello infia medium biacteolato multoties brevioiibus, tubo calycis ovoideo lobis lanceolato-acotis, colmni staniineâ lobis calycinis brevior, coiollas glabiae labio sup bievi, mfeioie laciniâ mediâ obcordatâ lateiahbusobovatis (J) ad 01 am merid et otcid. Nova-Hollands et in "Va-n-Dienien. — Brown piodr. nov. boll, p 564. Lmdl. bot. reg. t. 2014 Bentb en pi nov. holl. austv. occid Hugel p. 74 Kapuntium heterophyllum Presl prodr. p 12. 1* lores majoies quâm in afiimbus (v s)
- ix. L. TENUIOR (Bi. prodr nov holl p. 564, ^{n o n} Ben]b.^, pilosiu&cala, caule filiforiui diviso, ram is pedunculifoimibus umlions, foliis mfei. pinnati/idis ovatis, supei hnearibus tiiiidis integeiimisve, coiollae labii lufeuois lacuii mediâ obrordata laterahbus dimidialis, capsulâ ttubLyndiaceâ —Ad littor.i or et occid. Nova; Hollandia? intra tropicom. Kapuntium tenuius Presl prodi lob. p. Jo.
12. L. RAMOSA. (Benth ' in the botanist t. 9S), canle raiuso subtereti adscendente foliis pedicellis calycibnsque pilosis, foliis mfei iiregulariter pinuatisertis lanceolatis acutis, supei submtegu hneai-lanccolatis, iaceraolaxo, peduncolis giacilibus, tubo calycis cylindraco lacimas hneares subxquaute, coiollae labns valde inaequalibus, lobo centiah inferioris maximo mucronulato lotundato laterahbus dimidialis. % in Nova' Hollandia' propre Hum en Cygnomm. L. tenuior Bentb ! enum pi. nov boll. au*tr occ. Hugel p ^5, non Bi. Pluuti diffusa 2-3 pedajls, nnc in boit. angl culta. Lobi sup. corollae pilosi, infei. non baibati Antbeise onines pilosa? Cap&ula elongala subobhqua, cylindraco-tutbmata (7 v)
13. L. PARVIFOLIA (Br. prodr nov. boll p 564), glabra, caule snbpaniculato tereti, ramis subunifloris pedunculifomibus, coiollae labip supenore iraberbi, inferioris lacmiis oblongis acutiusLiilis —Ad 01am metid]Nova» Hollandiw. Rapuntium parvifoliam Piesl piodr. p. 3i.
- i4- L. DOMINGENSIS, glaberiima, caule erecto gracili simplici anguloso, fobis infeuoribus bievitei petiolatis ovalis 1 emotè denticulatis, supeiionbns lanccolatis sessilibuS serratis, pedicellis axillanbus folio soblongioiibus imâ basi biacteolatis, biacteolis stjapulplormibus lineaiibus, tubo calycis ovoideo ba^i subacuto lacinns hnearibus acuniiiatis sublongioie, coiollâ lacinns calycinin vix longioie, antheris omnibus apice pilosiusculis escieium glabns. (I)? in Hispaniolâ (Bertero¹). L Hcyniana partira Spreng. «yst 1. p. 71-7 ? non Roem et Schult. Planta debilis b poll, longa, siunlis L tugonoc sed foliis angnstioiibus. Floies parvi, racemo laxo elongato. Capsula obovoidea a-3 hn longa. (v.s.)
- i5. L. TRIGONA (Roxb. fl. md. 1 p. in), glabra, ramis diffusis eicctis rel adscendenlibus cauleque trigonis, foliis snbseihbus ovatis subcordatis lepande deatalis dentibus mncronulatis, pedicellis giacilibus folio lougioribus basi bi-bracteolatis, tubo calycis obconico, lobis hneari-acuminatis tubo subaequali * bus, corollâ minimâ gJabiâ lobis calycinis sablongioie, antheus mclusfs om-

nibus a pice barbatis, capsulâ obovoideâ. (pin Nepaliâ (Wall! anno 1821), Indiâ, Javâ?et regno Birraannico (Wall! ibid.) — Wall! list p. 35. n. i3o9 (excl. syn. L. Zeylaica et nrm. 1). L. siipularis Roth, in Roem. et Sch. syst. 5. p. 67'. Wall! list p. i58 n. i30Q COIT. L. Zeylanica herb. plur. ind. L. Heyniana Kcein. et Sch.syst. 5. p. 5o. Blum, bijdr. tor. fl. lied, ind. p. 728? L. Javanica Thunb. Uorul: javan. part. r. p. 9? Caulis 3-io-poll. angulosus debilis. Folia membranacea obtusa vel acuta. Pedicelli axillis bractearum foliis similium cum bractcolis niininiis stipulaeformibus. Sub eodem Hum. cl. Wall. i3og. p. 35 el 158 laleut specimina L. trialntaa. (v. s.)

- x6. L. TRIALATA (Ham. in Don prodr. fl. nep. p. 157), glabra, canle suberecto ramoso emu ramis trigono, foliis ovatis in petiolura brevein unguistatis dentatis dentibus mncronnlaris, pedicellis gracilibns bracteis ovato-lanceolatis longioribus basi bibracteolatis, tnho calycis obconico, lobis lineari-acurninatis tubo subaeqnalibns, corollâ minimâ glabrâ lobis calycinis sublougioire, antheris inclnsia omnibus a pice barbatis, capsulâ obovoideâ. (i) in Nepaliâ. L. micrantha Hook. exot. fl. r. t. ^4»^{n o n} Kunlh. Rapuntiuin trialatum Presl prod. lob. p. i3. L. trigona'Wall! n. liog parlira uon Roxb. Racemns snpernè nudiusculus, pedicellis mine cum bractea counatis. Yix à L. trigonâ differt. L. subincisa Wall, prsesenti quoque valdè affinis. (v. s.)
17. L. AFFINIS (Wall! list p. 35' et i58 n. i3n), pubescens, canle procumbente teretiusculo ramoso, foliis ovaro-rotundalis breviter petiolatis snbcordalis repandè mucronato-dentatis, pedicellis folio longioribus, tubo calycisobconico, lobis lineai'i-acuminaiis in capsulâ patentibus, corollâ minimâ lobis calycinis sublongiore supernè ^)ilosiusculâ, antheris inclusis, omnibus apice pilosis. (f) in Indiâ propè Silhet et Goalpara. — G. Don gen. syst. gard. 3. p. 709. L. Zeylanicu Linn. sp. ed. 1, p. 9J2? (excl. syu. Scb.) ed. a. p. i3ia?(excl. syn. Scb. et L. hirta Roxb. fl. ind. 2. p. IT3.). Differt à L. alata et trigonâ caule uon trigono et pubesceniâ praecipuè in calycibus et pedicellis. Caulis pedals. Folia obtusa vel acula. Pedicelli nunc basi bibracteolati. Linnaeus verislmliter diversas species miscuit sub nomine L. Zeylanicae undè botâ*nicì diversis speciebus ex gr. trigonae et trialatas hoc nomen tribuerum. (v. s.)
- 18? L. HIRTA (Linn. sp. ed. r. p. p32), raulibus procumbentibus, foliis ovatis glabris subserratis, pedicellia c.ipillaribus solitariis glabris longis, calycis lobo hirsute). — In /Ethiopiâ (Linn.), nempè verisim. ad Cap. Bonae-Spei. L. Zeylanica hirta Linn. sp. ed. 2. p. i322 non Cav. Diversa videtur à plantâ Asiaticâ, foliis glabris et verisim. aliis characteribus.
- 19? L.? nuwrLA (Burm. fl. ind. p. 186. t. 60. f. 3), caule palmnri procumbentè ramoso tereti glaberrimo, foliis oppositis (?) ovatia inte^emnis utrinque acntis breviter petiolatis, bracteis subulatis minimis, pedicellis gracilibus alternis, floribus minimis. (f) videtur. In Coromandel ubi Manna lie Ranken. Folia opposita ex ic. et descr*. sed flosLobelia3 trigonae et aliar. aflinium.
- 20? L. CHINENSIS (Lour. coch. 2. p. 62S), caule filiformi procumbente raraoso, foliis lanceolatis integemnis glabris sessilibus, pedicellis terminalibus, lobis calycinis subulatibrevibus patulis, lobis corolke inaequalibus lanceolatis, capsulâ ovoideâ.(T)in incuhis propè Cantonem. Rapuntium Chinense Presl prod. p. i3. Flores solitarii caerulei.
- 2i. L. VLKV.CIHK, glabra, caule angulato rainoso decumbente, foliis sessilibus bblon^fo-lanceolalis obtusis remote dentatis basi angu^atis, inflmis obovatis, rareis linearil^us, denlibns divergeniibus, raceinis laxis, pedicellis filifoimibus braciae lincari denticulatâ 4" longioribns, calycis tubo pyriformi laciniis lineari-setaceis dimidio breviorè. — ad Cap. Hooae-Spei. Rapuntium flaccidum Presl pro&. lob. p. i3. coinm. pi. afr. austr. Dreg. p. 28b' ubi inter species antheris omnibus barbatis enumeravit cl. auctor.
- * * *Tabus calycis per anthesin basi obtusus, ovoideus aut hemisphcencus.*
31. L. FENESTRALIS (Cav. ic. t. 5ii. f. i), caule erecto simplici folioso pilosocalo, foliis sessilibus subamplexicaulibus erect is dentatò-serratis subpilosis, inferioribas lanceolato-oblongis, superiorihus acaminatis, race mo spiciformi Ion-

gissiino, bracteis linearibus dentatis pilosis pedicello longioribus, calycis tubo ovoideo lobis linearibus patentibus ciliato-denticulatis corollâ diraidio brevioribus, tubo corollâ lateraliter basi fissio. % in Mexico, nee in Peruvia, ut dixit Pavon. — H. B. et Kunth ! nov. gen. am. 3. p. 51a. Lindl. bot. reg. 1858. t. 47. L. spicata Mocqu. ! ic. mex. iaed. Pav. ! herb. (in h. Dunant ! et Lamb.) G. Don gen. syst. gard. 3. p. 705, non Lam. L. crispa Griseb. ! bot. botan. jun. 1820. Rapuntium fenestrale Presl prod. lob. p. 13. Lobelia herb. Berland. ! n. 658, 1845. Canlis recius sesquipedalis. Folia saepe crispa. Corolla carnea, labio superiore cum inferiore in media parte solim connato ! Lobis sup. linearibus, infer., obovatis mucronulatis. Antherae intra tubum corollae, omnes apice pilosae. Pavon plantas Mexicanae sub uomiibus Florae mexic. ined. tanquam Peruvianae interdum misit. ^v. s.)

a3. L. HARTWEGI (herb. Benlh.), pubescens, caule recto simplicissimo, superne denudato, foliis argute dentatis, inferioribus obovatis obtusis in petiolo brevem angustatis, superioribus lanceolatis acuminatis, racemo spiciformi secundo, bracteis lineari-acuminalibus glanduloso-dentatis pedicello duplo longioribus, lobis calycinis lineari-acuminalibus remote dentatis tubo hemisphaerico longioribus, corollâ triplo brevioribus, tubo corollae basi lateraliter fissio. — In uontibus, inter Mexicum et Zacatecas (Haitweg!). Antherae omnes apice pilosae, caeterum glabrae. Planta sesquipedalis. (v. s. in h. Benlh.)

24. L. BRETTNERI (Lam. diet. 3. p. 588), glabra, canlibus procumbentibus simplicibus, foliis sessilibus lanceolatis serratis acutis inter se aequalibus crassiusculis, capsulis secundis, floribus axillaribus, pedicellis bractea ovalo-lanceolata acuta dimidio brevioribus, tubo calycis hemisphaerico laciniis linearibus brevioribus, corollâ laciniis calycinis 4° longiore fissura aperta, lobis lineari-lanceolatis brevioribus, antheris.... — Ad Cap. Bonae-Spei ex gr. in monte orientali Ratberg (Dreg.). Rapuntium jElbiopicum caeruleo galeato flore foliolis dentatis Breyn. cent. p. 175. t. 51. Kypuntium Breynii Presl prod. lob. p. 19. comm. pi. afr. austr. Dreg. p. 288, ex synonymis sed non Presl ! in herb. Bentb. Habitus L. leplocarphae sed calyx diversissimus.

a5. L. SETACEA (Thuub. mem. soc. mosc. 5. 181, p. 48), caulibus pluribus filiformibus glabris erectis palmatis, foliis erectis filiformibus setaceis glabris unguicularibus, pedicellis axillaribus capillaribus longitudine foliorum, floribus nutantibus. — Ad Cap. Bonae-Spei. — Th. fl. cap. p. 178. Rapuntium aetaceum Presl prod. lob. p. 19.

a6. L. LONGICORNIS, caule rarisimo suffruticuloso rarisque erectis pilosis, foliis ovato-lanceolatis uirisque obtusis sessilibus integris coriaceis pilis albis ciliatis sablisque-nervo hirsulis rarisque revoluitis, pedunculis gracilibus terminalibus udis glabris i-floris apice biaculeatis, bracteis linearibus minimis suboppositis, pedicello nutante cum calyce orollaque piloso supra basin i-bracteolato, tubo calycis iato laciniis linearibus duplo brevioribus, corollâ laciniis calycinis 5° longiore, antheris omnibus apice pilosis. If ^ ad Cap. Bonae-Spei in raontosis iufer. austr. (Dreg.). L. hirsuta Thunb. prod. p. 3g, fl. cap. p. 179. Linn. snpp. p. 3g5 non Linn. sp. Rapuntium pedunculare Presl. prodr. lob. p. 19. coinin. pi. afr. austr. Dreg. p. 288, non Lob. pedunculata Br. nee Sims. Planta 6-ia-poll. radice gracili, caule rarisque fuscis, pedunculis 3-5 poll, longis, pedicellis 3-lin. Corolla ex violacco caerulea. (v. s.)

27. L. HIRSUTA (Linn. sp. p. 13aa, non Thunb.), bumilis, caule lignoso ramofo, ramissubiectis, foliis ovato-subrotundis sessilibus subdentatis nndique hirtis, pedicellis terminalibus et axillaribus folio subaequalibus nndis, tubo calycis ovoideo lobis dentatis subaequalibus, corollâ lobis calycinis 5° longiore. If fr ad Cap. Bonae-Spei. Rapuntium foliolis subrotundis hirtis flore ex alis solitario Bm. afr. p. 105. t. 40. f. 2. Rapuntium hirsutum Presl prodr. lob. p. 19. Pedicelli, calyx et corolla glabri in icoue imperfecta Burin.

a8? L. MEGLECTA (Roera. et Schult. syst. 5. p. 36 et ad calc. vol.), caule adscendente tereti ramofo sellis raris albis bispido, foliis subdislicibus alternis vel rariis oppositis coriaceis sessilibus retusis emarginatis margine revoluitis nervo marginisque pilosis, inferioribus ovatis, superioribus oblongis, pedicellis x-bracteo-

- latis, inflexionibus bracteâ subulatâ longioribus, superioribus brevioribus, calycis hispidi laciniis lineari - subulatis patulis, corollâ calyce triplo longiore lobis superioribus brevibus parvis, labio inferiore profundè tripartite lobis oblongis. % 3 habitat... L. coinmutata Koeui. et Sch. syst 5. p. 36 non p. 73. Habitus plants Capensis. Caulis (vel ramus) hirsutus. Folia vix 6 lin. longa basi 2 lin. lata, nervo inter emarginatam parum prominente. Inflores 5 racemosi subssecundi, corollâ violaceâ tubo albicante sublenle hispidulo, antheris apice pilis a Ibis. Affinis L. hirsutae.
- 39 L. **piiriForiA** (Linn, sp 1318), suffruticosa, fohis secundum raras approximatiss erectis linearibus in margine subrevolutis glabris vel pubescentibus, pedunculis paucissubterminibus folio vix longioribus bracteatis, calycis tubo heimsphaenco ut pedunculis pilis adpressis sen ceo, lobis lanceolatis acuminatis corollâ externe pubescent 4° brevioribus. 5 ad Cap Bonae-Spei propè urbem, in montosis — Thunb piodr. 2. p. 60. Audi. rep. t. 273. Sieb.' herb. n. 83 Rapunculus aethiopicus violaceo galeato floie, etc Breyn cent p. 173. t. 87. Rapunculus fruticosus fol. nervosus amts, ere. Burm. afi. 3. p. 41. f 2. Kipuntium pinifolium Piesl ' prodr mon. lobel. p. 19. comm. pi afr. Dreg. t. p. 268. Hoies violaceo-caerulei. (v. s)
- 40 L. **CHAMAEPITYS** (Lam diet, 3. p. 590), caule suffruticoso folioso ramoso, fohis sessilibus hinc superne canaliculatis apice trinque dentatis pilis brevibus busulis, pedunculis nudis inferioribus longissimis apice bracteatis, bracteis squamiformibus angustis acutis, lobis calycis distantibus acuminatis tubo obliquo longioribus, corollâ basi latealitei ventricosâ. ^ Caput Bonae-Spei Rapuntium Chamaepitys Presl prodi. lob p 20 non Spreng. Caulis tenuis cylindrical Folia numerosa 6-7 lin longa. Pedunculi caule longiores 6-pollicares, cujus squamae minimae apicibus veisim bracteaj Flores 6-lin. ex violaceo caerulei. (\. in herb. Benth.)
31. L. **PAURIDIWATA**, caule fruticoso erecto lamoso tereti pubescente, foliis appropinquatis sessilibus linearibus oblatis remote paucidentatis glabris, pedunculis terminalibus elongatis paucilobis, pedicellis bracteis lineari ciliatis triplo longioribus bracteis, calycibus tubo laciniis lanceolatis acutis ciliatis duplo brevioribus, corolla; limbo extus pubescente, antheris omnibus a prope pilosum ad Cap. Bonae-Spei in parte infer, orientali. Rapuntium paucidentatum Presl piodr lob. p 20, comm. pi. afi. austr Dreg p 289.
32. L. **CERATOPHYLLA**, fruticosa hirsuta, caule ascendente ramisque teretibus, foliis subsessilibus linearibus lanceolatis oblatis remote pinna tunc dentatis, dentibus linearibus callosis, pedunculis x-J-flores corollâ glabris, bracteis pedicello bracteolato brevioribus bracteis linearibus ciliatis, calycis laciniis linearibus lanceolatis obtusis ciliatis tubo senceo-pubescente duplo longioribus, antheris .. ., Capsulae subgloboseae valvis in tubo calycis aequilongis. 5 Caput Bonae-Spei (Eckl). Rapuntium ceratophyllum Presl comm. pi. afr. austr Dieg. p. 289 A films L. tome Dtosae, caeruleae, Chamaepity« et paucidentatae, ab omnibus diver&a, ex Piesl
jl. glabrata (Presl 1. c), foliis glabris aut pilis laris, dentibus parvis.
33. L. **CAPILLIFOLZA**, caulibus diffusis ramosis sinuatis glabris, foliis sessilibus setaceis integerrimis glabris apice callosis, race mo laxo basi ramoso, pedicello 1 is bractea lineari capillacea abbrevioribus pilosiusculis basi bracteolatis, calyce nervis hirsuto, tubo ovoideo 10-striato laciniis linearibus acuminatis brevioribus, corollâ velutina laciniis calycinis 4° longiore, lobis lanceolatis, antheris omnibus apice hirsutis dorso pilosis, capsula ovoidea in regione occid. et austr. Capitis Bonae-Spei Rapuntium capillifolium Presl! prodr lob p 19, comm. pl. afi austr. Dreg p. 288. Lob Sieb. pl. exs. n. 139 Corolla videtur ex violaceo caerulea (v. s)
0. 'velutina, ramis divaricatis angulosis rigidis foliis calyceque puberulis pilis brevibus. — Caput Bonae-Spei ("Verreaux in h Monc')
34. L. **LASIANTHA**, caule erecto ramisque teretibus glabris, fohis sessilibus angustissimis linearibus ciliatis apice callosis, race mis laxis paucifloris seminibus, pedi-

clilis li&pidis biaclean linearem jpiee callosani obtusam u?quanlibus uedio i-bracteolatis, calyce hUpidissimo, pilis patentibus, tubo hemisphaerico 10-strialo laciniis setaceis brevior, coiolla extus hnsutâ laciniis calycinis triplo longiore, antheris omnibus apice baibatis. *If* ad Cap. Bonae-Spei in montibus Giftbeig inter 1500-2000 ped. alt. (Dreg!). Rapuntium lasianthm Presl! comm. pi. afi. austi. Dreg p. 288. L. capillifoliae valde affinis, sed {lores majores et bracteola diversa (v. s.)

35 L. SIMSII (Sweet b. bnt. p 247), caule adscendente, foliis lanceolatis pinnatifidis pinnis saepius bifidis acutis, in petiolnm marginatomaugustati&, pedunculis terminatis et axillaribus nudis 2-3-flois, bracteis lmearibus uumims, pedicelli* bractea multo loDgionbns medio 2-3-bracteolatis, tabo calycis hcnuspha?rico laciniis lanceolato-acuminatis subbreviore, corollâ laciniis calycinis 5° longioie labiis inaequalibus, lobis sup lanceolatis, infer, oblongis* *If* ad Cap. Bonae Spei. L pedumulala Sims bot. mag. t. 2?51 non Br. Rapuntium Siinsii Pîcsl piodi. lob. p. 20 Ex ic. planta glabia, L. coronopifolise valde affinis; coiolla basi purpurascens, lobis intense csernleis, infenonbus fanre luteib.

36. L. coronopifolia (Linn, sp 1322), caule basi decumbente densè folioso piloso mediâ parte eiecto m^pedunculuui nudnm glabrum teretem a-florum abeunte, foliis hessilibus lanceolatis dentatq-pinnatifidis, dentibus oppositis pilosis, btacteâlineanacuminatâ ad apiqem peduncoh, pedicellis bractea multo longioibusmedio biacteolatib uno terminah longioie, tubo calycis ovoideo tuibinato Inspido laciniis lanccolatis dinudio brevioie, corollâ lobis ralycinis 5° longiore lobis sup. lanceolatis mfei obovatis mucionnlatis, antbeiiib omnibus apice b. rbaiiit, o\ano subhbero.^ad Cap. Bonae-Spei propeurbem.—Sims Lor. mag. t. 044 *excl.* Barm. syn. Thnbn. fl. cap. p 184. Sieb! pl. exs. cap n 1^7. Bnrch^f cat n. 85. Lam. diet. 3. p. 089 extl. var. yS. Rapuntium /Etbiopicum, etc. Bielyn. cent, t 88 Rapuntium coronopifolium Piesllprodr lob p. 20, in Mey, comm pl. afr. Dreg p. 289. L. Thunbergu Sweet b. biit p. 247. Rapntium Thunbergii Presl piodi. p. 20. Pili caulis fohornm oaly cisq alhi. Floies magni, coiulla caerulea fauce alba. (v. 8)

ic? *uniflora*, glabia, peduncuhs i-flous nuraeiosis flore maximo. *Iji* ad Cap Bonac-Spei. Rapuntium folio longo profnde dentato flornm petiolis Ion gissimis Burm afi. p. 98 t 38 f x. L. coionopifoha JS Lam. 1. c. An dive 1 ha? an icon crionea?

37. L. CARULLA. (Hook, bot mag. t. 2701), caule basi decumbente densè folioso, mediâ parte eiecto in pedanculuin nadum glabrum teretem 4-floruru abeuale, foliis ses>ihbus lanceolutisdentato-pinnati/idis pubescentibus, flonbus laxc laccuosib nutantibus., bracteis lineanbus, pedicelhs biactea 6°-7°-longionbas, tubo calycis glabriusculi subnullo laciniis calycinis 8° longiore labiis valde inaequahbus, lobis sup lanceolatis, I a bio inf. 3-paitito basi angstato lobis obovatis rectuso-mucronatis, antheris omnibus apice barbatis, ovau'o sublubeio. ^ad Cap Bonae Speiin parte infei austiab.—Rapuntium caeruleuni Presl piodr. lob. p. 20, in Mey. coram.pl. afr. austr. Dreg p. 289. Flores maxnui caerulea fauce latei. Pedicelli in ic. cit nudi sed verè medio bibracteolati ut patet ex \erbo cl. Piesl 1. c.

fc glabrescens, foliis fen* depilatis vel glabris. Rapuntium caeruleum & Presl comm. 1. c.

y latidens, foliis paulò latioribus dentibus latioibus acntiusculis, bracteolis calycis approximatis. Rapuntium caeruleuni y Presl. *ibid.*

38 L. TOMKNTOSA (Linn suppl. p. 394), caulxbus adscendentibus basi foliosis cum folus velutino-toinentosis a medio in pedunculum nuduin teretem glabimn i-2-florum abeuntibus, foliislineari-lanceolatis margine revolutis apicem versus ntiinque 2-4-dentato-lobatis, bracteis lineaiibus cihatis, pedicelhs biactea triplo longipnbus medio bibracteolatis, calycis tubo pilis adpressi** hii to laciniis lanceolatis acutis triplo bievioie, corollâ adpresse pilosiuscala laciniis calycinis 6° longiore, labiis \alde inaequalibus infer profnde tfnidis lobis oblongis, anthers omnibus apice pilosis, ovario subhbero.^ad Cap Bonae.

Spei m parte austr et oient (Dreg.! Kiebs¹) prope Algoa-bay (Foibes¹)
 Ihunk piodr. z. p. 40, fl. cap. p. 182. IXasm. et Sch. syst. 5. p. 46. Rapun-
 tium tomentosura l'resl' piodr. lob. p. 19, ia Mey. coinm. pi. afr. anstr.'Dreg,
 p. a88 (v »)

/£ *multiflora*, elafior 4 floi a Rapunlinni tomentosuin Presll c sub l'ict. c.
 in pi. Dreg.¹ 'Vidi in h. angl. Whitley et Milne sub nomine L. caerulea
 Hook?(v. v.)

3g. L. MACULARIS, caulibus adscendentibus bJsi foliosis pubescentibus, raedio ia
 pedunculis nudos glabros 4-^{or}us abeuntibus, foliis sessilibus oblongo-lanceo-
 latis obtusis apicem versus glabris ntrinque ?-| dentato-lobatis basi subciliatis
 integris, bracteis linearibus ciliatis pedicellis raedio i-2-bracteo-latis bractea
 quadiuplo longioribus, calycis tubo piloso laciniis lanceolatis acutis duplo
 brevioribus, corollâ laciniis calycinis 6° longioribus, labio valde inaequalibus pilo-
 sissimis, lobis superioribus acutis, inferioribus oblongis, atheris omnibus apice pilosis,
 ovario sublibero. % ad Cap. Bonae Spei, in pane inf. orient. (Dieg.!) Rapun-
 tium roaculare Piesl' prodr. lob. p. 20, in Mey. comm. pi. afr. austr. Dreg,
 p. 288. Vi? a L. canulea Hook, diversa, sed^olia minus lobata glaberrima et
 folijs in mores, (v. s.)

/6. *procera*, caule pedunculato. Jongioribus Hab. com. priore. Rapuntium
 maculatum proceum Presl' l. c. (v. s. in pi. Dieg.)

40. L. GIATILIS (Audi rep. t. 340 non Nutt.), glabra erecta subramosa, racemo
 rarifloro secundo, foliis inferius subovatis incisio-pinnatifidis, superioribus
 linearibus lanceolatis subintegris, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus,
 tubo calycis brevibus, lobis subulatis tubo corollae filamentis aequalibus, labio
 corollae superioribus barbato brevi, inferioribus lobis medio late subquadrato, atheris
 omnibus apice pilosis. (f) ad Port-Jackson, (Dr) et (apud Bonae Spei (Andr. et
 Sims et h. angl. sed forsitan eiorum hoitum). Sims bot. mag. t. 741. Rapun-
 tium gracile Presl' prodr. p. ic. Lobelia dentata Su>b.' h. nov. holl. n. 179110a
 Cav. L. pubescens ejusdem in h. DuRoi non Ait. Corolla intense caerulea
 fauce lutea, lobis inferioribus ovatis ampSis. Species obscura cujus specim. certa
 non vidi. In plantis nostris à cl. Gaudichaud et Sieber comitum. tubus caly-
 cis ovoideus potius quam hemisphaericus. Species, ut sequens et ahae, inter
 a sectiones cl. Presl' ambigua. Habitus L. gibbosa, heterophyllae, etc., ejusdem
 regionis. (v. s.)

41. L. DENTATA (Cav. ic. 6 p. 14 t. 522), erecta glabra subramosa, racemo
 secundo, foliis inferioribus ovato-lanceolatis incisio-dentatis, superioribus
 lanceolatis dentatis, bracteis linearibus pedicello inaequalibus brevioribus,
 tubo calycis hemisphaerico inaequalibus, lobis linearibus tubo corollae; dimidio brevioribus,
 corolla; laciniis superioribus brevibus glaberrimis, inferioribus oblongis acutis,
 atheris omnibus apice pilosis (f) prope Port-Jackson Bi prodr. Nov.
 Holl. p. 564. Rapuntium dentatum Presl' piodr. lob. p. 21. Corolla caerulea
 fauce alba. (v. a.)

42. L. PTEROPODA, caule erecto simplici teretibus glabro, foliis subcordatis in
 petiolo magis longe cilia tum longe angustatis ovato-acutis grosse dentato-
 lobatis densius callosomucronulatis, racemo paucifloro terminali,
 pedicellis cum calyce pubescentibus hirsutis bracteis linearibus i^o-4^o longioribus,
 tubo calycis hemisphaerico laciniis linearibus acutis subbrevioribus, corollâ
 lobis calycinis sextuplo longioribus, antheris omnibus apice barbatis, ovano
 infero % ad Caput Bonae Spei in regione infer orient. ah (Dieg.) Rapun-
 tium petiopodum Piesl' piodr. lob. p. ax, in Mey. comm. pi. afr. Dieg
 p. at O<Coiolla> albida glabra. Folia radicalia non vidi. L. chainaedyfoliae valde
 affinis. (v. s.)

43. L. CHAMIEDRYFOLXA, caule adscendente teretibus ramoso piloso, foliis obo-
 vatis obtusis grosse dentatis dentibus mucronatis ciliatis nervo subtus pilosis
 in petiolo marginatum angustatis, superioribus oblongo-lanceolatis, racem-
 is terminalibus multifloris laxifloris, pedicellis pilosis pubescentibus
 bracteis linearibus 5° brevioribus, calycis tubo pubescente hemisphaerico laciniis
 lanceolatis a en Us ciliatis duplo brevioribus, corollâ tubulosâ laciniis calycinis

- triplo longiore, antheris apice omnibus barbatis, capsulâ semi-sperâ. *Ifi* ad Cap. Bunge-Spei in parte infer, orientali! (Dreg!) Rapuntium chumadryfolium Presl! prodr. lob. p. ai, in Mey. comni. pi. afr. austr. Dreg. p. 290. Corolla minima a *Ibid* a glabra. Habitus, corolla et ovariam semi-litterum L. Cliffortianae. (v. s.)
44. L. NUMMULARIODES (Cham. in linn. i833. p. 209), herbacea glabra, oaulibus angulosis prostratis apicibus floriferis descendens, foliis carnosulis ovatis co id at is subreniformibusque obtusis integerrimis vel obsolete subsinuato-crenatis breviter petiolatis subsessilibusque, pedicellis longis axillaribus tubo calycis semi-ellipsoideo, lobis lineari-lanceolatis tubo corolla; paulo brevioribus; antheris dorso glabris apice omnibus barbatis, capsulâ globosâ. — in Brasiliâ, frequent extra et intra tropicum (Sellow! Lhotzky). Rapuntium nummularioides Presl prodr. lob. p. 21. Caules vix semi-pedales filiformes. Folia 3-5 lin. longa. Pedicelli pollicares. Corolla tenra caerulea vel violacea. Senioa triquetro-elliptica. Calyx per anthesin ha si acutiusculus, sed capsulâ subglobose ferè generis Pratiac. An dehiscens? (v. s. in h. Lindl.)
45. L. AQUATICA (Cham, in linn. i833. p. ati), herbacea glabra, caule erecto vel fluitante crassiusculo simplici vel ramoso, foliis sparsis sessilibus erectis abgustè lanceolatis acutis obsolete serratis, pedicellis axillaribus folio duplongioribus, tubo semi-ellipsoideo, lobis angustis acutis tubo corolla; paulo brevioribus, antheris dorso glabris apice omnibus barbatis, capsulâ ellipsoideâ. — in Brasiliâ; palustribus (Sellow). Rapuntium aquaticum Presl prodr. lob. p. 21. Plant* aquatica pedalis et longior, foliis semi-pollicaribus. Lobi calycis lineam longi tubo aequales. Corolla caerulea vel purpurea glabra. Capsula supernè trilocera, 2 lin. longa. Senioa triquetro-sphaeroidea.
- §. 2. *Anthera; 2 solitè inferiores apice barbata vel setis terminatae*
(*cateris dorso nunc glabris nunc pilosis*).
- Tubus calycis per anthesin basi acutus, nempe lineari-obconicus, obovatus vel turbinatus* (1). *Corolla caerulea vel albâ.*
- 46? L. RENIFORMIS (Cham, in linn. x833. p. 210), herbacea, can la *ubca pilulari ramoso repente radicante, foliis breviter petiolatis suborbiculato-reniformibus obsolete angulatis supernè pilosis, pedicellis terminalibus axillaribusque elongatis hirtellis, calyce birtello, tubo obconico, lobis ovatis acutis patulis corolla; tubo dimidio brevioribus, antheris dorso glabris. — in Brasiliâ (Sellow.). Rapuntium reniforme Presl prodr. mon. lob. p. 15. Inter Muscos et Maichantias cespitoso-reptans, cespitè sesquipollicari pedicellis paucis pollicaribus. Folia 2 lin. lata profunde cordata. Tubus calycis 2 line. longus lobis duplo major. An 2 solitè antherae peatillatae?
- ij. L. MEMBRANACEA (Br. prodr. nov. holl. p. 563), glabrescens herbacea procombens, foliis subrotundis repando-dentatis inorabvanaceis subtrinervis pedicello brevioribus, tubo calycis obovatoideo, lobis subdentatis lanceolatis acutis longitudine tubi, corollâ cylindricâ lobis calycinis 5° longiore, laciniis similibus inaequalibus. — ad littora Novae Hollandiae intra tropicum. Rapuntium? membranaceum Presl prodr. p. 30. Habitus L. purpurascens generis nostri Piddingtonia?. Folia brevissime petiolata i-if poll, lata; Pedicelli axillares 2-pollicares nudi. Cor. caerulea. (v. s. in b. Banks.)
48. L. QUADRANGULARIS (Br. Diod. nov. holl. p. 562), glabra herbacea, caule /-gono ascendente, foliis ovatis dentatis subsessilibus pedicello 3-4* brevioribus, lobis superioribus laciniis angustioribus linearibus. % ad littora Novae Hollandiae intra tropicum. Rapuntium quadrangulare Presl prodr. lob. p. 16.
49. L. PURPURASCENS (Br. prodr. fl. nov. holl. p. 563), glabra herbacea ramosa, ramis ascendens gracilibus tetragonis, foliis ovatis subtus pallidioribus

(1) Character saepe incertus, ad sectiones naturales constituendum minimè proprius, *eJdeficiente altero et propter copiam specierum hinc adhibitus.

ubus bievitei pdiolatis icuciso-serratis, pedicellis paucis axillaiibus (olio diniidio longioribus, calycis lobi« hnearibus tnbo sub«qualibus denlalis, coiollâ lobis calycinis 4° longiore laciuns snpenoubus lineaubus, anlhens glabris 2 inf. apice subpilosus — prope Poiturn-Jackson Rapuntium purpurascens Piesl I < p 17 Planta hu nibs. Folia 3 hn. longa, 2 ha. lata. Floies null! in axillis snp^nonbus. CorollJ rosea internè alba. Capsula nunquam delmccus in apicira. mihi notis, eigo habitii Pratia>, sed raçturitate perfectâ obsennnda. Calycn tubus initio floiauouis obconicus peJicello continuus, pei floralionem ipsam incrassatus hemisphaencus, itaque species media inter sectioned cl. Presl. (v. spec b.Gandicb à c|. Br nuncup.)

£. *ihcifoha*, caule basi radicante, dentibus fohomm rigidis, pedicellU folio triplo quadrnplove longioribus arcqatis, lobis calycinis lacimato-dentatis apice leflexis. % ad Cap. BonavSpei (foisan erroie hortul.), L. ilicifolia Sims (nee Ker) bot. mag. t. 1896. Rapantium puipufascens Presl 1. c. Corolla ex ic. cit.sordidecarnea, ex cameo'virescens, resupinata (ex Sims), nt in geneie Parastrantio, sed character non ceitus. Capsula nondum jnaturata globosa biloculans carnosa (ex Sims), (v. s ex h Par)

y. Calyce hirsuto — Culta in h. Goienk. L. ilicifolca Roem. et Sch syst. 5. p. 63. In *et et ft* folia sqb leute non sempei glabia sed supeine pilosiuscula, pilis brevibus.

50 L. &UGULOSA (Giah.¹ inEdinb. new phil. jonin. dec. 1829), glabiaheibacea, eaule piocumbente diffuso-ramoso, lamis gi-acjhbus sulcatis, folns breviter çetiolatis lotnndalis basi cunealis lepande dentatis, pedicellis axillanbus paucis sohtariis folio multoties longioibus, tubo calycis ovoideo lobi's subulatis integris sublongiore, coiollâ patenle lobis obovalis laleiahbus bievio-nbus angustionbus, anlhciis omnibus apice selaceis.— e Novâ-Zeelandiâ cntl in hort. bntann Rapuntium lugulosumPresl prodi p 3o Planta humilis, caule maculate, foliis ingulosis niembranaceis 4 hu. longis. Axillae supeuoies non floriforse Flores albi ex flavo et purpureo stiiati. (v. s.)

M. L. CESPITOSA (Bkun.fbijdi. tot floi. Ned. Ind p 729), herbacea glabra/caule tetiagono dffusib piocumbente giacili, fohis sessilibus ellipticib lanceolatisqu* obtusis, snperionbus sinuato-dentatis, pedicellis tan's axillaribus folio 3-5o longioribus nudis, tubo calycis longe obconico lobis basi subdentatis longiore, coiollâ iobis calycinis 5o longioie, lacimis sup lincunbns, antberis glabris a inf. pehiciliatis — in grammosis ad pedem monlis Gede ins Javae. Rapun4iuBi cespitosum Pie>l 1 c. p. i3. L puipurascenti valde afdms sed folia minora minusque dentata Capsula veiisimihter longe obovoidea. (v. in b. rous. Par spec, à el. Blum, miss.)

5a. L. LITTORALIS (R. Cuningh ined), glabia heibacea, canle piostrato ramoso, rainis gracihbns angnlosis, folus rotundato-©valis a'ngnloso seiralis breviter petiolatis, pedicelliB peucis sohtanis axillanbus folio dimidio longioribus, tubo calycis obovoideo, lobis acuminatis tnbo aequalibus sabmtegiis, corollâ lobis calycinis tnplo langioie, laciniis sup. lineaubus, iufer. obovatis, antberis gla-^ris a inf. apice setaceo-pilosus. — in Novâ Zeelandiâ piope lhiraen Keri Keii. Planta bumilis babitu Pratiæ vel Lysipomaiis. Folia soepius rotunda 5-^-angulata 3 hn. lata, nunc ovata. Floies albidî? Aflinis L. purpurasrenti. (v. s. comm à cl. A. Cunningham.)

53. L. ANGULATA (Forst. prodr. n. 3qc/), caule prostrato siraphcissimo, fohissubrotandis repando-dentatis, pedicellis axillaribus sohtaiis umflons. — in Novâ Zeelandiâ. Rapuntium? angulatum Presl prodr. lob. p. 3o. L. icpanda Mill, did ed. Martyn, n. 33.

54. L. FLUVIATILIS (Br. prodr fl. nov holl. p. 563), repens glabriuscula, ramis .adscendentibus, fohis ovalibus serratis subciliatis, pedicellis ebracteatîs cum calycibus ovarisqne pnbescentibus, stamiibus epipetalis. — pi opè Portum-Jackson. Rapuntium? fluviatile Presl prodi p. 3o. Ex speciminibus Gaudich pedicelli nunc folio breviores nunc longiores, folia nunc serrata nunc integra lami angulosi, tubus calycis elongatus ovoideus, l)bi lineares, corolla nji-

- niina albida? lobis calycinis quadiaplo longior Autheiae glabra*, 2 iuf apice setis teiminata?. (v s rx cl Gaudich.)
- IS. L. **INDATA** (Bi. piodr. fl nov. holl p. 563), repens glabra cespitosa, foliis subrotundis dentato-impandis pedicello ebracteato glabro longioribus, calycis Jaiinis tubo corolla; pauin brevioribus, siaminibus epipetals.—prope Poiinm-Jackson. Rapuntium * Inundatnm Presl prodr. p. 30. L. flu via III i aded iinili* ut foisan vnrctas ex eel Rrowu.
- Ĵ6. L. **PLDUNCULATA** (Br prodr. fl. nov. holl. p. 563), repens parum pubescens, ramis adscendentibus filiformibus, foliis remotis ovatis angulato-dentatis subuliatibus, pedicellis longissimis miatc bibracteatis. — prope Port-Jackson. Rapuntium ? pedancalatnmi Piesl prodr. p. 30. Stamina ot vnlgō epigyna
- 57 L. **IRRIGUA** (Br prodr. fl nov holl p. 563), repens iunscosa glabra, foliis crassiusculis subrotundis dentato-crenatis petiolatis, pedicello ebracteato longicubus, lobis corolla? subaequalibus. — in orā merid Novae Hollandiae et in Van-Diemen. Rapantim ? nngunin Presl prodr. p. 30 Starama ut vnlgōepi gyna. An ceite Lobelia?
- ^8. L. **SUBMERSA** (CunniDgb! ined.), hamillima glabra radicans, foliis obovatis petiolatis subintegris obtusis, pedicellis axillaibus folio longioribus, tubo calycis pynifornii, cololil .. — in aquis fluviinis Keri-Keri Novae Zeelandiae. Planta tota bipollicans. Radices iiliformes ramis longiores. Folia 2-3 lin. longa. Moiesin spec tiuicati. (v. & comm. à cl. A. Cunningh.)
- 5g. L. **REINWARDTIANA**, caule decumbente debili-alato, folio ovatis acutiusculis dentalis cartilagineo-marginalibus utrinque pabeiulis in petiolum dilatatum fobaceum angustatis, dentibus callosis mucronatis, pedicellis asillaribus folio fere duplo brevioribus, calycis tubo turbinato laciniis lanceolatis acutiusculis uliatibus brevioribus, autheiiis a iufer. barbatis. — in Java? L. triquetria Reiuw mss. Rapuntium Reinwardtianum Presl prodr. lob. p. 14. An à L. trigona Roxb. diversa? Specimen Javanicum adest sine nomine in herb mus. P. II (a cl Leachenault) cum praxenti congruens, solum lobis calycinis tubo non longioribus.
60. L. **SUBINCISI**. (Wall! list. p. 35 n. 1310 non p. 158), glabra, caulē suberecto laiuoso cum laims trigono, foliis ovatis acutis in petiolum brevem marginalium angustatis dentibus mucronulatis, pedicellis gracilibus folio lanceolato longioribus basi biglandulosis, tubo calycis obconico laciniis acuminatis subaequalibus, corollā minimā glabrā lobis calycinis vix longiore, antheris inclusis 2 inferioribus apice penicillatis, capsula obovoidae valvis lobis calycinis dimidio brevioribus. (I in icigno Av«e(Wall') L. trigona Wall' list. p. 158 n. 1009. litt. M. non p. 35 Maxine affinis L. tualat«c Ham (supra n. 16), faciliqne piiiino aspecta confusa, sed antheris 2 solum pilosis Corolla albida? Racemus paucifolius, biacteis saepe cum pedicello basi cuneatis. (v. s.)
61. L. **ARENARIODIS**, glandulosa, caule erecto ramisque angulatis, foliis ovatis obtusis lemole mucronulato seuulatis in petiolum brevissimum angustatis, pedicellis axillaribus folio lanceolato obtuso serrulato duplo brevioribus, calycis tubo turbinato laciniis triangulares acutas erectas sequente, corolla? labii lobis obovatis, antheris 2 inf. barbatis. (? in iNepalia Rapuntium arenarioides Presl piodr lob. p. 17.
62. L. **BERLANDIERI**, binnatis gracilibus, canibus à radice pluribus adscendentibus ramosis vel simplicibus laevibus basi pilosiusculis, foliis remote subdentatis pilosiusculis, radicalibus losulatis ovatis vel oblongis petiolis limbo brevioribus, oahuus rans sessilibus lanceolatis, pedicellis axillaribus filiformibus, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus, tubo calycis glabri obconico, lobis linearibus eictis integre corollā triplo brevioribus (I cncà Tarapico de Tarnauh pas (Beil' n. 106). Plania 3-pollic Folia iddic. 6 lin. longa. Corolla albida? paucifolia parum inter se diversis angustis Gemtalia inclusa, antheris omnibus vix pilosis mfcis subpenicillatis Capsula obovoidae elongata. Habitus L. Nuttallii bed minoi et calyce diversa. (v. s.)
63. L. **ULTRAHIOIDES**, dense pubescens, caule prostrato lamoso angulato, foliis

ovato-lanceolatis obtusis remotè denticulatis in petiolum angustatis, infimis obovatis, pedicellis ancipitibus folio aequalibus, calycis tubo turbinato laciniis lanceolatas acatiusculas erectas aequante, capsulee \alvis brevissimis. % in ins. Mauriti. Rapuntium telephioides Presl prodr. lob. p. 18.

64. *L. MADAGASCARIENSIS* (Roem. et Sch. syst. 5. p. 67), glabra, caule ramoso adscendente alato, foliis decurrentibus, inferioribus ovatis serratis subacutis, superioribus lanceolatis denticulatis pedicellis sublongioribus, lobis calycinis setaceis tubo conico aequalibus, corollà calyce longiore lobis superioribus linearibus inferioribus ovatis mucronatis, antheris 1 inf. apice barbatis. % in ins. Madagascar et Johanneae. Spreng. syst. 1. p. 718. Boj. b. maor. p. 193. *L. decunens* h. Willd. non G&v. *Rapuntium platycaulon* Presl prodr. lob. p. 14. *L. alata* Lepervenche! et Bouton ined. non Labill. *Habitus L. alatae* sed calycis tubus brevior. (v. s.)

65. *L. FILIFORMIS* (Lam. diet. 3. p. 588), caule ramisque gracilibus suberectis, foliis denticulatis, imis oblongis lanceolatisve, mediis superioribusque linearibus pedicello longioribus, tubo calycis obconico, lobis linearibus acutis tubo longioribus, lobis sup. corollas linearibus infer, obovatis, antheris pilosiusculis a infer, apice barbatis. *IL* in Mauritio et Borbonià secus vias ant in arenosis humidis (Bouton! Bory) et in Madagascar, propè Tannanarivou (Bouton! Boj.). *L. polymorpha* Bory voy. il. Afr. austr. 7. p. 138 var. « et *yg. L. serpens* Bouton ined. Boj. h. manr. p. 193 non Lam. *Rapuntium filiforme* Presl 1. c. p. 18. "Variat caule foliisque glabris vel puberulis et longitudine pedicellorum. (v. s.)

yg. Luzoniensis (Roem. et Sell. syst. 5. p. 61), tubo corolla longiore. In insula Luzon. *L. filiformis* Cav. ic. 6. p. 7. t. 5 n. An vere eadem species quam in insulis Africa; australis?

66. *L. SERPENS* (Lam. diet. 3. p. 583), glabra, caule prostrato subramoso, foliis ovatis crenatis, pedicellis folio subbrevioribus, tubo calyceis obconico laciniis linearibus. — in ins. Mauriti et Borboniæ Sieb. pi. exs. maur. 11. n. 367. *Rapuntium serpens* Presl prodr. lob. p. 15. *Planta cl. Sieber annua? bumilis*, caule ramisque angulosis, foliis infer, rotundatis crenatis, sup. lanceolatis denticulatis, lobis calycinis tubo aequalibus, corollà caeruleâ simili *L. filiformi*, antheria a infer, apice barbatis. (v. s.)

£. *cheiranthifolia*, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis, floribus secundis, pedicellis folio duplo brevioribus, calycis tubo laciniis duplo brevioribus, corolla; tubo fauceque crebre maculatis. *If*, in ins. Mauriti. *Rapuntium cheiranthifolium* Presl 1. c. p. 18.

γ. *pedicellata*, caule ramisque angulosis diffusis patentibus, foliis lanceolatis uvalisve crenatis margine saepe revolutis obtusis pedicellis folio longioribus. *If* in editioribus Borboniæ (Bouton! Bory) et rupestribus Mauriti (Bouton! Bojer). *L. polymorpha* Bory, voy. 11. Afr. austr. 2. p. 138 var. γ et *L. bicolor* Boj. h. inaur. p. 193. non Sims. *L. polymorpha* Willd. herb, ex Bory in Roem. et Sch. syst. 5. p. 68? *Rapuntium Boryanum* Presl prodr. lob. p. 34? Lobi calycini latiores et breviores quam in *L. filiformi*. (v. s.)

67. *L. ECKLONIAHA*, glaberrima, caule debili decumbente ramisque angulatis filiformibus, foliis in petiolum angustatis acutè dentatis, infer, spatulatis obtusis, mediis oblongo-lanceolatis acutis, floralibus lineari-lanceolatis apice 3-dentatis, pedicellis axillaribus capillaribus folio brevioribus, calycis laciniis lanceolatis acuminatis tubo turbinato aequilongis, corollae laciniis lobisque lanceolatis acuminatis sabinaequalibus, antheris a infer. betuloso-barbatis. (Y) ad Cap. Bonse-Spei in montibus Drakesteenbergen, non procul ab urbe. *Rapuntium Ecklonianum* Piebl in Eckl. pi. cap. et in Mey. comm. pi. afr. Dreg. p. 286. Folia 4-6 lin. longa, 2-1 lin. laeva. Mores parvi.

68. *L. BELLIDIFOLIA* (Thunb. prodr. p. 40 non b. Kew.), caule herbaceo filiformi erecto simpliciter pilis albis hirsuto, foliis dentatis hirsutis, infer, petiolatis obovatis obtusis sup. sessilibus linearibus acutis, pedicellis axillaribus et terminalibus capillaribus flexuosis compressis folio longioribus, calyce glabro, tubo obco-

nico laciniis linearibus brevioribus, corollae laciniis calycinis triplo longiore glabra^d labiis valde aequantibus, antheris apice pilosis a inf. barbatus. (f) ad Cap. Bonae-Spae (Tbunb), in gaminosis oietit colonas (Dieg) Tbunb¹ fl. cap p 183 Rcem et Schnlt sy<at 5 p. 44 excl. syn b. Kew.L belbidiflora Lin. f' suppl. p. 396 Rapimium belhidifolium Piesl piodi. Job p. 15m Mey. comm pi. all- austr. Dieg p 287 Planta 4-5-pollio Coiollre jzuieae labiui inf. basi inaculalium (v. s in h Linn.)

<L.gfab/ata (Piesl' in Mey. comm. pi afr. Dreg. p. 287), glabruscula, lobis cal^cmis vix dentatis (v. s)

Ji. *hirsuta* (Piesl' 1 c), caulis angulosus subpedalis superne ramosus, eorum foliis pilosis, pilis albis patentibus. Folia sessilia subdennata densa^f; inf ovalo acuta, super lanceolato-acuminata lora subpalmati Pedicellus ³lobatus compies&i Calyx glebihibcillus, tubo obconico, lobis aenminatis dentatis tubo duplo longioribus. Corolla lobis calycinis duplo longioribus azmea, bilabiata, lobis eztcine pilo&is, labiis inaequalibus, antheris dorso pilois, 2 inf. apice barbatis (v s)

fig L SCABKIFESJ caulibus angulosis basi scabrisculis superne densatis, foliis infer obovatis breviter petiolatis dentatis margine revolutis, medus sessilibus lanceolato-hnedibusseiiatis glabris, laccmo laxo tenui paucifloro, pedicellis biaculis hneii denticulate duplo triplo longioribus ancipitibuslenroi- &um subabans, tubo calycis glabris scabriusculi obconico, laciniis linearibus acutis basi utnque 1 dentatis tubo a*qu<ilibus, coiolla hciuns calycinis triplo longiore glabra, antheris dorso pilosis 2 mf apice barbatis. (l) ad Cap. BondB- bpei, in montibus J^albeig regionibus super orient Rapuntium scabripes Presl' piodr lob p i^ in Mey comm. pi afr. austri. Dieg p 387 'Vanat caule simplici erecto vel rainobO decurabente, foliis infer pilois vel glabris. (v s comm. à cl. Dieg. el Krebs.)

70 L MICRONDON, caulibus erectis tetraquetris ramis basi pubescentibus, foliis inferioribus oblongis obtusis in petiolum breviter angustatis repandis seixatis pubescentibus petiolo pixteia pilosiusculo, superioribus raris sessilibus linearibus plabiis 1 emote calloso senulatis, pedicellis ancipitibus biaculis 4^o longioribus, calycis tubo luibmato laciniis linearibus acuminatis subdentatis longiore, coiollae lobis super hneanbus tenuissimis, infer ovato-acutis uiaionibus, antheris pilosis a infer apice barbatis. (i ad Cap Boaae-Spae inmontosishumidis Paail 'beg et graminosis orient prope Kacbu (Dreg') Rapuntium microdou Pre&l' pi lob p 16 in Mey comm pi afi. iustr Dreg p 287 Lob Burch.¹ cat pi .afi austr n 10a. Planta 6-15 poll, gracilis Coiolla casrnea lobis calycinis triplo longior (v s comm a cl Dieg. et Buich.)

71 L. NAIALEHSIS, glabra, caule subsimpli tetraquetra flexuoso, foliis sessilibus linearibus obtusis remote acute callosoque serrulatis, inferioribus lanceolato-oblongis senatis basi angustatis, racemo laxo, pedicellis filiformibus biaculis linearibus denticulatis triplo longioribus, calycis tubo turbinato laciniis linearibus acutis brevioribus, antheris 1 mf apice barbatis. (T)³ prope Port-Natal Rapuntium flexuosum Presl prodr. lob. p 16, in Mey comm. pi afr. austr Dreg p. 287.

72. L. ALGOEPsis, caule flexuoso debili tetraquetra infer simplici pilosiusculo iamoso glabro, foliis sessilibus, infer obovatis obtusis pilosis dentatis, super lanceolatis acutis glabrisculis calloso-serratis, bracteis linearibus lanceolatis &nbintegris glabris, pedicellis ancipitibus bractea innata longioribus basi bibracteolatis, bracteis glanduliformibus, calycis lobis tubo turbinato laciniis lanceolatis acuminatis dimidio brevioribus, coiolla glabra lobis calycinis duplo longiore, antheris pilosis 2 infer barbatis (f) ad Algoa-bay Afriicu austr (Folbes> Canlis semipedalis PIII albi patentibus Toha una veisira petiolata Lobi calycini integri basi angustati roedio latiores quam in afflimbus. (s corani ab hon soc. hort. Lond)

ji> L ACUTASGULA, glabra, caule rainoso flexuoso acule triquetra, foliis sessilibus hneari-lanceolatis multinque acutis lemote acute divaricatis densatis ciliatis angustissimis decurrentibus, superiis linteribus, racemo secundo.

- pedicellis bractea² tiiplo longioribus, calycis tubo tuibinato lacinu's liuean-
setaceis patentibus basi ntrinque nnidentatis aeqnilongo, corollae labn lobis
obovatis, antheris 2 infer, apice barbatis (T) ad Cap Bonae-Spei Rapun-
tium acutangulam Presl piodr lob. p. 16
- 74 L. TRIQUBTRI (Linn.' ni aut. p. 120), glabia, caule eiecto laraisque laevihus
obscure tngouis, fohis sessihbus linein-lanceolatisgrosse et inaequahter denta-
tissaperne rails, racemo coarctato terminali, pedicellis biactea⁴ lanceolata sub-
integia² duplo longionbus, tubo calycis obconico lobis linearibus aeqaali,
corolla lobis calycinis triplo longiore glabia, antheris hirsntis 1 inf barbatis,
capsnla ovoideo-elongata. (J) ad Cap. Bonae-Spei m legione infer occid et
austr. Thunb. fl. cap 2. p 48. Lam. diet. 3 p. 589, non Sieb. L capitata
Barm prodi. 25. Rapantium triqnVrum Piesl piodi lob p. 16, in Mey.
comm pi af 1. austr. Dreg, p 287 Lob. Barch.' cat.pl afi.austi.n 84. L.
heteromalla Schrad ined^p et hort' Rapuntium heieiomallum Presl piodr p. i5.
L. debilis Eckl' in h. Dnnant Caulis nunc simplex Flores casiulei parvi, racemo
corymbiformi post anthesin elongato. (v. v)
- fc. comosa*, fohis linearibus, spica² terminali foliosa² biacteis longitndine
florum (T) in Africa² Ohm culta in h Amstel. L. comosa L sp. i3s3, h
cliff, p 500 non Cav. L. ooryraborta Berg. cap. p 344 non Giah (v. s.)
75. L OTTONIANA, rauhbus adscendentibus angnlosis subalatis fohisq glabns,
fohis obovatisrependo-denticulatis in petiolum angustatis, supeioubus sessili-
bas linean-lanceolatis remote acuteque denticulatis, flouhus lacemosis, pedi-
cellis bractea² longionbas calyceque pubeiuh, calycis tubo obconico lacinas
ovato-triangnlaies acutas superaute, antheris 2 inf apije barbatis, capsala
cyhndiace² (f) Hab .. Rapuntium Ottonianm Presl prodr lob p. 14
- 76 L. rutoESCENS (Ait h kew ed. 1 v. 3. p. 49[^]), tota hirta, caule lamo-
sissimo ramisq angulosis, foliis infeionbus obovatis bievitei petidlati grosse
crenatis, super, lanceolatis serratis aedtis sessilibus, pedicellis folio duplo tii-
plove longionbus angulosis, tubo calycis ovoideo-obconico ldcinhs hueaii-
icuminatis seqnah, corolla laciniis calycinis triplo longiore, antheiis pilo-
siuscuhs 2 infer, apice barbatis. ip ad Cap. Bonae-Spei prope urhem. Jacq.
h. Schcenbi\ 2 t. 178. Thunb fl cap p 181 non Willd. L alyssifolia Sahsh.
u*. stirp. lai iq. t 10 Rapantium pubescens Pieslprodi. lob. p 17 (exel
*yn R hirsntam Mill), in Mey comm.pl. afr austr. Dieg. p. 287 Rami
diflW Corolla alba tubo et antheiis caerulescentibus (v. 6. c. et spont. a cl
Dreg, comm.)
77. L CDNEIFOLIA (Link et Ott. abild. h brr. t. 39), caule decumbente ramoso
ingalato hirsalo, ramis apice glabns, fohis inaequahtei seiratis, infer pelio-
latis ovato-acutis subcordatis, super sessilibus ovato-lanceolatis, racemo tei-
minali, pedicellis bractea² lineari mtegia² duplo triplove longionbus glabris,
tubo calycis glabri ovoideo-obconico lacinus diveigentibus hncau-acuimnatis
ciimidio brevior, corolla lacinus calycinis plnsqnam duplo longioie. If ad
Cap. Bonae-Spei. Rapuntim ovatnm Pre[^]l piodi lob p. 16. Canhs semi-
pedalis Folia plernmque glabra. Corolla -glabra palhdc caerulea lobis labii inf
basi interne maculatis. L. repenti Thunb valde affinis, nee foisan diversa
78. L. HEDERACEA (h kew ' ann i83oV[^] glabia, raule adscendente 3-4-gona
saperne ramoso, foliis late ovatis obtusis in petiolum marginntam angus-
tatis crenatis, irais rotundatis subintegns supeiionbns lanceolatis dentatis,
crenis dentibusque raucronulalis, pedicellis ancipitibus bractea² linean-dentat.1
duplo longionbus basi biglandulosis, tubo calycis obconiro lobis hneanus
brevior, corolla lobis calycinis vix dimidio longiore, antheiis 2 inf. apice bai-
batis... — Hab.... L. arguta hortnl. Belg et Genev ' Habitus L pubescentis
sed glabernma, flonbas majoiibus et charact. diversa. Planta herbacea 6-10
poll., pedicellis 1 f poll racemo lazo Corolla pal hde caerulea, lobis sup. mmo-
nhuslineari-lanceolatissnbcihatis, inf. obovatis majoribns mucronulatis (v. v.)
79. li. FRINUS (Linn sp p i3ai non Sims), glabia, caulibns ramosvs diffusis
adicendentibus sabteretibus, foliis subdentatis, iadicalibus obovalis in pcliolum

bicxcm angusticatis, caulinis tanceolalis sessilibus, pedicellis icuninalibus et uxillanbus biactea linearii subintegra duplo triplo longioribus ancipitibus basi biglandulosis, tuboclyciioideo-obconicolacinus lineaubus subbievioie, corolla laciniis calycinis dimidio longiore, lobis sup. lanceolatis, inferi ovalo- acutis, antheris pilosiusculis. 2 inf apice barbatis (Y) ad Cap. Bonae-Spei. 'lliunb prod 1 p 40, fl cap. p. 179 (partim) non fl jap. Rapuntium Fnuuj» 3Vtoech meth p. 655 Piesl piodr lob p 17, inMcv. tomm pi Mr aubtr Dreg p 287 Floiescseiulei minoit'h quain in L bicoloru Ab ea diffne videtui praecipue radice aunnâ, glabntie et coiøjla bievioie. Debtupsi specimen obm in LoiloLugd Dat cultum snb nomine L. Ennus (v. s.)

j&. Tolns omnibus lanceolatis, pedicellis folio MX longioribus — Campanula niinor africana Enni facie floie violaceo cauliculib eictis Herra b. Lugd. Bat. p not in. Annuu videtnr ex ic Quid sit L Ennus Lam. diet. 3. p 587, annua non oniniuo glabra, quaeio¹ Linnaeus forsdn divcisos species miscuit bub nomine L. Liim ntmonet tl. Sims t 901. Thunbeiginb quo- que plantain diversam villosam sub L. Eiino confundit.

80. L. Bicolor (^lms bot. mag. t. 514), lenuissime pubescens, caulibusiamosis pat til is angulosis, folns inferioribus oblongis obtusis dentatis snb sessilibus, bupeioubus Idnceolatis subintegris, pedicells bractea triplo longioribus terminalibus et dxillanbus basi biglandulosis tubo calycis ovoideo-obconiro laciniis hneanbns subbievioie, corolla glabid lobis calycinis triplo longiore, lobis sup. lanceolatis, inferi ovato-acutis, antheris pilosinsruhs 2 inf a pice barbais If ex Willd et Sims ad ic. 901 Ad Capnt Bobai-Spei prope nrben L. bunus Thunb. fl. cap. p. 179 (partim) Sieb^r pi. cap n. i38 non Linn. Rapuntium bicolor Presl piodr lob. p. 17, in Mey. comm pi afi. austi Dieg. p. 287 Coiolla caeiulea ad faocem albido-lutea. (v v.)

>8. probtrata glabiuscula, foliis inferi glabris petiolis lanlum ciliatis. If L bicolor Willd ennm h.bei. 1 p 218 (v v)

T? lobis mfeunbus coioll-E ainplioribus. ^ L tiinns Sims bot mag t 90r Ex glabntie et radice peienm nd piaebentem speciem potius quam ad En num pertineie videtui.

81. L. SIMPLEX (fbunb. prodr. I. p 39), cmle beibaceo Cbfonni simpbei eiecto parura piloso, fohib bessibus lineanbus villosis raaigine reflexo inciasatis, p[^]dicelbb axillanbns et tfimnalibus capillanbns folio longioribus, 01-lyte villobo lubis linean lanceolatis (1)rxlbunb (2) ex Ait b. kew ed 2. v. i. p 357 Ad Capnt Bonae-Spei Thunb fl cap p 178 Rapuntium simplex Prebl prodi. lob. p 17. Caulis palmaris. koba unguiculana, corolla coarulea.

- 82 L. BRACTEOLATA, caulibus decumbentibus flexuosis ramosis cum ianus angulosis pilosiusculis, foliis bebsilibus oblongis acutis basi louge angustdlis 11- mote acute deutatis sobpilosis, supiemis linear! lanceolatis acuminatis mlegns, pedicellis folio sublongioribus ancipitibus basi non glandulosis medio bibracteo latib, bracteohs c.ipillanbus, tubo calycis glabn obconico clongato lobis linean- acuminatis subbievioie, corolla lobis calycinis duuidio longiore, antbeis pilosis 2 inf. npice barbatis ^ Patua ... L. fiino et bicolori valde affinis, verisimiiiterq. in bortis bxpc cam lllis ^k'a Foba spaisa pauca. Corolla glabia bimihis ic 901 bot mag. sed minus caernlea mmusque m fauce alba et ad basin loborum infer macula caernlea notata (v. v. in h Genev.)

- 83 L. DREGEANA, glabia, caule a basi inmoso, ramis debilibus adscendentibn[^] angulalib, folns obovatis obtusis remote dentatis, imis peiolatis, superioribus sessilibus, racemis elongdtib multiflois, pedicellis bractea ovato-atala sub- dentata duplo longioribus, tubo calycis ovoideo-obconico lacinus oratis acniis subbievioie, corolla lacinm calycinis triplo longiore lobjs lanceolatis, antheris glabris 2 infer apice penicillatis. (T) ad Caput Bont-Spei, in valhbus humi dis legion is snperious (Urege¹). Rapuntium Diegcanam Piesl^f piodr. lob p ^iynMcy coiuin pi. afi. austi Dirge p 290 (\ .)

^4 L. LiWARioiDEs, glabra, caule credo lamomMSMino lamiique jugulo&is, foliis

- iinis obovatis obtasis in petiolum angustalibus obtuse dentatis, mediis sessilibus lineari-lanceolatis acutis remote dentatis, bracteis hinc subdentatis, incemo laxo multifloro, pedicellis bracteatis triplo longioribus glabris, tubo calycis ovoideo obconico laciniis hinc acutis denticulatis dimidio brevioribus, corollae laciniis calycibus duplo longioribus, antheris pilosis 2 in apice barbatis, capsula obovoidea (L) ad Caput Bonae-Speiae parte infer. orient. (Diege) Rapuntium hnanoides Piesl prodr lob p 22, com in. pi aft. au*lr. Diege p 290 Heiba 4-5-poll. basi denudata superne ramosissima, flubus parvis dimidiis? tubo calycis ut piacentis (tua cam tamcii non affinis), mter sect. I et 3 cl Piesl ambiguo. (\ . **)
85. L. SENEGALENSIS, glabra imosa, caule erecto larais ascendentibus, foliis sparse lineari-linearibus obtusis senatis dentibus subcallosis, pedicellis axillaribus bracteatis lineari-subsequantibus, tubo calycis ovoideo, laciniis linearibus, corollae laciniis calycibus 4^o longioribus, lobis superioribus linearibus puberulis, inferius ovatis, antheris pilosis? mfe. apice barbatis, capsula obovoidea. (L in Sengalia L tiquetia Sieb' pi. seneg. 11 is non Linn Planta pedalis herbacea Folia 1-2 poll longa, i-3 lin lata. flores pauci cemei? III axillis superioribus Pedicelli accrescentes post anthesin bracteatis longioribus. (v s)
86. L. URENS (Linn : t p. i52i), caule erecto simplicissimo, foliis basi approximatis, inferioribus oblongis obtusis crenatis in petiolum angustatis mediis lanceolatis dentatis acutis sessilibus, bracteis hinc acutis subintegris flore subsessilibus dimidio brevioribus, tubo calycis longe obconico, lobis linearibus aenatis tubo corolla; dimidio brevioribus, corollae antherisque pilosis, antheris 2 in apice pectinatis (L) in pahidosis et hutuidis Angliae merid. Gal line occid, pemsalae Hispanica; (Puad¹ circa Gades), Madeira montibus frequens (Low.¹ Leman') Sm. engl bot. t. gS3 Bull, h fianc t 9 Lam. et DC. fl. fr n. 2870. Rrot £1 lus. r p 304 Holl. bot zeit floi 1SS0. Rapuntium uicus soloniense Bocc sic. p. 20 ic. Rapuntium urens Mill diet. n. 4. Presl prodr. lob. p. i3 L. seuulatt Sebolt in Roem. et Seb. syst. 5. p. 5{? L. taisetia Yand in Roem. pi bisp p 66 Specimina Maderensia saepe Empoxis similima, nunc foliis laetibus vel bracteis flore majorebus (v. s.)
87. L. CLIFFORTIANA (Willd. sp 3. p. 946), glabra, caule erecto ramoso, ramis denudatis glabris rate in o laxo terminalis, foliis inferioribus petiolatis ovatis subcordatis inaequaliter crenato-dentatis, superioribus sessilibus lanceolatis, bracteis filiformibus pedicellis inaequaliter brevioribus, tubo calycis obconico, lobis capillaceis erectis corollae parvae dimidio brevioribus, antheris glabris in infer. apice imbricatis, capsula seui superae (jp in ins. Cuba (Humb La Sagr.), Saucto Doiniugo (Bert), Poito-Ricio (Wyd'), verisimiliter non in tena firmae Americae, in Maniitn cultis (Sieb ' Bout.¹), in India orient, et Java, sed forsitan ibi ex insula Canbaeisatlvana. H. B etKantb nov gen. am 3 p. 3i5. excl. syn Michx Lam diet 3p 586, non Michx nee Parsh. L caule erecto, etc. Linn ' h Chffoit. 4a6. t a6 opt. Rapuntium Tiacbehi folio flore purpurasc Plum amer ic. a3S. f. 2. Rapuntium cordi folium Moench sup pi p. 377 Piesl prodr mon. lob p 25. Lobelia fihformis Sieb ' heib inau. 2. n. 208 Bouton herb ' non Lam. Cajl L. chenopodifolia et triangulata Wall ' list. n. i3i2 Rapuntium chenopodiifolium Piesl prodr. p 3i. L tetragona Blum ' bijdr. tot. fl. ned. iud. p 729. Caulis pedalis. Folia semper glabra plus minusve dentata tenuia. Pedicelli sub lente scabrescunt Corolla minima ex caeruleo purpurea. Capsula semi-superior obovoidea, valvis obtusis longitudinalibus loborum calycis (v v. c. et s spont)
88. L. MICHAUXII (Nutt gen am 2 p 76), glabra saepe ramosa, foliis penolatis ovalibus crenato-dentatis, inferioribus suborbiculatis, laciniis aphyllis laxifloris, floribus parvulis pedicellatis.—m "Virginia L. Cliffortiana Mich, fl bor. am 2 p i'52, non Willd ex Nutt Rapuntium Michauxii Piesl prod in on. lob. p. a5, solum nomen An a piacenti vel sequenti di versa ">
89. L. XATATENSIS (H. B etKunth' nov gen. nm 3 p. 3i5), caule erecto subramoso pilosissimo, ramis denudatis glabris rate in o laxo terminalis, foliis

petiolalis ovatis subcordatis mucronulato-dentalis supernè petiolis nervisque subtus hirsutulis, superioribus sessilibus lanceolatis, bracteis linearibus pubescentibus pedicello pubescente raultò brevioribus, calyce subinfero glabro, tubo brevissimo, lobis linearibus acutis tubum corollæ æquantibus, antheris hispidulis 2 inf. apice barbatis, capsulâ oblongâ ferè superâ valvis obtusis, lobos calycis paulò saperante. (I) in Mexico (Humb. et Bonpl. et h. Benh.), in Dominicâ (Grab.), Trinitate (Sieb. n. 344) et circa Bahiam (Salzin. Blanch.). Rapuntium affine Presl prodr. lob. p. 35, non ejusd. p. 13. L. Cliffortiana Schlecht. et Cham. pi. luex. in linn. 1830. p. 127. 1831. p. 307? Sieb. trinit. non Willd. nee Mich. L. mollis Grah. pi. gard. Edinb. in Edinb. philos. journ. dec. 1829. Adeo similis L. Cliffortiana-e tunc semper a collectoribus citatis sub eo nomine missa, sed pubescentiâ et ovario fere toto supero certè diversa. (v. v. c. els. spont.)

90. L. MONTICOLA (H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 316), canle erecto subsimplici glabro autbirtello, foliis petiolalis ovatis obtusis subcordatis duplicato-serratis membranaceis utrinquè tenuissimè birtellis, racemoo spiciformi terminali nudiusculo, bracteis linearibus subbirtellis pedicellis hirtellis multo brevioribus, calyce subinfero glabro, lobis linearibus tubum corollæ æquantibus, antheris apice puberulis non barbatis, capsulâ ellipticâ basi tantum adnatâ lobos calycis arquante. (f) in montibus Novo-Granatensibus. L. palmaris Willd. in Roem. et Sch. syst. 4. p. 56. ex Kuntli syn. 2. p. 3/g. Rapuntium monicum Presl prodr. lob. p. 25. Herba 6-8-pollic. Corolla caerulea. An a L. Xalapensi diversa? (v. specim. trnnc. in b. mus. Par.)
91. L. MICRANTHA (H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 316 *upu* Honk.), canle erecto ramoso angulato ramisque birtis, foliis petiolalis ovatis acuminatis dentato-serratis pilosiusculis membranaceis, racemis spiciformibus, bracteis pedicello brevioribus infer, lanceolatis serratisup. linearibus integerrimis, calyce subinfero, lobis linearibus glabris tubum corollæ subæquantibus, antheris glabris 2 inf. apice barbatis, capsulâ oblongâ basi tantum connatâ lobos calycis diraidio ferè superante. (I) in regione Quitensi prope Puenbo alt. 1300 hex. et in Peruvia loco dicto Chiuchin (herb. Domb.). L. mderalis Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 56. Rapuntium micranthum Presl prodr. mon. lob. p. 25. L. subtilis H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 317. L. Draba Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 67. Rapuntium subtile Presl prodr. lob. p. 25. (v. s. in h. mus. Par.)
92. L. SUCCULENTA (Blum. bijdr. tot flor. ned. ind. p. 728[^], canle herbaceo subramoso glabriusculo anguloso, foliis ovatis crenatis, basi in petiolum brevem angustatis, pedicellis axillaribus folio subbrevioribus calyceque pilosis, tubo calycis pyriformi lobos ciliatos subæquante, corollâ lobis calycinis non longiore. — in graminosis insulae Javae circa Buiten/org. Rapuntium succulentum Presl prodr. p. 13. Caulis ex Blum, repens. Folia membranacea, subtus pallida glabriuscula, crenis mucronatis, infer, rotundata, sup. acuta, limbo 8-12 lin. longo nunc subcordato, petiolo marginato limbo multo brevior. Anthera? superiores glabrae. Ovarium omninò inferum. Lobi calycis subinaequales. (v. in b. mus. Par. à cl. Blum, f. h. s.)
93. L. FASTIGIATA (H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 313), canle erecto ramoso glabro angulato, ramis fastigiatis, foliis subsessilibus lanceolatis acutis remote denticulatis glabris, racemoo spiciformi terminali elongato glabro, bracteis linearibus parvis, bracteolis 2 minimis ad basin pedicellorum, calyce glabro, tubo oblongo-cylindraco basi turbinato, lobis lanceolato-linearibus acutis integerrimis tubo duplo longioribus, corollâ lobis calycinis parum longiore lobis infer, oblongis, antheris glabris 2 inf. barbatis, capsulâ oblongo-cylindraca (J) prope Popayam et Chillo Quitensium alt. 1000-1300 hex. L. tenuifolia Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 347 ex Kuntli syn. 2. p. 347- Rapuntium fastigiatum Presl prodr. lob. p. 15. Folia 1-2 lin. longa. Mores vix 3 lin. longi, pedicello aequales. Pedicelli bractea nunc longiores, nunc breviores. (v. s. in h. mus. Par.)
94. L. GRUNIATA (Cav. ic. 6. p. 8. t. 5n f. a.), caule erecto simplici basi pilosiusculo.

- foil IS in feme approximatis snperne rans* ladicibus obovatis iutegris glabris , tauliuis linean-lanceolatis dentatis birsuliusculis, floiibus spicato-raceinosis, biacteis hnearihas mtegiis subbiisutis pedicellis duplo longioribus, calycis siibluisuli tubo turbinato-heimsphaerico lobis line.iriibus tubo coiollae dimidio bievioiibns , laciniis corollae sup hnearibus, infer, oblongis, an them omnibus pilosis, infer, apice baibatis. % in Mexico piope Real del Monte. — Ic. mex. ined. Rapuntmni grainum Piesl prodi lob. p. 25. Pedalis, floie caeruleo, anthers tobum cor. vix superantibus. CapMila ovoidea seini-aupera. (v. s a cl. Alaman.)
- 95 L. SPICATA (Lam. diet. 3. p. 587 ann. 1789^, caule erecto simplicissimo, basi puberulo , foliis obtusisintegris vel denticulatis snbpubescentibus, i*dicahbns sessilibus oblongis, cauhnis oblongo-lanceolatis, racemo spicifoimi elongato, biacteis linearibus angustissimis longilndine pedicelloinm , ralycis glabu tubo heinisphaenco-tnibmato , lobis capillaceis corollâ tnplo brevionbus. *If* in America boi. a Canadâ etfliivium Rubrum (Red uver) ptope lacum Winnipeg (Dougl. in li. Benth') ad Caiolinara. Rapuntiuni fol. oblongis villosis, etc. Clayt. fl. virg. p. i35. L. Claytoniana Michx. fl. bor am. 2. p. 155 (ami i8o5). Pursh fl. am. bor 2 p 447. Ton.' fl. no. st. J. p. 240. Ell. sketch gcorg. 1. p. 265. L pallida RJubl cat p. 22. L goodemoides Willcl. Loit ber. 1. p. \$0 t 3o. Rapmntjuin Claytomannin Piesl piodr. mon. lob. p. ai. Caolis sesquipedahs. Moies paivi caeiulei (v. s)
96. L. KATMII (Linn. sp. ijiK), caule erec»o giacili lac|i saepius ramoso, foliis glabus remotedenticulatis« ladicibus oblongo-spathulaiis, caulims linearibus obtnsiascuhs patentibub, 1 ace mo laxo, pedicellis medio bracteolatis biactea sen folio basilari bievionbus floie longionbus, tubo calyciM glabii ovoideo basi acuto lobis acuminatis basi latioribus corollâ 4° brevionbus, coiollae lobis sup ligulalis mimmis, inf ovalo-acuhs aequahbus. (2)? in rupestubns humidis Noveboracensibus, veisus Niagaiam¹ etc. — Tôw! fl. uri. st. 1. p a3g Nutt. gen. am. 2. p. 76 Rapuntium Kalmii Piesl prodi. mon. lob p 22» Diu cum L. Nuttali inixta forsanque a Michaux, Puisb et aliis confusa. "Veusinuliter in dilionibns INovcboiaco austialioribns non ciescit. Diifert a L Nuttalu caule mioioie loevi i.nuoso, biarteis multo majoribns pedicellis tameu bievionbus, bracteolis medio pedicelloinm nee basi, capsulâ o\oidea lobis calycis longioie nee spbaeroidea breviora (v. s.)
97. L. NUTTALII (Roera. et Sch syst 5 p. 39), caule eiecto gracih nudinsculo saepiùs simplici minute scabro, foliis ladicibus 3-5 ovato-spatbulatis pilosis snbintegns, canlinis erectis sessilibus lineari-lauceolatis leraote denticulatis, lacerao virgato, pedicellis flifoimibns bractea minima longionbus florc brevioubus, biacteohs 2 minoribus basi pedicellorum, tnbo calycis glabii heinisphajrico basi subacuto , lobis acuminatis basi latioribus coiolla'tnplo brev 10-ubns, laciniis *coroUoe snp. hgulatis nunimis*, inf. ovalo-acutis aequalibus. (2) ul maigines siccos paludum a Nova Cesarea ad Carolinam et Hondam (B. Michx') Torr' fl. un st 1 p. a4o L gracilis Nntt. gen. am. 2 p. 77. non Andr. L. Kalmii Bart. fl. am sept, t 34 f. 1 et Lll sketch, r. p. 264 ex Toir»Bipedalis gracilhma mterdum glaucescens ilore minimo caeruleo ex albo et vindi maculato , antheris omnibus vix pilosis. (v. s)
- f)S. L. BOYKINII (Torr et Gray! ined), glabra, caule raraisqne erectis virgatis , foliis angusic linearibus erectis glandnoso-denticulatis, raccmis elont^atis Jaxis , pcditellis nudis gracibbns ancipitibus biactea lineaii tennifloic longioubus, tnbo calycis turbinato , lobis angustis linean-lancrolatis longo acuiuinatis tubo multo longioribus corollâ dimidio brevionbus, coiollac lobis sup. hgnlatis nunimis, inf oblongis aeqnabns. *If."*» in paludibus Georgioe (Boykin '), et Floudae (Chapman'), aqnatica. Radices numerosae albidoc. Habitus pixcedentis Folia 3 4 lin. longa. Coiolla caeiulea. (v, s. comin. a cl A. Gray.) •
- 99 L. CAMPOKHM (Pohl bras 2. p. 100 t i65), canle eiecto simplicissimo stucto piloso , foliis suhdcciuicntibus 1 emote dentatis ciliatis eiectis lineaii -bus acuniiiiali* , iuiis oblongis, racemo .spicifoimi basi den 11 da to elongato y

biactris o\alo-icumiatis snbintegiis pedicello duplo longioribm, flonbus subsessilibus axillaubus, calyce piloso, tnbo longe obconico stnato, lobis lancrolatis ncnmu'natis coiollâ dimidio bievioribns, lobis corollas pilosis, anthris hispidis 2 inf. apice haibahs *Q*) *m* campis siccis adMinas-Geiaes et alibi in Brasiliâ austr. et irquinox. (Sellow) 0. Don gen. synt gard. 3. p. 704. Cham, linn. 1833. p. 208 Rapunium canipoiuoi Piesl piodr. lob. p. i5.

yg. *Lundiana*, folns glabiusculis, bracteis longioribus, anthers minùs hispidis. In pratishumidisprov St Pauli(Lund • exs.n. 760 et 76r).Cauhs pedalis et ultra. Folia infer, oblongo-lanceolala. Corolla caemlea (v. s)

100. L. TEMERA (H. B. et Kunth' nov. gen. am. 3. p. 314), glabra, caule erecto simplici, foliis sessilibus lanceolato-linearibus, inferiobus lanceolatis remote denticulatis obtusis, lacemo terminali paucifloro, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus, calycis tubo turbinato lobis lineari-lanceolatis acutis integrimis tubo corollae paulo brevioribus, antheris 2 inf. baibatis, capsulâ oblongâ semilibera *If* in collibus prope Puenbo Quitensium alt. 1300 hex. Rapunium leneium Piesl piodr. lotf. j?. i5. L. pauciflorae simillima. [*y*. in h. mus. Par.)
101. L. PAUCIFLORA (H. B. et Kunth' nov. gen. am. 3 p. 314), caule erecto simplici stialo glabro, fobis sessilibus, radicalibus ldnccolati, caubnis remote denticulatis glabns aot hutelhs, racemo spiciforuii paucifloro glabro, bracteis hneabus hirtellis pedicellum duplo buperantibus, calyce hirtello lobis linearibus acutis tubo COIOILT dimidio brevioribus, corolla; limbo hirtello, antheris 2 inf. baibatis % in tempeiatibus MexicPprope Valladohd de Mechoacan (Humb. et Bonpl), et ad radices montis Onsabae (Schied et Depp.) Schlecht et Cham inlinu ibio p. 127 L. simplex h Willd n. 3971.L couimutata Rcem. et Sch syst 5. p. 7J. Rapuntium pauciflorum Presl prodi. mon. lob. p. i5. Heiba 6-8-poll. habitn L.Kalmii, corolla caeruleo-violacea. (v. in h. mus. Par.)
102. L. RUPESTRIS (H. B. et Kunth' nov. geu. 3. p. 3x3), caule erecto subramoso ramisque pubescentibus, folns<sessilibus basi angustati&dentatis utiin(fue hirtopubescentibus, mfei. oblongis obtusis, &ap lanceolato-oblongis lanceolatisve acutis, racemo spicifoimi termmali, bracteis linear-lanceolatis^ integris vel bubdentatis hirtis pediceilo duplo longiobus, calyce pubescenli-hirto, tubo turbinato, lobis hneari-lanceolatis tubum cor aequantibus, antheris glabiis a inf. barbatis % in monte ignivomo Purace prov. Popayensis. L. polygalnefolia Willd. in Roem. et Sch. sjst 5. p. 56, ex Kunth syn. 2. p. 347 Rapnntium inpestre Piesl prodr lob. p. i5 Heiba 6-12-poll. [<olia 8-12 lin. longa, 2-3 lin. lata. Corollae violaceae (v. in h. mas. Par.)
103. L. ANCEPS (Thunb. piodr. cap p. 4<>> glabia, caule erecto vel adscendente ramobO alato-trigono, foliis decurrentibus hnean-oblongis obovatisve repande et acute denticulatis, pedicellis.axillaubus fol^o tnploquadropole brevioribus, tubo calycis elongato lobis ttiangulaiibus multotieslongiore, coiollâ tnbo calycis non longiore, lobis super liueanbus à labio mfcuoie J-fido di\ergentibus, antheris dorso pilosiuscuhs 2 inf. apice selaceo-pilosis, capsule tyliandiceâ. *If* in hemisphseuo toto australi extiâ tropicum, nempe: in hnmidis Afiicae austiahs (Thunb. Dieg '), in Yan-Diemen' Novâ-Hollandiâ! Novâ-Zeelandiâ! in ins. Juan [emandez (Beit¹) et in Chili circa Conception \d UM ' Hook) et Taldiviam (Hook) Thunb. 11 cap. p. 180. Rapuntium anceps Presl! lob. p. 14 1 comm. pi afr. austr Dieg p. 28b Dobiowskia anceps PresP prodr. lob. p. 10, comm.nl. afi Dreg, p. 284 L. decambens Sims bot mag t. 2277. nou Rcem. et Sch † lhezophyta Spieug. nov pio\ h. haj. 1818 Sims bot. mag. t. 2519. L. bellidifoha h. Kew. ed. 2 p. 3^7 et hort. angl. non Thunb. L. alata Labill' nov.-holl. 1. p. 5x. t. 72. Br. piodr. nov.-holl. p. 56a. Benth, enum. pi Hugelp.74 Hook journ bot i p. 277. A. Rich. voy. astrol. p. 277. Rapuntium alatum Presl piodi. lob. p. 14 L mpincola Bert ' herb. chil. Colla pi. chil. in act. acad taur. 38 p. 119 Sieb.! pi. exs. nov.-holl n. 55g. Admodum vanat caule plus minus eiecto, nunc radicante, folns obtusis oblongis vel lanceolatis lineaiibusq. supremis magis decnuentibus. Folia bubcar-

nosa. Calyx mine subpubescens. Corolla parva ex albido cneralea lobis inf. medio intensius coloralis. (v. s.)

ft. cuneiformis (Br. 1. c), foliis lanceolato-cuneiformibus latioribus Don decurrentibus.— la Nova²Hollaudia² L. enneiforrais Labill. ! 1. c. t. 73.

L. alata var. Hook. 1. c. Rapuntiuu coneiforme Presl I. c. (v. s.)

104. L. DORTMANNIA [^]Linn. sp. p. 118), caule erecto simplici glabro nudiusculo, foliis radicalibus rosulatis linearibus teretibus glabris bilocularibus, caulibus minoribus raris, bracteis ovatis pedicello duplo triplo brevioribus, calyce glabro, tubo obconico lobis linearibus sublongiore, corollas lobis infer, ovato-lanceolatis pilosiusculis superioribus linearibus, filamentis basi liberis, antheris inclusis omnibus pilosis 2 infer, apice penicillatis. % in aquis limpidiis Earop* occid. septentr. et America; sept, à laca Servi (Hook.) et freto Hudsoniano (Roe III et Sch.) ad Georgiam (Nult. Torr.) Sm. eugl. bot. 140. Fl. dan. t. 50, Kdch syn." £1 germ. 1. p. 462. Lam. et DC. fl. fr. n. 2869. Torr. fl. un. st. 1. p. 35q. Hook fl. bor. am. a. p. 29. Dortmarina lacustris floribus sparsis pendulis Rudb. lap. 97. f. 2. kob. foliis hiloculnrihus subulalis Linn, fl. lap. n. 279, suoc. n. 7³. Dortmanna pmlustris G. Don gen. syst. gard. 3. p. 715. Rapuntinm Dortuanna Presl prodr. lob. p. 18. Radix tota fibrosa alba bracteis fascicalatis. Folia immersa, 1 | poll, longa, Done paulo nomplanafa. Cuulis vel scapus cavus pauciflorus. Ovarium apice liberum bi- (nee 3) locale. Capsula longe ovoidea basi plus minus acuta parte liberA sap. nunc lobis calycinis brevioribus nonne longiore in specim. ejusdem loci. (v. s. utriusq. orbis.)

105. L. PALUDOSA (Nntt. gen. n. amer. 2. p. 75), caule recto anguloso simplici lasevi, foliis glabris carnosulis planis remotè subcrenatis, radicalibus confertis longè lineari-oblongis obtusis, caulibus raris erectis linearibus, floribus longè spicato-racemosis, bracteis lineari-acutis calloso-dentatis pedicello nudo dimidio brevioribus, tubo calycis turbinato lobis lineari-aemminatis dentatis brevioribus* corollà lobis calycinis 6° longiore labio inferiore medio hispido, antheris pilosis 2 infer, apice barbatis. If in paludosis spaguosis Americae bor. à Delaware ad Louisianam. Hook! Drummi. coli. in corap. to the bot. mag. 1. p. 100. Dortmanna paludosa G. Don gen. syst. gard. 3. p. 7x5. Rapuntium paludosum Presl prodr. lob. p. 18. Folia radic. 3-6 poll, longa, 5 lin. lata, in petiolum crassim angustata. Caulis nudiusculus. Flores pallideæerulei. Tabus calycis sub finem florationis beinisploericus; lobi ad originem subauriculati. Media inter L. crassiusculam et L. Dortmannam. (v. ia h. Dunant. et Benth.)

*• *Tabus calycis per anthesin basi obtusus, nempe ovoideus vel hemisphericus, — Corolla carulea Del alba, in ultimis tamen specie/us lilacina roseave, intè et rubra.*

A. Sinus calycis lobis basi decurrentibus obtecti.

106. L. APPENDICULATA, caule erecto ramoso ramisque angulatis, angulis scabris, foliis glabris calloso-denticulatis, radicalibus obovalis oblongisve in petiolum brevem angustatis oreulatis, caulibus sessilibus ovatis subintegris, race in is spiciformibus elongatis basi denudatis, bracteis linearibus glanduloso-denticulatis pedicello scabro basi biglanduloso sublongioribus, lobis calycinis ciliatis, lineari-acuminatis tubo 4° longioribus basi utriusque in lacinas lineares in breviores productis.— in[^] Texas (DIG in in. in h. Benth.). Habitus L. spicatae. Glandule callosae inter crenas foliorum. Appendices calycis decem, nou connatae. Labium infer, corollae medio pilosum. (v. in h. Benth.)

107. L. LEPTOSTACHYS, caule erecto basi puberulo, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus brevissimè puberulis undulato-crenalis calloso-denticulatis, racemo spiciformi elongato, bracteis lineari-lanceolatis calloso-dentatis pedicello basi bibracteolato longioribus, tubo calycis laciniis decem pendentes linearibus tecto, lobis angustis linearibus glabrisculis tubo 4" longioribus corollà subbrevioribus. If ? \n Carolina me rid. Caulis subpedalis, angulis minimis exdecurrentià foliorum scabridis. Folia sparsa, media a-pollic. Corollae labium inferius medio pilosum. Antherae 2 infer apice pilosae. Appendices tribus Ion-

gitndine aequantes. "Varat bracteis pedicello snbaequalibus vel inultu longioibus. (v s. in b A. Giay ex Fiaser)

108 L. BREVIFOLIA. (Nutt. ined.), caule erecto simplici glabro, foliis sparsis argute dentatis oblongo-lineatis glabris, inferioribus in petiolum brevissimum angustatis, floribus spicatis emosis, pedicellis bractea lineari dentata multo brevioribus, tubo calycis piloso bieviojimo, lobis lanceolatis giosse dentatis acutis, appendicibus rotundatis, corolla exclusis nervis bulella lobis calycis triplo longioribus in Alabama Amencae bor L dentata loir, olira inced non C^v Caulis pedalis et ultima Folia 6 lin longa, 2-3 hn. Idta, caiuosula? Cuiolla caenilea labo inf medio sobptloso Antbeiae omnes apice bispidula?, sed 2 inferiores breviores exliemitate ipsa baibatse, superiores dorso potius pubescentes (v s. comiu. à cl. A. day.)

109. L. PUBEKULA. (Michx. fl. bor. am. 2 p. iSi) pubescens, caule erecto simplicissimo, foliis ovato-oblongis obtusis glanduloso-denticulatis, floribus spicatis secundis, bracteis ovato-acutis acutis senalis florem aequantibus, tubo calycis brevi piloso, lobis lanceolatis acuminatis pilosis & corolla paulo brevioribus. If in humidis montium Ameucæ bor. a Pensylvama ad Georgiam. Pm&b. fl. bo 1 am 2 p. 447 Ton. fl. uu st. 1. p 240. Nutt. gen am 2 p. 7b Beck bot. of north and middl. stat. p. 2i5 Rapiiuiuii puberulum Presl piodi mon. lob. p. 23. l'oha et habitus L spicatis (Claytomanae Michx) sed brevipedalis, floribus triplo majorebus intense cxiuleis lobisque calycis diverse rsis. Lobi calycis basi decurrentes aericulis 5 tubum bispidum aequantibus. Species tubo calycis potius turbiuato sed propter appendices hie euumeiata. (v. s.)

0. *Glabella* (Hook. bot. mag. t. 3292), foliis obsolete pubescentibus, calycibus glaberrimis.

110. L. SYPHILITIC^{^^}Linn ' sp. p. q[^]5\ pilosiuscula, caule erecto Minphri, foliis ovatis ulrinque acutis irregulariter denticulatis, floribus racemoso-paniculatis, pedicellis axillaribus foliis dimidio brevioribus, calyce berto, tubo bemiiphaerico, lobis lanceolatis acuminatis basi aunculatis cuiolla diindio brevioribus, aunculis obtusis leflexis tubo brevioribus. % à Caiohna ad Cauadam in humidis et prope Novam Auieliam (Diummond! n 186} Jacq. iclar 5. t. 597. Ker bot reg. t. 537. Purih fl am. 2 p 447 Rapuntura syphiliticnm Mill, diet, n 2 Gaertn. fruct. i. i52. t. So Piesl piodr mon lob. p 19. Corollaetubus violaceus, limbus caeruleus, vel laeus corolla tota alba. (v &)

fi. *maculæa*, canle roagis attenaato, foliis argute denticulatis ferrugineo-ltiin. diet. 3 p 5 »6

y. *Ludovtciana*, caule glahio, foliis-lanceolatis subintegris glabris, calyce glaberrimo, — m LouiMand (laintuu'er')

<T *tybrida* [iook. hot mag. t 3bo4), corolla intense purpureo-violacea. Hybiida vensimihiter piaesentis et L puipuiiece, fulgentis vel caidmahs. Low's purple Lobelia Lindl. bot. reg. t. 144[^] L speciosa Sweet bnt. flow, gaid sei 2 t. i'4 Kapontinn speciosum Presl piodi. lob. p. 19 (v. s.)

B. *Sinus calycis non obtecti*

in. L. HoaiEKsis, glabra, caule erecto simplici, foliis lanceolatis acuminatis erosè dentatis, superioribus cuspidatis, tacemo triplo folioso, pedicellis brevissimis nudis bracteis linearibus lanceolatis dentatis pedicello triplo longioribus, calycis glabro tubo bemisphaerico, lobis lineari-subulatis maigine lecmvis erectis megius corolla tubum aequantibus. % Hybuda vensimiliiei, apud hortul Dennis in Ameiica orta. L. coloiata Sw. but. flow gaid. ser 2 i. J80, oon 'W all Rapuntium coloratum Piesl piodr. lob. p So Antberae flavida; intra tubum cuiolla;. Floies pncbie caerulei. An L. cojlestis Nutt. IQ Lond. b bnt P 75'

112. L. AMENA (Michx. fl. bor. am. 2. p. i5a), canle erecto pubescente scabro, foliis lanceolatis acuminatis serratis scabris, floribus racemoso-spicalis secundis, pedicellis brevioribus basi bracteolatis linearibus foliaceis, lacemo folioso, laci-

- nils calycinis erectis integerrimis margine revolutis tubo hemisphaerico longioribus lobis corollae infer, ovato-ovatis % in mucosis à virgiiya ad Californiam et Texas (Drummond n. 42') Ell sk georg. i. p. 267. Pursh fl boi. am 2. p. 447. Nutt. gen. am a. p. 7^b Jass. ann. mns. 18. p. 16. t. 1. f 1. solam flos. Rapantiam aniamum Presl prodr. raon lob. p. 23. L. syphilitica** Walt. car. p. 218 Caulis a-3-pedals pubescens. Folia 6-8 poll, longa, pollicem lata, rarè laevia. Corolla caerulea. Specimen vidimus (nbi folia infer, desunt) caule supeme glabro, lacinus calycinis margine extus revolutis corollam requantibus, antheis omnibus doiso pilosis, 2 tamen infer, apice baibatis. — Vanat caule foliisq glabris (Mithx.) aut saepius pubescentibus, lobis calycinis pluj rainusve basi revolutis III aaricalam saepe productis. (v. s.)
- ii3 L. GLAUDULOSA (Walt fl. carol, p. 218), caule erecto subpiloso subraioso, foliis lanceolatis glanduloso-seirulatis subraiosis puberulis glabrisve, flubus sncato-pacemosis, bracteis ovato-acutis grosse glanduloso-serratis pedicello longioribus, biarteolis linearibus glanduliferis duabus basi pedicellorum suboppositis, mbo calycis Wspido, lobit. laean-acuminatis niargme icvolutis inregiis vel dentatis corollâ ad fauceni pilosâ paulò brevioribus. if. in paludosis a Virginia ad Moridai til sk. Georg 1. p. *65. Pursb bor. am. fl. a p. 447. Poir. diet suppl 3 p. 487. L. crassiuscula Mich. fl. bor am. 2 p i52. Nutt gen. am 2. p 76. Hook. Dm rain ' plant in comp. to the hot mag. T. p 100 Rapuntium glandulosum Presl prodr p. 21. Variat foliis Ovalibus, lanceolatis aut linearibus, plus minus dentatis. Corolla caerulea. Antheiac 2 ml. apice pilosae (v. s.)
- £. *Glabra*, paniciflora, bracteis lanceolato-linearibus, calyce glabro, lobis integris, corollâ glabrâ. In Carolinâ merid. Caulis semipedalii Folia ovato-acuta (v. s. ex herb. L'Her.)
- obtusifolia*, foliis oblongis obtusis pubescentibus, lobis calycinu corollâ diradio brevioribus.— In Alabama. (v. s. corara, a cl. A. Gray)
- II/, L. vIKONICAROLIA (WiUd in Rqem. et Sch. syst. 5 p. 56), caule erecto, foliis pubescentibus, ladicibus obtusis obovatis, canibus lanceolatis dentatis acutis flubus terminalibus racemosis. Tf in Americâ mend, ex inn Humb et Bonpl. Rapuntium veronifolium Presl prodr lob p 2i AnL.fenestrahaffinis?
- u5 L. PYGMAEA (Thunb. piodr 1. p. £0), caulibus decumbentibus teneis lamisq diffusis\enuissime viosis, foliis alternis petiolatis orbiculatis seuatulis aigntis ulunqne tenuissime villosis, pctiohs hulls limbo sublongioribus, pedicellis axillaribus capillariibus hntis folio duplo longioribus. — ad Caput Ponaj-Spei iu nmis monhs Ribecl^Kastcl. Thunb. flor. cap. p. 181 Rapuntium pygmaeum Presl piodi. lob. p. 22. Folia hneam longa. Corolla alba. Au Lanrentia?
116. L. MUSCOIDES (Cham linn. i833. p. 2i5), pusillu humistratâ glabeiriiffa, caulibus filiformibus ladicantibus, foliis subrotundis piofundè dig. tato-5-7-fidis lobis ellipticis acutis mucronulatis petiolis lais limbo brevioribus, pedicellis axillaribus ebracteatis folio plunselongioribus, tubo calycis brevissime obconico, lobis ovatis acuminatis, antheris anticis barbatis.— ad Cap Bonae-Spei, 111 summis mont Zwellendam. (Mnndt.) Rapuntium muscoides Presl prodr. lob p. 22 excl. syn. L. minuta Doha cum pejiolo 1 J ad 6bn. longa. Corolla purpurascens.
117. L. ALSINOIDES (Lam. diet 3. p. 588), repens glabra, canibus rainosis gicilibus basi radicanibus, foliis ovalis dentatis breviter petiolatis, infenonibus rotundatis, pedicellis axillaribus solitaris folio duplo tnplovc longioribus. — ad Caput Bonae-Spei (Sonnerat). Rapuntium alsinoides Presl piodr. lob.p 22. Species valde obscura, habitu L. Laurcentiae (ex Lara.) sed pedicellis axillariibus, foliis brevioribus magis rotundatis. Forsan generis Lauientiae, sed corollam non descupit cl. auctor. Caulis 5-pollicans. Folia majora 4 Kn^{longa}.
- xi8 L. DEPHESSA (Linn, suppl. p. 3g5), taule herbaceo palmari depressissimo vâicoso undiqw prostrato canoso, foliis lanceolatis minimè dcnrentibus.

pedicel] Is ahe mis solitariis folio rum lougitocjine y floribas atropurpurcis. ___ad Cap at Bonae-Spei.

fi. Thunbergii, caule filiform!, pedicellis folio dupfo longioribus, corolla albidā. (l)ad Cap. Bonae-spei prope urhem. L. depiessa Tbunb. prodr. p. 3g. fl. cap. p. 178. Caulis glaber albus terra? adpressus; rami sparsi frequentes capillares diffusi glabri flexuosi; folia alterna breviter petiolata ovato-oblonga obtusa lineam longa; flores axillares minuti pedicellis capillaribus. An species diversa? Cl. Presl Lob. depressam L. et Thnbn. ad Metzleriam snam retulit.

lit). L. TLEXUOSA, pubernla, caule credo subramoso, foliis petiolatis lineari-lanceolatis utrinquē angustatis remotē denticulatis, pedicellis filiformibus tiractea lineari acuta longioribus, tubo calycis hemisphaerico, lobis linearibus tubo brevioribus, antheris 2 inf. barbatis. (j) in Mexico. Rapuntium flexuosum Presl prodr. lob. p. 23, non ejusd. p. 16.

k2o. L. NAN A. (H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 317. t. 272), stolonifera glabra, canle abbreviato erecto siraplici, stolonibus filiformibus foliatis, foliis spatulatis integerrimis crassiusculis petiolis limbo brevioribus, pedunculis unifloris radicalibus et axillaribus nudis, tubo calycis hemisphaerico-trinbinato, lobis lineari-lanceolatis integris erectis tubo corolla; paulo brevioribus, lobis corollae sup. linearibus acuminatis, infer, oblongis, antheris 2 inf. pilotis. ^ in sylvis mexicanis juxta Real del monle et Morau. — Rapuntium nadou Presl prodr. ^moD. lob. p. 22. Ic. raex. ined.! planla subacaulis habitu et flore "Viole vel potius Lanrentia?". Corolla pallidē violacea. (v. in h. raus. Par.)

121. L. rufiLi«A, scabriuscula caule erecto subramoso, foliis petiolatis decurrentibus remotē argutēque dentatis, infiuis ovatis utrinquē acutis, superioribus lanceolatis utrinquē angustatis, pedicellis axillaribus racemosis folio duplo longioribus, tubo calycis hemisphaerico¹, laciniis linearibus acuminatis tubo duplo brevioribus, antheris 2 infer, hirsutis. Cl) in Mexico occid. Rapuntium pusillum Presl prodr. mon. lob. p. 22.

122. L. emcsoiDEs, caule erecto angulato simplicissimo, foliis petiolatis cordatis acuminatis duplicatō-acatē deatatis snblus nervis pnbescentibus petiolisque ciliatis, racemo Inxiusculo, pedicellis bractea setacca duplo triplove longiotibus, calycis tubo hemisphaerico laciniis linearibus acuminatis triplo brevioribus. (j) in Mexico. — Lob. sp. n. 1232. Cham. plant. Schied. el Depplinn. 6. p. 3g6. Rapuntium circaeoides Presl prodr. mon. lob. p. 25.

123. L. RAPURCUi.oIDEs (H. B. Kunth! nov. gen. am. 3. p. 5i2), caqfcibus ramosis procumbentibus infernē hirteljis supernē ramisque glabris, foliis sessilibus lineari-lanceolatis arutis basi valdē angustatis irregulariter acutē que dentatis glabris, racemo spiciformi laxiHoro, bracteis linearibus pedirellos sobaequantibus, calycis glabri tubo heraisphaerico lobis linearibus acutis integris pilosis tubum'corollae subfequantibus, antheris glabris 2 infer, apice barbatis. % propē Mexico. Rapuntium rapunculoides Presl mon. lob¹, p. 23. L. dracunculoides Willd. herb. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 56? Caules 2.5-3o-pollicares. Folia 1 | poll, longa, 2 }-3 lin. lata. Racemus 4-5-pollio. Pedicelli 6-9 lin. longi interdūoi bractea breviorcs. Corolla caerulea. (v. in h. mas. Par.)

124. L. COLTINA (H. B. et Kunth! nov. gen. am. 3. p. 3i2) (caulibus procumbentibus ramosis laevibus glabris, ramis adscendētibz, foliis sessilibus lanceolato-linearibus acutis remotē denticulatis glabris, racemo spiciformi terminali glabro, bracteis linearibus pedicellis aequantibus, floribus secundis, calyce glabro, tubo hemisphaerico, lobis linearibus acutis integerrimis tubo corollae duplo triplove brevioribus, antheris exsertis glabris 2 inf. apice barbatis. IL in collibus siccis Peruviaj rara alt. 1 zoo hex. — L. linifolia Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 57 ex Kunth syn. 2. p. 347* Rapuntium collinum Pretl prodr. mon. lob. p. a3. (v. fragm. in h. mus. Par.)

125. L. URANOCOMA (Cham, in linn. i833. p. 32i), caule erecto angulato simplici infernē glabro, superuē scabrido hirtello, foliis sessilibus erectis linearibus attenuatis acutis lenuissimē ina?quuliter denticulatis, racemo terminali

- lyhndmo deusifloro folioso biacteis foliaceis ovato-acurauialis pilosis pedicello longionbus, tubo calyeis sphseioideo, lobis hneanbus a cut is diimidiam partein tñbi corollae snperantibus corolla glanduloso-pubeinla, anthers hernias sub aequantibus 2 mf apice baibatis *If m Brasilia* (Sellow) *RapuniLum uiano coruum Presl prodr p 24 Heibd 5-6-ped illis I olia pedaln i5 hn liia R ice-mus sesquipedalis, bi ictus infer 4 P°H longis, 10 hn latis, pedicellis mfer semipollicaubua Corolla caeiulea sub 2-pollicans Cipsula Mibbphaeioideasemi-sapeia Semina lentifoimia ala niembianacea alba maxima cincta*
- 126** L THAPSOIDEA. (Schott m Pohl bras •> p 102 t 167), cmle stncto simp phcissimo pilosiusculo, folus sessilibus supeine confertis hnceolitis basi atte-ouatis subdenliclñaiiH rnmuteque nliatis pilositisculis, lacemo teuninah pyra-midah densifloio, biacteis appioxiwahs lanceolato acunimalis pilosis integns pedicello Ion₀ionbus, calyce piloso, tubo bemisphaeuco, lobis acurainatis basi latis tubo corollas dunidio bievionbus lobi* coiollae pilosae omnibus angustis labio inf 3-fido intbens 2 infci barbatis \ enca Rio de Janeiro (Scholt), in inonlibus Oigm ^Gaidnei ' 46a), visa in cipinnia dovaz (Pohl) — *Rapuulium lh ipsoidemn Pre&l prodi lob p 24 Gcmstouia biasibense Sprek» syst 1 p 588^p ex chain linnxa i833 p 209 Puncps 1 obeharura, caale 6 pcdilt' medulla fa>cto, raceiuo 10 pollituu, f)lnsiadic dibus stiquipe-dalibus caulinis subped ilibus, cqiolla cyanea Cap&ula ign Semin 1 investig tnda nam ex analogia cum L inanocouia foi&an alata (v m h Benlh spec Girdn)*
- 127** L EXAITATA ^Pohl p] bras 2 p zoi t 166), caule stncto simplin&simo gl tbro, fohis cdiilmis sessihbus eiectis I inceolato icuiiunatis ba>i subarteunats denticulatis f>ubulati* rrciuio pyiamidili teiruini dtnsiiloio , biacteis ap-proximatib ovato lauccolatib pilos usculib integns pedicello longionbus, calyce piloeo, tubo hemispb-enco, lobis acuiuin itis b isi latis tubo coiolla? longiou-bus, cotolla extus pilosa labio infcuoro 3-fido, anlbeus 2 inf pculillatis *Æ in uligiouis et paludosis pioy Rio de Janeiro et Mmas Geiacs Rapuntmni exaltatnm Piesl prodi lob p 24 Ciulis heibaccus 5 pedalis fistul >sns stna-tus I olia pedemlongi, sesquiunciun lati, in JC cili ita inlegu, ex descupt. glabra denticulan Corolla ryanca lobis 2 snpei 1 uean acuminatis paulo longionbns Accedit ad sect sequentera
- 128** L INFLATA (Linn ' act nps I74^r» p 33. t 1), canle eifcto infeine simplici halo, supeine ramoso glabio, foil is iiregulauttr seirato-dentatis pilosius-cuhs (lufeunbus oblon^is obtusis bie\itei petiolatis , medus o\ato-aruiis ses-silibns, floribus paivis 1 iceuiosis, pedicellis bi tctea acuminata bievionbus, calydr glabri tubo ovoideo, lobis lineari acuminatis corolam aequantibns, capsula ovoidei inflata (jj in Amenca bor a Canada ad Cirohnira et Mis-sissippi —Willd sp 1 p 9J6 Puisji fl. aiuei a p 4^ Big anier med hot 1 pait 2 t. 19 Sweet but flow gaul sei 1 t 99 Rapuntium inflatum Mill diet n 5 Piesl pioJr mon lob p 24 Ricetuus spn-ifoimis ramulis basi auctus Corolla palhde caculta (v s)
- 129** L COLORATA (Wall ' plant as rar 2 p 4» non Sweet) , canle erecto simp-hci teieti glabro , folns lineaiu-lanceolatis subdendatis glahns racemo spici-fotini elongato paucifloro, biacteis ^landuloso dentatis pedicello longionbus, pedicellis pilosis, tubo calyeis ovoideo, lobis lincinbus dentatis pdisis tubo lonjioubus corolla tnplo bievionbus, lobis corollae lmcaubus angustis, an-thens pilosis 2 inf apice baibatis In inoutibu-, Sillet L pmpnrastens Wall ' list n i3o7 (non Blown) nomen ab auctoie relict ibid p 157 Rapuntium coloratura Presl prodi. lob. p 24 (v s)
- 130** L SESSIFOLIA (Lamb fianz hnn soc 10 p 260 t 6), glabra, canle erecto siraphci, folns sessilibus approximatis lanceolatis seiruuiatis mfeiiionbus obtusis supenoubus acntis, pedicellis folio ditmdio breuioubus, tubo calyeis pynformi lobis acumiatis integri is subbreuiore, coi olia lobis calycinis quadruplo longiore, lobis pilosiusculis mfeiiionbus lanceolatis, super hneanbus, anthers glabus 2 inf apice pemcillatis ^ in Kamtschatka (Poll) et Daxivia (Tares¹)—Roem *elbch* svst 5 p 56 non Humb L Camtschatika **Pall. mss. RapunUmm**

kamtscliaticui Presl prodr. lob. p. 24. Plauta pedalis et ultra herbacea. Flores violacei. (v. s. comui. à cl. Turczau.)

134. L. PYRAMIDALIS (Wall. ! as. les. i3. p. 376; caale erecto ramoso tereti glabro, rani is angulosis, foliis sessilibus lanceolatis acutis serratis glandulosis, racemis multifloris, bracteis acuminatis foliaceis pedicello longioribus, tubo calycis ovoideo, lobis subulatis stitatis tubo longioribus corollam aequantibus, corollâ puberulâ lobis omnibus reflexis latetalibus angustioribus, capsulâ locostata nulante *If*? ia Nepaliâ fiequens et m mont. Sillet. — Wall. ! list. n. i302. p. 35 et 157. D. Don bot. mag. t. 2387. Rapantiuro pyramidale Presl prodr. p. 21. Caulis 3-5-ped. Flores violacei. Vanat iamis bracteis glabris vel pilosis, lobis calycinis plus minusve longis (l. s.)

0. Bracteis lobisque calycinis integris Rapunlinum Wallichianum Presl prodr. lob. p. 24 Specie* inixta cum L. pyramidalis est cl. Presl, sed inter specimen valde numerosa duas species, vixque duas varietates distinguere non valui. (v. s.)

13? L. EXCELSA (Leschen ! ia Roxb. et Wall ! fl. md. 2. p. 114, non Bonpl.), caule maximo herbaceo erecto, foliis lanceolatis breviter petiolatis basi angustatis acuminatis denticulatis superius puberulis subtus tomentosis, lacerao foliaceo pubescente multifloro, bracteis longe acuminatis glanduloso-dentatis crebris pedicellis duplo longioribus, lobis calycinis erectis inaequaliter lanceolatis denticulatis tubo hemsphaerico triplo longioribus tubo corollae pubescentis aequantibus. — in montibus Nilgiri. — Wall. ! list. n. x305. Rapuntiam Leschen* uultianuni Presl prodr. lob. p. 24. Annua ex Leschen sed verisimiliter caudibus tautum annuus, 10-12 pedalis! Folia 6-10 pollic. longa. Crotalum non aperta in spec. nostro. Habitus generis lupaj Yulgd Oumary. (v. s.)

x33. L. NICOTIANIFOLIA (Heyne! in Roem. et Sch. ayst. 5. p. 47) 1 caule erecto, rani is teretibus glabrisculis, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis denticulatis basi angustatis apice acuminatis racemosis multifloris, bracteis foliaceis pedicellis puberulis bracteis sublongioribus medio bipartitis, lobis calycis lanceolatis seiratis tubo hemsphaerico puberulo longioribus patentibus, corollâ pubescente lobis calycinis quadruplo longiore, lobis lateralibus longis linearibus, centralibus lanceolatis, antheris 2 infer, apice penicillatis %? in montibus peninsulae Indicae et in Ceylona (Macrae li. Lindl. ! — Wall. ! list. n. i304. p. 65 et 117. Rapuntium nicotianifolium Presl prodr. p. 24. Caulis 6-7-pedalis. Capsula eiecta sphaeroidea. (v. s* à cl. Lescheu. et Wall, comm.)

134. L. ROSEI (Wall. in fl. ind. 2. p. xi5), undique velutina, caule erecto laevigato, ramis teretibus, foliis sessilibus lanceolatis utrinque acuminate serratis, flonibus lacemoso-spicatis secundis, pedicellis bracteis lanceolatis integris brevioribus, tubo calycis ovoideo, lobis linearibus inferius duplo longioribus, corollâ velutinâ lobis calycinis dimidio longiore Jacquin latealibus angustioribus reflexis centralibus recurvo-acutis. (ij ex Wall, in Nepaliac. calidionibus et in mont. Pundua et Sillet. — Wall. ! list. n. i303. p. 35 et 167. pi. as. rar. a p. 42. t. i52. Rapuntinra ruscum Presl prodr. p. 34 Planta 4-6-pedalis sericeo-glaucescens. Flores numerosi lobis cor. apice roseis. (v. s.)

135. L. CORDIGERA (Cav. ic. t. 523), lursuta, caule erecto sulcato, foliis subamplexicaulibus ovato-acutis remote denticulatis, pedicellis axillaribus folio dimidio brevioribus, tubo calycis villosi hemsphaerico lobis lanceolato-linearibus acuminatis erectis tubo corollae aequantibus, corollâ coccineâ glabrá lobis super linearibus lectis longis, labio infer. 3-partito amplo tubo aequali lobis oblongis patentibus interse sinuatis subacutis. % in Cbil fundis Longavi et Cucha-Cucha. Rapuntinum cordigerum Presl prodr. p. 26. Caulis 3-pedalis Pili ex icone molles caudibus Flores pauci inagui bipollicares.

136. L. SPLENOEUS (Willd. hort. bei t. 86), glabra, caule erecto simpliciter, foliis sessilibus lanceolatis acuminatis denticulatis, lacemo terminali, bracteis lanceolatis acuminatis pedicello sublongioribus, tubo calycis hemsphaerico, lobis lanceolatis acuminatis tubo corollae glabra* aequantibus, antheris dono glabris infer 2 apice barbatis *If*. m Mexici temperatis H. B. et Kunth. nov

geu. am. 3. p. 3ti. Rapuntinm splendens Presl prodr. mdn. lob. p. 26. Hrbfibus et color L. cardinalis. L. fulgeati valde affinis sed verosimiliter distincta. Differt glabritie (pedicellis tanlura nunc pilosis), foliis angustioribus potius linearibus, bracteis brevioribus, pedicellis contra longioribus. Diversam dicit cl. Bonpland pi. Malm, et Nav. p. 21. qui ad Willd. semina raise rat. (v. s. à plur. coll. comro.)

i37- L. FULGENS (Willd. hort. ber. t. 85), pubescens, canle erecto simplici, foliis sessilibus lanceolatis acuminatis remotè subdenticulatis, racemo terminali, bracteis* foliaceis lanceolatis longe acuminate denticulatis pedicello triplici quadriplove longioribus, tubo calycis ovoideo subhemisphaerico, lobis linearibus acuminatis tubo corolla? pubescentis subaequalibus, antheris omnibus pilosiusculis 2 inf. barbatis. Of in Mexici temperatis, nee in valle Mississipi (Nutt. gen. am. a p. 77).— Humb. B. et Kunth. nov. gen. am. 3. p. 3 u. Bompl. jard. Nav. et Malm. 19. t. 7. Andr. bot. rep. t. 65g. L. forraosa Roth in Roem. et Sch. syst. 5. p. 50. Rapuntium fulgens Presl prodr. mon. lob. p. 26. Habitus et color L. cardinalis sed inagis pubescens fol. angustioribus antheris omnibus pilosis. (v. s.)

i38. L. CARDINALIS (Linn. sp. p. i320), puberula, canle erecto simplici, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis irregulariter dentatis, racemo elongato subsecundo, bracteis lanceolatis glanduloso-serratis, inferioribus pedicello longioribus* superioribus brevioribus, calycis glabriusculi tubo hemisphaerico brevi, lobis linearibus lanceolatis acuminatis longis tubo corolla; subaequalibus, antheris exsertis infer, barbatis. % in bumldis à Novà Auglià ad Carolinam! — Lam. <fict. 3. p. 585- Ell. sketch georg. 1. p. 268. Torr. fl. uu. it. 1. p. 242. Big! fl. bost. p. 85. bot. mag* t. iio. Flos cardinalis Barberini Hern. mex. t. 880. Rapuntium americanum fl. coccineo Rob. ic. 2^3. Lob. cardinalis, etc., Knori* fhes. 9. t. L. 2. opt. Rapuntium cardinale Presl prodr. lob. p. 26. Flores rubri. (v. s.)

fi. *Milleri*, major, calycibus pubescentibus, corollis violaceo-purpureis, antheris crassis. L. cardinalis *Milleri* brit. flow. paid. t. 372. Hybrida inter L. cardinalera et siphilylicam apud Miller hortul. nata.

x3q. L. TEXKKSIS (Rafin. herb. part. 1. aun. i833. p. 20), puberula, canle flexuoso simplici, foliis sessilibus lanceolatis denticulatis acutis remotis, floribus racemosis secundis remotis, bracteis lanceolatis, pedicellis bractea brevioribus, lobis calycinis linearibus, lobis corolla angustis acutis. — in Texas. Affinis L. cardinali et L. fulgenti ex auctore. Corolla magna coccinea. An à praecedenti diversa?

140. L. GRAMZNEA (Lam. diet. 3. p. 583), glabra, caule erecto simplicissimo, foliis linearibus lanceolatis integris vel remotè subdenticulatis, racemo longo simplici, bracteis linearibus acutis, pedicellis basi bibracteolatis bractea subaequalibus, calycis tubo hemisphaerico, laciniis linearibus acuminatis tubo duplo longioribus, corollam glabram, antheris 2 inf. apice barbatis — in Peruvia (Jos. Juss.). **Rapuntium gramineum Presl prodr. lob. p. 26. Bipetalis, foliis 5 poll. longis >.3 lin. latis. Flores formam ferè et colore L. cardinalis, lobis corollas angustioribus. (• in h. Juss.)**

141. L. HIEWKEAKA, glaberrima, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis dentatis subtus rugoso-venosis, floribus axillaribus racemosis, pedicellis bracteolatis folio brevioribus, calycis tubo hemisphaerico laciniis lanceolatis tubo aequilongis, corollas labii lobis asque sub apice connatis, antheris a inf. barbatis. 5 in ins. Luzon. Rapuntium Haenkeanum Prebl prodr. lob. p. 26. Corolla non caerulea ex sectione nbi locavit cl. auctor.

z4a. L. LONGIFOLIA, glabra, canle erecto simplicissimo tereti, foliis sessilibus linearibus elongatis acuminatis remotè serratis, pedicellis bractea conformi brevioribus, calycis tubo hemisphaerico laciniis linearibus brevioribus, antheris pilosiusculis 2 inf. apice barbatis. % in insula Luzon. Rapuntium longifolium Presl prodr. lob. p. 26. Corolla non caerulea sed rubra aut virescens, ex sectione nbi locavit cl. auctor.

143. L. *LccfiAirA*, glaberrima, caule adscendente aaguloso ramoso, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis duplicating acute callosoque serrulatis basi cordatâ implexicaulibus brevitei decurrentibus, floialibus uhato-dentatis, pedicelh* ancipitibus folio brevioubns, calycis lacmiis lanceolatis acuminatis medio utriusque 1-2-denticulalis tubo sublongioiibus, corollâ deflexâ, laciniis lobisque liaeari-lanceolatis acuminatis. *If* in Chili. Rapuntiura Lucaeanura Presl prodr. mon. lob p. 27. Corolla rubra, antherae a inf. baibatae. An Tupa vel aequentis seclionis?

Sectio in. HOMOCHILUS.

Corolla bilabiata, tubo elongato cylindraco, labiis longitudine subaequalibus, inferiore apice 3-dentato, lobis labii superioribus dentibus inferioribus latioribus, labio superiore vix sursum reflexo, sorpius (ut in *Siphocampylis*) deflexo, labium inferius obtegente.—Species Ameiicanae, flouibus axillaribus, rabris aut ex rubro-flavescentibus aut violaceis, tubo calycis hemisphaerico.

144. L. *LAXIFLORA* (H. B. et Kunth¹ nov. gen. am. 3. p. 3 u), caule erecto ramoso, foliis subsessilibus ovato-acuminatis senato-deutatis, pedicellis axillaribus* nudis vel medio bibiacteolatis folio subaequalibus, tubo calycis hemisphaerico, lobis lanceolatis acutis tubum longitudine aequantibus cotolla intus pubescent e 6°-8°ve brevioribus, antheris apice birsutis, capsula aemisuperf. % in Mexici temperatis frequens L. fissa Willd. herb. in Rem. et sch. syst. 5. p. 57 (ex Kunth syn. 2. p. 346) Rapuntium laxiflorum Presl prodr. mon. lob. p. 26 L. rigidula M. B. et Kunth¹ I c Rapuntium rigidum Presl I. c L. pericaefolia Cav. ic. 3. t. 513, non Lam. L. Cavanillesiana R. et Sch. syst. 5. p. 43. Rdpuntium Cavanillesianum Presl I. c p. 27 Siphocampylus bicolori D. Don in brit. flow. gard. ser. 2. t. 389. Variat caule folisque glabris vel hirtellis, pedicellis folio brevioribus, aequantibus aut longioribus, in eadem planta nudis vel bracteolatis, nunc in axillis foliorum superiorum nunc in axillis inferiorum, corolla extus glabra aut hirtella. Pars media corollae rubra, basis et lobi flavi (v. s.)

>2. *angustifolia*, foliis linear-lanceolatis linearibusque. —in Mexico L. Cavillesiana Mart. choix pi. jard. Man. p. ix t. 9. Hook. bot. mag. t. 3600. Anonyma in Heinand. t. 351 L. peisicifolia H. B. et Kunth¹ I c p. 310, non Lam. Rapuntium Kuntzianum Presl prodr. lob. p. 27. Andrieux! pi. ID ex n. 267. Siphocampylus bicolori hort. soc. hortic. loud. Variat birsutis et longitudine pedicellorum etc., ut * (v. v. c. et spont.)

145. L. *RIGIDULA* (H. B. et Kunth¹ nov. gen. am. 3. p. 5 n), caule erecto simplici folioso glabro sive hirtello, foliis subsessilibus oblongo-lanceolatis* subacuminatis argente serrulatis ligulatis sive glabris subtus mgosis et hirtellis, foliis axillaribus longe pedicellatis, tubo calycis hemisphaerico, lobis lanceolatis acutis corolla hirtello quadruplo brevioribus, antheris apice barbatis, capsula semispera subrotundo-ovata. ^ in Mexico Rapuntium rigidulum Presl prodr. mon. lob. p. 26. L. flouibunda H. Bonpl. in h. mns. Par. Folia bipollicaria et petiolo longiora, 6-7 lin. lata, petiolo hirtello Pedicelli uni aut *esquipedales hirtelli nudi. (v. m. h. mns. Par.)

146. L. *KHAUSSII* (Grah. in Edm. Phil. Journ. Mart. 1830), caule erecto ramoso glabro, foliis lanceolatis subsessilibus argute serratis glabris, pedicellis folio subaequalibus glabris bibracteolatis, tubo calycis glabro hemisphaerico, lobis linearibus acuminatis patentibus subdenticulatis corolla triplo quadruplo brevioribus, corolla glabra subincurva, lobis superioribus parvis diveigentibus, inferioribus angustioribus brevioribus, antheris apice bailutis. Of in Dominica—Grah. in bot. mag. t. 30 u. Caulis sesquipedalis Folia 4-poll. longa, pedicellis subtripollicibus. Corolla infra pollicem, labio infero profunde 3-fido, lobi* hinc acutis medio minore Capsula hemisphaerica apice conica et libera, ex desc. cl. Graham non valvis dehiscens sed lapsa apicis^(p). Moiesdesunt in axillis foliorum superiorum

>>47 L. *ROTUNDIFOLIA* (Heib. Juss¹), caule (raiiiove**) levis lignoso flexuoso simplici glabro, foliis petiolo hirtello cliticis dentatis latius ovaceis glabris apice

cuspidato-ieftrms, racemo leiminali velotino, flonbns appioxiomatJb, pedicellU medio bibracteolatis compie&sis biacteâ lineau dentatâ duplo longionbus, calycis glabri tubo hemisphaerico laciniâs lineares xquante, coiollâ glabia laciniis calycinis 6° longiore lobis linearibus, antbens *i* inf apice barbatis. ^ in Hispaniolâ (Nectoux). Kôha i2-i5 hn longa , 8-9 1 in. lafa. Coiolla rubrâ? ex lierbauo feie umlabiata, lobis tamen dibtinctis aequalibus Habitns Siphocampylyli sed corolla fi&sa. (v. in h mus. Par et Juss)

148. L. DECURRENS (Cav ic 6 p 13. t. 5a 1), caole stncto simplici glabro, foliis decurrentibus oblongo-lanceolatis maequalitei serratis glabris, lacemo terminali pyramdato densifloro, bracteis fohaceis lanceolate biserratis pedirello maltô longionhus, tubo calycis bemisphaenco villosa, lobis lanceolatis acate dentatis tubo coiollae diinuho brevioibus, lobis corollae angustis acaminatis hnsutis, supenoribus deflexis lougioribus, labio inf. tnfido bievioere, a nth ens a mf barbaus, ovario'seim-supero. *If*, iu Cbih ad upas flum Claio (Nee herb) Rapantmm decunens Piesl prodi lob. p. 24 Caulis 3-5-pedalis. Dentes foliorum 2 rainoies inter majoies Corolla purpuieo-violacea, petalis a sap. niedio tan turn cum labio inf. connatis.

JS. calyce et corollâ obiqbe birsutis. % in Perovlâ (Bonpl¹). L foliosa H. B ' et Kunth nov. gen. am 3. p. 310 Rapnntinm fohosum Presl piodr. raon. lob p. 24. L. deconens Sweet brit flow gaid. ser. 2 t. 86 bot. reg. t *iSi.i.* heib Dombcy' Matthews' n.058. Specimen sub nomine L. folios as anno 1808 a cl. Bonpla-nd commuicatura omnmb cam ic. Cavan. couvenit, nisi quod lobi calycis et coiollae tabus externe pubescentes. Folia et lobi calycis corollaeque simillim Inter dentes foliorum majoies a mmoies. E regno Qmtensi dicit <1 Kunth sed Bonpland e Peruvld. Semina oblonga fusca nitida ex cl Kunth (v. s.)

- 1/19 L OAUDICHAUDII, glabra, canle fiaticoio crasso ricatricibus foLoruin lalis crebrisque, foliis oblongo-lanceolatis lanceolatisque lutegiis sessilibus, lacemo terminali mnlfloro , pedicellis basi bibiacteolatis compies&is bracteam aequantibus, tubo c.ilycis htinisphasnco-tuubinato, lobis lanceolatis tubo duplo longionbus, coiollâ arcuatâ lobis calycinis tiiplo longiore, antbens omnibus apice barbatis. ^ n d cacumen montis O-Wahu Sandwicnsium (Gaudich' 18^7). Planta 3 pedabs medullâ faicta. Iolia 3-4-poll. longa, 6-12 lin. lata erectinscula, maigineleviter crisp a Coiolla basi rosfea, supeinc rubro-violacea, glabeirima, dor&o lissa, lobis snpei linearibus medium usque rum infenoibus coanatis superne hbens deflexis, labio infei. apice tndentato. Capsula ovoidea apice cornea, certe dehiscens. Semina plana, ovato remfoimia. (v. iu h. mus Pat)

‡ *Species minus notes aut generis dubii.*

* *Americana.*

150. L. KIVFA (Rafin. ann. of nature n. 1. ann. 1820 p. i5 non Willd.), caule simplici glabio superne striato, foliis adpres&is cuneatis obtasis emarginatis ciliolatis subscabris subtâs palhdioribus dentatis dentibns callosis, racemo ^piciformu elongato gracili, bracteis subulatis paivis, floiibus cernuis, pedicellis calyce bievionbns laciniis calycinis snbulatis. *ty in* Kentucky America; bor Floies parvi mvei longe racemo&i caulis 1-2-pedalis
151. L PHYTEUMOIDES (Willd. herb, in Rcera. et Sch. syst. 5. p. 68), foliis lanceolatis dentatis sessilibus glabris, racemo terrainali, caule adscendente Bobramoso. Iu Americâ merid. ex itin. Homb et Bonpl.
- i5a. L * RETICULATA (Willd. in Kcem. et Sch. syst. 5 p 58), canle aiboreo, foliis o\ato-lanceol.>tis acumiualis cienatis rugoso-venosis, subtas pubesceuti bas, corymbo terminal] racemose J ad Onnocam (Hnmb. et Bonpl). "Vensimiliter Siphocampylas.
- i53 L.^D LOXEWIS (Willd. in Roero. et Sch. syst. 5. p 7a), tomentoso-ft.cabia, folus oblong is petiolatib sup'ra rogois lucidis, flonbus terminalibus panicala tis. 5 ^ »^{ca} k^{o xa} (Hamb et Bonpl \ Terisimiliter Siphocampylis.

104. L. ? RETRORSA (Willd. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 57), #ule nrhoreo, rarais scabris, foliis petiolatis ellipticis mucronatis retrorsnm serratis rugoso-venosis, fioribas terminalibus racinosis. 3 *^a America`me rid. (Hurob. et Bonpl.). Forsan Tupae species?
155. L.P ELLIPTIC* (Willd. in Roem. et Sch.'syst. 5. p. 57), caule arboreo, foliis ellpticis obtusis rngosis vcnosis denticulatis, ramulis petiolis pednncnlisq. foliis longioribushirsuto-tomentosis, calycibus rflexis, corollis pubescentibus-5 in America`merid. (Hnmb. et Bonpl.). An Centropogon?
156. L. DIVERSIFOLIA. (Rcem. et Sch. syst. 5. p. 68), foliis inferioribus subrotundis, superioribus lanceolatis, summits linearibus , margine carlilagineis serratis, canle debili subdiviso, pedunculis elongatis.— in America`merid. (Humb. et Ronj>l.). L. heteropbylla Hamh. et Ronpl. mss. in h. Willd. — Cl. Kunth ad suara Campanulam a rid am (Wahlenbergia linarioides nob.) adduxerat, sed eel. Cbamisso in linnsea i833 p. 209 dicit: L. heterophylla h. Willd. n.¹ 3967 est revera Lobelia; species.
137. L. ? SONCHIFOLIA (Sw. fl. Ind.-occ. 3. p. ^947), glabra, caule simplici erccio, stria to, foliis petiolatis ellipticis sub f us glaucescentibus, inferioribus incisis subsinnalis, superioribus subpinnatifidis, laciniis oppositis ovato-lanceoialis obtnsis margine dentatis dentibus mucronulatis, petiolis marginatis, racerao-terminali, pedicellis bractea. brevioribus basi bracteolatis, laciniis calycinis linearibus acutis, corolla tubo cylindraceo snbincurvo usque ad basin fisso , lobis ovato-acutis ereclis subseqnalibus, antberis a pice setaceo-hispidis. — in grauiDosis depressis juxta fluenla Hispaniolae. Rapuntium soncbifolium Presl prodr. lob. p. 27. Herbacea, biped;ilis, foliis 3-4-poll., corolla purpnea, capsula ovata. An Tupa ?
- *58. L. DECUMDENS (Roem. et Sch. 5. p. 67 non Sims iiec h. Juss.), caule flexnoso glabro decumbente, foliis ovatis serratis acntis, floribus axillaribus solitaiiis, pedicello braceis binis setaceis codem longioribus. in Antillis (h. Willd. ex b. Rich.). Rapuntinm Richaidianum Presl prod. mon. lob. p. a6.
159. L. AMYGDALIWA (Willd. in Rcem. et Sch. syst. 5. p. 57), canle e tet to , foliis ovatis acuminatis serratis, pedicellis axiilaribus, corollis-fissis. -^ in America`merid. et ilin. Humb. et Bonpl. Rapuntinm amygdalinm Pftsl prodr. p. 27. Verisiiniliter una e sp. a cl. Kunth descriptis sed ex pbrasi nimis brevi auctorum omnino obsenra.
- ** Capenses.
- iGo. L. KREBSIANA.. — Rupuntium Krebsianm Krebsjil. exs. cap. u. i'Sy. Presl prodr. lob. p. i5 solum noraen. Tubus calycis turbinatus vel lineari-obconicus, antbraeque inferiores barbatae , ex caract. sectionis.
161. L. BIF 1 DA. (Thunb. prodr. p. 40), caule herbaceo filiformi capillari pnbesceute eiecto supernè seincl vel bis dichotomo, foliis radicalibus snbpetiolatis obovatis denticulatis subpubescentibus , caullnis 1-2-crectis minntis , floribus terminalibus solitariis, bractea lanceolata in dichotomia canlis. (I}ad Cap. Bonae-Spei in monte Rockland. Rapnutinm bifiduin Presl prodr. lob. p. 30. Radix tenuissima. Caulis pollicuris usque digitalis. Folia lineam longa. Flores caerulei.
162. L. FERVEKS (Thunb. fl. cap. ed Schnlt. p. i83), canle herbaceo crectiascalo sabrarnoso glabro, foliis sessilibus glabris , inferioribus* ovato-obltongis tenuissimè serratis, superioribus lanceolatis serratis, floribus ex axillis foliorum snpeiiorum solitariis, pedicellis folio duplo brevioribus. (I} ad'Caput Bon a-« Spei. Rapuntium fervens Presl prodr. lob. p. 30. Canlis apithamseas. Folia unguicularin usque pollicaria. Flores caerulei.
163. L. CINEREA (Thunb. prodr. p. 40) , caulibus plnribus erpcto-patentibus subsimplicibus teretibus laevibus glabris, foliis sessilibus acutis dentato-spinosis ntargine incrasntis, inferioribus glabris, superioribus cinerco-tomentosis floribus snbraceraoso-terminalibus, calyce crnereo-toinentoso.(f)ad Capnt Bonw-?>pei, ad Boggeweld. Rapiinliim ciuereum Presl prodr. p. 30. Radix subfacci-

- foirnis simplex laevis lougè descendens. Caules inxquales vix palmares albi. Folia patenlia apice reflexa. Flores albi.
164. L. CAMPANULATA (Lam. diet. 3. p. 588 non Cav.)_f exigua, caule siraplici gracili glabro, foliis lineari-lanceolatis glabris sessilibus remotè denticulatis, pedicellis axillaribus filiformibus apice pilosis i-floris, flore campanulato, calyce piloso, lobis angustis patentibus vel reflexis, corollà patente subregulàri. (U) in Africà australi extra tropicum legit Vaillant. Planta 4-5-pollic. Folia vix pollicem longa et 1 $\frac{1}{2}$ lin. lata. Flores habitu Convolvuli, corollà vix diversà. L. exigua Pers. An generis Enchysiae? an potius Mouopsis?
165. L. LINEARIS (Thunb. prodr. p. 39), caalibus simplicibus erectis, spitharaeis teretibus rugoso-striatis glabris, foliis alternis sessilibus patentibus linearibus glabris planis integris pollicaribus/floribus axillaribus solitariis pedicellatis caeruleis, pedicellis folio duplo brevioribus. 3^ad Caput Bonae-Spei ia fonte Bockland.sberg.—Thunb. fl. cap. ed Schult. p. 178. Willd. sp. 1. p. 937. Ait. h. kew. ed. 2. v. 1. p. 356.
166. L. PAKICULATA (Linn. sp. p. i3*o.), glabra, caule erecto basi simplici folioso, supernè ramoso pa noi folio, foliis oppositis lanceolatis a cut is, ramis dichotomis, pedicellis ex axillis bractearum oppobitarum folio simillium illis triplo longioribus, floribus mini mis, lubo calycis ovoideo. (U) ad Caput Bonae-Spei. Rapunlium foliis Jinearibus acutis floribus gemellis polyanlhos Barm, afr. p. 100. t. 38. f. 3. Ex cl. Presl (prodr. lob. p. 5i) eadem quam Wahlenbergia exilis nob. sed ex icone non vide111 r. hiabitus diversus et corollae lobi iuiequales. Nee tamen Lobelia videtur, propter capsulam 3-locul. ex descript. Kurmanni.
167. L. PATULA (Linn. f. suppl. p. 3g5), caulibus plnribus filiformibus diffusis prostratis simplicibus vel remotè dichotomis ragois glabris, foliis sinuato-dentalis villosis, inferioribus petiolatis ovalis oblongisve acutis patentibus, superioribus lanceolaiiii, floribus alternis remotis cernuis, pedicellis 50-litariis capillaribus brdctea longioribus. — ad Caput Bonae-Spei in Langekloof etaliorum montium vallibus. —Thunb. prodr. p. 40, fl. cap. p. 181. Rapan-tin ra patulnm Prebl prodr. lob. p. 3o. Caules patntissimi pedales et ultrà. Folia pauca alterna vel ex axillis 2-3, nnguicularia usquè pollicaria, petiolo semipollicari.
- *** Asiatics et Australasica.
168. L. MACROSTACHYS (Hook. bot. voy. Eeech. p. 88), glaberrima, foliislineari-lanceolatis ntrinquè anguitatis subcrenatis, racerao simplici terminali longis-MIII, pedicellis axillaribus i-floris seenndis horizontalibus apice sursùm vergentibus paulò infrà medium bibracteolatis bractea linearitutegrà longioribus, calycis tubo hemisphaerico lobis obtnsis ovatis aequali, antheris 2 inf. apice barbatis caeteris glabris. 5ⁿ ^ns « Sandwicensibus. Delissea? macrostachys Presl prod. lob. p. 88. Caulis elatus s>strictus. Corolla dorso fissa 2-3 uncias longa arcuata, ex cl. Hook.: tubo cylindraceo 5-fido hinc fisso; ex specim. herb. Lambert: petalis diu cohaereniibus, demùm 2 sup. liberis linearibus, 3 infer, connatis, omnibus loDgitudine similibus. Fructus ign. ergo genus ignotnm. An Lob. Gandicbaudii affinis? an Macrochilo? (v. in h. Lamb, ab itin. Beechey.)
169. L. SEB[^], flabra caule flexuoso herbaceo decumbente ramoso, foliis sessilibus ulrinquè vel uno lalere i-dentalis acutis raediis oblongis superioribus linearibus, pedicellis axillaribus et terminalibus folio sblongioribus, tubo calycis ovoideo laciniis lineari-acuminatis patentibus subbreviore, corollà infundibuliformi irregulari snpernè fis.sà laciniis vix longiore. — in Ceylonà. Campanula ceilanica seneciouis folio flore purpureo Seb. thes. 1. t. 22. f. 12. p. 37 (non lob. Zeylanica L. quse for&an L. affinis Wall.). Folia inf. desunt ia icone, media subpellicaria 3 lin. lata depte medio vel propè apicein. Corolla inic. impei feel a an bilabiata?
170. L. MOWTAKA (Blum. ! bijdr. tot flor. ned. ind. p. 728), caule herbnceo prorenbente ramoso teretiussculo, foliis oblongis lanceolatis acominatis argutè gerratis glabris, pedicellis axillaribus solitariae nnifloris folio dimidio brevioribus

libns. — in sylvis inontanis huuudis Java. Ex specimine herb. Lwgd. bat. in h. mas. Pár. caalis laevis 2)'m. crassub, iaini flexuosi, lolia ovato-acuminatâ basiin petiolum fcrevein angiiistata 2-3-poll longa i-J lata, pedicelli pauci axillaies, tubns calycis bemisphaericus lobis lineari-lanceolatis multo brevior. (v. spec, corollâ map. in h. mus. Par.)

**** *Patrice incertas.*

171. L. PROCUMBEWS, boitul. Rapnnlinin procdiDbens Presl prodr. lob. p. 17 ubi sofum nonien Sub hoc nomine L. Erinuaa in horto angl. Heytesbury vidi.
- 17a. L. ? RACEMOSA (West in Rcem. et Sch. syst. 5. p. 58), fohis ovatis peliolatis glabiiis denticulatis, caule eiecto, pedunculis axillaiibui teiminalibusque race-moso-coiyamboiii, pedicellis capillanbui braoteatis. — Habitat . . . Cauis pe- dales glaber iofeine flexuoj.us Folia pollicaiia peliohs. tenuibns. Pedunculi communes folio breviores apice foliosi, pedicellis axillaribus unifloris. Corolla vix 2-lin, calycem parum excedens pentaphyllum.
173. h.-> UMBELLATA (Vest in Roem. et Sch. syst. 5. p. 58 non H. B. et Kuntb.), glabra, cauhbus angulatij. eieclii, foliis j.ess.ilibus linearibus apice dilata-to-tn- fidis dentatii denubus elongatis, floubus terminalibus umbellatii, braceisum- bellulae brevibus, pedicellis longitudine calyci-i tubo corollae duplo bieuous lacimis glabns, lobis labii corollae supenons reflexis lineaiibus, infenons ob- longis subapqualibus, stamimbus tubo corollae paulo brevionbus, anthers apice barbatis. — Habitat. . . . Caoles pedales Folia dentato-laciniata ut ad basin folioiuiii Chrysautbemi Lencantheuii. Corolla caeiulea polhcaris. Capsula biloculaus non inflata

Li Z^oZZ^hOt, Cl P-I - T n. tantuu, not; in p.o!r. mon.
L. TVKVVKEK Bieiter ined. lob, ad calc LIUX,

-|- J *Lobelia exclusiva.*

- L. ACUMINATA Sw. = Tupa aenminata
- L. ADENOPHORA Rcem. et Sch. = Lysipoma aietioidcti.
- L. AMERICANA W b. = Scaevola Plumien.
- L. AMBIGUA Cham. = Delis&ea ambigua.
- L. ANDRorooiT Cav. = Centropogon andropogou.
- L. ANDROSACEA Willd. b. = Lybipoma acaulis.
- L. INGUSTIFOLIA Cham. = DelM&ea angustifolin.
- L. AREOTATARich = Tupa stneta.
- L. AREUARIA Salzm. herb = Cephalostigma Babiense
- L. ARGUTA Lindl. = Tupa salicifolia.
- L. ASCLKPIADEA Willd. =SiphocampyIus feirugineus*
- L. ASPERA Spreng. z= Dobrow^kia abpera.
- L. \sPLEififOLIA hortul = Isotoma senecioides
- L. ASSURGENS L. = Tupa assurgens.
- L. ATTENUATA Presl.==Siphocampylus attenuatus
- L. AYAVANENSIS Willd. h. = Siphocampylus umbellatus
- L. BARBATA Cav. = Siphocampylus baibatus
- L. BEGONIFOLIA Wall. = Piddingtonia begonifoha
- L. BERGIANA Cham. = Graminathoea Bergiana.
- L. BERTERIANA Spieng. = Centropogon Berterianns.
- L. BESLERIOIDES H. B. et K. = Ceutropogon bcsleiioules.
- L. BETULIEFOLit Cham. = Siphocampylus ~~betulafolius~~
- k BIDEWTATA Douu = Dobiowskia iididenlata

- L. BISERRATA Cav. = *Siphocampylus biserratus*.
 L. BRVONIE Tin. = *Laarentia tenella*.
 L. BONPLANDIANA R. et Sch. = *Centropogon Bonplandianus*.
 L. RRANDTII ISfois. h. = *Tupa salioi folia*.
 L. BRIDGESII Hook. = *Tupa Bridgesii*.
 L. BROUSSONNETII Bory. = ? *Wahlenbergia lobelioides*.
 L. BRYOIDES Willd. h. = *Arenaria dicranoides*.
 L. BULBOSA L. = *Cyphia bulbosa*.
 L. CALYCINA Cham. = *Delissea calycina*.
 L. CAMFANULOIDES Thunb. = *Isolobas campanuloides*.
 L. CANARIENSIS h. par. := *Wahlenbergia lobelioides*.
 L. CANA Presl. = *Siphocampylus canus*.
 L. CANESCENS Presl. = *Siphocampylus canescens*.
 L. CARDAMINES Thunb. = *Cyphia Cardamines*.
 L. CARDIOPHYLLA Presl. = *Siphocampylus cardiophyllus*.
 L. CAUTSCHUK Willd. herb. = *Siphocampylus Caoutschou*.
 L. CHAM-KPITYS Spreng. = *Dobrowkia aspera*.
 L. CBAMISSONIANA Presl. = *Siphocampylus Chamissonianus*.
 L. CHEIRANTHUS L. = *Manulea Cheiranthus*.
 L. CITIATA Spreng. f. = *Prisiuatoctopus*.
 L. CIRSIIFOLIA Lara. = *Tupa cirsiifolia*.
 L. COLUMNNEA L. f. = *Siphocampylus Columnneae*.
 L. COMOSA Cav. = *Siphocampylus comosus*.
 L. CONCOLOR R. Br. = *Isolobus concolor*.
 L. CONGLOBATA Lam. = *Tupa conglobata*.
 L. CONGLOBATA Sieb. = *Tupa flavescens*.
 L. CONVULVACEA Cham. = *Siphocampylus convulvaceus*.
 L. CORDATA Willd. k. = *Siphocampylus volubilis*.
 L. CORNUTA L. = *Centropogon Surinamensis*.
 L. CORYMBIFERA Presl. = *Siphocampylus corymbosus*.
 L. CORYMBOSA Grah. = *Isolobas corymbosus*.
 L. CRENATA Thunb. = *Cyphia crenata*.
 L. CRENATA Presl. = *Siphocampylus crenatifolius*.
 L. CRETICA herb. Juss. = *Laurentia tenella*.
 L. CYPHIA Thunb. = *Cyphia digitata*.
 L. CYPHIA Grael. = *Cyphia bulbosa*.
 L. DEBILIS L. f. = *Monopsis debilis*.
 L. DECUMBENS herb. Juss. = *Siphocampylus decumbens*.
 L. DENTATA Willd. = *Centropogon Bonplandianus*.
 L. DEPENDENS R. et Pav. = *Siphocampylus dependens*.
 L. DIGITATA Thunb. = *Cyphia digitata*.
 L. DIOICA R. Kr. = *Holostigma dioica*.
 L. DOMBEYANA Presl. = *Siphocampylus Dombeyanus*.
 L. EDULIS Presl. = *Centropogon edulis*.
 L. ERINOIDES L. = *Enchysia erinooides*.
 L. ERINOIDES Thunb. = *Isolobas campanuloides*.
 L. ERINUS Thunb. fl. jap. = *Isolobus radicans*.

- L. EXCMSI lion pi, = Tupa salicifoha.
 L. KERRUGINEA L. f = Siphocampylus ferrugineus.
 L. FOETIOA H. B. et K. = Siphocampylus foetidus.
 L. FRUTESCENS Mill. = Scaevola Pliunieri. *
 L. FUSCA Presl. = Siphocampylus fuscus.
 L. GASPARRIHI Tin. = Laurentia Michellii.
 L. GIGANTEA Civ. = Siphocampylus giganteus.
 L. GIGANTEA Sims. = Tupa salicifolia.
 L. GLABRATA H. B. et K. = Siphocampylus glaberrimus.
 L. GRANDIDENTATA Schlecht. = Siphocampylus grandidentatus.
 L. GRANDIS L. f = Centropogon grandis*.
 L. HIRTA Cav. = Centropogon biifolius.
 L. HUMBOLDTIANA R. et Sch. = Specolana perfoliata.
 L. HYPOCRATERIFORMIS R. Br. = Isotoma Brownii.
 L. HYSSOIFOLIA Salzm. herb. = Schwenkwe sp. »
 L. IMBRICATA Cham. = Siphocampylus imbricatus*.
 L. JAPONICA Dietr. = Isolobus carpanuloides.
 L. IWCANA R. et Pav. = Tupa obovata.
 L. incisa Thunb. = Cyphia incisa.
 L. INUNDATA Cuningb. = Isolobus Cunninghamii.
 L. KUNTHIANA Presl. = Siphocampylus umbellatus.
 L. LACINATA Presl. = Siphocampylus laciniatus.
 L. LAEVIGATA L. f = Centropogon laevigatus.
 L. LARICINA Spreng. = Prismaecarpus diffusus.
 L. LAURENTIA L. = Laurentia Michellii.
 L. LAURENTIA WANA Hoffm. et Link. = Laurentia tenella.
 L. LIMOSOIDES Willd. b. = Lysipoma monilioides.
 L. LONGIFLORA L. = Isotoma longiflora.
 L. LUTEA L. = Parastranthus lateus.
 L. LYCIOIDES Cham. = Siphocampylus lycioides.
 L. MACROPHYLLA Presl. = Siphocampylus macrophyllus.
 L. MALROPODA Sw. = Siphocampylus macropodus.
 L. MACROSTEMON Presl. = Siphocampylus macrostemon.
 L. MEGAPOTAMICA Spr. = Wahlbergia linarioides.
 L. MINIMA Sims. = Laurentia minota.
 L. MINUTA L. = Laurentia minuta.
 L. MINUTA DC. = Laurentia tenella.
 L. MUCRONATA Cav. = Tupa mucronata.
 L. MUTISIANA H. B. et K. = Siphocampylus mutisii.
 L. NERIIFOLIA Moris. = Tupa salicifolia.
 L. NITIDA Presl. = Siphocampylus nitida.
 L. NIVEA Willd. = Byrsanthes nivea.
 L. NUDICAULIS Lam. = Cyphia pycnantha.
 L. RUMMULARIA Lam. = Piddingtonia rummularia.
 L. OBTUSIFOLIA Willd. b. = Siphocampylus obtusifolius.
 L. ODORATA Grab. = Pratia hederacea.

- L. OPPOSITIFOLIA Spr. in Zeih. pi. cap. n. 354- = ? Wahlenbergiae \llcorner jp. ex cl.
Presl. Specimen sine flore vidi.
- L. PALUDOSA Nntt. = Lobelia Dortmanna.
- L. PARYXFOLIA Berg. = Lightfootiaoxycoccoides.
- L. PEDICELLARIS Presl. = Siphocampylas longepedunculatas.
- L. PENDULIFOLXA Presl. = Siphocampylus pendulifolius.
- L. PER&CAEFOLIA Lam. = Tupa per&icaefolia.
- L. PIITNATIFIDA Cham. = Delissea pinna tifida.
- L. PHYTEUMA Linn. = Cyphia Phyeuma.
- L. PIHWATA Lam. = Non Lobeliacea.
- L. PLUMIERI Lin. = Scaevola Pluirieri.
- L. PLUMIERI Burnt. = Scaevola Taccada.
- L. POJYPHYLLA Hook, et Am. = Tupa polyphylla.
- L. PRUNIFOLIA Presl. = Siphocampylus prunifoliis.
- L. PSCLOPHYLLA Presl. = Siphocampylus psilop^yllas.
- L. PUBESCENS Willd. = Enchysia repens.
- L. PULVERULENTA Pers. = Siphocampylus campanalatus.
- L. PULVERULENTA Hook. = Siphocampylas Jamesonianus.
- L. PURPUREA R. et Pay. = Siphocampylas rosmarinifolius.
- L. PURPUREA Lindl. = Tupa purpurea.
- L. PCSILLA Poepp. = Clintonia pusilla.
- L. RACEMOSA Sims. = Tupa racemosa.
- L. RADICALS Koxb. = Isolobas Roxbargir.
- L. RADICALS Thunb. = Isolobas radicans.
- L. REPENS Thunb. = Enchysia repens.
- L. ROBUSTA Grah. = Tupa robusta.
- L. ROSMARINIFOLIA Presl. = Siphocampylus rosmarinifolii.
- L. RUGOSA Presl. = Siphocampylas rugosus.
- L. SALICIFOLIA Sweet. = Tupa salicifolia.
- L. SALICINA Lam. = Tupa acuminata.
- L. SCABRA Thunb. = Dobrowskia scabra.
- L. SCABRA Spreng. = Dobrowskia aspera.
- L. SCABRA Presl. = Siphocampylus scaber.
- L. SCANDENS H. B. et K. = Siphocampylus scandens.
- L. SCANDENS Berter. = Centropogon Berterianus.
- L. SCAPIGERA Br. = Enchysia scapigera.
- L. SCAPIGERA Willd. = Dobrowskia unidentata.
- L. SECUNDA Linn. f. = Enchysia repens.
- L. SECUNDA R. et Pav. = Tupa secunda.
- L. SELLOWIANA Presl. = Siphocampylus Sellovianas.
- L. SENECIOIDES Sims. = Isotoma senecioides.
- L. SESSIMFOLIA H. B. et K. = Specularia perfoliata.
- L. SETACEA Sibth. et Sm. = Laurentia tenella.
- L. SETACEA Zeyh. = Prismacocarpis spec.
- L. SPECTABILIS. H. B. Willd. = Centropogon Sorinamensis*.
- L. SPATHULATA Bridg. = Sellaera radicans.
- L. SPECULUM Audr. = Monop^is Speculum.

- L. SPK/EROCIRPA Juss. herb. = *Centropogon Surinamensis*.
 ↳. STRICTA Lam. ^ *Tupa atricta*.
 ↳. SUPIRBA Cham. = *Macrochilus snperbus*.
 L. Suai5A>iENiis L. T=L *Centropogon Surinamensis*.
 I" TACCADA. Goertn. = *ScaevolaTaccada*.
 ↳. TKNKLLA Biv. = *Laurcncia teuella*.
 ↳. TEJTELXA Lin. ~ *Lightfootia oxycoccoides*.
 ↳. THKRMALIS Thunb. = *Parastranthus thermalis*.
 ↳. TRiPHtttA Presl. = *Si phocanipylus daploserratus*.
 ↳. TDPA L. = *Tupa Feuillei*.
 ↳. >' TOPA Donn. = *Siphocampylus giganteus*.
 ↳. T CPA Ait. = *Tupa salicifolia*.
 ↳. UMBKLLATA H. B. et. K. = *Siphocampylua ombellatus*.
 ↳. OKIDEITATA Ait. = *Dobrowskia unidentata*.
 ↳. VARIIFOUA Sims. = *Parastranthas variifolias*.
 ↳. VSRASCIFOLIA Presl. = *Siphocampylus verbascifolias*.
 ↳. VKRTICILLATA Chain. = *Siphocampylas vertioillatos*.
 ↳. VHTICILLATA Konzc = *Stemodias sp.*
 ↳. VILLOSULA Presl. = *Siphocampyltu villos^lus*.
 ↳. VIROATA. Pcepp. = *Siphocampylus virgalas*.
 ↳. VOLUBILIS H. B. et K. = *Siphocainpylas volabilis*.
 ↳. roicBiLis L. = *Cyphia volubilis*.
 ↳. WESTIKIASA Thanb.mSiphocampylus Weatinianus.
 ↳. WLLDKifowAftA ft. et Sch. = *Lysipoma aretioides*.
 ↳. WILLDEITOWIANA Presl. = *Siphocampylus ombellatus*.
- XXI. TUPA. G. i)on ^cn. *syst. gard. 3./?. 700. — Lobelia sp. Van. et omn. fere^ant. — Raptmlii spec. Presl prodr. mon. lob. — Tylomiura Presl ibid, p. Si.*

Calyx 5-lobus, tubo hemisphserico vel globose Corolla persistens, i-labia(a, dorso lougitudinaliter fissa, deflexa, plana vel concava, c petalis 5, inseqnaliter connatis, apice diii cobacrenlibus constans j lobis 3 centralibus seu inferioribus magls connatis, lateralibus plus ininiis-ve divergentibus nunquam erectis, omnibus quandoquidem sub finem florationis segregates. Stamina 5, connata; anlberis omnibus vel 1 inferioribus apice barbatis caeterum glabris aut pilosis. Capsula infera, rarius supernè iibera, bivalvis. — Herbae elatae vei suffrutices, caule simplici, foliis alternissepiis lanceolatis medio approximatis, racemo folioso elongato nullifloro. Flores saepiis purpurei, raro coccinei, Davi aut virescentes. Succus Jactus acris in totâ ptantâ.

Sectio 1. EDTUPA.

Antherae 1 inferiores apice barbatae, omnes calerum glabrae ant pilosa?, — Species Peruvians vel Chilenses.

- >. T. FEUILLEI (G. Don gen. syst. gard. 3. p. 700) »toraentosa, caule erecto aim-
 plici angulato, foliis seasilibus decurrentibus ovatis anutis miaatè denticulatis,
 pilis stellatis, bracteis subintegris ovalo-lanceolatis acutis pedicello soblon-
 gioribus, calyce globoso lobis triangularibus erectis inlegris corollâ 8° brevio-
 ribua, corollâ pnbescente, antheris 2 infer, apice barbatis. ^ in Chili, ins.
 Jnan Fernandez et Peraviâ. Rapnntinra spicalnra foliis acotls volgø Tupa

- Feuill jouru. obs 2. p. ^3g t. 29 Lobelia Tupa Linn sp. 1318. Sims bot. mag t. a550. Sw. brit flow. gard. ser. 1 t 284. Lindl. bot. reg. t 1G12 opt. Poepp ' (liar, n 405 non Ait. Rapuntium Tupa Piesl prodr. lob. p. 28 Planta Veibasci habitu, racemo multifloro, cqrllis ex. mbro aurantiacis. Antheiae m icone omninò pilosaj, uon sempei in sperim. nostiis (v s)
2. T BERTFRIL, caule erecto Minplici tereti basi glabuusculo snperne cnm foliis pedicellis floribusqae puberulo, fohis sessilibus lanceolatis acutis minute denticulatis, bracteis lineau-acumiualis pedicello aequalibus dentahs, calyce globoso I obis lincaii-acuniinatis ciectii* Integus corollà 5° vel 6° hrevioiibns, antheiis pilosiuseulis 2 infer, apice baibatis *If*, in Chili prope Kancagaa Lobelia quae a Tup*ⁱ videtui diveis.i vulgo *Tupa*, Bert' herb, aim 1828 sab n. 38g Caulis circiter 3 pedahs Folia pnmo aspectu glabia, vitro pnbescentia, pilis subtus freqbentioilms laro Mellahs, 4-5 poll longa, i-r | lata. Pedicelh bractaeaquepollicaies bispidi Corolla pnruiea pubescens Iulaiuenta basi hirsuta A prffcedente diffene videtur piit-cipue laciuis Cdlyciais anguibloribus. (v. .)
3. T. MUCRONATA, villosa, caale eiecto bimpbcì sulcato, foliis sessilibns ovato-acutis mucionalatis aerrnrlatis, pedicellis axillanbus nudis folio dimidio brevionbus_T calyce subgloboso, lobis lanceolafis .icuminatis ciectis integus tubo aequalibus, coiolla ootcineâ subvillosâ tnhdâ lobo medio «ipite tuiidoosalò lateialibus lincaribus, autbeis a infer apice baibatì*». *fi* ia ChìU fundo Cucha-Cucha Lobelia macronata Cav. ic. t. 516. Tupa Cavanillesiaua G Don gen. syst. gard. 3. p. 700. Rapuntiuuv niucronatdm Presl prodr. mon. lob p 29. Caalis fere orgyalis. Folia pallida superioria 2 poll longa sennpoll. lata 1
yS *Hookeri*, bracteis minoubus pedicellis dimidio brevioribns, flonbus nuntantibus, lobis calycinis bievionbus trianguJanbus — in Chili Lobelia mucronata Hook bot. mag. t 3207 Caulis 2 ^-3-pedalin pubescens Folia omamo ut in ic. Cavan basi obtu&a lata. Capbula late pyriformò nutans. An species diveisa propter pedicellos biacteis longioies
- 4 T OBOVATA (G Don gen. syst gard. 3 p. 700), foliis obova(is obtusis snbtus lubiginosis lomentoiis subdeaticulatis, pedicellis axillanbiib folio longionbus, calyce sphaeiico, corollà breviuscnlà, antberis omnibus baibatis ^ in Peiuvia Lobelia incana Ruiz et Pav in b Lamb Rapuntium obovatnm Presl prodr lab. p 25. Folia in herb, nignlosa. Flores purpurei vel mbii Planta 2-3-podalis ?.
- 7). T HYSSOPIFOLIA, pubfscens, caule birapllci angulato, fohis sessilibns linearibus lauceolitis acutissimiis integernmi's, floiibus axjllanbus 1 acemos.is folium aeqnantibus, pedicellis compresbis, calyce lacmiis lanceolatis acununatia tnbo longionbns, corollà pubescente, labii lobis ad medium couuatis. — in Peruvia aut in Chili. Rapuntium byssopifohum Presl prodi. mon. lob p. 29
- *• *Fohit glabris.*
6. T. OVATA (G Don gen 6yst gard. 3 p. 700), glabra, foliis ovatis remote denticulatis, racemo terminali elongato denso, ilonbas secundis, sraminibns •aide cxseiiis, antheiiA inferne barbatis. *If* in Peiuvia (h Lamb.) Folia III facibaiio rugulosa.
7. T SFCUNDA (G. Don gen. syst. gard. 3. p 700), glabra, fohis elliptico-lanceolaUs denticulatis margine subievolntis, laemo terminali bievi, flonbus secundis, biacteis paivis hneaubus, pedicellis axillaribus, columnâ stamineâ valdeexsertâ, antheris > baibatis. 5 in Peiuvia Lobelia secunda Ruiz et Pav. in h Lamb Rapunrinin secuodum Presl prodr. lob p. 29. Folia appioximata. Lobi calyciui meinbianacei.
- 8 f. SALICIFOLIA (G. Don gen. syst gard. p. 700). glabra, caule eiecto simpici tereti, fol us sessihbus lanceolatis utnnque acutis scuulari* mt id is pedicellis folio dimidio brevioribus mfia medium bibracleolatis, calyce globoso, lobis lanceolalis acuminatis ereclis corollà 5° brevionbns corollà glabnusculâ lobis lmeanbus apic e connatis, antheris 1 infer barbatis. J in Chili pi opè Valpa-

- iaiso ^Place' Abadja')Lob sahicifolia Sweet hort. snbuib. lond p 37 Hook, jotirn p. 278, non L. saliuna Lam Lobelia Pupa Ait h. Kcw ed. 2. p 35". non Linn. L. gigantea Suns bot mag t x3a5 non Cav. L. excelsa Boniil jard. Nav etMalm.p 112 t 46 L litandtii boit. Pans. (h. CelsM Lob. argûta Lindl.bot. reg t. 973. non hoitul Tupa arguta C. Don gen. syst. 3 p 700. Lob. nemfolia Moris act mem acad. tui. i8. p 44. Folia ^-6 poll longa erecta. Pedirelli rarò in axillis foliorum bupcnoiurn.Coiolla a urea nunc rubio tincta. (v. s.)
9. T. PURPUREA(G Don gen. syst gard. 3 p 700), caule erecto simplici glabro, folus lanceolatis utunqne acuminatis glabns seiruldtis biacieis ov.iio-lanceolatis pedicells nudis duplo longionbns, calycis globosi fubo 10-costato, lobis tngulanbus aoutis eiectis integns cum pedicellis pubescentibus coiolla rosea octuplo brevionbus, anthers pilosis. £ in Chili propè "Valpaia&o. Lobelia puipurea Iindl. *4)t leg t 1J25. Kapuntiam pifrpureum Piesl prodr. mon. lob. p. 29.
10. T. BLANDA (D Don but flow. gaid. ser. 2. t 308), glabernma, canie erccla simpliti tiiquelio, Tolas be&silibus msequa-liter decurreulibus ba&i latis lanceolatis acuminatis glanduloso-duphcato-seri.iti* , pedicellis nudis folio diimdio brevionbus, calycis subglohosi lobis lanceolatis eiectis acutis miuute seiratin corolla 8° bievionbus , corollâ loseâ sub-5-fida glabuq^oula lobis demum liberis planis lanceolalis sequabbus, antbens ^labiis 2 mfei apice barbatib, If. in Chili Rapnntium blanduin Piesl prodr lob p 27. Canlis -i-pedalis.
11. T. BESSERIANA., caule erecto simplin teie^iustulo folusque glabio, foliis sessilibns lanceolatis artitis mucionatis duplicato lemote callosoque seiratis basi acutis, floubns axillaiibub serundis folio auoimnato longionbu<>, pedicellis angnlalis, calycis pubescentis lacimis lanteolatis acuminaiis tubo duplo longioribus, corollâ pubescente, labii lobit> libeiis, capsulâ decem-cosiatâ. \$ in Chili. Rapimtia Resseiianum Piesl prodr. lob. p. 28. Piaecedlnu valde affima videlm.
12. T. POLYPHYLLI (G. Don gen .syst gard. 3.p. 700), caule eieclo simplici glabro teiefi, foliis ovato-lanceolatis sessibbus mucionatis argute et remote serratis coriaceis glabris, mferioiibus basi attenuatis magis dentatis, pedicellis axillaribus folio brevionbus pubescentibus, calyce pubescente, tubo hcmisphaeiico, lobis tngulaiibus eiectis tnbo aequalibus, corollâ velutinâ atropnrpuieâ lobis diu. in labelluru concavum ovatnm c^nnalis, anlbdis glabiis 2 iu(ei. bai-batis. 5 iⁿ Chili pi ope "Valp.naiso frequens Lobelia polyphylla Hook, et Arn bot. of Beech voy p. 33. Hook bot. mag. t 355o D Don bnt. flow. gard. ser. 2. t. 242 Rapuntium polyphyllnm Prchl prodi p. 28. Caulis 4-5-ped. Folia ciebra 2-5 poll longa, superioribus (biacteis) o\ati5 latis approximatib. Co 1 oil a non longa subpollicans. ^v s.)
- l/£. *Jngustifoha* (Hfcok ' et Am. jonrn bot. p 277), foliis angnstioribns snb-integns. — Piope Coquimbo Hook, ex, Cuin'mg' n 85>8 el Quillota (Bert') (v. in h Benth)
- y. *Latifoha*, fulus lalionbus ovato-aculis. — In Chili ad Concon (Pospp. 1828 n 2qo diar et coll 1. pi. chil n. 75) piope "Valpaiaiso (Cnmng^f n. 599) Lobelia Pceppigiana Kunze' Ripuniiuin Pceppigiauum Presl piodi. lob p 29 ubi t.mtuin nomen. L. polpbylla Hook, el Ain journ bot. p 277. (v. s comm. & cl Poeppig. et in h Cenlh.)
13. T. SUBDENIATA, glabenima, caule simplici augulato, fobis sessilibns lanceolatis utrinque acutis basin versus lemote denticulatis, icemo apice nutante, bracteis lanceolatj^acutis pedicellum supei.inhbus, calycis lacinns o\ato-tngularibus acuminatis tubum acquantibus, <orollâ pubeiulâ , labii lobis usque ad medium connatis. *£ in Chili. Rapuntium subdentalum Piesl prodi. mon. lob p. a8. T polyphyllae valde aflinis videtui.
14. T. BRACTEOSA., glabra, canle erecto simplici angulato, folns sessilibns lineari-lauceolatis utiinque acntis daplicato acute callosoq denrtnilatis , brae-teis ovatis bie\issime acuminatis obsolete denticulotis {lores racemosos duplò

superantibus basi rotandis pedicellis angulatis flexuosis corollâ pubescente brevioribus, calycia puberuli laciniis lanceolatis acuminatis tubo aequantibus, labii lobis infra medium liberis. § in Chili. Rapontium bracteosum Presl prodr. lob. p. 29.

15. T. BRIDGESII, glabra, caule erecto simplici, foliis lanceolatis longè acuminatis acutè serrulatis basi decurrentibus, racemo elongato, bracteis infer, pedicello longioribus, superioribus brevioribus ovato-acuminatis, laciniis calycinis lanceolato-acuminatis ciliato-serratis tubo dimidio longioribus, corollae glaberrimae petalis medio et apice connatis lineari-lanceolatis, antheris pilosiusculis 2 infer, apice barbatis. j in Chili propè Valdivia. (Bridges! n. 663.) *Lobelia Bridgesii* Hook, Journ. 1. p. 278, bot. mag. t. 3671. *Rapuntium Bridgesii* Presl prodr. lob. p. 28. Caulis 4-6-pedalis basi suffrutescens. Folia 5-6 poll, longa. Corolla roseo reflexa sesquipedalis staminibus dimidio ferè longior. (v. in h. Be nth.)

Sept. 11. TYLOMIUM.

Anthem omnes apice barbata?. Annulus carnosus brevis inter ovarii verticem et tubum calycis. — Pedicelli saepè cum bractea basi connati. Folia glabra. Oranes ex insulis Caribaeis. — *Tylomium* Presl 1. C

16. T. RACEMOSA, caule erecto simplici glabro striato, foliis sessilibus medio approximatis lanceolatis acuminatis grossè et acutè serratis, racemo terminati nudiusculo elongato glabriusculo, bracteis lanceolatis spinuloso-serratis, inferioribus pedicello sequalibus basi connatis, superioribus brevioribus, bracteolis 2 medio pedicellorum, calycis tubo latè hemisphaerico, lobis linearibus acutis dentatis patentibus, antheris omnibus apice barbatis. 5^{ta} insulâ Sancti Christi Antillarum. *Lobelia racemosa* Sims bot. mag. t. 2117. Grah! Edinb. phil. Journ. 1828. p. 363. *Rapuntium racemosum* Presl prodr. lob. p. 15. Caulis 3-5-ped. Folia 4-6 poll. Lobi calycini in icone integri, in plantâ Grahmi valde serratis. Corolla virescens glabriuscula. (v. s. comm. à cl. Grah.)

17. T. ROBUSTA, caule erecto simplici angulato foliisque glabro, foliis supernè crebris obovato-lanceolatis acuminatis basi attenuatis et subdecurrentibus grossè et acutè dentatis, floribus secundis numerosis, bracteis linearibus acutis cum pedicellis pubescentibus, pedicellis medio bibracteolatis bracteis longioribus, calyce velutino tubo globoso sulcato, lobis lineari-acuminatis serratis apice reflexis tubo aequalibus corollâ dimidio brevioribus, corollâ trifidâ, lobo centrali tripartite in insulâ Hispaniolâ. *Lobelia robusta* Grah. Edinb. phil. Journ. sept. 1831, bot. mag. t. 3138. G. Don gen. syst. gard. 2. p. 708. *Tylomium robustum* Presl prodr. lob. p. 3a. Caulis firmus ex decurrentibus foliis alatus. Folia coriacea, 6-10 poll, longa, dentibus crebris aequalibus subulatis magnis. Pedicelli pollicares. Corolla vinosa falcata pubescens? antheris 2 superioribus ciliatis ex Grah.

18. T. ASSURGENS, caule erecto simplici angulato foliisque glabris, foliis subdecurrentibus ovato-lanceolatis serratis basin versùs acutè et grossè dentatis acuminatis, floribus secundis numerosis, bracteis linearibus serratis, pedicellis medio bibracteolatis bractea basilari subbrevioribus, calycis tubo globoso, lobis linearibus acuminatis serratis patentibus tubo reflexis tubo sublongioribus corollâ triplo brevioribus, corollâ pubescente semi-5-fidâ lobis linearibus. j in editoribus ins. Jamaica?. *Lobelia assurgens* Linn.! Amoen. acad. 5. p. 408. Sw. obs. p. 317. Andr. bot. rep. t. 553. G. Don. gen. syst. gard. 3. p. 708. *Lobelia major-brachiata assurgens*, etc. Brown Jam. p. 322. *Tyloraia assurgens* Presl prodr. lob. p. 3a. Caulis 3-4-pedalis ex decurrentibus foliis quasi alatus. Folia pedalia. Corolla sanguinea sen vinosa. Racemus incurvus ut in praecedente, cui valde affinis. Differt foliis basi angustioribus et aliis caract. (v. in h. Linn. spec, floribus imperf.)

1/2. *Porto-Ricensis*, foliis crebre et acutè dentatis. J in Porto-Rico (Wydler! herb. n. 422.) Forma foliorum dentesque inferiores ut in icone Andr. rep. t. 553, sed dentes niedii superioresque foliorum perpendicu-

lares, ideo folia dentata nee paitim serrata. Lobi calycmi iemote seriati, in icone (errore forsan) integri. Corolla pubescent,, (v.s.)

19 T. CONGLOBATA, caule eiecto simplici abbreviato crasso, foliis cuneiformi oblongis subacutis dentatis nitidis glabris lacemum conglobatum pilosinscalum superantibus, bracteis lineari-lanceolatis denticulatis pedicello mediobibracteis subbrevionibus, lobis calycinis latis lmean-acutis dentato fimbriatis tubo hewisphaerico lato triplo longioribus *If* in montibus Martinicae Lobelia conglobata Lam. diet. 3. p 585 G Don gen. syst. gard 3. p 707 Rapuntium foliis Cirsii lucidis, etc Plum. sp 5. mss. 4 t 117. Tylomium conglobatum Presl prodr lob p. 32. Gaulis pedalis vel paulo major, basi denudatus. Folia pedata, 1 poll lata dentibus prope petiolura raris perpendicularibus majoribus, extremitate minoribus obliquis Corolla rubescens calyce vix longior. (v. in b. mas Par)

0, (*Blattler*, caule majorie. — in *Ann. Mus. Nat. Hist. Mart.* Rapuntium aliud foliis Cirsii, etc Plinm ibid. Lobelia conglobata Lam ibid T assurgenti vix affinis videtur

20. T. FLAVESCENS, glabra, foliis oblongis acatis serratis conatis basi in petiolum bivent angustatis, racemo foliis longiore, bracteis ovato-lanceolatis utrinque acutis serratis, pedicellis brevibus medio bibracteis, tubo calycis hemisphaerico, lobis lineari lanceolatis erectis subdentatis dimidio brevioribus, corollam falcatam glabram lobis calycis dimidio longioribus. — in Martinica Lobelia conglobata Sieb. herb mart n 389, non Lam Tylomium flavescens Presl prodr lob p 32 ubi solum nomen. Caulis in specimine scapiformis, foliis inferioribus approximatis 1 poll longis 6-7 lin latis. (v. in h Danant ubi flores imperfecti.)

a1 T. PERSICIFOLIA, glabra, caule erecto tereti superne ramoso, foliis lanceolatis utrinque acuminatis, petiolatis membranaceis aequaliter serratis dentibus acuminatis, pedicellis infra medium bibracteis folio dimidio brevioribus, tubo calycis turbato, lobis lineari-acuminatis tubo longioribus subdenticulatis dimidio brevioribus, corollam levitatem lobis acuminatis, antheris omnibus apice barbatis, capsulam ovoideam semispera utrinque acutam. J in montibus Guadalupae frequens. (Kiauss ' Perrott. ' Badier ') Lobelia persicifolia Lam diet. 3 p. 585 (fld herb, mus Paris.) non Cav. Caulis basi denudatus holla 4 poll, longa 9 lin. lata dentibus alternim mi non bus, in petiolura 1-1 1/2 poll, longum angustatis Pedicellus foliis obtecti basi ab illis omnino hberi. Calyx 10-nerviis. Corolla in herb, vmosa falcata Tubus calycis in capsulam superne marginatus Valvae obtusae Semina ovata subcompressa (v s)

22. T. STRICTA, caule erecto simplici angulato glabro foliis subcoriaceis glabris, radicalibus confertissimis ovato-cuneiformibus acutis serrulatis, caulibus ovato-lanceolatis aculeatis denticulatis, floribus erectis, bracteis linearibus, pedicellis brevibus, lobis calycinis hemisphaerico lanceolatis acutis erecto-patentibus serratis. 5 in Guadalupae montibus. Lobelia stricta Sw. prodr p. 117 flor. Ind. occ. p. 1952 Lam diet 3. p 584. G Don gen. syst gard 3. p. 708. Rapuntium strictum Presl prodr lob p. 27 Lobelia areolata Rich in Juss. ann mus 18 p 3' Caulis suffruticosus 2 3-pedalis Folia subcoriacea margine denticulato-spinulosa, spinulis retrorsum flexis Corolla purpurascens, tubo longitudine calycis, limbo 5-partito laciniis reflexis Affinis T. assurgenti, sed folia latiora dentibus reflexis non mollibus, caulis minime alatus.

a3. T. CIRSIFOLIA, caule erecto simplici basi denudato, foliis lineari-lanceolatis glabris dentatis, dentibus spiniformibus distantibus, floribus nutantibus, bracteis linearibus acutis obscure dentatis 3-5 nerviis Sancti-Vincenti. Lobelia cirsifolia Lam. diet. 3 p 584 Rcem. et Sch. syst. 5 p 47- Siphocampylus cirsifolius G. Don gen. syst. gard 3. p 704 Rapuntium altissimum foliis Cirsii flore virescente Plum. sp. 5 mss 4 t 116. Rapuntium cirsifolium Presl prodr. lob. p 27. Radix alba ramosa. Caulis pedalis crassa. Folia 7-8 poll longa, 9-12 lin lata. Flores virescentes vel flavidi Planta tota succo lacteo acu

- odoio scatens. Gum T. stuctâ (Lob. stiicta Sw.) juuzit Willdenow sp. i. p. 944»^{sc}(I Lamarck qai plantas vidit sepaiatiin enmeravit.
24. T ACUMINATA, caule glabro eiecto simplici teretiusculo, foliis lanceolatis utrinque acutis sennlatis subdecurrentibus glabris, racemo foliis brevioribus, bracteis liaeabus pedicello niedio bibracteolato aequahbus, tubo calycis hemisphaenco, lobis lineanbui eiectis denticulatis coiolla dimidio brevioribus, corolla^v revoluta externe velutinâ, anthers omnibus apice baibatis, capsula ovoideo acuminatâ semiMipeiâ ^ in nemoiosis montiam Jammed (Sw Lam) et Haiti (Lam.) Lobelia acuminata Sw prodr p 117, fl Iud occ. p 1950. Lobelia salicina Lam. diet. 3 p 583, non L sahoifoha Sweet Lobelia foliis oblongis, etc. Brown Jam 322. Rapunculus folio oblongo, etc Sloan, jam 1. p. x58 t. 9,5 f. a. Rapuntmm acumimituin Presl piodi. lob p. 24. Caulis 3-4-pedalis Folia 8-1 a poll longa 1-2 poll lata. Flores pallide rubescentes aot vindes Bractee cum basi pedicellorum connatae (v s)
- 25 T. ENSIFOLIA, caule erecto simplici glabro, foliis longe lanceolatis ntrinque acuminatis glabris glandtiloso seuulais, iacemo pnberulo foliis longiore, bracteis lineabus denfatis pilosis pedicello ruedio bibiacteolatis aequalibus, tno calycis velutim hemisphaenco, lobis hnearibus integus corollâ velutini bierionibus, anthers a inf apice barbatis, capsulâ turbinato-hemisphaericâ inferâ ^ % in insulâ Haiti (Foitcan¹) Pars infeuoi glabia , lacemus floresque velutini. Folia superiora 6-8 poll, longa Racemus subpedalis. Lobi calycim in alabastro triangulares breves, deinde lineares accie¢es. Corolla vireacens 6lin. longa. (v. in h mus. Par)

Species dubia.

Lob. sonchifolia Sw. est forsan Tapa. Confer ad calc generis Lobelia?

XXII. RHYNCHOPETALUM Fresen. hot zeit. Flor. n. 38 oct. 1838 p 603.

Calyx tubo obconico-carnpanulato, limbo 5-partito, laciuuis foliaceis linean-lanceolatis subulatis. Corolla tubo supernè fisso apice acuminato incuivo integro, limbo scilicet 5-fido nullo, Ideoque petalum unicum canaliculatum rostnfoime mentiens. Stamina 5, cum corollâ mserta; filamenta infernè hbera et antherae quanim 1 infer, apice longè barbatae , in tubum hberum connatae. Pollmis granula sphaerica (verisim. in aquâ immersa[?]) ovanum inferuni, placentis dissepimento utunque adnatis. Fiuctus....—Planta palmaris, trunco s trie to ultra orgyali, coraam fohorum racemosque longè bracteatos extollentes.

R. MONTANUM — In provinciâ Simen. Abyssinae alt c i-iaooo ped (Rupp)

XXIII. SIPHOCAMPTLUS Pokl bras. 2. p. 104. G Don gen syst gard. 3 p_m 700. — Lobeliae sp. Lin f. suppl p 3g3. — Lobelia § / H B et Kunth nov gen. am 3 p 30a. — Lobelia sect Siphocampylus Cham, et Schlecht in linn. 1833. — Lobelia Preslprodr mon. lob. p 33 non alior.

Calyx 5-lobus, tubo turbinato aut hemisphaenco. Corolla tubo supernè saepius ventricoso , plerumque recurvo , integio vel (ranssimè) basi fisso et supernè solum integro, lobis 5 tubo brevioribus bilabiatis falcatis, duobus superioribus saepè majonbus suprâ faucem reflexis, mfeionibus subbievionibus. Stamina connata, anthers 'i inferioribus apice barbatis aut (raniis) omnibus hirsutis. 1—Frutices, suffiutices, vel herbs, ex Americâ praesertim meridionali, non nunquam scandentes, cauhbus ramisq. saepiùs erectis, foliis alternis aut verticillatis > pedicelhs axillaribus, flonbus lubns vel sordidè albidis, coioilis pie-

riimque pubescentibus, latere superiore (m Lobeliis abbreviato) paulò niajore. Convexitas corollae sursiim spec tans.

Sect. i. HEMISIPHOCAMPYLUS.

Corolla basi et apice 5-petala, medio gamopetala, petalis plus minasve in tub urn connatis Filamenta staminum basi cum corolla (an iu omn spec?) adhaerentia — Folia alterna

* *Folia non laciniata*

1. S BISERRATUS, canle simplici scabi iusculo, folns ovatis snbacntis basi rotandatis breviter petiolatis irregulariter et dnplicatim serrato-dentatis membranaceis snpeine glabris snbtus cinereo sabtomentosis, pedicellis folio tnplø bievioribas calyceque tomentosis, tnbo calycishemisphserico, lobis ovato-acutis tnbo triplo brevionbus, coiollâ glabrâ calyce mnltø longiore ventricosâ basi fissâ superne tubulosâ, lobis hneanbus, ant hen's dorso glabris 2 mfei apice barbatis *If, ft* in Peluviâ Lobelia biserrata Cav ' ic 6 p 10. t. 5i£. baud bona. Hook ' bot misc a. p. 221 Presl prodi lob. p. 38. S Gavanillesianus G Don gen. &yst gard 3 p 702 Caulis 3-pedalis et ultra, suffiuticosus ex Cav., rectos vel ranio lecto herbateoex speenn nostro Folia i-3 poll, louga tenuia subsessilia Racemus fohosus elongatus fx coiolla' medins inter Lobelias et Siphocampylos, nam lectiuscula basi superne fissa raedio tubulosa. Filamenta staminum basi cum tubo corollae connata. (v s.)

/? *latifoha*, folhs majoribas sessihbns In Peravi4 (Matthews¹ n. 5ao.)

2. S. DOMINGENSIS, canle berbaceo eiecto simplici glabriusclo, foliis ovato-acuminatis basi in periolam brevera angustatis denticularis adpresse snbpubescentibus, race mo terminal) 6-10-floro, pedicellis infra med. bibract. pnbernlis, calyce pnberulo, tubo hcmisphaerico lobis lanceolato-acnminatis dentatis breviorè, tubo corollae tenmssime puberulo lobis calycims 5°-6°ve longiore, antheris omnibus apice hirsntis % in Sancto-Dommgo (Poiteau in h mus Par.) Planta i-2ped. habitu Lob. cardinalis, ladice iibrosS, pedicellis nunc bractea longionbns nunc brevioribus Corolla inbra angusta cylindræa vix incnrva, i2-i5 lin. longa Antherae inf piaeseitim apice barbatae. Caps semisupera. (v in h mus Par Deless Juss)
- 3 S BECUMBENS (h Jnss et mns Par.'), canle berbaceo decnmbente simplici glabro, folns ovato-acnminatis petiolatis ina;qualiter biseiratis glabris, racemo laxo terminali, pedicellis infrâ mediam partera bibracteolatis petiolo longioribns, tnbo calycis hemisphaerico lobis lanceolato-acnininatis dentatis breviorè, tubo cor tenmssime puberulo lobis calycims 6° longiore, anthers omnibus apice pilosis — in Sancto-Domingo. "Valde piaeced affimssed petioli longiores, limbus basi obtnsus grosse serratus. Corolla ut in praeced. basi tamen magis fenestrata (v in h mus. Par)

** *Folia laciniata*

- 4 S. IACINIATUS (G Don gen. syst. gard 3. p 704), iamis veltinis foliis profunde dentatis acuminatis lobisque acuminatis, tubo calycis hemisphaerico, lobn coiollae falcatis, columnâ stamineâ vclutinâ, antheiis glabris 2 infer apice barbatis 3 in Peiuvia Lobelia biseirata Ruiz et Pav in h. Lamb. Lobelia laciniata Presl prodr lob. p 40 non Lam Corolla rnbra vel cocinea
- 5 S LAMAKCKH, canle simplici foliisque glabro, foliis pinnatifidis partitise lobis utnnque 5-7 snboppositis lineanbus mncronnlatis integris, pedicellis paucis folio dimidio brevioribus snbvelntims infrâ medium bibiacteolatis, calyce glabro, tubo turbinato, lobis liuean-acnininatis tubo sablongioribus, corollâ longe tubulosâ rectiuscnlâ externe snbvelutinârectâ lobis calycims 4* longiore. — in editionbus Sancti-Domingi in districtu dicto *du Borgne* freqoens. Lobelia laciniata Lam. diet. 3 p. 584, non Presl Rapuntmm lacinatum Presl prodr lob. p 29 Canbs (vel ramoV) herbaceus Folia 3 poll longa, lobis 6 la lin

longis distantibus in petiolum sea neivum centialem decumentibus. Flares pollicales subcorymbosi, in axillis foliorum superiorum, inbri, erecti Tabus corollae basi evidenter fissus, in medio integri, a pice 5-lobus Stamina (ex spec. Banks) apice pilosa, a inferi. praesertim ex t remittente baibata. In specim. herb. Juss. folia pinna tri* da. (y. s.)

Sect. II. EUSIPHOCAMPYLDS.

Tabus cot oils omnino integer.

§ i. *Tabus corolla lobis calycinis multo longior.*

* *Calyx tubo turbato *vel longb obconico.*

et. *Non scandentes, folus alternis.*

- 6 S. VIRGATUS, canle recto simpliciter glabrusculo, foliis ovato-lanceolatis breviter petiolatis lepede denticulatis utrinque acutis superne glabris subtus nevisque pubescentibus, pedicellis folio aequalibus glaberrimis apice «improxi-matis, rilyce villosulo, tubo brevissimo turbinato, lobis lineari-angulatis acuminatis tubo triplo longioribus corollae tubo 4° brevioribus, corollae lobis ovato-angulatis rectis, antheris glabris 2 mf apice barbatis. *If* in Ferme Lobelia virgata Poepp n 1069 Presl prodr lob p 34. Tolia irregulariter sparsa 1^2 poll longa cum petiolo 2-hneaii, 6 lin. lata, subtus pallidiora lomentum caducum apice caulis et ad originem pedicellorum Corolla pollicans medio purpurea superne Intea. (v. s)
 - 7 S. ATTENUATUS, glaber, canle tereti raro, foliis petiolatis lanceolatis angustato-acuminatis longe denticulatis basi acutis, pedicellis folio brevioribus infra medium bibracteolatis, calycis pubescentis lobis lanceolatis acutis tubo turbinato sequalibus, corollas pubescentis tubo lecto, capsula 10-costata. 3^m Peruvia: Lobelia attenuata Pichod prodr. lob p 34
 - 8 S. PEMDILIFOLIUS, glaber, 1 arisan-gulatis, foliis petiolatis pendulis ovatis obtusis mucronatis remote callosaque denticulatis reticulato pellucidoque venosis, racemo multifloro, flonibus secudis pendulis pubescentibus, bracteis petiolaribus linearibus lanceolatis pedicellum bracteolatum aequantibus, lobis calycinis linearibus acutis tubo turbinato aequantibus, corolla; tubo brevi, lobis elongatis linearibus acuminatis subaequalibus, capsula 5-gona ^> in Peruvia. Lobelia pendulifolia Presl prodr lob. p 5,
 - 9 S. HUMBOLDTIANUS, pilis patentibus dense pubescens, ramis angulatis, foliis petiolatis ovatis lanceolatisque utrinque acutis argute callosaque denticulatis supra glabrescentibus herbaceis, pedicellis axillaribus compressis folium aequantibus, lobis calycinis ovalo-triangularibus acutis tubo turbinato 10 costato brevioribus, corollae tubo recto, laciniis ovato-lanceolatis acuminatis aequalibus, superi. longioribus. ^ in Peruvia. Lobelia Humboldtiana Presl prodr. lob. p 35, non Roem et Schult.
 - 10 S. COIUMNE* (G Don gen syst. 3 p 700) «rara» s tomentosis, foliis ellipticis utrinque obtusis supra glaberrimis nitidis rugosis subtus tomentoso-ferrugineis margine revolutis serratis, pedicellis folio dimidio brevioribus pulverulento-tomentosis, calyce tomentoso turbinato, lobis linearibus tubo subbrevioribus, corollae extus pubescente subaequali basi angustata lobis calycinis in parte longiore, laciniis linearibus, inferioribus brevioribus reflexis, antheris glabris 2 inf apice barbatis. *Jy* in Nova Giana circa Santa-Fe. Lobelia Colimnense Linn f suppl. p 393. bm. ic. linn, ined x t. 22. H. B' et Kunth nov. gen et sp. am 3. p 302. Presl piodi. lob p 34 Rami lignosi foliosi. Tomentum paginal infer foliorum ramorum et florum e pilis stellatis brevibus ferrugineis constans Folia a poll, longa, 8-9 lin lata, petiolo 3 hn longo. Flores paucisepollicales rubri (v. s.)
- zi S. ROSMARINIFOLIUS (G Don gen. syst. 3. p. 704), erectus, folus

- linean-lanceolatis integris margine revolntis supernè glabns , subtus tomentos incanis, pedicellis folio acqualibus, tubo calycis turbinato, lobis longe h- neanbus, coiollâ lubiâ, antheils infeiioubus apice baibatis /) in Pernviâ. Lobelia purpurea Ruiz et Pav in h Lamb. Lobelia rosmaumfolia Presl prodr. lob. p. *it* Lobelia herb Domb ! n 4JS. Folia den«a Salices quasdam refeientia (G Don 1 c.). Kami lignosi, nitidi, ad origmes foliorum cicatnsati. Folia lineana ugida 2-4 poll louga 2-4 lin lata, supia lasvia , suhtus incana adpiesse tomenfosa. Pedicelli nudi folus snbbie\ioies. (oiolla glabia recta, lol)is calyunis niulto longior, laciniis rectis angustis G. Don calycem sphxiuum elicit, sed in nostiâ plantâ et in Dombeyanaâ à cl. Presl meroorata tuibinatus superue ampliatus. (v. s.)
12. S. RUGOSUS, ramis pendulis glabns, folns ovato-rotundatis basi lanteolatis breviter acuminatis calloso-denticulalis conaceis rugosis snprâ glabernmis subtus pedicellis flonbusque tomentosis, floiibus racemoso-tomentobis , pedicelliH folio tiiplo longionbus, lobis calycinis lineavibus acuminatis tubo brevittei tmbinato lougionbus, coiollse rectiusculse lobislanceolatis aculis subasqna- hbus, capsula 10-angulau. J in Peruviâ Lobelia rngosa Presl piodr lob. P-34
- 13 S DEPEITDENS (G Don gen syst gard. 3. p 704)* rain is teretibus apice tomentosis , folns conaceis ovato-lanceolatis subcoidatis acuminatis petiolatis argate spmoso-denticnlalib supiâ glabn's nitidis sublus tomentosis, pedirelhs folio longionbus flore rdmuhsque f**rrugineo-tomenfo!is, tubo calycis turbinato lobi> lincaii subulatis dentatis brevior, coiollâ extus pubescente tubulosA incuivâ lobis calycinis 5° longiore, anihens pilouusculisiiifeuoribus apice barbatis. t> in Pernviâ. Lobelia dependent Ruiz et Pav. ' herb Piesl piodr. lob p 39 Folia 4-6-poll longa , q 18 lin. lata, cum petiolo glabriusculo 9 lin. longo Moies superne appioximati, corollâ sesquipollicari. (v. in herb. Moric. et Dunant.)
14. S. LAHTANIFOT ius, ramis mfernè glabiis apice pedicellisque velutinis, foliis ovatis arutis basi obtusis breviter petiolatis margine denticulatis recurvis supcinc glabris rugosis subtus fusco-tomentosis nevis eminentibns, pedicellis apice coiytubosis foliis dimidio brevioiibus biacleis lanceoldiis hispidis longionbus, calyce velutino, lobis lineari-acuminatis tubo tmbinato longioiibus, coiollâ angusiâ incuivâ sub\elutinâ lobis acuminatis, anrhens glabris 2 infer, apice baibatis, capsulâ 10-angulau. /> circa Caiacas Rami lecti simplices sublignosi teretes Folia coriacea 1 ^ poll longa 10-12 lin. lata, nunc subcordata, grosse sublus reticulata Mores purporascentes 8-10 simul approximati. (v.s. comrn. a cl Targas.)
15. S BEIUL-#FOLiis (G Don gen. syst. gard. 3 p. 704), caule ramoso tereti glabio, folns petiolatis ovato-acuminatis Mibcoidalo-triangulaiibus subdupli- cdtto-acate serratis superne glabiis subtus neivo et petiolis tenuissimè pubescentibus, pedicellis folio longionbus glabiis, tubo calycis glabn obverse pyramidato , lobis angustis acutis senniatis tubo sublongionbus conjllâ plus sexies brevionbus, coiollâ snbaicuata glabiâ superne dilatata lobis anguste lanceolatis acutis, antheris glabns a inf apice barbatis, capsuld obverse pyramidata elonpatâ infeia. ^ in Brasilia (Sellow.¹) In montibus Oigan (Gaidn. ! n 463). Lobelia (Siphocampylus) betuljefoha Cham ' in lianaea i8ij. p. 204. Lobelia betuljefoha Presl piodi. p 34- Caulis ulnans rectus Folia petiolo subpolhcari, limbo 2-polhc Pedicelli a-3 poll Corolla rubra Capsula 6 lin. longa, 3 lin. lata. (v spec Gardn. in h fienth Sellow. in h Lindl.)
- 16¹ S. SCABER , caule repente radicante ramoso, ramis erectis anguiatis apice pubeiulis, folns petiolatis ovatis acuminatis duplicato-mucionato denticulatis supra scabns subtus ad nervos velutinis, infeuoribus. basi rotundaiis, superioribus coidatis, flonfens snboppositis, pedicellis folium subaequantibns, lobis calycims lanceoUtis acuminatis calloso-denticulatis tubo taibinalo duplo brevionbns, lobis corolla; erectis supenonbus longionbus , capsuU 5-costata. 3 in Brasilia Lobelia scabra Presl prodi lob p. 33

j&. Non scandentes, /bins opposite terms qtiaternisve

17. S. VERTICILLATUS (G. Don gen. syst. gard. 3. p. 703), caele soperne subhntello simplici, folus 6-8 verticillatis subsessilibus elliptico-linearibus acutis argate serratis costâ subhirteljh>, pedicellis folio bievioribus cmm calyoe et coiollâ hirtello-pubescentibus, tabo calycis torbinato, lobis angustib acutis tabo aeqaalibus, corolla vix ventricosâ lectiusculâ lobis anguste lanceo-ldtis acutis superioribus paulo fornicatis mfeioribus rectis, aatheris I infer barbdiis, capsulâ semi superâ. J in Brasiliâ piaesertim mendionah Lobelia (Siphocarapylus) verticillata Cbam ! linn. i833. p 20a Lobelia verticillata Piesl prodi lob p. 36. Caalis 3-6-pedalis. Folia 5-g poll, longa, 1-1 7 poll, lata Pedicelli subpollicares, froctiferi &esquipollicares. Corolla rmbra 1-a poll, longa In specimine Sellowiano heib Lindl. lobi calycis tabo triplo longiores, corollâ 5° breviores (v. in h Lindl.)
18. S. IMBRICATISS (G. Don gen. syst. gard. 3. p. 703), caule sea ramo lignoso nervoso-angulato cicatnsato piloso, foliis imbricatis subsessilibus ovatis sub-acatis cordatis serralatis hirtellis, pedicellis folio brevionbas ralycibasque hirtelhs, tabo calycis tuibinato lobis hnearibus acatis corollâ 4° brevioribus, corollâ tubulosâ curvulâ subventriconâ hirtello-pabescente, antheris glabris2 inf a pice barbatis Jy e Brasiliâ (Sellow.) Lobelia (Siphocampylus) Imbricata Cbam. lmn. i833 p 20b. Lobelia imbricata Presl prodr lob. p. 36. Caalis vel rami pilis branneis vestiti ciebre cicatrisati, cicatncibas scutelliformibus. Folia pseudo-vertiullata snbternata, 1-1 i poll, longa petiolo II-neari. Pedicelli vix pollicares Lobi calycini l/ lm longi
- 19 S. LTCXOIDES(G. Don gen. syst. gard 3. p. 70S ex Cham.), glaber angal-tns, foliis sessilibus eiectis aagaste lanceolatis elongato-angastatis acatis remote obtasê calloso-serralatisinfeionbas pseudo-vertidllatis ternis, floralibus senis veiticillatia, pedicelli& ternis folio brevioribus, tubo calycis elongato obconico, lobis tubo brevioribus ovatis longe acarainatU corollâ panlo arcaatâ sabventricosâ, atheris doiso glabns 3 in Brasiliâ (Sellow). Lobelia¹ (Siphocampylus) lycioides Cham. lmn. i833 p. 207 Lobelia lycioides Presl prodr lob p. 33 Caalis vel ramas ulnaris. Folia infer. 3-polhc. 3 4 lin. lata, margine reflexo "Vertiulli flonferi in specimine tres, internodiis subtripollicaribos Coiolla rubra, Capsula oblongo-conica, 9 Un. longa, 5-neivia, apice lostrata.

y. Scandentes, folus alterms.

20. S. SCANDENS (G. Don gen syst. 3 p. 703), glabra, caale fraticoso-scandente, foliis petiolatis reflexis obiongis obtnsis basi acutiosculis sabcainois margine mtegerrimis et revolutis, pedicellis folio multò brevionbas basi biacteaâ instructis, tubo calycis turbinato, lobis linearibus acatis basi subdentulatis corolla) tubo 5° vel 6° brevionbas, oorollae glabrae laciniis lanceolatis acutis falcatis subaeqaalibns, ant hens 2 inf apice barbatis fr^J in fiigidis Peruviae inter Paramo de Saiagoiu et urbem Loxae Lobelia scandens H B et Knth nov. gen. am.j p 309. Presl prodr lob p. 35 Lobelia obtusifolia Willd in Roem et Sch syst 5 p. 57. Tolia ia-21 lm. longa, 5-8 lin lata, petiolis J-4 hn F)ores sparsJ reflexi. Pedicelli 3-4 Kn. longi. Corolla coccinea subpollicans. Cipsnla turbinata.
- a 1 S. VOIUBILIS(G. Don gen syst. gard 3 p 703 IC), caale fraticoso volabili, iamis glabiis, foliis petiolatis ova to-acurainatis subcordatis argate denticnlatis sopia glabns subtus tenuissime pabernlis, pedicellis folio dimaidio bre-Moribas pubernlis, Cdlyce hirtello, tubo turbinato, lacinns lineaii-acutis tubo duplo longionbas, corollâ apice ampliata lobis hnearibns undulatis super majoribus subrectis, antheris omnibus apice pilosis. fr^J ad flumen Onno-cuin. Lobelia voInbilis H B etKunth'nov gen am 3 p 308 t 271 Piesl prodi lob p 33 non Lion Lobelia toidata Willd in Roem et Sch syst. 5 n 308 Folia subbipollicana, poll ice m lata. Coiolla coccinea eloogata (v m h, mus Par)

22. *S. convolvulacea* (G. Don gen. syst. gard 3. p. 70J ex Cham.), volubilis, glaber, ramis teretibus gracilibus, foliis petiolatis ovato-lanceolatis angustatis acuminatis margine serratis, pedicellis folio multo longioribus*, tubo calycis obconico, lobis dentiformibus parvis tubo brevioribus obscure denticulatis, corollâ subarcuatâ superne dilatatâ subpuberula, antheris glabris 2 infer apice barbatis, capsulâ oblongo-obconicâ angustâ apice locustatâ. *ff. sijn Brasilia* (Seilow.) prope Rio de Janeiro (Vauth. n. 407). *Lobelia (Siphocampylus) convolvulacea* Cham. linn 1833. p. 205. *Lobelia convolvulacea* Presl prodr lob. p. 33. Habitus *S. scandens* et volubilis sed diversa. Internodia 2-6 poll longa Folia & pars maxima 3-poll. 14 lm. lata, petiolis 5 lin. longis, dentibus callosis. Pedicelli 4-6 poll, longi. Corolla rubra strobilicibus. Semina subsphaeroidea. (v. s.)
23. *S. LONGEPEDICULATUS* (Pohl bras 2 p. 109 t. 172), glaberrimus, canaliculatus, foliis alteris ovato-acuminatis membranaceis cordatis petiolatis argenteo-denticulatis, pedicellis folio longioribus axillaribus, tubo calycis obconico, laciniis linearibus acutis corollâ angustâ subarcuatâ multo brevioribus, lobis corollae acuminatis, antheris glabris 2 infer apice barbatis, capsulâ elongatâ obovata — in fruticetis provinc. Rio de Janeiro (Pohl) et in montibus Organ (Gaidner n. 465). *Lobelia pedicellata* Presl prodr lob p. 34. Caulis 3-pedalis. Folia 3-4 poll, longa, infer poll lata, denticulis setiformibus callosis Corolla fere bipoll. bipurpurea Canaliculus (ex specim. Gardn.) subscandens. Differt planta Gaidneriana solnm pedicellis majoribus, folio fere duplo longioribus, capsulâ forsitan longiore. (v. in h. Dnnant et Fientb)
24. *S. PERUVIANUS*, glaber, ramis hinc albicantibus, foliis petiolatis ovato-acuminatis remote serratis, pedicellis folio duplo longioribus nudis, tubo calycis turbinato, lobis linearibus acuminatis integris tubo brevioribus, corolla? glabra* rectae lobis lanceolatis inaequalibus, antheris glabris 2 infer apice setosis. *ff. in Peruvia provinc. Chachapoyas (Matthews¹) Rami 3-4-poll. longi à caule nudo albo lignoso flexuoso divergentes Folia sesquipoll. petiolo 4 lin. incluso, 5-6 lin. lata, nitida, longe acuminata, serratis acutis immixtis. Corolla rubra sesquipoll. tabulosa ante florationem subincurva. Antherae parum exsertae (v. s. in h. Boissier et Benth.)*

** *Tubus calycis hemisphaericus* — *Non scandentes.*

et. Folia alterna.

25. *S. TRUKIPOLUS* ramis teretibus petiolisque tomentosis, foliis coriaceis lanceolatis obtusis nervis aequaliter callosis denticulatis supra glaberrimis subtus hirtellis basi acutis, pedicellis folio brevioribus floribusque hirtellis, tubo calycis hemisphaerico, lobis linearibus acutis tubo longioribus corollâ multo brevioribus, lobis corollae linearibus acuminatis superius sublongioribus, capsulâ 5 costatâ. *ff. in America' Lobelia prunifolia* Presl prodr lob. p. 7. *ex. Humb. Species ignotis à cl. Humboldt Preslio com in*
26. *S. CAMPANULATUS*, ramis tomentosis, foliis ovatis obtusis integerrimis breviter petiolatis rugosis superne glabris subtus incano-tomentosis margine subrevolutis, pedicellis folio longioribus cum calyce tomentosis, tubo calycis hemisphaerico-turbinato, lobis ovatis subacutis integris tubo brevioribus, corollâ basi cylindrica superne campanulatâ rectâ? externe tomentoso-palverulenta infer ovatis erectis aequalibus, antheris 2 infer apice barbatis. *ff. prope montem Chimborazo Lobelia campanulata* Cav IC. 6. p. n. t. 517. Presl prodr lob p. 36. non *Lobelia pulverulenta* Pers syn. a. p. 212, non *Hook. Canonanthus campanulatus* G. Don gen. syst. gard. 3 p. 719 Frutex. bipedalis tomento albo rectus. Corolla intus rubens, extus tomento albicans, apice 5-loba, lobis calycinis⁴ longioribus, ex Cav recta legulans (unde cl. Dongenuff constituit) sed vensimiliter subregularis ex stylo obliquo et analogiâ cum *S. puberulo* Antheris infer omnibus figuris Cavan glalyae, quando 2 solum inferius modo multo apice barbatae, cartilum florem similem dicit præcedenti n. obmutata fav.) ubi antherae inferius barbatae.

37. S. JAMESQNIANUS, rainis pedicellis foliisque subtus albo-tonientosis pulverulentis, foliis late ellipticis breviter petiolatis obtusis crenato-serratis rariè rugosis glabris, pedicellis folio sublongioribus apice arcuatis, calyce tomentoso, tubo beinispbanico, lobis lanceolatis acutis subfoliaceis grosse serratis tubo longioribus, corollâ tubuloso-campiculatâ lobis talytims duplo longioribus pulverulento tomento & j, cmi-5-fida rectiubcula, lobis ovato-acutis subaequalibus, antbens glabris? & in valle Bairos regioim Quiten & alt. 6000 ped. (Jameson) *Lobelia pulverulenta* Hook, Journ. bot. p. 232. t. 131 (excl. syn) *non Pers *Lobelia Jamesomana* Presl prodr. lob. p. 36, Caulis fruticosus. Folia biuaciaha petiolo 3 lm. lougo. Alabastrum obtusum coraranni inodo generis saepe gibbosum subarcuatum, lobis superiobus paulo longioribus
28. S. CANESCENS, canle erecto angulato j>edicellis flonbasque tomentoso-canescente, foliis subsessilibus lanceolatis acutis argute duplicato-callosoque dentatis utrinque pubescentibus, pedicellis folio aequilibus, tubo calycis hemisphaerico, lobis lanceolato-triangularibus acentis dentalatis tubo longioribus, corollae tubo recto calyce multo longiore, lobis lineari-lanceolatis, filamentis villosis. j in Mexico *Lobelia canescens* Fre& prod. 1. lob. p. 38.
39. S. MUTISIANUS (G Don gen. syst. gard. p. 703), rainulis hispidulis, foliis oblongis brevissime acuminatis basi angustato acutis remote et obtuse denticulatis petiolis nervisque subtus birtis, pedicellis folio dimidio brevioribus, calyce glabro, tubo subgloboso tereti, lobis ovato-lanceolatis obtusiobtusis irregulantei crenatis tubo corollae 5° vel 6° brevioribus, corollâ giabiâ, tubo superne paulo awphato et curvato, lobis falcatis 1 super longioribus, anthe 1 is 2 inf. apice barbatis fy in montibus subfn^idis Novo-Granatensibus. *Lobelia Mutisiana* H. IS. et Kunth' nov. gen. aui. 3. p. 108. Presl prodr. lob. p. 36. Folia 6-7 poll, louga 24-27 lin lata, petiolis & emipollicaribus. Lobi calycini tubo subuicuales. Corolla viescens? S. glabrato affinis. (v. in h. mus. Par.)
30. S. BARBATUS (fr Don gen. syst. gard. 3. p. 701), rarais peliohis nevisque foliorum ferrugineo-tomentosis, foliis lanceolatis utrinque acuminatis breviter petiolatis denticulatis, pedicellis folio aequilibus, calyce tomentoso, tubo bemisphaerico, lobis dentiformibus tubo triplo brevioribus, corollâ, externe pubescente subincurvâ basi angustiore lobis 1 superioribus lanceolatis raajoiibus ad faucem reflexis, filamentis pilosis, antheris 2 infer, apice barbatis. J in Pern via (Cav.) et Nova-Granata (Humb. Bonpl.). *Lobelia barbata* Cav. iv. 6 p. 12. t. 5. H. B. et Kunth' nov. gen. 3. p. 303. Presl prodr. lob. p. 38. Caulis 3-4-pedalis. Corolla coccinea Ex specim. Humb in h. mus. Pai. folia utrinque acuta pollicem longa, pedicellum longitudine variabiles, tubus calycis basi latus apice constrictus, ptili stellati (v. &)
31. S. YERBASCIFOLIUS, ramibus petiolis nevis subtus floribusque ferrugineo-tomentosis, pilis arbusculiformibus, foliis ovato-ellipticis acutis callosodenticulatis supra Stella to-pube^centibus subulobis, pedicellis folio duplo brevioribus, tubo calycis bemisphaerico decem-costato, lobis linearibus acentis tubo longioribus, corollas tubo incurvo, lobis lineari-lanceolatis acuminatis falcatis subaequalibus, filamentis pubescentibus, capsulâ io-angulata 3 in Peruvia. *Lobelia verbascifolia* Presl prodr. lob. p. 38.
32. S. CAOUTSCHOUK (G Don gen. syst. gard. 3. p. 701), ramis glabris, ramulis foliis pedicellis floisque rubiginoso-tomentosis pilis lamosis, foliis ellipticis acutis basi obtusiusculis glanduloso-denticulatis supra glabriusculis petiolis nervisque subulobis hispidis!>imis> rubiginosis, pedicellis folio dimidio brevioribus, lobis calycinis lanceolatis denticulatis tubo corollae triplo brevioribus, antbens sparse pilosis 2 inf. apice barbatis. fi in moniani & provincia; Popayanensis et juxta Ma mend 01, alt. 1000 ad 1600 hex *Lobelia Cautschuk* Willd. in Roem et Sch. syst. 5. p. 58 *Lobelia Cautschouk* H. B. et Kunth' nov. gen. am. 3. p. 304 Presl prodr. lob. p. 38. Folia 3-3 / poll, longa 12-15 lin lata, petiolo semipollicari Corolla ex specim. Humb in h. mus. Pai. pollicaris, angusta, extus pilosa, filamentis stain in n. m. brevioribus. Capsula depiesjo-globosa magnitudine fluctans Plum spinosx. E lacte gummi elasticum paratur (v. &)

33. *S. FERRUGINEUS* (G. Don gen. syst. gard. 3 p. 701), lanuhs petiolis pedicellis calyceque feirugineo-tomentosis, pilis raraosis, foliis oblongo lanceolatis arutiusculis petiolatis obsolete denticulatis snpiã glabuusculis sublus feirugineo-lomentosisbasi acntis, pedicellis longitndine foliorum basi bibracteolatis, tubo calycis globoso superne angustioie lobis hneanbus longioie, corollã laciniis calycims decies longiore supeine paulu amphata el curvata extus pilis stellatis fenugineo-tomentosã, lobis laneolatis faUdtiit super majoribns, antheiis glabriusculis 2 infer, apice baibatis J pi ope Santa-1 e de Bogota (exHuinb. et Boupl.). *Lobelia feuugmea* Linn. f. 1 suppl. p. 3⁴ ex Mutis. H. B. et K. nov gen am. S. p. 303. Willd. sp. 1 p. 9/5? Presl piodi. lob. p. 38. *Lobelia a[^]tlepiadea* Willd. in Rcem. et Sch syst. 5. p. 67 Folia 1-1 7 poH ionga 4 lin. lata, petiolo 3-lineaui, pilis paginae supei stellatis, infenoiis ut et ramorum potius ramosis Coiolla rnbia Antherae longe exseitae; filamenta pilosa An planta Humboldtiana eadem? (v. in b. Linn.)
- 3[^]. *S. MACROSTEMON*, pobescens, caule eiecto angnlato lamoso, foliis sessibbns elongato-lanccolatis acummatis argute 1 emote callosoque denticulahs, pedicellis axillanbus teietiusculis foliisduplo bievionbus infia medium bibracteolatis, tnbo calycis heraispbaenco, lobis laneolatis acutis denticulatis tubo longioiibus, corollae gLibrae tnbo recto, lobis Jinedribus erectis subaequalibns. *If* in Peruvia. *Lobelia macrostemon* Presl prodr. lob. p. 37 Corolla lobis calycims raulto longior.
- 35? *S. FUSCUS* (G. Don gen. syst. gard. 5, p. 704), rubiginose tomentosns, foliis eliptico-lanceoiatis denticulatis calycis tubo beinisphaerico, lobis reflexis denticulatis, corollã tomentosã rnbigmosã, antberis a infer, baibatis. *Jy* in Peruvia (h. Lamb[^]. 'Vensimiliter frntex scandens *Lobelia fosca* Presl prodr. lob. p. 58, ubi solum nomen. An *S. scandenti* affinis? sed tnbus calycis bemispbdeiicns.
- 36 *S. cANus* (Pobl bias a. p. 106. t. 169), canle snbramoso hirto, foliis ovato-acutis breviter petiolatis crenatis snperne birtellis snbtun pubescentibns, pedicellis folio snl<equalibns pubeiulis, calyce birlo, tubo bemispbaerico, lobis lineari-acuminatis erectis integris tubo corollae 4^o brevioribus, coiolla? glabrae tubo superne ventricoso dechnato, lobis liueari-acurainatis divergentibus superionbus rectis infenonbus leflexis, antbeus glabns a infer apice barbatis. £ in fiuticetib piov Minas Geraes. *Lobelia cana* Piesl piodr lob. p. 37 Cahlis 2-3-pedahs. Folia 3 nncias ionga T 7/ lata, crems alternatim minonbus cteniculo calloso ternftnatis. Coiolla casrulescenti-rnbra. (v. in li. lienth)
- iy. *S. CRENATIFOLIUS* (Pohl bias a. p. 107 t. i[^]o) > *cnu*|e subramoso pubescente, foliis ovalis acntis in petiolum brevein angustatis ineguldiiter cienatis basi integeriimis snperne birtellis subtus pubescentibus, pedicellis folio diraidio feie l.revionbus, com calyce hiitellis, tnbo calycis bemispbaeuco, lobis lineari-acuminatis eiectis apice reflexis tubo coiollae 4^o bievionbns, corollã glabra, tubo supeinè ventucoso declinato lobis lanccolato-acnminatis apice reflexis inferiore ma)ore eiectiusculo, antberis glabns infei. 2 apice baibatis. 5 in dumetis provincial Minas Geiaes. *Lobelia cienata* Piesl piodi. lob. p. 37. Caulis bipedalis Folia 3 uncias ionga, unciam lata, ad lentem suprã hrtella Corolla caernlescenti-rnbra. (v. in h. Bentb.)
38. *S. VILLOSULUS* (Pobl bras, a. p. 108 t. 171), pubernla, caule simplici. foliis ovato-acntis breviter petioldtis basi lotundatis biserratis suprã glabriuscni-1 is subtus villosuhb, pedicellis folio bievionbus tubo calycis bemispbaerico, lobis hneari-acnminatis erectis apice di|eigentibus tubo corolla? 4^o brevioiibus, coiollã externe pilosiuscnlã, tnbo &nbdeclinato angusto supeinè vix laliore 'obis interne pilosis lanceolato-acuminatis supeuonbus leclis latcrabbus subaequalibus reflexis, antheiis 2 infei. apice baibatis, capsulã OTato-acntã semisopera J in frnticetis provinci-c Miuas Geraes *Lobelia villosula* Piesl prodi. lob. p. «88. Caulis bipedalis. Folia 2 poll ionga 1 poll, lata snperne ad lentem pilosa bicrenata ex icone potius quauui biseirata. Pedicelh sesqnipollicares. Coiolla cxiulscnti-rubia.

39. S. ~~CARDOPHYLLUS~~ (Pohl bras. 2 p. no t. 173), glaber, caule simplici, foliis ovato acutis subcoidatis breviterpetiolatis subundulatis minute et remote denticulatis, racemo fohoso multifloro, pedicellis folio brevioribus, tubo calycis hemisphaerico, lobis lanceolato-acuminatis tubo aequantibus erectis, corollâ superne latiore subincurvâ lobis lanceolato-acuminatis apice ciliatis, antheris 2 infer, apice barbatis, capsulâ ovoideâ acutâ semisuperâ. £ in Serra de Chum bo prov. Minas Geraes Lobelia caidiophylla Presl prodi. lob p. 37. Caulis 3-pedalis Folia 2-3 poll longa, 12 poll. lata. Corolla caeulescentimbia ut in praecedentibus.
40. S. NITIDUS (Pohl bras. 2. p 110 t 174)* glaber, canle simplici tereti glabro, foliis ovato-acutis cordatis glabris breviter petiolatis serratis, dentibus 1-2 minoribus inter majores, pedicellis folio dimidio brevioribus cum calyce pubescentibus, lobis calyciis lineari-acuminatis tubo hemisphaerico longioribus corollâ 4° brevioribus, 101 oil a pilosiuscula tubo sphaerico subventricoso subderhato lobis lanceolatis acutis erectis, antheris 2 infer apice barbatis, capsula ovato acutâ semi-superâ £ in fluticetis provinciae Minas Geraes. Lobelia nitida Presl prodr lob p 37 Caulis 2-pedalis. Folia 2-3 poll longa 1 f lata, subtus nervis ad lentem puberulis. Corolla caeruleo-rubra.
41. S. CORYMBIFERUS (Pohl bras. 2. p. 112. t 175), glaber, caule simplici tereti, foliis ovato-acutis breviter petiolatis cordatis serrato-dentatis dentibus 1-2 minoribus inter majores, foliis superne approximatis corymbosis axillaribus, pedicellis folio seu bractea foliaceâ dimidio longioribus, calycis tubo hemisphaerico, lobis lineari-acuminatis tubo aequantibus, corollâ subdeclinatâ superne sibi ventricosâ lobis calycinis multoties longiore lobis ovato-acuminatis ciliatis, antheris 2 infer, apice barbatis. % in fruticetis montanis provinciae Minas Geraes districtu Minas Novas. Lobelia corymbifera Presl prodr. lob p. 37. Planta herbacea sesquipedalis Folia 2-2 1/2 poll longa, pollicem lata, subtus ad nervos pilosiuscula Bractae triplo imbricatis sed folia similes. Corolla caeruleo-rubra formâ praecedentium.
42. S. MACROPBYLLUS (G Don gen. syst. gard 3 p 704), foliis late obovatis acuminatis glabris subdenticulatis basi augustatis, floribus apice subcylindricis, pedicellis folio multo brevioribus, tubo calycis hemisphaerico, lobis ovato-lanceolatis, corollâ rubrâ, antheris inferioribus apice barbatis *) in Peruvia (h Lamb). Lobelia macrophylla Presl prodr. lob. p. 39. Folia pedalis. Pedicellus approximat. Planta 2-3-pedalis.
- fi Folia Dei ticillata scepius ternata*
43. S. COMOSUS (G. Don gen. syst. gard. 3. p. 702), caule simplici, foliis lanceolatis acuminatis dentatis subnervis pulverulentis lutescentibus, inferioribus altem floribus 8-verticillatis, petiolo villosis brevissimis, floribus subtorymbosis, pedicellis foliis brevioribus sublongioribus, tubo calycis hemisphaerico, lobis lineari-acuminatis angustis tubo 4° longioribus, corollâ triplo brevioribus, corollâ subincurvâ lobis brevibus obtusiusculis, antheris omnibus apice barbatis % prope Quereta Mexicanorum Lobelia comosa Cav. ic. 6. p 9. t 51a. f. 2. Presl prodr lob. p. 36. Caulis 2 pedalis sulcatus ex icone glaber Folia 2 poll longa 2-3 lin lata superne paulo rugosa, petiolo sesquilinearibus. Corolla lutescens pollicans
44. S. PSILOPHYLLUS (Pohl bras 2 p 113. t. 176), glaber, caule subramoso, foliis terms rarius ovato-acuminatis breviter petiolatis basi rotundatis denticulatis, dentibus 1-2 minoribus inter majores, pedicellis folio triplo brevioribus, tubo calycis hemisphaerico, lobis erectis lineari-lanceolatis basi angustatis apice subciliatis tubo corollae dimidio brevioribus, corollâ superne subventricosâ glabris lobis lanceolato-acuminatis inferioribus reflexis, antheris 2 infer apice barbatis, capsulâ ovoideo-acutâ semi-superâ laciniis calycinis reflexis terminatâ. If in fruticetis prov. Rio de Janeiro Lobelia psilophylla Presl prodi. lob. p. 37 Caulis 2-pedalis Folia 4-6 poll longa 1-1 f poll lata Corolla caeruleo-rubra, formâ praecedentium

45. *S. DUPLOSERRATUS* (Pohl bras. 2. p. 114. t. 177) » caule subiamoso pilosiusculo, foliis ternatis ovato-acutis basi rotundatis petiolatis birtellis acute serratis dentibus 2-5 minoribus inter majores, pedicellis folio sublongioribus cum calyce et corollâ puberulis, tubo calycis obovoideo lobis lineari-acuminatis erectis tubo aequalibus, corollâ declinatâ elongatâ vix superne ventricosâ lobis lameolato-acuminatis inferius divergentibus, antheris a infer, a pice barbatus is *If.* in fruticetis provinciae Rio de Janeiro. — I*. Don gen. syst. 3 p. 70 non Cham. *Lobelia tinphylla* Presl symb fasc 4 p. 63 t. 40 prodr. mon. lob. p. 37. — Gaidner! pi bias exs n. 464? Caulis bipedalis toha 3 poll, longa 1 I poll, lata, petiolo > lin. longo. Corolla caerulea rubra. Differt planta Gdideniana solùm foliis minus duplo-serratis, pedicellis inaequaliter serratis.
46. *S. WESTINIANUS* (Pohl bias. 2. p. 115), caule simplici glabro ternatis foliis ternatis ovato-acutis breviter petiolatis inaequaliter dentatis superne glabris subpubescentibus, pedicellis folio subbrevioribus, tubo calycis puberuli hemisphaerico, lobis lanceolato-acuminatis apice reflexis tubo subaequalibus, corollâ superne subventricosâ puberulâ calyce multo longiore, lobis lineari-acuminatis patentibus, antheris 2 inf. barbatis. *£* in humidis prope Villam Ricam et in prov. Sancti-Pauli (Maur.) Brasiliæ *Lobelia Westiniana* Reich, exot. 1. p. 57. t. 80 Caulis bipedalis et ultra. Pedicelli pollicares in icone, nunc folio breviores, nunc aequales Corolla subdehiscens sesquipollicaris.
- @. *brevipedicellata*, foliis ternatis angustioribus acuminatis, pedicellis folio quadruplo brevioribus. — Cucurbit. Villam Ricam *Lobelia Westiniana* Thonb. plant. bias dec. 1. p. 5 t. 1 Rcem. et Sch. syst. 5. p. 53. Piesl prodr. lob. p. 37. *S. Westiniana* *£* Pohl 1. c.
- y. foliis quaternis latioribus acutis. Pohl 1. c.
- j. foliis quaternis angustioribus acuminatis. — Pohl 1. c.
- t. foliis plurimumque sparsis rarius oppositis ternatisve ovato acuminatis, pedicellis folio dimidio brevioribus. — in prov. Minas Geraes (Yauthier! n. 404).
47. *S. ORBIGNIANUS*, ramis erectis teretibus herbaceis, foliis ternatis ovato-acuminatis breviter petiolatis inaequaliter acutiuscule dentatis superne glaberrimis subpuberulis, pedicellis folio dimidio brevioribus calyce corollâque velutinis, tubo calycis hemisphaerico, lobis lineari-subulatis tubo triplo longioribus, corollâ calyce multo longiore lobis linearibus, antheris 2 inf. barbatis. — in Bolivia (d'Orbigny). Habitus praecedenti. Rami glabri vel praesertim apice puberuli Folia 3-4-poll longa, 1-2 poll lata, petiolo 3 lin. Dentibus 1-2-3 minores inter majores. Floret in axillis superioribus numero, lutei coloris. (v. in h. in us. Pai.)
- §. 2. *Corollae tubus lobis caeteris longitudine subaequalis vel brevior.*
- Antherae omnes glabrae.*
48. *S. GLABRATUS* (G. Don gen. syst. gard 3 p. 702), glaberrimus, foliis late ellipticis basi obtusis subintegris apice acutis leviter dentatis margine glanduloso-punctatis, pedicellis folio aequalibus, tubo calycis semigloboso inflato, lobis lanceolatis obtusiusculis obsolete crenatis et glandulosis tubum corollae aequantibus, corollâ glabra tubo superne consiliata, lobis lanceolatis falcatis 2 sup. longioribus, antheris glaberrimis imbricatis. /> prope Santa-Fe de Bogota *Lobelia glabrata* H. B. et Kunth ' nov. gen. am 3. p. 307 t. 270 Piesl prodr. lob. p. 39. Folia 3-4 poll, longa, 18-22 lin. lata, petiolo 6-9 lin. longis. Corolla virescens (v. in h. mus. Par. ubi stamina imbricatis.)
49. *S. MATTHIJEI*, lamiis angulosis minute glabris apice incanis, foliis lanceolatis utrinque acutis breviter petiolatis leviter et acute dentatis superne glaberrimis subpuberulis nevisque incanis, pedicellis axillaribus longitudine folio 1 am glabris nudis, calycis tubo hirsutis pro glabris iusculo laciniis linearibus den-

tjtis pubescentibus tiŕplo breviorē, corollā nervis pnbeialā medio amphatā curvā lacinnis calyciuis tnplo longiore tubo vix latintassuperante. *If*, in Peruvia (Matthews ' n 1672) Color foliorum ex pubescētia cineiascens Folia alterna 3 5 poll, longa , 1 | -i poll, lata Cuiolla vi rest ens pollicaris, dorso usque ad medium iissa, lobis deflexis aculis Culumna slaminea glabra. Antheiae apice omnes glabratsaltern ia uao flore. (v. ia b. Lindl.)

** *Antherae omnes hirsutissime.*

- 50 S. DOMBKYANDS , ram is petiotis foliis subtus floiibosque albo-tomentosis, foliis ovato-oblongis acummatis duphcato-callosoque cieDatis basi roinndatis suprā glabtis, pedicellis nudis folio dnplo bievionbus, tubo calyris hemisphaenico, lobis linear lanceolatis acnimnatis calloso-seuatis tubo dnplo longiobas tubum corolla; excedentibus, coiollae lobis lanceolatis falcalis obtusius-tnlis super longioribus, filamentis tomentosis, antheiis hirsotissimis¹. *If*, in Peruvia. *Lobelia Dombcyana* Piesl prodr. p. 3Q.
- 51 S. JOEIIDUS (G Don gen. syst. gard. 3. p. 7<vj), rainolis piloso-hirtis fusciscentibus, foliis lanceolato-oblongis acuminatis basi in petiolum angustatis denticulatis ntrinque hiitis, pedicellis folio brevionbns villosobnhs basi bibracteolatis, calyce villosohirto, tubo globoso depresso, laciuuis lineai lanceolatis acutis denticulatis tubum corolla? aequantibus vel paulò snpeiantibus, corolla hiitellā superne amplialā lobis lanceolnris acnminatis deflexis super, majonbus, antbens apice hispidissimis. /> in altā plamtie Bogotensi et in Andibus subfugidis Novo-Gianatenbibus. *Lobelia fctida* H. B et Knnth! nov. gen. am. i. p 505. Willd. in Rocm. et hch syst. 5. p. 57 *Fiutex foetidus*. Folia non rugosa g-pollic. etmajora, 2-] poll, lata, petiolis poihaibus et nltrā. Pedicelli 4-6 polhc. Lobi calyris tubo tnplo longiores Cuiolla albida. (Alumna staminea pubescens. Capsula eube;lobosa niagmtadine fere Cerasi, debi&rentiā ignotā *S. giganteo* affinis. (v. in b. mas Pai.)
52. S. GIGANTEUS (G. Don gen syst. gard 3 p 702), canle ramoso, ramis , pnbescenlibus, foliis lanceolatis cuspulato-acuininalis basi longe angnstatis snbpetiolatis rugosis crenafb-dentatis supia glabris snbtus pilosis, pedicellis glabruscul's basi bhracleolalib folio saepius longioribus, talyce tubo pnbesceute globoso, lobis glabiuscuhs hneari-acuminatis tubo lBngioiibus, corollā faUatā velutinā, tubo lobis calycinis aequali, lobis lanceolato-ovatis acutis super, sublongioribus, autheisbasi exceptā hispidissimis. /y' in regione Quito prope Guarandam et in altā plamtie Bogotensi L gigantea Cav. ic 6. p. 9. t. 5i3 H B.' et Knnth nov gen. am. 3 p. 305. Piesl prodr. lob. p. 3q. *Lobelia Tupa* Donn ex Steud. nom. non L. Caulis 14 ped. altus et ahior. Folia 6-9-poH. longa, I-?-H poll lata petiolis 3 bn. lon^is. Corolla lnteo-rubens Coluinna staminea glabia. In planta Cavan pedicelli saepius folio longioies, lobi calycini integri; in Bonplandiana pedicelli folio breviores, lobi calycini dentati, caet. simill ^v s.)
53. S ? cMnETTATos (G Don gen syst gard 3. p 702), ramnlis villosopilosis, foliis oblongo lanceolatis acumiatis basi in petiolum angnbtatis denticulatis snprā glabiinsculis subtus pubescenti-birtis, pedicellis superne approximalis hirtellis nudis foliis floralibus vix brevionbus , flonbus subumbeHalis, tubo calycis globoso depresso anguloso, lobis hnearibus acuminatis integus tubura corolla; aeqiantibns, corolla cum calyce birtellā, tnto supeine ampliato, labiis tubo xqualibus, supeiioie bipartito laciniis falcatis lanceolatis, inferiore inlegro ovato-acuto bieviorē, anthem supeine hispidissimis 3 in A dibus Peiuvians jnxtā Aya\acam. *Lobelia umbellata* H. B. et Kunth¹ nov. gen. am 3. p. 304. *Fuitex foetidus*. Folia 5-pollic. et majora petiolis semipoll. Calyx viseidulo-bhtus, lobis tubo sublongioiibus Pedicellis 3 4-pollic. Cuiolla alba bipollicaiis ampla, lobis infer. (an sempei ?) connatis. Ovano et antberis ad genus *Centropogon* accedit, sed fiuctus forsan debiscens et an the ire apice pilosae nee cu&pidatse. (v. in b. mas. Par.)
- f. WiUdcnowianus*, foliis pedrJibns crenulatis, pedicellis folio longioribns.

— *Lobelia Ayavanensis* Willd in Roem et Sell, syst 5. p. 57 ex itin. H. et B quam similem *L. umbellatae* dicit el. Kunth syn. I. p. 341. *Lobelia Willdenowiana* Presl piodi. lob. p. 39. ubi tan tūm noraen, nou Roem. et Sch.

> *Chamissoanus*, folus pedalibns, pedicellis folio sūblongioiibus, lobis infeiionbus corollae diu connatis demum libens *Lobelia umbellaia* Cbam. in linnaea i833. p. 321. *Lobelia Kunthiana* Piysl prodi lob. p. 39 Celeb Chamisso de identitate non dubitat

•j" *Species non satis nota.*

54. S? **MACROFORUS** (G. Dongen syst. gaid. 3 p. 702), ramis angulatis pubescentibus, foliis elliptico-oblongis obtusiusculis petiolatis serrulatis tenuissimè pubescentibus, pedicellis folio sublongioribus villosis, calyce gibbo 5-gono 5-pariitò lobis hneaiibus acutis eiectis, coiollâ cylindricâ subventricosâ cui-vatâ lobis linearibus, antheris 2 super, a pice ciliatis /§ in Brasiliâ prope Villam Ricara. *Lobelia macropoda* Thunb. pi bias dec 1. p. 6 Swaitz in Roeni et Seb syst 5 p. 52 Presl. prodr lob. p. 87. Folw 2-3-pollr petiolis ungoicalanbiib. Corolla coccinea. Capsula reflexa pentagona. Afluiis dicitur *Lob. Sainamensi* Linn, sed tunc *Centropogon*; tamen antherae 2 sol am barb a tee et fmet us capsula vocatui nee bacca.
55. S. **CHAMISSONIVNUS** (*Lobelia Chamissoniana* Presl prodr. mon. lob. p. 36, ubi solum nomen).
56. S. **SELTOWIANUS** (*Lobelia Sellowiana* Presl ibid.) E *Siphocampylo* dnplo serrato Chaiuisnonis dnas species conluit cl. Presl nomine tantum nota» Cel. Chamisso Linn ittJ3. p. 201 dicit o Specimina nostra à Pohlmanis (S. duploserratus Pobl) recedunt foliis subcordatis brevins petiolaiis petiolo vjx 3 lin. longo et pedicellis folio bievioribus. » Inter ilia specimina 2 species distinguittl. Presl.
57. S.⁹ **GRANDIDENTATLS**, canle subsimplici tereti, foliis longè petiolatis ovalibus ellipticisve basi acalib apice acuminatis grosse subsinuato-dentatis, dentibus mucronulatis, ntrinque pube bievissimâ adpersis, pedicellis adscendenlibus folio bievionbus pubeiulis, tubo calycis subgloboso, lobis angustis aenrainatis, corollâ calyce multoties longiore suisum dilatata pubescente, lobis acuminnti** angnstis super, longioribus, autheis apice barbatis. % in Mexico ad Cuest 1 grande de Chiconquiaco. *Lobelia* (*Siphocampylus*) *grandidentatus* Schblechl pi. mex. bchietl linn. iS3; p. 262. *Lobelia grandidentata* Presl prodr. lob. p. 37. Hetba glabrescens Folia 3-4 poll longa, 1 7-? poll, lata, petiolo SFS-quipollicari, teneie raembranacea. Pedicelli a-a-J poll, longi. Corolla coccinea. Frnctns subglobosus immatuius An *Lob. suunamensi* L. afflnis et ideo *Centropogon* P

⌋ ⌋ *Siphocampyli exclusi.*

- S. **AWDROPOGON** G Don = *Centropogon Andropogon*.
 S. **BERTEHIANUS** G. Don = *Centropogon Berterianus*.
 S. **BSSLERXOIDES** G Don. = *Centropogon Beslenoides*.
 S. **CIRSIIFOLIDS** G Don. = *Tupa cirsiifolia*.
 S. **GRANDIS** G. Don irr *Centropogon giandis*
 S. **HIRTUS** G Don = *Centropogon hirtus*
 S. **MACBANTHUS** Pobl. = *Centropogon Snnamensis*
 S. **SPECTABILIS** G. Don. = *Centropogon Snnamensis*
 S. **SURITCAMENSIS** G. Don. =: *Centropogon Snnamensis*.

XXIV. **BTRSANTHES** Presl prodr. mon. lob. p. 41 — *Lobeliae* sp. auct.

Calycis tubus im[^]. basi tantiim ovario adnatus. Coiolla infunriuilul'-

formis coriacea, tubo integro, limbo 5-partito erecto aequali. Antherae omnes, nut duae inferiores, barbatae. Stigma bilobum, lobis orbicularis, subtis nnuulo pilorum interrupto cinctis. Capsula imâ basi tubo calycis adnata. Placentae in quovis loculo binsc, protubcrantiis cristae fbrmibus è dissepimento prominentibus adnatae. An genus à Siphocampylo diversum ?

- I. B. NIVEA, caule arboreo*, foliis ellipticis margine revolutis dentatis supra lucidis rugosis subtis pedicellis corollisque niveo-tomentosis, floribus axillaribus. 3 ^{circa} Santa-Fe de Bogota (Huiub. et Bonpl. in h. Willd.). Lobelia nivea Willd. in Rcem. et Sch. syst. 5. p. 58, non Rafin. B. Humboldtiana Presl 1. o.
- a. B. HALLIANA (Presl 1. c.), niveo-tomentosa, ram Is angulatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinquè obtusis integerrimis margine revojutis supra dernum calvisreticulato-rugosis nitidis, pedicellis axillaribus ancipilibus folio duplo triplove longioribus, calycis laciniis ovato-lanceolatis obtusis tubo turbiuato 5-angulo aequalibus, antheris glabris apice barhatis. — in Andihus Quitensibus.

XXV. ENCHYSIA. Presl prodr. mon. lob. p. 40 excl. spec. comm. pi. afr. austr. Dreg. p. ago. — Lobelife sp. Linn. — Monopsis sp. Salisb. trans, hore. soc. Lond. a/>. 40. — Laurentia sect. Enchysia Endl. gen. t. 5ia.

Calyx 5-fidus, tubo ovoideo. Corolla campanulata vel infundibuliformis subregularis, tubo integro, lobis aequalibus suberectis. Antherae 1 inferiores setis quatuor arislatae.— Herbae annuae, floribus racemosis pallidè purpurascensibus.

§. 1. Corollas tub us utrinquè cequalis.

1. E. ERINOIDES (Presl prodr. p. 40), glabra, caulibus plnrinis simplicibus decumbentibus, foliis radicalibus oblongo-spatulatis petiolatis remotè denticatis caulinis inferioribus oblongo-lanceolatis serratis, superioribus liaearibus sessilibus integris, pedicellis axillaribus folio multò brevioribus, tubo calycis obovoideo laciniis acutis aequali, corollas tubo campanulato limbo obliquo subregulari lobis ovato-acutis. Q) ad Caput Bonae-Spei. Lobelia erinoides Linn, in ant. p. 291. hort. Kew. ed. a. v. 1. p. 361. Thunb. fl. cap. ed. Scfult. p. 180. Hook bot. mag. t. 360g. Campanula min. africana Erini facie caulibus procumbentibus Herm. Lugd. Bat. 108. t. 109. ic. mal. Monopsis inconspicua Salisb. trans, soc. lin. Lond. 2. p. 40 excl. syn. Comm. Corolla albido-purpurascens, ore purpureo maculata, antheris inclusis. Capsula cylindracea obscure pubescens. In hortis Lobeliae species omninò diversae sub hoc nomine colebantur.
2. E. REPENS (Presl prodr. mon. lob. p. 40), caulibus flexuosis decumbentibus vel adscendentibus tenuissimè pubescentibus, foliis obsoletè dentatis obtusis subtis imprimis hirsutis radicalibus petiolatis obovatis superioribus lanceolatis, pedicellis folio duplo triplove brevioribus cum calyce pulverulento-puberulis, tubo calycis ovoideo laciniis acutis aequali, corollâ tubuloso-campanulatâ 5-fidâ lobis calycinis dimidio longiore, lobis ovato-acutis erectis subsqualibus. % ? ad Caput Bonae-Spei propè urbem in arenosis, et alibi in parte occid. infer. Presl comm. pi. afr. austr. Dreg. ! p. 290. Lobelia repens Thunb. prodr. p. 40, fl. cap. p. 181. Lobelia secunda Linn, fl. suppl. p. 30, 5. (non Rniz et Pav.) Thunb. ! prodr. p. %**n. caP. ed. Scn P- i83. Ait. h. Kew. ed. a. vol. T. p. 357. Lobelia pubescens Willd. en. h. ber. 1. p. 218 non Ait. Lobelia Burch. ! catal. pi. afr. austr. n. 430. Lobelia erinoides Sickmann in h. Danant ! non L. Planta Thunbergii obscura ex descript. Flores caeruleos dixit, sed albidu videntur lobis maculatis. In Lob. secunda herb. Linn, corolla alba pubescens regularis semi-5-fida, sine dubio generis Enchysiae. (v. s. comm. a cl. Dreg, et Bnrch.)

3. E. KRFFCTA, glabra, caule ramisque erectis, foliis remote denticulatis, inferioribus petiolatis obovatis obtusis petiolis limbo subaequalibus, superioribus sessilibus lanceolatis acutis, pedicellis bracteâ dimidio brevioribus, calycis tubo ^{TMVI}° lobis subaequalibus, corollâ tubuloso infundibuliformi semi-5-lobata Qj ad Caput Bonae Spei (Ecklon! n 71 a m h. Motc. et sin. num in h. Dunant.) Planta humilis i-3 poll ces aha, latioe tenui elongatd, caulibus folisque erectis. Folia infer. 6-8 lin. longa. I⁴ lates numerosi albidi (v. s.)
4. E. DENTATA, caule adscendente lamis folisque glabris, foliis lanceolatis sessilibus acutis mgute seirahs, pedicellis bracteâ lineari-lanceolatâ subintegra triplo brevioribus calyceque pubescentibus, tubo calycis ovoideo lobis lanceolatis acuminatis brevioribus, corollâ semi-5-lobatâ glabrâ tubuloso-infundibuliformi.— caput Bonae-Spei ad montem Diaboli (Ecklon in h. Dunant!) Planta 3 poll, aha, herbacea, veisruilitei è loco humido Rari fragiles angulosi. Folia 6-8 lin. longa 1-1 | hn. lata glaberrima. Mos E. lepentis. (v. s.)
- 5 E.? LESSOWII (Presl prodr. lob. p. 40), pubescens, caule repente ramisque teretibus, foliis sessilibus lanceolatis obtusis acute remoteque dentatis, pedicellis axillaribus brevioribus, calycis lobis lanceolatis acutis tubo ovali 5-nerviis brevioribus, corollâ laciniis lanceolatis aequalibus. — in JSova-Hollandid. An non potius Isotoma? Corolla foisan tubulosa nec cdmprnata nt ex chat act. generico cl. Presl admittendum.

§. 2. *Tubus corollae superne partini fissus, inferne basi integer.*

6. E. SCAPIGERA (Presl prodr. lob. p. 41), glabra, caule abbreviato, foliis lanceolato-ovatis dentatis, pedicellis scapiformibus dimidio brevioribus, calycis tubo longè pyramidalibus basi acuto, lobis lanceolatis acuminatis integris tubera aequalibus, corollâ infundibuliformi subaequali lobis calycinis triplo longioribus. — in Novâ-Hollandiâ meid. Lobelia scapigeia Br. prodr. nov. boll p 565. Isotoma scapigeia G. Don gen. syst. gaid. 5. p. 716. Canhs 6-18 lin. longns. Folia 4-6 lin. longa. Scapi plures a-J-unc. Tubus »corollae ex uno latere et apice solum fissus feie usque ad mediam partem. Antherae 1 inf. mncionatap. Capsula longa obovoidea Semina ovata. Habitus Lauentiae sed corolla divisa. (v. specimen à eel. Ox ostens)

JZ. pusiua, caule subnullo, foliis ovatis obtusis 2 lin longis, scapo subsoil-tario J-tt lin. — Br. 1. c.

-} *Enchysias exclusz.*

E. BAUBRI Presl. = *Lanrentia Baueri*.

E. GAUDICHAUDII Presl. = *Lauentia Gandichandii*.

XXVI. LAURENTIAMich nov gen.p. 18. t. 14—Lobelia? sp. *Linn.sp.p.* i3ai. *Solenopsis Presl prodr. mon. lob p. 3a.*— *Enchysias* sp. *Presl l. c.* — *Isotomae ap- G. Don et Bench.* — *Lanrentia* sect. *Solenopsis Endl gen. 1. p. 5i2.*

Calyx 5-lobatus vel 5-dentatus Corollae tubus integer cylindraceus rectus; limbus bilobatus, lobis 1 superioribus mm on bus saepius erectis, labio inferiore majore trilobo saepius pendulo. Filamenta basi libera medioet apice connata; antherae inclusae glabrae, inferiores apice solitarii pilosiusculaj vel setis terminatae. Capsula obovoidea infera. Semina immuta. — Planta 3 graciles humiles glabrae, floribus parvis caeruleis vel albidis, pedicellis terminatis et axillaribus

* *Tubus calycis hemisphaericus.*

1. L. MICHELII, ramulis adscendentibus ramosis foliis breviter petiolatis ovato-oblongis obtusis, pedicellis terminatis et axillaribus elongatis gra-

cilibus, biactoolis 1-2 lemotis hneabus, lobis calycinis lanceolatis corollâ dimidio bieviouhos (*f*) in stagms et ad uvnlos Afncæ sept. (Desf. '), Sardinia (Thomas '), Corsica? (Bocc. Thomas '), Ilvæ ins (Mich.), Italia; (Bertol), Staehadum (Lois) et cuca "Viel provincial gall. "Vaucuse (Ches-Bnei¹) Kapunculus aqnaticus, etc. Bocc mas. p. 35 t. 27. fig major. Laurentia annua minima flore c 01 oleo Mich. gen. p. 18. t. 14 Lobelia Laurentia Linn sp p tjar. Savi, hot etrnsc 1. p. 129. Ten. fl. nap. 3. p. 294 Bertol fl it 2. p. 5;>3. Desf¹ fl. all 2. p. 3ia. Lobelia Gasparni Tin. rat h panorm. 1827. P²79 (exBeitol.) Lobelia Salzmanniana Presl symb hot. 1. p. 3i t 20. Solenopsis Laurentia et S. Salzmanniana Presl prodr lob p. 3a. For&an unj et e ad era species cum L. tenella ut censnerant cl Boccone, Willdcaow, Link et Hoffmanssegg, etc. Lauientia tamen veia (Michelii) annaa videtui , major, ramosa, foliis dentatis; allera perennis, minor, saepius acaulis pedicellis bCdpiformibiis, folus integns vel sinnatis longius petiolatis. Specie mina media quaedam difficile nancupatm (v s.)

- 7 L. TENELLA., acdulis vel subacaulis, foliis longe petiolatis obovato-spathnlatis mtegris repandisve, pedicellis radicalibus fihfoiraibus foliis tuplo longionbus, btacteolis 1-2 remotis hneanbas , lobis calycinis lanceolatis corolla dimidio brevionbns, lobis corollae subaequalibus. % in uligiuousis Lusitamae (Link et Hoffm.) Sardinia (Moris. '), Corsicae ' Siciha3 ' , Cretae (Sieb '), Cypn (Ancher ') Rapautium Creticna minimum Bellidis folio flore macula to Toiun. cor p 9 Kapunculus aquaticus minimus, etc. Bocc mas t 37 fig. minor. Lobelia Laurentia & Willd sp 1 p 94 ^ . Link et Hoffm fl port, 2. p 21. Lobelia tenella Bivou cent 1. p 5*. t 2 Guss fl sic. prodi. 1. p a5i. Bert fl. ital. 2. p 554. Lob Bivonae Lin. cat. h. pan. 1827 p. 279. Lob minota DC ' fl. fr n 2871 non Linn. Lobelia setacea Sm et Sibth. fl graec t. 221 prodr. p. 145 Lobelia cietica herb Jnss ' bolenopsis Bivonaeana Presl piodi. lob. p. 32 (v. s)
3. L rANARiErsi2>, caulibus plunbus erect is ramosis , foliis sparsis oppositisque ovato-lanceolatis obtusis lemote denticulatis in petiolum angustatis, pedicellis axillanbus terinahbusq (ihformibus folio duplo quadruplove longionbus infrâ medium bracteolâ petiolatâ lanceolatâfohaceâinstructis, calycis laciniis linearibus obtusis tubo longionbus (*f*) in Tenenffâ. Solenopsis Canariensis Piesll. c
- 4 L MINUTA. , acaulis glabra, foliis basi confertis petiolatis ovatis obtusis undnlalo-crenatis petiohs limbo apqualibus , pedicellis plurimis scapiformibus erectis folio duplo tnplove longionbus uniflons supra basin i-bracteatis, biacteâ miuima lineari acutâ flonbus terminahbus erectis brevioie, tubo corollde cyndraceo laciniis calycinis sublongiore limbo 5-partito patente inaequali lobis ovatis 2 niinoribus. (i) in subaquosis Cap Bonae Spei — Lobelia minuta Lin. mant p 292. no 11 Thunb nee DC. Sims bot. mag. t. 2590 Solenopsts minuta Presl prodr. lob. p 32 Corolla palhde caerulea. Anthera? mclusse. Pedicellos aphylls dixit Linnaeus en ore forsan, nee tamen Lobeliam minutam Thunb. (qua) Laurentii micrantha Nob) mtellexisse videtar, qnia plantae Thunbergianc post Linnaei Mantissam detectae. Specimen in Mantissâ de6criptum, si adest in herb. Linnaei, me fugit in autopsiâ nimis brevi.

0. *minima*, bracteis supra basin pedicellorum ternatis. Lobelia minima Sims bot. mag. t 2077. Solenopsis minuta var. Presl 1. c. Coiolla palhdior.

** *Tubiis calycis ovoideus basi atigustatus Del angustê turbmatus.*

- 5 L ARABIDEA., glabra, caule sohtano crecto tereti gracili, foliis radicalibns confertis oblongis acutis sinuato-denticulatis mtegrisque sessilibus basi angustatis, caulims florahbnsque rans lineanbus denticulatis, pedicellis axillanbus bracteâ dimidio longionbus , tubo calycis ovouleo basi angustato tereti laciniis minimis hneari-acuminatis erectis duplo longiore, coiollâ angnste cylindraceâ lobis calycinis triplo lóngiore laciniis lineanbus 2 super, angnstionbus, anthens glabnusculis 2 infer, apice setâ terminatis. (*f*) ad Cap Bonae Spei in parte inf occid Rapuntinni arabidemn Presl¹ p. i8.comm.pl. afr. anstr. Dreg

- p. a88. *Lobelia Eckloa* ! u. 488 in Mouc et Duuant Tloies albidu minimi. Capsula ovoidco-tmbinat; i (v. s. com in. à el. Dreg.)
6. *L. DRLGEANA*, glabra, canle erecto simplici treti gracillimo, foliis radicalibus 2-3 obovatis obtusis integris petiolatis, radice paucis oblongo-lanceolatis sessilibus aigute dentatis, bracteis linearibus integris, pedicellis subterminalibus bractej triplo longioribus, tubo calycis angusto tereti laciniis linearibus acuminatis erectis brevioribus, corollam angustam c^hndraceam lobis calycinis 40 longiore, lobis subaequalibus lobis 2 superioribus, antheris glabris 2 mf. apice seta terminatis (f) ad Cap. Bonae Spei in humidis ruentibus Giftbeig, regionis occid. inf. Solenopsis Diegeana Presl' comra. pi. afr. anstr. Dreg p. 390. Planta minima facie Arabidis verna (v. s. ID pi. Dreg.)
7. *L. MICRAKTHA*, ramis diffusis tenuibus pilosis, petiolis pilosis limbo subquadrato lobis, lobis lobis lobis pilosis 5-7-dentatis, pedicellis erectis gracillimis glabris iudicibus axillaribus folia 4^o-5^o-ve longioribus, calyce glabro, tubo obovato basi atuto tereti lacinis lanceolatis acuminatis aequante, corollam laciniis calycinis 7^o-8^o-ve longiore, tubo angustato, lobis 3 superioribus minoribus, antheris glabris, 2 inferioribus seta terminatis. (T)? ad Cap. Bonae Spei in regione montana occid. *Lobelia rainuta* Thunb. in Linn, prodr p. 40 cap. p. 18a, non Linn, sed Walilenbergia micrantha Dreg. catal. plant, afr. anstr. p. 9. *Lobelia Burchardii* catal pi. afr. austr. n. 634. Ecklon in b. Dun. Planta debilis, habitu Wahlenbergiae hederaceae. Limbus foliorum 1-4 Kn* latus membranaceus, anguis dentibusve acutis nec brevibus. Corolla alba. Scapula ovoidea (v. ..)
8. *L. GAUDICHAUDII*, canle repente ramoso alato-triquetro, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis repando-denticulatis basi angustatis, pedicellis axillaribus folio longioribus, calycis laciniis triangularibus lanceolatis acutis tubo angustato bibracteato bibracteato corollae laciniis lanceolatis 2 superioribus (?) longioribus. — in Nova Hollandia *Enchysia Gaudichaudii* Presl prodr. p. 4. An laj)st penna? lobos superiores majores dixit rl. auctor, in praesenti sp. et sequent!
9. *L. BAUFERII*, caulibus repentibus ramosis alato-triquetris flexuosis, foliis sessilibus obovatis ovato-lanceolatisque obtusis obtuse dentatis basi aetatis, pedicellis axillaribus folio brevioribus, calycis laciniis linearibus subulatis triplo turbinato basi angustato duplo brevioribus, corollae laciniis lanceolatis a superioribus (?) majoribus. — in Nova Hollandia. *Enchysia Baneri* Presl prodr. lob. p. 40.
- j6. *major*. (Presl. 1. c.), caule longiore laxo flacido, foliis ovato-lanceolatis oblongo-lanceolatisque, pedicellis folio brevioribus antaequilongis — Hab. cam priore.
10. *L. FUSILLA*, glabra, caule erecto tereti vel subnuncipiti, foliis oblongis acutis integerrimis subdentatisve, pedicellis filiformibus bracteis quadruplo longioribus, lobis calycinis lanceolato-linearibus acutiusculis tubo corollae triplo brevioribus, laciniis inferioribus corollae obovatis, superioribus duplo minoribus. — in Nova Hollandia prope flumen Cygnorum (Hugel et Drumm). Isotora pusilla Benth. en. plant, nov. boll austr. occid. Hugel p. 75 Herba 3-4-pollicata, caule tenore, foliis 2-4 lin. longis. Antherae dorso ciliatae, inferioribus i-aistatae arista setacea reflexa. Faux corollae lobata; lobi caerulei. Capsula subcylindrica a lineis longa. (v. in h. Benth.)

XXVII. ISOTOMA *lindl. bot. Teg t q/4 G Don gen sysjt.gaid. 3./). 716 Presl prod/, lob. p. 43. — Isotoraa, sectio Lobelia; Br. prodr nov holl p. 565 — Lobelia sect. Solenanthus Kunth in H et B. nov gen am 3 p 300. — Tlip-pobroraa G. Don gen syst. gard 3 />. 717 — Lauientiae spec. Endl gen. 1. p. 5ia.*

Calyx 5-lobus, tubo turbinato vel elongato. Corolla hypocraterimorpha, tubo integro, lobis calycinis multo longiore, recto vel subincurvo, lobis palentibus aequabbui. vel paulo inaequalibus. Filamenta staminum tubo corolla? plu« minusve adnata. Antheide extra tubum corolla? inter se conaatoe, 'X Irrienonbus apice seUceo-ati*taUs — Herbs saepiis annuae, pedicellis axillanbus, (lonbus a I bis, roseis vel caeruleis.

Sect. J. EuisoroMA.

Tubas corollae longae Antherae upeioies glabrae \L1 paucum pilosa? Semina triquetra (an semper?)— e \OVJ Hollandia.

1. **BREVI-FOLIA** (Lindl. prod. p. 43), glaberrima, caule erecto, foliis linearibus acutis adpressis latitudine triplo longioribus, lacem multifloro, pedicellis bracteati foliis confoim duplo longioribus, calycis laciniis ovato-lanceolatis acuminatis tubo turbinato obliquo duplo brevioribus, corolla laciniis obovato-spathulatis abiopte acuminatis tubo superiorem paululum superantibus (Lindl. Novae Hollandia).
2. **BHOWMII** (G Don 1. c. p. *>ib), glabra, caule erecto simpliciter teieti, foliis linearibus integris pedicellis folio multo longioribus, tubo calycis obconico, lobis linearibus acuminatis tubo recto corollae triplo brevioribus laciniis obovato-caneis paulo inaequalibus mucronatis tubo dimidio brevioribus in Novae Hollandiae piope fietuii tegis Geoigu et flu me a Cygnioium — Renth. ed. nov. holl ausir oce Hagel. p. 55. Lobelia hinc porcialerjounis Br. prodr nov holl p. 56. Hook. bot. mag. t. 3075 Planta pediculis, lacem terminali multifloro. Corolla roseo violacea Capsula pyriformi-incurva Semina triquetra. (v. s. eomm a cl Cunningham el Drunini)
3. **SENECIOIDES**, caule erecto, anguloso, foliis linearibus lanceolatis subdecunatis irregulariter pinnatifidis, lobis alternatis brevioribus, pedicellis erectis folio duplo brevioribus, tubo calycis obconico, lobis linearibus acuminatis tubo corollae quadruplo brevioribus, laciniis ovato-lanceolatis acutis tubo duplo brevioribus, illa a mentis pilosis (f) in Novae Valliae australi — I axillaris Lindl. bot. teg. t. 96. bot. cab. t. 1538 Gaudich. voy Freyc. p. 455. t. 70 Lobelia senecioides Sims bot. mag. t. 1702. Lobelia asplenifolia Bortul Lohi corollae pateuies sobaequale amenc caelici Yariat caule foliisque glaberrimis ant subpubescentibus (v. s.)
4. **BAUXII** (Presl prodr p. 42), glaberrima, caulibus teretibus, foliis sessilibus linearibus lanceolatis acutis remote acuteque serratis, supra ternato-veitigillatis, pedicellis folio longioribus, calycis laciniis lanceolatis acutis erectis tubo turbinato decem nervio duplo longioribus, corollae laciniis ovalibus aequalibus tubo duplo longioribus. % in Novae Hollandia

Sect. 11. SOLENANTHUS — *Hippobroma* G. Don gen. syst. gard. 3. p. 717. — Lobelia seel. Soleuanllis Kunth I. c.

Tubas corolla longissima. Antherae omnes apice hirsutae, 2 mfeis praeterea setis terminate. Semina globosa — ex America — Nomen Hippobroma (equonum cibis) aliquando falsum in memoriam revocat, nam planta equis maxime venelica, ex Jacq. amir p. 220

5. I. LONGIFLORA (Preuss. prodr. lob. p. 4a), pubescens, caule herbaceo anguloso ramoso, foliis lanceolatis acutis basi angustatis dentatis, superioribus approximatis, pedicellis foliis brevioribus basi bibracteolatis, floribus longissimis folia floralia subaequantibus, tubo calycis obconico, lobis linearibus acutis dentatis tubo corollae longissimo decies brevioribus, laciniis corollae lanceolatis aequalibus. 7f in paludosis Caribaeorum. *Lobelia longiflora* Willd. sp. r. p. 941. Jacq. amer. p. 219. hort. vind. x. t. 27. Descoart: fl. med. des Antill. pi. 156. Sieb. plant. martin, n. 7a. Lindl. bot. reg. t. 1000. *Rapuntium longiflorum* Mill. diet. 7. *Rapuntium aquaticum*, etc. Sloan, jam. 158. t. 1 or. f. a. *Hippobroma longiflora* G. Don 1. c. (v. s.)

•f *Isotomae exclusae.*

I. PUSILLA Benth. =: *Laurentia pusilla*.

I. SCAPIOKRA G. Don. =: *Enchysia scapigera*.

Ordo CV. CAMPANULACEAE (i) DC. *et Dub. bot. gall. i. p. 3ii. Lindl. syn. brit. p. 135, nat. sysU ed. i. p. 185. G. Don gen. syst. gard. 3. p. 31. Endl. gen. l.p. 513.* — Campanularum pars Adans. *fam. nat. i. p. 132.* — Campanulacearum pars Juss. *gen. p. 163. Giseck. ord. nat. linn. n. 29.* — Campanulaceae sect. 1. *Br. prodv. nov. 1101L p. 559.* — Campanulas trib. Campariulaceanun Alph. DC. *monogr. des Campanulées, 1 vol. 1^o 1830.*

Calyx saepius 5-lobus, nunc 3-6-8-10-lobus, rarissimè limbo destitutus, ovario adnatus, lobis oequalibus. Corolla gamopetalata, regularis aut rarissimè subirregularis, laciniis cum lobis calycinis alternantibus, aestivatione valvari. Stamina 3-5-8-10, numero lobos corollae saepius aequantia nunquam superantia, iisdem alterna, à tubo corollae libera; filamentis liberis, basi saepius expansis membranaceis; antheris plerumque liberis, loculis 1 ante florem longitudinaliter dehiscentibus. Pollinis grana (sicca) sphaerica, parva minimis echinata. Ovarium inferum 2-3-5-6-8-10-loculare, in Merciera dissepimento incompleto uniloculare. Ovula 00, in Merciera 4- Stylus plus minusve pilis collectoribus caducis tectus. Stigma nudum (nee indusio cinctum) raro capitatum, saepius ramosum, ramis numero loculorum, in alabastro erectis doiso pilosis internè papillosis, in flore demum divergentibus vel recurvalis. Loculi, quando lobis calycinis numero aequales, nunc iis oppositi, nunc alterni. Capsula vertice aut lateraliter dehiscens, plerumque valvis medio septiferis, rarius vero fissuris aut poris absque valvis. Semina 00 (in Merciera numero definito) parva, embryo recto, albumine carnoso. — Herbae lactescentes vel rarius suffrutices, in regionibus temperatis frequentiores; foliis exstipulatis, alternis vel rarius oppositis, saepius dentatis, inflorescentia aut definita, florae centrifuga, aut obscure indefinite, alabastris tunc ramos laterales terminantibus primo apertis; floribus solitariis vel glomeratis, saepius pedicellatis, raro involucreatis; corollam plerumque caeruleam, nunc flavam vel purpurascentem.

Tribus I. WAHLENBERGIEJE Endl. *I. c.* ~ Campanuleie subtribus I. Alph. DC. *I. c. p. 98.*

Ovula 2. Capsula vertice laeviter lobis calycis dehiscens. — Pedicelli post anthesin erecti. Genera in hemisphaerio australi frequentiora.

(1) Auctore Alph. DC. dilectissimo filio.

I. JASIONE *JJnn. h. cliff, p. 426. gen. n. xoo5. Juss. gen. p. 166. Lam. ill. t.jji\ f. 1. Gessn.phyt.p. 104. t. i 3. / 896 non Theophr. nee Plin. — Scabiosne sp. Lob. adv. nov. p. i32. — Aphyllanthes Dalech. hist. p. 864. — Raquiti sp. Column, ephr.p. 226. ic. — Ovilla Adans.fam. nat* 2. p. i34.*

Calyx 5-fidus. Corolla profundè 5-partita, laciniis lineari-lanceolatis. Stamina 5, filamentis tenuibus, antheris basi in tubum connatis, polline caeruleo vel purpureo. Stylus à mediâ parte usque ad apicem pilosus pilis 10 ordinibus dispositis. Stigmata a, brevia. Capsula 2-ocularis, sphaeroidea vel ovoidea, apice foramine lato, valvis brevissimis dehiscentibus. Semina minima, ovoidea, nitida. — Herbae saepius perennes huiusmodi, foliis alternis angustis, iloribus capitatis sessilibus vel breviter pedicellatis, floratione in capitulo centripetâ, in plantâ centrifugâ.

1. J. MONTANA. (Linn. sp. 1317), caule erecto simpliciter vel ramoso tereti in femore piloso, supernè glabro, foliis lineari-lanceolatis undulatis pilosis, pedunculis elongatis nudis bracteisque glabris. (J) interdum % præcipuè in arenosis maritimis. In Europa mediâ et circi mare Mediterraneum. — OKd. fl. dan. t. 319. Engl. bor. t. 882. Sturm Deutschl. fl. ic. opt. Desf. fl. all. 2. p. 311. Lam. et DC. fl. fr. n. 287a. J. undulata Lam. fl. fr. 2. p. 3. excl. var. / 2. Djetr. fl. regn. boruss. t. 211. Alph. DC. mon. camp. p. 102. Bractea ovato-acutae subcrenatae. (v. v.)

p. maritima hirsuta, caulibus prostratis elongatis incanis subsimplicibus, foliis crassiusculis, calycibus incanis ^? in sabulosis Galliae præpò Xestede Bnch. J. maritima Dufouriub. DC! J. montana y maritima Duo.! in be>t. gall. p. 3 n. (v. s.) .

>. *littoralis* Fries nov. saec. pars 2. p. 29, ed. 2. p. 266, bumilis cespitans, caulibus simplicibus ascendentibus, capitulis laciniosis, bracteis obtusis rotundis. *If, in arenosis Saeciae.*

£. *stolonifera*, radice stolonifera, stolonibus rosulatis, foliis ovatis pilosis inarginatis integris, pedunculo elongato glabro nudo, bracteis ovatis crenatis pilosis. 7; in Calabria (Thomas!) Media: sunt inter praesenem et var. y: J. montana b Guss. prod. fl. sic. 1. p. 50. Cup. pan ph. bou. t. 83. Berrol. fl. it. 2. p. 527. J. perennis Bert, lucubr. p. 22. n. 18 in Lois. J. bumilis Jau clenck, p. 3. n. 2. non Lois. J. perennis Fries nov. ed. 2. p. 270 e^P: syn. Men. et Koch.

«. *major* Mert. et Koch Deutschl. fl. 2. p. 147. excl. syn. DC. fl. fr.), radice crassa multicauli, caulibus 2-pedalibus, capitulis duplo inajoribus. In Palatinatù.

Jt. prolifera (Bell. act. tar. 5. p. 247), epitalis proliferis. Lam. et DC. fl. fr. n. 2872.

K' dentata, bracteis spinoso-dentatis acatis. — in Olympe Bithino (Aoch.! ann. 1837. "• 1880).

a. J. CORYMBOSA (Poir. suppl. 3. p. 131. excl. syn. Dalech.), caule erecto ramoso. **anguloso angulis piloso, foliis sparsis decurrentibus oblongo-linearibus subpilosus undulatis, pedunculis brevibus pilosis, bracteis ovato-acutis crenato-dentatis pilosis.** — in arenosis regni Maroccensis (Boruss!). — Alph. DC. mon. camp. p. JO3. J. arenaria Salziu.! in h. DC. Caulis 6-7-poll. ubique foliosus. Folia et capitula minora quam in praecedente. Folia breviora quam in J. perenni, et praelerea lobi calycis subciliati. (v. s.)

3. J. PERKINNS (Lam. diet. 3. p. 216), caule erecto subsimplici, foliis supernè raris subpilosus, radicalibus obovatis in plantis non floriferis confertis rosulatis, caulibus oblongo-linearibus planis integris, pedunculis elongatis nudis, bracteis ovato-acutis serrato-dentatis internè pilosis. *If* in Gallia et in Oerianiâ Gillii proxima. — Lam. ill. t. 724. f. 2. Lam. et DC! fl. fr. n. 2873. Hot. reg. 1. 605. hot. mag. 1. 2190. Mert. et Koch! Deutschl. fl. a. p! 148 excl.

- vai. /£ *Habitus J. moutaux sediadix. sempei pciennis, folia et t.ipitula inajora Variat caule foliisque pilosis aat glabris, foliis radicaibus rntegris aat crenatis (v. v.)*
- 4 *J. HOMILIS* (Loisel not sui les pi de Franc p. 42), pubesoens, caahbas adscendentibus simplicibus, folns hneari-obovatis obtusmsculis plants integris, radicalibus approxiruatis rosulatis, cauhnis spares, pednncalis tenninalibn* bievibas, bracteis ovato-acutis integriis vel dentatis calyce villosa lobis lineaii-capillaceis *If* in pascuis editloribus Pyremeoium —DC fl.fi. suppl. n 2S72. Lois, fl. gall 2. ed. 2. p i47* Alph. DC raon. camp. p. io5. *Phyteuma ciispa* Ponrr. act tolos *i.* p 3i4. *J. nndalata fl* Lam. diet. 3. p ?i5. *J. moat ana. homilis* Pers. ench. a. p. ai5 excl. syn. Cav. *J. perenms k* Lapeyr hist. abi. Pyr. p io3. Pubescens, incana, praecipue infia capitnlum Planta 3-4-poll. basi repens et cespitans, pedunculis teiminahbas fohosis parvis. (v. s.)
- 6. tomentosa* (Alph. DC. I.e.), fblns minimis ovato-acutis, bracteis sub integris angastis ovato-acutis, calycibus valde tomentosis, lobis linean-capillaceis. In Nova-Castella (Lag !)
5. *J. PEIRXILLATA* (Boiss. !heib.), pabescens, caulibus ad&ccendentibus, foliis sparsis lincari-obovatis acutis plams dentatis, pedoncalis terminahbas brevibus, bracteis ovato-acujis integris deotatisve, tubo calycis glabio, lacimis lineari-capillaceis penicilkis. — in arenosis Sienae Tejedae Hispauiae merid. *Habitus J. ha mil is, praecipue var. (i. Folia magis dentata, basi ranora, lobi calycis longiores except'a extremitate glabri. (v 8 comm. à cl. Boissier)*
6. *J. SUPINA*. (Sieb inSpieng syst. 1. p. 810), ladice siuplici, caalibus plau-ni& lepentibus diffFasis harailibus ^labnusculis, folns integriis radicalibus spathulatisbaşi riliatis, caulims sparsis oblongo-lanceolatis glabriusculis, pedunrplis-terminahbas bievibas glabris, bracteis ovato-acuminatis acute dentatis glabiib, calyce glabio *y.* in editioribus Olympi Bithyni (Auchet ! z837 n. 1881) Caules 2-4-poll., radice non longiwes Capitula minima. *Habitus J. humilised diversa (v. s. comm. à cl. Auch.)*
- 7 *J. LUSITANICA*. (Alph DC mon. camp, p io5), bumilis, caulibus ramdsis diffuMS, foliis obovato-lauceolatis pilosiusculis sabsmuatis peduncahs nndis teumnalibus brevibus ant scapifoimibus, bracteis ovato acutis glabiusculis sobsmuatis subacutis — prope Olosippum. Caulis 2-3-poll tennis. Folia apice lamoium sterilium confeita, in florifeis inferiora brevioia. Capitulis pan is, pedunculis rar6 terminahbas bracteisqae integris, a *J. perenni* differt. (v. in h. Banks.)
- 8 *J. AMETHYSTINA* (Lag etRodi. anal, de cienc. nat. t 5A. i5 p 291), buraihs, glabia, canhbus siraplicibus diffusis, fob'is obovatis subsinuatis ladicaibus confertis Bunoiibus, cauhnis spais subspathulatis, capitulis tenmahbus violaceis, hiacteis ovatis integriis, flonbns congestis *If* in editionbus Sieuae-Neadae. Radix iibrosa. Caules i-3-poll louge rigidiusculi. Folia radicalia numeiosis-situa, \$ hn. longa (v s. comm. a cl. Boissiei.)
- (l tristiSy folus ciliato-tomentosis. J. tristis* Bory ann. gen. 3. ann. 18JO. p 3 In Sierra-Nevada loco dicto Talleta.
- y. *J. FOLIOSA*. (Cav IC rar. a p. ^8. t. i^S. f 1), glabia, canlibns a^srendentibus simplicibus bumilibas, folus radicalibus iosulatis obovato-spatholatis integris vel remote denticulatis, cauhnis sparsis lineau-lanceolalis integris subjeatis, capitulis terminahbas paucifloris, biactels oblongis ol^tasis vel subacutis integris glabris *If* in editioribus montium Hispaniae mend *Phytenma ? ugidiljolia* Oufour ' ined. Radix crassa. Caules 1-3-poll. Folia mfeiora minora (v. 8.)

Species exclusa.

J. CAFBNDU Beig = *Astiantia ciharis*.

II. LIGHTFOOTIA *Lher. sen. angl. p. 3. Ait. h. Aew. x. p.ii?. Willd. sp. i. p. gf 5. Alph. DC. mon. Camp. p. 107. Endl. gen. i.p% 5i4. Non Sw. — Campanulaj sp. Thunb. prodr. p. 18 Linn, supph p. i4«-*

Calyx 5-fidus, tubo hemisphaerico. Corolla 5-partita vel rariis profundè 5-fida. Stamina 5; antheris liberis caducis. Ovarium 3-5-loculare. Stylus apice inc'assatus. Stigmata 5-5, brevia filiformia. Capsula saepiis semisupera, valvis 3-5 vertice dchiscens, loculis (quando 5) lobis calycinis oppositis. Semina ovoideo-trigona.—Suffrutices vel rariis herbae perennes, Capenses vel Madagascarienses; foliis ajternis oppositisve, sessilibus, parvis; pedicellis" axillaribus et terminabus post anthesin erectis rigidis.

§. 1. *Capsula 5-ocularis.*

1. L. SUBULATA (*Lher! sen. angl. t. 5*), caule adscendente vel erecto sublignoso simplici vel rainoso, foliis alternis erectiusculis linearibus subulatis angustis subdeniculatis, racemo elongate, pedicellis folio brevioribus b»si bibracteolatis, petalis linearibus lobis calycinis erectis margine extus revolutis sublongioribus, valvis capsulae tubo longioribus. ^{Y^{ad} C^aP-} Bona-Spei, praecipue in parte infer, occid. — *Alph. DC. mon. camp. p. 107. Dreg.! pi. c;«p. exs. Il. 63ia et alia specim. sine num. excl. plantà è Cederberggrn. Campanula subulata Spreng. syst. 1. p. 728. Zeyb.! pi. cap. n. 359 non Thunb. Lightfootia Burch. cat. pi. afi. auslr. n. 28j. Campanula fruticosa Linn sp. 1. p. a'38? Variat glabra vel pilosiuscula. (v. s.)*

§. 2. *Capsula Z-ocularis.*

2. L. LONGIFOLIA (*Alph. DC. l. c*), canibus erectis basi ?ignosis simplicissimis velulinis, foliis alternis erectis linearibus subulatis angustis rigidis margine superne paulo revolutis remote sabdenticulatis glabris, floribus spicatis sessilibus aut breviter pedicellatis ternatis, laciniis corollas 5-partitae lobis calycinis duplo longioribus, capsula fere tota infera valvis brevissimis. % ad Caput Bonae-Spei. *L. linearis Eckl.! in b. Dunant. Campanula sessiliflora Liun. suppl. p. i3g? Thunb. prodr. p. 38 ? fl. cap. ed. Schult. p. 171? mein. acad. Petersb. 4. p. '367. 1. 5. f. 1? nbi corolla 5-loba, nec 5-partita, sed verisim. errore pictoris. Folia 6-S lin. longa, | lin. lata. (v. in h. Dunant.)*
3. L.? UNIDENTATA (*Alph. DC. l. c. p. 109*), glabra, caule erecto lignoso simplici, foliis alternis erectis linearibus lanceolatis acuminatis basi dentalis dentibus utrinque i-a setaceis?, floribus laxè racemosis, lobis calycinis erectis acuminatis integris margine extus subrevolutis tubo hemisphaerico longioribus, corolla 5-fida lobis calycinis triplo longiore, valvis obtusis capsula? ipsius inbo brevioribus. ^ ad Caput Bonae-Spei. *Campanula unidentata Thunb.! prodr. p. 39. mem. acad. petrop. 4. p- 37i- t. 5. f. 2. fl. cap. ed. Schult. p. 17a. Willd. sp. 1. p. 897. Pedicelli folio longiores rigidi. Fasciculi fohornm » nit-Hs plerumque. An Wahlenbergia propter corollam certe 5-hdam? sed habitus et forsàn seuina Lightfootiae. (v. in h. Banks, et in h. Linn, à Thunb.)*
4. L.? ADPRESSA (*Alph. DC. l. c. p. no*), canle erecto lignoso simplici, foliis alternis sessilibus reflexis linearibus lanceolatis setaceo-dentatis basi ciliaris margine revolutis, floribus paniculatis, calycis glabri tubo ovoideo, lobis acutis erectis, corolla lobis calycinis duplo longiore campanulata semi-5-fida? 3 ad Caput Bonae-Spei. *Campanula adpressa Thunb. prodr. p. 38 mem. acad. pen-op. 4. p. 368. t. 7. f. 2. flor. cap. ed. Schnlr. p. 171- K* ico»e pessimi corolla potius Wahlenbergia sed habitus Lightfootiae.*
5. L. ALBENS (*Spreng. in Ztyh.! pi. cap. exs. n. 2b6*), canle erecto lignoso rainoso, foliis alternis saepius fasciculatis patulis linearibus angustissimis integris najaigine subtus revolutis crassiusculis pallidis, racemo Taxo, pedicellis longitudine foliorum scabriusculis, calycis glabri tubo obconico laciniis linearibus «reciis exterie revolutis basi subdenticulatis, lobis corollas 5-partitis triplo longioribus, valvis acutis capsulae ipsius tubo brevioribus.

- ad Caput Bonae-Spei.—Alph. DC. 1. c. p. n. o. Campanulaceae sp. Bnich. I. cat. pi. afr. austr. n. 1720. Lightfootia Dreg. pi. cap. exs. n. 3019 è collibus prope Klein Fischriviei. (v. s.)
6. L. *ASOATATA*, glabra, ramis basilignosis, foliis alternis patenti-reflexis linearibus acutis marginatis lemote subdenticulatis, pedunculis divaricatis ugitis, paniculata elongata laxa, pedicellis terminalibus biactea lanceolato-acuminata triplo longioribus, lobis calycinis linearibus acuminatis marginatis integris tubo longioribus, corolla profunde 5-fida lobis calycinis 4° longioribus. 1/2 ad Caput Bonae-Spei, in regione montana occid. Lightfootia Dreg < pi. exs. n. 166 b. Corolla non vere 5-partita, sed inter 5-partitam et 5-fidam. Ex eo potius Wahlenbergia, habitus tamen, lacinae angustae corollae, capsula brevis et serena 3-gona Lightfootiaium. Folia 6 lin. longa, linearia lata. Pedunculi et calyces nunc scaberrimi. (v. s. comm. à cl. Dieg.)
7. L. *ANGUSTIFOLIA*, ramis lignosis teretibus velutinis, foliis alternis sessilibus linearibus lanceolatis acuminatis ugitis effectis glabris margine subtus levolutis dentibus utrinque 1-2 subulatis, floribus aggregatis, fasciculis terminalibus axillaribusque, bracteis lanceolato-acuminatis dentatis flores aequantibus, lobis calycinis hinc acuminatis eictis integris margine incrassatis tubo longioribus, laciniis corollae pilosis lobis calycinis dimidio majoribus. 5/8 ad Caput Bonae-Spei, in collibus asperis australibus (Dreg. n. 63a) L. fasciculatae valde affinis, differt foliis angustioribus longioribus, fasciculis racemosis nec corymbose. Calyx glaber. (v. s. comm. à cl. Dieg.)
8. L. *FASCICULATA* (Alph. DC. 1. c. p. ita), caule erecto lignoso ramoso vel simpliciter remisque teretibus velutinis, foliis alternis sessilibus reflexis ovato-acutis crassiusculis glabris remote denticulatis margine subtus revolutis, floribus fasciculatis, fasciculis terminalibus vel subterminalibus, bracteis lanceolato-acuminatis dentatis flores aequantibus, lobis calycinis linearibus acuminatis integris margine incrassatis tubo longioribus, laciniis corollae pilosis lobis calycinis paulo longioribus. ad Caput Bonae-Spei Campanula fasciculata Linn. suppl. p. 15. Thunb. p. 39 act. acad. petiop. 4. p. Zy. t. 6 f. x. fl. cap. ed. Schult. 5 p. 173. Roella reflexa h. Banks. L. oxycoccoides litt. f. Dreg. pi. cap. Folia minora maxillis congesta. Valvae capsulae lobis calycinis multo breviores. (v. s.)
9. L. *SPICATA*, lignosa, ramis diffusis simplicibus foliosis subvelutinis angulosis, foliis alternis patentibus reflexis ovato-acutis concavis glabris concavis margine subtus levolutis, floribus sessilibus axillaribus solitariis, calyce glabro, tubo hemisphaerico, lobis ovato-acutis tubo longioribus subintegris, laciniis corollae extus pilosis lobis calycinis duplo triplo longioribus. 1/2 ad Caput Bonae-Spei, in montibus Giffberg et Crderbergen L. oxycoccoides hit. e. Dreg. I. pi. exs. cap. L. subulata litt. c. Dreg. pi. exs. cap. Habitus et folia L. tenellae, sed flores longe spicati. Folia saepe in axillis minora fasciculata. Capsula hemisphaerica, valvis 3 lobis calycinis brevioribus. (v. s. comm. à cl. Dreg.)
10. L. *TENEIA* A (Alph. DC. 1. c. p. in t. 3. i. B), caule eicto lignoso ramoso, foliis alternis saepius fasciculatis reflexis ovatis obtusiusculis subintegris margine subtus levolutis, floribus racemosis, calycis tubo obconico laciniis hinc lanceolatis acutis brevioribus, lobis corollae sub-5-partitae laciniis calycinis duplo longioribus, valvis acutis capsulae ipsius basi aequalibus J. Caput Bonae-Spei in diversis locis coloniae. Campanula tenella Linn. suppl. p. ifyi. Thunb. p. 39 act. dead. petrop. 4. t. 7 f. 3, ic. pessim. fl. cdp. ed. Schult. p. 173. (excl. syn. L. oxycoccoides) Rcem et Schnlt. syst. 5 p. 117. (excl. cod. syn.) non Lam. diet. 1. p. 590. Lightfootia Dieg. pi. cap. 63b. Roella reemvahl Banks. Roella fiformis Poir. diet. 6. p. nil fide h. Juss. non Ldin. Roella glabra Pou. diet. 6. p. 262. fide fc. mns. Par. L. fasciculata Eckl. in h. Dunant. Variat foliis integris denticulatis, ramis abbreviatis lignosis vel gracilibus. Valvae capsulae lobis calycinis breviores. (v. &)
- f. *k. longivalva*, lobis calycinis patentibus brevioribus, valvis capsulae elongatis

lobos calycis excedentibus.—Campanulacea Buich ! pi. afr. austr. n. 2675.
Lightfootia Dreg.¹ pl. exs. n. 6J08. L. oxycoccoides a Dreg. ! pi. exs. cap.
(v. s.)

y. *brevivabis*, lobis calycinis erectis duplo longioribus valvas capsula res breves triplo excedentibus. L. oxycoccoides b, d, Dreg. « pi. exs. cap. Lightfootia n. 6318 ejusd » An species cum L. tedella confusa? (v. s. < com in. à cl. Dreg.)

11. L. OXYCOCCOIDES (Lher' sert. angl t. 4. excl syn. Campanula lenella L.), glabra, caule subiecto vel ascendente ramosissimo basi lignoso, ramis diffusis, foliis alternis reflexis ovato-lanceolatis acutis tenuibus ad basin denticulatis, pedicellis filiformibus longitudine foliorum, tubo calycis hemisphaerico laciniis subulatis integris margine extus revolutis longioribus, corollae 5-partitae lobis oblongo-lanceolatis laciniis calycinis dimidio longioribus, capsulae valvis acutis pane mfeia aequalibus 5 ad Caput Bonae-Spei ex gr. in monosis Drakens-teen (Dreg ' n. 6J06) Sm. exot. bot 2 t 69 Trattin. arch gen 137 ead. ic. Alph. DC. 1. c. p. 113 non Dreg Lobelia tenella Linn maut p 120. Thonb. Srodi. p. 40, non Biv. Lobelia paivifolia Beig. cap p. 345 non Bi. Campanula Utoniana Rcem ! et Schult. syst. J. p. 115. — Dreg ' n. 6315. (v. s.)
12. L. LAMCEOIATA (Link enm. h. ber. 1. p. 217) » canle decumbente, foliis lanceolatis glabris dente uno alteiore, pedunculis pubescentibus, calyce glabro co 1 olid duplo brevior. If. ad Caput Loae-Spei. cult, in b. beiol L. oxycoccoides vai Spieug syst. 1. p. 809 Affinib L. oxycocoidi at folia lanceolata nee ovata, corolla; majores 4-hnearcs alba* et cseiuulescentes.
13. L. MUSCOSA (Link enurn b. ber. 1. p. 217), canle dccumbenle glabro, foliis lanceolatis glabris integerrimis, ramis oppositis, pedunculis glabris, calyce corollae brevioribus. — ad Caput Bonae-Spei cult, in h. Berdl L. oxycoccoides Spreng. syst. 1. p. 809. folia 3-4 lin longa | lin lata. Corolla a-3-lin. albo-cseiuulescens.
14. L. LODDIGESII (Alpb. DC. 1. c. p. 114), glabra, caule ramoso lignoso, foliis aheinis patentibus reflexis ovato-lanceolatis acutis integerrimis, floribus laxe lacemosis, tubo calycis hemisphaerico laciniis acutis brevioribus, corollae 5-partita; lobis lanceolatis laciniis calycinis 4° longioribus. J % ad Caput Bonae-Spei. cult, in h. Loddig. L. tenella Loddig bot cab t. 1018, non Alpb. DC. Rarau tenues purpuascentes. Folia 2 lin. longa & lin lata. Pedicelli 2-4 lin. longi. Corolla rotata caerulea.
15. L. LYC OPODIOIDES (Alpb. DC. 1. c. p. 114), ramis lignosis simplicibus valde fobosis, foliis alternis raro subverticillatis eiectis ramo adpressis linearibus angustissimis glabris margine extus revolutis, floribus paucis sessilibus, tubo calycis pilosiusculo laciniis glabris erectis linearibus brevioribus, corollae profunde 5-partita lobis linearibus laciniis calycinis triplo longioribus. J ad Caput Bonae-Spei Rami apice subvelutini. Folia 4 lin. longa. (v. in h. Kuuth)
16. L. OPPOSITIFOLIA (Alpb. DC. 1. c. p. 115), ramis erectis tenuibus rigidis simplicibus, foliis oppositis patentibus reflexis linearibus lanceolatis acuminatis glabris subdentatis margine crassiusculis, floribus paucis saepe terminalibus, calyce glabro tubo hemisphaerico laciniis eiectis lanceolato-acuminatis denticulatis dimidio brevioribus, corolla sub-5-partita laciniis calycinis duplo longioribus. 5 ad Caput Bonae-Spei, ex gr. prope Dutoitskloot (Dreg ' n. 6314 Lightfootia Burcb.' catal pi. afr. austr. n. 606 Eckl.' in b. Dun. (v. s.)
17. L. RUBIOPES (Alpb. DC. 1. c. p. 116), ramis procumbentibus diffusis, foliis oppositis patulis subreflexis lanceolatis acutis remote denticulatis floribus paucis terminalibus et axillaribus, tubo calycis piloso sphaerico laciniis patentibus linearibus lanceolatis remote denticulatis subpilosis dimidio longioribus, corollae 5-partitae lobis linearibus calyce longioribus — ad Caput Bouaj-Spei. (v. in b. Banks.)
18. L. RUBECENS, foliis alternis vel suboppositis linearibus vel lanceolatis acutis remote denticulatis floribus paucis terminalibus et axillaribus, tubo calycis piloso sphaerico laciniis patentibus linearibus lanceolatis remote denticulatis subpilosis dimidio longioribus, corollae 5-partitae lobis linearibus calyce longioribus — ad Caput Bouaj-Spei. (v. in b. Banks.)

dentalisve, ilonbus leuninalibus solrtarus, peditelhs folio brevionbus talyte-
que pubestentibus, lobis calycims lineail subulatis integns tubo tnplo longio
nbns, corollae glabiae lacinnns lobis calycims paul6 majoubus % ad Caput
Bonæ Spei Lightfootia Dieg ' pi tap exs n 7406 Radix gracilis lamosa.
Ram 1 iigidi, non bgnosi, h-7 pollicares Folia a-3 lin longa, axilhs foliifens
Corolla vix partita, dm 5-fida Capsula heroisphaenca, valvis ''\ bie\ibus. Se-
f mina triquetra, pauca, valde angulosa (v. s tomm ail Drege.)

iq L MADAGASCARIENSIS (Alph. DC 1 c p. 116), glabra, raule erectio basi
sublignoso sirophci, folusalternis eiectis hneau acuimnatis remote dentu ulatis,
flonbus snbpanitulatis numeiosis , tubo calycis hemispbaenco tereti, 1 acinus
erectis acummatis integns tubo xquahbus, corolla 5 prtita lacinnns calycims
tnplo cncitei longioie, tapsula omnino rafeia valvis btevibus % in msula
Madagascni (Commeis in b. Jus_a ')

20 L² POBUSTA, glabgi, ramis diffusis lignosis, vetenbus in arma mutatis , foil is
elhptins bievissime petiolatis integernmis mncionulatis plants raaigmatis al
terms vel fasci< ulatis , flonbus e fascicnbs folio rum temis solitanisve pedicelhs
folio dimidio bievionhus, tubo talycis hemisphaenco 5-gono, lobis hneari
acnminatis mugine jntus reflexis tubo longioubos, coiolla 5 partita[?] lobis
calycims duplo longiore /J ad Caput Bonæ Spei in legione internâ sicca co-
louiae 1 ightfootid Dieg ! pi exs cap u 7691. Specimen nostrum iraperfectum,
habitû ab omnibus Campanulaceis differt Folia ^lin louga, 1 1 \ hn lata Rami
jumoies scabnuscilli pmpnrascentes Corolla foisan demuin 5 paitita Antheiae
genus Capsula tnlocnlaris senu-supera Semina ovoidea punctata (v s)

•j' *Species exclusce.*

L. CILIATA Spieng. = Prismatocarpus subulatus.

JL. SESSILIFLORA Spreng = Piismatocarpus stiictus

L. SESsiiiFiORA Zeyh = Cyphia.

L. 11 6^07 Dreg ^= Wahlenbei gia caffra

L n. 6310 Dreg = Wahlenbei gia decipiens

L n (rfiJDieg z= Wahlenbei gia oxyphylla.

III CEPHALOSTIGMA Alph, DC, mon camp.p 117 Endl gen. 1 p oi5 —
Wahlenbei giae sp *Le Pr et Perron herb, seneg.* — Campanula; sp. *Wall,*
herb — *Lobelia** sp *Salzm herb*

Calyx 5-fidus Corolla 5-paitita , lacinnns lobis calycims longionbus.
StaijiiniS, libei 1, hlamenlis basi lalionbus Stylus sxpius exseitus,
plus niniubve pilosus Stigma simplex, capitatum , pilosum Capsula
j-5-»loculans , apice valvis Si-71, medio septifens , brevibus , dehiscens.
Semina 00, minima, ovoideo-tuquttia —Heibae habilû Wahlenbei-
giaruni, coiollâ Lightfootmum , flonbus laxe lacemosis parncularisve,
pedunculis diciotonus , pedicelhs teimmalibus biactea^â oppositis

Sectio 1. EUCEPHALOSTIGMA. *Endl, I. c*

Stylos lacimas corolla panic superans Capsula 2-loculaiis.

1 C PERROILTH (Alph DC 1 c), canlibns eiectis simpfcibus herbaceis basi
pilosus, folns sessibbusmtegris maigine albidis infenoubus lanteolahs confer
tis stipenoubus lunaubus atnimuatis , iattiuo elongalo laxo peduntulis sepe
dichotouns, pedicelbs giacilibns gldbris. tubo calytis obconico glabro lobis
acutis lublongioie, laciuns COOISL lobis calycims tnplo longioiibus, npsula
obovoulea ij^ m areuosis humidis ad Kham peninsulas Pionctoru viudis in
Seneqainbia (v s. corum atl It Pneui et Penotlet)

2 C PRIEURKI (Alph DC 1 c), caule huuili lamosissimo hisi dtuudato sub
hguoso lauis pilosiuscalia , loins hneinbns roimmis, flonbus numerosissimis
peduntulis dicholoiuis , peiVuelbs hkloniibus, tubo cil^tis nbeomeo glabio
Jobis line iibuv. icutis suliloiigioie, latiuuis toiulu lobi> tah LIUS t'uplo Ion

yioribus, capsulâ obconicâ. ({}? in Senegalia^â circa^â Jonal. (v. s. eonuu.. à cl. Le Prieiu- et Perrottet.)

3. C. BAHIENSE, canle herbaceo simplici erecto busi hirsato, foliis subsessilibus membnaceis repandè crenulatis glabris obtosis inferforibnsobovatis, roediis lanceolalis, bracteis lineari-lanceolatis acutis, raceino elongato nullifloro , pedunculis filiformibuff dihotomis cum flore glabris, pedicellis bracteola¹ oppositis terminalibus, calycis tubo ovoideo lobis lanceolatis acuminatis .equali , laciuis corollas 5-partitae lobis calycinis sublongioribus, capsulâ obovoideâ. (T) in arenosis circa Bahiam. Rlanchel! n. 3156. Lobelia arenariu Salzm. lPlanta 3-4-poll. radice gracili, foliis 6-10 lin. longis, raceino nudiusculo bracteis parvis. Pedunculi semcl bis vel ter dicbotomi axillams, pedicells bractea nullò longioribus. Stylus crassus pilosas corollâ sublongior. Stigma capitatiuu. Capsola 2-ocularis valvis brevissimis. Semiuâ 3-quetia. (v. s.)

fZ. major, canle pedali, foliis dfiplo majoribus, bracteis praeærùm triplo fjnaduplove majoribus. (T; circa Bahiam in culfts. Blanchet! u. 266 in h. Morio. (v. s.)

Sectio n. TKITAMIDIDM *Endl. I. c.*

Stylus laoiuias corolla vix seqnans. Capsula rriloculaiis.

- 4* C. IUNCULATUM (Alph. DC. 1. c.), caule berbuceo ramosissimo folioso piloso, foliis sessilibus ovatis utrinqnè acutis uienibranceis subsinuatis ghibris nervis .subtùspuberulis , pauiculâ lasâ, pedunculis gracilibus dicbotomis glabrfs, tno calycis obconico lobis pilosis acuminatis brevior, laciuis corolla; lobis calycinis triplo longioribus , capsulâ obconicâ. (f) circa Proine ad ripas Irrawaddy Binnanorm. Campanula paniculata Wall.! list n. 2295. Planta pedalis. (v. s. com in. ab ampl. coet. mere. lad. or.)

- IV. MICROCODON *JJph. DC. mon. camp. p. 127. t. 19. Endl. gen. 1. p. 5i5.*
— Campanula: sp. *EckU in h. Dunant.* — Wahlenbergiaesp. *Schrad.! in lit.*

Calyx 5-fidus, tubo ovoideo. Corolla apice 5-loba , minima , cylindracea. Stamina 5 , libera, filamentis tenuissimis basi non expansis. Stylus filiformis. Stigmata 5. Capsula 5-ocularis semi-supera, loculis cum lobis calycinis alternantibus, valvis 5 dehiscentibus. Semina ovoidea minima.— Herbae Capenses , annuse, humiles; foliis alternis vel suboppositis sessilibus parvis nnguslis, superioribus paulò longioribus j floribus terminalibus subsessilibus; calycis tubo hispico.

Sectio 1. EUMICROCODON.

Ovarinm snpernè conicum liberum. Capsula valvis terinialibus 5, parteui inferiorem longitudiue subxquantibus, debiscens. Senuoa nitida.

1. M. GLOMERATUM (Alph. DC. I. c. t. 19), caule ramoso, ram is siruplicibus, foliis linearibus acuminatis, floribus apice ramoruui approximatis. (ij ad Capul' Bonx-Spei. — Campanulacea Burch.! cat. pi. afr. austr. n. i8g. Campanula hispida Eckl.! in h. Dunant, nen Linn. (v. s.)
1. M. SIWRSIFLORUM (Alpb. DC. 1. c. p. 128), caule ramoso, ramis dicbotomis, foliis lineari-lanceolatis, floribus solitaiiis terminalibus. (Y. ad Caput Bon*-Spw. Wablenbergia hispidula Schrad.! lit. (v. s.)

SectiÒ II. COELOTHECA.

Ovarioru supernè plannm , totnm infernm, Inbo calycis breuius. Capsula serò valvis supernè dehiscens, vel potiùs parte soperiori (sine valvis proprio diclis) tuboque calycis nb apice ad ba[^]in inter Jo bos iis.so demum nperta. Semina ovoidea, obscure trigona, sub lente punctata. — Habitu et dehiscentia medium inter species sect. I et geuns nostrum Europscuin Kdraianthus a quo differt n-inei-oloculornm. Forsan tyusgeneris-novi? Nomen a JCOIAO; lavns et 0n*a can-Auja.

3. M. DEPRESSUM, canle ab re via to ramosissimo raini&que diffasi* hispidis terelibus rigidis fohosis, foliislineaiibus acutis marginalia subdenticulatis subciliatis, flonbus sesbilibus terminalibus etaxiUanbus, calycis tubo obconiro pabescente teretj, lobis lineari-acuminatii denticulatis glabnusculis tabo sublongioiibus, corollâ longitudine loborum calycis a pice 5-lobâ. (1) *d Capnt ttonse-Spei in arenosis iuter Elephanti vicr et Bergriuei. WahlenbergU Dreg.' pi. exs n. 6291. Planla habitû Anastaticae Hieiochuntiuæ, 2-poll alia, 2-4-poll, lata ram is infer elongatis. Capsula cuin lobis calycims semipollicans, diu exsiccata inaperta, externe hispid ssira a Dehiscentiam ipsain nou vidi j in capsulu valde exsiccatis valvoj desunt, sed sinus calycis paulò fissi. (v. s couirn à cl Drege)

"V. PLATYCODON *Alph DC mon. camp.p xa5 excl. spec. 2. Endl gen. 1. p. 5t5.*—Campanula; sp. *Jacq. hort. wnd.3.p. 4 '.* 1. *Lam. ill n. 2613. JVilld. sp. 1 />. 891.*—Wahlenbergiae sp *Schrad 'cat h. gott. 1814. Fisoh I lite.* — Campanulas teect Codoniae spec. *Spreng. syst \p 7^5.*

Calyx 5-fidus Corolla 5-lobn, maxima, infundibuliformis. Stamina 5, libera, filameotis basi latioribus. Stylus basi incrassatus apice pilosus, pihs 5-senatis. Stigmata 5, crassa, demiim patentia". Capsula erecla, ovoidea, 5-locuians, locuhs cum lobis calycims alternantibus, apice valvis acutis5 dehiscens. Semina ovoidea, nitida. — Herba perennis, Asiatica, subglauescens, glabemma, folns ovato-lanceolntis sessihbus alterms aut suboppositis grossè sen alis, flonbus solitams paucis terminairbus inteDsé cseruleis.

z. P. GRANDIFLORUM (*Alph DC 1. c.*). — in Sibmâ. Dabuncâ et (non spontanea^p) enca La Cava in legno neapohtano (h Juss !). — Campanula foliis lanceolate glabris inaequaliter denJatis, etc. *Gmel sibir 3. p. i53 t. 28 ic. bon.* Campanula grandifloia *Jacq. 1. c. Herb, de l'aniat. 19 fasc t. 112 non Lam. fl. fi Campanula gentiauoides Lam diet. 1. p. 781 Wahlenbergia grandiflora Schrad ! 1. c. (v. v.)*

‡ Species exclusa.

P. HOMALLANTHIKUM *Alph. DC = Wahlenbergia homallanthina.*

"VI. CANARIN'A *Juss. gen.p. 164. Lam. ill. t. 259 Geertn. fruct. suppl p 163 Mil Alph DC. mon. camp.p ia3. t !±.f. B*—Campanulas sp. *Pluck phyt. t. 276.'"* 1. *Linn, sp 1 pm 168.* — Canada *Linn, mant.p 148 et 7.1S.*— *Pernetya Scop, introd. ad hist. nat. p 15o.*

Calyx 6-fidus. Corolla apice 6-loba, campanulata, maxima. Stamina 6, libera, filamentis basi crassioribus glabns. Stylus inclusus supernè hispidus, pilis duodecim-seriatis. Stigmata 6. Capsula subcarnosa, 6-loculans, apice (tesle Gaertn. f.) dehiscens, oculis lobis calycinis opposilis. Semina numerosa, paiva, angulata. — Herba 3-4-pedalis, glabennna, glauca, quotannib è radicc fusiform 1 Jactescente surgens> ibliis opposilis, flonbus solitanis terminalibus.

1. C. CAMPANULA (*Lam diet 1 p. T98*), fohis oppositis pctiolatis hastatis subcordatis inaccjialiter dentatis, calycis tubo obconico, lobis lanceolatis acuminatis dentate % in Canams. — *Curt bot. mag. t 444. Herb, de l'amat 26 fa&c. 1 142 Campanula Canariensis Linn. sp. p. 238 (\.s)*
2. C. ? ZANGUKDAR (*Loin. fl. cochincb. 1. p. 24o*), canle scandente frulicoso terctilaevi tamoho, foliis alterms cordalo-hastalis integeirimis glabris petiolatis, flore sohtatio lalerali pallido, corollâ 6-fidâ, staminibus b, capsulâ inferâ Subo\alâbasiaculâ 6-neiviâ, 6-loculan polysperinat basi dehiscens, semimbus cordatis comprcssib alâ tui]>inatA cinctis odoris. — *III 01â Aficae Zanguebar. Veisinnlitei genciis diveisi pioptei folu alteiu.i et capsulam has] dehiscenteu*

VII. CAMPANUMOEAE *Blum, bijdr. tot. flor. need, ind. p. 726. Alph. DC. mon. camp. p. 118. Endl. gen. 1. p. 515- excl. syn. Codonopsis.*

Involucrum i-florum 5-partitum. Calyx hemisphaericus, ovario adnatus, limbo Iruncato. Corolla 5-partita. Stamina 5, libera, lobis involucri opposit?, filamentis basi sublatioribus. Stylus inclusus. Stigmata 3 ovata crassa. Ovarium inferum. Capsula globosa, umbilico lato piano 5-angulari cicatricibus corollae et staminum cincto terminata, multivalvis ex Blum. (verisimiliter 3-valvis.) Semina creberrima, ellipsoideo-cylindrica subpunctata. Placentae crassa utrinque inflexae ad angulum internum cujusque loculi.—Herbae glaberrimae, lactescentes, radicibus (ex Blum.) tuberosis, caulibus ramisque teretibus; foliis oppositis, petiolatis, subtis glaucescentibus; pedunculis axillaribus et terminalibus unifloris.

1. C. JAVANICA. (Blum.! 1. c.), caule scandente, foliis ovatis cordatis crenulatis, petiolis limbo parum brevioribus, floribus paucis, pedicellis petiolum aequantibus, lobis involucri lanceolatis acuminatis longitudine floris. Of? in sylvis humidis montium Javae. Capsula globosa crassa involucri accrescente patente oincta. — *Iph. DC. 1. c. p. 119. (v ».)*
- a. C. CELEBICA (Blum.! 1. c. p. 727), caule erecto, foliis breviter petiolatis subintegris inferioribus ovato-acutis, superioribus lanceolatis, floribus terminalibus subcorymbosis, ramis 3-floris, pedicellis longitudine petiolorum. — in insula Celebes. — *ijpb. DC. 1. c. p. 120. (v. in h. Blum.)*

III. CODONOPSIS *Wall herb. n. 1300 et 1301, non species in Roxb. Jl. ind. a. D. 103. Alph. DC. mon. camp. p. 120. sect. 2. non Benth. et Royle. illustr. hirhal. bot. part. i. p. 254- nec Endl. gen. — Campanumceae sp. Endl. gen. x. p. 515.*

Involucrum i-florum 5-partitum, lobis dentatis. Calyx hemisphaericus ovoideusve, offtriadnatus, limbo iruncato (an semper?). Corolla 5-fida vel apice 5-loba. Stamina 5, libera, involucri foliolis opposita, filamentis basi latioribus. Stylus inclusus. Stigmata 5, linearia, demum revoluta. Ovarium 5-loculare, omnino inferum. Capsula globosa, corolla persistente terminata, demum nuda, apice areolata, ibique valvis 5 brevibus dehiscens. Loculi cum involucri foliolis alternantibus, idemque lobis corollae oppositi. Semina 00, parva, leucularia.

Sectio 1. SYNCHLJENA.

Involucrum cum calyce basi connatum. — *Noraen a' <rvv cum et JCXAIN* vestl^, involucrum.*

1. C. TRUKCATA (Wall.! list n. 1301), caule erecto, foliis ovato-acuminatis argute serratis breviter petiolatis, floribus ad apicem raram 3-6, pedicellis petiolo longioribus, involucri calyce basi adnati laciniis 5 linearibus acuminatis patentibus, tubo calycis spjeroideo, limbo obsolete?, corollam profundè 5-fidam. — in regione Birmanorum ad Pingee secus ripas Irrawaddy. — *Alph. DC mon. camp. p. 122. Campanumcea ex Endl. 1. c. Specimen nostrum fructiferum lobis calycinis orbatum. Capsula infera apice valvis 5 dehiscens. (v. s. coxnm. ab aropl. catu mere. Ind. or. et in h. soc. linn. Londin.)*

Sectio 11. APOCHLJENA.

Involucrum liberum. — *Nomen ab **ro procln ^ KXCLIVO. involucrum.*

2. C. PARVIFLORA. (Wall.! list n. 1300), caule erecto, foliis ovato-acuminatis breviter petiolatis subintegris vel serrulatis, dentibus setiformibus, ramis apice 3-5-floris, pedicellis folio dimidio brevioribus, involucri foliolis linearibus acuminatis dentatis, calyce ovoideo limbo nullo, corollam infundibuliformi semi-

5-fidâ.—iu montibus SilJel Indiae bor. or. —Alpb. DC. 1. c. p. i-i3. Carapanu-
incea Endl. 1. c. Folia subtus pallida. Floies parvi , albidl, intrâ involnecrum
pedicellati, pedicello tamen iovolacro brevior. Capsula globo&a verisiuuliter
d-locularis uam .stigmata 5. (v. s. conun. ab ampl. coet. mere. Ind. or. et in h.
soc. lion. Londin.)

‡ *Species exclusa.*

- C. OVATA Benth. =: Wablenbergia Roylei.
C PURPUREA Wall. = Wablenbergia purpurea. •
C. ROTUNDIFOMA Benth = Wablenbergia rotundifblia.
G. THALU.TRIFOLIA Wall. =. Wahlenbei'gia thalictrifolia.

IX. WAHLENDEKGIA Schrad. catal. k gott. ami. ibi* , dissert, de gen. Blu-
men., etc., *inn. 1823, p. '67 (excl. Campanula grandiflora Jaccj.). Alph. DC.
mon, camp. p. 129. Endl. gen. i.p. 5i<. non Z,7M//L.—Campanula; sp. Linn. gen.
p. 88. Jnss. gen.p. 164. — Campanula? sect. Campanopsis sp. Br. prodr. fl. nov.
holl. p. 5()t. — Cervicina Delil. fl. agypt p. 7. t. 5./l. 2. — Campanula sect.
Godonia Spreng. sjrst. i.p. 735.—Scbultesia Roth enum. pi. phan.germ, pars 1
ann. 1827, non Spreng. et Adans. — Roucela? sp. Dumort. fl. belg. prodr.
p. 58.

Calyx 5-3-fidus. Corolla apice vel rariis usque ad mediam partem
5-4-3-loba, iuRindibuliformis nunc subcampanulata vel tubulosa.
Stamina 5-5, libera ; tilamentis basi parnm expansis. Stylus inclusus ,
pilosus praecipuè in superioriparte. Stigmata 5-3-2 dentum patentia ,
saepiis liuearia hrevia. Capsula 5-3-2-Locularis, valvis totidem medio
septiferis apice dehiscens, loculis (quando5) lobis calycinis oppositis.
Semina 00 minuta. — Herbae saepiis aquauj, interdum perennes, imò
suffrutescentes, in hemisphicrio australi frequentiores^ imprimis ad
Caput Bonac-Spei. Folia saepiis allerna , basique pWhlse concesta.
Pedunculi terminales et axillares , xpriis clongati dichotomi. Peicelli
saepiis elongati, graciles, terminales vel folio oppositi. Flos nutans ,
capsula erecta.

OBS. Species ovario a-3-loculari, reverâ tliversisbiniae, in pra?sentî genere ca-
dont, nain loculi naraero reducti orlgineni for&an ducunt nonce' 5 local is lobis
calycinis opposilis (ut in W. capensi), nunc è 5 loculis cum lobis calycinis al-
terniintibus (ut in gen. Platycodon et Microcodon). Situs loculorum numero
a vel 3 erga axin inflorescentise adhuc inve&tigandus. *

f
Sectio 1. MEGASANTHES.—Glosocomia D. Don prodr. fl. nep. p. i58.
— Codonopsis sp. IVall. in Roxb. Jl. ind. 2. p. io3. Codonopsis.
Jlph. DC. mon. camp. p. 120 —Codonopsis sect. Megasanthes
G. Don gen. syst. gard. 3.p. ^36.

Corolla magna campanulata vel latè cylindracea. Ovaritim semi-snperum,
apice conicum. Semina ellipsoidea , pro Ordine magna, nunc compressa ? —
Plantae saepiis scandentes^ habitû ad Gampauumceas et Canarinain «ccedentes ;
caulibus annuis verisimiliter è basi perenni ut in Camr-inA (nronniilm^ fr. Mil
oppositis, petiolatis ; floribus magnis caeruleis, purpureis aut sordidè viridibus ;
capsulâ latâ, basi rotundatâ. — Sectio ex habitû potiùs quàm characteribus
diversa.

1. W. VIHIDIS, caule adscendente volubili ramosissimo/, ramis lievibus, foliis
alternis aut oppoaitis petiolatis ovatis acuminatis subcrenatis snpernè paberulis
subtus incanis, pilis adpressis brevibus, pedicelb's terminalibus vel oppositi foliis
petiolo duplo longioribus, calyce sabpobeacente, tabo heraispharico abbre-

- viato, lobis linearibus ucuminatis denticulatis, corollā lobis calycinis duplo longiore, capsulā hemisphaericā. *If* ? \vee in edioribus Nepali* et Kamaon: Codonopsis viridis. Wall. ! in Roxb. fl. ind. 2. p. 103, herb. n. iv.98. Alph. DC. mon. camp. p. 120. Campanula viridis Spreng. cur. post. 78. Corolla ampla, i-i[^]-pollicaris, campanulata, luteo-virescens. Capsula 9-10 lin. lata, 5-6 lin. longa, valvis 3 acuis 3-4 lin. longis. Semina ellipsoidea. (v. s. comm. ab arupl.coet. mere. Ind. or.)
2. W. ROYLEI, canle raruoso subventente, foliis subsosifibus ovato-acutis cordatis pnescentibus, inferioribus et ramorum steriliū oppositis, superioribus raris alternis, petiunculo i-floro terminali? supernudo, tubo calycis hemisphaerico, lobis ovali o-a cut is erectis pilosis tubo sublongioribus, corollā tubulosā amplā lobis calycinis quadruplo longiore apice 5-lobā. — in Cachermir. Codonopsis ovata fenth. in Royle! ill. bot. himal. p. 253. t. 69. f. 3. Planta ex icone circiter pedalis, pauciflora, flore pollicem longo caeruleo. Ovarium semi-juperum, apice conicum, 3-loculare. Stigmata 3, ovaia. Filamenta staminum gracilia. Semina elliptica. Nomen specificum rautavi propter W. ovatae Don. (v. in h. Royle.)
3. W. ROTUNDIFOLIA, caule adscendente volubili piloso, foliis alternis quoadque oppositis petiolatis rotundis crenatis pilosis, pedicellis terminalibus solitariis petiolo 4°-6° longioribus, calycis pilosiusculo, tubo hemisphaerico, lobis ovali ovatis oblongisve obtusis denatis patentibus tubo longioribus, corollā lob in calycibus vix longiore, capsulā basi rotundatā. \vee in montibus Indiae borealis. Codonopsis roMindi folia Benth. in Royle. ill. bot. himal. part. 8. p. 254. t. 62. Affinis W. viridi sed evidenter diversa. Corolla tubo lato cylindraceo albo, lobis pallide caeruleis. Capsula ante dehiscentiam apice conica 3-locularis, valvis acuis lobis calycinis brevioribus. Semina cylindraceo-elliptica. (v. in h. Royle.)
4. W. PURPUREA, canle adscendente subvolubili articulo raro teretibus lxxvibus, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis utrinque acutis glabris subtus glaucescentibus subcrenatis, pedicellis terminalibus solitariis petiolo 4°-5°ve longioribus, calyce glabro, tubo obconico, lobis ovato-acuminatis integris corollā lobis calycinis duplo longiore, capsulā serrata basi rotundatā. *If* s[^] in montibus Nepaliae. Codonopsis purpurea Wall. ! in Roxb. fl. ind. 2. p. 105, herb. n. 1299. [^]i[^]. DC. ^oc. P. ^{12J}. Campanula purpurea Spreng. cur. post. p. 78. Caules et radice vel potius et caudice perenni. Corolla ampla, cylindracea, 6-8 lin. longa, purpurea. Capsula 6 lin. longa lataque, apice laevi demum in 3 valvas fissa. Semina ellipsoidea. (v. s. comm. ab ampl. coet. mere. Ind. or.)
5. W. THALICTRIFOLIA, rariis flexuosis subscaudentibus glabris teretibus, sterilibus brevibus filiformibus foliis oppositis, floriferis subnullis foliis alternis i-floris, foliis minimis petiolatis reniformibus puberulis, tubo calycis glabro abbreviato lato, lobis oblongis puberulis tubo triplo longioribus erectis, corollā tubulosā apice 5-lobā si birregalari lobis calycinis 4° longiore, capsulā ferè super basi obtusa. \vee in Nepalia. Codonopsis thalictrifolia Wall. ! in Roxb. fl. ind. p. 106. Benth. in Royle. ill. plant. himal. p. 253. Glosocomia lenera D. Don prodr. fl. nep. p. 158. Glosocomia thalictrifolia Wall. ! list n. 1297. Campanula thalictrifolia Spreng. cur. post. p. 77. Ovarium basi solum adhaerens, supernè conicum, 5-loculare (ex Don) 2-loculare sed stigmatibus 3 (ex Wall.), 3-loculare in flore nostro. Antherae dorso pilosae. Stylus* glaber; stigmata dorso pilosa. Habitus praecedentium. Folia 2-4 lin. longa uon com* pōkita ut olii dixit el. aactor fl. nep. (v. s. comm. ab ampl. coet. mere. Ind. or.) m>
- 6-? W. HOMALTARTHINA, infernè glabra, supernè pilosula, caule erecto simpliciter herbaceo, foliis alternis lanceolatis grosse et inaequaliter serratis margine subtus paulò revolutis, floribus 4-6 laxè racemosis, calycis tubo turbinato lobis acuminatis basi latis utriusque x-2-dentatis longitudine tubi, corollā infundibuliformi profundè 5-fida. *If* in Siberia orient. Kamtschatka et

China bor. (h. Danks!). *Campanula Redowskiana* Cham, et Schl. ined. ex Linn. 4. p. 41. *Campanula homallanthina* Ledeb. act. petrop. 5. p. 524. Chain, et Seb. 1. c. W. *Kruhsiana* Fisch! in h. DC. *Platycodon homallanthinum* Alph. DC. mon. camp. p. 126. Pedunculi i-flori seuipollicares. Gapsula vertice dehiscens ex cl. Fisch. Habitus et corolla generis *Platycodon*, sed capsula 3-ocularis! Conf. ad ohar. generis *Wahlenbergi** obs. de numero loculorum. (v. s.)

fl. angustifolia, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. Ledeb. 1. c.

Sectio 11. AIKINIA. — *Aikinia* et *Nesophila*. *Alph. DC. mon. camp. p. 135.* — *Campanula* sp. *Linn. Thunb. -*. Gampanopsis* sect. *Camp. Br. prodr. nov. holl. p. 56i.* — *Wtflenbergise* sp. *Schrad.* — *Aikinia Salisb. ined.*

Calyx et corolla 5-lobi. Corolla infundibuliformis vel tubulosa, ssepius apice 5-loba, nunc 5-fida. Ovarium quo ad inajorem partem inferum, 6-3-2 locularc. Semina ovoidea. — Herbae vel raro suffruiices, saepius annual; foliis pleruniquè sessilibus basi que approximate, saepius alternis; pedunculis saepius elongatis dichotomis; floribus par vis.

§. 1. *Capsula 5-ocularis. Seminantida. Caules erecti vel adscendentes, foliis sessilibus alternis vel basi oppositis, pedunculis sapiis elongatis nudis.* — *Omnes Cap eases, annual ? herbaece.*

Corolla 5-Jida, patens, discolor.

7. W. *CXPENSIS* (Alph. DC. 1. c. p. 136. t. 18), caule erecto simplici vel ramoso basi piloso, foliis ovato-lanceolatis pilosis irreglavitèr dentatis, pedunculis elongatis i-floris glahris, calycis tubo ovoideo hispido, lobis lineari-lanceolatis ciliatis corollâ 5-fi4â pateute dimidio brevioribus, capsulâ obovoideâ pilosâ. (Yj ad Cap. Bonae-Spei, in areuosU, ad ripas flum. Dergriwier (Dreg. !). — *Campanula africana anna hirsuta* Coraua. horr. a. p. 71. t. 35. *Campanula Capensis* Linn. sp. p. 240. Thunb. prodr. p. 3t), mem. acad. Petersb. 4. p. 374. t. fi. f. 3- ^{^0t} ^{mag} * 7^{^2<} ^{^0e^a} *decurrens* Andr. bot. rep. t. a38 non L'Her. *Campanula elongata* Willd. en. h. her, suppl. p. 10. *Wahlenbergia elongata* Schrad. cat. h. gott. 1814. folia nunc opposita. Pili calycis albi snbretprsi. Corolla centro atro-caerulea, ad origineiu loborum virscens, maculis nigris inter lobos, lobis violaceis. Stigmata crassa ovata demum patentia. (V. T.)

* *Corolla apice 5-loba coniolor, sseptus infundibuliformis, post anthesin contracta cylindracea.*

8. W. *DIFFUSA* (Alph. DC. 1. c. p. 137), caule debili ramosissirao glabro vel pilosiusculoteieti, foliis alternis lineari-acuminatis subdenliculatis margine cartilagineis, calyce glabro vel pilosiusculo, tubo sphxrico, lobis lineari-acuminatis corollaiu tubulosam apice lobatam subajquantibus, capsulâ sphaeroideâ glabrâ. — ad Cap. Bonae-Spei. *Campanula rubioides* b. Banks! *Campanula africana hirsuta* parvo angustoque folio, flore pallidè violaceo Comm. hort. -J. t. 37 ? Folia infer, desunt. Pedunculi 6-10 lin. longi. (v. s. in h. Banks ex h. Kew.)

9. W. *TWEARS* (Alph. DC. 1. c. p. 137), canle erecto ramoso tereti folisque clabriusculis, foliis alternis oppositisque linearibus angntis subdenticulatis raargine supernè revolnlis, pedicellis folio brevioribus, tubo calycis sphaeroideo hispido, lobis clonga^ linearibus angntis subpilosis tubo quadruplo lon-sioribns corollam tubulofam apice 5-lobani acquantibns, capsulâ spha?rica subpilosâ. (j) ad Cap. Bonae-Spei, in arenosis propè Bergriwier Dreg. pi. exs. *Campanula linearis* Linn, suppl. p. i/0. Thnnb. prodr. p. 38, mem. acad. Petersb. 4. t. 5. f. 3. fl. cap. cd. Schult. p. 171. Kami infer, saepe oppositi.

- Folia saepius basi ciliata, pihis paucis albis. Capsula 5-locularis (v. s. comm 1 cl. Dreg)
- 10 W. COSTATA, caoic a' basi lamoso, ram is creclis snbpilosis, pills albisbievius-
iimis (lesicnlaefoimibus, fohis linearibus atuiis glabris margine crassis denticu-
latisque, infenoibus oppositis superioribus alternis, racemis elongatis ninlti-
loiiis, pedunculo abbreviatis folio bievionibus, calyce scabro, tubo hemisphae-
uco lobis linear-acuminatis subciliatis brevioribus, corollâ cyhndraceâ lobis
calycinis dimidio longiore, capsulâ late tubulatâ 5-costatâ. Q) ad Cap. Bonae-
Spei, ID paitemfei. occid (Dreg ' n 6296). Planta 3-4-poll. radice gracili,
folus sparsis 5-8 lin longis snpei saepe longioribus, pedunculis axillaibus a
basi ramoium 3-5-flois, pedicellis calyce hievionibus, corollâ angustâ apice
5-lobâ, valvis capsulae lobis calycinis eiectis paulo bievionibus. (v. & coinm.
à cl. Dreg)
11. W. DIVLGENS, caule à basi larooso, lamis divergentibus scabro pilosiusculis,
pihis vesiculiformibus, folus linearibus acutis glabris nâigine cassis denticu-
latisque inferioribus oppositis superioribus alternis, pedunculis dichotomis
dicliotomis, pedicellis folio longioribus, calyce scabro, tubo hemisphaeico
lobis linear-acuminatis subdenticulatis brevioribus, corolla cylindraceâ lobis caly-
cimis dimidio longiore, capsulâ latissime tubulatâ 5-lobâ (Ostals (l ad Cap. Bonae-
Spei, in aenosibus prope thenezan, legioms otid. Wahlenbergia Dieg ' pi.
cap exs. 6⁹⁹. Radix elongata, gracilis. Caulis simpliciter costatus vix
affinis, sed lami inagis divergentes, pedunculi minus abbreviati, capsulae
lobis calycinis eiectis paulo brevioribus (v. s. comm. a cl. Dieg)
- 12 W. DECIPIENS, caule ramosissimo erecto ramisque teretibus scabrisculis,
foliis oppositis ovatis acuminatis denticulatis, pedunculis dichotomis divaricatis,
bracteis aheinis pedicello opposito vix brevioribus, calyce glabro,
tubo hemisphaeico lobis patentibus dentiformibus cuspidatis longitudine
tubi, corolla tubulosa apice 5-lobâ calyce multoties longiore, capsulâ brevi
5-angulari semi-superâ If. ? ad Cap. Bonae Spei in parte inf. occid Lightfootia
Dieg ' pi. exs. cap n 6310. Habitus Lightfootiae, sed corolla apice solum
5-loba Planta 3-poll. basi rigida. ramisque rigidis. Folia angusta, 1-2 lin.
longa Capsulae vix lineam longa, 5-locularis, loculis lobis calycinis oppositis
laevibus 3-locularibus (v. s. coinm. à cl. Dreg)
13. W. TURNICATA, lamosa glabra, ramis eiectis teretibus, foliis alternis sparsis
linearibus uterque marginem iaciatis remotae subdenticulatis, pedunculis dichotomis
multifloris, pedicellis brevioribus, calycis tubo (tubulato, lacin-
is linearibus acuminatis uterque marginem iotus evoluit eiectis tubo longioribus,
corollâ apice 5-lobâ lacinis calycinis triplo longioribus, capsulâ turbiata 5-gona (l¹)
ad Cap. Bonae-Spei in parte occid prope Dutoitskloof Wahlenbergia Dreg ' pi.
exs n 6295 pa 1 tun Specimen truncatum d-poll. folus plusquam d-clapsis
*lores 4 lin longi Corolla cyhndracea? Capsulae 5-locularis laevibus lacinis
calycinis eiectis paulo brevioribus (v. s. coinm. a cl Dreg)
- 14 W. OXYPTILA, caule erecto basi simplici pilosiusculo simpliciter paniculato
scabro, foliis basi approximate alternis oppositis lanceolato-acuminatis
inarginatis subdenticulatis glabrisculis, pedunculis dichotomis, calyce glabro,
tubo hemisphaeico lobis linear-acuminatis duplo brevioribus, corollâ
apice 5-loba lobis calycinis triplo longiore, capsulâ hemisphaeicâ 5-angulari.
(j) ' ad Cap. Bonae-Spei in parte montosa occid Lightfootia a Dreg ' n 6313.
Herba 4-6-poll. Folia 3-4 lin longa, vix lineam lata Pedunculi divaricati
cum calyce scabriusculis, folio sublongioribus Capsulae capsulae lobis calyci-
nis patentibus dimidio brevioribus. (v. s. coinm. a cl Dreg)
- ℳ. pedicellis elongatis folio multo longioribus gracilibus. Dreg ' n. 6313 aa,
specimen fructificium.
- 1¹ W. SAXIFRAGA, caulibus eiectis gracilibus basi simplicibus pilosis, superne
dichotomis glabris, foliis alternis et oppositis lanceolatis acuminatis
remote subdenticulatis pilosiusculis bracteis pedicello opposito multo brevioribus
DUSS calyce glabro, tubo hemisphaeico lobis linear-acu-

uatis luaiginesDpeine icvolutis tnbo tnplongionbus, corollâ lobis calycinu tnplongioie a pice 5 lobA cylindtacéa, capsulâ hcinispb«ericâ. % ad Cap. Bona-Spei, in .ipncis inonhs Piquelberg. region is oocid (Dicg¹ n. 630a). Radix cransa , c.iulet pluimhos sernipedales euitleus tolia per infei. parteiu ftequentiora 3 liu. long.i. Moies 4 lin. longi (v. s. contra a cl Dreg.)

- it) W. PENTAMERA, raule eiacto subsimplici basi pilobO, fohis lineaubns acutis glaluiuscubs nuiginc subdenliculatis, paniculâ laxâ paucifloia, pedicellis brae lea. loQgioiibaM, tubo calycis heuiisphrorico hispido lobis lineaubu» augustis glabrK duplo tuplovr brevior, corollâ infundibuliloimi apice 5-lubâ lobis calycinis dimidio longioie, tapsulâ globo&â 5-angulari. (f) ad Caput honae-Spei ID p.utc infei occid. Wablenbergia Dreg.' n 91^7. Plaata pedalis. Folia inferne appioximala alterna vel sufoopposita 5-6 lie. longa \JX lined in lata. "V«&e capiularea 5, lobib cAycinia eiectis diniidio bre\ioies. (v s« com in. a cl. Uieg)
17. W. DRKGEANA , cjule adncendenle giacili basi simplici snbpubescente sopeioe pamcalato scabiido, foliî*. lineaiibus acutis pilo&is margine subdenticalatia, flonbuf laxe paniculatis pedjcellis giacilibusfoliolongionbns, tubo calycishe-raiipbreiuo lobis lineatibus angaslis dimidio brevior, coiollâ elongatâ 5-cos-tatâ (T?ad Caput Konae-Spei Wableubeigia Dteg ' n 6397. Plaura pedalis et nltia, ilexuosa, foliis per lfenorem pa item appioxiraatis alterma h-10 lin. lorigis vix liueai latii. Lobi calycini in capsulâ patentee 3 bn. longi valvw tuplo longioics. (v. s. comra. à J. Dreg.)

§ 2. Capsula Z-ocularis.

Her bacece ; folks rotundatis , longb petiolatis , alternis ; semimbus punctatis.

18. W. HEDERACEA (fteichenb. pi. ciit. 5- t. 480), glabia, caale adscodente ant repente filiforuii ramoi>o, foliis lotundatis obtuse 5-7-dngulosii., pedicellis teiminalibui et axillanbus gracibbus folio longioiibus, tubo calycis bemispbx-rico lobis hneari-subulatis longitudine aequali, corollâ loLis calycinis 4° longiore, capsulâ beraispbaencâ. (Î)iu humidis et umbiosis Euiopae Occidentalis ab Hispaniâ et Gallopioviucia ad Dauiam et in Amentâ boi.? (beib. Jus&.! au eiroie?) — Alph. DC. I. c. p. Uo. Campanula Cynibalariae folio C. Bauh. piodr 34. Campanula bederacea Linn. sp. p. 240. Sin. engl. bot. t. 73. Hoeni. 11. eur. fasc 1 p. 17. c. ic Campanula bederaefolia Salisb. piodr. p. 127. Campanula arvatica Lag. in \auet de cienc. lit. n. 39. oct. i8o5. p. ^0. Aikinia hederacca Salisb.¹ in h DC. Scultesia Roth en. plant, germ, pars 1. ann. 1827 teste Couir. fl. belg. Roncela hederacea Dumort. fl. belg. prodr. p 58. (v. s)
- *Uerbacecc ; fohis sessilibus velinpetiolum brevem angustatis , plerisque oppositis ; semimbus Icevibus.*
19. W. FLACCIDA (Alph DC. I.e. p. 138), pilosiuscula, caule erecto simplici paium fohoiio, fohis oppoite alteinisque ovato-acutis intcgns, pedunclo teimiuiali 1-2-iloio folioso, calycis pilosi tubo ovoideo lobis lanceolalo-acaminatis eiectis aequali, corollâ lobis calycinis dimidio longiorc, capsulâ ovoideo-sphaericâ angulosa. — ad Capnt Bona Spei. Campanula flaccida Ma&son in h. Banks.! (v. s. in h^Banks.)
20. W. INIIGRIFOLIA, glabia, caule erecto lamoso rami&que tetragonis, foliis oppositis lineali-lanceolatib acutis rigidis margine inciassatis subtû« levolutis intrgenunis, pedioellii teiminalibus solitarily folio bievioubus, tubo calycis obcomco lobis lanceolato-acuminatis maigine exlus levolutis erectis dimidio brevior, corollâ Infundibulifonnioie lato sub-5 fida' lobib caly< inis vix duplo longior, capsulâ obconica Vdvis bievi^birais — ad Caput Bona-Spei m paite infei oiient Wahlenbeigia Dieg.¹ u 4012 Semina ovoidea l*via. Folia 6-8 bn longa, in axillis inte^um fascicalata. Sequenle duplo major, vix tamen diversa, (v. s. comm. à clrDreg)
- QI. W STEL^ARIOIDES (Cbnra in linn 8 p. 196), cauibus adscendeutibus sub-tespitosib fihformibus tetragouis glabui, foliis oppo&itis basi appioximati& ovato-acutis lanceolato-acutis hnraribusvc lnaigine levolutis, pedicellis teimi-nalibut vel axillaribos folio longioiibus, tubo caly* eJJp&oidco bievi, Iob»

- lanceolito-aculis glabus inaigme subieflexis, corolla Inftmdibaliionm 5-lidd lobis calyciuis duuidio longiore *l* III Caff 1 au«t (Kiebs u 1 *lb*) Wahleubeigit Dreg 1 n *bioi* ex Albany 1 olid sublus nei<> pilosa, infeuoia Miblmeatia bie-*MQH* lanceolata, supeuori sub-f 1 mean a, latitudme vix seiuihneam rcedentc. Corolla cucilei 5 lineas metiens (v s)
- 22 W. SPINULOSA (Alph DC 1 c p 155), homilis lamosissmia, lamis diffusis rigidis 'cretibns glabris vel scabuusculis, folus hncanbus unguistis glibus\el piiosiuscuhs deuticulatis rig id is aculeo t< 1 niinati**, inteuoubus oppositis, pedi celhs folio sublongionbus, tube calycis glabti sphxnto, lobis in 11 pint levolutis uliahs acnmmatis tubo snba?qnalibu , toiol 1 august 1 apite D lob 1, capsula spbaeroidea —ad Caput Bonae-Spei C tnpannl 1 spinulosa hcib Banks¹ Planta 1-2-poll , foLns 2-3 lin loiigis, pedicellis post matuiatiouem tpsulae spiuas si inulantibus (v in h Banks.[^])
- >j W MADU.ASCARIENSIS (Alph DC 1 c p. 1 9), caule etccto lumoso glabro pdium folioj>o supeiue pilosmsculo , Mll& btncle oppositib luleiuodio bievion bus ovafo-acutis crenalis glabus, calyce pilo&iusculo, tubo spbaeiico, lobis acnminatis apice lecuivis coiollam pioturde d fid im ecquantibiib, capsula glo bosa >alvis bievibus — IU Madagaacai Rinn dichotonn Iloies in dithotonms solitain , pedutlhs »empollicaiib is (v in h Hook, ann 182S)
- 24 W HILSENDERGII, ca<ilt etccto 1 iraoso glabio aupeiue pilosmscolo, folus atnete oppobitis inteinodio breuioubus ovato icuhs utnnqnc pubeiub» subcicnatis, calycis hiiibiiti tubo tuibinUo bera spbac ico , lobis i tuceolatis Kiiimna tis tubo sublongioiibiiseiectis, coroll 1 iobis cilycims lon^ioie — in Madagas canse piv Einiini Campanula Hilsenbei^t Hojei niss 1 lagraentum nostium ty pollitaie, 1 anus snhtetiagonis, mtei vallo folioium polluan, folus j o hn longis 9 5 hn. latis, lion bus solitams inter lamos dichotomos, pedicellis semipoilic uibus et ultia (oiolla tiuncata —An a W Mida^ascariensi diversa * (v s coinm. a cl fiouton)
- i5 W Di\ERsiroiiA (Alph. DC 1 c p i3q), canlibns procumbenlibns larno&is paium fohosis supetne glabus mfeme pilosis, folus alteinis oppositis glabuuscuhs, mfouoiibus ovatis subrotnndis cien tto-dentans, nlus ovato-lanLcola tis acutis undulalo dentatis mnronul ltis, pedicellis tcuuiuahbus et axillauhs libfoimibns folio duplo lougionbus, calyce glabio, tubo ovoid'o &ubsphj uco lobis acutis basi latibus sublongioic, capsula ovoideo-ohconica — ad Caput Bonae-Spei (Ftklon¹) Caules ó q pollic j lbs albis longis mollibus bemma o\oidéa nitida \n a sequente di\ersa⁹ (v in h. Duuant)
- 2b W opposn ironA, glabra vc 1 pilosiuscula , taule idscendtnte ilexoso ra inoso lannsque ti tiagoms, folus stucto oppositis ovato-lanceol »lis inleinodio bievionbus obtUMs MUK ronnlatis deutibus ulunque 1-3, ptdutllii leinnualibus in dichotonms lamoiiuu folio subbie\jonbus , tubo ciljcis hetmsphanico lobis lanceolatis acutis eiectis subbievioie, coiolla lobis caiycims j)aulo longioie, capsula hemisphaeiica lobis taiytniis patenlibus teniinati vaixis bre vissiinis. — ad Caput iionne-Spei m ganimosis et mpistiibus regionis mfei ouentalis Wahlenbeij;! 1 Die[^], pi cap n 4°o8 et 4009 Planta pedalis, difhisa I oba omnia sirailia, 4 5 lin lon⁰a, 1-1 \ liu lata PIII albi mterdum / basi tohoiuii calycisque Semina ovoidea (eie 1 evia (v •>)
- 0 *enspa*, folus margine cuspatis ilbidisi|ue, pedicel!is folio sublongionbns % ad Caput Honae-Spei in ead pai le piope calaiacclam niflgnain Die[^] , u 4007 Sptcunen impeiteciuni, ba&i bgnobum , ^olns m dis dentatis (v. s comm a. cl Diege)
- *7 W. ROCUMHENS (Alph. D(^ It p 140 t i5) ^labia vel pilosiuscnh , ran libus icpentibus tauiosis fob is oppositia vei liullatisve ovatit. aiiil obovatis sub mtégus, pedicellis terminalibus axiilanbusque /olio dnplo longioribns, tubo *-alycis ovoideo longitudineloboiunj,corolli apice 5-loba lobis (al^cims ertctis mentis triplo longioie , capsula teieii ovoideo sphaenca *IL* in fossis aqnos^ ad ^ aput Bonae Spei piope uibera —Dieg ' pi c ip exs Campanula piocumbens tbunb ' fl cap cd Sch p 171 mini acad Pelersb \ p j;¹). Imu f suppl P *4i Mores pauci Seraiua oioidea sub lente punctala (v v)
- /? *foiiosa* (Alph DC I c p 1 10 ! o t f»),ruilibn srpe **abbicvatis**,

foliis approximatiuoribus. Campanula Burch. l pi. afr. austr. extralroji. n. 361 et 508. Walbeubergia Dreg. l pi. cap. exs. n. 3973, 6303. W. procumbens ejusd. l specimen ex asperis Lenwenberg. (v. s.)

28. W. MONTANA, cespitosa humilis raraosa, rariis abbreviatis villosis diffusis, foliis crebris oppositis alternisque obovatis vel oblongo-lanceolatis remotè dentatis marginatis basi ciliatis, floribus solitariis terminalibus subsessilibus, tubo calycis bispido obconico, lobis glabris lanceolato-acuminatis* marginatis rental <; subdeutatis longitudine lobi, corollâ infundibuliformi lobis calycinis duplo triplove longiore. % iu sum mo inouitis capensis Katberg. alt. 5-6000 pod. (Dreg. l n. 3395.). Plauta hubiit alpiuo, terras adpressa, foliis ramos tegentibus 3-6 lin. longis i-a lin. latis glabris exceptâ basi. Pili semper molles. Corolla semipollicaris apice 5-loba. Genitalia corollâ diuidio breviora. Ovarium 3-loculare. Capsula.... (v. s. comtn. à cl. Drege.)

m? W. KREBSII (Cham, iti linn. 8. p. 195), canlibus filiformibus snbberbaceis procuiubentibus ad originem ramorum fertiliu foliosis tetragonis, angulis retrorsum hispidulis, foliis confertis patulis rigidulis lingulatis vel oblongo-obovatis obtusis vel aculis sinuato-dentatis reflexo-marginatis, ramis sursum denudatis elongatis in paniculam laxam divisis, tubo calycis globoso, lobis oblongo-triangularibus obtusiusculis margine scabridis, corollâ infundibuliformi calyce triplo longiore, capsula sphajioidea.—in Caffraria (Kiebs n. 134)-Folia opposita? subbipollicaria, 2 lin. lala, glabra vel pilosa, dentibus mucronulatis rigidis. Panicula 4-8-flora. Flos semipollicaris. Semina ovoidea nitida.

*** *Herbaceas; Foliis sessilibus vel rariis in petiolum brevem angustatis, plerisque alternis, imis interdum oppositis; seminibus leuibus.*

a. *Flores sessiles Del subsessiles. Folia sparsa, nee basi condensata. — Habitus Microcodon et quasi hitjus generis reducto numero loculorum.*

30. W. INCONSPICUA, pusilla glabra, caule recto tereti ramulis basi aucto, foliis sparsis erectis alternis, inferioribus oppositis, linearibus denticulatis, inferioribus lateralibusque sessilibus, tubo calycis obconico, lobis linearibus denticulatis acutis tubo longioribus, corollâ tubulosa lobis calycinis duplo triplove longiore, capsula turbinata. :ij ad Caput lionoe-Spei. (Burin.). Radix bipollicaris simplex. Canlis 2-pollicaris, pro planta crassa, rigidis. Folia 1-2 lin. longa angustissima. Flores pauci, 3 lin. longi. *Valvae capsularum 3, lobis calycinis paulò breviores. (v. s.)

31. W. ACAULIS (f. Mey. in Dreg. l pi. cap. exs.), radice elongata simplici, foliis ramisque minimis abbreviatis condensatis, foliis imis petiolatis obovatis obtusis subdentatis pilosiusculis, aliis sessilibus lineari-lanceolatis dentatis, floribus sessilibus terminalibus et lateralibus, tubo calycis obovoideo piloso tereti, lobis lanceolatis acutis glabriusculis, corollâ infundibuliformi lobis calycinis 4° longiore apice 5-loba. (f) ad Caput Konae-Spei, in rupestribus aridisque prope Zilverfjntein, alt. 2000 ped. Radix a-3-pollicaris, sed pars plantae aeri exposita 6-9 lin. tanturn longa. Folia exteriora 6 lin. longa. Flores 3 lin. longi. Ovarium 3-loculare. (v. s. comm. à cl. Dreg.)

S. *Pedunculi et pedicelli breves. Folia sparsa, nee basi condensata.*

32. W. HISPIDULA (Alpb. DC. 1. c. p. x55), caule ramoso, ramis crassis bispidis divergentibus teretibus, pilis rigidis albis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis pilosiusculis rigidis subdeniatis floribus subsessilibus, calycis tubo bispido ovoideo, lobis longissimis tubo duplo triplove longioribus foliis similibus actihr denticulatis marginatis pilosiusculis, corollâ tubuloso-infundibuliformi lobis calycinis snbbreuiore apice 5-loba, capsula sphaerica. (f) ad Caput Bonae-Spei in collibus sabnlosis occid. Campanula hispidula Thunb. l prodr. p. 38, voy. 4. p. 35a. t. 4. Lam. l diet. 1. p. 585. Reem. l ot Sch. syst. 5. p. i56. excl. syn. Comm. t. 17. Caulis i-3-pollic. (v. s.)

33. W. BANKSIANA. {Alpb. 1}C. 1. c. p. i54, caule glabro basi simplici superne paniculato, foliis linearibus angustis remotè denticulatis acuminatis, pedunculis erectiusculis, tubo calycis glaberrimo sphaerico, lobis linearibus angustis denticulatis tubum subquiniibus basi crassioribus, corollâ infundibuliformi apice 5-loba lobis calycinis duplo longiore. — ad Caput Bonae-Spei. Camp—

ntila paniculate Smith in h. Banks' non Thnbn. loha sparsa* augusta , tilcoidea. (v. in h Backs.)

- 31 W. PANICULATA. (Alph. DC. 1 c p 153), caule lamosissimo piloso , follis linearibus pilosinscnlis integriis vel subdenticulatis, pednncnlis dichotoims di-
^ ctificatist, calycis pilosi tubo ovoideo angusto, lobis acuminatis integriis tubnm subsequantibus , corollâ mfundibuliformi apice 5-lobâ lacinus calycinis dnplo Jongioie, capsulâ ovoideâ. (J)** ad Caput Bona-Spei. Campanula panicalata Linn.f. snppl p. 139 Thnbn. prodr. p. 38, mem acad. petiop ^ t. 7. f 4 ilor cap ed Schult p 172. (v. s in h. Bankset Schnlt turic.) A1
- 34 35 W MASSONII (Alph Df. 1 c. p i53), pusilla, caule à basi lamoso piloso heiliaceo ngido erecto, folus linearibus angustis integus erectis margine sobrc-
\olutis, pedicellis folio sublongioubus, tubo calycis pilosi hemispbacnco paivo lobis capillaiibus brevioie, corollâ mfandibulifoimi angustâ apicc 5-lobâ lobis calycims duplo tnplove longiore, capsulâ sphacncâ —ad Capnt Bonse-Spei (Masson¹). (v. in h. Banks.)
- jti. W RUDIS (E. Mey. in Dreg ! pi. cap. exs.), pilosa, caule à basi laraoso, limis eiectis teretibus, folsn sparsis lanceolato-acuminatis waigine crassis siibdenticulatisque, paniculâ inultiflorâ dichotoiuâ, pedicelhs braceA subacqua-
libus, calycis tubo turbinato lobU linearibus rigidis mnltto brevioie, corollâ infuudibuhfurini basi angastâ lobis calycinis tiiplo longiote glabti apice 5-
lobâ, capsulâ tuibinatâ. (f)² ad Capnt Bonae-Spei, in arenosis occiidentalibus PLinta 5 6-pollic. Folia 2-3 lin longa, semilineam lata 1 lores 3-4 lin longi Valvoe capsulares 3 , acâtae, lobis calycinis paulo breviores (v. s. commi. a cl Dreg)
- {7 W. DUN ANT n (Alph. DC I. c. p x52), caule ramosorigido basi &ublignoso teieti pilosiuscnlo, folus spafsis linenn-lanceolatis angustic<> acininatis integus pilosis, paniculâ^k laxâ, pedunculis dichotomic divaiicatis rigidis, pedicellis folium squantibns, calycjs pilosi tubo heraisphaenco paivo, lobis longe subu-
latis tubo multoties longioribus , corollâ tubulosâ apice 5-lobâ lobis calycinis sublongiore. Q)* ad Caput Bonae-Spei. (Ecklon') Wahlenbeigia Dreg.pl. exs cap. n 6295 b, non litt a qua W turbinata nob Caulis seuipedalis Habitus Lightlootisc Cipsula ex spec Dregeano obovoideo-tuibinata, 3-ocularis, valvis lobis calycinis triplo brevionbus. (v s*)
- J8. W PILOSA, ciule à basi ramoso, lamis divergentibus supernè angulosis cum folus pedicellis calycibusque pubescentibus, fohis sparsis ovato-aculis lanceo-
lalisve maigme ctassis subrevolutis remote subdenticulatis, pedicellis biaiteâ oppositâ bievionbus, tabo calycis hispido tuibmato lacmûs hneaii-acununa-
fjs bievioie, coiolla infundibulifoimi I acinus 4° longiore apice 5 lobâ, capsulâ hemisphaeiicâ (i) ad Capnt Bonai-Spei in arenosis pi ope Ebenezeai regionis occid, inf Wahlenbeigia Dreg ! pi exs. n 6298 Radix simplex elougata. Caules vel rami 2-5-pollic. Volia alterna, aequahtei sparsa, 3-5 lin longa, lineam lata Ploies numeiosi semipollicares. Capsala teretiuscula,al?is 3 lobis (alycinis tiiplo brevionbus. (v s comm à cl Dreg.)
39. W. PROSTRATA, radice elongata simplici, tamisâbasidiveigentibus simpli(1
bun piostiatis cylindncis glabriusculis, folus spaisis alternis oppositisque li-
neabus denticulatis puberuhis, paniculâ panciflorâ coarctatâ, pedicellisbiac-
tiâ sublongionbas, tubo calycis tuibindto hispido lobis ovalo-acuus ciliatis
Itibo longioribus, corollâ infundibnhformi campanulata lobis calycrnis 6° Ion-
pòre apice 5-lobâ , capsula hemisphaeiicâ (j) ? ad Caput Bonae-Spei m aiccis
Namaquae parvae W⁹ prostrata E Mey in Dreg.' pi. exs. cap Rami 3-poll
i. idice breviores Folia aequaliter sparsa, 2-3lin longa, vixlineam lata Caljx
• x pilis albis brevibns quasi Ombriatn9. Flores 5 lin lougi. Valvse i capsula
lobis calycinis longioies. (v s comm à cl Dreg)
- 4^ W DENTICULATA. (Alph DC 1 e. p. i5a. t. XVI), caule ramosissimo gla-
bro vel supernè scabriusculo, foliisspasis linearibus augustis acumiatis gla-
bus remote denticulatis, pamcnlâ mulliflorâ pedicellis folio vix longionbus,
calycis glabri vel scabriusculi tubo heniisphxrico, lobis denticulatis linearibus
fubo longioiibus , coioll i piofunde⁷) fidâ lobis calvuñU suhlongioic , <apsul i
*>phcioideâ. (J'¹¹ ad CaputBoua. Spei in lfgicmc o(ci Itut (Pumh c it y) aft

anstr. n. 2000 el ?3o2. Dieg '). Campanula denticulata Kuich ' tiavcls \ol 1 p 538 \V. coiymbosa E Mey. m Dieg.' catal pi exs cap Wahlenbeigia ^ Dreg ' pi. exs n 6300 a UOM b. (v s.)

42. W. RABIOSA (E. Mey in Dieg ' pi exs cap.), caule iecro ramoissimo, raruis tcietibus basi pubeulibus supeineglabris extcrais dichotomis, folns sessilibus linearibus pneralis acutis, imis oppositae, medns supeuoubuAque alteinis, pedicellis gracillirais biactea oppositis, calycis giabn tubo turSiutato snpeinelato ad basin Jobomra 5-angulau, lobis bneau aumtmatis tubolongiofibus, cmoilla cylindriacea lobis carvcinis b° longiore, capsula spbaeioidea 5-gona. (I) <d Caput Honaj-Spei, in aieusis mfei OK id Hunulis, 3-4-pollicans, tennis, ramosissima, multiflora. \oba infenoia caduca, paiva, non approxuuaia. Pedicell 1 4 lin lone; Moica 3 lm longi, calyce mini mo Capsnia \alvis 3, lobis calyciuis vixbievionbns, debiscens. (v &. com in. j tl Dieg.)
43. W. EXILIS (Alph. DC 1 c p 1*11. X X'VI), caule mmosissirno basi pilosiusculo, lanus glabus f^lifoimibus, folns sparsis lineau-atuiuinatis integlis bnpiloms, pedicel 1 is filifoimibui folio oppo&uis, tubo calycis glabri vel sea* btinstuli obcontco, lobis lineari-acutis erect is seta brevi teiminatis tubo bievioibus, coiolla tubnlosa apice 5 lobâ loins calycinis vix dimidio longioie, capsula obovoidea angusta (I, ad Caput Bomp-Spei, in pane infei occid (Buub ' cat pi. afr. ausir. n. io5 Erklon' Dieg.¹). W. claviculata t Mey in Dieg ' pi. cap exs Planta gracilis, (recta, a-zj-pollic Pedicelli numerosi 4 lin. longi. (v 8)
44. W. INGRATA, radice elongata, canle lamoso rarnisqie adscendentibus glabris laevibih, foil is sessibus bneanbus maigino subtus levolutis deenticularis&ubtus pjlosiusculis, pedicellis ternnalibus et axillanbus bractea suha?quabbus gla¹ Dlis, calycis tubo piloso lobis lanceolatis acutis glabnnsculis breviorae, corolla tubulosa lobis calycinis 5° longioie, capsula bemispbTrit4 subtereti — ad Caput Bonac-Spei, in aienosis secus flumen Oarip. W. divaucatab F. Mey. in Dreg¹ pi. exs non lilt a Radix seinipedalis, feie simplex, canles lauJosve 3 4 poll longos emitrens I olia (in specnn nostro tiuncato) alterua sea opposit a, basi decidua 3-6 lin longa. "Valvae oapsnlares lobos calycis opquantes (v s com in, a cl Dieg)
45. W. CAFFRA, cauhbas eictis basisimplicibus pilosiusculis, sapeine subramous glabns, foliis spaisis alterms opposilis teimsve crebiis linean-acuramatn fcerrnlatis glabiis, panicuU paucifloia coarctatâ pedicellis bracteam subcequautibus, tabo calycis glabri obovoideo tereti, lobis linean-arumiatis apice p.ilulis inaigine leflexis tub 1 longioubus, corolla 5-fida tubulosa lobis calycims dimidio longioie, cap>nla hemispbaenca¹ 1 o-nevia. (f) ad Caput Bona?-Spei, in teira Caffroiuiu Lightfootia Dreg. ' pi. exs. cap. 11. 6^07 Radix elongata simplex. Caules 3-/4, foliosi, semipcdales }olia 3-4-lin longa, hneam lata. Isloies pai\i Capsnia 3-IOCUIHIS, vnlvis acutis lacimis calycinis paulo bievioubns. ^ v s coinm. a cl, Dieg)
46. W. DIVARICATA (F Mey. in Dieg ' pi cap. exs litt. a. noub), canle huirnli ramosissimo laimsque divergentibus puberulis, folns sessilibus Jineau* aouinfnafiH puberubs submtegiis, inns oppositis, inedus supeuonbusque alleinis, pedicellis gidcilliuus biactea oppo&ms, Cdlyce pilosiusculo, lulo ovoijdjeolacinssubulatismullo bieviore, coiollacylindriacea Iacinnscalvcims6° Ijn-giore, capsula hemisphapnea tereti (f) ad (aput Ronae-Spei, maienosia piope fbenezai Habitus W exibs, sed cap&nla latior, coiolla multo longior Radix longa. Valvae capsula res lacimis calycinis dimidio bieviore (v s. comm, a cl J tsg)
47. W. KIRNENSIS, canlibus diffusis humilibus pilosis, foliis alterms oblongis obtusis sinuatis pilosiusculis, flonbus folio oppoiitis bieviissime pedicellatis, calyceglabio, tubo obconico, lobis lanceolatis ciertis tubo longionbus, coiollu lufluudibuhfoimi lobis calycinis vix longioie, capsula ovoidea. (Xj m provincia feuinna ins Madagascar, secus upas iiMiloium Campanula upaia Boj ' mas lion he Vi et Pen Caulet plures, 2 /, poll longi Folia sparsa, 2-J lin longa (V. s comm. à cl l'opei)

>. *Pedunculi et pedicellæ elongati. Folia basi approximate.*

47. W. GRACILIS (Alph. DC. l. c. p. r4a. non E. Mey.), caule siroplici vel ramoso glabro vel piloso erecto gracili, foliis alternis nunc suboppositis linearilanceolatis sinuato-dentatis glabris, pedicellis terminalibus et axillaribus, elongatis nudis glabris, calyce glabrinsculo tube ovoideo lobos erectos acuminatos wgnante, corollâ infundibuliformi patente 5-fidâ lobis calycinis diraidio longiore, capsulâ obovoideâ. (*Jf.* in Novâ-Hollandiâ ubiqnè, 'Van Diemen, Novâ-Caledoniâ (b. Banks!) et Novii-Zeelandiâ' (Lesson! Durv.!). *Campanula gracilis* Forst, prodr. n. 84. Sims hot. mag. t. 691. Br. prodr. 1. p. 56i. non Bert. *Campanula vincaeflora* 'Vent. jard. Malm. t. 12. *Campanula capillaris* Lodd. bot. cab. t. 1406. Planta polymorpha, corollâ inajore cyaneâ fundo a I bid o vel lutescente, capsulâ subtereii. (v. v. c.)

IS. stricta, caule ramoso stricto, foliis pluribus ovâ linearilanceolatis, calycis laciniis linearibus tubuin corollæ exlûs discoloris parum superantibus.— *Campanula gracilis* Siu. exot. fl. bot. t. 45. Camp, *gracilis* 0 *stricta* Br. l. c. (v. s.)

>. *titloralis*, canle simplicielonpato, foliis panels alternis lineavibus BTignstia, lobis calycinis aenminatis longiludine tibi corollæ. *Campanula lidoralis* Labill. nov. boll. 1. p. 49- t. 70. Camp, *gracilis* var. Br. 1. c. W. *gracilis* Alpli. DC. 1. c. Benth. en. pi. anstr. occid. nov. boll. Htigel. p. 7^ (•• 85

l. *capillaris*, canle capillari paniculato, foliis linearibus reraotis, calycis laciniis rapsulâ subglobosâ dimidio brevioribus. *Campanula gracilis* var. J Jr. l. c.

. *polymorpha* (Alph. DC. 1. c.), foliis inf'Horibus obovatis obfnsis, mediis lanceolatis, sup. lineari-lanceolatis, calycis laciniis laliusculis corollâ dimidio brevioribus.— in Novâ-Zeelandiâ. *Campanula polymorpha diffusa* Soland. in b. Banks, (v. s.)

48* W. MARGINATA (Alph. DC. 1. c. p. i4-3), canle ramoso glabro, foliis alternis vel suboppositis linearilanceolatis et linearilanceolatis nndnlato-subserialis margiuc pi 1 osis albisque. pedicellis elongatis. tubo calycis f labri obovoideo lobis aculis longitudine æquali, corollâ infundibuliformi lobis calycinis vix dimidio longiore, capsulâ obovoideâ. *}£ in Japoniâ. *Campanula marginata* Thuob. fl. jap. p. 8p, plant, jap. dec. 3. c. ic. *Campanula gracilis*. var. Spreug. pug. n. 28.

49. W. FAVANDURJFOJIA (Alph. DC. 1. c. p. »44). caule filiformi angulato trifloro, rainis i-3-floris, foliis sessilibus linearibus obtusis obsolete remotè djerratis floribus 5-fidis, corollâ nvrinm parum sperante.— in montibus orient. Javee. *Campanula lavandnlofolia* Miun. bijdr. tot flor. need, iad. p. 776. Forsan à Wablenb. gracili non distincta ex Blum. 1. c.

50. W. QUADRIFIDA (Alph. DC. 1. c. p. i44) t caule filiformi angulato sriato, foliisque linearibus pilosiusculis, floribus 4-fidis, corollâ ovarium vix superante, stigmatibus 3. — circâ Port-Jackson. (*Campanula quadrifida* Br. prod. nor. holl. p. 56i. Addit cl. auctor: *Campanula?* (Wakle,ub.) gracili nimis tffliniaet forsan varietas vernilis.

W. SAXIROA (Alph. DC. l. c. p. 144), glabra, caule abbreviato, foliis confertis lanceolatis subdrnia'ls, pedunculis i-floris scapiformibus, floribus 4-fidis, capsulâ subglobosis.— in insulâ Van Diemen. *Campanula saxicola* Br. prodr. fl. nov. holl. p. 56r. Pixcedenii propinqua «t distincta videtur. (Br. 1. c.)

Vj. W. METICULOSA (Benth. rntn. pi. nov. boll. Jiusr. occid. Ungel. p. 75.), glabra, canlibus basi ramosissimis decumbentibus, ramis gnacilibus ascendentibus, foliis alternis angustè linearibus intrgrrrrnis, pedunculis i-floris subterminalibus elongatis, calycis laciniis linearilanceolatis corollâ profundè 5-fidâ triplo brevioribus, capsulâ longè obconicâ. — prope Swan-river Novæ Hollandiæ. Rami tenues pedales rigidiusculi numerosissimi. Folia pleraque pollicem longa angustissima, sup. minorâ remota. Pedunculi 2-4-pollicares. Corolla *campanulaiff* (vel subrotata?) capsula 4 lin. longi.

W. SERRATA (Alph. DC. 1. c. p. 1/4), caule ramoso erecto basi densè liispido, Miâ abernis subdentatis acntif, inferioribus lanceolato-obovatis pilosis,

- snpnioribus lineari-lanceolatis glabris pedunculis dichotomis biactis hievissimis, calyce glabro, tubo ovoideo lobis lineari-angustis erectis brevioribus, corollâ tubulosâ lobis calycinis fere triplo majore, capsulâ obovoideâ (f) in Novâ Hollandiâ (Sieb. n. 577). In olivâ margine alba cartilaginea. (v. s.)
54. W. DEHISCENS (Alph. DC. 1 c. p. 145), caule erecto ramoso vel simplici basi pilosiusculo, foliis alternis subpilis, inferioribus lanceolato-obovatis obtusiusculis undulato-dentalis, pedunculis dichotomis, bracteis brevissimis, calyce glabro, tubo ovoideo lobis erectis linearibus angustissimis longioribus, corollâ infundibuliformi lobis calycinis longioribus, capsulâ obovoideâ. (f) in Bengala et Nepali. Campanula dthicens Roxb. hort. beng. 85 fl. ind. 2 p. 96. Wall. asiat. res. 12 p. 571 c. ic. list. n. 24 Coiolla alba. (v. s.)
55. W. AGRHENSIS (Alph. DC. 1 c. p. 14*), caule erecto basi ramoso inferne piloso, lobis basi approximate linearibus angustis subintegrissimis undulatis, pedunculis saepius dichotomis biactis brevissimis, tubo calycis glabro obovoideo lobis erectis linearibus angustissimis longioribus, corollâ infundibuliformi lobis calycinis diradibus longioribus, capsulâ obovoideâ. (J) in Nepali. Campanula agrhensis Wall. in Roxb. fl. ind. ? p. 97, beib. n. 1292. Folia pilosiuscula, magis alba, subrevoluta. Vix à W. dehiscente differt. Caulis tamen a basi inagis lamosus folia angustiora minus denticulata et flos caerulea. (v. s. couini. ab ampl. coet. raeic. iud. 01)
56. W. INDICA (Alph. DC. 1 c. p. 146), caule ramoso inferne foliisque pilosiusculis, foliis linearibus integris acuminatis, pedunculis trifloris glabris, calycibus trilobis tubo ovoideo lobis acutis angustis, corollâ tubulosâ lobis calycinis diradibus longioribus, capsula obconicâ. — in montibus Indiae dictis Nilghri (Leavenworth). (v. in mas. Par.)
57. W. PEROTIFOLIA (Wight et Arn. prodr. fl. penins. ind. 1. p. 405), caule erecto flexuoso piloso anguloso superius laevigato, foliis alternis sessilibus lanceolatis acuminatis basi attenuatis glabris raris undulato-crispatis denticulatis 1-9, pedunculis terminalibus pubescentibus nudis, tubo calycis piloso lobis linearibus acuminatis brevioribus, capsulâ globosâ (T) in India 01. Dentellapeotifolia Willd. b. n. HIQI. Caulis semipedalis et longior, laxis dichotomis, foliis ad lentem tenuissime ciliatis uncialibus et bemiuncialibus. Capsula 3-locularis.
58. W. CAPILLACEA (Alph. DC. 1 c. p. 156), caulibus simplicibus erectis basi puberulis superne glabris, foliis linearibus lineari-angustis margine revolutis pedunculibus dichotomis, pedicellis bracteis duplo longioribus, calycis glabro tubo ovoideo vel hemisphaerico, lobis linearibus acuminatis margine subrevolutis tubo longioribus, corollâ infundibuliformi lacinis calycinis triplo longioribus apice lobata, capsula hemisphaerica. — ad Caput Bonae-Spe, in pane occid. (Thunb.) in Giaminibus australibus et orientalibus (Dreg.) Campanula capillacea Thunb. prodr. p. 176, me in acad. petiop. 4. p. 366. t. 5. f. 4. §1 cap. ed. Sch. p. 170 excl. byn Lightf. subulata. W. capillacea E. Mey. JU Dieg. pi, cap. exs. Raini vel caules e radice surgentes pedales graciles, foliis inferne frequentioribus (in specim. b. Dieg. ciberumis). Capsula 3-locularis (v. b. comm. à cl. Dieg.)
59. W. BRASILIENSIS (Cavan. mlinn. 1833. p. 318), glabra, laxis subradicalibus simplicibus angulatis foliis erectis parvis striatis linearibus acuminatis concavis apice callosis, pauciflorâ pauciflorâ subcoarctatâ, pedunculis dichotomis, tubo calycis obconico lacinis foliis brevioribus brevioribus, corollâ 5-lobâ infundibuliformi-tubulosâ lacinis calycinis vix dimidio longioribus, capsulâ obconicâ. (f) in Brasilia a sib. a tropic. (Schlow), in campis elevatis pro. Santi-Pauli (Lund 1 n. 763 sub num. Lobelia). Habitus et patria W. linanoidis, sed semina ovoideo-subcommissa (nee lenticularia), pallide brunnea, capsula brevior saepius 3-locularis, quando tamen 2-locularis. In laxis 3 lin. longi. (v. s. com. in. à cl. Lund.)
60. W. HULTFINIS, basi pilosa superne glabra, caule erecto simplici vel lamoso foliis ad basin approximatis linearibus lanceolatis longe subdentatis undulatis magis viridibus, superioribus subulatis, pedunculis dichotomis, calycis glabro tubo ovoideo lobis linearibus brevioribus brevioribus, corollâ

lobis calycinis diimdio longioie, uipsula obovoideu. (j, ja oiyyzetis Casa iuanc<e in Senegambia. An à W. npaiaa diveisa? Caulia solùm 3 pollic. (v. s. comm. à cl. Lepr. et Peult.)

01. W. RIPARIA (Alph. DC. 1. c. p. 146), caule erecto slmplici veliamoso Infeine folioso piloso, superue no do glabio, foliis subpilosus maigine albis undniato-dentatis, inferioribus obovato-lanceolatis acatis, mediis angnstionbns a en minatis glabns pedunculis diihotomis, calycis glabri tubo ovoidco angnsto lobos lineares eiectos interne revolutoj, xquante, coiolla lobis calyunis dimidio Inngiore, capsulâ obovoidcâ. (f iu Seneg.unbiae legionibus dictis Podoi et Wallo. Campanula npaiaa Lepricur et Pewott! bcib. Caulis pedal it, t'ltiã. (v. s. coniiu. à cl. Lepr. et Penott.)
02. W. BOJL&I, caule erecto simplici, mfernè folioso piloso, superne nndo glabro, foliis glabunsculis, infeioiibus obovatis subinte^ris, mediis oblongis vel h-neaiibus acute lumoleque denlatis, pedunculis dithotomis paucilloiis, cal^ci^ glabu tubo angu*ito obovoideo loboslineaies erectos interne revolutos aeqnante, coioll.i infundibulifoimi feie 5-fida' lobis caiycinis 4° longiore, cap&ala longe obconicâ (1^ in montibus, loci& beibosis, piovincise Emiina Madagabcai 'Valde affinitpisrcedenti, &cl coiolla majoi lilacina. Folia vix inaigine revolntd. (v. s.comm. à cl. BOJCL)
03. W. niADUNDA (Alpb. DC. 1. c. p. i5i). basi pilosa, superne glabrn, caule eiecto siraplici vel IIIUS ssepius dichotomis, foliis basi appioximatis, imis lauceolato-obovatib subintegnns margme uevisque pilosis, mediis lanceolatis acatis iuegulauter denlatis gJabiiuscnsKs, biarteis lmeaiibus, pednncnlii dicbotomis paucilous, tubo calycit. ovoideo lobos lineaii-acnmmnatos aequante, corollâ cyhndiaceâ apice 5-lobâ lobis caljcinis vix dimidio longioie, capsulâ obovoidcâ. OQ in Calabu'a el Saidiniã.— Bertol. fl. it. a. p. 5°/4 Campanula natabunda GQss.f in Ten. append. 5 ad fl. nap. piodr. p. 8. plant, rar. p. 94 t. iS. Moiiis' st sard, elcneb. p. 3o. Campanula lobelioides ex Calabria et Sardinia Spreng. syst. 4 p. 2 p. 34o non Linn. (v. s.)
- 64^ W DFNUDATA (Alpb. DC. I. c. p. ^47), glabeirima, ramis adscendentibus gracilibus pauciflous, foliis Hneau-lauceoWib margrae albidis umlulatis sab-intrngns, peduncnlis elongatis ndiusculis, caWcis tnbo obconico el6ngato, lobis lmeaii-acuminatib integriis glabiis longitudme tubi, cap sol à longe py^{ri}~ formi (f)? ad Cap. Bonae-Spei (Bmch! catal. pi. afr. austr. n. VJ6Q). Ramus pedalis in feme foliosus. Flos nnirus t<*iminabs, cum alabastro axillari. Lobi calycinis 2 hn. longi. Corolla. ... An foha iuia opposita? (v. s. <ooiin. à cl. Burch.)
65. W. CERNUA (Alpb. DC 1. c. p. 148 non £. Mey), a basi ramosa, t inferm> pilosa, !> up erne glabra, ramis eiectisgmcilibus, foliis aigute dentalis glabiinsculis pilosisve, inferioubus oppositis obovatis ovatisve obtusis, mediis altermis ovato-lanceolatis lanceolahsque acutis, bucteis miuimis lmeaiibus, pedunculis dicbolomis, calycis glabri tubo obovoideo lobos margine revolutos seriolato-ciliatos sequante. Coiolla • infundibulifoimi sub-5-ii(ja lobis calyunis triplo longioie, capsula obovoidea. Q^ ad Cap. Bonae-Spci in paite infei. occid. et in monte Wynbeig. Campanula annna glabra, etc. Couim. boit. 2 t 36? Campanula cernua Ibtinb. piodi. p. Jc), mem acad. petiop. 4* p. 374* t- 7* f- x Sicb ! pi. cap n. 243 W. gracilis E. Mey. in plant Dieg.! non Alph. DC. Wablenb. n. 6283. Dreg.! pi. cap. (v s)
66. W. UNDULATA (Alpb. DC. 1. c p. 148), caule ad&ccendente basi biiplici piloso, supeme nudo ramoso glabio, foliis subample^icanliban alteims oppo&i-tisque ovatis vel ovato-lanceolatis grosae crenatis, calyce glabro, tubø obtonicu lobis acuminatis basi latis seirato-ciliatis longitudiue auquali, coiolla iniundi-buliformi lobis calycinis tnplo longiore 5-lida, (apsnla obconica. Q^ad Cap. Bonse-Spei in Swaitland. Campanula undulata Linn. f. snppl. p. 142. ibuub ' piodr p. 3q, fl. cap ed. Scult p. 17J. Campanula glabiata heib. Banks 1 Fo Ha /-i 1 poll, longa. Diffcit a W. ceinua solum tubo calycis stiiato, lobis basi latioribus planis, in ajstivalione imbiicalib. Dieg n. O280 b. uou a Conf. ail W. Cbamisaouiaiiinm. (v. s }

67. W. wumciULis (Alpb. DC. 1. c. p. 149). caulibus erei'ti» rainosis infernè pilosis, supernè glabris nudiusculis, foliis basi approximatis obovatis vel lanceolatis iindulalo-crenatis pilosiusculis margine albidis, pedunculis dicbotomis, calycis glabri tubo snbspheerico, lobis subulatis snbinseqnaUbus integris longiludine tubi, corollà latè infundibuliformi 5-fidâ spbaeroidèa.—ad Cap. Ronjc-Spei (Masson! in h. Hanks) ubi Campaunla diffusa vocatur. (v. s.)
 @ /lore majore (Alpb. DC ibid.), Campanula elongata berb. Banks! (v. s.)
68. W. ARFNARIA, à basi ramosa, ramis erectis denudatis glabris supernè dichoforais, foliis basi approximatis lanceolatis undulato-dentatis glabris pilosisve, bracteis minimis acuminatis integrin, calyce glabro, tubo obovoideo lobos ovato-acutos subsequante, corollâ infndibuliformi 5-fidâ lobis calycinis triplo longiore; capsuU obovoideâ. Q)in Capite Konae-Spei ad ripas arcnosas fluvii orientnJisRasciic et inter Knga et Zondagrivier (Dreg.! pi. cap. n. 4001). Planta pedalis et ultrâ, rtidice perpendiculari, pediwiculis multifloris, floribus parvis. (v. s. comm. à cl. Dreg.)
- ◇g W. "VEKREAUXII, infernè pilosinscnla, fiupernè glabra, caule erecto. basi (o-Ifoso subsimplici, raedio nudo siraplici, panicult dicbotomâ, foliis basi contiensatis obovalis vel oblongo-lanceolatis in petiolum margiriatum angnstatis irreglnlariter creulatis, bracteis lineari-acuminatis mjinimis tubo calycis ovoideo lobos lineares erectos aequante, corollâ infndibuliformi 5-fidâ lobis calycinis dublougioire, cupsulâ ellipsoideâ. (I) ad Cap. 1lon»-Spei (Terreanx in b. Morio!). Radix simplex. Caulis pedâlis. Folia omnia ferè radicalia, 1-2 poll, longa, subintegra, crenata vel denticilatâ. "Valdè affinis W. arenarix, à quâ forsan non diversa: lobi calycini longiores taraen, angnstioves, corolla minor. v. s. comm. à cl. Moricand.)
70. W. VABiAmrrs (E. Mey. in pi. exs. Dreg.! excl. var. pumila), canle erecto A basi raraoso, infernè piloso, 'supernè pednncnlis Jloribusque gljrbris, foliis lanceolatis uvatn-lanceolatisve marginatis dfnt.itis pilosiusculis, pedunculis dicbolomis wimplicibiisve bracteis lanceolatis undulato-dentalis acutis, luò calycU berai.sphaerico lobis lanceolatis subintegris erectis dimidio breviorè, corollâ infundibuliformi lobis calycinis duplo longiore, capsulâ ftlobostu.(j) ad Capnt Donae-Spei orient, et occid. in monte Katberg. Planta snbpedalis, multiflora. — (Dre^.! pi. exs. cap. n. 6287.)
 ft. Krebsiana, foHis oblongo-lanceolalis grossè acutèque dentatis supernè glabris subtus pilosinscolis. ^d Capnt Bonae-Spei (Krebs!), in parte infer, orient. (Dreg.^), (v. s.)
- ^iç W. rILTOTATA, c:nle erecto à basi ramoso infernè pilosiusculo folioso, supernè glabro denndato, foliis lanceolatiA dentatis sbntnrginatis pilosis, bracteis linear! acuminatis basi snbciliatis, pedunculis simplicibns dicbotomisre gvacilibus, tubo calycis obovoideo, lobis lanceolato-acnminaii* basi sermlato-oiliatis erecti<i lngifudine tubi, corollâ infndibuliformi lobis calycinis duplo longiore, capftiit" pyrifirmi. (I) «d (^;iput Kon.T-Spei Dreg.! n.^282 et 6286. W. variabilis var. pnmila E. Mey. in Dreg ! pi. cap. exs. specimen ex Paarlberg. Differt à W. variabili tubo calycis non hemispbaerico, lobis caiycinis non margin* inewssaiis brevioribus angustioribus sub lente ciliolatis (v! s. comm. àct. Dreg.)
- 7*. W. PATUTA, rainosissirui diffusa snpernè glabra, ramisdivaricalissubdivisis inferioribus J)ilosis, foliis petiolatis ovato-acutis membranaceis glabris argatè denta-tis, snperioribus lanceolatis, bracteis nllisvel linearibus angustinsirais, tubo colycis ba?mispba?rico lobis acuminatis linearibus erectis dimidio brev'iore, corollâ infundibuliformi snb-5-fidâ lobis calycinis duplo majore, capsulâ ovoideâ. QQ ad Capnt Bonae-Spei in rupestribus propè fluvium Garip. Wablenbergia Dreg.! pi. cap. exs. n. J077. Planta pedalis Cainpamilam patnlamqiiodam modo refer ens. Folia ima opposita, pleraque alterna 1-1 \ poll, longa cum petiolo 3 lin.longo, dentibus subulatis panel's. Corolla caerulea. Semina ovoidea snbeoropressa nitida. (v. 5.)
- 7J. W. srHJRnorARPA, à basi ramo.sa, rnmis ereclis slmplicibus vel dicbotomia

basi pilosis superuè glabris, foliis basi approximate oblonga lanceolatisque imdulatis pilosiusculis, bracteis brevissimis linearibus ellipticis, calyce glabro, tubo heraispbserico lobis erectis ovato-acuminalis longitudine sraqaali, corollâ lobis calycinis dimidio longiore, capsulâ rotundatâ. (I) ad Caput Bonæ-Spei in regione altâ occid. inter Brackrivier et Uitvlught. (Dreg.! n. 9136 a.) Planta humilis, 2-4 poll. alta. Radix simplex, caules vel ramos graciles emittens. Pili abbreviati albi vesiculiformes. Folia 6-15 lin. longa. Flores minimi ut capsula lineari longi. (v. s.)

- 74- W. SEMIGTABRA, à basi raraosa, ramis erectis simplicibus vel dichotomis basi pilosis supernè glabris, foliis basi approximatis oblongo vel lineari lanceolatis undulatis pilosis, bracteis brevissimis linearibus glabriusculis, calyce glabro, tubo obconico lobis erectis ovato-acuminalis longitudine aequali, corollâ lobis calycinis dimidio longiore capsulâ obovoideâ. (f) ad Caput Bonæ-Spei, in regione altâ occid. inter Brackrivier et Uitvlught. (Dreg.! n. Qi36, b.) Specimen inancuin, W. capensis nuncupum (errore foisan?) in plant. Dreg, ex planitie prope Klipberg j bic refero. Planta W. sphaerocarpeae valdè affinis, sed major, j>edalis, pills luollibus longioribus et forma capsulaj diversa. (v. s.)
75. W. DICHOTOMA, à basi rainosa, ramis erectis dichotomis glabris lindinsculis, foliis basi confertis oblongo linearive lanceolatis pilosis denticulatis, bracteis minimis deniformibus glabris, pedunculis dichotomis, tubo calycis obconico laciniis erectas lineares eequante, corollâ tubulosâ laciniis calycinis 4° longiore, capsulâ obconicâ. (J) ad Caput Bonæ-Spei in collibus jispens prope Ebcnstar, l'egloiiis infer, occid. (Dreg.! 11. 6285.). Radix simplex, gracilis. Caulis sen ratni 3-4 pollic. Folia 5-6 lin. longa. Flores numerosi purvi, vix 3 lin. longi. (v. s. comm. h cl. Dreg.)
76. W. ANDROSACEA (Alph. DC. 1. c. p. T50. t. 19. t* i), caulo simplici undo paucifloro glabro, foliis basi confertis rosulatis ovato-linearibus breviter petiolatis aoniis deniformibus pilosis, pedunculis dichotomis, bracteis glabris, calycis glabri tubo sphaerico, lobis triangularibus integris tubo subhrevioribus, corollâ latè in fundo bulliformi profundi 5-6 lobis calycinis duplo triplo longiore, capsulâ sphaeroideâ. (I) ad Caput Bonæ-Spei. (Bnrcb.! cat. pi. afr. n. 12^3.). Radix simplex. Caulis 5-pollic. erectus. Stigma 3, basi glandulis cincta. (v. s. comm. k cl. fturb.)
- 77- W. PASVIFLORA, basi pilosa, supernè glabra, caule erecto tereti basi simplici, foliis basi condensatis lanceolato-linearibus erectis simplicibus integris pubescentibus, bracteis linearibus glabris, pedunculis dichotomis paucifloris, tubo calycis obovoideo lobis linearibus sublongiore, corollâ profundè 5-lobâ lobis calycinis triplo longiore, capsulâ obconicâ innerviâ. (j) ad Caput Bonæ-Spei in arenosis prope Bergrivier, regionis inf. occid. (Dreg.! n. 6190.). Radix fenuis. Caulis pedalis ferè denudatus strictus gracilissimus. Folia patentia brevia molles. Flores parvi vix 3 lin. longi. Stigmata 3, basi annulo cincta. Capsula 3-locularis*, valvis obtusis lobis calycinis subhrevioribus. (v. s. comm. à cl. Dirg.)
- 78 W. ANWCLAHIS, canibus erectis basi pubescentibus, supernè glabris, foliis basi confertis lineari-lanceolatis denticulatis pubescentibus, bracteis linearibus glabris, pedunculis dichotomis, tubo calycis turbinato lobis ovato-entatis subhreviore, corolla latè infundibuliformi profundè 5-lobâ lobis calycinis sextuplo longiore, capsulâ globosa. (X) ad Caput Jlouie-Spei, prope Bergvalei, in parte infer, occid. (Dreg.! n. 628H.). Radix simplex, caules pedales teietes ferè 111-dosemittens. Pili molles non longi. Flores patentia 8-10 lin. lati albi? Stigmata 3, demum patentia, dorso pilosa basi annulo innido cincta. Valves capsulae obtusae lobis calycinis subhrevioribus. (v. s. comm. a cl. Dreg.)
- 70- W. PAUCIFLORA., caule recto glabro tereti undo simplici pedunculis apice paucis dichotomis, foliis basi confertis lineari-lanceolatis crenulatis pilosis bracteis linearibus glabriusculis, pedunculis paucifloris, tubo calycis obovoideo angusto, lobis linearibus erectis margine subrevolutis acnimitis sublongioribus, corolla infundibuliformi 5-lobâ lobis calycinis dimidio longiore, capsulâ elongatâ obovoideâ. (J) ad Caput Bonæ-Spei prope Krakee, aal, ah. 3500 p. in regione occid. (Dreg.! pi. ex*, w. 6^89.). Radix tenuis,

perpedicolaii* Caulis pedalis Folia 1} poll, longa, 2 tin lata, pilis albis
brevibus patentibus Tiores 8-9 lin. longi Stigmata 3, annulo basi tumido
cincta (v. s. coinm à cl Dreg)

•••• *Stiffrutescentes, fohis sessihbus alterms Del suboppositis non basi
approximate Nesophilcc sect, partlm Alph. DC. mon. camp.*

So. W TLRNANDEZIANA (Alpb. DC. 1. c. p 160), glabra, caule sublignoso erecto
anguloso basi&implici supeiue pnnicnlato, pedunculis dichotomy, foliis crebris
alterms vel suboppositis lanceolatis snbacutis serratis conaceis, biacteis ovato-
acatis lanteolatisque pedicello maltoties brevioribus, tnbo calycis obconico,
lobis soberratis tnangulari-acuminatis tubam sequantibus, coiolla late infan-
(libabformi semi-5-fidâ lobis calycinis triplo longioie, capsulâ ob< omcâ. *If, J*
in msnlâ Jqan Fernandez —Hook'jouin bot i p. 279 Campanula Lanaimi
Rerteio' niss W LarrainiiCollapl. chil. in act taur. 38 p 118. t 35. Capsula
3-loculis nee bi-localans at en ore dixi in monogr. Camp, (v s.)

81. W. B*RTEROI (Hook et Arn. joorn. bot t. 279. t 137), caole sublignoso
erecto i.bique folioso hirsuto anguloso, foliis ciebis ltieguiariter alternis h-
neari-oblongis coi iaceis supi à glabris iuipi esso panctatis, subtus hirsutis margine
revoluto remote denticulato, pedunculis apice appioximatis subcorymbosis
i-floris, bracteis ovatis subacutis, tnbo calycis hemisphaenco lobis integern-
nns ovatis obtusis subbreuiore, coiollâ late mfundibuliformi semi 5-fidâ, cap-
sulâ semi-superâ basi beraispbnercâ. *If §* in montibns insalae Juan Fernandez
(SerteroP Campanula gracihs Beit heib. camp pracilis var Colla pi chil in
act. taur 38 p irq. itiinime Forst. Habitus W Fernandezianse sed euidenter
diversa. Pednnculi folio vix longiores. Capsula 3-ocularis valvis acatis. (v. s.)

§.3. Capsula i-lotularis.

* *Suffrutescentes — Wahlenbergice sect. Nesopkilce partlm Alph DC
mon. camp*

52 W. TINIFOLIA (Alpb. DC. 1 c p. 162), caule lignoso erecto valde folioso
fohis lincaiiibus acutis sen at is glabns vel ner\o centiali pilosis, pedunculis ter-
jnalibus nudiusculis glabns subdichotomis, pedicelhs folio dimidio breviori-
bus bracteis ovato-lanceolatis raulto longioubus, tubo calycisglabii obconico,
lobis ovato-acuminatis tubo longionbus subsenatis, corollâ c^lndiaceâ seini-
5-fidâ lobis c.ilyums dimidio longiore, capsulâ tuibmatâ { in Sanctâ-Helcnâ
(h. Banks¹ Lindl ' Kuntb ') et mms. Ascnsioms (herb. Meiat¹) Roella hni-
foliaRoxb ' in Beats tracts lelat. to Sanct.-Hel. p 32i. W foliosa Alph DC.
p zGo. t 14. Campanula clivosa b Roxb.' non h. Banks. Folia pollicemlonga,
2-2 f lin lata. Caules glabu vel pilosiuscub. Lobi calycis basi iinbricati (v. s.
spec Roxb. ann i83g)

8J W ROXBURGHII (Alph DC 1. c. p 162), frutescens, ramulis paucis eiectis
pilosis, fohis iiparsis sessihbus oblongo-lanceolatis basi angastatis serrulatis sob-
pilosis, pamcnlâ tenninab pilosâ erectâ, biacteis lanceolatis acutis, calyce gla-
bi o, tubo longe obconico, lobis ovato-lanceolatis acutiusculis tubo bievionbns
integns, coiollâ sub 5-Bdâ ba<i angustatâ lobis calycinis 4° longiore, capsulâ
clongato-obcomcâ. *A* in msulâ Sanctae-Helena;, iu sylvis densis ad meridiem
montium Diana;, Halley, etc Roella paniculata Roxb.' list of plant. Sanct-
Hflen in Beatson tracts relat. to Sanct-Helen p 320 Floies albi bolia basi
subintegra louge ohconica (v. in h Roxb. et Burch. ann. 1839.)

34. W BURCHELLII, frutescens, ramulis paucis eiectis pilosis, foliis sparsia ses-
silibiib oblongo-linearibus acute senatis subpilosis, pamculâ terminali erectâ
elongatâ, biacteis l.mcenlatis acutis, calyce glabro, tubo obconico, lobis tnnu-
gulaii-acmiiinatis seiratis tubum rerjuantibus, corollâ 5-fidâ basi angustatâ lobis
calculi* 1° longiore, capsulâ turbinat\ \$ in 11ls Sanctae-Helena;, in monte
Halley Habitus omninò praecedentis, panicula tamen longior, folia angus-
tiora minora usque ad basin serrata lbique vix angustata (v in h. Burch.)

85 W. ABTGUSTII-OLIA (Alph DC 1. c p 162), glabia, caulibus subheibnceis
procumbentibus ad onginem pedunculoruii foliosis, foliis Imeaii-laaceolalis

aubseiidtis, pedunculis paniculatis nudiusculis elongatis, bracteis linearibus* minimis, calycis tubo obconico elongato, lobis arimminatis margine involutis tubum xquantibus, corollâ campanulata lobis calycinis triplo longiore. ipice 5 lobata, capsula obconica IL in insula Sanctae-Helena* Campanula clivosa Beib. Banks' non b. Roxb. \V clivosa Alp. DC 1 c. p 161 Rocella angustifolia Roxb.' IUt of plants Sana.-Helen, m Beats, p. 110 Caules e iupibus pendentes, nudi pep spatim 6-8-pollicares. Folia pollicera longa, 2-3 lin. lata. Pedunculi 4-pollicares. Ex icone opt ined tl Uurbell illoies albi, staminum filamenta basi angusta superne pilosa (v. s)

** *Herbaceae.*

86. *W. CHAMISSONTANA* (G. Don gen syst. paid i p 74°). caulis ascendens in femore lamosus fohosis, superne denudatus in pedunculos elongatos desinens libus, fobis sessilibus ovato-lanceolatis nervoso-marginatis p incidentally glabris vel pilosis undulatis, bracteis ovato-acutis ciliatis, tubo calycis obconico 10-nervio lobis calycinis ovalis acutis lobatis, corollâ amplâ infundibuliformi profunde 5-fida — ad Caput Bonae-Spei Wabienbergia Chun in Linu. 8 p 194 Dieg' pi c. ex. cap. n. /1001¹ Capsula 2-locularis, leniibus ovoideis lamosis brunneis. In specimine Dregeano folia eiccta 8-12 lin. 10-11-anspata dentata, Ho res majores qua III in pletisqtie W ablenbergs, tubus calycis obeoniens lobis ovato-acuminatis ciliatis subbrevior, corolla lobis* calycinis non dimidio longior, stigma 2-lobum, capsula elongata niagna obconica ro-neviti semi pollicaris bilobis vahis obtusis brevibus — in grauinobis capensibus onent piope Gekau et ad nspasfluvn Keg. (v s comm a cl Dieg.)
a. micrantha (Cham 1 c.), elatior, gincibor, caulis cictis 2-J-pedibus, fobis 1/2 lin. longis, corollae diametrio 6 lin. vix. excedente Wablenbergs n 6280 litt. a Dreg pi. ex. cap. n. 6280 litt. b differt opsula biloculari, stigmatibus 2 latis planis Conf ad W undulatam (v s.)
@. macrantha (Cham 1 c.), caulis foliisque brevioribus, foliis obtusioribus, corollae diametro pollicari
87. *W. BHOCDLAIHS*, caule a basi ramoso, minis adhaerentibus inferne foliis pilosis, superne nudiusculis glabris, foliis oblongis lanceolatis margine glabris, lobis undulatis, bracteis linearibus lanceolatis inaequalibus, tubo calycis longe ovoidei 10-nervio, lobis hneari-lanceolatis acuminatis ciliatis tubo iblongioribus, corollâ late infundibuliformi 5-fida lobis calycinis dimidio longiore, capsula elongata obconica (J) ad Caput Bonae-Spei (Dieg' pi. exs 11 6281, 6284, Kiebs' sin. nura) Planta pedalis et ultra Iolia basi approximate, 1-2 poll. longa, Integra vel obscurè dentata, glabra vel pilosa Riactex nunc nhat-e J'os magnitudine fere Campanulas patnlx Stijina 2 lobulifera Capsula 2-locularis, 11s. Semina ovoidei utrinque subacuta. (v. s)
88. *W. STRIATA*, glabra, caule lamoso, laxis angulosis striatis superne nudiusculis, fobis lanceolatis acuminatis margine cuspidatis subdentatis, bracteis linearibus acuminatis, pedunculis elongatis nunc dichotomis, tubo calycis obconico 10-nervio, lobis ovato-lanceolatis integris tubo subaequalibus, corollâ late infundibuliformi profunde 5-fida lobis calycinis 4°-5° longiore, capsula longe obconica (J) ? ad Caput Bonae-Spei (Krebs' n. 113). Planta pedalis frecta. Folia inferne, desant in specim Mos seinipollicaris Stigmata a, lanus 3. Capsula 2-locularis 4 lin. longa, valvis obtusis brevibus. (v. s.)
89. *W. MEYERI*, inferne pilosa, medio et superne glabra, caule a basi ramoso lanusque dichotomus nudiusculus eiectis, iohu. basi condensatis obovatis vel oblongo-lanceolatis margine albidis undulatis, bracteis linearibus acuminatis rotundatis integris, pedunculis plures dichotomis, tubo calycis obovoidei, lobis ovato-acutis tubum aequanubus, corolla infundibuliformi apice lobata lacunatâ calycinis triplo longiore, capsula ovoidea. (T) ad Caput Bonae-Spei, in raomofeis humidi a scullis occulputah bus W. ceinua L Me in Dieg' pi cap exs. non Alp. DC Radix simplex Caules lamosissimi 6-12 poll. altus, ramis gracilibus. Folia pollicem circiter longa. Pili albi pauci. Iloies vix a lin longu Habitus Wandrosicifolius, sed majoi, lamosus, capsula 2-locularis (v. s.)

90. W. TBHurs, caule ercclo tanioso i.ruisque gracilibus glabiusrulis, foliis oppositis altemisve spares oblongis lanceolatisque superioribus acunimatis, pedicellis biactra sublongiobus, Hi ho cal\cis hispido obconico laciniis lineaii-acuminatis pilouu&culis brevioic , uoiullâ longe infuudibnlifoimi lacimis calycinis quadmplo longiore <*> 5 lobâ (I ad Cap. lionoi-Spei in JNaiu<tqui parvâ. W.ibenbeigia Dieg. pi. exs n. 62 id Radix canlisque semipedales fenues. Folia pubeiula aut glabia. btigmata 2, ex autop^iâ floris anici. (v. s cotnm. à cl. Dieg)

Sectio 111. CERVICINA Alph. DC. mon. camp. p. i56. Endl. gen* 1. p. 516. — Cervicina Delii L. Jl. d'Egpt. p. 7. t. 5./*. 2.

Calyx et coiolla 3-/-lobi Sraiuina 3. Cdpsula a-lotulaiis. Semioa tiiquehra, extieicitaie acuta, alteiâ tiuucata — Heiba bumilis aunua, foliis alteinis sessilibus angnsti&y pedicellis bievibus folio oppoMtib, iloiibus ininmm, babitù W. deqticulatae et affiniuni.

91. W. CKRMCIJVA (Alph. DC. 1 c p i56), pusilla , caule lainosisbiiuo, lann's divergentibus pilobiuscuhs, loins Imeaii-ianceolatis subdenticulatis, tubo calycis pilosiuscuh ovoideo, laciuns lineau-laiiGeolalis subdenticulatib, coiolla tuhulosâ lobis calycinii sublongioie, capsulâ spbaeiiiâ. (!) In arenosis et audis ^Egypti et benegalide (Le Pneur et Penottet!). Cerviciua Cdiupanuloulei, Delii.' (v. s.)

Sectio. iv. LOBELIOIDES Alph. DC, mon. camp. p. i5n. Endl. gen. 1. p. 516. — Campanula; sp. Linn. — Lobelias sp. hortul— Wahlenbergiae sp. Schrad.

Calyx el coiolla 3-5-lobi. Stamina 3. Capsula 2-loculaiis. Semina ovoidea nitida.— Herfra gracilU annua, habitù Lobeliaiuiui&ed magis adbnc Wablenbeigi» natabunda?, foliis alternis sessilibus, floubus paivis loseis lunge pedicel-lads.

9a. W. toBETioIDES (Alph. DC. I. c p. 157. t 17), glabra basi simplex erects, foliis denticulatih infenoibih l.tuceoldtis obovatib, inedns liucui-lanceolatis , saperioibus raris augustionbus, pedunculis subdn hotoruib elongatis , <alycis tubo obconico angusito lacimis hneaii-acuminatih ciectis, corolla cyhndiaceâ lacinus calycims vix Iou^ioie, capsulA elongalâ o\oideo-cyliudiacea. (I in Madeiâ (Massou ' Lowe!) et Teuenffa' (Thibaud! Buch). Campanula lohe-lioides Linn ! &suppl. p. 140. Ait. b kew. ed. 1, vol 1. p. aiQ. Campanula parviiloia Sali&b. prodr. p. 126. Lobelia Biou&sonelia Boiy il. l'01 tun. p. 33ol Campanula mconsipicua n Iiank' Koella ceinua Bronss. cat. h monsp. 1804 p. 4y. Camp, juncea et juncifolia boiul. W. pt^ndula bchi.td ! cat. h. gotr, 1814. p. 3. disseit de gen. Blumenb , etc. p. dtf. (v. v.)

Sectio v. LINARIOIDES Alph. DC. mon. camp. p. i58. Endl. gen. 1. sp. 516. — Campanulas sp. Lam.

Calyx et corolla 5-lobi. Stamina 5 Cap&ula 2-locnl.ins. Semiuia lenticulaiia nitida. —Herba .imencana, peienms, folns alteinis sessilibiib angastls, floiibus looge pedunculatib et pediceDaUs.

cj3. W. LINARIOIDES (Alph DC. 1 c p. 108 excl syu. Lobelia heteiopbylla et Lob. diveisifolia), glabia canle eieclo &implici vel à ba^iamoso folns lineanbu^ marginatis subdcuticulatis, pedict'llis teiniuuahbus elongatib nudis, calycis tubo obcomco, lobis inregiis tngqlau-acaininatiM tubo subxqualibus, corolla in-inndibulifoimi 5-fid à lobv> calycinis dimidio longioie, capbiilâ longe obconicS If. in Anier. mend a Monte "Video (Commeii..) et Iliasilia mend, ad Chili Campanula hnanoides Lam¹ diet 1 p. ^80. Camp Chilensis PiesP in h H^enk. Hook jomn. 1. p 278* Lobelia megnpulamica Spreug cm. post. 4 pais a. p. 75, ex Piesl piodi. lob. p. 52. Bieweua linifolia bpieqg s\st. * y 614 ex Piesl **ibid.** (-v b.)

- yg *filifonnis* { Alph. DC. 1 c.), folus. biewoubui obto&ia — Campanula fihfonim Ruiz el Pav £1 pciuv 2 p 55. t 200 f c Campanula 1 moideu Presl inheib Hjenk' la andis Conceptions* (v s)
- y *artda* (Alph DC 1 c), lobu» calycnm deiliculalit, coiollâ minima — in a 1 id is Quiteu&ibns Campanula auda II B et Kunth ' nov ^eu 3 p 3oi Knnth¹ syn 2 p 33j) excl Lobelii* beteiophylla et diversifoha te&te Cham IDU i8ii p 209 (v s)
- <T *tanfolia*, folus laionbus obtusis* lobn culycims dtfuiatis , floie majoie — IQ aienosis umitunib Chili Campanula Chilensis Mohn sagg. a ed p a8i. Bert ' h«ib. n 883 tt 884 (v sj

Sectio vi. PHYTEUMOIDIS.

Corolla fere 5-paitita Stamina caduca, an* 5? Stigmata 2 bievia lieana Cap-Mi la 2 lotulaiis, elongata, obconica Semiua elliptita, utuoqua subacuta, mlida, compitssa • — Motessessiles spicati Ex coi.illa ad genu& highliootia accedit^ sed calycis tubo elongalo, seminibui., babituque loto , | olms Wahlenbergia Nomeu ex aualogia cum Phyeiuiatibub ilouþus s>paiss

94 W snevr&(E Mey in Dreg.¹ pi cap c^s) , caule raino&o lanusque erectis Tirgatis stuatis basi pilo&is supeine glabiis, folSs bast frequentioiibub lanceolatis uLutis erectit maigme ca&MS bubtus levolutis 1 emote Mibdtitculatis, flonbus &picdi& soli tar 11. <> teinatisve, bracteis 3 ovato-acutis cilidtis, calycis glabri tubo obconico, lobi& tngulaubus tubai>ubbreMoiibui, coiolla sub-5 paitita lufuudibulfoiini lobiii calycims 6° longioie, capsula longe obconica — ad Cap Bouae-bpei IQ gramino&is aspens nenta'ibus Pedahs et ultia non lignosa I olia altera, 4 hn. longa, bncam lala Biacte«e lineam longae Lobi coiollae lanceolati basi tantum connali Stamina btsi expansa, an 1? Capsula 3'4-lin. teies biloculaiis, valvi* 2 obtuaib lobos calyus requantibub (v s, comua. a cl Dreg)

•j- *TVahlenbergice cxdysce.*

- W. DALMATIC A Alph DC = Fdraiauthus Dal ma tic as
- W FLACCIDA. Picsl = Cdiupannla Gargamca
- W GaA.MixrxFoiia.Alpb DC = Ediaianthus giammifolius
- 'M GRAND it LOR A Scluas = Plalycodon grandiflorum,
- W. HisriDULA Scbiad = Microcodon &pai&ifloium
- W KITAIBEHC Alph DC = Ediaianthus Kitaibehi
- W. MICRANIHA Die^ = Lanreucia miciantha.
- W. PUMILXO Alph DC. = EdraiauthuB pamiho
- W. TENUIFOLIA Alph DC = Ediaianthus tenaifohus
- W. H. 6291 Dieg = Microcodon depiettbum
- W it 63o4Dieg r= Mezlena humifasa

X HFTEROCH^NIA — Campanula; sp *Lam. diet 1 p 58a Bojer hort maur P 194* — Wahlenbergia ? nsifolia *Alph. DC. monogr camp p 162*

Calyx ptofunde 5-hdus, tiho glabio obconico, lobis ovato-acuminatts cilialis aejytivalione subimbiicatib Coiolla sub-5-hda, cam pan ulati btJimna 5 , libeu , hlamentis basi lationbus Ovauum Inlcium, 3-loculaic hlylu'j cylindiiLusa baai pilobiti , coiollâ sublongiot Stigm^U 5, OV.JU, ciabtiifecula Cap^ula c^lmdiacoa , lobis calycims Ioñb¹⁰¹ > subiiic mva, 3-localans jyice piimum valvis 5 locubcide apeita, ^cmdę lina basi uitei ncivos 10 cal^cisdtbisce^ , deinum (lobis ca-

lycinis caducis) nervis decein tubi ah apice versùs basin à tubo segregatis. Semina oo, ovoideo-trigona, sub lente punctata. — Pianta basi sublignosa ; caule 1-2-pedali, glabro, medio densè folioso, basisimplici, superuè ramis floriferis ; foliis alternis sessilibus longè lanccolatis acuminatis subciliatis argulèque serratis penninerviis, nervis lateralibus parallelis, dentibus regularibus selis 1-2 terminatis; (loribus terminalibus et axillaribus, pedicellis, bractea mult 6 longioribus ; corolla pollicem longa, sordidè lutea, maculis purpureis 5; capsula erecta subpollicari, glabra, debiscentia initio tribus 1, dein simul tribus 1 et tribus 2, nervisque calycis divergentibus. — Habitù media inter Muschiam (*Campanula aurea* L.) et *Wahlenbergias* iusularcs suffruticescentes ut *W. Fernandeziana*, *W. linifolia*, etc.

1. H. ENSIFOLIA. — *Campanula ensifolia* Lam. 1. c. *Wahlenbergia?* *ensifolia* Alph. DC. I. c In rupestribus editioribus *Borbouiae!* et verisimiliter *Manritii*, nbi cl. Bojer è propinqao ad parietes rcpis praetoe agnovit. (v. s. florif. in b. Deless. et frctif. à cl.* *Boiton* nuper comin.)

XL PRISMATOCARPUS Alph. DC. *mon. camp. p. 16', t. 20. End/ gen. 1. p. 516.* — *Campanula?* sp. *Thunb. prodr. p. 38. Rcem. et Sch. syst. 5. p. 15ti.* — *Prismatocarpi spec. L'her. sert. angl. p. 1. excl. sp. europceis.* — *Cumpnnlx* sect. Legouzi. c sp. Pers. ench. l. p. 19a excl. sp. europ.* — *Roellae* sp. et *Roeloides herb. Banks,*

Calyx 5-lobus, tubo cylindraceo angusto elongato 5-nervio, nervis quinque lobis alternantibus. Corolla infundibuliformis, rariis subcampanulata vel tubo cylindraceo, apice 5-loba vel sub-5-fida. Stamina 5, antheris liberis. Ovarium omninò inferum 2-loculare. Stylus basi persistens. Stigmata 1. Capsula cylindracea vel prismatica, elongata, 2-locularis, vertice praeim perforata, deinde lobis calycinis dehiscentibus in 5 lacinias ab apice ad basin rupta. Semina ovoideo-subcompressa, obtusa, punctata. — Suffrutices vel herbae rigidae sublignosae, omnes Capenses ; foliis alternis, saepe angustis linearibus ; floribus terminalibus solitariis vel geminis ternisve, apice pedunculorum sessilibus vel breviter pedicellatis. — *Campanula Prismatocarpus* Linn, typus est generis, omninò à *Specularia* nostrà *Campanula Speculum* Linn, diversi.

§. z. *Stylus exsertus.* — *Folia per inferiorem partem ramorum frequentiora.*

- x. P. FASTIGIATUS (Presl in Dreg.! pi. cap. exs.), caule basi sublignoso ramoso glabro ramisque simplicibus btriatas, foliis erectis lineari-acuminatis remotè dentatis niargine supernè revolutis, floribus apice ramorum congestis sessilibus, bracteis ovato-acatis subciliatis tubum calycis subaequantibus, lobis calycinis ovato-acutis subciliatis basi connatis, tubo corollae lobis calycinis dimidio longiore. *If £ ad Caput Bona-Spei, in saxosis Occident. (v. s. comm. à cl. Dreg.)*
- a. P. DEXFUSUS (Alph. DC. *mon. camp. p. 164*), caule basi sublignoso erecto tereti glabro, ramis basi foliosis, foliis linearibus angustissimis integris glabris vel pilosiusculis, pedunculis divergentibus rigidis 3-lobis, floribus sessilibus vel breviter pedicellatis, bracteis subulatis glabris, lobis calycinis ovato-acuminatis glabris, corollam tubo elongato angusto lobis calycinis multò longiore. *£ ad Caput Bonae-Spei, in monosis occidentalibus. Trachelium diffusum*

Linn. f. suppl. p. i43. Tbanb. prodr. p. 38. Ait h Kew. cd. 2 v 1 p. 355
 Dam. Cours bot. cnlt. 3. p. 53o. Pnsmatocarpus Dreg.! pi cap. n. 63*4 ,
 63aḡ, 63a6 Lobelia laricina Spieng. f tent, snppl. p. 9. Zeyb.' n. 357 P.?
 laiiinus Presl prodr. mon. lob. p. 5a (v. a)

§. 2. *Stylus inclusus.*

* *Folia basi ramorum frequentia apice ferè nulla*

- J. P. BREVILOBUS , ramis basi lignosis cylindricis glabris snpeinè paniculatis ,
 foliis eiectis hneanbus angustissimis jntegriis apice mucronulatis subciliatis,
 peduculis denudatis gracilibus creclis dichotomis , bracteis minimis linearibus
 acutis subciliatis, calyce glabio, tubo apice constricto, lobis lanceolate acuti*
 tubo mnltoies brevionbus, coiolla lobis calycims qaadiuplo longiore. j\$ ad
 Caput Bonae-Spei, in collibns aspens prope Bergu'vier(Dieg ' pi. cap. n.
 1949 b.). Folia 6-9 lin. longa, ngidu, subconcava. Peduncuh parpuiascentes.
 Flo res sessiles vel terminales peduellati. Lobi c.nlycim hneau soluni longi
 Capsula 3-5 lin loiiga. (v. s coinm a cl Drege)
4. P. JYCoroDioiDEs, caule sublignoso giacili tereli velutino, ramis diffusissim-
 phcibns, basi fohosis subvelntims, apice nudis glabus paucillons, foliis ap-
 proximalis patenti-reflexis lineaii-lanceolatis subulatis inlegns ciliatis, biacleis
 laris folio simihbus, iloibus sessilibas vel pedicellatis sustains, calyte glabio,
 lobis lineaii-acurainatis integris tobo dnplo triplove lon^oioubus, coiolla in-
 fundibuhfoi mi lobis ralyrinis dimidio longiore *fj* ad Caput Bouse Spei in
 montosis orcident. piope Dutoitskloof. (Dreg ! n O3?8.) Folia 1- 5 lin longa,
 vii^olin lata, usque ad mediam parteru ramoium nutnerosa supraque nulla
 Peduncuh puipuiei. Capsula pollicarii. (v. s. comm. a cl. Dreg)
5. P. PANICULATUS (Lher ¹ sert angl. p 1. excl. syn. Polemomrrm roelloides L),
 ramis basi lignosis cylindncisglabrissuperne dichotomis deniidatis, foliis hnedn-
 subulatis luregus erectiuscnhs setaceo-cilia Us maigine inciass>atis, pamculà
 laxà, biacteis subulatis subciliatis tubo calycis multo bievioubus , flonbus ses-
 silibus, lobis calycims acurainatis margine incrassatis, corolla glabra mfundi-
 bniformi sub-5-fidA lobis calycinis tnplo longjpie. 5 ^{d^} Caput Bonae-Spei
 m parte occid. austral —Alpb. DC. mon. camp, p 16[^]. Campanula fruti[^]-
 cosa flll syst. veg 8. t. 8? ic. pess. non L. Campanula ericoides Lam ! ill n
 2574. Camp, roelloides h. Juss.I Camp. (Legousia) ericoides Peis syn. 1.
 p. 192. Roella eiicoides Spreng. syst. 1. p. 7a3. Prismatocaipus Dieg.! pi. exs
 n. 6329 (? . s)
- ft.* Foliis \aldè ciliatis, panicU paacifloia —Alpb. DC. I.e. P.mtcrrnptns
 Eckl.! in h. Dunant non Lber (v s)
- G. P. GRANDIFLORUS (£ Mey in Dreg.¹ pi exs cap), ramis simplicibus basi li-
 gnosis cylindricis,inferne fohosis velutinis, apice denudatis glabiis, foliis lineari-
 acumioatis integns setaceo-ciliatis maigine incrassatib_T racemo spicifoimi paa-
 cifloro bracteis longe aenminatis basi ovatis ciliatis tnbo calycis bieviouibus,
 floribus sessilibus vel bieviter pedicellatis, lpbis calycims liueaii-acuminatis
 snbciliatis, corollU glabra infindibulifoimi 5-fida lobis calycinis tilplo lon-
 gioro £ ad Caput Bonae-Spei, in collibusaustrahbus, Habitus et folia omnino
 P. pamculati, sed calyx, corolla et capsula duplo majoies. Forsan minus à P.in-
 v-
 terrupto diveisa, pars tamen denudata longior, floiesque majores (v. b. comm.
 £ a cl. Dieg) *
7. P. INTERRUPTUS (Lher. sert. angl. p. i), caule liguoso ramoso, glabro vel snb-
 velntino tereti, foliis linean-acuminatis integns ciliatis, flonbus apice pedun-
 culoiom approximatis sessilibus, luacteis folio simihbus , lobis calyrinis lineari-
 acuminate cilia lib jntcgris £dd Caput Bonae-Spei —Alph. DC mon. c&mp.
 p 166 Roella interrupta heib. Banks.! Campanula interrupta Peis. ench. x.
 p. 19a Folia sparsa , intervallo nudo polhcem longo prope flores,unde nom'en.
 ^ix à P. paniculato differt. (v. s. sine coroll. in h. Banks.)
- 8 P PEI>uifcuLaius, fruticosns, lamis teietibus pubescentibus divisis foliis
 lmeariibns angastis acutiasculib glabris basi spinoso-cihalib, peduntolish'iamn

- los tenninantibus lougissiinis suhntidis foliolis i-a adspersis aobbifloris, floribū* pedicellalis, bractei. liue.iu-sobalitis ciliatis, lannns calycinis lauceolatis acutii ciliatis capsulā Lrevioibtu.. 3 ad Caput Bona?-Spei Roella pedunculata Beig pi cap. p 42. Gunpauula pedunculata Gmel. s^&t 5. p. i5y.
- y P. SUBULATDS (Alpb. DC 1 c. p 166), caule ereito raruoso glabro basi wedioque folioso, foliis llinean-subalatis angustis integri* basi cibali^ erectiuscnlis, paucald laxā elongatā nudiusculā, bracteis subulatu, lobia calycinis acumiialis glabris³ coiollā subcampanalata dimidio brevioribus ^ ? ad Caput Bonae-Spei. E. Mey iu Dieg ' pi. cap. Campanula subulata Tbunb. prodi p. 38. ac.\ acad. petrop. 4- P« ^c9. l * > ^v^ ca P ed Schnlt p. 171. Ligbifootia ciliata Spicng. syst. 1. p 80Q. Puipnrascens bPjtqnipollicans (ex Tbunb). Specimen Dtegeanuui iconi respondet In eo rarai hasi pobescentes, floret sessile*, lobi calycini angu&ie boeaies acunnuali subciliati margmc non incras^ati y corolla glabia, lobis apice subpdusis. {l. s.}
- £ *peniallata*, lobis corollas extremitate pubescentibus. J in \alle anstrali capensi Gnadenthal. Piisuatocarpus Dreg ! pi. cap. exs. n. 6^27 a. (v. 8. conim à c!. Dreg)
10. P. muTicosDS (Lhci sert. angl. p a\ canle basi snblignoso subsimplici glabro, mediā pane fobo&o, foliis line<tnbus angustissimis eictis integlis subciliatis luargimbns interne revoluti&, floribns paucis lacemnsis, bracteis mi mm is subulatis ralyce glabemiuo , lobis ovato-acatis Integri* ereclis, corollā infundibohformi 5-fid ā. £ ad Capnt Bonx-Spei. — Alpb. DC. 1. c. p 167. Campanula froticosa herb. Hanks*! uop Linn. Koella frnticosa Lher.¹ iuh. Banks Cauk ad originem folioraiu inflatus Pedancoh nndi. Folia 8-10 bn longa. Tubas calycis pei antbe&m a lin. lougns lobis sublongior. (v. in Banks.)
11. P. ALTIFLORUS (Lber ! sert. angl. p x), canle lignoso erecto subsimplici glabio tereti mediā parte folioso, foliis hneari-snbulatis integns ciliatis, ilotibns panris apice pedancalorum congestis sessilibas, bracteis sobulatis, calyce velntino, lobis o\alo-acnminimalib. ^ al^ Caput Bonas-Spei (Masson' in h. Banks!). Alph. DC. 1. c. p. 167. Roella erecta b. Banks¹ Campanula altiflora Pers ench r. p. 19s. Poir. suppl. a. p. 66 Folia et habitus P. pamculaii, ted rami magi& deudati et praecipue lobi ralycini latioies. Coiolla lobis calycinis pa rām longior ex alabastns in b. Banks, (v. s.)
- 12 P CRISPUS ^Lbcr.' sert angl p 2), canle heibaceo tereli basi bimplici piloao folioso, supernc glaberrino nudo_f foliis linemibus Iougis undolato-dentati^ roargine albidis, ftoiibtn snsohtarii* terminalibns, biacteis subulalis talyce glabro >el pilosiu&culo, tube elongato, lobis hneari-acuminatisangu&tis inlegiis erectis, corollā infandibnliformi lobu calycinis snbbreviore profunde 5-fidā. l£ ad Caput Bonae-Spei. — Alph. DC. 1 c p 168. Campanula longirostii* ct C crispa h. Banks¹ Campanula phcata Pers ench. 1. p. xg3. Prmnatocarpus Dreg ' pi. cap. n. 633o. htt. b. Folia latiora quam vnlgò in genere, i-a lm. lata. (v. s.)
13. P. FCKLOPTII (Alph. DC I. c p. 168), canle lignoso raroaso, ramisinferne foliosis sobvelutiuis, superne nudis glabris, foliis liuearibus angnstis integns glabn* erect is maigne extus revolntis, floribns laxe spicatis, bracteis acuminatis ba&i foliosublationbus, calyce glabro, lobis lanceolato-linearibos glabris margine extus revoluiis. j ad Capnt Bonae-Spei. P. fruticosos Eckl.! in h. Dnnant, non Lher. (l. in h. Dunant.)
14. P. LiNARif FOLIUS (Alph DC 1. c. p. 169), canle herbaceo subsimplici, fu- h> pancis erectis lmeanbub angu&tis basi subciliatis margine sublus paulò re- \olutis, floribus laxe spicalis solitariis gemim&ve, bracteis o\ato-acuminati9 ciliatis, calyce glabro, tubo longissimo, lobib oblongo-lmearibus acutis sub- hre\ionbus, corollā iufundibuliformi lobis calycinis snblongiore seroi-5-iidā. lL ad Caput Bona?-Spei. (v. in h. mas. Par)
- 15 P* STRICTUS (Alpb. DC. I. c. p. 169), caule herbaceo subsimplici glabrius- eulo ftriato, foliis erectis lineanbus subdeciirrentibns glabris margine extus re- volatis remotè denUculatis, floribus sessihbus, fascicnlis 1 -3-flons, bracteis

ovato-ocorainatis ciliatis, calyce glabro, tubo longissimo, lobis lineari-aoaimnatis tubo sublongioribus* integri* intas niargine panLA revolntis, corollU Infundibnliformi lobis calycmissahlongiore. *If*, adCapat Bonae-Spei (b Deles*.¹) in parte orientali! (Dreg ' n 633o) Lightfootia ses&iliHora £preng. in Zey ' fl. cap. exs. n. ao3 Spreng. syst. x. p. 809? (v. 8.)

** *Folia sparsa.*

- 16 *P. iriTiDU*s (Lber ' sert angl. p. 0. t. 3), canle snbhgnoso ramoso, fohis sparsii ovato-oblongis plants patulis serratis nitidis, floribus 2-4 a pice ramoram cougelis sessilibus, bracteis foliis similihna, calyce glabernmo, tubo bracteis longiore, lobis lanceolate tubo dimidio brevionbn*, corollâ infundibnlifonni lobis calycinis dimidio longiore. % J ad Capnt BouavSpei. — Alph. DC. mon. camp p. 170 Icklon! in h. Duuant Roella mtida herb. Banks' Campanula Pnsmatocarpn* Ait. h Kew. 1. ed. 1. p. aa4. Bnrch ' cat. pi. afr. austr. o. 61ⁱ. Spreng. syst. r. p. 737 (excl. syu. camp, plicata). Hook I bot. mag. t. 3733. (v. s)
17. *P. SESSILE* (Ecklon in h Dunanl¹), canle ramosissimo snbignoso, ramis diifusis glabnis gracihbns, fohis spar&is patulis hneanbus angnstis integris maigine superue panl6 re\olutis glabnis basi snbuliatis, floribna sessilibns solitariis terintnahbus et axillanbns, tubo calycis glabn folio triplobreviore, lobis lanceolato-acuminatis tnbo snbbrevionbus, corollâ infundibnliforrai lobia calycmû dnplo triplove longiore. *If*, £ ad Cap at Bonae-Spei, ad cacamen montis Tabalans etWynberg. (EJdon^f). — Alph. DC. mon. camp. p. 171. (\. in h. Dantant)

¶ *Species ignatcc.*

Lobelia ciliata Spreng. f. est PAISMATOCARPI spec, ex Presl prodr. lob. p. 5a.

Lobelia setacea Zeyh. plant, cap. a. n. 260 est PRISMATOCIRPI spec. «z Presl ibid.

Species exchisce.

- P. COWFERTUS* Moench = *Sperolaria hybrida*.
P. FALCATUS Ten = *Specularia falcata*.
P. HIRTHS Ten. =: *Specularia Specnlam*.
P. BIRTHS D'Lrv. = *Specularia Coa*.
P. BYBRIDUS Lher. = *Specularia hybrida*.
P. PEJTAGOHks Lher rr: *Specularia pentagoaia*.
P. SCABER Low. = *Specularia falcata*.
P. SPECULUM Lher. = *Specularia Specnlno*.

¶ ROELLA Linn, hort cliff p 491. / 16./ 5. Juss gen. p i65. Gcerm. fruce. i.p i54 t 3i / 3 Lean, ill n. 346. t n3. Gessn phyt p. io5. t. iJ. / . aoa. Alph DC. mon. camp. p. 17a. — *Aculeosa* Pluk. aim 8. t. a5a f 4. — *Campanula* sp. Seb. thes. 1 p. a5. t. 16.f. 5. Comin hort a p. 77. e. 39.

Calyx 5-fidus, tubo cylindraceo vel raniis ovoideo-elongato Corolla Infundibuliformis, tubulosa vel campanulata, ampia, 5-Ioba. Stamina 5, anthers hbens. Ovanuni 2-loculare. btigmdia 2, cras*»a. Capsula cyhndracea, 'i-loculans, omninò infera, basi styli persistente perforata diu quasi operculo tectâ, demiim foramine amplo sine valvis apice dehiscens. Seraina 00, angulo^a, scabra, magna. — Suffiutices vel rariis herbae rigid©, omn es Cape uses, peiennes (exceptâ ultimâ spec, forsan exclud.J. Folia alterna trequentia, sparsa, saepius angusta rigida, cum folio 1 is axillanbus fasciculatis. Flores sessiles, termioales vel rariis glomerati, inflorescenti4 terminatâ.

¹ R. ihcava. (Alph. DC. mon. camp. p. 17a ex h Banks!), canle ramoso basi nndo, folus lineari-acaminatis erectis apice incnrvati»} lafeuonbus acia-

- ceo-ciliatis, supeiioibus nou luajoiibns lacimato-dentatis, floiibus solitanis teiminalibus, lobift catytims lanceolatis longe acaminatis lacmiato-dentatis glabris, corollâ Infundibuliformi lobis calycinis non longiore variegatâ. *fi* ad Caput Bonae-Spei. (v. in Banks.)
- 2 R. DREGEANA, caule ramisque eictis pubescentibus, foliis lineari-acutinatibus erectis apice incurvatis lacmiato-dentatis basi ciliatis, internodiis longioribus Jmbucatis laciniis majorebus, flonibus solitanis terminalibus, lobis calycinis lanceolatis longe acuminatis laciniato-dentatis, corollâ infundibuliformi lobis calycinis non longiore. «J ad Caput Bonae-Spei, piope Paailbeig. 11. tiliata Dreg.' specim c loco dicto. Folia floresque R. ciliatae minores Fasciculi folioium in axillis Tolid lobique calycis dorso subpubescentes. Folia floralia involutrum imbricatum laciniatum fulvum simulantia Coiolla concolori "*" (v. s. cotnm. a cl. Dreg.)
- 3 R. ciliata (Linn, sp i p 241), caule ramoso piloso, foliis erectis lineari-acuminatis rigidis ciliatis, piliis ligidis, floiibus solitanis terminalibus amplis, foliis floralibus majorebus, lobis calycinis laciniato-dentalisciliatisque folio longioribus, corollâ lobis calycinis longiore amplâ vanegatâ. 5 " & Caput Bonae-Spei, in parte Occident et orient. (Dreg.) et in Algeriâ? (Desf. fl atl. sed c~nsim en ore). Gaertn. fruct 1. p. 154 t. 3i. f. 3 Bot mag. t. 278 Thunb. fl cap p 175 excl. R. reticulata Heib amat t. 33? Alph DC. 1. c. p i^3. — Aculcosa raauntanica encac foliis hirsutis, etc. Pink, aim 8. t 252 f 4. Campanula africana hirsuta Seb. tbes 1. p. 25 t. 16. f. 5. Campanula afr. etc. Corani. hort. 2. p 77 t. 39. Roella Linn. b. Cliff, p 492* t. 35. (v. v.)
4. R. RETICULATA (Linn ' spec. 1. p. 240* caule erecto subsimplici piloso, foliis erectis subulatis ciliatis, floralibus non longioribus, flonibus terminalibus solitans, lobis calycinis subulatis integris brevibus subciliatis, corollâ infundibuliformi profunde 5-fida lobis calycinis dimidio fere longiore ^ ad Caput Bonae-Spei — Giesek. pr ulect. p. 3q8 excl. syn. h C hff Lam ill. 2677. Alph DC. 1. c. p 174. R. foliis imbricatis Roy. lugd 24b. Campanula Capitibus Bonae-Spei foliis reticulatis spinosis Peliv. mus. 21. f. i^1 Floies albidis nunoies quâ in R. ciliatae. Corolla pubescens. (v. s spec à Linn, in h DC)
- 5 R. DUNANTII (Alph DC I.e. p 175), caule ascendente lamoso basi denudato, lamis diffusis pilosiusculis, foliis suberectis hinc acuminatis ciliatis floralibus vix longioribus, floiibus terminalibus solitariis vel ternatis, lobis calycinis laccolato-acuminatis lemote denticulatis extus glabris interne pubescentibus, corollâ lobis calycinis sublongiore. ^ Caput Bonae-Spei ad cacumen montis Tabulans (Ecklon' in h. Dunant). Habitus R. reticulatae sed folia floraha et lobi calycini latiores. (v in b Dunant.)
6. R.? THUNBERGH (Alph DC 1. c. p. 174), caule subsimplici filiformi erecto glabro apice ramoso debili pedali, foliis glomeratis lanceolatis acutis ciliatis in aigine revolutis glabris lineam longis, floiibus in 1 am terminalibus solitariis — ad Caput Bonae-Spei Campanula ciliata Thunb. fl. cap. ed. Schult. p 172. non Stev. Campanula Thunbergu Roe in. et Schult. syst. 5 p i35.
- ^ R. CINEREA (Alph DC. 1. c. p. 176), caule à basi ramoso, ramis simplicibus erectis teietibus ad oiginem foliorum incano-pubescentibus, foliis erectis lineari-hubulatis remote denticulatis basi subtomentosis ceterum glaberrimis, floralibus multinerviis, flonibus solitanis vel 4-6 apice lamorum subglomeratis, lobis calycinis integris lineari-subulatis glabris, corollâ lobis calycinis dimidio longiore ^ ad Caput Bonae-Spei, in grammis circa Swellendam. Campanula cinerea Linn, suppl p. 1^9. Thunb. prodr. p. 38. mem. acad. peti 4-p. 368. t. 6 f 4, fl. cap ed. Schult. p. 172. R. glabella h. Banks' Hoies albidis. (v. s.)
8. R.? BRACTEATA (Alph. DC 1. c. p. 17Q), caule frutescente teieti cinereo pubescente flexuoso erecto lamoso, 1 *mis simplicibus, foliis reflexis lineari-mingonis acutis glabris integris, flonibus terminalibus solitariis, bracteis ovato-acuminatis ciliatis & ad Caput Bonae-Spei. Campanula bracteata Thunb phyt Bl. p 20 (cit. ex Roem. et Schult.) flor cap. ed. Schult p. 171

9. **K. LAI LOBA**, 1 aims erectis pubescentibus, foliis patentibus linearibus acutis setaceo-ciliatis, foliis abbas vix lodgionibus, floribus solitariis terminalibus, lobis calycinis ovato-acutis latis subintegris u'gdis extus asperis intus pilosis, corollâ infundibuliformi lobis calycinis dimidio longiore. £ ad (apud Bonae Spei, in aienosis occid. (Diegl n 6322). Folia 2 lm. longa, cum alns minoribus axillaibus. Lobi calycis fere muricati 3 lin. longi, 1 J lin. lati, nunc 1 emote dentati. (v. s. comm. à cl. Dieg.)
- 10 **K. GLOMLRAIA**, glabra, lamis adscendentibus angulosis inferne denudatis, foliis lineari-acuminatis acutis integris A el remote dentatis patentibus ciliatis, foliis abbas ovato-acutis subdentatis, flouibus terminalibus solitariis ternatisve, lobis calycinis lanceolatis setaceo-acuminatis integris glabris, corollâ lobis calycinis longiore. £ ad Caput Bonae-Spei, in graniosis orientalibus ad ostia flammâ Omsamcabe £ Roella Dreg ' pi. cap. exs. n 401 r. Folia 5 lin. longa, x lin. lata (v. s)
11. **K. CAMPESTRIS**, lamis adscendentibus basi denudatis angulosis puberulis, foliis lineari-acuminatis patentibus ciliatis integris, foliis abbas ovato-acutis subdentatis, flouibus terminalibus solitariis ternatisve, lobis calycinis lanceolatis acuminatis integris glabris, corollâ lobis calycinis sublongiore. 5 ad Caput Bonae-Spei in campestribus interioribus prope Belbelsdoip (Dreg.¹ ^ n 63 21). Folia 2 lin longa, cum ahis axillaribus minoribus. Mores parvi. // \ v. s. comm à cl Dreg.)
- 1 a. **K. RECURVATA**, ramis crebris diffusis abbreviatis foliosis, foliis patentibus recurvis linearibus acutis remote ciliatis, floralibus paulò majouibus lobisque calycinis recurvatis basi setaceo-ciliatis apice laciniato-dentatis, floribus solitariis terminalibus. ^ ad Caput Bonae-Spei (Dieg ' n. 632 j). Planta lignosa semipedalis ex specim. umco Folia 2 lin. longa. Mores parvi, bracteis iubricatis recurvatis, lobisque calycinis recurvatis laciniato-dentatis, vtilde distincta. (v. s. comm. à cl Dieg)
- 13 **R. TROSTRVIA** (E. Mey. in Dreg ' pi. cap exs.), humilis sublignosa lamis tetibus pilosis, foliis linearibus acutis ciliatis integris patentibus erectis, floralibus similibus, Uouibus terminalibus solitariis sessilibus, lobis calycinis!* hneari-acuminatis apice recurvatis ciliatis remoteque sabdentatis, corollâ lobis calycinis subbievioie. ^ ad Caput Bonae-Spei in plamtie aienosa inter Tygerberij et Sinion&berg. Radix elongata ramosa. Caalis 4 6-pollic ramis adscendentibus ^ prostratisve ngidis. Folia pio Roellâ panca, 3-4 lin. longa. (v. s comm. à cl. Dreg)
14. **R. SQUARROSA**. (Beig cap. p. 42), humilis lamosa basi sublignosa, lamis diffusis herbaceis angulis pilosis T foliis ovato-acutis decurrentibus apice cuspidatis recurvatis remote ciliatis et setaceo-dentatis, floralibus similibus, lloibus solitariis glomeiatis teiminalibus, lobis calycinis ovato-acuminatis ciliatis, corollâ lobis calycinis dimidio longiore. If,- J ad Caput Bonx-Spei in humidis ex gi. montis 1 abulae —Thunb. pindr. p. 68. fl. cap. ed Sthult p 175. Linn, suppl. p. 143. Alph. DC. mon. camp p 176. Lam ! ill. n. 2579. DUID. ^ Cours. hot.cult. 3. p. 53o R. filiformis Lam. ill. n. a53o. t. 123. f 2. ic. pessim. non Poi. R. nigida h. Banks' (v. s.)
- 15 **R. MUSCOSA** (Thunb. m Linn, f suppl. p. i43), humilhma herbacea bumifusa ramosa, ram is filifunultus foliosis glabris., lulus ovdlo luitis patciifileilexis glabris con a eels remote serratis, dentibus ligidis, floribus teiuiualibus solitariis, tubo calycis nudo foliis obtecto, lobis ovato acuminatis integris glabris vel subciliatis, corollâ infundibuliformi lobis calycinis triplo quadruplove longiore. If ad Caput Bonae-Spei, in hmidis montis labnlæ. — Thunb. fl. cap. ed. Schult. p 175. Alph. DC. 1. c. p. 177 Herb Banks' Dieg' pi cap. n. 63o5 R cespitosah Banks' Buich.' cat. pi afi. austi. 11. 036. Campanula fecklon! in h. Dunant. Corolla cerulea. Biactea foliis similc> iloi parum approximatx. (v. s.)
- 'G R.? DEcuRRBxrs, canlc erecto ramoso herbaceo piloso, pills rans rigidis albis, foliis patub decurrentibus ovato^oblongis basi nliatis subintegris, flouibus

solitarHs sessilibus terralnlibas_y tabo calycis ovoideo glabro, lobis acnminatis dliatis longitndine tubi, corollA campanulatâ semi-5-fidâ lobis calycis triplo lomgiore. (jj ad Capat Bonae-Spel.—Lher.! serf. angl. p» a. t. 6. Ait. h. Kew. i ed. i. p. 236. Poir. diet. 6. p. 23a.soppl.4 p. 69a excl. syn. bot. rep. Roem. et Sch. ayst. 5. p. 74, excl. cod. syn. R.? decurrens AI ph. DC. mon. camp. p. 178. Radix simplex, 4-pollic. Folia floralia ab aliis non di versa* Stigmafa a. Capsula ignota. (v. s.)

Roellce exclusce.

- R. AHGCSTIFOLIARO*D. = *Wahlenbergia augnstifolia**
 R. CEBJUA Bronas. = *Wahlenbergia Iobelioides*.
 R. CIMATA Dreg. = *Merciera brevifolia*.
 R. COMPACT A h. Banks. r= *Merciera tenuifolia*.
 R. DECUHRBHs Andr. = *Wahlenbergia Capensis*.
 R. ERECT A h. Banks. = *Prismatocarpna al'tiflorus*.
 R. BEICOIDES, Spreng. = *Prismatocarpns paniculatns*.
 R. PILXVOBMIS Poir. = *Lightfootia tenella*.
 R. FBUTZGOSA Lher, = *Prismatocarpus fruticosod*,
 H. GBIABAA Poir. r=. *Lightfootia tenella*.
 R. CSTEERUPTA blanks. = *Prismatocarpns interrntus*.
 R. LATsaiFLORA h. Banks. = *Merciera brevifolia*.
 R, UNIFOLIA lloxb. r= *Wahlenbergia liuifolia*.
 R. HITIDA h. Banks. = *Prismatocarpus nitidus*.
 R. PAiracuLATA Roxb. = *Wahlenbergia Roxbnrghii*.
 R. PEDUNCOLATA Berg, zz: *Prismatocarpus pedunculatos*.
 R. PINXFOLiAh. Banks. = *Merciera tenuifolia*.
 R. RECURVAII. Banks. = *Lightfootia tenella*.

XIII. EDRAIANTHUS. — *Campannse sp. auct. Wahlenbergia? tect.Edraiantba.*
Alph. DC, mon. camp. p. 129. Endl. gen. 1. p. 516.

Calyx 5-fidus. Corolla semi-5-fida, saepiis cylindracea > rariis sub-campanulata infundihulifonnisve. Stamina 5, libera, filamentis basi expansis. Stylus à basi cylindricus inclusus. Stigma 2-rarius-3-partitum, lobis finearibus demum patentibus. Capsula 2-3-locularis, omninò infera, hemisphsrica vel ovoidea, supernè intrâ calycem plana ibique fragmentis seu valvis irregularibus caducis dehiscens, diii postea persistens crateriformis vacua. Semina 00, ovata, compressa, pro Ordine majuscula.—Herbae cespitosae, humiles, perennes, ex parte Huslro-orientnliEuropa3. Folia alterna, basi conferta, saepiils Jinearina angusta, plerumque cum bracteis calycibusq. ciliata, pilis albis rigidis simplicibus. Flores sessiles, saspriis capitati, magnitudine Campanularum, corollâ caeruleâ. Capsula supernè rupta anno sequente persistens. — Characteres pauci à VVahlenbergiis discrepanles, sed habitus diversissimus; dehiscentia capsula? et inflorescentia potius Jasiones, sed ilores majorcs et antherae libera?. — Nomen ab *tfpaiot* sessilis et

AT06C HOS.

§. 1. *Flores glomerati.*

- i. E. GRAMINIFOLXUS, caolibos foliisqae molliter pubesrentibus, foliis integris, radicalibus linearibus vel lineari-spatbulatis, caulibus lincaribus snbamplexicanlibiij., bracteis ovato-acufis int^gnssobpubescenlibus capilulo brevinribus, calycis tubo glabiusculo, lobis puberulis, sinibus edeutatis. *If*, in Sieilia, Italiâ mend, usque ad Remain ct Zacintho. *Trachelium Ti.igopogi* folio mon-

tanum Col a ran. pise, plant, q. nov. bist. ad phytob. p. 25. t. 26. Trachelium capitatuui, etc. Bocc. 1. rar. p. 78 f.a. Trachelium minus, etc. Barr. ic. 33a. Campanula graminifolia. Linn. sp. 1. p. a34« Sibtb.! fl. graec. r. 206. Ten. fl. nap. 1. p. 68. non Waldst. et Kit. nee Willehi. Wahlenbergia graminifolia Alph. DC. 1. c. p. i30. Stigma 2-lobum. Capsula 2-locularis, in specim. diversis nuper à cl. Gussone missis, (v. s.)

- a. E. KITAIDELII, caulibus molliter pilosis foliis subciliatis, radicalibus lineari-subulatis remotè denticulatis, bracteis ovato-acuminatis dentato-serratis exterioribus capitulo brevioribus, calycis tubo villosa, lobis subdenticulatis, ntiinquèpubescentibus, sinibus denticulatis. % in mon4ibus praesertim calcareis Baualts, Croatia? et Transylvania?. Campanula graminifolia Waldst. et Kit. pi. rar. hung. 2. p. 166. t. i54. excl. syn. Baumg. en. stirp. trans. 1. p. 155. Wahlenbergia Kilaibellii Alph. DC. num. caup. p. x3i. Stigma 2-3-partitum. Flores majores quàm in sequente.
3. E. TENUIFOLIUS, caulibus hirsulis, foliis linearibus integris bracteis lobisque cftlycinis setoso-ciliatis, bracteis linearibus basi ovatis integris exterioribus capitulo longioribus, calycis tubo pilosiusculo, sinibus edentatis (Waldst. et Kit.), propè Finne (Muller! pl. exs.) et in Dalmatiâ (Biasoletto!) praesertim locis demissis. Campanula tenuifolia Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 168. t. 155. Campanula graminifolia Host. fl. austr. 1. p. 268 excl. syn. Column, et W. et Kit. Campanula graminifolia ^ Scbouw plan ein pflz. geogr. ital. p. 11. Wahlenbergia tenuifolia Alph. DC. I.e. p. i33. Sligiua 2-lobutn. (v. s.)
- /i. E. DALMATIENSIS, caulibus glabris foliis linearibus lanceolatis ad basin birtocilia Us extremilate glabris, bracteis linearibus basi ovalis integris ciliatis exterioribus capitulo longioribus, calycis tubo pilosiusculo, lobis triangularibus integris ciliatis dorso pilosiusculis, sinibus edentatis. % ad Orientem Salon a; (Biasoletto!) Stigma 2-lobum. Folia integra vel remotè subdenticulata Wahlenbergia Dalmatica. Alph. DC. 1. c. p. i54. (v. s.)

§. 7.. Flores solitarii.

5. E. SERPYLLIFOLIUS, caulibus cespitosis diffusis procumbentibus glabris i-floris, foliis oblongo-lanceolatis obtusis retusisve ciliatis, radicalibus confertis subcreuatis in petiolum angustatis, cunulinis paucis alteris sessilibus integris, flore terminali bracteis 2-3-4 ovato-lanceolatis ciliatis obtecto, calycis tubo ovoideo glabriusculo, lobis ovato-lanceolatis obtusis ciliatis, corollâ campanula fa. If. in summis Biocovi Dalmaticae (Vis. Biasoletto!). Campanula serpyllifolia. "Visian. in flor. ann. 1829, ergäng. blatt. p. 7. Caulis illorescens nerpurascentes (ex "Vis.). Folia 6-8 lin. Tonga lineam lata. Caules floriferi bipollicares. Capsulae persistentes in specim. nostro jam ruptae exsiccatae. (v. s. comm. à cl. Biasoletto.)
6. E. ruMILIO, cespitosa, caulibus diffatis brevissimis valde foliosis, foliis linearibus integris subtis glabris spernè margine revolntis medioque pilosis, j)ilis adpressis extremitate folii subpenicillatis, floribus terminalibus solitariis, tubo calycis obconico glabro, lobis integris foliis eimilibus. If. in editoribus inontis Biocovo Dalmatian. Campanula pumilio Portenschl.! ined. Rcem. et Sch. syst. 5. p. lib*. Visian.! stirp.daim. sp. p. 29. Flora aim. 1829, ergiing. blatt. p. 5. Weld, et Tratiin. Arch. fur gesch. statist, etc. mai 1^24, p. 309. Wold. ic. Portenschl. Wahlenbergia purailio Alph. DC. I.e. p. i34- Campanula silenifolia Host fl. austr. 1. p. 268 non Fisch. Stigma 2-3-lobum. (v. s.)

Tribus II. CAMPANULEM G. Dmgard. diet. 3. p. 732. Endl. gen. p. 516. — Campanulaceae subtribus. 2 Jlph. DC. man: camp, p. 180.

Ovula 00. Capsula lacraliler ilehiscens. — Genera omnia ex le— nusphaerio boreali.

XIV. PHYTEUMA *Cces. I. ix.cap. 30. Gessn.tab.phyt. Linn. gen.n. 292. Gartn. fruct. i.p. 149. t. 30. Juss. gen. p. i65. Lam. ill. n. 258g. t. 124.f. 1. Schk. handb. n. 118. t. 39. Alph. DC. mon. camp.p. 180. Endl. gen. i.p. 5i6. (non Diosc. Column. Dalech. Match. Lour.) — Rapunculum *Trag. p. 576. — Rapuntiuira Lob. hist.p. 178 ic. 329. — Rapunculus Dalech. hist.p. 641. C. Bauh. pin. p. 97. Tourn. eleŕn. 1. p. 92. t. 38. Adans. fain. not. 2. />. i34.**

Calyx 5-fidus. Corolla 5-partita, laciniis linearibus apice diu et in una specie semper cohaerentibus. Stamina 5, filamentis basi latioribus, antheris liberis, polline violaceo vel rubescente. Stylus pilosus, apice 2-3-fidus. Capsula a-3-locularis. Semina ovoidea, interdium subcompressa. — Herbaj pecenues Europaeanae vel Asiaticae ; foliis radicalibus petiolatis à caulinis diversis ; floribus sessilibus vel brevissimè pedicellatis, capita Us vel umbellatis.

Sect. 1. SYNOTOMA *G. Don. gen. syst. of gard. 3. p. 7^6.*

flores umbellati. Lobi corolla apice nanqnàm discreti. Capsula 2-locularis. — Flores breviter pedicellati, in umbellam simplicem dispositi. Phyteuma Sectio 1. *Alph. DC. mon. camp. p. 181. Physoplexis sectio Endl. 1. c. p. 5x7.*

1. P. COMOSUM (*Linn. sp. 1. p. 242*), glabrum, caulibus decumbentibus simplicibus, foliis grossè et acutè dentatis, radicalibus longè petiolatis cordatis ovato-rotundatis, caulinis brevius petiolatis ovato-lanceolatis acutis, capitulis umbelliformibus terminalibus, bracteis maximis obovatis grossè dentatis. % in rupestribus Baldi nee non Alpium vicinarum. — *Jacq. fl. austr. append. t. 50. Trachelium petraeum minus Pon-e descr. mont. Bald, in Clus. hist. 336. c. ic. Barr. pi. obs. t. 889. Rapunculo coiuo&o, etc. J. Bauh. hist. 2. p. 811. ic. Stamina filaiuenta basi vix latiora. Pori capsulae nondum noti. (v. s)*

Sect. 11. HEDRANTIUM *G. Don. gen. syst. of gard. 3. p. */{/&.*

Flores sessiles, capitati vel densè spicati. Lobi corollae versùs apicem diu cotanati, demùm liberi. Capsula 2-3-locularis, poris 2-3 lateraliter versùs median pattern sitis dehiscens. — Phyleuma sect. 2. *Alph. DC. mon. camp. p. 182. Phyteuma sect. Rapunculus partim Endl. 1. c.*

§. 1. *Capitulum per anthesin hemispharicum vel gloosum, deludè globosum vel subovoideum. Capsula 3-locularis.*

Bracteis nwnerosis latis scepihs inter se cequalibus.

2. P. PAUCIFLORIUM (*Linn. sp. 1. p. 241*), caulibus humilioribus glabris vel pilosiusculis, foliis integris glabris, radicalibus confertis brevibus angustis lineari vel obovato-lanceolatis, caulinis paucis sessilibus lineari-lanceolatis, capitulo paucifloro globoso, bracteis ovato-aculis ciliatis integris vel ad basin subdentatis. *If, in Alpiis praesertim occidentibus et in Pyrenajis. — Lam. et DC. ! 11. fr. n. 2558. Gaud. fl. helv. 2. p. 171. Reich, ic. cent. 4. f. 545. Alph. DC. mon. camp. p. i83. Koch syn. fl. germ. p. 463 excl. var. 0. Bertol. fl. it. 2. p. 530. excl. var. j&. non Hapnk. et Host. Ph. globulariaefolium Hegetschw. reise p. Mt. t. i3 et J 5. Gaud. fl. helv. 2. p. 170. non JSternb. et Hopp. Bractea apice nunqnàm dentatae. (v. s)*

yg bracteis obtusissimis — Hegetschw. reis. p. 146. t. 14. (v. s)

3. P. GLOBULARIAEFOLIUM (*Sternb. et Hopp! Denkschr. der hot. Gesellschft in Regensb. 2. p. 100*), caulibus humilibus glabris, foliis radicalibus confertis obovatis latis apice subdentatis labris vel ciliatis, caulinis paucis sessilibus obovato-lanceolatis subciliatis, capitulo paucifloro globoso, bracteis latissimis ovato-rotundatis ciliatis apice subdentatis. ^ in Alpiis austriacis. — *Reichenb. ic. cent. 4. t. 365. f. 547-549. Alph. DC. mon. camp. p. 182. non Hegetschw. nee Gaud. Ph. pauciflorum Haenk. in Jacq. coll. 1. p. 63. non Linn. Ph. pauciflorum var. ft. Koch >yü. fl. gerui. p. 464. Bertol. i. it. 2. p. 530, An à Ph.*

paucifloro diversum? Caules in praesente majores, folia radic. obovata a-4
1m. longiora triplo latiora, apice obtusa et subdentata, bractea bdsi semper
integral (v. s.)

- 4* P. SIBIRICUM (Roch. et Schult. syst. 5. p. 77 ex de Vest), caule lino
2-pollicari erecto folioso foliis omnibus cuneato-linearibus dentalis 3-4 lin.
longis suberectis adpressis capitulo globoso, bracteis oblongis rigidis acutis. —
in Sibiria (de Vest). P. pauciflorum h. Johann. ex Rchen. et Sch. Differt a
P. paucifloro Linn, caule folioso, bracteis exterioribus non latis, floribus non
paucis ex Rchem et Srb. 1. c.
- 5 P. HUMBILICUM (Linn. sp. 1. p. 241), caule glabro, foliis erectis, radice
subintegris caule vix brevioribus linearibus vel multo brevioribus oblongis
longe petiolatis, canaliculis linearibus lanceolatis inferioribus subdentalis glabris vel
pilosis, capitulo globoso, bracteis ovato-acuminatis subintegris abatis
3f in Alpibus, Cevenis et Pyrenaeis — Jacq. ic rar. t. 333 Lam. ill. t. 124
f. 2. Reich, ic. t. 363 Alph. DC. mon. camp. p. 184 P. Michx. et Lapeyr.
hist. a. I. i. p. 109 ex Benth. non All. P. intermedium Hegetschw. l. s.
p. 147 t. 17. P. graminifolium Sieb. herb. fl. austr. n. 71. ex Merl. et Koch
Vanat flore canuleo, albo aut flavido (v. s.)
j. s. foliis radicalibus caule duplo longioribus In HehetiA centrali (Moritz)
6. P. HUMILE (Schleich.¹ exsicc.), caule glabro laevi, foliis glabris, radicalibus
coarctatis linearibus lanceolatis basi angustatis subintegris, caulibus paucis linearibus
integris, capitulo globoso, bracteis ovato-lanceolatis longe acuminatis nunquam
ciliatis dentatis et inaequaliter serratis If. in Alpibus Rhaeticis (Moritz¹),
Vallesiacis et Pedemontanis. — Morrith < gnid. in *Val. p. 84. Hegetschw.
l. s. p. 146. t. 16. Gaud. fl. belv. 2. p. 173. Alph. DC. inon camp. p. 186.
Beit. fl. it. 2. p. 534. P. Carestiae Bir. act. acad. tanun. 1818, 23. p. 315. t. 5,
ex Beitol qm plantain vidit, non Lois, nec Alph. DC. mon. p. 185 Variat
longitudine foliorum bractearumque Calyx interdum pilosus (v. s.)
£. humillimum t. radice crassa, cauliculis brevissimis — Gaud. 1. c. Reich
ic. 4. i. 546
7. P. SERRATUM (Viv. app. ad. fl. cors. prodr. p. 1.), caule glabro laevi, foliis
glabris, radicalibus coarctatis lanceolatis longe petiolatis subintegris caule sub-
aequalibus vel multo brevioribus, canaliculis linearibus lanceolatis serratis, capi-
tulo globoso, bracteis patentibus vel ullexis latis ovato-angustatis acule
sepalatis glabris % IU Corcaiae montibus. DC. et Dnby' bot. gall. p. 312. Beit. fl.
it. 2. p. 533. Ph. Carestiae Lois fl. gall. 1. p. 1/5 (excl. syu. P. Sieberi). Alph.
DC. mon. camp. p. 185 non Dirolli. Cauh's major quam in P. hum. ill., folia sub-
laetiora, calyx glaberrimus (v. s.)
- 8 P. SIEDERI (Spreng. pugill. 1. n. 29), caule glabro vel piloso, foliis subciliatis,
radicalibus petiolatis ovato-rotundis subcordatis crenatis, caulibus inferius
petiolatis lanceolatis grosse dentatis, superioribus amplexicaulis acute den-
tatis, capitulo globoso bracteis ovato-acuminatis pilosis grosse et acute den-
tatis. if. in Alpibus praecipue austriacis et in Apenninis. — Reich, ic. f. 360 et
361. Mert. et Koch Dentschl. fl. a. p. 184. excl. syn. Moris. oxon. Alph. DC.
mon. camp. p. 186 P. Charmelii Sieb. in h. Spieng. P. intermedium Jan. in
b. Sei. non Hegetschw. P. orbiculae v. r. Scbiad. in litt. Beitol. fl. it. 2. p.
536. Cauhs 2-5 poll. altus Folia in surculis nondum floriferis minima longe
petiolata rotundata crenata subcordata. Capitulum 8-10 lin. latum. Bractea
laevissima; floribus subbreviores. (v. s.)
- g. P. ORBICULARIS (Linn. sp. 242 excl. var. ? et y.), caule glabro, foliis crenatis
radicalibus petiolatis lanceolatis subcordatis, caulibus sessilibus linearibus lanceo-
latis, capitulo florente globoso, fructifero ovali, bracteis ovato acutis latis.
If. in Europa. — Engl. bot. t. 142. Ph. comosa Gou. fl. monsp. p. 26. non L.
l' h. cordata Vill. Dauph. 2. p. 517. t. 11. f. 1. Sims bot. mag. t. 1/60 Ph.
Scheuchzeri Lapeyr. hist. abi. Pyi. p. 109 excl. syn. P. Michelii Hegetschw.
reis. p. 148. t. 33. non aliorum P. Jistulosum Reich, fl. Dicsd. Floiabot. zeit. 5
P. 554 Plauj. pohuioipa, caule 2-20 poll., alto, lacinis radicalibus lanceolatis

vel cordaris, glabris vel pilosis, bracteis integris, crenatis vel dentatis, glabris vel ssepius ciliatis. Sequentes var. numero ex monogr. p. 188:

(*L%* lanceolatum, caule majoro, foliis longè lauceolatis miniraè cordatis.—

Lam. et DC! fl. fr. u. 2861. Vill. Danph. a. p. 517. t. 1a. f. 1. (v. s.)

y. *giganteum*, caule maximo, foliis ut in prasced. P. elliptica Vill. Dauph. 2. p. 517. t. 11. f. a. Hegetschw. reis. p. 14ft. (v. a.)

A *cornosum*, bracteis aniplioribus. P. comosa Till. Dauph. a. p. Siy. Lam. et DC.! fl. fr. n. 2860. (v. s.)

t. *Columnce*, foliia radicalibus parvis cordato-ovatis, canlinis infer, lanceolatis serratis. Rapuntium corniculatum montanum.. Golumu. ccpr. pars 1. p. aa3. ic. 224.

«. *decipiens*, huraille, foliis radic. brevibus elliptico-linearibus linearibusve, obsolete crenatis, caul in is sessilibus linearibus obtusiusculis. P. brevifolia Schleich. cat. 1821. p. a5. P. pilosum Hegetschw. re is. p. 149. f. 34* P. orbicolare var. Gaud. fl. helv. 2. p. 176. Accedit ad P. hemisphericum.

& *Bracteis paucis incsquaUbus angustis.*

10. P. CHARMELIX (Vill. Danph. a. p. 5x6. t. 11. f. 3), caule suberecto glabro, foliis glabris polymorpbis, radicalibus longè petiolatis cordatis ovato-acntis grossè serrato-dentatis, caulinis petiolatis lanceolatis irregulariter serrato-dentatis, capitulo sphaerico, bracteis 3-6 lin. longis lineari-lanceolatis subintegris pilosiusculis erectis vel patentibus. % in Alpibus Pedemoutii et Delpbiuatus et in Pyrenaeis. — All.! aact. ad fl. pcedem. p. 8. Lam. et DC! fl. fr. n. 2864. Alph. DC. mon. camp. p. 189. P. orbicularis <T Willd. sp. 922. P. orbicularis A. Lam. ill. n. 2856. P. Scheuchzeri Benth.! cat. Pyr. p. in ex ipso monente. P. Scheuchzeri Koch syn. fl. germ. p. 465. Bert. fl. ic. a. p. 542. P. orbicolare Jacq. fl. austr. t. 4^7. f. dextia ex Bertol. Lobi calycis pilosiosculi. Catiles semipedales in sequente pedales. (v. s.)

ix. P. SCHEUCHZEIU (All. ped. n. 428. t. 3q. f. a.), caule erecto glabro, foliis glabris, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis brevibus crenato-serratis, canlinis inferioribus longis lineari-lanceolatis acutè et remotè serrulatis, superioribus linearibus subintegris, capitulo sphaeico, bracteis reflexis vel patentibus glabris lineari-acuiuinatis integris x -^2-pollicaribus. *If* in Alpibus. — Lau. et DC! fl. fr. n. 2862. Sims hot. mag. t. 1797. Reich, ic. t. 360. f. 641. Alph. DC. inon. camp. p. 190. Koch syn. fl. geriu. p. 465. Bert. fl. it. 2. p. 542. excl. syn. P. Charmelii. P. ovata Lam. ill. n. 2585. excl. syn. All. uon Willd. P. corniculatum Gaud. hebr. a. p. 177. P. Charmelioides Birol. mem. acad. taur. 1820. v. 24. p. 577. t. 10. Caulis pedalis. Calyx glaber. (v. s.)

§. a. *Capitulum per anthesin cylindricum > conicum vel ovatum, deindè magis elongatum. Capsula 2-3-ocularis.*

12. P. SCORZONERIFOLIUM (Vill. Dauph. 2. p. 519. t. 12. f. 2.), glabrum, foliis polymorpbis, radicalibus petiolatis cordato-ovatis vel ovatis, caulinis lineari-lanceolatis, spica ovoideâ, bracteis reflexis linearibus integris brevibus, calyce glabro, stigmatibus a. *If* in Alpibus el Sudetis (Schm. 11. boh.). — Reich, cent. 3. t. 249. f. 4xi. Mert. et Koch Deutschl. fl. 2. p. 189. excl. var. £. et y, Alph. DC. inon. camp. p. 192. non Lam. et DC. fl. fr. Ph. Schueclizeri /S Pers. ench. 1. p. 193, var. y Sennit, fl. austr. 2. ed. n. 881. P. belonica-foliuin Sims hot. mag. t. 2066, non Vill. Ph. Michellii Berlol. fl. it. a. p. 55&. excl. plerisque syn. non All. (v. s.)

fi. floribus intense caeruleis. Sims bot. mag. t. aa^i'.

13. P. MICHELI 1 (All. ped. 1. p. n5. n. 427. t. 7. f. 3.), caule glabro, foliis glabris vel pilosiusculis, radicalibus lineari-lanceolatis breviter petiolatis integris vel remotè denticulatis spica ovoideâ subglobosâ, bracteis reflexis linearibus pubescemibus, calycibus medio pilosis, stigmatibus 2. % > iu uioute Cenisio, — Reich, ic. hot. t. 348. f. 529. Gaud. fl. helv. 2. p. 80. Alph. DC mon. camp. p. 193. uon Lam. et DC. fl. fr. nee Lapeyr. Hegetschw. et alior. P. betouii: a: foliui y Men. et Koch Deutschl, fl, 2. p. 190. Cum pcedente

et aeqocnte jnnxit cl. Bertol. fl. it. a. p. 538. Planta recta pedalis, foliis nun-
 goare cordatis. (v. 8.)

14. P. BETONICEFOLIUM (Vill. Dauph. a. p. 518. t. ia. f. 3.), caule glabro, foliis inferioribus cordatis oblongo-acuminatis. simpliciter senulatis, supeioribus lineari-lanceolatis erectis snbintegns, spicâ ovoideâ fere ebiacteata, bracteis raiishnearibns glabris, calyceglabro/stiginatibus 3. Tf in montanis Germanise, Helvetia, Sabandiae, Gallia? et in Apenninis (Jan. h. Sei!).—Lam. et DG. I 11. fr. n. 2865. Rejch. ic. bot. t. a50, f. 412. A^{JPh}. DC. mon. camp. P. 19*. Mert. et Koch Deuschl. fl. a. p. 189 excl. var. /S. et y. non bot. roag. P. Michellii Bert. fl. ir. a. p. 538 partiin. Folia radic. longe petiolata. Capitula parra, enbpollicaria. (v. v.)

£. *pubescens*, foliis et piacipae petiolis pubescentibus*. — Gaud. fl. helv. a. p. 181. (v. i.)

y. *sessihfolum*, foliis radic. confertis sessilibus lineari-lanceolatis non cordatis. In editioribus Alpmui Sabaudia. P. Michellii Lain, et DC! fl. fr. n. a863. non alior. (v. s.)

15. P. YKROWICEFOLIUM (SchracJ. in lilt. Alph. DC mon. camp. p. 196.), caule glabro vel basi pubescente striato, foliis pilosinsculis, inferioribus longe petiolatis cordatis longè lanceolatis simpliciter dentato-serratis, superioribus sessilibus lineari-lanceolatis serratis, spicâ cylindrical acuminata, biacieis setaceis glabris, calycibus glabris, stigmatibus a-3 % in prov. Silnbiugensi (Flörk. et Schiad. in lilt.). Petioli profusi. Spica a-pollicaus initio floiationis acuminata pyramidalis, alabastis buperioiibus vix incurvatis. (v. s. comni. a cl. Schrad.)

- iG. P. PERSICIEFOLIUM (Hopp.! cent, exâicc.), glabenimnm, foliis iufeiionbus petiolatis oblongo-lanceolatis simpliciter crennlalis, caulinis lineari-lanceolatis snbintegns, spicâ oblongâ, bracteis lineari-lanceolatis subinlegri-, Migmatibus a-3. ^ in Carinthia (Hopp.¹) et Galliae prov Lozeie (Piost!).—Aljih. DC. mon. camp. p. 196. P. scoizoueiifolia Lam. et DC! fl. fi. ed. 3. n. 2866. Reich, ic. bot. 3. p. 48 non ic Floia bot. rcir. i836. p. 397. non Vill. P. betonicaifolium var. k Meit. et Koch Deuschl. fl. a. p. 189. Caulis. 1-2-pedalis. Folia non cordata. Spica ij-2 poll, longa, alabastis erectis obtusis vix incurvatis. Stigmata sxpius a. (v. s.)

17. P. sicATUM (Linn. sp. p. a4a.), glabrura, foliis inferioribus longè petiolatis cordatis ovato-acutis biseriditis, biiperionibus ovata-lanceolatis simpliciter dentatis spicâ cylindrical elongatâ, bracteis linearibus subnlatis, sligmafibus a. If in sylvaticis Europe temperata?—OEd. fl. dan. t. 36a. Schk. ench. n. 430, t. 39. bot. mag. t. 3⁴⁷. Radix fusifonnis. Folia radic. sxpius ex mgro-inaculata. Spica a-3 poll, longa, alabastis incurvatis. (v. v.)

j2. *braeteatum* (Alph. DC. mon. p. 198), pilosnra, foliis caulinis amplis longe petiolatis, bracteis longis 6-10 lin. — in Pyrenaeis. P. Halleu DC. et Dub. bol. gall. p. 312. non Lam. et DC. fl. ft. (v. s.)

18. P. HALLERI (All. ped. 1. p. 116), glabrum, foliis infeioribus longè petiolatis cordatis ovato-acutis dnpliciter serratis, snperioiibus lanceolatis serratis, hpicâ ovoideo-oblonga, bracteis lanceolatis acuinatis senulatis vel subintegns snbpollicaribus, stigmatibus a. % passim in Alpibus, Apenninis et inontibus Bohemia et Tiansylvania (Baumg.) — Lam. et DC. fl. fr. n. u868. Gand. fl. helv. a. p. i83. Alph. DC mou. camp. p. 199. Beitol fl. it. a. 545 non DC. et Dab. bot. gall. P. ovatum Schm. n. abhandl. der. bohera. gess. p. 1. p. ao. Willd. sp. x. p. <>_a3. Hopp.! exsicc. Hall. helv. n. 683. Canlis a-i-pedalis. Capitulum 1-1 1 poll longum, bracteis a patentibus vel reflexis, alabastris incurvatis. Corolla atroviolarea. (v. s.)

19. P. NIGRUM (Sohm. fl. boh. 1. p. 87), glabrom, foliis mfeioribus petiolatis cordatis ovato-acutis simpliciter crenulatis, superioribus sessilibus hnean-lanceolatis senulatis, spicâ ovoideâ »uftgloboâ subpollicari, biacib lcllexis linean lanteolatu seniipollicaiibus snbintegns, ^Ugmatibus 2. % in Bohemia (Schm. Pobl!) in Heicymâ (Wall.! } etched Nonnbergain (Pau^ in b. Sci.)

- Mert et Koch Deutschl. fl. 2. p. xgr. excl. syn. P. ovale Hopp. Alph. DC. non. camp, p. 199. P. spicatum y Pohl! tent, fl. geim. p. 210. Folia et capitula minora qaam in P. Halleri. Flores atroviolacei in pia? floiatione Incni⁴-ali. (v. s.)
90. P. BATBISII (Alph. DC. raon camp. p. 200), caule hnmili foliisque glabris, fohis ladicahbus petiolatis cordatis late ovato-acutis cauhs paucis subsessilibus ovato-acuminatis, spicâ cyhndraceo-oblongâ, biacteis paucis floie brevioribus linearibus pilosiusculis, lobis calycinis subpilosis, Migmalibus 3. *If* in valle Pedemontanâ dictâ Pesio (Balb.) — P. cordata Balb. misc. alt. p. 10 in act. tanriii. non Till, nee hot. mag. Cauhs eiectus 4-6 poll. altos. Folia submtegra vel remote et irregulariter dentata dentibus valde acutis. Spica alba sab finem anthesis 9-12 lin. longa, biacteis 2-3-lin. (v. s.)
- /S. petrceum* (Alph. DC. 1. c.), foliis integriis, supei. longe lanceolatis aenminatis. Piope Bassanum. Rapunculus petraeus Alp. ezot. p. 343 et 344 <. ic. Mor. ox. s. 5. t. 1 f. 2. P. Michelu Bertol. part. 2. p. o38. non alior.
- Sectio III. PODANTHDM G. Don gen. syst[^]of gard. 3. p. 748.**
- V lores bievirer pedicellatj, laxe spica to- raccfnosi, a-3 in axillâ cujusque bracteae. Lobi coiolke apice diu ronati demum hberi. Capsula 3-loculais, poris 3 laterahter versus apicem sit is dehiscens.* — Graeciae, Asiae minons et Caucasi incolse. — Phyteuma sect. 3 Alph. DC. mon. camp. p. 201. Phyteuma sect. Rapunculuspaitim Endl. 1. c.
- ix. P. TENUIFOHUM (Alph. DC. mon. camp. p. aoi), caule simplici infernè glabro superne scabrinsculo, fob is canlinis linearibus obtusis integus angustissimis glabns, spicâ siinplici apice coddensatâ, calyce scabriusculo *If* circa Byzantium. Stigmata 3, crassiuscula bievia (v. s. comm. à cl. Olivier.)
22. P. TIMONIFOTIUM (Sibth. et Sm. prodi fl. graec. 1. p. 144. fl. grace. 3. p. 14. t. 218), c. iule ramoso, foliis radicaibus longe petiolatis lependo-dentatis, cau- *Yinib* paucis in bracteis transeunfibns, spicâ longâ interrupts, bracteis mtegris subulatis minimis, capsulâ ovoideâ % in Olympo Bithyno (Sibth. Aucher) in Dalmatiâ (Beit) et regno Neapolitano. — Alph. DC. mon. camp. p. 202. Campanula limonufoha Linn, sp. 1. p. a3g. P. stneta Sims bot. mag. t. 2145. Campanula virgata Lodd. bot. cab. t. 0(17. Ten. fl. neap. 1. p. 66, non Labill. P. stylosnin Schrank pi. rar. h. mon. f&c 5 t. 49. P. collinm Guss pi. rar. p. 97. t. 19 Bertol. fl. it. 2. p. 548. Iariat caule, foliis, calycibusque glabns aut scabiis. In hortis majus et glaberrnum. (v. v. c.)
23. P. RIGIDUM (Willd. sp. 1. p. 925. exel. syn. Tonrn), caule simplici&simo glabio, foliis ladirahbus linean-lanceolatis dentatis glabiusculis, dentibus minutissimis obtusis, floribus sparsis pedunculis 3-flnri&. *)£ in Ouate. Species ex plantâ herb. Gundelsheimer vensimibter constitnta et ninus P. limonnfoho pioxima. P. lira sis Tom nefortii^a Willd. citata ad P. araplexicaulem leferenda ex h. Tonrn. specimine. Aliis veibis species diversae snb eadem phiasi in herb. Gundelsh. et Tourn. ad sun. t. An P. bmonifolium?
24. P. LOBELIOIDES (Willd. phylogi. 1. n. 20. t. 4. f. 2), canle snbsimplici scabnnsculo, foliis scabris, ladicibus peholaris hnean-lanceolatis acote deuticulatis, caulinis hneanbas aenminatis sessilibus, floribus spaisis brevi-pedicellatis, calycibus icabns. % in Airaeniâ. — Willd. sp. 1. p. 924. Alph. DC. mon. camp. p. ao3. Rapunculus armenius Hesperidis folio Tourn. cor. p. 4. ex h. Lam. Cauhs semipedahs. Folia 1-2 poll. longa. Mores soli tain vel (ex Willd.) gemini. Rauu brachiati et folia hispida in plantâ herb. Gndehh. ut idctur ex descr. Willd. 1. c. (v. iu h. Lam.)
- a5. P. LANCEOIATUM (Willd. sp. 1. p. 924), glabrum, caulibus ramosis, foliis radicalibus confertis bieviter petiolatis lanceolatis grossè serratis, caahnis brevissimis lineari-acuminatis, floribus spaisis solitariis, capsulâ ovoideâ. *If* in Armeniâ — Desf. pi. da coi. m. ann. mus. 11. p. 55. t. 5. vel choix des pi. iu cor. p. 34. t. 24. Alph. DC. mon. p. 204. Rapunculus Armenius, foliis an-

gostis dentatis Touin ' heib Rapunculus Oriental!* fol. angustis dentatis coi. p. 4. Aubr \elinsdn mus.¹ Radix ciassiuscnla 3 pollicaiis Caules 3-4, scmi-pedals vel pedales. Toha i 3, poll longa, 4-5 lin lata. Coiolla albida neivis roseis. Planta herb. Gunrielsheim. scabra videtur ex Willd 1. c. (v s.)

26. P. PULCHELUM (Fisch. et Mey. ind sem b. petr. jan i835. p 35), pubescenti-subincanum, ramis virgatis, foliis radic oblongis acntiusculis denticulatis, caulinis diminutis, floiahbns subreniformibus ainplexicaulibus calyces involnciantibus, flonbus 2-4 sessilibus glomeratis, capsulâ ovoideâ basi lotnndatâ. *If*, in andis montinm Talusch P. limoniifoba? C. A. Mey. "Veizeichn Pflanz. in Cauc. n 698. Hobenb. enuin. pi Talasrb p b3.
27. P. REPANDUM (Sm. piodr II giae. 1. p. i43), caule glabro, foliis radicaibus confertis petiolatis elliptico-oblongis repandis glabu's, petiohs basi finbuatib, spirâ laxâ intenuplâ, biacleis linean-lanceolatis finibnatis. ^ in Olympo Bythyno. (Sibth.'. — Sm. in Rees cycl. v. 28. Radix crassa hgnosa. Cauhs 2-4 poll. alhis
- 28 P SINAI, pilosnm, caulibus bumilibns adscendentibus siniplicibus, foliis infei Ionbus confetit lanceolatis obtusiusculis cienatis, stipeionbus rails bieivissimis linearibns integriis, flonbâs pancis apice approxunatis, calyce coiollaque sub-Telmims. % ad rupes Sinai (Auch ' i836 n. 1314* 1837. n. 1884). Radix crassa multiceps Canles 4-6 poll alti graciles. Folia i2-i5 lin. louga, i-| hn lata. (v. s. cowm. à cl. Aucher.)
39. P. CANESCENS (Waldst et Kit ' pi. tar. hang 1. p. 12. t. i/j), scabi*uin, canle simplici, foliis sessilibusiovalp-lanceolatis cienulatis, spicâ elongalâ laxâ ramis interduin anctâ, bracteislinaeai-lanceolatissubiDiegus, capsulâ o\oideâ. *If* ab Hungai fa ad Caucasm. (Fisch.¹) — Tiatt tab. t 746 Baumg. ennm st. trans, p. i58. Bieb. £l. cane suppl. p. i4Q. Subcanescens; variat canle, fobis calycibusque scabiis, inranis vel glabmîscnlis, foliis angustis vel 5-b lin. latis. (v. s.)
- 30 P. sLiGiFOLinM(Bess ! prim. £1 galic T p. 368 ex Kit'), canle simplici^simo foliis inferioriibas petiolatis o\ato-lanceolatis seirato dentatis, superioribns sessibbus lanceolatis acute serratis, spicâ bievi, brarteis lineanbus subintegnans — in Eanatt (Kit. ex h Scbiad n et Podohâ (Bess.) — Alph DC raon. camp. p. ao5. P salignnm vel sabcifobum à cl auct. cit. vocatur. Species P canescenti valde affinis, foisanqae non servanda Specimen div Kitaibel à cl. Scbiad comm glabinm eiat, foliis margine fantum pilosiusculis, abud 1111-per communcavit cl Bessei ubique incanum. (v s.)
31. P. CAMPAWUtoDEs (Bieb fl. cane 1 p i56 suppl #p. i48), caule simplici glabro, foliis gLtbns vel pilosiascubs, mferioiibus petiolatis ovatis obtusiuscuilis cienatis, niediis latis sessilibns ovato-acutis crenatis superioribus lanceolatis serratis, spicâ brevi densâ, bracteis subintegns acuminatis, calyce giabro % in Caocaso et Armeniâ. (Tourn.) — Sims bot mag. t 1015 Alph. DC. mon. camp. p. 206. Rapunculus armenius foliis longionbus et ugidis Touin. heib. (v s.)
- fL. Sibthorpiantum* (Alph DC. 1 c), caulibus foliisque pilosis. Iu Olympo Bithyno (Sibtb. et Auchei ' n i885. ann. 1837) et Tanro (Kotschy! n. 343). P. ellipticum Sibth. et Sm. prodr. 11 giae. 1. p. i43. fl.gr. t. 217. Sm m Rees cycl a8. non "Vill P. Sibthorpiannm Roem. et Sch. syat 5. p. 84 P virgatnm Koischy non Willd. (v. s)
- 3a. P. AMrLEXICAnE (Wills sp 1. p. 925), glabram, caule simpbcissimo, foliis snbamplexicaulibus ovato-acutis latis acute serratis vel biserratis, spicâ brevi densâ, calyubus glabus. % in Airaemâ (Tonin '), in Asiâ min ad Kupbrateui (Audi! 1836. D. 2252 1837 n. 3824), in monteTauro (Kotschy! n. 338) et ad cacuen Olympi Bythmi (Sibth.). — Sibth et Sm. prodi. fl. gr. 1. p. 144. fl. giae. t. 219. Alph. DC mon. camp. p. 207. Rapuncnlnsarmenms altissimns foho glabro et ligido Tourn.! herb. Pallidè virescens, foliis sabttis margineque pal lid io 11b us Folia infeioia brevi-petiolata in specira Anch., in aliismibi ign. (v s)

33. P. AUCHEM, canle simplici glabro vel Internè pilosiusculo striato, foliis roediis sessilibus glabris ovatis acutis insequiūiler serratis, fasciculis flornin numerosis axillaribis sparsis, bracteis lanoeolafis acuminatis subinlegris, calyce glabro, capsulā ovoideā. *If* ia Persia? moulibus (Aach. i336. n. 3i74. 18J7. n. 1886). Canlis sesquipedalis reclns firmus, in specimine n. 1886, pilosiuscus. Folia inferioia ign., media erecta if poll. Ionga61in. lata, dentibus acatis. Spica interrupta subpedalis. (v. s.)

♣ *Species minus notce.*

34. P. IWJEQUATUM (Kit. apudSchult. fl. austr. ed. 2. n. 883), capitnlis .snbglobosis, foliis radicalibns lanceolatis basi inaequaliter cordatis serratis, caulinis liueavi^ns, snperioribus sessilibus integerrimis. *If* in Alpiibus et subalpinis comitatos Arveusis. — Roeni. et Sib. syst. 5. p. Ho. Proximèaccederc ad. P. Cbarluellii vitletur ex Roera. et Sch. 1. c.
35. P.? MINUTUM, canlicolis adscendentibns et decambentibns simplicibas, foliis glabris Incidis, radicalibas spathnlato-ovatis sinaatis confertis, caulinis spathnlatis obtnsis, peduncalis filiformibus longitadine folioruin, floribas axillaribus u>riuinalibusque, calyce glabro.T/^in suiumis Sierrae Texadae (Agardh). Campanala minuta Agardh ined. Ph. minutnm Roem. et Sch. syst. 5. p. 87. ex plant^a Ag. Folia radic. 4-7 lin. longa, i-x^lin. Iata,canlina I-I \ lin. longa. Aatherse oblongse albae. Stylus coi-ollā quadruplo et ultrā longior. In sectione Phyteuinatis floribns sparsis euomerant Kcnn. et Sch. Habilus probabiliter et patria Jasiones foliosa?.

Species exclusce.

- PH. AM ERICANUM Hill, = Campanula Americana.
 PH. BEGOIFOLIUM Roxb. = Pentaphragma begonifolinm.
 PH. BXPINNATA LOOT.) „ „ „ „
 — — — — — > = Sambaci sp.
 PH. COCHINCHINEWSIS Lour, j
 PH. JACQUINI Sieb.= Campanula Jacqnlm.
 PH. PINNATUM L. = Petromarala pinnata.
 PH. RIGIDIFOLISM Daf. = Jasionc foliosa.
 PH. TRICOLOR Molina. = P
 PH. VIRGATCM Willd. = Campanula virgata.
 XV. PETROMARULA *Bellas epist.f ad Clus. in Cltts. hist, pars *. p. 299. Alph. DC. rnon. camp. p. '209. — Rapuuculi sp. Imper. hist. Bank. pin. 93. — Phyleninatls sp. Linn. — Plyteamatis sect. Pelroiuarula Pers. ench. 1. p. 194.*

Calyx 5-fid us, corollā 5-partila. Slam. 5, filamentis basi latis antheris longioribus, polline violaceo. Stylus glaher. Stigma capitatum crassum j)ilosiusculum. O\arium 5-Iocularc. Capsula erecta, lateraliter poris 3 ad mediam partem sitis dehiscens. — **Herba Cretica, foliis radicalibus primò petiolatis ovato-acutis deindè pinnatis, petiolis marginatis et lobatis, floribus laxè racemosis pedicellatis.**

- j. P. piwifATA (Alph. DC. 1. c.) % ex plerisq. Q) ex Vent. h. Cels, In Cretae montanis et scopulib maritimis copiosè, culta ab anno i640. Peti-oinarula seu Lactuca petru>a Belli, Puna descr. mont. Bald. p. 33. c. ic. Rapunculus creticus incolis Petromarula Itnper. hist. p. 88a. c. ic. J. Baoh. hist. 3. p. 811. ic. Touru.l herb. cor. 4* Pbyteuma pinnatum Linn. sp. p. 1^2. Vent. jard. eels, t. 5a. Sibth. fl. graec. 3. p. i5. t. 226. Radix crassa edulis. Caulis a-4-pedalis, glaberrimus. raiuo&iib. Folia glabra, radicalia semipedalia pinnata, lobis 3-5 irregularibus, ovato-acatis sabcordatis creuatis vel grost>e dentatis, lobo terminali ovato vel rotundato cordato grossè crenato vel serrato, caulina serrato-laciniata et subpinnata. Racemus multiflorus. (v. s.)

(*I. pubescens* (Alph. DC. 1. c.)» paniculā et calycibns pnberulis. Phytenua pinnatnm Reichenb. hort. bot. t. I3J. Culta ex seinin. Sieb.

XVI. MICHAUXIA *Lher. dissert. Lam. ill. 2. t. 205. Pers. enck. i.p. 488.* — *Mindium Rhazes. Adam fam. desplant, 2.p. i3h. Juss. gen.p. 164.*

Calyx 8-10-fidus, sinubus appendicibus obtectis. Corolla 8-10-partita, rotata. Stamina 8-10 libera, filamentis latissimis, antheris apice breviter cuspidatis. Stylus pilosus. Stigmata 8-10 filiformia. Ovarium 8-10-loculare, loculamentis lobis calycinis oppositis. Capsula nutans, 8-10 valvis basi dichiscens. Herbs biennes, Orientales, sinubus calycis obtectis ad Campanulas sect. 1. accedentes.

1. M. NUDA, caule glabrescente, foliis scabro-pilosis irregulariter dentato-lobatis lanceolatis, radicalibus profundè lobatis petiolis hinc iudè segmentis marginalibus anclis, caulibus sessilibus, floribus octandris appendicibus calycifais brevissimis. — in collibus ad Ninivarn. (Aucher! 1836 et 1837. n. 1626.). Folia M. campanuloidis, caulis M. lœvigatae, flores setaceo-pilosi ut in duabus, sed appendices calycis vix lineares longae lobis multo breviores. Corollam bene apertam non vidi. (v. s. comm. à cl. Ancher.)
2. M. CAMPANULOIDES (Lher.! diss. monog. c. 10.), hispida, pilis rigidis, foliis lanceolatis irregulariter dentato-lobatis, radicalibus longè petiolatis, petiolis marginatis lobatisque, caulibus sessilibus subamplexicaulis acutis, floribus octandris appendicibus calycinis reflexis lobis brevioribus. (2) in Libano circa Aleppum, in Cappadocia (Aucher! n. 2047. ann. 1836.) et in Tauro (Kotschy! n. 338). — Curt. bot. rang. 319. Alp. DC. mon. camp. p. 211. t. 4. f. c. Medium Dioscoridis vel M. indium Rbazi Rauw. Hodoep. part. 2. c. 12. p. 384. et part. 4. t. 35. ex Gronov. it. 35. ex Juss. Dal. hist. app. p. 33. c. ic. Campanula lyraefolia Salisb. prodr. p. 127. excl. syn. Laui. M. strigosa. Pers. syn. 1. p. 418. Flores purpurascens. (v. v.)
3. M. LÆVIGATA ("Vent.! h. Cels. p. et t. 81), caule glabro, foliis piloso-scabris irregulariter dentatis, radicalibus longè petiolatis, petiolis non lobatis, caulibus sessilibus subamplexicaulis oblongis, floribus 8-10-andris, appendicibus calycinis lobis longioribus. (2) in Persia. — Gaertn. fruct. suppl. p. 162. t. 2ii_a/f. 6. Bot. reg. t. 451. Bot. mag. t. 3128. Hohenh. en. pi. Talysch p. 64. M. decandra Fisch. ined. Flores albi. In spontaneis partibus floris numero 8 semper vidi, in cullis frequenter numero 10 ex auct. cit. (v. s. comm. à cl. Auch. et Ttlang.)

XVII. CAMPANULA *Fuchs. hist.p. 43. Raymeih. pi. p. 82. Tourn. Hém. bot. I. p. 90. t. 37 et 38. Linn. gen. n. ago. Juss. gen. p. 164. Gaertn. fruct. 1. p. 153. t. 31. Lam. ill. n. 345. t. 123. excl. plur. sp. Alph. DC. mon. camp. p. 213. Endl. gen. 1. p. 517. — Μυδιον et Ερινοε Diosc. l. 4. c. 18 et 29. — Erineon Plin. l. 23. c. 17. — Uvularia sp. Træg. hist. 226. — Cervicaria sp. Cord. Dod. pempt. 164. — Rapi sp. Ruell. p. 458. — Trachelium sp. Lob. hist. p. 176. non Linn. — Rapuncul. Campanula glabra et Trachelium C. Bauh. pin. 9a et 94. — Medium Tourn. élém. bot. p. 90. t. 38. — Roucela Dumort. comm. bot* p. 14. non ejusd. fl. belg. prodr. p. 58. — Erinia Noulet arm. sc. nat. ser. a. v. 8p. 120.*

Calyx 5-fidus. Corolla apice 5-loba vel 5-fida, saepius campanulata. Stamina 5 libera, filamentis basi lalis et membranaceis. Stylus in prae-floralitate pilis collectoribus (excepta imà basi) tectus. Stigmata 3 vel 5 filiformia. Capsula 3-5-locularis, valvis 5-5 lateraliter debiscens. Semina ovata complanata vel ovoidea. — Herbs saepius perennes, mine humiles et humifusa? nunc 2-3 pedicels erecta? multiflorae, foliis radicalibus saepius fonn4 diversis, floribus terminalibus vel axillaribus. Omnes in hemisphærio boreali.

Sectio r. MEDIUM *Town. éttm. hot. i. p. go. /.* 38. *Alph. DC. L < Endl. gen. \.p 517. — Mnfoov Diosc. I. 4. c 18. Viola marina vel Mariaua, Medium wcter* auct. •— Campanulae sp. sect. Medium Linn, gen. n. ago. Marianthemum Schrank hort. monac.*

Sjnns calycis appendicibus reflexis obtecti. Capsala 3-5-loculais, valvis basi semper sitis debiscens.

§. 1. *Capsula 5-loculans ; stigmata 5. — Omnes multiflorai, foliis Tadicalibus longè petiolatis. — In Grcecid et vicinis regionibut.*

* *F>lia radicalia irregulariter lyrata vel laciniata, periohs nempe' marginal is lobatisque.*

- x. C. CRISPA (Lam. diet. 1 p. 58i), glabra, caule subsimplici, foliis lamburg grosse crenato-dentalis margine enspis, radicalibus bidentatis lacimatis, caulibus sessilibus ovato-acatis, floribus pyramidaliter racemosis, calyce scabio, appendicibus mlairnis dentiformibus, corollâ latâ campanulatâ extus scabriuscula. *L IQ Armenia mtei nrbes Kars et Er7eionm (Tourn ! voy. 2. p. 3^8 ic). — *Alpb. DC. mon camp. p. 216. (v. s in b. Jnss.)*
2. C CELSINA (Alph DC.mon.camp >. 217), velutina, caule adscendente ramoso teret; foliis inferioribus irregulariter lobatis lobo terminali crenato ovato-aculo, superioribus sessilibus obovato-trenatis, lobis calycinis longe racemosis, appendicibus calycinis minimis dentiformibus, corollâ tubulosâ velutinâ lobis calycinis quadruplo longiore. (^ in Gracia C. toraentosa Tent.' hort. Cels. p. et t. 18 Dum. de Corns bot cult. 3. p. 527 non Lam Caulis subpedali* Folia cinerascens. (v. in h. Deless)
3. C RUFESTHIS (Sibth prodr. fl. graec. i. p. iia.fl.giaec t. 2i3), caule adscendente apice praesertim villosobispido, foliis velutinis cinerascens radicalibus megalaiter pinnatis, lobo terminali rotundato, canlinis sessilibus ovatis sessilibus, lobis calycinis longe racemosis, lobis calycinis appendicibusque tuanglaribus aequalibus bispidis, corollâ tubulosâ velutinâ lobis calycinis duplo triplo longiore @? ad rupes Baeotiae et Pelopponesi (J>ibth) et <u ins. Rhodo (Ancher-Eloy 1837 n 3821 et ^822. et i836. n i3oi). *Alpji. DC. mon. camp. 218. Pedicelli atque appendices calycis valde pilosi in spec. Amb i3oi.et3822. (v s.)*
4. C. TOMENTOSA. (Lam ' diet. 1. p 584), undique incana tomentosa, canle adscendente, foliis radicalibus irregulariter pinnato-lyratis lobis crenato-dentalis ovatis, caulibus sessilibus obovatis crenatis floribus laxè racemosis eiectis, lobis calycinis lanceolatis longe acummatibus appendicibus ovatis lobis dimidio brevioribus, corollâ campanulatâ senccâ lobis calycinis duplo longiore. — in Oriente (Journ.), Ebesic ad muros (Tonrn ' Aucher-Eloy' n 700' anno 1836. etn. i38f). — *Alpb. DC. mon. camp. p. 218 Tomento valde distmcta. Caules pedales e radice crassâ. Lobi calycini 7-8 lin longi. (v. s.)*
5. C LYRATA (Lam diet 1. p. 538. seivato syn Tourn), bispida, caule erecto ramoso, foliis inferioribus petiolatis ovato-acutis irregulariter crenatis petiolo margmato bine inde lobis parvis aucto, superioribus sessilibus ovato-lanceolatis crenato-dentalis, lacemo elongato multifloro, appendicibus calycinis ovatis obtusis lobis acutis subaequalibus, corollâ tubulosâ nervis telufnd lobis calycinis duplo longiore. — in Oriente (Tourn.), circa Bizantium (Olivier¹) et in Caramaniâ (Auchei-Eloy! n. 1840.). *Alph. DC. mon. camp. p. 219 (v. ».)*
6. C. ANSHEWSII (Alph. DC. mon. p. 220), villosa, canle erecto ramoso, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis pinnulis incisibus, caulibus inferioribus petiolatis subcordatis rotundatis grosse dentalis, superioribus sessilibus obcuneiformibus dentalis, floribus laxè racemosis, appendicibus calycinis ovalibus lobis duplo brevioribus, corollâ campanulato-tabalosa glabra @> in rupibus umbrosis

- Gracix (Sibth.) C lacimata Andr. bot. rep. t 385. (excl syn) Sm.piodr. fl grac. i. p, 141. (excl syn. Tourn.) Don Linn.
7. C. LACIWIATA (Linn sp. 1. p vS?. excl. syn Raw. et Banh), caale erecto rarooso suhvelutino, foliis pilosiusculis, radicalibus ovato-lanceolatis grosse lacimatis, petiolis marginatis lobatisque, flonbus eictis laxe lacemosis, ap pendicibns calycinis ovato-acntis lobis dnplo brevionbns , corollâ campanulatâ amplâ lobis calycinis oxato-acuminatis tnplo longiore (2) in Archipelago, ad ropes ins. Cardiolissac (Touin.' voy x. p. et tab 260). Lam diet. 1. p. 5gS Alph. DC 11100 camp. p. 220 non Andr Pili vix perspicui. (v. s)
8. C ANCHUSIFLORA (Sibth piodr. x. p. i4*» fl graec. t 212), canle ratnoso subvelulino erecto, foliis pilosis ovato-lanceolafis, radicalibus petiolatis laci niatis snbincanis lobo teiiniuali coidato obtnso inaequalitei coidato, caolinis sessilibus obovatis crenatis, flonbus laxe panicnlatis, calycibas glabrinsculis appendicibus ovato-aculis lobis acntis duplo brevionbns, corollt cylindraceutâ amplâ tubo pubescentc. (2) in ms. Polycandio et in scopnlis maritimis ins Hydrae. (Sibth)
- c) C. TUBULOSA (Lam. diet. 1. p. 588), pilosa, canle teieti, foliis caulims mferionbns longe petiolatis pilosis limbo ovato-acuto crenato dentato, superio ribas sessihbus ovato-lanceolatis serrato-dentatis, floribus paucis axillaribus et terminalibus, lobis calycims acnminatis, appendiibus ovafis obtusis lobis dnplo brevioribns, corollâ velutnâ tubulosâ lobis calycinis duplo longioie. — in ins. Cietâ (Tourn.').— Desf pi cor Tonrn inann.nuis Par 11.p. 142. t. 17 Alph DC mon. camp, p 222 "Vaiiat foliis mferioiibus petiolo latera liter lobato aut non lobato. Folia ladic. ign (v. in h. Vaill. et Juss.)

* * *Folia radicalia ovata vel lanceolata, petiolis non marginatis*

10. C CARIENSIS, pilosa , ranle erecto simplrci, foliis ovatis crenatis, inferioribus petiolatis, peliolis marginatis, pednnculis 3-5-floris, fioribus subfascicolatis, lobis cdlyrim acutis coiollil tubulosâ pnbescente paulo bievionbus, appendi cibus ovatis obtusis lobis latioribus i>nblongioribusque (2)? in provinciâ olim Cariâ Asiae min. (Auchei ' arm. i836. n. 933) Radix fusiformis Caulis sesquipedalis, pilis ngidis, nt tota planta, obsitus Folia Safer 3-pollic. inse qualiter crenata petfohs mine margme sublobatis Capsula 5-4-loculans (v s.)
- II. C. BETOWICIEFOliA (Slhth et Sm. prodr 1. p ifa* fl grac. t. 210 non Bieb), pilosa, caule erecto subrainoso, foliis elliptico-oblongis vel ovato-acntis crenato-dentatis, radicalibus brevionbns brevi-petiolatis, floibus terminaibus et axillaiibus, appendicibns calycinis lobisque ovato-acuhs in terse aeqnalibus, torollâ tubolosâ pubescente calyce duplo Inplove longiore. (2) in monte Olympo Bithyno (Sibth.). Corolla haud uncialis, ba&i flavescens
12. C. CORYMBOSA (Desf. plant, du cor de Toarn ann du mus. Par. 11 p. 130 t. 15 vel choix des pi dn cor. p 40. t 3o), caule erecto piloso, foliis ov.itô-acutis crenato-dentatis pilosiusculis, ladicilibns petiolatis ovato-acutis, cau linis sessihbus lanceolatis, flonbus laxe corymbosis erectis, calycis ciliati lobis longe acuminatis, appendicibus ovato-acutis lobis dimidio brevioribus, co rollâ campanulato-tubulosâ subpubescente.— in ins. Cretâ (Tourn.'). Alph DC. mon. camp p. 223. Radix fusiformis. Caulis bipedalis. Corolla sesquipolli caris. (v. in h. Touin. et Juss.)
13. C. PELVXFORMIS (Lam. diet 1 p. 586), hirsnta, canhbus adscendentibns subsimplicibus 1-4-floris, folns ladicilibus petiolatis ovatis crenato-dentatis, caulims sessihbus ovato-acutis paucis, lobis calycinis ovato-acuminatis, ap pendicibus ovato-rotndatis lobis subaequahbus, coiollâ campanulatâ amplâ glabuoscU. — in Cietâ (Tourn '). —Desf choix de pi du cor. de Tourn t. 3i., velann. du mns 11. p. izji. t. 16 (v. in h. Tourn.)

0. *micrantha*, rorollâ minore angnstioreetpubescente C. pelviformis Sib . pi. exsicc. cretic. Forsan sp distincta Folia raih'c non ridi (v. s)

14. C. MEDIUM (Linn. sp. 5*36), pilosn, caule erecto, foliis sessilibus ovato-lanceolatis vel lanceolatis crenato-dentatis, racemo laxo multifloro, lobis calycinis ovato-acuminatis, appendicibus amplis ovatis obtosis lobis dimidio brevioribus, corollâ campanulatâ inflatâ nervis hirtâ. (2) in montosis Europae meridionalis, à Galloprovinciâ (DC.!) et Italiâ sept, ad Taurinam (Boeber ex Reicheub. sinag. p. 15[^]), nec non in Europâ mediâ ex hortis interduin ebpsa. Medium seu Viola mariana Matth. coium. ed. "Valgr. p. 033. ic. Besl. hort. Eyst. xst. r. t. 3. f. 2. vt 3, t. 4* f. 1. et t. 5. f. 1. C. grandiflora Lain, fl. fr. ed. 1. vol. 3. p. 334. non L. (v. v. c. et s. sp.)

§. 2. *Capsula 3-ocularis. Stigmata 3.*

* *Uniflorae* \>arvce, folds radicalibus confertis.

15. C. ADAMI (Bieb. fl. cauc. 1. p. x53, suppl. p. i48), foliis subdliatis, radicalibus longè petiolatis cuneato-spathulatis ad* apicem grossè serrato-dentatis, caulinis sessilibus ohovalis linearibusque serrato-dentatis, lobis calycinis acuminatis pilosiusculis corollâ tripio brevioribus, appendicibus ovato-cuneatis subpubescentibus lobis tripio brevioribus. *If* in Caucaso orientali Stev.! mem. soc. nat. mosi\ 3. p. 256. Bieb. cent. planl. ross. 1.1.16. Alph. DC. mon. camp. p. 226. t. 11. f. 1.— Cespitosa, caulibus simplicibus, 3-4 poll. Corolla infundibuliformis glabra. Lobj calycis iu capsulâ patentés. (v. s.)
16. C. PHEBEUSTEINIACA (Rcetn. et Schult. syst. 5. p. i47), caule glabro, foliis lanuginoso-ciliatis, radicalibus spathulatis apice deniatis, caulinis sessilibus linearibus, lobis calycibus oblongo-lanceolatis corollâ duplo brevioribus ciliatis, appendicibus ovato-uenmiiatis villosis lobis tripio brevioribus.— in Caucasi rupestrilius alpinis (Stev.!)— Alph. DC. mon. camp. p. 227. t. 10. f. 1. C. tridentata Schreb. dec. 3. t. 2. Linn. mam. p. 44. C. rupestris Bieb. fl. taur. cauc. 1. p. 15J. et suppl. p. 146. Habitu p. preced. Corolla glabra. (v. s.)
- §. *macrantha* (Alph. DC. 1. c), flore majore.
17. C. BITHYNICA, caule glabro, foliis lanugine ciliatis, radicalibus linearispathulatis apice integris aut emarginatis, caulinis sessilibus linearibus, lobis calycinis lanceolatis subacutis ciliatis corollâ vix dimidio brevioribus, appendicibus ovato-acutis ciliatis lobis tripio brevioribus. %>u editioribus Olypi Bithyni (Auch.! o. t858, ann. 1837). Radix lignosa simplex supernè incrassata foliisque oblecta. Caulis 1-2-pollicaris erectus. Folia pollicem longa saepiis integra. Capsula nutans. Differtâ C. Uebersteinianâ solum foliis angustioribus magis ciliatis rard denticatis et tunc potius apice emarginatis, flore minore, appendicibus non ubique hirsutis. (v. s. à cl. Ancher comm.)
18. C. PILOSA (Pall. mss. Roei/et Sch. syst. 5. p. 148. non Ledeb.), caule pilosiusculo foliis basi molliter ciliatis, radicalibus longè lanceolatis petiolatis creulalis, caulinis linearisacuminatis sessilibus integris, lobis calycinis ciliatis ovato-acuminatis corollâ ore barbatâ tripio brevioribus, appendicibus ovato-acutis ciliatis lobis dimidio brevioribus. 7& in Sibiria. — Alph. DC. mon. camp. p. 226. Caulis erectus 3-poll. Corolla infundibuliformis. (v. s. à cl. Fisch. comm.)
19. C. SAXIFRAGA (Bieb. fl. cauc. 1. p. i55. et suppl. p. 147), caulibus glabris, foliis subdliatis, pilis mollibus, radicalibus longè petiolatis lanceolato-spathulatis crenulatis, caulinis sessilibus integris ligulatis, lobis calycinis acuminatis basi laevi glabris corollâ duplo brevioribus, appendicibus acuminatis ciliatis lobis duplo brevioribus. *If* in editioribus Caucasi ex gr. in Beschtan (Bieb. Fisch.!)— Alph. DC. mon. camp. p. 228. t. 20. f. 2. E cespite caules multiflori pi G res 2-4-poll. Corolla infundibuliformis glabra. Capsulae non tan tis lobis patentés. (v. s.)#
20. C. AUCHERI, pubescens, caulibus ascendentibus unifloris, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-spathulatis apice presertim dentatis, caulinis sessilibus lanceolatis, lobis calycinis acutis basi laetis corolla late infundibuliformi tripio brevioribus, appendicibus acuminatis lobis tripio brevioribus. *If* in montibus

- Arineniae (Aucher.¹). Habitus praecedentium. Folia radic. 2-pollic. Caules duplo longiores. Flores erant. Lobi calycini bicviores quam in C. Biebei & teiniana, folia latiora quam in C. saxifraga, planta undique raagis pubescens (v. s.)
- ar. C. triATA (Stev. mem. soc. des natur. de Mosc. 3. p. 256.), caule pilosiusculo, foliis radicalibus subsessilibus obovato-lanceolatis ciliatis ciliis us, caulibus ligulatis basi tautum ciliatis, flore erecto, lobis calycinis hneari-acuminatis ciliatis corollam infundibuliformi glabra dimidio brevioribus, appendicibus ovato-acutis ciliatis lobis quadriple brevioribus. *IL* in ediotibus Caacasi, prope Nartzana (Fisch!).—Bieb. fl. cauc. suppl. p. 147- (excl. syn. Touin.). Alpb. DC. moil. camp. p. 229. Pili ligidi, praecipue in calyce Caulis simplicissimus nnicui*. (v. s.)
22. C. ArTAirA (Alph. DC mon. camp. p. 229, t. 10. f. 3), caule glabro nifloro, foliis rudicibus petiolatis lanceolatis crenulatis glabris, caulibus lignatis sabdentatis glabriusculis, tubocalycis pubescentibus, lobis ovato-acuminatis glabriusculis corollam late infundibuliformi ciliatis triplo brevioribus, appendicibus subulatis villosis lobis triplo brevioribus $\frac{1}{2}$ in editioribus altdie is Sayanentibus (Fisch'), in Persia (h. Kunth!), et Daluua (Turcz').—C. Saneasis Fisch! cat. h. gor. 1808. non Pall. C. frigid a Pall, in h. Lamb.! C. pilosa Ledeb. ic. pi. fl. ross. t. 209, fl. alt. 1. p. 24* non Pall. (v. s.)
23. C. DASVANTHA (Bieb. fl. cane, suppl. p. 147), caule unifloro, foliis radicalibus ovatis acutis vel obtusis petiolatis ciliatis glabriusculis, caulibus sessilibus panicis lanceolatis integris pubescentibus, calyce pubescente, lobis ovato-lanceolatis corollam late infundibuliformi interne et ore barbata triplo brevioribus, appendicibus ramis in subulatis. *If* in ins Uniflaschka (Chamisso & Fisch!), Behring (Stell) nee non prope fretum Behring. f. Cbonsiah. Kunth!).—Omel. 51b. 3. p. 160 n. 28 Reichb. ic. 1. p. 70 t. 85. f. 178 Alph. DC mon. t. 10. f. 4- Folia breviora, radic. magis ciliata, quam in piore. (v. s.)
24. C. AriiONir (Till, fl. Delph. 18, fl. Danph. i. p. 302 et 333, p. 512 t. 10), caule simplici saepius nifloro subpiloso, foliis ciliatis, radicalibus linearilanceolatis subintegris, imis obtusiusculis, caulibus lineari-lanceolatis lobis calycinis linearilanceolatis corollam campanulata subtriplo brevioribus pilosis, appendicibus ovato-acutis ciliatis lobis triplo brevioribus *If* in Alpibus a Cenisio (DC.¹), ad Galloprovinciam (h. DC!).—Lam. et DC. fl. fi. n. 255r. C. alpestris All. ped. p. 115 t. 6. f. 3. (excl. syn. Tourn.) non Lapeyi. C. nana Lam. diet. 1. p. 585 (v. s.)
- fi. spatulata* (Lam. et DC. l.c.), foliis radic. spatulatis, caulibus subdentatis. (v. s.)
- *5. C. PALLASIANA (Roch. et Sch. 5 p. 133 ex de Test in lilt.), caule unifloro foliisque lanceolatis senatis petiolatis glabris, flore nurrante, foliis arutis. in Sibina (de Vest). Folia acute serrulata ntià pollicaria; caulina 2-3 lin. longa. Corolla pollicaris calyce dimidio major.
26. C. LIGULARIS (Lam. diet. 1. p. 585), caule 3-pollicari folioso tenui et fere glabro, foliis oblongis angustis obtusis integris leviter ciliatis, flore erecto teruinih, calyce hirsuto, lacinus fere linearibus sinubus obtectis, corollam campanulato-tabulosam subtriplo brevioribus. (ex descr. Lam.).—Coburn in horto Paris, ubi alpina dicta erat. C. Alhonii, vel C. barbata umflora videtur.
- ** *Pauciflorae vel nulliflorae, floribus non capitatis.*
27. C. SAXATILIS (Linn. sp. p. 237. excl. syn. Tonrn.), glabra, caulibus erectis, foliis integris, radicalibus rosulatis subspathulatis, caulibus ovato-acutis, racemo panicifloro, lobis calycinis acuminatis corollam tubulosam dimidio brevioribus, stylo exserto. *If* in Cret. (Bocc.) ad mpes maritimas (Sibth. prodi.). Trachelium saxatile, etc Bocc. mn. p. 76 t. 64.
28. C. HETEROPHYLLA (Linn. sp. i. p. 10), glabra, caulibus erectis simplicibus, foliis integris, radicalibus subspathulatis, caulibus ovato-rotundis, floribus solitatis axillaribus, pedicellis folio brevioribus, lobis calycinis arutis, sinibus sabdentatis, corollam campanulato-tubulosam extus velutina. *IL* in ins

- Chero Archiplagi (Tourn !) — Sibili.¹ et Sni piodr. i p. 139. fl_f grec. t 108. Alpli. DC mon. camp. p. 233. C. saxatilis foliis infer Bellidis cacteris Nam-maldnx-. Touin. it. 1. p. 2>3 c. ic. (v. s.)
- 29 C OLIVIERI (Alph DC. mon. camp. p. a33. t q.), pnescens cinerea, cao-libas erect is simplicibus, foliis siibintegiis, ladicahbus spathulatis, caahnis o\ atis vel ovalo-i olndatis bievi-pedicellatis, floi ibus appioxiraatis, lobis calycinis acuminatis coiollà infundibulifoiim velutinâ duplo bievionbus, sinubus subdentaliti. *If* in ins. Delos (Oliwei '). Canles plmes 8-9 pollicares e radice crassâ Moies 3-6 ad apirem cujusque cauhs snbsessiles. Pubes oculo nndo vix pei^picua. (v. s)
- o. C CANDIDA (Alph DC. mon. camp p 234). paucifloia, paTllic incana, caulibus eiectis simplicibus, foliis radicalibus spallulatis subintegns, caulinis ovatis sinuato-dentatis blew petiolatis lobis calycinis acmnmatis corollâ infndibnliformi glabiuscula duplo bievionbus, siuubus Mibdcutatis Of in One ate , ad rnpes fiissoutoun (Olihei¹). dales plmes 3-5-pollicares e radice crassâ. (v. s)
- 3i. C. CALABIENTHIFOI IA (Lam. diet. 1. p. 585), pubescens cineiea, caalibus de-cnmbentibus ramo&is, follisi dentatis , ladicahus losulatis subspathiriatis, cau-hnis obovatis, flonbus axillanbus et terminalibns, lobis calycinis lanceolatis corollâ tubulosâ veluhua dimidio bievioribus, appendicibus brevissimis. *If* in in^ . Naxo (Touin) C saxalilis foliis infer. Bellidis caetens Naiumulaiia? snb-hiisutis crenatis ac velati mgosis lourn. cor. 3. Vêlins da mus.! Desf. choix de pi. du cor. t 27.
- 3a C. APPENDICATA , pnescens, caalibus adscendentihus, foliiscrenato-den-tatis obo\ atis, flonbus axillaribus et tertnialibus , lobis calycinis lads* acumi-natis, nppenditibub ovato acutis pilosis maguis, corollâ tnbulosâ pubesceite lobis calycinis vix dimidio longioie *If* in ins Chio. (Aucher' n. 18^2. sub no-mine C taldinenthifoliae.). Caules 3-5 c radice crassâ, snbpedales. Folia vix pollicaua, petiolo bievi marginato. Pedicelli folio hievioiet* Sliginata 3. Dif-feit. à C. calamenthifoliâ appendicihns calycinis bene conspicuis a hneasjongis valde hiisiilis. (v. s.)[#]
33. C. DICHOTOMA (Linn, amceu. 4 p. 3o6), pilosa , pills rigidis, canle erecto ra-nioso, rainib dichotomib foliis sessilibus oblongis \el ovato-actis subiutegris, floribns solitariis mtei lanios vtl folio oppositis, lobis calycinis aenminatis basi latis erectis coiollâ tubulosâ glabrâ bievionbus, appendicibus ovato-acumina-tis lobis dimidio brevioribus non adpiessis Qpciica mare Mediteiraneuni ex-ctptis Gallia mer. et Italia sept. — Bocc. pi. lar. sic. p. 83. t. 45. f. 1. Jacq. coll. 5 p. 3> t 12 Siblh fl. graec. t. 211. Sw. but. flow. gard. t 280. C. molhs *ft.* Willd sp. 1 p. 910. C Afra Cav. ann. de cienc. 3. p. 21. C. decipiens Boem. et Sch. syst. 5 p. 142. Flon-s ceruui, pedicelh:» 1-4 lm. longis. Corolla dimidio vel teilia parte lobis calye longior (v. s)
- jg. *brachiata* (Alph DC. mon. camp p 237), appendicibus, calycis obtusis ad precis —in Hispania inerid. (Boiss)» Mauntania (Ihib. Jjalzm.) et Mesopolaraiâ.(Auth.' s\ n n°). C. biaclnata Salzm ! ined Appendices calycis in eodem bpetimine nunc obtusi nunc acuti. Accedit ad C. stngosam. (v. s.)
34. C. mopINQUA (I'isrli. ct Mey ind. sem. h petrop. ann. i835. p. 32), liis-pida erecta, lamis flichotomis, foliis sessilibus oblongis acntiuscuhs denticula-tis, floribus pedicellatis in diciotoiniis vel teiminalibns, laciniis calycinis li-neari-lanceolatU coiollâ infundibulifonni 5-fida duplo bievionbus (D) in uterilibns Adeibeischan Persia; sept Affinis C dichotomy sed capsula qua-druplo minora, semina contra sextuplo majora. In scctione Medium ex cl. anct.
- 5 C STRIGOSA, (Rusbel! desc. of Alep), piloso-stngosa, caule iccto, larais diohotomib, folns sessilibus lanceolatis lntcigiis erectis, floribus solit^tiis inter tamos vel folio opposilis, lobis calycinis longè subulatis basi latis ciectis co-rollâ tubuloso-canip<inulatâ subbrevioribub, appendicibus ovatis obtn>is ac/-

- piessis lobisi diindio brevioribus (*j*) in Syria* (Labill * Auch ' n. 1702. ann 1836), prope Aleppu (Russ ' Auch.! n 185a et 1855 ann. 1336) et in I anio (Kotschy' 34q). —Alpli DC. mon camp, p aih. A'abl syiub 8 p. 34' C Russeliana Rocm. et Sch syst 5 p. i4* Caulis supenn didiotomus Folia lineari \el ovato-lanceolata. Floies ccinui pedicellati Pili iimlique crebri n-gidi et patentee, (v. A.)
- 36 C. MOLLIS (Linn ' sp' 1. p 237), \elutina cineiasoens, caulibnsadscendentibus, foliis sessilibus subinlegiisseuceis, :adk'alibus confeitis obovatU \el spathulatis, caulims ovatis lolnndatisve patentibus, flonbus pauus laxe paoculatis, pedunculis uniflois tciunalibus et axillimibus, lobis calycims lanceflatw erectis corollâ campanulatâ glabiâ dimidio bievioiibus, appendicibus acutis brevissimis tubo calycis brevionbus *If* inHispaniâ mend, in legno neapolitano (Ten.¹ in h. Hook. \ Cielâ (lourn.¹) et Mauritania* C. cielica saxatilis Bell id is folio inaguo floie Touin.! berb. "Vclins du uins inst. p 111 (excl syn.) C rnellis Cuit bot mag. t. 404. (cxcl. syn r>occ. et Ban*). Alpb. DC. mon camp p 2^8. C \elutina Dcsf.¹ fl. alt. 1. p. 180. t. 5i. Radix crassiuscula. Caules basi simplices. Flo res eiecti. (v. s. el v)
- /8. microphjrHa* (Alpb DC 1 c), foliis caulinis mmiuiis ovato-acutis subdentatis. In Hispaniâ mend. C. microphylla Cav ann de cienc. 3. p. 19
37. C. EDULIS (Foisk.¹ fl. argypt arab p 106 rt 44)» bispida, caule eiecto, foliis ovato lanceolatis snbeiuulatis, lobis calycinis hnean-lanceolatis coiollâ hispidâ tnbulosâ aigualibus, appendicibus aroplis oblusis longitudine loboindra. *If*, ia Arabiâ felice (lorsk.) Radix ciassa edulis. Canlis semipedalis lamosus Foibk) vel simplex (iu b. Banks) unifloius Lobi calyciui paiuru acuti.—Alpb. DC. mon camp. p. 235. (v. in Banks ann. 1828)
- i8. C DULCIS (Decaisn ' flor sinaic. in ann. sc uat. sei. I. vol. 2. p 258), cespitosd lanosa pubescens, fuliis ovatis obtnsis sinualo-dentatii, infeiioubus sessilibus, supenuiibus snbamplexicnulis, iloibu* pancis solilaiiis tenuinalibus et axillanbus, lobis calycinis lanceolatis coidllâ pubeiulâ tubnlosâ paulu brevionbus, appudicibus ovatis subacutis lobis duplo brevionbus.^ ad nipes mont vSina (Decaisn.! Schirap ' n. 338) et Hoieb (Aucher n 18^8 ct 62 ann 16J6). Radiv ciassa (^aules 4-6 pollices long! adscendeutes. Planta uudiqiic incano-velulina. (v. s)
39. C. LiBAifonA., birta, canbbus virgatis siraplicibui i-3-floris, folis lineari-bus repando-suberratis, inferioribus longe petiolatis, supenoiibus lais sessilibus, floiibus subsossilibus, lobis calycinis lincan-acutis corollâ infindibuhfoimi glabrâ tuplo bievioribus, appendicibus o\aiis obtusis longitudine lobo m.m. *If* in editioibus Libani (Aubei ! 11 1877), in nionte Dgebel Chei piop Damascus (Labill.). C. stricta Labill. pi lai s^r. dec. 5 t 4 uon Linn. Canhs b-8-poll. adscendens. Limbi folio nun radic. bipollicaies angustati petiolis aequales. Mores erceti, nuuc flos unicus terminalib (v s)
- 4« C. STRICTA. (Linn sp 238, non Labill.), caulibus pilose 1 imosis virgatis, foliis ovato lanceolatis acutis seriatis pilosis, caulinis sessilibuN, iloibus paucis ternunalibus et axillanbussubsessihbus eiectis, calyce glabio, 1< bis lanceolatis (OiolLA tubulosâ tnplo bievioiibus, appendicibus o\atis amplis longitudine lobo ruin ^ III Armenia (beib Touru.) et Gixciâ (Sibtb. d'Uiv) — C Orientalis folio longo ngido aspeio flore suisum spectante Touin 1 coi p. J Aubriet in velins du mus.¹ Desf choix de pi. dn coi. p 38 t. 98 Alph. DC. mon. camp. p. 259. l«olia ladicalia desuut in specimine paucifloio Tournefoitu (v. in h. Tomn.)
- 4i- C. JASIONIFOLIA, caulibus virgatis siinplicibus uniflois pilosis supeine nn-dinsculis, foliis lineanbu«i acutis hirtis, infenonbus vix peliolalis, supiem\m iumimis, flore erecto biacteolato, calyce glabriusculo, lobis calycinis linearibus, corolla infundibulifoimi glabrâ duplo bievionbus, appendicibus ovali adpressis lobis snbbicMOiibus. 9/ in Cnppadocia (Ancbei' n. 187^, et ami.

- i8iG n aGoo) Radix cras&a, unde cnules 3-6, creed, 4-(i-pollicares. Folia rudi caha polliccm longa, supernè regulariter decrescentia et rarescentia ut m Jasio-nc (T. s)
42. C. SARMATICA (Kei bot. leg. t. 237), canle simplici striato pnbescente, foil is subtomentosis mfciiionhus petiolatis coidatis lanceolalo-bastatis crenato-dentatis, bupenoiibns sessilibus ovato-lanceolatis senato-dentatis, floribus sparse licemosis nutanlibus, calycis tubo dense piloso, lobis Vfelutmis corollâ campanula t' a extus vclutiña duplo hrevioiibus, appendicibus minimis ligulatis velu-^{im}im.[^]in snbalpinis Caucasi (Bieb.). C. betonicaefolia Biebl.pl nov.h Spieng. p. V4 Bieb fl cauc. i.p i53. et suppl. p. 144. (non Sin. etSibth.) C. gum micra Willd. rel. in Roe III et Sch. syst. 5. p. 144. C. commatata Roem. et Sch ibid. p. i43. (v. v. c.)
- fi. giabra* (Alph DC. mon. camp, p 240), caule, foliis et eliani calyce glabus. C. sannatica Sims bot. uiag. t. 2019. Lodd bot. cab. t. 5Si.
- 43 C. LAMiiForiA (Bieb fl. cane. 1. p i54. suppl. 144), caule simplici tereti pubescentc, foliis crenulatis subtus incanis, infeiioribus petiolatis subcrenifoimibus, supeiioribus sessilibus ovato-acutis, flonbus lacemobO-spicatis secundis, caiyce incano-velutiuo, lobisacummatis maigioe revolutiscorollâ campanulatâ externe subvelutiua fauce barbatâ tiiplo quadiuplove brevionbus [^] inPonto (Aucei' n. i85o ann. 18[^]7. etaGoi. ann. i836) Caucao praesertnn Iberico (Bieb) et Mediâ (Buxb.). G Alliario; folio, floie obi on go purpurascente beib. Gundelsb specimen steiile ex Cham. linn. 1833 p 3ao Etiain in h Tourn. bpec. &teille' sub phrasi satis airaili anno iS3o [^]di C foliis Lamii, etc. Buxb. cent. 5 p. 10. t. 18 C. lamufoha Cham 1. c. C. alli-iriscfoliaSalisb parad. t. 26. Alpb DC mon. camp. p. 241. non Willd [^] (v. s. cult, et sp.)
- /€ macrophylla*, foliis ladic. bastatis. C uiacrophylla Sims bot. mag t. 912.
44. C. ALLIARIAFOLIA (Willd. sp. i. p. 910), caule suprâ in paniculam amplam decorapósito, foliis utrinque vllidibn[^] subtus in nervis et lete venoso butis , pilis ngidis dlbia in pagina supei rarescenlibus spaisis, floiibns semipollicaiibus, CTBteis nt in p[^]a'ccdeule. —in CappadocI[^] C Cappadocica , lecta , folio Alliarix, floie albo pyiainidalo berb. Gundelsb n 107 ex Cham in linn i833. p 3 iq. C. alliarixfoha Cham 1. c. (non Alph. DC. mon. camp, p 241 quae C. Limnfolia Dieb, nee Reich, ic. 3. p. 2 t. 202. f. 345 quae Syraphyan-dra pendula),An \eie à C. lamiifolia Bieb. diicsa?
45. C GROSSEKII (Heuffel plant bung. nov. dec in. floia i833.n. 23), caule simplici angulato piloso, foliis hispidis, inferionbus cordatis petiolatis msequalilei et duphcato' cienato-dentatis, sura mis ovato-acutis in petiolum attonuatis, pedunculis axillaubus lacemosis 3-iidis, calyce setoso ciliato, lobis lanceolatis patentibus apice revolutis¹, appendicibus lanceolate lobis triplo bievionbus coiollâ lobis calycinis duplo tnplove longioie angulis hispidâ. *If.* in Uungauâ. Radix crassa lignescens. Cauhs 2-3-pedahs, intc'idum lamosus Cololla saepe margine baibata cxiulea. Stigma 3-fiduni Habitus et inflorescentia C. Tiachrlui, sed calyx oppendiculaius. (v. v. in h. genev)
46. C. INCURVA (Aucberl n. 1864), caule simplici adscendentc tereti pubescente , folns crenato-dentatis pubeiulis petiolatis coidatis o\ato-rotundatis, floialibus sessilibus ovatis, flonbas paucisaxillanbus et terminahbus, pedicellis brevibus, calyce pilosiusculo, lobis am pi is ovato-acutis coiollâ infundibulifoi mi externe bubvelutiua ore villosulâ duplo bieviubus, appendicibus ovatis oblusis lobis subbrevioribus. % ad radices Olympi Tiessal Cauhs pedalis et ultia apice pra3-seilim tomentcns Limb us foliorum Q-3 poll longus latusque, petiolis superiorum margmatis Lobi calycis 3 lin Iati¹ 6 hn longi (v. s)
47. C vroL[^]FOLiA (Lam diet. 1 p. 587), bumilis panciflora pilosa, caule trecto, foliis ladicahbus petiolatis ovato-rotundalis cordatis cienatis, caulinis ovato-oblongis dentatu, lobis calycis ciliati lanceolatis longe acuminatis roiollâ campanulatâ pa rum brevioiibus, appendicibus ovato-acutis lobis dimidio brevionbus — in h. Pans, colta, anu. IJGS, tanquam e Sibina. — Alpb DC. mon.

- cuuip. p. 74a. Caulia 3-4-pollic. pilis ugldis. Flores 2-3 nutantee. Sequent!* affinis. (v. in b. Juss.)
48. C. ?UHCTATA (Lam. diet. i. p. 586), pilosa, caule bimplici erecto paniculato tenMi, foliis ovato-acatis creatis, caulibus subsessilibus dentatis, floribus nantibus, pedunculis r-3-floris, lobis calycinis ciliatis longe lanceolatis corollâ campanulatâ punctatâ internè laniginosâ triplo brevioribus, appendicibus ovato-acutis lobis duplo brevioribus. % in Sibiriâ orientali, Dahuriâ (Fisch.) et Japomâ. (h. Lauib!). Grael. sib. 3. p. 155. t. 30 n. 23. Siras bot. mag. t. 172. Scbiank h. monac. fasc. 9. t. 87. Alph. DC. mon. camp. p. 242. Planta pedalis. Coiolla sordide alba maculis purpurascentibus. (v. s.)
49. C. DIVERGENS (Willd. enoru. h. ber. 1. p. 212), pilosa, caule erecto siraplici superne paniculato multifloro, foliis ladic subpathulatis crenulatis basi angustatis, caulibus sessilibus lanceolato-acuminatis, pedunculis divergentibus, calyce betacro-piloso, lobis longe acuminatis corollâ oblongo-campanulatâ mteine lanuginosâ 4° brevioribus. f2) in Sibiriâ (b. Patriu¹), in Transylvaniâ (Baomg), Hungariâ et Bannatu. (Kit). — Alph. DC. mon. camp. p. 243. C. spatulata Waldst. et Kit. plant. rar. hung. J. p. 286. t. 258 (non Sibth). C. nutans Wabl et Horn b. Hafn. p. 201. (non Lam.). Pili liquidi *btape* retrorsi. Flores nondum aperti ererti, deinde nantantc. "Vix à C. Sibiriâ differt. (v. v.)
50. C. SIDIBICA (Linn. sp. p. 336), se'taceo-pilosa caule erecto simplici supernè paniculato multifloro, foliis crenulatis, radicalibus petiolatis obovatis obtusis, caulibus sessilibus lanceolatis acuminatis, calyce hulo, lobis longe acuminatis LOiollâ infundibuliformi intus villosa barbata tuplo brevioribus, appendicibus formâ loborum sed dimidio brevioribus. ® in Asiâ septentrionali et Altiâ, in Caucaso, Euiopâ orientali et usque ad Pedemontium (All. P. alb.) secus radices merid. Alpium — Gmel. sib. 3. p. 151. n. 11. t. 29. J. t. c. q. 1. anstr. 2. p. 60. t. 200. Sims bot. mag. t. 659. Bieb. fl. cauc. 1. p. 155. Alph. DC. mon. camp. p. 244 (v. v.)
- £. *paniculate*. (Alph. DC. 1. c.), latifolia, ramis multifloris divaricatis. — in hortiis Affinis C. divergenti. (v. v.)
- y. *abortiva* (Alph. DC. 1. c.), minima, 3-flora, foliis lineari-subulatis, floribus minimis. — in sicca propè Yndobonam. (Velvich)
51. C. TANVRORA (Lam. diet. 1. p. 588), caule piloso lamoso, ramis dichotomis, foliis crenato-dentatis, radicalibus longe petiolatis ovato-oblongis obtusis inæqualiter basi incisis, caulibus subsessilibus ovato-lanceolatis, paniculâ multiflorâ. calyce pnb'tjcente, lobis ovato-acuminatis corollâ triplo brevioribus, appendicibus lobis subæqualibus ovato-acutis. % in Ibcia. C. orientalis foliis incisis flore miuimo multiplici Tourn. "Velus du mus. non herb. Desf. choix de pi. de coi. de Tourn. p. 3(j. t. 29. Ann. du mus. 11. 1.14. Caulis i-2-pedalis. Flores subcinæ, parvi, corollâ caeruleâ. (v. s.)
52. C. CAUCASICA (Bieb. casp. p. 140. app. n. 14), humilis, caulibus suberectis ramosis teretibus scabris pilosis, foliis crenulatis, inferioribus obovatis obtusis petiolatis, superioribus lanceolatis sessilibus, pedunculis paucifloris divergentibus, lobis calycinis acuminatis hiato-ciliatis corollâ infundibuliformi 4* brevioribus, appendicibus ovato-acuminatis lobis dimidio brevioribus. If in Caucaso subalpino. — Dieb. fl. cane. 1. p. 155. Alph. DC. mon. camp. p. 046. "Variat calyce glabro, segmentis reilcixis plus minusve longis. (v. s.)
53. C. AFFINIS (Retz et Schnlt. syst. 5. p. 140), caulibus hispidissimis simplicibus pilis flexis, foliis caulibus hirsutis lanceolatis setaceo-ciliatis longissimis, pedunculis axillariis et terminalibus 3-4-floris, calyce obovato, lobis corollâ dimidio brevioribus. % in monte S. U. Lujo penius. Hispan. (Broussonet ex Rcem. et Sch.)
- H. C. BARBATA (Linn. sp. p. 336), caule recto subsimplici tereti piloso, foliis villosis subintegris, radicalibus confertis lanceolatis caulibus paucifloris ligulatis, racemo laxo paucifloro, pedunculis unifloris, floribus nutantibus, calyce piloso lobis acatis, appendicibus ovatis oblongis lobis dimidio brevioribus, corollâ eampanu

latd oie baibatã. % in Alpibus — Jacq obs. pars. 2 p 14 t. 37. Lam diet 1 p 586. Lam et DC ' il. fi. n. a85j Bot mag. t ia58 Lodd bot cab t 788 non Spreng 1l. b.il. nee Lapeyr (v. \.)

/2 *uniflora* kAlpb DC. moo camp. p. 247), pusilla 1-2-pollicaris. C. busula Belhdis folio Pluk. pbyt. t. i53. f. 5. C. Firmiana "Vandelh fasc. 9. (v. v.)

55. C. AXPINA (Jacq. enum vmd. 210), humilis, caule sahsimphcierectosulcato, foliis hneari-lanceolatis crenato-repandis lanuginosis, ladicahbus confeitis basi angustalis, floribus pyiamidatim lacemosis nutantibus, pedtincuhs unifloris, lobib calycims longe dcuminatis coiollã caiupanulatã vix brevioribns lanuginosis, appendicibus ovato-acutis lanuginosis lobis multoties brevionbns. *Tf.* in Alpibus onentalibus et Caipalis. — Jacq fl. aust. 2. t. 118. Bot. mag t. 957. Alph. DC mqn. camp, p 248. Radix fusiformis. Canhs 3-5-polhcaris. (v. s.)

56. C. SPECIOSA (Ponri act. tol. i. p. 309), caule sinplici erecto, foliis sessilibns crenato-repandis, ladicahbus linean-lanceolatis, canlims lineanbus, iacemo pyiamidato, peduucnlis unifloris, floribus nutantibns, lobis calycims lineari-acununatis ciliatis corollã tampanulatã dimidio bievionbus, appendicibus ovato-tiiangularibus ciliatis lobis dimidio bievioribus *If* in Pyrenaeis et colli-bus mtei Pyrenaeos et Cebennas. — DC ' fl. fi. 3^o ed n a854 etsuppl. Bentb. cat Pyi p. 66. C longifolia Lapeyi fig fl. Pyi. t. 6. (v &)

0. *bicauli* Sy bumilis, paucifloia, stigiuitibas 2. C bicanlis Lapeyi. fig £1. Pyr p i3 t 7. JC lougifoha/? id. hist, abi Pyr p 107.

*** *Floribus glomeratis*

Sj C. *cicuo*RACEA (Sibtb. fl grace t. 309), pilosa, caule angola to lamoso, folus undulato-crenatis, radicalibus obovatis iiregnlaritei lacimatis petiolatis, caulinis sessilibus bneari-oblongis obtusis, bracteis ovatis cordatis, lobis calycis pilosi ovato acutis corollã tubulosã pilosã tiiplo brevioribns, appendicibus obtosis longitndine loboium. (^ in Tbessalia C capitata bot mag. t. 81 x⁷ Reichenb. pi. crit. 6 f. 782? Radix fusifoiinis Caul is 3-pedalis erect us. l⁴oha radic. petiolis marginatis inegulariter lobatis, ut in sp. 1-9

58. C LINGULATA (Wldd et Kit. pi. rar. hung. 1. p 65. t. 64. non Reuhenb pi. cnt.) , hispida, canle subsimplici angustato, foliis sessilibus undulato-cienatis, inferioubuslingulato-spathulatis, superioribns Unean-lanceolatis, bracteis ovato-acutis, lobis et appendicibus calycims oblongis obtnsis setaceo ciliatis corollã tubulosã internebirsntã dimidio bievionbus. (2) in Hnngaiiã (W. et K.)i Croatiã et Dalmatiã (Host). Caules ped.iles, pluies ex eadem ladice. (v. v.)

Sect. n. EUCOON Alph. DC. mon. camp. p. 251. Endl. gen. i. p. 517. — Campanulas a et b Ram. et Schult. sjst. 5. p. 88.— Campanulas verae Spreng syst. 1. p. 276.

Sinus calycis non obtecti. Capsula 3-ocularis

§. 1. *Capsula sessitis, erecta, valvis ad basin sitis dehiscens.* — *Euro pee, itunquam annual, floribus capitatis vel spicatis.*

Stylus exsertus. Flores jascicidati subpedicellati, capuuhs termmalibus.

5y. C JACQUIKI (Alph IC inon. camp p a5i), canle simplici erecto glabio, foliis remote seiratis glabiis, imis obovatis biovissime petiolatis caeteris ovatis majoribus obtusiuscubs, capitulo laxo ebracleato, calyce velutino, lobis acu* lis, corollã anga&te tnbnosã glabiiusculã semi-5-fidã lobis calycims 5^o majore laciniis hneabus. % ad pau'etem Touinrfoilianam ins. Cretae. Phyteuraa Jacquim Sieb ' h cret. Cdules 3-pollicarcs e basi sublignosã. Coiollae centrales saepeincivatsc. Capsula 3-loculaii&. (v. s.)

60. C. IEIRVEA (Linn, sp 236), caule subliguoso simplici incano, foliis cienulatis subtus incanis, ladicabbus petiolatis ovato-lanceolatis, biacteis capituli densi obtnsib floies subccr|n,antibns cxeine incanis, calyce incano, lobis liucaubus

oblusis coiollâ cainpanulatâ velutinâ duplo brevionbus *If* in moue Baldo et in prov Gallia? dicla Vai loco Les Escalles d'hglon (b. Rich '). — Tiacheljuui luajus petixum Ponae mont Bald, in Clus. lust p. 333. vŝl desc. moot Bald, p. 62 camp, alpina sphaerocephalos B&arr. pi. pei Gall p 10 t. 890 Pluk. pbyt. t. i5a. t. i C. petraea Poll, eleni. a p i5o t. 5 f. 1. Reich pi. cnt. b. f 777. (v. 8.)

* * *Stylus inclusus*. — *Flores glomerati, glomerulis sospiis termmahbus.*
Caules erecti simplices

61. C. PTARMICIFOLIA (Lam. diet. 1. p. 570), caulibus erectis simplicibus glabris, foliis retorsum ciliatis integris, radicalibus confertis linearibus obtusis, caulibus sessilibus aturainatis, bracteis ovato-acutis, floribus sessilibus axillaribus vel terminalibus sohtariis vel fasciculatis, tubo calycis glabri sphaeco laevi, lobis ovato-acuminatis eiectis corolla cylindrâ tuplo brevioribus *If*, in Armeniâ (Tourn Ancher' arm. 1837 n 1859) et in Cappadociâ (Anch. ann i836 n 2274). Willd. sp. 1. p. 902 Desf. choix des pi du cor. p 35. t. a5. ann. mas 11. p. 56. t. 6. Roem. et Sch. syst. 5. p 106 C orientalis foliis Pfarmicac ilore oblongo. Tourn. cor. 4. Aubriet velins dn mus.'— Caules e radice lignosâ crassâ vestigis folioium oblecta snrgentes. Folia non senata (nt in icone Aubriet), sed setis retorsis allus vere ciliaia. Mores i-3 axillâ quaque, bidcteis 3 basi cucumdati. Stylus apice trilobus Capsula triloculâib. (v. s. com in. 'a cl Aucher)

6a. C. INVOLUCRATA (Aucher' pi. exs. ann. i836 n. 2069. *adoa*, ann. JS37 n. 18^2 et 18S7), subpubescens, caule tereti, foliis ciliatis, radicalibus bievipetiolatis obovatis oblusis, caulibus sessilibus ovatis subatutis, bracteis amplis ovato-acutis flores sperantibus, lobis calycis pilosis linejctibus corollâ infundibuliformi pubescenti *lohis* vix dimidio longiore *If* in Cappadocia et Aimeniâ. C. petiaea? Kotschy' plant, exs n. 348. Caules 4-10 pollicaeio e radice peienni. Habitus C. glomeiatae, sed bractea pio plantâ majoris non acuminata: "Vanat foliis ciliatis vel serratis. (v. s.)

63 C. FONOsa (Ten fl. nap x p 71 t. i8\ subpilosa, caule tereti foliis Irregulantei bi-dentatis, inflexibus petiolatis, petiolo margindto, lobo subcordato ovato-acuto, bracteis ovato-acuminatis floies iubae autibus, lobis talycinij longe acuminatis ciliatis deniculatis coiollâ tubulosâ dimidio bievioribus, lobis corolla mtus pilosis ^C in leguo neapolitano. — Alph. DC mon camp, p tf3. Guss. pi. iai. p 94 Reich pi (lit 6 f. ^65. "Vaidt foliis bidentatib ant bi-seiatis (v 5)

64. C. GLOMERATA (Linn, sp p 235), pubescens, caule tereti blicis serrulatis inflexibus petiolatis, lobo cordato ovato-oblongo, superioribus sessilibus ovato aetis, glomerulis terminalibus vel axillaribus, bracteis ovato-acuminatis flonibus bievioribus, lobis calycibus acuminatis coiollâ infundibuliformi diuidio bievioribus. % in Europ^ AimeniA (Auch '), Peisiâ (h Lamb.) et Sibiru totâ (Fisch ' Tuic.'). — Smith engl. bot t. 90 OEd 11. dan. t. i3aS Reich, pi. orit. 6 t. 7^4. Alph DC mon. camp p. a53 ad 258, ubi vai. seq.

je, *speciosa*, illoibus maximis. C. *speciosa* Horn h H'jfn. 2. p. 957. Sims bot. mag 1 2649 Keith, pi. cut. 6. f. 762 non Poun. In Sibiua (Iisch') et Caucaso^r (v. v)

7 *Nicaensis*, foliis approximalibus ovato-acutis sessilibus, floribus dense spicatis. C. glomerata var All ped. T. p. 119 f. 1.

S elliptica, blicis longe petiolatis ellipticis mini me cordatis, bracteis maximis. C. *elliptica* Ka. ;a Schult. fl austi. ed. a p qi8. Rocm. et Schult.¹ syst. 5. p. ia5. Reich, pi. crit 6. f. 763. C. hngulata Reich, ibid, f 780 et 78 f. (v s.)

' * *spai si flora*, glomerulis axillaribus 0. glomei.ila @ Lam. diet 1. p. 58J. ^ a^giegat.i Willd enum h hci suppl. 1 p 10 Kuch pi. cut 6 t 7^0 <i ;6r. C. glomeiat.i Reich 1 < I 775 INoct. n Bil) i| titin. r |> i< 1 t ^ Roem ' et Sch syst. 5. 1. c Todd bot < nb t. feñ (v s.)

- £. *cervicarioides*, caule llexuoso hiisuto metri alti(udiac, floribus termina* libus et axillaribus. C. *cervicarioides* Roem. et Schult. syst. 5. p. 128.? Re append, ad 11. ped. p. i3.
- ti. *faimosa*, fohis sobluš incanis C. petren All. ped. r. p. 112. Lain, et DC fl. fr. n. 2845* ad calc. vol. 3. C. *aggregata* Reich, pi. crit. 757, 758 non Linn (v. s)
0. *pusilla*, minima 1-2 pollices alta, folns rotundato-cordatis.— in pialis vřldc siccis. — Reichb. pi. ciit 6. t. 751. (v. s)
- *. *fioiepleno*. — C *glomeratd* <T Roem. et Schult. syst. 5. p. 124.
65. C. *CERVICARIA*. (Linn. sp. 1. p. 235), pilosa, pilis rigidis, canle snlcato, ioliis subintegiis, radicaibus lanceolatis brevi-petiolatis obtusiuscuhs, cauhsis sessilibus acorainatis, glomeiulis teimin.ihbus, bracteisovato-acutis floiibusubhievioiibus, lobis ralycims oblongis obtusis coiollâ iufundibnliforiri dnuidio brevioribus (Z)in Emopj tcinpei.Uâ et septentrionni atque Sibiria.—Gmel sib. 3. p. 157. t. 31. OEdel fl. dan. t. 787. Lodd. bot. cab. t. 452. Corolla nervis externe pilosa. Stylus subexsertus,(v. v.)
- *** *Stylus exsertus vel inchisus* — *Flores spicati. Caules erecti sunphtes. Folia sessidia.*
66. C. *MULTIFLORA* (Wdidst. et Kit. pi. rar. hung. 3. p. 292. t. 263), pilosa, caale sdiato, folus undulato-cienatis, inferioiibus ovato-lanceolatis, caalmis acummatis, spicac intunuptx flonbus fascicndlis, biacteis ovato-acuininalis, lobis calycinis obtubis ciliatis corollâ infundibnlifoinii triplo brevioiibus (2) in Banatû C. *cervicaria* var Reich pi. ciit 6 t. 779. Corolla glabia. Cilix tubo ovalo-obconico glabria&cnlo. Cjpsula obtusè triangulari (v. s.)
- 67 C. *SPICATA* (Linn. sp. 1 p. 23{}), bir_auta, caule stnato, foil is subintrgns, radicalibus conferlis lint\ ni-l<inceolatis, (anlinis lineari-acaminatis, spicâ longâ bahi interruptâ, flonbus solitauis vel tprnatis, lobis calycinis ovnto-jenminalis Loiollâ infndibulifoiuii tuplobievioribus.'^2)in Kuropameinlionali, piaeseilim id radices Alpium. All. ped. 1. p. 11a t. 46. f. 2. (exel syn. Bauh et l'ourn) Alph. DC. uion. camp. p. 261, ubi seq. var. *Cupsula sphaeroidea*. Calyx, hirsutissimus.
- fl ramosa*, caule nmoso. — in foveis nivalibus Sndetorum. (Schm. fl. bob em n. 183.)
- y. *interrupted** spicâ interrnpta, foliiselliptico-lanceolalis.— in Pedcmontio. C. *spicata* var. All. ped. n. 414. ad fin. t. 47* f. T. Lam. et DC fl. fr. n. ^855.
- (T *Hornschnuclul*, parva, foliis lanceolato-obovatis, corollâ majore ovoideâ. — in Alpiibñs Canthiae. (Hornschnub')
- 68 C. *THYISOEDKS* (Linn. sp. 1. p. 235. excl. syn. C. Bauh. et Thai, descr.), canle sultato, fohis mtcegiis pilosis, inferioiibiiH lanceolatis obtusis, canhsis hncanlanceolatis acutis, iloiibni densè pyiaimdatim spicatis, calycis tubo glabio, lobis acununatis ciliatis, corollâ ochrolcucâ oblongâ lobi* calycinis duplo longiore, stylo exseito. % in Alplbus et Jniasso. Jacq. obs. 1. p. 33. t. 21. fl. anstr. t. 411. Lpt. mag. t. 1290. non Lapeyi, (v. v.)
69. C. *FOHFFRTA*, canle ascendente sunplici folioso angoloso piloso, fohis canlinis sessilibus vel pednnculatis 3-5-floris, floiibus subsessihbus bracteis ovalas denlatas integrals snpciantibus, calyce hispulo, tnbo longe obconico, lobis ovatis lalis corollâ infmidibulifoinn «xñ» pilosâ requalibus, «tylo exseito. If in Capadocia ad Eupbiatem CAucher' n 3^23. ann 1837). Caules snbpedales incurvi fohis floiibnsr|ue onusti. Folu 5-Blin longa Vb lin. lata oblmsa vel acata. Lobicalycini amphbsiini 3 lin. longi 2 lm. lati Pih ubique frequenter bieves patentes. (v. s. coinm. à el. Anchei et Bclanger.)
- yg *glabra*, caule glabio, foliis lobisque calycinis solùm ciliatis, corollâ glabiâ, foliis subintegiis. (v. 5. coinm. à el. Anchei sub eod. num. 3823.)

^ 2. *Capsula nutans*, pedicellata, valvis ad basin sitis dehiscens.
Lobi cal/cis semper integri.

* Flores pedicellati. Folia radice saepius cordatopetiolata.
Fere omnes perennes.

et. Muhiflorce, corollâ semper glabrâ.

70. C. LATIFOLIA (Linn. sp. a33), caule simplici laevi, foliis amplis duplicato-ser-ratis, radicalibus petiolatis coidatis ovato oblongis, cunulinis sessilibus ovato u< uniinatis, foliis lacemoso-spicatis, pedunculis inflorescentibus erectis, calyce glabro lobis longe acuminatis corollâ maximâ campanulato-infundibuliformi triplobievionibus. % in Euiopâ, Persiâ bor. prope Lenkoian (Hoben en), in Altai (Patun¹) et Nepahâ. ^Wall. n. ia85.). — Flor. dan t. 85. f. 782. Engl. bot. t. 30a. Alpb DC. inou. camp, p 264. ubi seq vai. (v. v.)

@ *macrantha*, caule et foliis pilosiusculis, calyce glabro, corollâ maximâ. — in Caucaso (Fisch., Ibenâ (Lour.) et Olympo (Auchel)). C latifolia rocrantba bot. mag. t 2553. Fisch. ined C. macrantha bot. mag. t. 5347* 1 loies interdum mediocres, cum foliis pilosis. (v. s.)

7. *enocarpa*, caule folios pilosis pallidibus, calycis tubo hispidissimo. — III Caucaso (Dieb 11 sell.). C. enocarpa Nieb. f1 cauc. 1 p. 140, C. latifolia \ai. Fisch * med. folia minus acuminata, dentibus obtusiusculis. (v. v.)

71. C. IRALHEIUM (Linn sp 235), caule anguloso piloso, foliis scabris acuminatis giosse (leuato-dentatis, radicalibus ovalis petiolatis coidatis, flonibus laxe lacemosis, pedunculis inflorescentibus, calyce subpiloso, lobis eiclis triangulan acuminatis corollâ campanulata triplobievioribus If in Euiopâ, in Caucaso (Bieb.), Sibiriâ et Japoniâ (Bunb.) — Sni. engl. bot. t. 11 11. dan t. 10-16. Lam et DC. fl. fr. n. 28/., Alpb DC. 1. c p. 266 C. multifolia Schra. fl bob. p. 73. Willd. sp. 1. p. 900. C. plicatula Damort. fl. belg prodr. p 58? (v. v.)

>3. floie unico terminata. Bieb. i. cane 1. p. i<q.

7. flore pleno. C. Fuchsii floie duplici violaceo Theatr. flor. t. 69. (v. v.)

7a. C. RAPUNGULIFORMIS (Linn, sp p. 2^4), caule bacilliformi, foliis scabris ovato-acuminatis, radicalibus petiolatis cordatis crenulatis, caulinis serrulatis, floribus longe lacemoso-spicatis solitariis, calyce scaberrimo, lobis linearibus lan- ceolatis demum reflexis corollâ infundibuliformi 4° brevioribus. If. in Europâ Imperatâ, Caucaso (Bieb.), montibus Suwant (Hoben) et Sibiriâ occidentali. (Patrin'). — Sin. engl. bot t. ijbq. H dan t. 1337. Reich p. Writ. 6. t 700. Alpb DC. mon. camp p. 268. C. Trachelium Bull. herb. de la France. I. 319. non Linn. 1 loies saepius secundi (v. v.)

(6. calyce glaberrimo, totâ plantâ plus minusve glabra et rubescente. — in Ucraniâ (C. Ucraniâ et C. neglecta Bess) et in Boitâ (C. renata Link cnum. h. ber. alt- 1. p. 214* Reich, pi. crit. 6. t. 70a. C. infundibuliformis bot mag. t. 2632). (v. v.)

y. *macrophylla*, caule lamoso, racemo multiloro, foliis maximis. — in Boitâ. (v. s.)

l. *QEnip on tana*, flonibus paucis laxè racemosis, pedunculis lorigibus erectis, lobis calycinis latioribus. — cucâ (Pniponturn. (Moretti'))

<< ? *tracheloides*, caule folios et pnesertim calycibus pilosis, pilis tigidis albis. — in Caucaso (Bieb. Fisch.) et Aimeniâ (Auchel! i636 n 2477, 1837 n 1846) — C. tracheloides Bieb. fl cauc. 1. p. 150. et suppl Reich, pi. cut 6 f 701. C. lunariaefolia Reich pi. cut. 6. ic. 750. (An Willd?). (v. v.)

£ *nana*, caule abortivo x-3-floio. — in valle Anzascâ et alibi, (v. s.)

73. C. BONONIENSIS (Linn. Sp 1. p. a34) > *cabra, caule simpliciori, lobis scirulatis ovato-acuminatis subtus pallidis, radicalibus coidatis petiolatis superius amplexicaulibus, flonibus numerosis parvis longe lacemosis, lobis ealy- (inis acuminatis corollâ infundibuliformi 4° brevioribus. If in Euiopâ onen-

- tali, Sibiriâ ocrid. et Caucaso. Reich, icon. cent. 2 t. 111 f. 221. Alph DC. uioy camp, p 270 C Thaliana Walk ! sch cut p. 8i (v. v)
ft. obliquifolia, foliis radicalibus longioribus C obliquifolia Ten.! fl. nap piodi p. i5. fl. nap. 1. p 99 t. 17. (r. s)
 y *Ij-chnitis*, ramosissima multiflora. C. lychmtis Hoinem h. Kafn. 1. p. 199 (v. s.)
 <f *Rulhemca*, fohis latioubu*subtus tomentosio. In Caucaso etTauriâ. C. Rn thenita Bieb. fl. cauc. 1. p. i5i. et suppl. Sims bot. mag. t. a65J. (v. s.)
 t. *simplex*, caule sunplicissimo. C. simplex Lam. et DC ' fl. fr. 6. p. 730 (v.s.,)
f. pauciflorcL' <vcl unijlorce, corollâ scepius glabrâ.*
74. C. 10LINA (Bieb fl cane 1. p. i5a, suppl. p. 143), canle simplici, foliis infeiouibus longe pctictlatis ovato-oblongis ueuulatis, roedii* lanceolatis, supuuibus lincau-acuminatis, floribus paucis secundis longe pedunculatis, tubo calycis hispido, lobis eiectis lanceolatis corollâ infundibuhfoimi dimidio bieioribus 9/ m Caucaso (Bieb Stev.¹) et in Anatoliâ orient Aucher! i836. n. aOJ5, 1837 n i854. — Bieb.pl tar. ross. 1. t. 42. (v. s.)
 \$. tubo calycis glabio.— C. collina bot. mag. t. 927. (v. v.)
- 7J. C. PAUCIFLORA (Desf choix de pi. du coi. p 36 t. a6, ann mus. 11. p. 57. t. 37), caule lamuso, lulus dentato-seuatis, radicalibus ovato-rotundatis petiolatis, caulinis ovatis brevi-petiolatis, floiibus paucis solitariis terminalibus, laciuis calycinis subulatis erectis corollâ infundibuliformi dimidio bicvioiibus — in fiutiieis moutiuin Cretac (Tourn.). Glabra sesquipedahs, floiibus eiectis.
76. C. HEMORSA (Alph DC. mon. camp p 274), glabia, caule simplici erecto virgato, foliis radicalibus longe pctiolatis coidatis ovato oblongis icmot" crenalis, caulinis sessilibus lanceolatis repaude serratis, lacemo laxo, laciniis calycinis subulatis coiollâ infundibulifounl dimidio bicvioiibus If in Austria; et Moravia) nemoiosis (Schlad ' mss). C. elongata Portencl. (nonWilld) Accedit ad C. rhomboidalis var @. (v. a)
77. C. RHOMIOIDAIIS (Linn sp. ai3), caule simplici erecto, foliis incseilibus ovato-acutU sc'iatis, flouibus paucis laxe lacemosis, laciuis calyciuis subulatis ereclis coiollâ campanulatâ dimidio bievionbus % in moutibus LUioepae temp. Ban it. rar. 78. t. 567. C azurea hot. mag. t. 35i. C. lubia journ. et floi. desjaid. i83'2. p et t. 120. (v. v.)
k. lanceolata (Alph DC. mon. camp. p. 37ft), foliis confcitis lanceolatis subtegris C. laueolata Lapeyi.hist. abr l'yi p. io5. excl. syn. All.(v. s.)
 y. *lejlexa* ^Alph. DC. 1. c.), latifolia, lobis calycinis leflexis (v. s.)
- 78 C. TRICHOC u y n s \ (Ten fl neap, piodr. p. 1G 11 nap. p. C7. t. 16), caule simplici cieto, foliis hicvi-petiolatis ovato-acutis grosse seriatis, floribus paucis lacemosis, lacinis calycinis leflexis longe capillaribus coiollâ infundibulifouui piofumlr 5-fida' bnbacquabus. % in tegui Neapolitani, Sicil'uc (Guss.¹) et Cietae (Sieb »J montibus — Alph DC. 1. c. p. 276. (7 s)
79. C. CARNICA (Srlnedc ' in Meit cl Koch Deutschl. Hoi. 2. p. i58), caule adscendente dehili paucifloro, foliis glabiis, radicalibus longe petiolatis 10-tundalis coidatis dentatis, infeiouibus obovatis lanceolatisve, supiouibus lineanbuH g^acilibus, lacinns (alycinis lougissimis lincaibus icflexis coiolla aqnalibus. !fûLdin',o\,v (Schiede¹ Giaaf,¹) et Caiinlhire (Welwitch') alpibns. — Alph DC mon. camp, p 277. Koch syn. fl. genii, p. 408. C. huifoha Scop caiu. f p. i44« Vauatquo ad amphudinemoiolla; Pelioli folioium radi(a-3-pollicares; liinbiis 4 hn. latus. Lobi calycini ante pweflor.itlonem jam rslexi (v. s)
- 80 C Hosrn (Baumg. en. 3. p. 342), caule eieto paucifloio, toliis inargiue scabio ciliatis, radicalibus paucis rotundatis coidatis augulato-dentatis, caulinis Idticeolais et lineanbus, alabastiis nutanlibus, laciuis calycinis liuean subulatis patenlibus leflexisve coiollâ infundibulifoimi Jurvioiibus If in monli bus austiia_{os} Host>fl. austi. 1. p. 263. Alph. DC. mon. camp p 277. (v v)
- Si C PLIOLAIA. (Alph DC mon. camp p. 278), glabeniinn, simplex, pau

ci flora, foliis radicalibus longè petiolatis cordatis rotundatis dentatis, petiolis marginatis, canlinis inferioribus lanceolatis remotè dentatis petiolatis, superioribus linearibus integris, lobis calycinis erectis subulatis corolla campanulata dimidio brevioribus. *if* in America bor. propè lacum Servi (Richards!). Canlispedalis. Petioli fol. inf. saepius marginati. Alabastr? erecta? ex spec. sice. (v. s.)

82. C. LINFOLIA (Lara. diet. 1. p. 579), caule erecto, foliis radicalibus paucis petiolatis ovatis sinuatis, caulibus linearibus integris, laciniis calycinis longis erectis, corollam campanulatam araplâ lobis calycinis duplo triplo longiore. *If* in Europae mediae montibus et in America boreali occid. — Lam. et DC! fl. fr. n. 2834. Alph. DC. inon. camp. p. 5179. Men. et Koch. Deutschl. flor. 2. p. 157. Hook. fl. bor. am. 2. p. 27. C. angustifolia Lam. ill. 2499? Species nimis polymorpha. Alabastra nutantia. (v. v.)

0. *Valdensis* pubescens, C. "Valdensis All. ped. 1. p. 109. t. 6. f. 1. C. linifolia Haenke in Jacq. coll. 2. p. 81. G. uniflora "Vill! Dauph. 2. p. 500. t. 10. non L. C. Rohdii Lois. fl. gall. ed. 2. v. 1. p. 140. t. 24. (v. v.)
 y. *Scheuchzeri*, uniflora pusilla glabra, laciniis calycinis longis. — C. Scheuchzeri Vill. dauph. 2. p. 503. t. 10. excl. syn. Tourn. non Lodd. bot. cab. C. montana, etc. Barr. pi. obs. ic. 487. C. linifolia Willd. sp. 1. p. 893.
 c. *Langsdorffiana*, glabra, caule erecto subunifloro, foliis radicalibus ovato-rotundatis integris, caulibus inferioribus obovato-lanceolatis. In America*, Asiaeque regionibus arcticis. C. rotundifolia var. Hornem! C. Langsdorffiana Fisch! mss. C. heterodoxa? Bong.! veg. de Sitcha p. 31. Forsan species, (v. s.)

83. C. ROTUNDIFOLIA (Linn. sp. p. a32), foliis radicalibus petiolatis cordatis rotundatis crenato-dentalis, caulibus linearibus lanceolatisve, laciniis calycinis subulatis erectis corollam campanulatam triplo brevioribus. % in Europa, Sibiria et America bor. occid. — OKder fl. dan. 1086. engl. bot. t. 866. Pice herb, artill. de Paris livr. 2. ic. C. uniflora Huds. fl. ed. 1. p. 81. non Linn. C. minor Lam. fl. fr. 3. p. 339. C. vajiifolia Salisb. prodr. p. 126. C. minuta Savi 2 cent. de la flor. etro.se. p. 54. C. Scheuchzeii bot. cab. t. 485. non alior. C. heterophylla Gray brit. plants 2. p. 408. C. Baumgartenii Beck. fl. francof. et Koch syn. fl. germ. p. 469. Alabastra ^recta. Varietates in auctoribus numerosae, inter quas sequentes. (v. v.)

/&. *t>elutina*, pusilla, colore griseo, puberula, pauciflora.—DC. fl. fr. suppl. n. 2832. (v. s.)

y. *major*, foliis caulibus longis lanceolatis, floribus majoribus. C. rotundifolia yS Lara! diet. 1. p. 578. (v. s.)

« *tenuifolida* foliis radic. oblongis, caulibus linearibus, caule elongato gracili.—Fl. dan. t. 855. Hoffra. fl. germ. ann. 1800. p. 100.

84. C. CESPIOSA (Scop.! earn. 1. p. U3. t. 4), humilis pauciflora, foliis radicalibus confertis brevi-petiolatis ovatis glanduloso-dentatis nitidis, laciniis calycinis linearibus erectis corollam campanulatam triplo brevioribus. % in montibus Europa; media?—Alph. DC. 1. c. p. 283. C. pusilla Haenk.! in Jacq. coll. 2. p. 79. excl. syn. Schuchz. Zollikoffer tent. fl. belv. fasc. I. ic. Benth. cat. Pyr. p. 66. C. Bellardi All.! ped. 1. p. 108. t. 85. f. 5. ic. pessim. C. pumilabot. mag. t. 512. Flores jam ante evolutionem nutantes. Pollen violaceum. (v. v.)

yS. *pubescens*, caule elongato unifloro pubescente, foliis paucis subpilois, corollam latam. C. pubescens. Schiu.! fl. bohem. n. 167 cent. a. p. 67. Reich. ic. bot. cent. 1. t. 78. Zollik. tent. fl. helv. c. ic. (v. v.)

y. *imbricata*, foliis basi confertis imbricatis lanceolato-linearibus numerosis, corollis angustis.—in Alpibus austriacis. — C. alpina caule folioso Bocc. raus. t. x03. C. Bdeconi Vill. Dauph. 2. 502. C. imbricata Hayne! ined.

85. C. SYLVATICA (Wall.! in Roxb. fl. ind. 2. p. 97. herb. n. 1293), scabra, pilis rigidis brevibus tecta, caulibus linearibus angustis subintegris, laciniis calycinis erectis subulatis corollam campanulatam puberulam duplo brevioribus. % in umbrosis Nepaliac. C. stricta Waif. as. research. i3. p. 374. non Linn. C. integerrima Thon prodr. p. i55. (v. s.)

86. *C. DUBIA* (Alph. DC. mon. camp, p 286), glabra, caule unifloro, foliis canhis eictis angustis, inflexis, lanceolatis petiolatis, superioribus longius acuminatis, lobis calycinis subulatis corollâ infundibuliformi tubulosâ dimidio brevioribus. % in. msulâ Teriae-Novae (Moisson in h. Hook.).—Hook. fl. boi am a. p. 27. An satis à *C. limfoha* vel *C. rotundifolia* diveisa? (v. in h. Hook.)
87. *C. FRATECISIS* (Alph DC mon camp. p. 287), glabra, caule humili simplicifloro superne magis folioso, foliis petiolatis ovato-acutis subcrenatis radicalibus cordatis rotundatis laciniis calycinis longe acuminatis corollâ latè campanulatâ triplo brevioribus. *If* in pratis inaritimis Tenae-Novae* occid (La Pylaie¹). f. anlis semipedalis. Flos erectus. Corolla amplior quam in *C. rotundifolia* (v. s.)
88. *C. PULLA* (Linn. sp. a3i), caule humili unifloro, foliis glabris crenulato-dentatis, inferioribus brevi petiolatis ovato-rotundatis, superioribus sessilibus ovato-acutis, laciniis calycinis longe acuminatis erectis corollâ campanulatâ dimidio brevioribus, % in. montibus Imperii Austriaci. Jacq. obs. bot. 1. p. 30. t. 18 fl. austr. 3. t. 285. Sims hot. mag. t. 249?
 yg. *ramosa* — *C. pulla* var. Scop. earn. 1 p. x43. *C. pulla* yS Linn. sp. a3i?
89. *C. EXCISUS* (Schleich! pi. exs), glabra humilis, caulibus tenacibus unifloris, foliis inferioribus lanceolatis acuminatis, lobis calycinis setaceis patentibus demum reflexis corollâ campanulatâ triplo brevioribus, sinus corollae excisus, capsula obovata. *If* in editionibus alpinis raia; circa montes Roseum et Sempronium. — Menth. du voy. en Valais p. 33 et 35. DC. cat. 1110 nsp. ann. 181 j. p. 86. Lodd. bot. cab t 56i. Reich ic. cent 1 t 78. Gaud. helv. 2. p. 147 t. 2 (v. s.)
90. *C. WALDSTEINIANA* (Rcem. et Sch. syst. 5. p. 99), glabra, caule erecto flexuoso uigido simplicifloro, foliis sessilibus lanceolatis serratis, inferioribus obtusis, superioribus longe acuminatis, lobis calycinis subulatis subdenticulatis patentibus corollâ campanulatâ 4° brevioribus. *If* in montibus Croatiae. Reich ic. cent 1. t 85 *C. ilexiosa* Waldst et Ktze plant. rar. 2. p. 145. t. x36 non Mich. *C. lupinus* Host fl. austr. 1. p. 263. (v. s.) 1
91. *C. APARINOIDES* (Pursh fl. am. bor. r. p. 159), glabra, caule debili adscendente simplicifloro angustis raris scabro, foliis inferioribus ovato-obovatis, aliis linearibus acuminatis, remote denticulatis letrorsum scabris, lobis calycinis triangularibus corollâ campanulatâ dimidio brevioribus. (*l*) in America bor. pratis humidis a Canada ad Georgia. *C. erinoides* Muhl. cat. p. 22. Bigel fl. host. p. 54. Nutt! gen. 1. p. i36 non Linn. *Planta pedalis*, habitus Galii. Flores 2-4, pedunculis divaricatis unifloris. Corolla alba. Capsula sphaeroidea. Yanat panicula multiflora (v. s.)
92. *C. FLEXUOSA* (Michx. fl. bor. am. 1. p. 109), glabra, caule superne paniculato, ramis erectis, foliis superioribus approximatis subsessilibus lanceolatis angustis acuminatis grosse serratis, lobis calycinis capillaceis corollâ tubuloso-campanulatâ dimidio brevioribus, stylo subserto. *If* in montibus Carolinae.—Alph. DC. l. c. p. 291. non W. et K. (v. s. in h. mus. Par. et Rich.)
93. *C. DIVARICATA* (Michx.¹ fl. bor. am. 1. p. 109), glabra, caule erecto superne paniculato, ramis divergentibus tenuibus nudiusculis, foliis sparsis subsessilibus ovato-lanceolatis angustis acuminatis grosse serratis nigris scaberrimis. Lobis calycinis capillaceis corollâ tubuloso-campanulatâ dimidio brevioribus, stylo subserto. *If* in Carolina, Georgia et Kentucky.—Ell. Sketch. Geog. 1. p. 262 Nutt! gen. p. i36 Canis sesquipedalis, nec sesquipedalis ut in Monographia nostra dicitur errore typ. Flores parvi nantes azurei. (v. s.)
94. *Paniciflora: pilota*, corolla extius pubescente, capsula fan semper nutante — *Inflorescentia ad C. Erintun accedens, nempe pedicellus scapius folio oppositus terminalis.*
95. *C. CANA* (Wall.¹ m. Roxb. fl. ind. 2. p. 101. herb. n. 1284)* tomentosa, caulibus adscendentibus ramosis, foliis sessilibus approximatis lanceolatis dentatis subulatis, flonibus teimiuahbus, pedicellis brevibus, laciniis calycinis lanceolatis dentatis corollâ infundibuliformi pilosâ duplo brevioribus, capsula

- turbinatâ nutante? % in Nepaliae monlibus —Alph. DC. raon camp, p 292 (v. s comm. ab am pi. coelu mere Ind ot)
- 95 C. CANESCENS (Wall ' list n. 1280), hispida, canle erecto, fobis radicalibus confettis lanccolatis cienulatis, caulinis reraotis angustioiibus repande denticulatis, flonbus lacemosis srepe appicrfimahs brevipedicellahs paivis, calycis tnbo s»ph-Erno, lobih linearibus ltitegu* corollâ tubulo&a pilosa , capsulâ sphaelicâ (£ P in Nepaliâ tt Hindustani^ ciica Rampoie.—Alpb DC. 1 c p. 292. C. Bentb.iran Wall.¹ hat n 1290 (\ s conun db ampl coelû iueic Ind. or)
- 96 C. COLORATA (Wall¹ in Roxb fl ind 2 p. 101, list n. 1287), caulf ramoso pubescente, folns spaisis lanoeolatis acuhs lepando-denticulatis, pedunculis elongate terroialibus et axillaiibus, caljcis tubo pilosissnuo obconico, lohish tngul mbus mlegiis corollâ tobulosâ \elutinâ snb-pqnalibus, cipsulâ turbinatâ snbrmtante % in Nepjlia'—Alph. DC raon camp. p. 293. (v. s coram. ab a in pi coelu mere Ind 01)
- fi Moorcroftiana* (Alpb. DC. ibid) folns minûs dentatis Circâ Ladack trans monies Uimalajob C Moorroftidna Wall' list n. 1288. (v &)
- 97 C. FALLIDA (Wall as res i3. p 375), cane««centi pilosissima, caule erecto lamoso, fobis ellipticis sinuato cienatis petiolati>, supiemis sebMlibus, iloubas ternnnalibus solitariis peduncnl itu>, caljcis tubo tuiiiiido , lacinns linean-lanceoldtis coiollam campanulafam subjeqnantibns. — in 'Vepaliâ. — Wall in Roxb £1 ind 2 p 100 Don piod nep p i5o f lores albidî
- 98 C. RAMULOSA (Will ' in Roxb. fl ind. 2 p 100, list n 1286), caule erecto piloso ramoso , fobis lancioiatis scsilibu*, cienalo-dentatis, nervis sublus eminent) bus, pedicellis axillanbus et termiuahbus, calyce piloso, lobis latib a on t is subdentatis corollâ cylindricâ velutind duplo tuplo\e btevionbns, capsnlâ trrbinalâ snbnntante. ^ in Nep aliâ —Alpb DC mou. camp, p 294. (v s. comm ab ampl coetû mere. angl. Ind. 01)
99. C. ALPHONSHI (Wall.' list n 1290), bnmilis uniflora, canle pubescente,, fobis caulinis sessilibus lanceolatis acutis minimis denticulatis supeine pilosiuscuhs sublus incanis, calyce pubesceute, ldcirnis acutis corollâ campanulatâ. pubeinlâ dimidio brevionbus —in montibus Nilgbiri Alph. DC mon camp, p. 294 Capsula ign Planta tota bipollicaus. (v. s coram. ab ampl. coetû mere. Ind. or)
100. C. EVOLVULACEA (Ro^1 r ill.bimal. p. 253 nbi solura nomen) , canhbas dif-fusis adscendentibns teretibns pubescentibns, folns. incanis subintegris, inferiorbns minonbns obovatis lotuudalisvc bicviter petioblis, supenonbus ovatis , pednntulis diebotonus, tubo cdlycis incani late tmbinato, lobis ovato-acnminatis integriis coiollâextus \tlntinâ triplo bievioubns. *If* in Kanaor Indiae bor Caules c radice simplid, 4-8-poll Inilorescentia terminata ut in affn. Coiolla 6 hn. (v s. comm. a cl. Royl.)
101. C. CASHMIRIANA (Royle' ill. himal. et casbrn 1 p 254. t 67. i. r), canle ascendente veluhno pubescente, folus caulinis sessilibus oblongo-obovatis snbcienatis iutegiisve incanis, pedunculis umflois axillaribus et tciruinahbus, calycibus velntmo-pilosis, lobis lemote dentdJis coiolla*cainpannatâ puberulâ triplo bievioubns trian^ulanbas acntis ^ in Cishrair \el Cacherayr —Floies erecti ci>iulei Planta humilis 4-5-poll. Tolia 3-5 lin. longa, 2-4 hn. lata Flo res 9 lin longi (v. s. comm. a cl Royl.)
102. C. ARGYROTRIMA (Wall¹ list u 7i38), bumilis, undiqae pilis albîs obsita, caule simplici debih, foliis ovdtis snbdentatis, pedunoulis nmflois terminalibus et axillaribus nudis, lobis calycinis triangnlariLubintegns coiollâ campanniatâ tsiplo bre\ionbus —in Indir boi. ad Kamaon Planta 3 4 poll Pednruh nunc dichotomy Capsula turbinata basi debiscens (h Royle) Affinis C. Cashmiriana? Royle (v. s.)
- * * *Flores brevissimè pedicellati *vel sessiles, terminates n>el folio cpositi. Capsula turbinata Rami plus minusve dichotomi. Folia sessiha parva oblonga. — An' nuce.—Roucela Dumort. comm bot. p. 14 Erima Nonlet.*
- ¹Q3. C. ERMUS (Linn sp. p. a^o), hispida , foliis obovatis vel ovatisgrossè den-

tato-lobatis, ilonbus sessililhas, lobis calycinis trian³nlaiibus acuminatis crecli et demmn patentibus coiollam parv mi tubnlosam basi pilos. In subaequantibus QQ circi mare Mediteiranem, in leneriffa (Lediu') et Madeia. (Low'). — Sibth fl græc t 214 Lam et DC fl. fi. n. 2849. Alph DC mnn camp p 2f)5 Roucela Funus Dainort comjn. bot p 14 Eunia campanula Noulet .inn. sc nat ser a v 9. p 120. I olia supenora saepe 3-loba. Infloiescentia manifeste terminata, (v v)

104 C DRADrFOiA (Sibth fl. græc 3. p 11. t 215 excl. syn Tourn), hispida, fobis elbptico-oblonpis dentatis, florihus pedicellntis, calycis lacinns semper erectis subalatis corolKi ovoidco-campanulatâ brevionbns (I^in Graenâ (Sibth.) et Asiâ minorc (Aacher! D 1838. ^ Corollae tubo albo glabro, limbo cemleo piloso. (v. s)

105 C. RHODKNSTS (Alpb. DC mon camp, p 297), pilosa, folns infenonbus obovatis snpcrionibus integns ovatis, flonbus terminalibns, lobis calycims tnangulaiibns erectis demum patentibus corollâ campannlatâ rriplo brevionbus. (I) ? in ins. Rhodo. (Olivier¹ in mus. Par)

*'• *Capsula ?iu tans > valvis 3 basi sitis dehiscens* — *Species inter se of fines, radice sen potius basicauhum crasswtculâ, peduncuhs petwhsque gracilibus, flonbus parvis Ex habitd in §. 3 locandcrprope, C. Portenschlagianam, sed capsula non erecta Videtur.*

106. C BILÄARDIERü (Alpb DC. mon. camp, p 303 t. i3 f B), glabrâ. canlibus adscendentibus folns radicaubns longe peliolatis cordatis parvis 3-5-fidis lobis dentatis acntis, superioribus minoubns raris vel nullis flonbns pancis Jaxe raemosis, pedunanlis i-5-flois iliformibus, calycis tubo sphiuroideo, lacinus ereclis subinacqualibus iibformibus corolla tubulosâ duplo vel triplo brevionbub. *If.* in Onente. (Labill *). Pedicelh admodum graciles. (v. s.)

y0. *major*, planta pedtlis, cauhsbus s>mplicibus, folns caulinis raris bieuius petiolatis ovato-aculis grosse et acute dentatis — in Olympo Tiithyno (Anchei' n. 1847), in Libano (Auchi' 3819) C Cymbalaua Sibth et Sm prodr fl giajc. | p i39^

107. C nuMiuiMi, snbacaulis glabra, petiolis pedunenhsque illiformibus, limbis rotundatis 7-angulato-dpntatis coidatis, peduncuhs r-3-flois nudiuscnlis', bracteis hneanbus mi mm Is, lubo cilycis ovoideo, lacinus lineanbu> erectis tubo bicvioubus, rorollâ infundiboliformi lobis calycinis diraidio longiore, stylo coiollâ sub iguali. *If* in montibus Persiae ocudentahs (Aucher! n 1861 ann 18^7 et n 3076 ann. i836) Pars perennit minima Peduncnli petiohs majores I pollicares. Floies minimi terminales et ranus axillaies, solitani. Capsula nutans? sine dubio basi \alws 3 dehiscens (v. s. com in. a cl Aucher)

108, C. FERPUSILTA, glabra subacnbs, petiolis peduncnlsqae radcahbus flbformibus elongatis aequalibus, limbis lotundatls rordatis snbintegns, pedunculis unifloris, tubo calycis ovoideo elongato, lobis filiformibus patentibus tibus aequantibus, corollâ ^cylindriceâ apice 5-lob< lacinus cai^ciois dimidio longiore, stylo coiollâ dimidio brevioie. % in montibus Pcisiae occidentahs (Anchei' n i860 ann 1837) et in roonte Bizotoun (Auchi' n. 2888 ann. i836) E canlesemipolhcari vetustionbns petiolis obtecto pdicelli petiohqne numeio-sissimi intricati i-2-polhcares Limbi i-/ IIII lati, integr, crenulati, vel subdentati. Capsula nutans? valvis 3 basi dehiscens. Corolla angusta alba persistens. Gemtalia Campannlae, sed habitns smgularis. Piaecedenti similhma

109 C CARNOSA (Wall' in Roxb fl. ind a p 102 list n ia3^ \ caule lamoso glabro folusque carnosnlis, fohis ovatis petiolatis crenatis, crenis mucionulatis, pedicellis axiliaribus pancis longitudiuc folioium gracilibus, tubo calycis pyri-formi lacinus aoutis longiore, corollâ profunde 5-fidâ heinus calycinis 4⁰ longiore, lobis lanceolatis subinjeqnabns, capsulâ pynformi glabrâ.—inNepahA Planla hamilis 3-4 polhc adscendens iopcns\ e Holia glabra vel pilosmcula, acnta vel obtusa Flores minimi. Capsula 3-ocularis erecta¹ im< basi 3 valvis mi nimis dehiscens. Stiff mi 3-partitiim (v s)

§. 3. *Capsula erecta, valvis ad basin suis dehiscens. — Flores pedicellati. Folia radicalia petiolata scepibus cordata, basipetiolorum scepibus expansis et persistens. Omnes perennes*

et. *Corolla pubescens aut velutina, tubulosa, lobis brevibus Folia radicalia alia conferta, — Pauciflorae, Orientales*

no. C. DAMASCENA (Labill ! pj. rai. syr. dec 5. p 7. t. 5), pubescens, foliis radicalibus oxato-obovatis & uninerviis incanis, caulibus ovatis acutiusculis, calyce velutino, lobis subnatiscoiollâ cylindricâ velutinâ dimidio brevioribus, capsula obovoidea^d *If in Libano (Lajjill.¹ Aucher. n. 549 anu. 1836, n. i^g ann. 1837).* — Alph. DC won. cahip. p. 298. Caules fragiles per urea 3-4-pollicare* pauciflori. (v. s.)

111. C. ARGENTEA (Lam.¹ det. 7. p 58/1), humilis, folia radicalibus lineari-obovatis argenteo-tomentosis subintegris, superioribus ranonibus oblongis, calyce velutino, lobis triangulibus coiollâ tubulosâ velutinâ biplo brevioribus, capsula turbinatâ. *If in Armenia (Tonin')* — C. orientalis saxalibus argentata Luccoii. folio lourn' coi 5 Alph. DC. mon. camp. p. 298 *I ay so la C liinl sed lobis calycibus incurvatis Folia subpanniculati (\. inh. Totin. et Juss)*

112. C. SYRIACA (Kern et Schult. syst. 5. p 133 ex Willd. reliq. ined.), foliis radicalibus spatulato-oblongis, caulis ovalibus sessilibus sinuatis, caule simpliciter ad apicem paucifloro. — *in Syria An bicoloranda P*

JS. Corolla rotata, profunde 5-fida, externis scepibus pubescens. Stylus exsertit.
*Omnes Italicae**

113. C. ELATINOIDES (Moietti' pi. ital dec. 3. p. 5), tomentosa, caule subiecto simpliciter, foliis acute dentatis petiolatis, inferioribus oblongis, superioribus ovato-acutis, lacinae denso, tubo calycis ovoideo, lobis lineari-subulatis patentibus coiollam profundè 5-fidam iota tantum aequantibus, laciniis corollae externe pubescentibus. % *1a species montium Brixianorum.* — *Pyramidalis Clus. cui. post p. 67. t. 68. Raptiuculus Brixianus Gieg. de Ileggio. Zwigt. tbcati. bot p. 3921c C. elatines Poll. fl. vet. i^f p. ay8. non Linn. Stylus coiollâ duplo longior (v. s.)*

114. C. ELATINES (Linn. sp. 1 p. 240), plus minusve pubescens, caule ascendente, foliis cordatis grosse et acute dentatis, inferioribus rotundatis, aliis ovato-acutis, caecis laevibus, tubo calycis sphaeocico, lobis patentibus lanceolatis subaequalibus coiollâ dimidio brevioribus *'If in Alpibus & Pedemontii, Delphibus, et lacus Lam. in v. imi9 (Moietti')*. — *All pe. d. n. 422. t. 7 (non bo 11a). Alph DC in on. camp p. 300. (\. s)*

yg. glaberrima Alph DC ibid. (v. s.)

115. C. GARGINICA (Ten.¹ Ill flor. neap. add. et emend. cam. cat. semiu. b. neap. 1827), glaberrima, caulibus distichis foliis inferius lenifoliuscoidatis crenato-dentatis, superioribus ovato-acutis dentatis. race mo laxo, pedunculis 1-2-fidis, tubo calycis sphaerico, lobis patentibus lanceolatis, subaequalibus corollâ glabra triplo quadruplo brevioribus. % *in uioft Gaigauu Apnli, (len' V et Ill Dalmatiae? (ex spec Jm cum C PortfiscUlagianâ in b DC imxtib).* — *leii.' act. acad. ueaj) 1827. IC But flow gaid sei. a t. 252, Lindl. bot reg t. 1768 (optjna. i). Wählebeigia flaccida Presl symb p. 2y. t. ib. ic. mediocri. non Alph. DC Vauar caulibus folisque glabris vel pubescentibus, foliis plus minusve dentatis, crenis saepe mucronatis. (v. 6.)*

Corolla non rotata, 5-fida, %-fida vel sub-5-fida — Jladix plus minusve cissa.

116. C. MAJOR (Gay herb'), 1 adide crassa, caulibus ascendentes, foliis radicalibus petiolatis parvis rotundatis & dentatis, canaliculatis, inferioribus ovato-acutis dentatis, superioribus sessilibus linearibus & crenatis, lobis axillaribus, alabastris erectis, lobis calycinis acutiusculis; patentibus vel reflexis coiollâ campanulata dimidio brevioribus *TI in fructibus monli^a*

Conssou Gdlloprovmciae (h. DC!), Niceae (Risso!), Monoeci (h. Gay ! et prop^m Sm Maico Piceni (h. Moric!) — Alph. DC. mon. camp, p 302. C. Nicfrensis et *0* rupcstns R^m>so' ined. C. rotundifolia Heit. a. p. 464 pntim. Habitus omuino C. lotundifoliaj, sed capsula erecta, lobi calycis lcflexi, radix crassá, etc. (v. s.)

@. *phbescens*, canibus foliisque pubescentibus, lobis alyciuis erect is C pubilla. *fi.* DC ! fl. fr. suppl n. 2833. — in collo Tendo. (v. s.)

117. C. MORETTIANA (Reichenh ic. *rai* cent. 4. p 18. t. 320. f 499 et 500), pilosa luinilis uniflora, foliis crenato-dentatis jarvis, ladicabus petiolatis coidpto-rolund.it s, canlioif minonbns ovato-acujis, lobis calycinis lanreolatis 'eoKilli infuridibulifui miqaadiuplo brevioiibas. % in Daluidtiaet Tyiolo (h DC!).—Alph. DC. 1 c. p. 304- Bért, fl. it. 2. p. 461 C pulla Parol. bort. sice, med Poll, il \er. 1. p. 268 nun Linu. C filiforpns Morett. ! pi. ital. dec. 8, nort'Rui/ et'Pav. (v s)

1 k8; C. PORTFNSCHLVGIANÁ (Rocm et'Schult. syst. 5 p. g3), glabiuscuia, caulibus subrectis, foliis intci se icqualibus peliolntis cord.itis rotundatis acute ,mj>uloso dentatjs, flonbus raceinosis tubo calycis* spbxroideo, lobis erect is aciimnialis coiollá infuudibulifoipii triplo brevionbps. ^ iu'D.ilmati.ú — Vis slirp. el tlin. p 29 et 54 (exel syn C isophylde Mor.). Alpb. DC. mon camp, p. 30J t. i3 lig. A. Lindl. hot. r^g. t. *uj(j5*. Aflinis C. Gaiganicde, sed coiolla non profande^ 5-flida. (v. s.)

/3. *pubescens*, vel soluin velutina. (v. s^)

119. C. RAINERII (Peipeuti in Bibl. ital. 1817. v. 5. p. 134. c. ic.), cauKbus suberectis lamosib, lamis i-3-fl'oiis', foliis nub&essilibus ovatis remotè scrratis, inferionbus minoiibus obovatis, tubo calycis obconiro, lobis calycims longe aenminatis eirectis corollá latè infundibuli/or mi ddir.idio brevionbus. *If*, in nionribus ciica lacum Lanuni et in Brixiensibus. — AljJi DC. mon. camp. p. 305. Capsnla obovata. l'lores magni snrsùm ^ectanteg "Vaiiat lobis calycims Integiis vel deptatis. (v. s.)

120. C. ISOPITYLLA (Morett ! appènd, ad Schouw prosp. il. ital p. 22 initJo aim. l'82/), caulibus subrectis, foliis omnibns intei se ajquabhus petiolatis rotundatis cdr4atis cienato-dentatis, flonbus coryrabosi!, lplm c.ilyciuis jcuinirutis roiollá late campanulatá dimidio bicvioribus, stylo exseito, capsulá dVoidea. % in Li^uriá. — Reich ic. pi. cent. 3. t. 202. f. 344- Alph. DC. mon. camp, p. 30'6. C. floiibnda Viv fl. lyb. append, de fl. it.il £. 67 ann. 1824. Lobi calycini interdùni dentati. (v. s.)

121. C. FKAGILIS (Cyrill. plant fasc. 1 p. 3?. t. 11. f 2), caulibus difTusis adscendentibu^, foliis ladicabbus longe petiolatis corxlatis lolundatis obtusè dentatis vel cirndto lobatis, caulinis iñnonbas ovatis lanceolatisque, floribus laxe co^ruibosis, lobis c.ilyeims lineaii-lanceolatis aenminatis eiectis t'orollam paten-*Inc*in snb<L'(jU.intibus, stylo exseNo, capsnlá ovoideá lobis calycinis patentibus terminatè. % in regno Neapolitano, forsauque in Siciliá (Cupan. Rafin.).— Ten. flor. naj>. t. 119 C. lotupdifoba Cjjetana longiis radicata Cup. panpb. i. t/ 19a (ex Guss.) Bocc ic. ear. p. 5ft. t. 27. C. diffnsa Vahl symb p. 18. C. cochlealifolia ibid, uou Lam. C. crassifolia Nees syll. ratisb. 1. p. 6. amoen. bot. *fasc.* a. p. 9. t. 4 C. Cavolim a. Ten. syll. p. 94 (v. s.)

^ . *hirsuta*, undique iucuna C. saxdtilis rotundifolia, etc. Han. pi. obs p. 10. t. -J53. C. Bjrreheri Presl .symb. p. 30 t.*ig. C. fragilis hirsuta. Al-ph. DC. nion. p. 307. Liudl. bot. leg. 1. i738. C. Cavolini ^.Ten.! Syll. p. 94. (v. b.)

122 C. vERicoLOR (Sibth. et Sm. prodr. prodr? il. *raec.* 1. p »i38), glabra, canle adscendente, foliis serratis, radicalibus lougc jielipLlis ovato-acutis subcord alia, caulmis bievi-petiolatis ovalo-lauceolatis acuiuiiatis, ilonbu^ longe t>jicato- lacemobis, lacinns calycinis acuminatis patentibus demum leflexis corollá subiotatá vanegalá dimidio bievioiibus, slylo exserto, capsnlá splia.*-roideá. % III *Gtxcm.* — Sibth. fl grace, t. 207. Link en. h. her. ^. p 214.

- Alph. DC. non. camp. p. 308. C. planiflora Willd. h. her. i. p. 210 non Lam. C. Willdenoviana Rcem. et Sch. syst. 5. p. 107. (y. s.) * * *
- £. *multiflora*, foliis irregulariter serratis undulatis, floribus. uagnis numerosissimis. C. versicolor Andr. bot. rep. t. 396. non Goss. * * *
- i»3. C. TENORII (Morett.! prosp. di un. geogr. bot. it. di Schouw p^a itj), glabra canle ascendente vel prostrato, foliis coriaceis, radicalibus longè petiolatis ovatis subcoriatis irregulariter serratis, caulinis brevibus sessilibus ovatis serratis, floribus racemosis, lobis calycinis lineari-lanceolatis patentibus corollam latè campanulata diradito brevioribus., rtipisfla sphaerica. C. j., reg. gpo neapolitano.—Ten. syll. p. 77 C. corymbosa Ten. piodr. fl. neap. p. 5 non Desf. C. R^asani Ten.! fl. nap. 3. p. 505. t. 120. C. versicolor Guss. pff rar. p. 92. non Sibth.—Corolla in medio fl. neap. fundo violacea, in medio lobis lobisque cinctis. An satis à C. versicolor diversa? (v. s.)
124. C. PYRAMIDALIS (Linn. sp. p. 233), glabra, foliis glanduloso-venosis inferioribus petiolatis ovato-oblongis subcordatis, caulibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus numerosis pyramidatim racemosis, lobis calycinis acuminatis patentibus corollam latè campanulata 5-fida dimidio brevioribus, capsula sphaerice & profundè sulcata. % in ditione austriaca propè mare Adriaticum Lob. hist. p. 177. ic. et t. 327. Swert floril. t. 16. f. 2. Hort. Eystet. a^ost. 1. t. 77. 1. Jaume St.-Hil. pi. de France, t. 416. Alph. DC. mon. camp. p. 310 (v. v. cult.).
125. C. TACTIFLORA (Bieli. fl. cauc. 1. p. 153), caule erecto ramoso, foliis sessilibus ovato-lanceolatis acutè serratis, floribus laxè paniculatis, lobis calycinis latissimis acotis serrulatis corollam bifidam 6-fidam latè emarginatam dimidio brevioribus, capsula ovoidea. % in Caucaso et Iberia fh. DC.).—Hieb. cent. pi. r^oss. 1. t. 10. Bot. reg. t. 241. Bot. mag. t. 1973. Alph. DC. mon. camp. p. 311 (v. v.)
- §. 4. «*Capsula erecta, valvis paulo M^otrà mediant partem aut scèpiùb propè apicem lateraliter sitis dehiscens. — Folia tadkalia sjoepins obovala brevi-petiolata, nunquam cordata. Flores sapientis pedicellati. Lobi calycini frequenter denticulati. Stigmata sen rayii slyli scepc elongati patentes.*
- VahCE capsulares paulb supra medium partem lateraliter sitfe. Hami non dibhotomi,
126. C. SCULBRI (Hook.! in Alph. DC. mon. camp. p. 312.), caule simplici vel ramoso paucifloro, foliis acutè serratis hitsutulis, inferioribus ovato-acatis petiolatis, mediis ovalo-lanceolatis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus floribus racemosis, lobis calycinis subulatis erectis corollam 5-fidam infundibuliformi tyiplo brevioribus, stylo exserto., capsule ovoidea. If propè ilumeu Columbia Americas bor. (Scouler! et Dugas in h. Hook.). — Hook.! fl. bor. am. p. 88. t. 125. (v. s.)
- '&' *glabra*, lobis calycinis patentissimis, foliis majoribus tenioribus. Hook fl. bor. am. 1. c.
- ^m •. *Valvis eapstares lateraliter propè apicem sitte. Flores terminates vel axillar'et Rdini non dichotomi.*
127. C. FULGIDA (Wall.! in p^oxb. fl. ind. 2. p. 19. list n. * 83), simplex erecta pedalis pilosa, foliis lanceolatis utrinque acuminatis brevi-petiolatis serratis floribus subsessilibus axillaribus solitariis ternisve superne approximatis, calycibus subulatis erectis integris corollam infundibuliformi glabra lenticulata, capsula ovoidea ineditioribus. — Alph. DC. mon. camp. p. 315. Calycis tubus obconicus. Pori capsula paulo infra summarium parvis. Accedil Scouleri foliis et capsula (v. s. comm. ab am^o angl. Ind. or.)
128. C. PICHFLORA (Lam. diet. 1. p. 580), glaberrima, caule sifeplici, foliis

xSg. C RA.PUNCIUD8 (Lino. sp. p. 03s), radice fusiformi, caule subsimplici erecto sulc'atp, foliis inferioribus obovatis brevi-petiolatis subcrenatis, caulinis sessilibus lineari-lanceolatis integris, floribus spicato-racerosis, tubo calycis obconico, lobis erectis longè subulatis angustis glabris corollâ infundibuliformi subbrevioribus, capsulâ obconicâ trilocati (^) in Kuropâ mediâ, ia • Caueaso (Bieb. Fiseh.!) et cirçâ mare Mediterraneum.— Kngl. bol. a83.*Fl. dan. 1. i32G. Tabern. ic. 409. C. elatior Link et Hoffm. fl; port. 2. p. 11. t. 80. C. fastigiala Gmel. rejs. durch «Rosil. 1. p. iSS t. 33 (non Dufour). — Tariat laule glaljro^ piloso, vel angttis tantutn scab.ro, floribus sessilibu^ vel pedicellatis, tubo calycis {*labro vel strigoso, dentibus calycis iotegris vel serrato deatatis corollâ diraidio brevioribus aut subxqnaUbas. ^Varietates duaeiuagls notandx infer oraces :

p. *calyce strigoso*, C. verruouloosa Link «t Hoffm. fl. port. 3. p. la. t. 81. (V. 50)

y. *calreina*, laciniis calycinis longitudine corollae a basi usqte ad mediam par tern acute serratis. C. calygina fioeb. iu Roem. et Sch. syst. 5. p. 104. C. Rapunculns Bieb. fl. cauc. suppl. p. i38. — in Rossiâ et Cancaso frequens. (V. a.)

140. C. LAMBERTIANA (Alph. DC. mon. camp. p. 3^7), caule simplici multuloro piloso, foliis caulinis sessilibus oblongo-ncuminatis irregulariter denticulatis pilosinculis, floribus spica^o-racerosis, calycis glabri lobis acummatls patentibus grbssè et acutè dentatis corollâ inTndil^uliformi subbrevioribus. — in Gbilau propè mare Caspium. — C. Rapunculns var. <T C. A. Meyer verzeichn. pflanz.ihic. p. 65. Inflorescentia C Rapunculns a 'qua 'pa rùm differt. (v. in b. Lamb.) *

141. C. PYRENAICA (Alph. DC. mon. camp. p. 32/»), canle simplici erecto unifloro subpiloso, pilis mollibus, foliis pilosiusculis, radicibus rotundatis subcrem\tis lirevi-petiofetis^caulinis sessilibus lanceolatis subintegris utinquè acutis, calycis glabri lobis subulatis patentibus Inlegris corollâ subbrevioribus. — in byreiu.'is (b. Mérat!) et ins. italearicis *(h. Rich.). Canlis pedalis substriatus. Flos terminalis snrsim spqetans. calycis tubus obconicus. Capsula lgn. (Spec. •truncata vid. in h. cit.)

1. i^C. PATULA (Linn. s>. p. i3i), caule rainoso, ram is divergentibus uni vel paucifloris; foliis rndicalibus confertis obovatis crenatis, caulinis liocari-lanceolatis scssilibus subijtegi'is, pedicellis eloiigatis, lobis calycinis longè ncurainafis pateutibus basi scrrark corollâ infundibuliform? dimidio brevioribus > capsulâ ovoideo-cylindrnceâ. (2), in Earopâ centrali et inei'id. et in dilione Tnnetanâ (Sciouvf).— OEd/fl. dan. t. 3:3. Sm. engl. bot. t. \$2. Hort. Elrb. t. 58. f. 68. fe Bellidifolia Lapeyj.! supp!. a Thist. Pyr. p. 36. Saume! flor. et pom. franc. •rfac. i.'C. deenrens tinn. sp. ed. 1. p. 164, nbn ed. a. Thor.! cbl. land. p. 164. Floribus terminalibus paucis minimâ spicatis a C Rapurculo differt. (v. v:)

(T. *calyce sen'goso-piloso*. Alph. DC m/>n. camp. p. 3ap. (v. v.)

y. *latifoha* (Alph. DC. I. c.)^c^apje a'ngaHs scabro, foliis caulinis lanceolatis lalis serrnMttt laciniis caly^inls longissimis corollâ snblongioribus'. — in Galliâ oicrltl. (v. s)

J\ *grandiflora*, major, floribus maximis, lobis calycinis integris corollâ^nbrevioribuH. — in ins. Zaujbo flVIargot!). (v. sJt^

e. *paticiflora* (Alpb. DC. I. c), canle humili pâiim raroaso subnudo, floribus iijtejmialibus et axiilaribuspaiTois magnis, corollacampanulatâ lobis calycinis dimidio longiore. — Columù. ecpbr. 'pars alt. p. 24. ic.'

ç. *neglecta*, lobis calycinis reflexis basi serrato-deptatis corollâ daplo vel triplo brevioribus. — C. neglecta Roem. et Sch.! syst. 5. p. 104.

141. C. KniNOIDES (Linn. mant. p. ^/? excl. syu. Herin. non £11.), caul« humili paneffloip erecto a^gulis scabriuscno, foliis pnrvis lineari-lunceolatis glabris orenulatis, inferiogttis obtnsis ^sujicioribus ^icuirjinatis, pedoncnlis i-floris lnbis calycinis Iougè Mibulatis integris corollâ infunclbuliformi .siibbru'ioribu.i. rap;; til a longr obconich lorptiHhrnlii. — in HispaniA el rrgno T'ingitano (Cav.)

ex Brouss.)—Lam ! herb. Cav. ami. de cienc, 3. p. 20[(uou. Ell). Alph. DC. in on. camp. p. 33r. Caulis 4-6-pollicaris, pedunculis plus minusve divergentibus, angulis ietTO-scabr;s. Corolla interdum subcainpannlata! (v. s.)

144. C. MATRITENSIS (Alpb. DC. mon. camp. p. 337), canle humili paucifloro, ramis unitioris, foliis sessilibus lineari-lanceolatis subintegris, inferioribus ubtntsis, saperiot'ibns acuti.s, lobis calycinis louge subulais erectis integris corollâ infundibuliformi subbreviprihus, capsulâ obconicâ elougatâ nou sulcatâ, 10-nervia. (ff circa Matritum (Lagasc!). — Infloresoentia et habitus C. patalae sed minor, 4-£-pollicaris, annua, U>bis calycinis integris. Variat caule simplici vel rainosp. (v. s.)

/2. *Nevadensis*, caule foliisque pilosis. — in editioribus Sierrae-Neyadae. (Boiss.)

i/5. C. S^ATULATA (Sihth. et Sm. prodr. fl. graec. 1. p. i3^ fl. grace. 3. p. 3. t. 20;)), caule ascendente unifloro piloso, foliis inferioribus petiolatis oboratis crenatis, superioribus lanceolatis subintegris, calycis tubo obcucio, ldbis linear i-acum in atis den tat is corolla campaulara vix brevioribus. % in Oljropo Bitbino'et Parnasso. — Caulis spilhamocous. 4^1os-eiectus fonn^ C. patnl* sed minor. Laciuiiae calycis plosse vel margine scabiū,scal2B. Pollen <J3erulescens. Germen turbinatmu, capsula spbscroidea.

1 /6» C- HERMINII (Koffm. et Link !, Il. port. ?.. p. 9- \ 79), glabra, caule ascendente simj)lici paucifloro, foliis subintegris, radicalibus veT laD^ceglatis, caulinis lineari lanceolatis, petiolis basi ciliatis, lobis calycinis longè capillaceis reflexis corollâ infundibuliformi sitl^revioribus. (Jf? in editiotibus Sierne d'Estrella L*nsilaniac. — Koem.-ot Sch.l syst. 5. p. 101. Alph. DC. mon. camp. p. 3:*8. Caulis spinipedalis. Inflorescentia t.- rlfonihoidalis, peMicellis 5-6-lin. (v. in h. Scult. Tuic.)

>42**C. RAMOSISSIMA (Sibth. fl. grace, t. 20-4. pocrd. 1. p. 137. uon Host), «caule erecto rainoso anguloso multihoro piloso foliis ovato lanceolatis crenatis' (^Ia-briusculis, inferioribus obtusis, suj>ci'. aculis, raryis divaricatis uufloVis, tubo calycis obconico piloso aut velutino, lobis angulosis acuminatis inlegris extiis pilosis corollâ patulâ subbrevioribus, capsulâ obcucicâ nefvis pofium cminentibus pilosis. (j) in Gricci^i. — Alph. DC. mon. c.imp. p. 333.¹— Lobi caryeini per anthesin yalentes, antè et postcâ erecti. <(v, s.)

148. G. LOREYI (Poll. clem. hot. 2. p.4448. ic. nit. f. 1), caule erecto rainoso anguloso, foliis ^bibris sessilibus, uifevioribus obovatis crenatU, mediis oyato-lanceolatis., snpcrionibus ovato-uuminatis, subintegris pedunculis elongatis nudis uniflorb, tubo calycis hrevi,deisè piloso pills relrorsis, lobis patentibus glabris longè acuminatis basi denticulatis c^'ollam subrotatam -e(liiulibus, capsulâ splericoidèa proinfrile* sulcatâ striatâ pilosâ. ((j) in proviuc. VVtronensi, Dalmntia (VisJ et Co^yio (Talhot in tffert.). — Poll. Il. veri* i,^>. 271. t. a. f. 4. Sims hot. mag. ?J 2581. Alpb. DC. mon. p. 333..Brit. flow. g<«<-} ser. 2. t. 332. Bert. Il. it. 2. p. 019. C. baOensis> Ball)! cat. h. taur. r8i3. p. 20. C. raraosissima Host fl. austr' 1. p. 264 (non'Sibili). Caulis subpedalis, glabei vel hispidus, ramis sen pedunculis glabris. (v. v. c.)

149* ^- KOTSCHYANA, canle erecto tenui scabro snpcrnè raroaso, ramis, dichotomis, foliis erectis sessilibus ovatis glabris crenatto-dentatis, pedicellis bractefi op posit'a multo longioribus gracilibus, calyce sgabriusculo, tubo heroisphaerico, lobis lineari-acuiuinatis tubo longioribus* corollâ profundi 5-lidA dimidio brevioribus, capsulâ heinispb. Tricâ^sulcatâ. Qj in monte Tauro (Kotschy! n. 346* et 346). Planta"gracilis, 4-0-poll. k'olia 3 liia. longa, 1 7-2 lin. lata, inferioria obtusa. Corolla cuculeâ, f'<re*rhyleün.)ahs, sub-\$-partita, lobis la men modo Campanularum persistentibus uec ut in genere PbyUMiina divcTgenlibus. (v. s.)

iSo. C. DECUMDKNS (Alpl* DC. mon. caiup. p. 334. t. ii> f. A.), canle decum-l*nte sobsimplici paucifloro, pedunculis axillaribus anitioris folio longioribus, foliis radicalibus rofnndato-spathnlatis petiolatis sinuatjs caulinis obovatis cre-"Hto-dentatis, superioribus paucis sebsilibus bmccolatis, calycis tubo ovoideo

- piloso, lobis liucari-lanceolatu; erectis iutgrls ncuminatis corollâ canipanalatâ brevioribus, capsulâ s) > ha > roidêa. (j) in Hispaniâ propè Aranjuez. Variat caole, foliis et lobis calycinis plûs lûnûsve glabris. (v. s. 90mm. à cl. Deless.)
151. C. LOEFMNOII (Hrot. phyt. lusit. fasc. 1. n. 10), glabra, eaule ramossissimo multifloro erecto anguloso, foliis crenulatis, inferioribus ovatis reniformibus •el rotnndato-cordatis, superioribus amplexicaulibus ovatis, pedunculis unifloris termiuuibus et axillaribus elongatis gracilibus, tubo calycis obconico, lobis longè acuminatis patentibus corollâ infundibuliformi /subbrevioribus, capsula obconicâ sulcatâ nervis eminentibus. (J) in Lnsitaniâ, propè Matritom (Roem. et Seb.) et in Mogador (Brouss.J).—Brot. pliyt. lusit. select, p. 41. t. 18. Roem. et Schnlt. syst. 5. p. 10J. Hoffiu. et Liuk fl. port. a. p. 14. t. 82. Alpli. DC. non. camp. p. 335. C. Broussonetiana Roem. et Seb. syst. 5. p. xozf. (v. s.)
152. C. RETRORSA (Labi 11! pi. rar. syr. dec. 5. t. 3), caule erecto panifloro anguloso, angitis retrorsuû scubris, foliis inferioribus obovato-rotundatis petiolo latis subsinuatis glabris, superioribus ovato-lanceolatis integris margine scabris, pedunculis seu ramis t-floris termialibus et axillaribus elongatis, lobis calycinis longè acuminatis patentibus serrulato-scaris corollâ infundibuliformi longioribus, capsulâ obconicâ elongatâ. (j) ip. Iibano (Labill.! Aub. n. 1874. aim. 18)7), et in Asiâ iniuore (Aub. n. 1803. ann. 1336.). — Al; > b. DC. in on. camp. p. 336. Calycis tubus elongatus à pedunculo vix distinctus; lobî basi lati. (V. 8.)
153. C. SASOCARPA (Cham. in lien. 4. p. 3§. exel. syn. C. Sajaneusis), humilis, caule multifloro nudiusculo, foliis radicalibus confertis lanceolato-obovatis setaceo-denticulatis, petioliis ciliatis, tubo calycis villosa, lobis acuminatis denticulatis corollâ infunditiformi campanulatâ diuidio brevioribus, capsulâ subcylindraccâ. 7! in Kaintscliatka (Fisch.), ins, Alculiis, freto Koizeboe et editioribus inontium Rocky-Mountains diet. — Hook. Beech, voy. p. 127. fl. bor. Aiu. a. p. s# C. algida Fisch. in ss. Alph. DC. non. camp. p. 338. t. 11. f. 4. Capsula dehiscentia extus subnucem ex cl. Chain, (v. s.)
- 154? C. ZOYSII (Wulf. in Jacq. coll. a. p. 12a), cespitosa, glabra, caulibus humilibus erectis paucifloris, foliis* integris radicalibus confertis petioliis ovato-obovatis obtusis, caulibus obovato-lanceolaris linearibusque, pedunculis uniaxillaribus et rarè axillaribus, lobis calycinis linearibus subulatis palenibus, corollâ longè cylindraco-ventricosâ laciniis r. alyciis quadruplo longiore jipic cofstrrf. 1 et 5-lobâ, lobis internè villosis, capsulâ ovoideo-sphaerico angulata subrectâ. IL in Aluibis Styriæ, Carniolæ et Carulhiæ.—Jacq. ic. rar. j. t. 334* Sturm deutsch'l. (lor. ic. Jacq. unit. Alp. DC. inou. camp. p. 336. Flores pro plantâ magul-submitan^es, anlberi^ minifuis. Species ubuormis. Valvac capsularis certè versùs apicem. (v. s.)
155. C. CE^SIA (Liuu. si>. suppl. p. 1669), cespitosa, caulibus hdmilibus adscendentibus unifloris, foliis sessilibus inflpgris, radicalibus confertis obovatis obtusis, caulibus ovato-oblongis, calyce hirsuto, lobis linearibus lanceolatis corollâ profuudu 5-lobâ pateuto diuidio brevioribus, capsulâ ovoidea valvis in medio sitis dehiscente. % in Alpibus Sabaudiac raTa. — All. rar. sthp. sp. 35. t. 5. f. 1. ped. 11. 3y5. t. 6. f. 2. Reich, ic. hot. cent. 1. t. 85. (v. s.)
- ft. *angustifolia*. Schr. prim, salisb. p. 50. An errore^citata? Nouduu in Oennaniâ certè reperta. Conf. Rohl. deutschl. fl. a. p. r8o.
156. C. UNIFLORA (Linn. sp. p. 23i), glabra, canle nudoro erejeto hoiuili, fo^iis subintegris, inferioribus obovatis petioliis, inediis obovato-lanceolatis, superioribus rarioribus linearibus lanceolatis, calyce villusiusculo, tubo clongato, lobis linearibus acuminatis corollâ infundibuliformi subicqualibus, capsula à nec t à longè cylindricâ costatâ. ^ia regionibus arcticis I^jropa; et America?—Linn. II. lap. 11. 85. t. 9. f. 5, f). fl. SUIT. u. 177. Sv. fot. t. 526. fl. dau. t. 1612. Alpli. DC. liion. cainp. p. 3J(J. Hbok. 11. bor. aiu. 2. p. 29. (v. 8.)

§• *Cicsceckiana*, corollâ calyce quadruple longiore, — C uniflora Giesceck, h.

Groenl Johanuci, ex Kceui. el Scb G Gieseckiana Vest III Rceiu. ct Scb. syst. 5. p 89.

157. C. ARISTATA (Wall.¹ in Roxb. 1l. ind 2 p. 98. h n° 1291), glabciriina, caalibaa eiectis umflois, fohis radicaibus longe petiolatis lauceolatis ovalis ve acutis vel obtasis undulatis, cinlmih sessibus hneaubps angustis glandulosp-deuticulatis, lacimis calycinis longe snbulatis corollā duplo niajoiibus, capsulā longissinie obconicā *If.* Cnca Laddack tian* Himalayos niontes —Alph DC. mem camp. p. a85. Corolla quasi aboiU\<fcinfundibulifoiims cacrulea. Capsola matura i2-i5 lm longa i J Hn. lata, \nlvis 3 piope apicem latciahter sitis (v. itfh. Royl. ann. 1839)

••• *Vahce capsulares prope apicem sitce. Flares folio opposti aut terminates . inter ramos dichotomos. — Ad Specular las accedens.*

158. C. FASTifeiAiA 'Diifoui' in Alph DC mon ^arap p. 34o. t, 12 (15), hu-nilis scabrii lam'osa, ram it. sac pi us dfcholoinis, folus infeuonbns obovatib sub-mtegiis, inedus obo\alio-lanccoljtis giosse 3 5-dentalij>, su>eiiioil)U!> lin^aii-lanceolatis, ilonbus subhessilibus solitailis, lobjs calycims lineau, lanceolatis corollā lnfnndibubfoimi duplo longioubns, capulā obcouicā 5-angulalii.(f)iii Anagoniā (Dufoui¹) et ciicā Aianjuez (b. De&&')#iee uon in Gcoigia.' āgris in cultis prope hUabebpol (Hobenli ' en. pi. Tal. p 03) —Media inter-Campanulas et Speculaiias. (v. s.)

§. 5. *Species scctionis Eucodon sed capsuld non satis notd,*

i5g. C. VZRGATA (Labill ic. pi. rar, syi dec. 2 p 11. t 6), caole simpliei recto btriato glabiiu&culo, fob is, ladicahbus oblongo^lanceolatis deiulatis pctiolatis, caulinU sessibus hneari-ldHceolatis subintegns, iloubus spicatis soepe gem-natis teinatia\e, calycib tubo scabio, lobis ere<tis bubulatii, coiolla mluudibu-liformi duplo tiiplove bievioiibus, capsula obromc.1 (2) in Libano.— Alph DC. mon. camp p. '62^ An C. Kapuncub vauetas? Specmna s^iica beib. AncheradC *Rapunculum]ertiucut. Icon cit. cum planta 'nostra 1 abill. no 11 convenit et sine dubio pcsbima: flos enim videtui Phyteumatis et ideo Phyi. virgatum vocavit cl. Willdenow, <d planta nostra hub Labill. Caiujian^la est, et inter PbyUuuata nulluoj coguosco iron 1 simile, (v. a.)

160. C. PERSICA, caule eiecto *ftimOBO* pilosiusculo, larois^iectis glabris flenn-datis, foliis inlegiis pilots stabus, iadicahbnt» oblongo-lanceolali*. in pelio-lum limbo aqualem aHenualis obtusis, caubn\H siCsuibus lauoelatis paucis, lloubus bubsessihbus axiMaubus saepius trtuatia, calyūs glabi uisculi lubo ovoideo lobia ovato acntia bieVissimis, coiolla biibpaitila, 'loh'is ex.tus \ el u tin is lanceolatib, capsula obovoidt à —in Peisiā (Auchei' i83b n. J17J). Caulis pedalis vel ultia l'ohi iadu 4-5 poll, louga, pili^ bitvibus rignjis. Brac-teaj 3 basi floiuni approxnuatac. Lobi calycini vix. lliuain longi. Coiolla]>rofundc 5-fida vel fcic 5-pailita unde *ilos taie* Pbyfoumatis, ^jeU lobi aj]ice non cohaeientes. Caj)sula pixterea ut in Canipannlis \alvis 3 basi siilb di his-cens Stamina corolla, subaquaba lulea Stylus snbtxs<*rtus apice i lobus. i apsula nutans'\idctnr sed fois.mn sxsiccationis causā. Species luilh allipsis. 1 loies ut in ICQne C vjigafn Labill nl. j>yr. dec. 2. t. 6. sed foli t mtrgr.t. (v.s)

i(>i C ? *PEDVTHVI* AIUI (WuJ.¹ li6t P% j13\$)^ glubfiriiiid, tauljbas 1amnuque gracibus ad^ceudmilibus, f)bi> inféioiibus opposihs vol nllernis, supeiioii-biū> alteims, omnibus biojptiolitis ov.ilis obtusis subinugiis, pedicel'lis fbho oppositis h^n^ib ljudis, uilyus In ho ulongalo ohcouno, lobis eieclis lanceolatis integriis obtusis corollā 5 iidā glabrā duplo bievjoubus %? piope Kamaon Ra^ix simplex, caules pluic< 5^6-poll emittrens Folia laditaba nulla, caulina 5-6 Yin. longn, petiolo vix linear], glaucscntia An Wuhlenbergia? Capiola ign. (v. s. romui. ab ampl ia<iū uicic liid'oi.)

162 C RiotsCLNS (Pall, in Ka-iu ct Sdi syst 5. ji la*), *lohis*]iri((ulaU&, ia dicalibusin peliolinu altenualis citu.ttib, tdiibiib bl&illius, caule sliicto si^i p]tca pubts(tnlc, flonlus i.imnoHs tennin.lil-us r,i!\cibus <lii.itis. % .id

- lacain Baical. Caulis spithamaeus panciflorus, corollæ i | pollic. calyce duplo longiores eemi-5-fidae, laciniis parum ciliatis. Stylus calyce parum longior (Roem. et Sch. ex reliq. Wind.). Inter Campanulas sinnbus calycis non obtectis euumerat cl. auct.
163. C. CAMTSCHATICA (Roem. et Sch. syst. 5. p. 15a), foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule capillari subunifloro, calyce reflexo, laciniis linearibus coronam sequantibus. *If* in Kamtschatka (Pall.). Radices capillares. Folia radicalia longè petiolata, petiolis capillaribus, ro tun data subungulato-dentata membranacea glabra laevia, caulina in petiolum attenuata oblusa. Caulis setaceus debilis apice subuniflorus. Calycis lacinae inaequales suffulcata? reflex* (Willd*. m9s. loc. cit.). Calyx non obtectus videtur ex descr. *
- i(8). C. ELK GANS (Reni. et Schnh. syst. 5. p. 105), foliis lineari-fenceolatis integerrimis sessilibus, inferioribus latioribus subpetiolatis ad petiolum attenuatis inaequalibus, caule pubescente, floribus axillaribus demum in spicatis, calycis lacinae longitudine corolla: aetaceis divaricatis subpungentibus. *If* in Sibiria (Pall.). C. sp. ciosa reliq. Willd. Caulis pedalis ultra simplex teres debilis. Folia infer, lanceolata subdentata. Flores vix pedunculati in axillis foliorum super, spicam intextam formantes. Inter Campanulas sinnbus calycis non obtectis enauctarit cl. auctores.
165. C. KITAIBLIANA (Roem. et Sell. syst. 5. p. 90), foliis inferioribus obovato-cuneiformibus circatis, superioribus linearibus integerrimis, caule simplicis-sirao unifloro. *If*, in Alfiibus inter comit. Lystaviensem et Thuroczicensem. C. micropbyll. i Kit. apud Schult. fl. austr. 2. ed. p. 400 (non Cav. j. — An C. rotundifolia vel linifolia?)
166. C. ADSCENDENS (Vest in Reichen. et Soli. syst. 5. p. 90), caule spithamaeo ascendente glabro, foliis subulatis, inferioribus subpetiolatis ovatis dentatis superioribus oblongis integerrimis glabris, lobi solitario intumescens, lobis calycis subulatis corollam pariter brevioribus. — in Sibiria (Pallas, Vest). C. 10-tun4ifolia herb. l'all. in Jobauueo. Affinis videtur C. rotundifoliae vel c'apitosae.
167. C. LOSTRITTI (Ten. syll. p. 9(i), caule debili subpaniculato, foliis radicalibus longissime petiolatis orbiculatis vel ellipticis subcordatis rotundatis suberenatis petiolisque hispidiusculis, setis brevibus dorsum spectantibus, caulinis Jiricibus, floribus erectis laciniis calycinis linearisetaceis patentibus corollam infundibuliformem 5-tidam glabram aequantibus vel superantibus. % in collibus Campaniae detexit <1. Lostritto. Jtadix crassa. Tubus calycis obconicus. De capsula tacet cl. auctor. Habitus manifestè C. rotundifoliae, sed forsitan <capitata> erecta et tunc C. macrorhizae proxima. C. rotundifolia ex Bertol. fl. it. a. p. 463, sed sub eo nomine species nunc sensu diversas junxit.
- i(8). C. WANNI (Rochel plan!, banat. rar. p. 41. t. 5. f. i<>). caule erecto semipedali tereii struto pubescente, pedunculis unilobis axillaribus et tenuialibus, foliis lanceolatis inaequaliter dimidiatis pubescenti-vittatis, inferioribus petiolatis. calycis tubo oblongo hirto, lobis ovalo-lanceolatis acuminatis dentalis bisulcatis erectis corollam tubuloso-campanulatum dimidio brevioribus, lobis corolla: brevissimis. — in Alpibus Banalus. C. heterophylla Baumg. II. trans. suppl. 3. p. -Hi (ex Rochel) in Linfl. Corolla caerulea. Species mihi ignota, in sectione Eucodou locanda, sed ubi ?
- i(9). C. VIKULA (All. ped. I. p. 108 n. 397. t. 7. f. 1), uniflora, foliis subglabris ovatis, caule subnudo, calyce glabro; corollam campanulata patente. *Il* ad radices inontis Vesni in Pedemontio. Folia radicalia conferta non cordata. An affinis C. linifoliae ?
170. C. FOLYATHA (Roem. et Sch. ays.. 5. p. 130), bispida, foliis oblongo-lanceolatis serratis, inferioribus paniculato-gloriferis, calycibus anguste serratis. — in Sibiria (Pall.). C. inulliflora Willd. mss. uon Kit.

Species nan satis not a;

171. C. ifaURiAFOLiA (h. Willd. in Roem. et Sch. 5: p. 92), foliis ovalis profimele cordatis petiolatis duplato-serratis, floribus secundis. ^ in Caucaso (Willd. ex Adams). An C. allariaefolia? C. lurariaifolia Reich, pi. crit. 6. f. 75^o est €. rapunculoides.
172. C. ASTERRIMA (Zaccagni in Roem. coll. p. 128), foliis hastatis tomentosis dentato-spinosis, floribus axillaribus, corollis extrinsecus tomentoso-hispidis. — in Oriente. C. ajugafolia Sestini in Spreng. syst. 1. p. 732. Caulis sempetalis solitarius erectus toraentpans. Folia caulina imbricata cordato-hastata dentato-spinosa subtus praesertim reticulata et tomentosa. Flores axillares sessiles solitarii. Calyx spinosus corollam brevior. Corolla campanulato-tabulosa violacea.
173. C. DECURRENS (Zuccagni in Roem. misc. p. 128 non Linn.), caule alato, foliis decurrentibus dentatis hispidis, corollam extrinsecus tomentoso-hispidam. — in Oriente (herb. Sestini). Caulis 2-pedalis flexuosus ex decursu foliorum alatus. Folia sessilia spatulata decurrentia dentato-spinosa subtus reticulata et non nil tomentosa. Flores axillares congesti pedunculo communi insidentes. Bractee conatae. Calyx et corolla tomentoso-hispidi. An C. alata? Deaf; proxima P
174. C. ASPERA (Moench. suppl. y. i#8), caule tereti stricto simplicissimo, foliis oblongis sessilibus crenatis, pedunculis 3-floris. (2) culta? Plants tota aspera pilosa, Caulis 2-pedalis. Folia obtusa rigida. Radicalia petiolata, caulina sessilia reniata. Racemi axillares terminales. Fibræ axillares, internodiis pedunculatis, laterales a pedunculo communi adnatae, foliis lanceolatis brevibus suffultis. Pedunculi aterni foliis breviores erecti trifidi. Calyx 5-gonus, laciniis lanceolatis acutis dentatis corollam brevioribus. Corolla speciosa obovata 5-lobata. Stigma 3-4 locularis. Capsula 3-locularis.
175. C. MONTANA (Delarbr. fl. d'Anvergn. p. 40), sol am nomen.
176. C. AHAGALLOIDES (Roi. ill. Hmal. fasc. 3* P* 53), solum nomen.

Species verisimiliter excludenda?, sed generis incerti.

177. C. SCANDENS (Roem. et Sch. 5. p. 120), caule pedali et ultra flexuoso scabro, ramis vohibilibus hispidis, foliis longè petiolatis ovatis acuminatis hispidis dupliato-serratis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis, laciniis calycinis corollam brevioribus patentibus dentatis ciliatis. * in Sibiria. (Hall.)
178. G. STELLATA (Thunb. phytogr. 1. p. 20. mem. acad. pelrop. 4. p. 373), foliis ternis linearibus integris, floribus axillaribus pedunculatis, caule frutescente tereti fusco toto glabro ramoso cretiusculo palmarij ramis alternis simplicibus curvato-erectis, foliis sessilibus acutis imbricatis unguiculuribus, floribus in summitate ramorum solitariis, pedicel I is capillaribus flexuosis pollicaribus. j a Caput Bonae-Spei. Certè non Campanula, ex palria, seti charact. prorsus ignoti.
179. C. LANCIFOLTA (Roxb. fl. ind. 2. p. yG), ramosa glabra, foliis alternis vel MI bop posit Is brevi petiolatis lanceolatis serratis acuminatis, floribus terminalibus, laciniis calycinis lanceolatis et laciniatis, capsula obovata 5-loculari. (f) in bnrnidis Cbittagon'g. — Cl. Wall. 1. c. plantain Roxb. nou cogfioscere dicil., aJferani paolo ifnilem paucls verbis descripsit.
180. C. PHYTEUMOIDES (Zuccagn. cent. 1. o's- bot. in Roem. coll. p. 128), pygraea, foliis radicalibus plnribus lanceolatis obtusis in petiolum decurrentibus undulatis, caulinis paucis retortis sessilibus araplexicanlibus inucrnatj's, floribus sessilibus in spioam brevem vel in capitulum ferè congestis, calycis tubo tetragono, lobis erectis lanceolatis lxxvibus, corollam campanulatam violatè calyce majore, stylo exserto, capsula 4-gona. — iu inouteOJympo Bilbynia (Sestini). — Rcein. et Sch. syst. i. p. 84.
- *Hi. C. GLAUCA (Thunb. fl. jap. p. H8), caule snifTrnticoso angulato glabro n-Vernè pauculato-ranioso, ramis flexuosis valde angulatis firtis siibfasfiariss

glabris, foliis sessilibus ovatis acutis serratis subtus glaucis scabris, pedunculis erectis terminalibus pollicaribus, bracteis 1-1 in pedunculo alfernis lanceolatis, calyce subangulato glauco, lobis lanceolatis reilexis, corollâ magnâ caerulea. — in Japoniâ spont, et cult. Planta officinalis vulgò Kekko et Kikjo vel Kirakoo. — Kekko Kccinpf. amasn. v. p. 822 ex Thumb. Corolla caerulea Campanula*. Forsan Plalycodon vel Adenophora.

182. C. DECLOËTJANA (Ortmann *betv.* zur {lor. Bohui. ex linn. 183Q n. 1. litt. p. 17), caule decumbente folioso puberulo unifloro 5-6-poll., foliis radicalibus reniformibus, caulinis ovato-lanceolatis, omnibus denticulatis, calycis laciniis corollam violaceam subaequantibus laucolatis. — In uionosis Bohemia).

Campanula: exclusce.

- C. ADFRBSSA Thunb. = Liglitfootia adpressa.
- C. AGRESTIS Wall. = Wabletabergia agreslis.
- C. ALUARiEPoLiA Reich. == Syuiphyandra pendula.
- C. ALPINIL. = Adenophora liliifolia.
- C. ALTIFLORA Poir. = Prismaatocarpus altiflorus.
- C. AMPLEXICAULIS Micb. = Spccularin pprfoliata.
- C. AJIGULATA Rafiy. =r Specularia perfolinta.
- C. ANTICKNSIS Kwize. = Specularia perfoliata.
- C. ARDORESCENS P. Br. = Ham el i a cbrysantha.
- C. ARIDA Kuntb. = Wahlenbergia linarioides.
- C. ARMEHA rfJtev. =Symphyandra Anuena.
- C. ARTATIGA Lag. = Wahlenbergia hederacea.
- C. AUREA L. = Musschia aurea.
- C. D^FLORA Ruiz et Pav. = Specularia perfoliata.
- C. BRACTEATA Tliurrb. = Roella bracteata.
- C. CAFENSIS L. = Wahlenbergia Capensis.
- C. CANARIENSIS L. = Canario Campanula.
- C. CAPILLARIS Lodd. = Wahlenbergia gracilis.
- C. CAPILLA^EA Thunb. =z Wahlenbergia capillata.
- C. CERNUA Thunb. = Wahlenbergia cernua.
- C. CUILENSIS Presl =. Wahlenbergia linarioides.
- C. CHNERKA Thunb. =1 Roella cinerea.
- C. CLIVOSA h. Banks. = Wahlenbergia angustifolia.
- C. CLIVOSA h. Roxb. = Wahlenbergia linifolia.
- C. COCCIWA Sieb. = Personata ?
- C. CORDATA Vis. = Specularia Speculum.
- C. CORONATA Ker — Adenophora coronata.
- C. conoifopifolia Roem. et Sch. = Adenophora coronopifolia.
- C. CRISPA h. Banks. = Prismaatocarpus crispus.
- C. DEHISCENS Roxb. ^= Wahlenbergia dehiscentis.
- C. demiculata Burch. = Wahlenbergia demiculata.
- C. DEMICULATA Spreng. z= Adenophora tricuspidata.
- C. ELONGATA Willd. z=z Wahlenbergia Capensis.
- C. ENSIFOLIA Lam. =z Heterocb. x'Ufa ensifolia.
- C. EAICOIDES Lam. — El is ill at oca rpus paniculatus.
- C. ERYSIMOIDES Uocu. et Sch. = Adenophora coronopifolia.

- C. EXOTICA Aid. = Convolvulus 3-color.
- Cr FALCATA Roem. et Sch. =: Specniaria falcata.
- C. FASCICULATA L. z= Ligtfootia fasciculata.
- C. PILIFOHms R. et Pav. z= Wahlenbergia linarioides.
- C. FISCHERI Roem. et Sch. ^= Adenopbora liliifolia.
- C. FISCHERIANA Spreug. = Adenopbora coronopifolia.
- C. TLACCTOA b. Banks. =r Wahlenbergia flaccida.
- C. FLAGELLARIS H. B. K. t= Specularia peiToliata.
- C. FRUTICOSA h. Banks. = Prismatocarpasfruticosns.
- C. FRUTICOSA Hill = Prism at oca rpus frutico.sus.
- C. FRUTICOSA L. = Ligtfootia subolata.
- C. GEKTIANOIDUS Lam. = Platycodon grandiflorum.
- C. GMEĹINI Roem. et Sch. = Adenopbora coronata.
- C. GMEĹJUI Spreng. = Adenophora Gmelini.
- C. OniL,NENSis Roem. et Sch.z= Specularia Ghilanensis.
- C. GRACILIS Forst. = Wahlenbergia gracilis.
- C GRACILIS var. Spreng. =. Wubleahergġa marginara
- C. GRACILIS Bert. = Wahlenbergia Berleroi.
- C. GRAMINFOMA L. = Edrakinlbos graminifolius.
- C GRAMivFOLIA Waldbt. et Kit. = Edraianlbns Kitaibelii.
- C. GRAMINFOLIA Host = Edraianthus lenuifolius.
- C. GRANDIFLORA Jacq. = Platycodon grandiflorum.
- C. HEDERACE4 L. = Wahlenbergia hederacea.
- C. HEDiR^FOliA S.ilisl). r^_ Wahlenbergia hederacea.
- C. HIUTA Roem. et Sch. = Specularia Speculum.
- C. nrspiDA Eckl. zr: Microcodon glomeratum.
- C. HISPIDULA Thnbn. = Wahlenbergia hispidula.
- C. HOMALLANTHINA Ledcb. =r Wahlenbergia homallanhina.
- C. BYDRIDA L. = Specularia hybrida.
- C. INCONSPICUA h. Banks. =: Wahlenhergia lobelioiiTen.
- C. IKTERMEDIA Roem. et Sch. = Adenophora lili folia.
- C. INTERRUPT A Pers. = Pri.smatocarpus interruptus.
- C. JONCEA et JUNCIFOLIA boġt. = Wahlenbergi4 lobelioides.
- G. LARRAINI Bert. = Wahlenbergia Kernandeziana.
- C. LILIFOLIA L. = Adenophora liliifolia.
- C. LILIFOLIA Lam. ≈- Adenopbora Lamnrkii.
- C HMONIFOLIA L. = Phytенma limonifoJiura.
- C. LIKARIOIDES Lam. = Wahlenbergia linarioides.
- C. LINEARIS L. = Wahlenbergia linearis*.
- C. UNiPHYtLA Pall. = Adenopbora ooronata.
- C. LINOIDES Piesl = Wahlenbergia linarioides.
- C. LITTORALIS Labi 1l. = Wablēnbergia gracilis.
- C. LODELIOIDBS L. = Wahlenbergia lobelioides.
- C. LOBELIOIDES Spreng. = Wahlenbergia nutabumfl.
- C. LONGIROSTRIS h. Banks. = Pfismatocarpus crispus.
- C LIRġEFOTiA Salisb. = Michauxia caitipanuloides.
- C MARGINATA Tbunb. = Wahlenbergia marginata.

- (MANSUPERTORA Kocni et Sch. = Adenophora coionata.
 ij MIMUIA Ag = Phytium nimum.
 C. MONIEVIDEICISIS J>pieng. = Specularia perfoliata
 C. MOICADELPHA Pall = Adenophora corouahi
 C. NUTABUKDA (la&s = Wahlenbergia nulabundn
 C. KUTAKS Sjev. = Synphyandra Cielica
 C. OsiETIRA Bieb. = Synphyandra CKsetica.
 C OTIONINA Roem et Sch. = Lightfootia ox^coccoides
 C. PAWicurAiAb. Hanks = Wahlenbergia Banltsiana
 C. PANICUIATAL f = Walilenbergia pauculata
 C. PAicurATA Wall. = Ophalotigni. pamculatom.
 (pARVIFORA Sal z=z Wahlenbergia lobelioides.
 (P) PENUULA /ich = Synphyandria pendula.
 C. PENTAGONIA L. = Specularia pentagoia
 C. PERESKIA L'isch. = Adenophora latifolia.
 C PERESKIA-FOLIA U elSch. z=1d.
 C PERVOLIATA L = Specularia perfolium.
 C PERIPLOCIFOLZA Lam. = Adenophora periplocifolia
 C. PLICATA Peri. c= Perinatocarpus ciispus
 C. POIYMORPHA Soland. = Wahlenbergia giatilis
 C. FOMIONHOMA J'isch. = Adenophora Gmelin
 C. POROSA Thunb. = Samolus sp.
 C PRISMATOIDES ARPUS Ait. = Pinnatocarpus mtidus
 C PROCUMBENS (buirl) = Wahlenbergia procumbens
 L. PURPURFA Spreng. = Wahlenbergia purpurea
 C. PUMILA Portenschl. = Ediaianthus punilio.
 C. PUGNATA Lain beib. z= Uoiaga laxillora
 C. QUADRIFIDA Br =z Walilenbergia 4-ida.
 C RADELAISIANA R. et Sch. = Adenophora Gmelin.
 C. AEUOWSKIANA Cham. etSchl. = Wahlenbergia homallantbinu
 C REPENS Lour = '
 C. RUOMBOIDEA & Willd. = Adenophora hliifolia.
 C RIFARIA Boj. = Wahlenbergia Emirnensis.
 C. RYPARIA Le Pi etPeuott. = Wahlenbergia ipaiia
 C. SAKLOIDES b. JUSJ = Pusitocarpus paniculatus
 C RUBROIDEA h. Banks. = Wahlenbergia difflusa
 t. SAJAWENSIS Pall. = Adenophora coionata
 L. SAXICORNA Br. = Wahlenbergia saxicola
 C SERPYLLIFOLIA C. Baub. i= Lili)Ti borealis
 C SIEPYLLIFOLIA "vi = Idiaianthus serpyllifolia
 C. SESSILIFLORA L. = Lightfootia longifolia.
 T SILEMIFOLIA Host z=z hdraisntbos pamilio
 (. SPECULUM L = Specularia speculum
 C. SPECULUM var Uiv. = Specularia Coa.
 C SPINULOSA b Banks = Wahlenbergia spinulosa
 € SPRETA II et Sch. = Adenophora Wn folia
 C SPURIA Pall. — Specularia bynda

- C. SIEWANTHINA Ledeb. = Adenophora coronata.
 C. STYLOSA Less. = Adenophora liliifolia.
 C. STYLOSA Lain. = Adenophora stylosa.
 C. SUAVEOLENS Willd. = Adenophora liliifolia.
 C. SUBULATA Thunb. = Piismutooarpiis subulata.
 C. SUBULATA Spreng. = Lighifbotin subulata.
 C. SYRENESIFLORA Pall. = Adenophora ooroata.
 C. TENELLA L. = Ligtitfooti tenella.
 C. TRINIFOLIA W. et Kit. = Acteophora teuifolius.
 C. TETRAPHYLLA Thunb. = Acteophora verticillata.
 C. THALICTRIFOLIA Spreng. = Wahlenbergia ibalictrifolia.
 C. THUNBERGII Roem. et Sch. = Roella? Thunbergii.
 C. TRIPHYLLA Thunb. = Adenophora triphylla.
 G. UMOHOSA Dietr. = Adenophora liliifolia.
 C. UNIDENTATA Thunb. = Lighifolia idenata.
 C. VERTICILLATA Pall. = Adenophora verticillata.
 C. WAHLENBERGII Vent. = Wahlenbergia gracilis.
 C. WAHLENBERGII Spreng. = Wahlenbergia viridis.

XIII SPECULARIA Heist, syst. pi. gen. p. 8. <Aph. DC mon. camp. p. 1,8c>.—

Onohrychis sp. Lob. hist. p. 228. C. liauh. pin. p. 21a. — Cainpanula sp. Dod. pempt. 168. Tourn. inst. i. p. 112. Linn. gen. n. 290. — Avionaria Cessn. tab. phyt. §f. 96. / liauh. hist. a. 800. — Elatine Cevsdlp. I. 9. cap. 3i. — L'entagonion Tab. ic. 316. — Spfeenlnni Veneris Cer. herb. 35(>.— Lrgonziu Durand. Jl. liourg. 'i. p. ?(f. — PribiuaiOL-arpi spec, non Capcnses Lher. scrt. angl. p. a. Lam. et DC. fl. fr. 3. ed. 3. p. 708. — Apcnuia Neck. elem. bot. i. p. a34.— Trfodallns Rafm.

Calyx 5-lobis vel abortiW 4-5-lobiifi, tubo cfongato prisintico vel long^ obconico. Corolla j*oluta, 5-loha. Staiuina 5, libern, fil^jmentis incinbrannccis pilosis anlKris brevioribus. Stigmata 3. Capsula loncè prismaticu, S-Jocularis, vhlvis 3 lateraliter in superiori parte sitis debiscens. — Herbs apnuaj humiles, floris sessilibus, liemisphairii L'orqalls incolsc.

* *Cafycis tubus longissimus angulosus. Capsulae lobis calycis lateraliter dehiscens. Semina ovoidea. — Folia inferiora obovata integra, alia ovato-oblonga vel lanceolata subintegra non amplexicaulia. — Gerdtogece.*

1. S. PENTAGONIA (Alpji. DC. mon. camp. p. 34/), caule ramoso majore, floribus terminalibus solitariis, calyce piloso, lobis rigidis, lobis patentibus longis Hueari-lanAolatis Inngitiidine collic vel brevioribus. (ij in Oriente ab Aleppo (Russ. in h. banks!) et Cretá (Tourn.!) ad liiraciatn (Tourn.!). — Campanula pentagonia Linn. sp. 1. p. t. g. Desf. choix de pi. du cor. p. 44 • t. 36. vel in .\nu. du nftis. 11 p. i43. t. 18. Ker bot. reg. t. 5ft. opt. Alpb. DC. mon. camp. p. .^44. Speculum "Veneris llore amplissimo Thracicwm Jiai hist. 1. p. 7/4i- Campanula pentagonia llore amplissimo Thracica Tourn. inst. 112. Prisinatocarpus pentagonia Lher. scrt. angl. p. a. "Variet raulc aubpi-lo»o, scabriusculo vel glabro, corolla 6-12 lin. longa. (v. v.)

!£. pubescens, tota incana, lobis calycibus bracteis que ciliatis. In Asia minore (Aucher! i83(i u, i3o6, 18^7 n. 1867),

- a. S. FALCATA (Vlph. DC. mon. camp. p. 345), caule subsimplici glabro vel scabriusculo, floris longè spicatis vel apice approximatis, calyce glabro vel marginibus scabro, lobis longissimis lanceolato-acuminatis apice reflexis

- coiollá tñplo longionbus (ĭjin Corsicâ (Soltn.¹) Italiâ, Dalmatid (Vis) et Grjccîâ Campanula aivensis ciecla, etc. Cup panph. 2 t. 20 et cjudb. Speculum venous dilute cineico flore stellato majus t 224 «x Gns Campanula aivensii (lore minimo capsulâ grandî fluxb cent.⁴ p. 24 t. 38 Pribiuato carpus falcatus leu piodi p. 10 fl nap. r p 77 t 20 Campanula fa lean Rcein. et Stli bybt >. p i5/4. Gubs ' plant, sicpiudi 1. p. 247. Lobi calycib 6-8 lin longi falcati lalioies quam in Speculo. (v. s)
- fi. scabra*, caule calycibus uervisque fohoiura scaberrimis hirtelHs, lobis calycinis corollâ vnc duplo longioribus (£, in Mideeâ. Prisinatocarpus ' ncabci Lowe¹ (\. s. comra à cl doct. Lcman.)
- 3 S. SPECULUM (Alpb. DC mon camp. p. 346J, caule lajnoso, lainis 3 floĭs, calyce glabio vcl pubescente, tulio apice constneto", **lobis** Imeaii-I&nceolatis n/ilentibns deinuii roil ex is lou^itudine coiollac (T)*in Euiopâ mediâ et ore> mare Meditenamiini, in segetibuj Onobrychis alteia Belgaium et Dodonei Lob IC 418 (ampanula aivensis minima Uod pempt 1G8. t 1. Campanula Speculum Linu sp. 23tt. Ciut bot mag 10a. Sibth £l. gract. 3. p. ia t 216. Legouzia aivensîâ Đuiand. fl. liouig 1 p ^7 Prismetocarpns Sptcnlnra Lbei ' sett angl p. 2 Campanula coidata Vis ' atirp dalm. spec p 5. t. a (v. v)
- j2 calycina* (Alpb DC. 1. c), fuliis et lobis talyciuis latioubus In Iberia Legouzia Speculum ? 1 lscb mtd ex b. Wilhdms (v. s)
- y pubescens* (Alpb DC 1 c), mcana, canlc eiecto Cimpanula arven&ls ciecta Cup. brtrt calb. p 15 ex Gus». Speculum "Verieris Ocymifolio amplo floic purp Cup. panph. 1 t. 9 ex Gusb. Pusmatocaipus Speculum (6 Lmi et DC "il fl 3 ed. n. 2866 Piismatocaipus hulul "Ten ' piodr p 10, fl. nap 1 p > t 19 Campanula birta Roem et Sch hyst. 5 p 153. GMSS fl sic prodi.'i p 246 (v s)
- eĬ *Libarvtca* (Alph DC. 1. c), caule bumiborc bimpheci, fohis credis, folns npicc*ujrpiox.im<iti3 In Libano (Mciyoni)
4. S. nYnminA (Alpb DC. mon. cimp. p 34g), caule subsiraplici, floubus apice approxuhatis, cdlyce scabro, tubo apice constucto (lobis eiectis o\ato-lauceolatis brevibus et coiollâ duplo longioiibus. (j ni^turopâ mediâ, in regioue Cau<asica et cifca inaic Mcditciuntuin, 19 scgetihus Campanula arvensis minima ciecta M01 oxon.a p. 457 stct 5 t 2 f 22 non Dod (.unpanula bybnda Linn p 2J9 non bcib ' Sin engl *ljpt t 67**). liiot fl. lusit 1. p. 287. Bicb (1 c.iuc 1 p 156 c\cl syn Buxb Pristnatocaipns hybndus Lher.! sett, angl.p 2 Pnsmatoc confeitus Mccncb meth p /,^6 Campanula spuna Pall. incd. Rcem et Sch. syst 5. p i5j. P^anta 3-0 poll «lla pilobiuscula. Mores 3-6 Lobi calycini semper eiecti latinscnli 3 lin. lougi margine scabro ciliati (v v.)
5. S.'COA (Alpb DC mon. camp. p 35o), incana, caule hunuli subsiraplici, floribus paocia snperne jppioxiiuaLis, lobis calyciua eiectis lauceolatis acuminatis corollâ bicvioubus (jĭin aicnosis uiaitimis m&ula, Cos Campanula Speculum var d'Urv fen pi Aicbip p 24 et mem. boc. linn. Par. 1. p. 280. Pusiuatocarpus birtns ' an no\ sp. ejnsd III li. DC Platila i-nollicaru* ascendenb pubhcens cineias'cus basi tauicn glabnnsacula I lores 3-6. Calycis tubu% apicf non corstictus. Ex fonuâ loboium caljcis et babitu ad S liybridatu accedit. (y. t.)
6. S. GHIANFNSIS (Alph DC mon camp p 35o), femle simplici subia*moso, foil is lanceolatisacuminatis seiratis, floubus bubramosis calycis lacmiis corollâ longionbus atiimiuatib senatis. (I; in Peisiae pioy Ghil.m (Pall ex Rcem. et Sib) Cimpanula Ghilanensis Rcem. et Sch syst ^ p i54. Similis S Speculo, ex cl auct. sed diversa; caule biimplici tuj)lo altioic, fobis calycisque lacimis in longnm mncioricm setaceum toitilrin abenttibns berratis.
- *# *Calycis tubus longe obcontpus Invis, lobi 5-4-3 Capsula versis mediampartem lateraliter dehiscens Scminct sublenticularia —r Folia ovato-rotundata a/n-plexicauha. — Americana.*
- 7 S. PEHFOJIVTI (\lph DC mon camp. p. 55i), caule erecto simphci, fobib

amplexicaulibus ovatis vel rotundis crenato-dentatis, Coribus axillaribus solitariis vel ternis calyce glabro, lobis 5-4-3 erectis lanceolatis acutis brevioribus. (I in Americâ utraq; Angliâ et regione flum. Coimbji nsque ad Anfuco in Chili merid. et Montevideo* (iherb. WiUd.). — Hook. 1 fl. bor. am. a. p. 20 Cham. linn. 1833. p. 200. Campanula pentagonia perfoliata Mor. oxon. a. p. 457. sect. 5. t. 12. f. 13. Speculum Veneris perfoliatum Rai. hfst. i. p. 743. Campanula perfoliata Linn. sp. p. u3g. H. B. et KuutuJ ndv. geii. 3. p. 300. Pukfi fl. arth. sept. 1. p. 160. Campanula amplexicaulis Michx. fl. am. bbr. i, p. 168. Campanula biflora Ruiz et Pav. fl. peruV. a. p. 55. t. aoo f. 6. Campanula flaccidaris H. B. et Kuntb. nov. gen. am. 3. p. 301. t. a65. Campanula anghita Rafyi. fl. Indov. f. 55? Triodallus rnp- pestrif Raf. Campariula l|pn|ryidensis Spr. syst. 1. p. ^38^x Cham. fl. o. Hampannla Aniiensis Kunze in Poepp. coll/pf. obil. 3. aiar. 854! Lobelia seh- silifolia Willd. herb* n. 3008 ex Cham. 1. c. Lobelia Humboldtian^ Rocm. et Sch. syst. 5. p. 68. In eadera pliffitâ lobi calycis mimerio variant. Species niacimè sporadica in novo orbe. Vidi sp. è Jamaicâ (h. Banks), vca-Cnice (ibid.), Quito (h. Humb.), Pernviâ (h. Dombey 435?) et è Brasiliâ attulit Sellow ex Cham. 1. c. (• v.)

XIX. TRACHELIUM *P*na Bald. ital. 44- ch. ex Tourn. inst. i3o. r5o. Jinn. gen. n. ag3. Adans. fain. nat. 2! p. i3/|. GwWi. fruct. t. p. 155. / 3i: Juss. gen. p. <65. Lam. ill. #1. 250/). t. i'?.6. Sch/t| hot. handt*. i.e. 40. — Cervicarie sp. C. Bank. ptn. oft. n. 90. — Rapnnculi sp. Mor. Qjcon. sect. 5. t. 5. f. ift. — Valerianai Spec. Cup. hort. cath. p. aa0. ex Gins.*

Calyx 5-fidus Corolla apice 5-loba, tubo angustissimo. Saffina 5, libera, filamentos tenuisimis antheris multoties longioribus. Stylus exsertus apice solium propè stigmata pilosus, stigmata 9-3 minima distincta. Capsula 2-3-locularis, sphaeroidica, detecta, lateraliter poris distinctis dehiscens. — Herba caule erecto glabro, floribus corymbosis numerosissimis parvis.

1. *T. caeruleum* (Linn. hort. ups. 41), foliis ovato-acutis grosse serratis breviter petiolatis corolla violacea hypocrateriformi, tubo longo angustissimo, capsula 3-loculari, in rupestribus Africae sept. Hispaniae et Italiae merid. — Desf. fl. atl. 1. p. 182. Boissieu fl. d'Eur. t. 137. Ten. fl. neap. 1. p. 79. Alph. DC. mon. camp. p. 353. Yalerinna caerulea Urtica* folioarr. ic. 683. (v. v.)

a. *T. angustifolium* (Schonf. lt. bedb. ub. das Gev. in Ma roc. p. 72), foliis linearibus angustis integerrimis obtusis scartilibus, corolla albidis infundibuliformi tubo elongato, capsula a-loculari. — Rarè in montosis regni Marocensis. Caulis pedunculatus simplicissimus teres glaber striatus subpedalis. Folia glabra lineam lata. Corymbus terminalis compositus, ut in *T. caprileo*, sed minor. Tubus corolla; longitudine pedunculi et ultra. Stylus filiformis cor. duplo longior. Stigma clavatum bifidum. (Schou&b. I.e.)

Species exclusae.

T. acutum (Tunb. = Pristocarpus diffusus.

T. textifolium (Tunb.) = Vlericra fenifolia.

XX. ADENOPHORA Fisch. *cd. ann. 1816. diss. de gen. 2. jdenopham et Guldenst. Ledeb. cat. h. Qorp. 1822. lieich. h. bou i. a3, 45, etc. Alply DC. mon. camp. p. 354. non Lamour. — Floarica Spreng. ann. 18x8, non Vill. nee Spreng. — Campanula sp. Linn. — Campanula sect. Floarica Spreng. syst. 1. p. 735.

Calyx 5-fidus. Corolla campanulata vel infundibuliformis a 5-loba. Stamina libera 5, filamentis tenuis-membris ciliatis ceteris pilis

conniventibus quasi connatis. Nectarium cylin'dricum styli basin cingens. Stylus saepè exsertus, in praefloratione superne pilosus. Stigmata 5. Capsula 3-ocularis, lateral Her ad basin 3 valvis dehiscens. Semina ovata plus miniis'complanata.—Herbac, radicibus saepè crassis, caulibus erectis, loliis alternis vel rariis subverticimatis, radicalibus petiobtis rotundatis, floribus nulantibus raceinosis vel paniculatis. — Asia2 septentrionalis et Europae orientalis incolae.

Folia latiora ovaio-laqceolata grossk scrrata.

- i. A. SIWENSIS (A.lpb. DC', nioa. camp. p. 354. t. 6), foNis alterpisovato-lanceo-
llis acuminatis acutè scrralis glabris, floribus spicato-racemosis, lobis calyci-
nis linearilanceolatis integris glabris, corollà infundibuliformi, stylo sub-
rxsa?? in China Staunton? Folia radic. non vidi; caulina subtus pallidiora.
-Nectariura | lin. longnm. (v*. s.)
yg. calycis tobo liirsuto. AIp>. iJC. 1. c (v. s.)
2. A. TIVICUSPIDATA (Fisch. l iu Rocra. fét Schnlr. 5. p. r58), foliis alterm's serratiff
jjlabrii sculis, radicalibus petiolalis rotundatis, caulinis scssUilnis ovuto-lanceo-
latis, floribus raceinosis, lobja calycinis triangularibus dentatis patentibus,
corollà catnpanulata, stylo longitudine corollae^ia in*Dahuria. — Alpli. DC
mon. camp. p. 355. A..cl«nticQlata*Ledeb. suppl. cat. h. Dorp. anH. i8i3 *ex
IMoh. in litt. Reich, hort. hot. t. i. optim. Campanula ileniiculata Spreng.
jiyst. i. p. T35> Folia subtus pallidiora, remote dilata, ipilidibis hMDD has bre-
vibus. Calyx glaberrimis. Nectariuin | HD. longum. Variat dentibus lonornm
calycia. plim minusve distinctis. (y. s.)
3. A. VERTICILLATA (Fisch. adumbr. gen. Aden. p. 5), foliis subverticillatis ser-
rato-dentatis, radicalibus petiolatis subrotundis, caulinis ovato-oblongis, flo-
ribus saepius verticillatis parvis, lobis calycinis erectis linearibus subulatis
integris, corollà tubuloso-cârupanulata, stylo longè exsertb. If Dahur'ia (Pall.
Fisch.!) et Japoniâ (Tliuub.!).—Alph. DC. mon. damp. p. 356. Sweet'brit.flow.
card. scr. 2. t. 160. Campanula verticillata Fall. voy. 3. p. 719. t. G. f. 1, cd.
»all."append. 8. p. 263-. I. </5. f. 1. liinn. f. suppl. I/, I. Lara. diet. x. p. 582.
€ainp. telraphylla Thnnb.! fL.jap. p. 87. Calyx glaberrimus 2 lin. longus.
Corolla 4 liii. tonga inflata. Nectarmrn prismaticum { lin*. longufti. (y. s.)
4. A. LATIFOLIA (Fisch. adumbr. gen. Aden. p. 6), Ijpllis eubverticillatis, can-
linis ovalo>-oblongis acuminatis givossè serratis sqabro-ciiralis, floribus sparsis
vel subverticillatis, lob'is calycinis patentibus Janceolatis raargine ilenticuloio-
scjtbrs, corollà campabiila^o-iftundibulifeniif, stylo subexserto. % in Dabu-
riâ. — Alph. DC. mon. camp. p. 357. Campanula Pereskia Fisch. mss. camp.
pereskiaefolia Rœm. et Sch. syst. 5. p. 116. Spreng. syst. 1. p. 735. Folia radic.
non vidi. Pili seu denticuli foliorum sen lobarum calycis oculo nudo vix per-
sjiicui. Corolla 6-9 lin. longa. Nectarium cylindricum ½ lin. longum. (v. s.)
5. A. LAMARCKII (Fisch. adumbr. gen. Aden. p. 6), foliis alternis ovato-lau-
ceolatis acutè serratis c^ia'tis, floribus racenrosis lobis calycinis erectis lanceo-
latis iMegiis glabris, corollâ infundibuliformi, stylo longitndine corollae. ^C
in Sibniâ altaica. — Ledeb. fl. alt. 1. [V. 245. Alph. DC. mon. camp. p. 357.
Campa^{nu} foliis radic. cordalo-ovatis, caulinis lanceoVatis, iloribu* nujanti-
biwGmel. sib. 3. p. 148. n. 28. t. 26? Campanula lilifolia Lam. diet. z. p. 581?
Calyx glaber lobis 1 ½ lin. longis. Corolla semipoTlicaris. Neclariuin»cyirndri-
enni UneaiA lopgnm. Stylus interdmn corollâ brtvior vel longior. (v. s.)
jg. angnstifolia (Alph. DC. 1. c), foliis canllnis lanceolatis angnstis longè
acuiuipatis petiolata, stylo eiueito. An species? (v. s. cbmui. à cl. Fisch.
exb. Prescott.)
6. A. uLiFOiVrx (Ledeb. cat. b. Dorp. 1822), foliis alternis, radicalibus pctiola-
tis ovato-rotundatis cordatis crenato-denUtis, caulinis sessilibus o^ato-lanceo-
latis grossè serratis, fforibus nomerosis r/yraniidatfai pauculalis, lobis calyci-
nis subceteris triangularurtboff snbdçntltis, corollâ canipaoulata, stylo exserto.

in Sibiria et Europa orientali. — Alph. DC. mou. camp. p. 35p. Campanula pyramidalis minor Alp. exot. t. 34o. p. 34 ^ C. Alpini Linn.! sp. app. p. 1669. Morett.! bot.it. n. it. p. 24. Bertol. J. ') • ^ a# P \ *7 > Campanula 'Ib-' liis railic. §x oordato-ovatts cauilinis lauceolatis Groel. nibir. 3. p. 148. excl. C 26. et syu. Bauh. pin. C.ampanl^ lilifolia Linn.!sp. p# 933. Jucq. h. Scbenbr. 3. p. 46. t. 335. Sin. prodr. fl. grajc. x.,p. i3& Bess. 11. gahcx 1. p. xGa. Kerbot. reg. t. a36. C.*homioidea ft Willd. sp. 1. p. Sgcj. Camp, umbrosa Dietr. lexic. 1. p. 675. Camf>. intermedia Rcem. et Sch. bysi. 5. p. no. A. intermedia Sw. brill flow. gar. ser. I. t. 108. Camp. Fischeri Rcem. et Sch. ibid. p: x 16. A. coinmnis Fisch.! aduinbr. gen. AdenS p. 6. Ledob. fl. alt. 1. p. p4b\ Campanula stylosa Bess. cat. h. crcyn. 1*16. non Lain. A. stylosa Reioh. h. bot. t. 45. Râc|x' qgrassa. Folia glabfci vel piloMuscna. Flores sajpe snareolentes, calyce glaberrimo, lobis interdium uonderrtatis 1 | liifr longis. Nectarium breffe, non lincaim longam (v. s.)

£. *infundibuliformis* (Alph. DC 1. c), dorojla infundibuliformi. Campanula lilifolia Waldst. et Kit. pi. rar. hung. |p- 274. t. 247. Camp, suaevolens Willd. euum. h. ber. suppl. p. 10. Horn: h. Hafn. suppl. p.'a3. Reich, hort. bot. t. 3a.

y. *spretia* (Alph. DC. 1. c.), caule aj>icem versus pnbbstente, fbhis ntrinque subhirsntis, germinibus hispidis. Cadi p. apreta Rcem. et Sch. sysf. 5. p. ia3, ex h. Schult. Turic!.(v. s)

7. A. STYLOSA (Fisch. adumbr. pen. Aden. p. 6, non Reich.), foliis alternis petiolatis, inferioribus obovatis sinuatis, superioribus Dvaio-acnminatis subcordatis serratis, floribus paucis raceuiois, lobis calycis triangularibus erectis integris, corollâ infundibuliformi, stylo saepius oxseno. % in Sibiria et Tataria (Lam.). Culta in hort. Paris^ anno circ. 1782. — Alph. DC. mon. camp, p. 360. Ledfib. fl. alt. 1. p. 245. Campanula ftliis ex cordato-lanceolatis, etc. Gmel. sibif. 3. p. 162. t. 37. Campanula stylosa Lam. diet. 1. p. 580. Willd. sp. 1. p. 901, non Bess. cat. h. crni. C^ulis snbascendens. Folia radic. non vidi. ^alyx glaber, IOWJ. 1 | lin. Corolla ^-9 lin. longa. Nectarium cyjndricum latum lincaim Ion gum. (v. in herb." Lam. et JubS.)

8. A. PERIPLOCVOLIA (Alph. DC. mon. camp*, p. 36i), foliis alternis petiolatis ovato-acutis snbcordatis ^reualo-herruvis, floribus paucis, lobis calycinis ~~ovatis~~ ~~gularibus acutis~~ subdentatis, corollâ campanulata, apice truncata, stylo exserto. — in Sibiria, cult in h. Farii. tempore Lahu ~~recl.~~ Campanula periplocifolia Lam! diet u, .u>. ...<L. 1. p. 580. Rocrn. et Sch; syst. 5..(t. ad medium pattern plant* approriroata glaberrima, petiulis sexipollicaribus, limbis 5 lin. longis 4 lin. latis>. Lobi calycini Irheam longi interdum djptes 1-2 pfsfiebente. Cor. 5 En. longS. Nctarium latium } lin. Ion gum. (v. m h. Lam.)

9. A. ROMOPFORIA (Fisch.! qdnmbr. gei^ Aden. ^). 5), folia alternis, radicalibus petiolatis ovato-rotundalia^ordatis crenato-dentatis", canhis Vssilibus linearilanceolatis glaberrimis hevibus, floribus paucis racemosis, lobis calycinis patentibus lanceolatis iutegris, corolla campanulata, stylo longitudine corollse. % in riahuria et Sibiria altaica. — Reioh. hort. bot. t. a3. Alph. DC. xndu. camp. p. 36a. Campanula' <yronopifolia Rcem. et Sch, syst. '5. p.^57. •Campanula Fischeriaqa, Sprang. «ur. post. p. 77- A. Ltfmjirkii anguailfolia fiscli. 1. c. Affiuus A. Lanwrkii sed folia glabra, nectarium dijuidio longius. Margines foliorum subtus.revoiti. (v. s. cumin, a cl. fasch.)

fL. *latifolia* (FiscU.! 1. c), folus latoribus argute dcatatis. (v. s.)

y. *angustifolia* (FiscTj.! 1. c.), foliis angusiissimis subintegris. Campahula erysimoides Rcem. et Sch. syst. b* p..ioa?>ex Fiscli. (v. s.)

** *FoKa anguitiora Uncaria Integra 'velstiliintegra. '*

xo• A. GHELINI (Fiscli.! a^umbr. gen. Aden. p. 5), folks caulinis alternis erectis Unearibus angpstissimis-integrisglaijiis lacvibus, llpribus paucib secuHdy, lobis calycinis erectis lanceolatis* iutegris^ corolla campahulato-infundtynliformi, stylo inclrtso. % ? in Bahuria, — Xlph. DC. mon. camp. p. 363, Campanula

foliis linearibus rigidis integerrimis, etc. Gmel. sibir. 3, J. 16a. t. 33. Campanula pomponiifolia FWri. iriss. ex se ipso. Campanula Rabelaisiana Roem. et Schult. ayst. 5. p. 158. FMia rajlic. iron vidi, cajilina maigiue sublus levoluta. Lobi calyc. a liu. longi. Nectanoui | lio. (v. s.)

j8. *stjlosa* [A\ph. ljp-'l- °]>* sfylo ex^tto. Campanula Ginrflini Spffcp. xnant. 1. p. z6, non Lam.mec liffes.

ki. A. CORONATA (Alph. DC. mon. camp. p. 363), foliis rfdicalico3 petiolatis ovato-rofiindali; cordalis crerwto/dentati^, ranlini.s'alteinis credit Jlnean-lan- ceolatis remotè subserratis, scabriusculis, slotibus panicolatis lobis calycinis linearibus integris, corollâ campanulatâ, stylo exserto, nectario maximo. 2 in Dahuria (Fisch.! Turcz.!) et in Sibiria altaica (Pall.! Ledeb.) Campanula monadefruba Pall. et syugen('silora ex Fi\ch. lilt. Qfunpaniilainiphyll. Pall. in h. Banki.J Camp, roronata Ker lwt. reg. t. r/4g. exci. Gnipl. t. 3:L Campanna Sxjancsi> Pall, in h Kunih! Willd.! mas. Ro^tn. et Sch! syst. 5. p. 102, non Fisch. Camp, marsupiillora^ Rdfiri. et Seb t>ysf. <6. p. 116. Cam'p. stenanihina J^edeb. mem. acad. petr. ^.*p< 5*25. Camp. Gmelini Rceiti.'et deb. OTS(5. p. io3, non Sprang. A. luarfapiiflora Kisch.! adumbr. gen.. Aden. p. 5. Reich, h. bot. t< i5. Lerleb. fl alt. 1. p. ^44. Nectaiium 3 liu. longum cylindricnm apicc dentatum et pfd^lirñ. Filamenta stain^ lanceolato-ligulata pilis longis ciliata. (I. V.)

'J' Minus nota.

fa. 4>TRirfeY^LA. (Alp^ DC. mon. camp. p. 305), foliis ternis linearikiis, inle- ^ris f>Jabrisi flormtis, verticillato-Jfeiffis. — in Japonia. Campanula triphylla liiunb, Il.'japon. p. 87. Radix nisiformis. Caa^is errectus glaber. Folia sessilia pollican'^ marpine rrfic^o*-j>ateulia. Pcdunruli axilla res i-ilorì, rnrins divi&i , folijs fripla longiores.

XXI. ijyMPHYANDRA yHph.,DC. mon. camp. p. JG5. EndL gen. p. 5r8. — CaispaiMilac sp. auct.

Calyx 5-fid:is.'CoroHai|picc 5-John , saepiis velutinTi et oclirplcuca. Stamina 5, filamentis libqris Itiemhraoaccis cflialis, aVilheris in tubrin longum apicc 5-donlatura CQinaiti^ Stylus pilosus. Stigmata 5, filiformia. Capsula 5-Iocuiaris, valvis 5 l>teraliter ad basin dehiscens. *- Plants pevenus herbaccrè aut 'sublignosa?, foliis petiolatis cordatis inilorescenti^ Campanularuip.

Sectio 1. ANOTOCALIX Alph. DQJL c. ct imsl — Mefranocalyx EndL l, r ct.

Sinus calycis nudi.

i. S. CRETICA (Alph. DC. mon. camp. p. 366. t. 8), glaberrima, caule erecto herbaceo, foliis ovato-acntis irregulariter serratis, inferioribus amplissimis, floribus racemosis nutantibus, lobis calycinis longè acuminatis, corollâ infundibuliformi-campanulata glabrâ. If,? in regione Spbakiotarum ins. Crete. Campanula nutaps Sieb.! herb. cret. non Lam. (v. s.)

a. S. STYLOSA (Royle! ill. himal. p. a53), incana, mmis^dbbgnosis divergentibus paepius dichotomus, fojiis ovatis utrinquè acntis dentatis, pedicellis folio oppositis, lobis calycinis triangularibus dentatis, corollâ s^ibvelutinâ, stylo corollâ paulò longiore. % in montibus India; bor. Folia inferiora. ..., buperiora sessilia, 4-5 lin. longa, 1 |:-a lin. lata, subtus incana", sunerna sericeo-pubescentia. Corolla flava. Peda^culi folio longiore.4. Calyx sericeo-incanus. Antheae glabiae connat^..(v. s< <onim. à cl. Royle.)

Sectio 11. OTOCALYX Alph, DC. I. e. et mss. — Scricodon EndL I. c.

Sinnfcalycis appendicibus oblecti.

3. S. rENDUR,* ^Alph. DC. I. c.), caulibus ramosis pendulis subtfgtbsis pilosis ,

foliis ovato-acutis crenato-dentatis velutinis, floribus paniculatis, lobis calycinis lanceolatis, appendicibus ovato-acutis, corollâ irifundibuliforrai velutinâ.— In Cancasi rupestribus. Sweet brit. How. gard. & ser. 2. r. 63. C. A. Mey. verz. der pflanz. in f. i. p. 85. Campanula peutilula Lie], il. cauc. i. p. 154 et qippl. 384. Fihchi! cat. h. Gorenk. žim. 1812/ p. 31. Campanula allariaefolia Reich, cunt. 3. f. 345. ex Châin, linn. 1833. p. 3ao, non alior. (v. s.)

4. *S. ARMENA* (Alph. DC. 1. c.), caule erecto virgato ramoso-rigido piloso, foliis ovato-acutis grosse serratis velutino-incanis, floribus terminalibus solitariis erectis, calyce incano, laciniis triangularibus integris, appendicibus reflexis minimis acutis, corollâ tubulosâ velutinâ. ♀ in Caucaso circa Gandscham (Slev.) et in tūffioribus Aunitimu Talysch (E. Meyer verz. der Pflanz. cauc. p. 81 et Huhenh.). Campanulâ Aimeua Stév. Pnieni. s. Jc. mo&q. 3.*. p. a5b". lieb. fl. cauc. suppl. p. 145. (v. s.)
5. *S. OSSETICA* (Alph. DC. 1. c.), caule simplicium humili, foliis petiolatis cordatis duplicato-serratis, calycinibus glabris, lobis deniculatis. appendicibus reflexis inultò longioribus, corollâ sub-fulâ, lobis intus filiosis. % in Ossetiwlbericæ inoule Kaischanr Campanula Osslica bieb. fl. cauc. suppl. p. 145. ILX ejus descr. vřfdè iffuiis S. pen4ulae.

XXII. MUSSCHIA. *Dumqrt. comm. bot.* 1823. p. 28. *om/Ma pttvcip. chciract. iiph. DC. mon. camp. p. 368. Ehd. g*n. p. 518.* Campanula? sp. *Lmn. f. suppl. p. 141.*

Calyx 5-fidus. Corolli profundi 5-fida aurea. Stamina 5 libera, filamentis basi glabris leviter expansis; arillieris cuspidatis. Stigmata, 5. Capsula 5-ocularis, interioribus fissuris uulcrosis transversis inter nervos d'hisceas; loculis 5 cupi'lobis calycinis Stiffè cii' staminibus alternantibus. Semina ovoidea. — Sull'vutex haArilli à toto p'ndine discedens, glaberrimus, caule crasso, foliis alternis maximis serratis, ilorib'is numerosis aureis terminalibus q't a'illaribus. Genus distinctissimum.

- i. *M. AUKKA* (I3iunort. 1. c.), foliis apice rariormn confertis ovato-lanceolatis integris seini-pollicaribus. j in iriSuli's Maderi! (Masson in h. lianks! teman!) et TVncriffâ (Bofy. — Alph. DC. 1. c. (tumpaunla aurea Linn. 1. c. Bofy fl. f. 330. t. wullj. t. xi6. Dubara. tr. des arbr. 3. p. 160 C. ic. bou. Ker. hot. reg. t. 57. (v. v.);
- : *f. angustifolia*, foliis an'uaipribus. In rupesibus TMAUer.e Caiupanula auvua Jac<]r Uort. Schcenbr. 4. t. 473 vřr. ^ Kei' 1. c. Masson herb. Banks! (v. s.)

XXIII? PENTAPHRAGMA. *WalU list n'. i3i3. Endl. gen. x./*5op. non Alph. JjtC. mon. camp. p. 95. — Phyteiina.begoriifolinin Roxb. K beng. p. 85., fl. ind.^i^p. 108. Jack. mat. misc.-in IlQok. bot. misc. 1. p. 277. t. 5n.*

• Calyx tubo ovoideo, lobis Stobtulis Votundalis tubo brevioribus. Corolla 5-partita, lobis patentibus obtusis oblongis integris marcescentibus lobis calycinis sumongioribus p'QSl anthesin accrescentibus. Stamina 5, lobis corollaeakerna, its dimidio breviora, libera/filamentis basi rariormn lanceolatis. Ovarium interum 5-loculare (interum 4-loculare ex Jack). Stylus brevissimus crassus, lobis calycinis vix longitudine aequalis. Stigma trilobum lobis patentibus obtusis brevibus Pili collectores, ... Indusiuni nullum' (i). Capsula 3-ocularis, d'liiscentia

(1) De indusio locatus sum in Monogr. campan. p. 95, anno 1830 sed eo tempore Scopulae species in herbario nQstr, pro Pentaphragmate, inter plantas Wallicii sub numero I3I3 irreperat, n'je uisi recenter v'rum Pentaphragma iuveimus.

ignolii, CHjus indicia forsā lateraliter propè sum mam partem tubi calycis. Semina globosa. Placentae crassae. — Herba insulae Pulo Penang dicta*, habitū à Campanulaceis omnibus diversissimo. Caulis flexuosus repens, sum petiolis racemisq̄ pubescens, pilis ferrugineis fasciculatis contortis. Folia alterna petiolata inaequaliter cordata obliqua reiriformia obtusa vel acuminata glabra acutè serrata, limbo 6-8-poll. lq̄pigo 4-5-poll. lato, potiolo bipollicavi. Race m̄ axillares pauci petiolo subaequales, floribus approximatis secundis revolutis scorpioideis breviter pedicellatis, bracteis ovatis obtusis lanuginosis. Corolla alba.

i. P. BEGONIFOLIUM (Wall.! 1. c. 1/2 in sylis insulæ Penang. Pixy tea ma begonifolium Kox.h. 1. c. (v. s. com A. ab ampl. coet. Vuerc. atigl. ind. or.)

Trlb. III. MERCIEREJE.

Ovarium dissepimento incompleto uniloculnret. Ovula 4 in inferiori parte ovarii, 2 utroque latere dissepimenti membraaacci mipimi.

X^{IV}. IJIERCTERA^{^/}, DC. mon. camp, p. 36\$. Endl. gen. x. p. 51B. — Trachelji sp. Thunb. prodr. p. 38. Linn., suppt. i. 43. — Roellae sp. herb. Banks.

Calyx 4-5-lobus, tubo ovoideo. Corolla tubulosa 4-5-loba, tubo angustissimo. Stamina 4-5, libera, filamentis 1) Ri et in tenuissimis antheris multoties brevioribus. Ovarium infurchum, dissepimento incompleto basi vix perspicuo iniloculari. Ovula 4; nempe i utraque facie dissimulata in interiori parte ovarii. Stylus filiformis, saepe corollam longior. Stigma bilobum brevissimum. Capsula ignota, indurata? vel modo Roellae yertice demum aperta? — Suilvutices Capenses, habitum Roellarum, caule erecto ramo, ramis vnde in olerosis, Cuius altero confertis h'nearibus erectis subulatis ciliatis rigidis, fasciculis foliorum minorum plerumque in axillis, floribus spicatis sessilibus axillaribus, inflorescentiam indeinifam, calycis tubo liispido, lobis lanceolatis acutis, corollam Trachelii.

x. M. TENUIFOLIA. (Alpb. DC 1. c. p. 370. t. 5), x. foliis valde ciliatis, corolla foliis Jongiore apice solnm 5-lobi caerulei, lobis lanceolatis patentibus dorso pilosis, stylo subxserto. 3^a Caput Bonae-Spei. Trachelium tenuifolium Thunb. prodr. cap. p. 36. Linn. suppl. p. 143. Koella com pact a, R. pinifolia et Tracheliam tenuifoliam Thunb. in herb. Banks! Tariat calyce 4-5-lobi. (v. in b. Banks et Dunant.)

2. M. BREVIFOLIA (Alpb. DC. 1. c.), foliis subciliatis, corolla longitudine {quorum apice 4-5-loba alba, lobis lanceolatis patentibus glabris, stylo corollam duplo longiore. 5 ad Caput Bonae-Spei, in montosis propè Dutoitskloof (Dreg!). Rubella lateriflora h. Banks! R. ciliata Dreg! non alior. In specimine Dreg. calyx ex corolla 4-lobi. Ovaria 4 paulo supra basin ovarii. (v. s.)

3. M. LEPTOLODA (Alpb. DC. 1. c.), foliis ciliatis, corolla foliis subbreuiore alba glabra 5-loba, lobis linearibus erectis ciliatis glabris, stylo longitudine corollae. 5 ad Caput Donx-Spei. (v. in b. Hook.)

Ordo CVI. CYPHIACEJE (1). — Lobelias sp. Linn. — Campanulacearum gen. Jitss. gen. p. 165. •— Lobeliacearum gen. Poir. diet. sc. nat. verbo Cyphia. Guillem. diet, class, verbo Cyphia. G. Don gen. syst. gard. 3. p. 698. —Goode-noviëarum. gen. R. Brown gen. rein. p. 28. BartLord.p. \tyy. LitfdL nat. syst. ed. 1836. p. 241. Presl in Mey. comnu pL afr. austr. Dreg. p. 292. End I. gen. I./J. 5 07.

Calyx 5-fidus, lobis subinocqualibus. Pctia 5, lacinjis calycinis'alterrut, saepiis libera, mine basi vel mediâ parte paul6 connata facilè separanda et pleruruquesub linem florationis omninò libera, olilonga vel lanceolata, subinoecjuaia, nunc in labia 2 cohasrenjia, labio mperiore tripetalo, inferiore bipetalo. ^Estivatio subvalvarU. Stamina 5, petalisahernajfilamentis basi latioribus nunc'conimris, medio et a pice semper liberis; antheris dislirictis, verticalibus, introrsis, <lorso pilosis, margine membranaceis glabris, oculis vix distinctis. Pollen è granis globosis distinctis conslans. Ov»rium tubo calycis adnatunijbi-loculare, 00-ovulatum. Stylus)aber. Stigmaiate-rale propè apicem vel apioe ipso styli, labium superius corolla3 spectans, obtusum, simplex, pilosiusculuni, liumore viscosissimo tectum, nuchim vel forsàn (raritus) indusio brevissimo? circumdatum. Gapsula polysperma, bilocularis, dclriscentiil serotina in plerisque ignotr^ in G. bulbosd tardè loculicida, rostro capsulam terminante (seu parte inferiore styli) parenchymate pleno demiim fissa, oculis intri calycistubuin sitis. Semina triquetra. Gonf. ad G. bulbosahi var. S. —Herlwe Capenses, radice in pluribus tuberosa', canilcerecto avitvolubili, ieliis alternis dentat6 lol>atis vel pinnati-palmative-parlilis, iloribus racemoso-spicatjs axillaribus, inflorescentia indèiinita, corolla alba vel roseâ. — Ordo a Campanulaceis diveVsus corolla polypetala irregulari, a3»tivalione non valvari, stigmatè indiviso laterali; a Lobeliaceis antheris liberis, polline ^phaerico, flore non resupinato, lobo jiempe corollâ? axi inQorescentiae per anthesin opposito; a Goodeonovieis tandem, indusio siigmatis plerum({ue nullo (vel raritis subnullo), siti\ floris diverso, pctalo enim nee fissura corollae axi opposito. Me^dius inter Goodeqovieas capsula polysperma, Campanula^eas corblla 5«partifa (Lightfootia, Phyteuma, etc.) el genus Parnstrantlius propter ilores non resupinatos In Lobeliaeis anomalum.

(') Ordium roudidit et descu)siit dilecti.ssi(nus filius Alplioiius DC.

CTPHIA tieig. cap p. 1J3. Jiiss. gen. p. i65. JVillcl. sp t p, QJJ. Ker bot. teq. t. fill. Gmllem. diet, class 5.p. 270. Prcsll. c. Endl. 1. c. — Lobelias «p. Linn. Thunb. — Cypluum Gmel sjrst. 5. p. 370.

Characteres ordinis. — Divisio ex ha bit ft jtotius quara ex adhae-
leutiâ petalorum adcò variabilih sumpta. Sectiones naturales 'ex delris-
centiâ capsuls vel stigmatis formâ adhuc investigand<&.

§. 1. *Caulis erectus.*

* *Folia dentâfa.*

1 C PuYtbDMA (Willd. sp 1. p. q53), tuberosa, caule &implici ejecto tiudo ,
fdliis obloDgis icraotc denticularis ad bafip confertis patentibus in petiolum
biev^m iMaigiaatua angubtati^, ilonbus' &i^b&picats, bracte, is ^ ovato-acumi-
natjs ciliatii tubo calycis dimidio bievioiibus*, lobib calycinis lanceolato-acu-
rainatfb &euatis dcrâum leflexib tubo snblngioribqs. (j ? Caput Bona*-Spei in
legione occid. infer. — Cer bot. ^eg. t. 6*5i Pies! in'couiia. pi. afi. austr.
Dreg. p. 392. Lobelia Pbyteuma Linn. M>.p. 33 § 1 jlonb. h. cap. ed. Schult.
p. 1^4. Lobelia nudicaulis Lani, diet. T #. 5go Cypbia serrata bpi. &ystr. x.
p. 809. Tnldr oborigurn. "Vanit Aiu|e fouisque glabris vel pilots, /bins saepe
oillatis. Coiolla ex albo purpuica Dasi «upeine gibba, petalij> sup. diu conni-
ventibus. Filamenta apice subconnata demuni hbeia. (v. &. comui. a cl. Diege
Lamb , etc.)

2 C. LINARIOIDES (PiAl' in coniru. pi afr, anstr. Dreg. 1. p. 294), glabra ,
caule eiccto teiçti ra^mobO, ranu^ divergentibua, fuliu> ses&ilibus lineanbus an-
gubtib 1 emote denlicnlalis Integerrimibuue, ram is flexuobib pedicellis bractea
oVato-aLtuminat.l integil dfinTdio fnc Jonglonbus has1 et apice bibracteolatis ,
Ibbi^ cîryc^nis ovato-acutis in^cgn^b tubu tuibinato l)ievissirao longioilins. —
ad Caput Kouai-Spei % in pailc ii^fet. au&LAb. F<5rlan dfter&je species sub eodem
nomine latent ez. U. Pies!, (v a. in j4. f)ieg*) i,

/2. *micrantha* (Pre^l 1 c), iolij> #aulmis inçdii» usque ad basin tiipartitis,
lacinns foliisque reliquis'angabtc lmciiibusintegenimis, iac<*mo volubili,
ilonbus minovibtis. — in giauunosis piop^ Garicp flam. alt. 4200 ped.
Cyphia n. G-J^2. Dieg. hcib, *

3 C. TEMuraoLiA., canlc eiccto flexuoso siniplici teieti inferne glabro supernc
subveiptino, folii^ sessions lineaiibus glabus denticulatib, racemo spiciformi,
pedicelliVptoc^ apiccm bibraoteblatiJ bract Cl capillacea sublongioiibns, lobis
talyciliib ovato-acutis tubo tuibinatô omjuabus pelais 6° brevionjjus. —»ail
Caput Jlonâ;-Speci. Lightfotia j>ebnik'a Ze^li. pi. exs. n. 227, non n. 20J.
C, volubilis (£ Qriess'elich linn. i*3o*p. ^20.^ aufis scnnpedalib. l'olia panca
^># lm longa vix | lineanî lata'. Bfacteas I-\$ liu. iQngce. 1'loies non, «psilessae-
pius so^iuiii ad ba&in laceijii. pedunculati, pedunculis 3-5-i(oii9. Petala li-
beia oblongo-lanceolata. (v. a. in b Monc.) ^ ' *

4. C. PBRsif IFOLIA (Presl! 1, c. p. 296), glabra, caule crWto simplici angu/nto,
follib ne&bilibus eiectii bnddii-ljnce^lati") Mibacuti^5 ngid^s niaigiie ievoliitis re-
mote lccrullatis, spiel ba^i nudiusculi mullifloia, ffoiibift substssilibun, pedir
ccllis^bracte^ lanceolato-acimiinat.l ntrinuc x-de^tJtâ dnplu tu'plove bievioii-
kns apite biacteolatis, Jo]is calycin*. lantroldto-atiiminatis icrratis erectis
tubo turbinato lon^ioribus petafib 4^ bievjonbus, antheris glabiist—ad Caput
.Bonae-Sftei in fezione infei unentah. — Diege lieib. n. 4017. Haiutus Pbyten-
IDAIH limonifolii caubs se&quipedafis. Pblia 23L poi^ loun, 2-lin larta. Pelala
dm in ultoque laliio coflnata tubum inflexnm prwbentni. Otarium scmi-&upc-
iiiiui Stigma oblubuui. (v. 9.)

** *Folij pinnatdobata.*

5 (i. CVRDAMINLS (Willd. sp i p. Q53), taulc bcipitornii cieLto Minplici btriato
villosò, foliib petiolatis pinualiido MUO^TS, ^iuniS^ ovatn» utiunque attenuatis

dente i-a notalis inediâ 3-lob[^], floribus raccinosis, pedicellis brevissimiis, filamentis connatis, antheris liberis hirsutis. — ad Caput Bônçe-SpēT. — Lobelia Cardaminis Thunb. prodr. p. 3Q. fl. cap. ed. Schult. p. i85. Caulis palmaris et ultra. Folia digitalia radicalia. — Specimen vidi in herb. Dunant[^] <ri Ecklon lectum, phrasi Wild, si&lliuum sed filament is basi conniventibus nee conuatis.,(v. s.)

- fi. C. incisa (Willd. sp. i. p. 53), caule scapiformi simplici crecto sulcato viloso, foliis petiolatis villosis, longitudine petioli inciso-subpinnatifidis, floribus racemosis, pedicellis brevissimis, corolla bilobata, petalis lanceolatis, filamentis villosis connatis, antheris liberis villosis. (l) ad Caput Kome-Spēi, propè urbem, in collibus. Lobelia incisa Thunb. prodr. 1. p. 3Q. fl. cap. ed. Schult. p. 135. Radix descendens. Caulis spithamxas et ultra. Folia cuius petiolo 2-poll. Corolla albo-incarnata*, petalis 3 staminibus collatis facile separandis, 2 inferioribus pendulo-reflexis. Stylos longitudine filamentum. Stigma late rale capitatum obtusum pateriforme.
7. C. BULBOSA. (Berg. cap. p. 172), radice tuberosa, caule erecto simplici puberulo, foliis inferioribus palpatipartitis in petiolum marginatam limbo duplo brevioribus angustatis, lobis utrinque 3 terminatis rostratis linearibus oblongis integris vel irregulariter alatis deorsum, foliis superioribus sessilibus profunde 7-lobis, floribus spicato-racemosis, pedicellis pilosis folio inferioribus apice bracteolatis, lobis calycinis lanceolatis subacutis tubo turbinato triplo longioribus petalis 5 brevioribus. (f) ad Caput Bonae-Spei in montibus propè urbem. — Willd. sp. T. p. 53. Sieber! pi. exs. n. 36. Presl! pi. afr. anstr. Dreg. 1. p. 297. Lobelia bulbosa Linn. sp. p. 130. Thunb. fl. cap. ed. Schult. p. 184. Lobelia Cyphia Grael. non Thunb. Rapuntium tuberosum foliis multilobis floribus spicatis Barm. afr. p. 98. t. 38. f. a. Cyphium Capense Ojnel. syst. 5. p. 30. Variat foliis glabris vel puberulis plus minusve lobatis.

?, *angustiloba*, lobis linearibus angustioribus, flore minore. C. bulbosa Ecklon. in h. DC. nou. ic. cit. Caput a (f) spec. h. Dun.) seini-sypra: pars inferior bilobata, infra calycis tubum hemisphaericam, inferioribus; pars superior liberata, praecedens sublongior ovifera, acuta, stylo persistente terminata, bisulcata medulla farcta, jej oval vis a benlicide a basi subhiscens. Semina julurina tetra punctata. (v s.)

§. 2. *Caulis volubilis.*

* *Folia pinnatilobata.*

- <> C. DENTAROLA (Presl 1. c. p. 205), caule volubili teretiusculo, foliis petiolatis, inferioribus trisectis, segmentis petiolatis lanceolatis acuminatis nervis lateralibus bipartitis, foliis floralibus 3-lobis lobo medio majore, pedicellis lateralibus folio brevioribus medio bracteolatis, calycis laciniis lanceolatis acutis tubo duplo longioribus corolla 4 brevioribus. — ad Cap. Bonae-Spei litus australe.
9. C. THAMNOSIL (Presl 1. c. p. 290), puberula, caule volubili ramoso tereti, foliis breviter petiolatis 3-partitis, segmentis petiolatis lanceolatis nervis foliatis integris aut obsolete unilobis, floribus axillaribus solitariis folio brevioribus, pedicellis petiolo duplo longioribus calycisque tubo tomentosus, calycis laciniis lanceolatis acuminatis tubo turbinato, sublongioribus petalis triplo brevioribus. — ad Caput Bonae-Spei in parte infer. occid. prov. Parva Namaqua. C. digitata Dreg, catal. pi. exs. Variat pedicellis nudis vel basi et apice bracteolatis, bracteolis verisimiliter caducis. Folia 6 lin. longa, fr. s. in pi. Diq;)
- & *minor* (Presl 1. c.), foliis minoribus, segmentis folio rudi digitato-2-5-lobis. — in regione infer. australi Capitis Bonae-Spei. Cyphia o. 6277. Dreg. ca4al. pi. exs. ex Presl.
- > *glaberrima* foliis 3-partitis glabris, pedicellis glaberrimis basi et apice.

bractcolatis , calyce glabro Comm. à cl Dreg, sub nomine C tomentosa var minor, (v s.)

10. C. ~~poft~~ DACTYLA. (Presl¹. c. p. 296), glabra , canle teretiufculo ramoso volubili, foliis breviter petiolatis limbo 3-partito, segment is linean oblongis medio longiore raargine integris tenuiter revolutis indivisis vel inaequaliter piofunde bifidis apicc calloo-mucronulatis, foliis superioibus sessibus profunde 3-5—lobis, lobis fateialibus minoribus , bi acteis 3-seclis, lobis ovato-acntis medio major?, pedicellis bractel sublongiore a pice bracteolatis lobis calycmis late lanceolatis acnminatis tabo turbmato duplo longioribus petalis triplo brevionbus. — ad Caput Bonae-Spei in regione infer. occid* Cyphia n. C278. Dreg ' plant, exs. (v « comm à cl Drege)

11. C. DIGITATA (Willd sp. i. p. 953), glabra, radice bulbos.1 canle volubili jumpli' Striato, folns sessilibus digita, to-pinnatis lobis lincanbus raargine reflexis, pedicellis longitndine bractae, bi acteis folio simibbus ovatis, lobis calycmis ovatis acutis convexis eiectis, petalis in ut^pqc labio semi-cohaeientibus. — ad Caput Donne-Spei prope uibem et in regione jnternft Zwaitebergen. — Presl in comm pi afr austr. i p^ 2j> Lobelia Cyphia Thujib prodr. p 3q Lobelia digitata Thunb. act. gorenck. 5. p 62. ft. cap ed. Schult. p. i85. Pedicelli purmascentes. Corolla caernleo-albida, labio infer 3-partito , lacinus unguicujaribu.sjHobi calycis semilineam longi. Capsulv snbrotunda angulata bilocnlaris bivalvis.

12. C. ANGUSTIFOLIA Preil in Fekl. herb, et in comm. pi. afr. austr. Dieg 1. p. 298), caule volubili tereti, foliis Jneviter petiolatis i lanus 5-partitis, laciniis inscqualibus lincaribus angnstis nentis integeiriinis planis, racemis laxis) bracteis 3-parlitis pedioello medio biljraeolato dpplo qu^druplovc bievionbus, calycis lacinus lineaubns mucionatis patentibus tubo longioibus.— Caput *~ Bonae-Spei in icgione orientali infei. Habitus C. digitatae.

*^z Folia dentata Del subpinnatifida

1313 voLunnrs (Willd sp t p 9^). glabia, caule fplubih ramoso'tereti , foliis sessilibns iemotis lineaubus raaigine apiceqtie caillso-dentatis margine inciássato'ieflxis, ilonbus solitaiis axill.uibns, pedicellis medio bibracteola> tis bractea acuinmatá sublongionbus, lobis ca-lyomis ovato-acumiatis tubo tuibinato lougionbus petalis diu medio connatis C°-8° brevioribus. (T) ex Ihnnb.—ad Caput Bonaj-Spei in njontosis occid. et merid Presl III comm. pi. afr. austr. Dieg ' 1. p. 298. Cham, in linn. 8. p 224 Lobelia volubilis Thnnb prodr p. 3g, fl rap. ed Schult, p 179. "Vajiat folns inteçcnimis vel seriatis, irno inciso-senatis, bi acteis integris vel 3-lob?s, cofolla fauce glabiá vel baibatá 6-ro lin. long&, antheris glabnusculis vel pilosis. (v. s.)

14. C. CRENATA (Presl prodr lób p. 5i), gTabia y caule volubili filiformi decumbente parum ramoso, foliislaTncéolatis bieviter petiolatis crenato-seiratis, infeioribus acutis supenoiibus obtusis, 'flonbus ex axillis foboiura supenoluni, pedicellis capillaribus vix loogitudinc foliorum — ad Caput Ronae Spei, in paite infer, onentali (Dreg) — Prgsl in comm pi afr iustr. Dreg. 1. p 297. Lobelia crenafa Tbunb piodr. p .3^, fl. cap ed Schnit. p. 180 fc.it. h. Ftew. ed. 2. vol 1 p. 36a ? Folia (ex Thunb.) axillis interdum foliolis duobus unustis , an potius basi biloba ?

J> C FEIEROPHYLA (Presl'in^ckl. heib. et comra* pi. afi. ansti Dieg. 1. P 297)t glabia, canle volubili teietij (bhis petiolatis, jnfenoribus ovatis acutis inaequalitei seiratis seuulatisve 3-nei viis infrá medium utunqac augnlati raedns floralibtraque trilobis, lobis lancoolatis acutis seriatis integnsque , centrali duplo triplo\ e longiore , racemis axillaiibns, bi acteis lanceolatis aculis pediLello medjo bijiiacteolato subaeqnilongis, Hacimis calycmis lanceolatis arulis tubum superantibus petalis 5° bievionbus —raput Donac-Spci ad litus Justiale Folia in speim nostio 3-loba subpinuatilkla lobo centiah triplo majoie acuminato, petiolis Ifubo dimiclio brç\ioibus (• s conTin à tl Dreg)

16. C. DRHGEANA (Presl in com in. pi. afr. anstr. p. 394), glabra, raule angulato volnibili, foliis breviter petiolatis laDceolatis vel orato-lanceolatis basi dentato-lobatis apicem versùs remotèdenticulatis, racemis bractea linear! multò longioribus basi i-bracteolatis, lobis calycinis lineari-lanceolajis ereclis acutis tabo lato brevissimo 5° longioribus petalisque[^]atentibns vix dirindto brevioribns sty] am a p[er]ce i n era ssa turn aequantibus. — ad Caput Bonae-Spei propè urbem, loco dicto Saklanbabay. Habitas Convolvuli. Folia 2 poll, longa, 6-7 lin. lata, petiolo 2-3 lin. longo. Flores mine solitarii vel orubellà subsessili (ex Presl). Ovarium vix basi adnalam. Capsula subglobosa. (v. s. à d. Dreg, co mm.)

‡ *Species minus notcc.*

17. C. SYLVATICA (Presl in comm. pi. afr. anstr. Dreg. 1. p. 297 sin descr.) — in sylvis Ado re^ionis infer, orientalls Capitis Bonfc-Spei. An (ex cl. anct.) sufficienter divers a` C. crenata, an ejas varietas, an C. angustifolia ?

18: C. BOTRYS (WiJld. reliq. in Roem. et Sch. syst. 5. p. 477), foliis bipinnatifido-laçiniatis, caule sulcato.

19. C. SALICIFOLZA (Presl in h. E^kl.), nomine sol am memorata in comm. pi. afr. austr. Dreg. 1. p. 293 inter speciès caule volnibili, corollà bilabiatà basi gibbà polypetalà.

20. C. UNDULATA (Eckl.), nomine solum à cl. Presl memorata in con\m. pi. afr. anstr. Dreg. 1. p. 293, inter species caule volubili, coifcllà bilabiatà basi xqnali polypetalà.

21. C. LOXGIPETALA ^Presl in Eckl, herb.), cum praecetl, in caram. pi. afr. aastr. Dreg, enumerata.

aa. C. LATIPKTALA (Presl ibid.)

23. G. ECKLONIANA (Presl in Eckl. herb, et^in comm. pi. afr. austr. Dreg. 1. p. 293'), raule volnibili, corollà hypotraterimprpbà, tubo gamopetalo cylindr^co inenrvo demùm hinc indè irregulariter *fisso*, limbo patente *xqpaYi*. — Cum -C. Zeyherianà sect. Cyphiellam cl. Presl constituit.

24. G. ZEYHERIANA (Presl ibid.)

•f • C^fphia exclusa.

C* SIMPLEX S^repg. = Dobrowskia a3pera.

berbaceis siraplicibas stiiato-snlcatis cano-villosis , foliis erectis ovali-lanceolatis mtegrrimis, janioribns utrinque cano-villosis, adultis glabris, spicis pedunculatis, bracteis racheos oppositis, coiollis extus lanatis, villis palulis siniphicibus. % in partibus Nova; Cambria; interioiibus ad CrokeiVrange, etc., legit <*1. Cunningham! Canles pedals aut sesquipeddes. "Villi 'alb'u>sixni. Folia pólhcem longa, 4 Jin. láta , utriusque subaltenuata. (v. s. à cl. iny.)

ii D. CUNEATA (Brown l. c.), berbacea ereutusculq pubescens, foliis sessilibus dentatis obovato-cuneatis, suinipis ellipliro-lanceolatis, adultis g\^a*biiusculis , apicis pednnculatfs, bracteis laclieos oppositis floiibus alternis, corollis extus lanatis, villis-siimplicibus^>atulis. % in Novae Hollandiaj orA mèridionali.

ia D. LINEARIS (Brown l. o.)i berbacea erecta* pubescens, foliis sessilibus pie-risque linearibus paucidentatis, irois cuneatis, adultis glabnusculis, spicis pedunculatis, bracteis racheos oppositis, floribus alternis, corollis extus lanatis villis patulis simplicibus. If. in Novas Hdll. oia^ meiid. (Br.) e^ ad Swan-Vver(Hug). Uabitus valde vaiiabilis (Bentb.). An satis à D. cuneatj diyei&a (BrO? Hujus et piioiis calycis linbus obsoletus, cor. basis integra persistent.. (v. s. ex coll. Drumui.)

*#> Xrigonae, nempè pilispártiũmfioralium strictis adpressis subsimplicifus, caulibus herbaceis compresso-tngoms.

13. D. FASCICULATA. (Brown piód. S88), heybacca eiecta, canle compressjo-trigono, rainulis approximato-pdrdilelis, foliis sessilibus lineari-cnneatis snbdenlatis, sumnils veilicillato-congestis, adullis glabris utriusque laavibus, pedunculis sobfdscicuiajis pauoiflo»is, Corolla? pilis, adpressis.* j in ' Novae Hollaudiae ons meridiondh ^Bi.) et orientdli (h. nius. Var/). D. stndta Sieb.! fl. nov. boll. exs. ». aab. (v. s)

&?latifoliu, foliisyoblougi* subcun^atis, pedunculrà longiusculis. £.ad portum Regis'Georgii! Folia sesqui-poil. longa, 3 lin. lata, summa verticillato-congesta. An spec propi'id? (v.-s.)

14 D. Ollro^^A^V (Blown l. c. j, ljicibacea erccta , canll compresso-t^gono, ramulis pai.illela-approidmatis-, foliisfssessilibus oblongis integris et paucidentrfiis 'adultis gdllnslcjevibns, pediinculisS^ihteiruindlibus brevissimis i-3-floris, corollis extus pilis adpiessw. 5 in NovA Hollaudia ad Poct-Jdckson.

15* D. STRICTA (Brown! p>od. 689), berbacea erecta , caule cdinpresso-trigomb, idinulis parallolo-appioximelis, foliis sessihbus ciueatis gidssè, paucidentatis, adultis supra scatoris, pediinoolis pauciflorib axiHaribns lei minalibusque, ^orol-lise&tiis pilis adpressis. 5 in Novâ MollandiA meridionali et orient<ib et tin insnlA Van-Dieluen.'Bjch. ann. ftius. xIL t. a. n. 2. Loud. enc. plant.* 168. n. 3771.1c. Goodenja sriectd'Smit! 1 n,trans, l,jnn. soo>2.p. Z^.^ fe^rngmea Sieb.! §. nov. boll. q*s. n. a?4. (v. s.)

16¹ D. PARVUOLIA (Brown l. e.), Heibacea erecta, aduha glaBra, caul» comiressQ-tnccono paniuulato , foliis seksilibus, caulinis lirfean-lanceolatis laevibm fameis suminis subulate, ilonbuâ sofitariis sessilibus, bratteis imbricalis. If izNovac Holldndia2.or^ merid.

x&f. D. dAULOIFIT^A, herba<le<^erecta gTabri pantcnlato-ramdsa, caule basi tereti supernèiamisque compresso-sub-trigonis bine in alum angnstaraHonge productis, foliis infeoribus cuneato-lanceolatis gr04.sè et rariter dentatis., suraiuis lanceolatis subiuiegçXiiiniis, |loubub ldxç''1>anicalatis, coiouU extus adpiessè pubescente. % in Wovâ-Hollamlil ad S><in-rWer legit cl. Drummond! Heiba pedalia. Floret, cxvi^ei extw snbnig&an^s jnec nt ia D. strict^ et D. fasciculat.1 rufi.(v. s. à cl. mv.)

II. DIAS^ASIS/i. fivywnprod. *50ff. «.Don. gen.sjrst. 3. p. 7S0. Endl.gen. n. Sofy, — Diapasis Poir.&iflpl. 2. p, 46&

Cal. twbus ovano>adnatiis, Hmbus abljicviatus 5-fidus. Cor. subreoularis liypocrateTrformis, lubo 5-partito genitalia includente , lobis ãialis adscendentihus unguibus basi connexis siipYâ pube brevissimâ

capitatâ connexis. Antheric liberae imberbes. Ovarium uniloculare & sperm urn. Indusium sligmatis ore nudum. Nix corlicata scu Drupa cxsuctfa i-sperma. — Herba erecta subramosa glabriuscula. Pediculi axillares i-flori rfpice bracteas (fuas fdjiis similes gerentes. — Genus affine Scaevolae *ej.* speciatim sect. Gymnostegiac ex indusio nudo, Xero-carpeae ex antheris imberbibus et frbctu exsucco, Pogonfcntberoe ex infloresceqtid.

I* D. FEMFOLKk (Brown! I.e.), % in Novae Hollandiae ora meridionali (Pr!). &4d portulu regis Georgii (exp. Baud*!). Flores ex iicco videnuir ro&ei. (v. s. à ci. inv.)

HI. SCFFIVOLA Linn. gen. n. 1294. Schreb. gen. n. 300. R. Brown prod, 58a. Endi. gen. n. 3038. — Lobelte sp. Linn. gen. ed. 1764. n. 1006. — Loraelia Pfarm. gen. t. 3i. Gccrtn. fruct. 1. p. 119. t. i5 non Linn. — "Roeiueria Dennsc. ex Dillw* rev. h. mal. p. 19. non alior.

Gal. tubus ovario adnatus, Ljmus 5-parlifcus aut 5-dentatus, rariùs subinteger. Cor. -hinc longituclinaliler lissa genitalia exserens, limbo indi secundo 5-partilo, Jobis alatis subepnfonnibus. Arith. liberae. Stigmatis indusiuii *i'tri* in omnibus cilia turn. Drupa c'arnosa aut exsucca coron*ta, i-4-locularis oculis i-Spermis. — Frutices sufl'rutices au^herba? perennes in Australasia, rarms in India, Senegfiliâ aut insulis Caribacis habitantes. ^olia aiterna, rariùs opposita, integerrima aut dentata infò subinctsa. Spica3 apt C^mac dichotoinee, ex axillis ortae. Flôres bibracteati interdiin in axillrs solilarii.^{fc}CoTolla3 caruleae, albas, rariùs lulescentes. Cor. lobi alati sa?pè iimlijriati, tubus intiis villosus, faux flmbrias apice capitellas gerens.

Sectioni. SARCOCARPEA tf. Don gen. syst. 3. p. 727.—Scaevolae sect. r.

R. Brotun I. c | — Cerhera Sbur. cock. 168. non Linn |

Drupa baccata bilocal^is s-speroda. Indatfnn bfigmatis ciliatum.—Fruic& ant saffrutices. Axill^ barbata%. Pedunculi a^illâ<es stepiùs dichotoni, diehotoiuiis floriferis, rariùs simplices-1-ilois>.

Calycis, limbo 5-p^Hrtito.

r. "S. KIENIGN ("Vahl symb. 3. p. 36)_r fruticosa, 3xill is barbati^, foliis obovatis apice subregandis utrinque ramis cyiuis'qbe glabris, pedunculis axillarFbus dichotoni, calycis limbo 5-partito oyaifi lougitudineui xquato. § in litloribos maritimis Indiae Orient., insul. Archipelagi tmlici, Madagascar, ftis. Maaritii, Novae ftollandix T^dpicae, r in ins» coralligenA Komauzoff (Cham.), in Sandwich (H. e^ A.) Lam. ill. t. 124. t fe a. Brown prod, 5&B. Sieb. hc?b* m<nr. n. 64. Hoot bot. mag. t. 27^2. Poir. diet. 7^ p. 146. Sc. LoTadia Linn, herb.Ham. trans, linn. SOC. 17. p'. a5o. Cei-^a salutaris LQH.COCIL 168? (f. s,j

i. §. TKCKDK (ROXII. fl* ind. 2. p. 146), fralicosa/ajillisbdibatis, foiiii obovatis integerr'unis ramis cymisque gtolfris, pedlancuh.s iixilluribris di(b6toin|s_f calycis limUo 5-partito ovaiiilongitudhietti subxquante. ^5 *u Ihtoribas raaritiinis Indiae Oiiemtalís, ad Iglo-?enang, ins. Java, etc. Han>. trans, linn. Soc. 17. p. 25o. Lihk euTitt. 1. p. aai. Lobelia Taccada Gicrtn. ft. 1. p. 119. t. *5. f. 5. Lobelia Plumieri Bnrra. 11. iud. 186. Sc Plpmieii Blaru. bijdr. 730 non Tahl. huglossum Ifftorcum Rurple anjb. 4. t. 54? foliU nimis acutis. Flores et fraQps maturi albi. (v. 3.)

3. S. BEIA-MODAGAM (Ko3jn. et S':liult. syst. 5. p. i63), arborea, axillis...., foliis ovali-subovatis iniegeirlmis ramis>gae glabris, peduncalis paicifloms, calycis limbo 5-partilo ovfcio breviorc./jio areuosis et raoutanis Malabdrise in Maagatti ex Rbeed. hoft. mal 4. p. ^^ U5p., Diversa à Sot Taccada ex Vet. I'h. diet. cue. suppl. 1. p. 608. Ham. trans. Im. soc. 17. p. 2 5 L R_{ox}b. fl. in(J. 2. P- i^ Cpr. ex Rbeed. intiis lomentosar. Cortex caulis albicans. Fructus viides.

- 4 S. MONTANA. (Labill.¹ sct. caled. p. /, r. t. 42), fiutLco«a, axillis baibatis, foliū* breviter petiolatis obovato-oblongis obtusis basi attenuatis iritegeirnmBubcoliaceis ramisque glabus* pedunculis dwhotomis pubescetibus folia bie\io-ribus, biactois foluccis, calycis limbo 5-j5aituo, coiotlis tomentosus. 3 in Rovae-Caledonix inontunis. Flores in pedunculi dichotoinis sessiles
5. S. feERirun (Forst. prod. n. 504) j fuuicosa, axilljs, ..., foftiaobovatis integrii repandisve utiuque lanisque touaento mulH Vestiti*, peduncubs dichotonm, flonbusiu dicholoiuispedicellidlis, cyinis corollisque tomenlosis, falycis limbo 5-partitooaviii longitudinem aeqnante. 3 \n littonbns mar^irais insui&rum Societatis (Toi>t.)_f et iVovae-Hollandne fropicalis (lk^i^od. 583), ins. Lucon ubi dicitur *Duducducin* (l^esl), in Gocbinchina: marifemis * Gaudicbaad I) npc in Islandia ut scupsit Poirer (diet. 7. p. i47)« ^aiil j^ymb 2. p 8j. Affinis S. Koeruſii, &ad toinento facile divewa. Folia dciiiin calva, bractea; sabulata; et peduncuji fohoJonyioies ex Prasl. (v. s. in h.mus.Yeg. Par. coll. à cl. Gaa-dichaud.)
6. S. VEIUTINA (Presl reL Uacnk. 2. p. 58), fruticosa? axillis b^rbatJ,, fq4iis obovatis jntegerriruis avcTinsmtVinqnc sericeo^pubescentibns, infecidribus dppositis, peduipuTls peti6lo sub<equabbu> cyinosis pauollous floiibusqnc extus pube5Cciitijjus, *Itijclei*^t lirjrrfij-subulatjs' calycjs.liuibo 5-pAJIUo, fubo^poi. aequali, cor. Ibbitt late^inar^Vwiis cilialib § m insuaGuaJarti Maijaiiuaiuin. Hoc cl. autor luabil feuglussuui lit^oieum Eumpli. ainH. 4^t. 54* cjliami planta dicant* glabra. Drapa sdbglöbiAa 4<^st^aja^C6r.ii%tA^ dense ffilosa, pollicem longa, alba?
7. \$L LEschENaurTrr, fruticosa, axil^js ^ei^cex>-bar>^atis, raraal^ii pe^icelljs calycfons coiolltf fo*ILi|qnc*snbtht adm^sse pabejib, (plii- obovatis ^i^tuneatis liTeviter petiolatis olitusrssiinrs ju^ntepc ru'inis*s^peme glabiib, pediculib di-ihotomis prtiolo paulo longioribus, biacteis*caly(iscfle lobjs few; hncanbns jorollâ qwyrluplo brevioriibis. £) iu Inj. J&ivü Irgit '<I'hachepnilt (v. s. in h. rimm. Par.)
- Galy* cis linibp 5-deneat^ ant subirilegerrbno.
3. S. MOLLis (TTook et |vn. hot. I^ech. 89), kutieosa, axillis barbat is, foil is petioJatis oblp^go'-lanteolajfc ^liudulQsô-denticulafis, supia glabus subtus r.mi^lisqic serfcco-torucQto&is, *pedumahs dxtUahbdS'* pAiolo *hrcviorihis* flexQoso-ramosis'divaicatis pauc'idoiis, biactch Iecu 1 vis subnlatis, cal. obtuse et bicyissiiuu 5-d^ntato, ooiolli^ ieiiceo-tomeutosis. ^ in msulis Sandwich, ^fiitus S. serieeae.-Hanta-fiHgillfina (H. et A.) Flores^ griseo-violaqei. Fructus poberub', adulH ca3ruleo-nigfi/(v s. in b. w>n>. leg. Par.)
9. S IOMENTOS\ (Gdudich.¹ iuTrey< Voy. bot 4G0.' t. 81.)» ft ntiAsa, Axillis bar-Kalis, foli^ subibofnrbp-ovati^9 obtusis binu.ito-dcnlatis, pube sclatâ inolli la-inisrjuc fuicescenti-tpineulosis, peduelli* axilla>iibvs splilariis i-florls, calycis hitibo biev^oblusv''r>-deitald, tiacteons u^Hftcmliibni «emi-concretis. 3 ^m Hovac-Hallandi e 01â owqdeAtali ad s^iuni Gimim inaiinotum (v, b)
10. S. CHAMISSONIANA (.Gaudle^!^*fh Fre^c. ''voy. bot. 461. t. 82), haticosa, ox|W>s barfatis, faliu>«^l4ongis utnnque acuminatis ^rgnfo dentaUs ramisque glab)is,peclunc1ibs^xiIaribiT<; (Qchotoims folitup Sulvx^cniantibus, calycis limbo 5-dmtdto, coiollis pubescenlibus ^ iinusnlislandwicli Ex cl. Hook, et Arn in liech bot. So. pt ex ipsis Gaudicb. ap^ciminibils, /olia, vi|. pubfegoentia et coi jftiulo qnini m iconeGaud. minores. V.iu.it pudimculi^ plus minus elongalis aut abbreviaps. (v s.) *
- xx S. offiATA (G. Don gdi* «X- 3. p. 729), fruticosa, /olfis lato-lanrcol.itisatnn-que acuminatis incmbrShapys bsi denticulatis rarisque flkibris, axilHs barba-Us, pedaricoli> 5-8-flohs fouo Iere longioribus dichdtj>mis, bracteobs lineaii-bui, oalycis limbo bitviter deni.ito cilrft(o^ QOL glabiA. if in Saudwiconsium insula O-Wabn S. Gaadicbaudia^na Gham.,iHliBdldea ift3d. p. 22C non Hook, et Am. Drypa oHvacformis, Stilus villosns Tojia 3-j-poll. longa, pollicera lata. (v. s.)
12. S. ^rjuMIEnI (Valii symh. I p. 36), fmitcosa, axdlis subbarbatis, foliis

obovatis integerrim ramisque giabm subcainosis, pedunculis axillaribus dichotomis, corollae limbo cupulato tinnato subintegerrimo, corollam intus tomentosa. J in littoribus mantirais ins. Bahamensium (Cat.), Caribaeorum Porto-ricco(Ledru'), S Domingo (Bert.), Mexici (Moc.), etc , etiam in ins Mamitii (Sieb ' Hoof ') et Boiboniae (Comru). Lobelia Plum ic. t. 165. f. i. Gatesb car. i t. 79. Lobelia fntescens Mill diet Lobelia Plnimen Linn. sp. 1317 Jacq am 219 t 179. f. 88. Scaev.' Lobelia Willd sp 1 p g5). Scaevola Plnraien Lam ill. t. 124 f. 1 ex Poir. diet. 7. p. 146. Lobelia Ameiicana "Willd herb ex Don Modavia Comni ' herb. Fructus nigii magn feie Pi am spinosae. (v. s.)

13. S THUNBERGII (Eckl. et Zeyh ex Dreg, coinm p. 292), fnticosa, axillis barbatulis, foliis obovatis obtusis intpgermnis ramisque cainosis glabns, pedunculis axillanbus anqulatis dicbotoinis folium subaequantibus, bt.ictcis hnearibns, calyce obtuse denticldto, corollae tubo intus villosissimo lobis marginatis, stylo inferne villosa, diupâ globosâ laevi. 5^ad Cap Bonap-Spei inter Algoabay et Port-Natal, in littoribus aienosis (Fckl. Bnich.¹ Foib '). Sc. Lobelia 'Ibunb. fl. cap 1. p. 18b. Proximò ad Sc Senegalensem ef ad Sc Pluraipri accedit, nee foitè satis distincta (v. l.)

14. S. SENFGAT,ENSIS (Piesl leliq Haenk > p. 5<j), fnticosa , a\illis fohornm snb-barhatis , bractearum baibatis, folus late obovatis bnsi attrnuatis integeinms ramisque glabris subcarnosis, pedunculis axillaubns dichotomis f >lio brevioribus, calyce brevissime 5-dentato, coiollae mlus tomentosae lobis immarpinatis, ovario enervi, drupâ snbglobosâ 4-costatâ. ^in Senegalia (Konss ' Sieb.'). Gerbera ovata Sieb ' pi. exs. Seneg n. 93 Pioxime acced^t ad S. Plnmien sed lobis corollae immaignatis praecipae differt (v s.)

x^ S. MENZIESIANA. (Cham in linneâ 1833. p. 227), fruticosa, axillis barbatulis, folus obovatis lanceolatisve integerimis vel anticp pauudentatis basi in pptiolntn longe attenualis carnosnli& sub I us pnbescentibus , pedunculis axillanbns cymosis paucifloris interdum i-flons folio brevionbus , bracteis liueanbus_f cal. dentibus brevibus nliolatis, cor. intus villosis. ^ in insnlâ O-Wahu Sandwicensinm Diupa olivrrforrnis Cor. extus pubescens.

fi. glabra, foliis snbtuâ corollisque extus glabris —Gum var. *et.*

16 S. GLABRA. (Hook, ct Am bot Brech, 89), fiuticosa, axillis baibatis, folus cuneato-oblongis oblique acuminul.ttis longe petiolatis obscure et remote glandnoso-denticnlatis, pediculis axillaribus x-flon& petiolo dimidio brevionbns nudis, corollâ glabrâ , calycis dentibus tubum aequantibus 5^{na} msnlis Sandwich Petiolus 1-1 f poll longun Affinis Sc. Chamissonianae Floies ex specim Gaudich. flavi. Axillae parce barbae Petioh 6-12 lin. longi. (v. s. in h. mus reg. Par. coll. à cl. Gaudichaud)

17. S. GAUDICHAUDI (Hook ct Am bot Beech, p. 89 non Cham) fnticosa, axillis barbatis, foliis lanceolatis acntis integerrimis rami&que glahns, pedicellis axillaribus i-floris folio multolies bievionbus, calycis limbo obtuse dentato, corollis glabris_t bracteois linearibus. ^ in insulis Sandwich ad 4''>0-500 hex ap alt. Sc. montana Gaudich ' in voy Freyc bot. p 460 non J.abill Folia 2 poll longa, 3-4 lin lata , recta sen hinc inde snbfalcata. (v. s.)

18 S MICRANIHA. (Preslrel H<enk. 2 p. 58^, fruticosa[?] foliis lanceolato-oblongis obtnsisiotegerrimiscoiiaeis in petiolum attenaatis secus nervnm medium extus pubfscntibus, infci. oppobitis, cynns folium subaequantibus, floribusque exlus sericeo-pubescentibus * calycis limbo brevi subdentato , cor laciniis late niaginatis basi fimbntis ^ in msulâ Luzon Philipensiuiu. Coi alba* extus villosissima. Stylus glaber. Drupa elliptica pubescens 10-costala Affinis dicitm S. Plumieri.

'9 S. OPPOSITIFOLIA (Roxb. fl. ind 2. p. i<8), fnticosa, axillis .., foliis oppositis brevitei petiolatis ellipticis integnj. laevibus, pedunculis axill<ribns pau-

ciflous. 5 IQ insul. Moluccis. Ad So. Sarcocarpaeas à cl. Dou relata, sed locos in Met dubius |.

Sectio 11. GYMNSTECIA *Benth. in Hugel enum. 68.*

Diupa exsncca i-4-localaris. Stigmatis indasiam oie nudum vel ocalo anna to bievhsime ciliatum — Suffrutices. Flores saepiùs spicati.

10 S TRASSIFOTIA (Labill.' nov. holl. i p 56. t. 78), suffrnticosa adscendens glabra, foliis subcarnosis obcnatis dentalis in petiolam angustatis, liufimis oppositis, flonbus spicalis bractcalis, bracteis oblongis integus 3 in Novae-Hollandia; 01a luendionah (Biown prod 584), in teirà Van Lenwin (Labill.¹) et ad oiara oueatalcra(b in us Par.'). Folia variant subrotunda, obovata ant pabsnu Iduccolata. Drupa obovata 2-local. (v. s.)

31. S. otonuriFKRA. (Labill ' nov. holl i.p. 55 t. 79), suffruticosa erecta glabra, foliis lineat i-lanceolatih pauculentatis semiamplexicaubus subcarnosis snbeneiviis, flonbns axillaribns sohtarns geminisve, bracteis subalalis integriis, calycis lobis brevisbimis obtusis. £ in Novâ-Hollandiâ mend (Br 1 a), ad terrain Van-Leuwm (Labill '). Drupa ovata 4-locul ingosa nee costata. Cor. tubns ad faucem setis apice glandulobis 12-18 onusta (v. s à cl. 1m)

ja. S. DAUMMONDI, suffraticnlosa⁷ raraosa glabra, ramis striato-sabangulatis, foliis ellipticis utnnque acuiinatis serratis, spicis elongatis, biacteis lanceolaliH acuminatis, biacteolis calycisque lobis lineaubus acutis, flonbus ad a\illas sessilibus solitariis, corollâ i-labiata glabrâ tabo intus hirsnto, stigmatis 1 ridi\io glabro minutissime ciliolato, fructn ovato sulcato biloculan. ^ Q in Novâ-Hpllandiâ ad Swan-river legit cl Drummond' Cor ca?rlea? (v. s à cl inv)

a3. S CUNNINOHAMI, suffruticosa ciecta glabra, foliis lineari-snbanceolatis acuminatis intcgerrinis, pediculis tii\idis, flonbus in dichotoraiis solitariis scssilibus, diapâ 5-sulcata biloculari < alycis limbo \ix. 5-dentato supeiatâ. ^ in Nova*-Hollandiac occidentals Archipelago Dainpieroano legit cl. A\p Cnnnmghain Afinis videtur S. globuliferoi et ihesiodi Stigmatis indusium nudum Diupa glabia 5-sulcata. ttractese subulatx. Flores ex sicco cam lei. (v. s à cl. inv)

24. S. THESIOIDES (Benth. in Hugel. enum. 68), suffruticosa¹ adscendens glabia, foliis inferionbus subanceolalis paucidentatis, supenonbns biacteisque linealibus iniegeirimis, spicis clongatis, ovauo biloculari ^ m Novâ-Hollandiâ ad Swan-rivet. Afinis S. globuliferae etiam set is glanduhfens corollae.

i5. S ror YSTACHYA, suffrnticosa erecta ramosissiraa glabra, ram is angulatis, folns lineari-ianceolatis acuminatis, infer, remote denticulatis, super, mtegrlimis, spicis ramos ramulosque teiminantibas oblongis, biacteis bracleolisqu* apice 9ubulatis, calycis liubo bievi truncato, coiollâ glabrâ, capsulâ globosâ snbdidyrâ glabrâ. fi in Novâ-Hollandiâ ad Swan-iivei legit cl Drummond¹ Affinis videtur S. thesioidi. Cauhs scsquipedalis I¹ oil a infei 2 poll, longa, a lin. lata. Spicai 1-1 \ poll, longje. Cor. caeiuleae (v. s. à cl. inv.)

26. S. I-ASCICULAIA (Benth in Hupcl. ennm 68), suHruticosH adscendens glabia vel apice axillisque pilosis, foliis bio\ibus fasciculatis linean-snbulatis integer nmis teietibus, iloiibns bievitci splcatis, bracteolis 4-6 snb qnoque floie, o%ario i-locul. 2-speuno. j in Novâ-Hollandiâ ad Swan-river (Hug) Drupa le\iter pnbescons sub-5 costata. Calycis niargo obsoletns

Sectio. 111. XEROCARPEA *G. Don gen. syst. 3.p. «jao.—Scaevolae sect. 11.*

R. Brown I. c%

Drnpa exsucca i-4-localaris. Stigmatis indusinm evidentei ciliatum. Spica teiminalit i?iuis axillaus Bracteac subtendentes foliacea:, lateiales persistentes

* *Foliis omnibus am plerisque dentati* seu mcisis.*

17. S AiihNUATA (Biown prod. 583), fruticosa erecta pilosa, foliis lauceolatis

- dentatis luacteis subtendentibus integerrimam, corollis extus hit satis, maiusculis
 bus supra nudis, stylis villosissimis. ^ adorain ineidionalein Novre-Hollandia?
 a8. S. KITIDA (Brown prod. 584), fruticosa erecta glaberrima, foliis ellipticis
 argute dentatis, bracteis subtendentibus passim dentatis, corollis extus glabris,
 marginibus stipitatis stylisque villosiusculis. \$ in Novu-Hollandia mediocri
 (v. s. in h. mus Far)
29. S. OVALIFOLIA (Brown¹ prod. 584), suffruticosa ascendens, foliis ovalibus
 ellipticisque hinc inde acute dentatis, bracteis subtendentibus imbricatis
 acutissimis subtentibus, calycis limbo obsolete, stylo apice binae. J in Nova
 Hollandia intra tropicum
 A. *emerascens*, tomento cinereo donata, corollae extus pubescente. Br 1 c.
 (v. s)
 B. *glabra*, glabra, corolla extus imbricata Br 1. c (v s in b. mus Pai)
 C. *media*, glabra, corolla* extus pubescente (v s. in b. mus Pai)
30. S SEMIAMPLEXICAULIS, caulescens erecta, ramis teretibus hispidis, / >his
 semiamplicaulibus ovatis, alis acute dentatis. alis integer rimis, ciliis
 supra &paist, subtus secus & nei\um pilosis, bracteis bracteolisque am
 pedicellis, calyce 5-partito lobis parvis obtusis, corolla intus tomentosa
 extus
 velutina, stylo compresso ad apicem pilosissimo, ovano sulcato adpressis
 pubescente. ^ in Nova-Hollandia ad Swan-river legit cl Drummond ' Mores in
 axillis sobolibus bievissime pedicellatis Cor. caerulea, lobis alatis dorso medio
 velutinis Alantibrium corollinum spathaciforme senceo-velutinum. Styli et
 stigmatis barba alba confertissima. (v. s a cl. inv.)
31. S. MACROCARPA, suffruticulosus, ramis erecto-diffusis teretibus pilis
 pubulis
 Hubfasciculatis hispidis, foliis obovato-runeatis basi integerrimis apice callosis
 dentatis superne teretibus subtus glabris, pedicellis ex axillis obovatis
 folio longioribus hispidis, bracteis foliaceis anguste cuneatis apice paucis
 dentatis & ab flore sitis, calycis tubo subrotando hispidissimo, lobis
 imbricatis subulatis tubo triplo longioribus, corolla extus hispidissima, indusium
 hispidissimum \$ in Nova-Hollandia ad Swan-river legit cl Drummond ' Species
 distinctissima, forte ex calycis lobis Leschenaultiae similibus genere
 distinguenda, sed habitus Scaevola? Flores albi aut pallide caerulei. Ovarium
 biloculare. (v s a cl inv.)
32. S. JIMULA (Brown 1 c), herbacea erecta, foliis cuneatis obovatisve
 glabris
 buusculis, spica simplicissima, bracteis subtendentibus lanceolatis
 subintegris, calycis limbo lobato, stylo infra glabro, apice binae barbata
 sticta colorata
 indusium ajquante, ovario biloculato If in Nova-Hollandia mend. Iconem
 Scaevola
 cuneiformis refert, sed ovarium in bractearum axillis omnes etiam inferiores
 botanici nee 2-3
33. S. CONEIFORMIS (Labill.¹ nov. boll. 1. p. 56 t 80), herbacea erecta? pilosiuscula,
 foliis cuneatis argute dentatis, spica elongata axillis inferioribus
 a-3-floris, bracteis subtendentibus lanceolatis integris, calycis limbo lobato,
 stylo infra glabro, apice hinc barbata indusium sequante If in insula Van
 Diemen. Brown prod 584 Brupa i-locul ex Labill (v s. comm. a cl. Labill)
34. S. SINUATA (Brown 1. c. 584), herbacea diffusa pubescens, pilis adpressis,
 foliis obovatis cuneatisve dentatis et sinuatis, spica composita, spiculis
 paniculatis, bracteis subtendentibus ellipticis integris, calycis limbo lobato,
 stylo infra glabro, apice hinc barbata sticta colorata indusium sequante JL in Nova-
 Hollandia meridiane Scaevola 1 accedit ad Scaevola sed habitus
 diversus.
35. S. HUMILIS (Brown prod 585), herbacea ascendens vel diffusa pubescens,
 foliis argute dentatis, imbricatis obovato-cuneatis, ramis lanceolatis, spica
 simplici,
 bracteis subtendentibus hinc lanceolatis subtentibus, calycis limbo lobato,
 stylo apice hinc barbata sticta colorata indusium sequante, ovario
 biloculato.
 % »n Nova-Hollandia mend
36. S. MICROCARPA (CPV ' IC 6 t. 500), herbacea pubescens diffusa ramis
 ciliatis,

foliis cuneatis fel ovatis snboibiculatiave dentatis basi attenuate, spicâ siraplici, braceis snbteudentibus dentatis, calycis limbo lobato, corolla tobo intus barbato, pilis faucii Jouis capiiddisque, stylo longitndinalilfr villosa, o\ano i-locui. a-spenno ty'in Novd'Hollandtâ cncâ Poit Jickson Brown'prodi. 585 Gooderua laevigaia Cuit. bot. iuai, t. 187 Goodenia dlbida fcmith' trans, sue lin 2 p 5J7 G laevigata et albiiia W.lld. <p. 1 p. 854. Poir. diet. 8 p 85o. Hemiohans Salisb ' betb. Heiba babitu \aiiabilis. C01 dilute violacese stiiatae (v. v c. et s sp)

37. S PALT IDA (Brown¹ prodr 585\ herbacea diffusa pube<cens, foliis cuneatis lanceolatisvebasialtenualis dentatis, spicâ simplici, hiaoieis subtendehbus sapius dentatis, CJYCIS limbo lobato, corollx tubo hit us nudmscnlo, stylo glabio.ovano i-loculan a-speimo % in No^â-Holldiulia mentliouali. Prion cui mmis affinis omnibus paitibus minoi ^Hi.) (v. s. â cl, inv)

•• *Fohis omnibus an t pie risque in tege minis.*

- 38 S. aUAVEOEirs (Biown' prodr. 585), herbacea diffusa pubescens, *Foliis* oblongo-spatbulatis cainosis bine inde snbdentatis integeiimisque, axillis barbatis, spit a elong.itâ foliaceâ , bractris snbten lentibus lineari lanceolatis, ovario bilocalan, diupâ baccatâ. ^ in Nova-Hollandia' oriental' ad P01 t-Jacksou , nieinl et troptcâ doodema calendulacea Andr. bot rep t aa 1 lores caerulei odoraii. An eerie ex fiucto baccato ad Xrocarpaeum refeienda' (v. s sine fi in b. inus Pai)
39. b. C^SPITOS\ (Riown 1 c) f suffruticosa erectiascnla glabra, foliis linear!-lanceolate margine subrecorvis passim subdentatis, axillis imberbibus, calycis limbo abbie\iato 5-lobo, ovario 1 localan. 5ⁱⁿ Nova-Hollandia' mendionali. PI u rim is notia accedjt ad S. globulifeiam sed ovaiiurn certc 2-locul (Ri.)
- 40 S. REVOLCTV (Itrown* prod 1 JS0\ suffruticosa eiecta hirsuto-pnbescens subcinerea , fohis oblongo-lanceolafis sessilibus margine tevolutis, spicâ compactâ, bratteis subtendentibus lanceolatis mteitores vix superantibu^t Cctlycis limbo obsolete rrenato, ovario bilocolari. j in Nova-Hollandia' intra tropicura. (v. s in h mns Pai)
41. S AfniLS^Foi c\ (Denth in Hugel' enum. 6S) , suffinticosa p rostral a bispidissima, foliis oblongo-spathulatit laeolatisve margine recuivls, snperionbus bracteisqne subtendehbus lineanbus, spicâ elongatâ , calycis limbo obsolete, diupâ rugosissimâ 4-lorulari. 5 in No>&-Hollandi.\ ad Swaii-rivei. Diupse loculi a seminifen , 2 steiiles.
- i/i S. L\HCEOI\TA (Itenth. in Hugel enra. 69), suffinhcosa piocnmbens piloso-hispida, foliis lanceolatis integeirimis, biKteis subtendentibus brevibus lato-lanccolatis, spicâ elongita' dtn&a , talycisl mbo obsolete t dropa' rugosa' costal â bilocalan. j m >ova' Hollandia' ad Swan-iivei Afluii Sc auchusaefoliae, sed minus pilosa, spica densior, folia plana inulto latiora b.isi dilatata
43. S (>LANDr IFERA , suffiuticulosj raiiiosa erecta piloso-setosa , pilis ramoinm et foliomrn longis basi sscpius tnberculosis apice eglandulosia, racheos ct bractearnm brevibus apice glandulosis, foliis lineari-lanceolalis aculib basi attenuatis, spicis elongatis bracteia lineari-lanceolalis corolla tubo vix brevionbns, braceolis lineanbus brevibus, cal. limbo obsolete, coiollâ intus extusque sparse bispidnâ, stylo et indn&io barbato, fluctii apice subtubercnialo biloculari j in Nova-Hollandia' ad Swan-ri\er legit cl Druminond! Suffraticulus 1-1 j pedabs. Kami teietcs Folia 2 poll, longa. Cor. caeruleae 7-9 lin longaj (v s â cl. inv)
- 44 S CANESCEHS (Bentli in Hug enum. 69), snffrnticosa erecta' tomentosovillnsa, foliia ohlongo-linearibus Integeuimis margine revolutis, floribus ad axillas fasciculatis sessilibns , br.ictcis ovatis bracteolas vix superantibns, calycis limbo obsolete, ovaiio umlocularl biuvulato. § in Nova-Hollaudia' ad King Geogies sound Coiolla extus, mi stylus, pilosa.
- 4^ S. LINKARIS (Brown prodi 586), snfTruticosa erecta lamosissima pilosa sea i>ta, fohû liueabus biattcisqne uiaigine recunis, spica termmah, ovario

IDOiospermo. jj "n Novae Hoilandue oiâ nieiid. (fir) ft fortè orientali si specimen foliis at videlm paulò lanotibas, à botanicis itineris Baadimani collectum , Lac certe peitinel? (v. s)

46. S. PATTIDOSA (Blown I. c.), subheibacea erecta paice raniosa pilosa scabra, foliis lineari-lanceobtis planinsculis spicas axillaics ftubaqnanhhus, ovano i-sporrao. J in Novae-Hollandiae orâ meridionali.

47. S. ANGULATA (Rrown! I. c), snftinticosa eiecla ramis angnlatis, foliis sessilibos oblongo-lanteolatis, spied rarâ simphoi, brarteii snbtrndennbus foliis rarraeis confotmbtis , calycis limbo 5-fido ovaiinm hilncnlare *>uba?quante. ^ *n Novt-Hollndia iniei tinpicnw ud Cupentiuidiu "Vailai foliis p.i'sim p.iucidentlatin; adolta saepiis glabeirima, nunc pilis patulis conspeisa, ex Br. (v. s. coniin. à cl. inv.)

S^cl. iv. POGONANDRA — Pogonaiithern *G Don gen. sjst. 3. p. 790 non Blumc*— Scaevolae sect. iti^a *Ii. Brown.*

Diupa exsneca. Anlherae apicebarhataj. — Herpaepcduncnlis azillaribos i-flo-lis elongatis, biacleis I apicU foliaceis per&istentibus.

48. S. MACRONOTA, Jieibacea .uUtendens pilosa , foliis ohovato-cuneatis \cicus apicetu giussedent.itis_f infei, b.isi seini-nmplexicaulibus, pedicrllih axilUnbus (oho loiigioiihus i-fioiis sub flore biacclas 3 lineari lanccolatas integras floti aequales peientibns, ral)c>* limbo 5-j.iiiilo, lobis lineai'ibus, corolla lacin. alis A?mis. 3 m Nox.'i-l/oll.jndi.i id King Genii's sound *Irgit* cl. A). Cunningham. Indusiom ample nliatum Antherse apire bic\itei baihatx. (v. s à cl inv)

49* S. BISPIDA (Cav icon 6 t 5n>), heibacca circla ant diffusa andique hispida, foliis liuean-lariceol.itis \el oblongo-spathnlah*_t lofimis snhdentaris seu pui-natifido-dentatis, pedicellis axillaiibus l-flons versus' a pi cem bracteolaa duas lmcars gereutibus, calycis lirubo anguste 5-pa.rlito, corollae ldciniarum alls avcmis. *If*, m No\â Hollandiâ onentali prope Porl-Jatksou. Drown¹ prodr. 586. Sifb i fl Nov Holl. exs. n 215. Heulh. in Ifng enuni. 61) Ooodenia ra inosissina Smith'tiaus. lin. soc I p. 349. Nov -Holl i5 t 5 CoiolU lilarma ampla. Iferhu vaiiat foliis eti.nn »upcuoibus integemmia et inciso-dentatis. (*•»)

50. S. PIOSA (flenlh. in llogel enum. 69), herbacca rrecta patntira pilosa, fofn's oblongo-sprfthulaiis apice subdentntis, supeiionbns oblongis, bractcis ovalis (.oiolla bubdimidio brevionbus, calyns limbo brevi&sime drntato , alislaoniarum corollor- aiemib % in Novj-Hdllandia ad Swan-iiver. Affiuus S. bispidx_v, sed folia lata bievia, biactese ovaKc, cal. dencj. brevisbimi

51. S. MEMBRANACEA (Retitb. 1. c.), herbatea proenmbens patenlim pilosa, foliis tennibuit obovato-spaihndtis apice denlatis, biacteis obo\ai(i& apice deutatis corollani subsqnantibus, calycis limbo obsolete, alis lacimainm corolla; avoniis. *If*, iu Novâ-Hollandiâ ad Swan-rncr. Coiollec denxidio iQinur<s quam S. hispidae.

53. S. CALLXPTEHA (Benth 1. c), berbacea erecta pilis patentibas bispida, folui obovatis basi cune.itis apice giossè dentatis, biactein cuneatis apice <lentatis, laciniis calyr'nislaneanbus ovano 3°-^°-vc longionbus, corollae laciniaiam alts paralielo-venosis. *If* in Novâ-Hollandiâ ad Swan-iivei.

53. S. STRIATA (Brown prodr. 586) , berbocea erecta snbadpressc scabro-pnbes-cens, foliis infenonhus spathnlatis pinnatifido-deufolis, supeiionbns oblonpi-bradeis lineari lanceoKitis snbintegeirimis , bonus calytims ovan)duplo longioiibus, alii laciniariira coioilae pardllelo-vrnosis 2£ ad orani meridionalem Novae-Hollandia? (Br), ad portum icgis Geoigii (Lcich.¹). P>enlb in Hu^» cnuin. 70 Sc, stiicta iioeiu.ct bcbult 5. p 167. laudiuia hnmdis Lescli! **herb.** Variat plus minus scabia uut glabiuscula (v s. in b inns. Pai)

Seel.? v. CROSSOTOMA *G. Don gen. syst. 3. p. 30.*—Scxvolae sect. iv^a.
R. Brown prodr. 586.—Pogonetes *Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 243 et 443.*

Drapa exsucca bilocuJaris. Indu&ium ciliatum. Anthers apice iniberbes. Calycis liinbus ob&oletus. Cor. alr fimbriatao aut Mibintegrae.—Frutices spinescentes. Peilicelli 1 - floii apice bibracteati. Folia integerrima avenia, pleiaque fasciculate.

54. S. sriKESCLNs (Brown! prodr. 586), fratico&a, rainulis spinosis, foliis ovalibus obovatisve, bracteolis pedicelli deciduis, alis corolla? longitudinaliter tinibriatis. 3 in Novae-Hollandias ora meridionali (Br.), ad sinum Canum marinarum (Gaudichb.), in ins. Sti-Frnncisci (exp. Baud!), (v. s.)
55. S. OLEOIDES, fintescens, ramulis pubenilo-velutinis hinc indè spinosis, foliis oblongo-linearibus, bracteolis pedicelli pem'stentibus, alis corolla? non (ant vix) iimbriatis. <J in parte Novae-Cambriac mterioie legit cl. Al. Cunningham! Habitas S. spinescntis, sed facile diversa. Folia fasciculata ferè Rhuumi oleoidis, 3-io lin. longa, sesqtiiliu. lata. Pedicelli scmi-pollicares. (v. s.)
50. S. LYcroIDES, frtitescens, ramulis glabris(an hiuc indè spinosis?), foliis oblongo-linearibus, bracteolis pedicelli per&i&tentibus, alis corollae non (aut \ix) fimbriatis. ^ in Dampieri archipelago ad orain bor. occid. Novae Hollan-diae legit cl. Al. Cunningham! Folia fasciata i5-i8 lin. longa, sesquilin. lata enervia integerrima. Pedicelli 3 lin. longi. (v. s. à cl. inv.)

Sect.? VI. SCI&YOLARIA.

Ovarium i-ovulatuin ? Indusium ciliatum. Antherae imberbes. Alas laciniarum corollas parallelo-venosa?.

37. S. GRANUXFLOKA (Benth. in Hug. ennm. 70), procumbens glabra, foliis li-neari-subulatis integerrimis, pedunculis i-floris calyce longioribus basi brac-teatis, corollis styloque glabris. — in Novâ-Hollaudiâ ad Swan-river. **Pedun-culi reflexi.** Cor. polliceni loagte.

-j- Species vix nolcc.

S. TOURNOA Willd. c'num. buppl. }). 10, sine descr.

N. B. Forte ad Scoevolam referendae sunt Tigieiiiae duæ (hispidæ et laevis) ex Flora Flurainensis (vol. 2. t. 73 et 74) icone rudi tantum cognitaL' et hie consultò, prxsersim ex patiiù diversibimà, **omissæ.**

Trib. II. GOODENIEAL *G. Don gen. syst. 3. p. 723. Endl. gen. p. 507.* — Goodeniaceae *Lindl. nat. syst. ed. p. 242.*

Semina in capsula? oculis numero indefinita. *JR. Brown I. c.*

IV. GOODENIA. — *Smith trans, lin. soc. 2 (i?94)» P- 347- Labill. Nov. Boll. 1. p. 5a. t. 75. R. Brown prodr. 5^5. Roem. et Schult. 5. p. 867. G. Don gen. syst. > p. 723.*— *Selliera Cav. ie. 5. (1799)p- 49 t. 474-/- 1.*— *Goodenia et Selliera Endl. gen. n. 3043 et 3042.* — Col I em a *Anders, mss. non Hoffm,*

Calycis tubus ovario adnatus, limbus a3qualiter 5-parlitus. Cor. ir-Tegulariter bilabiata aut rariùs unilabiata, tubo posticè fisso, nectarium sacpò fissurae oppositum gcrenle, lobis aestivatione induplicalis. Stain. 5, cum corollâ nec cum stylo concreta, filam. distinctis, anlk junioribus subcohaerentibus demium liberis. Stylus simplex. Capsula bilocularis (rarò 4-ocularis), scplo parallelo nunc abbreviato. Semina plurima inihricata romprssa. — Hcrbae (rariis suffrutices) pleraeque è Nov&-Hollandiâ ortuc. Folia alterna, plcraque indivisa, iütegra aut

ilenlata. Flores pedicel la ti axillaics aut icirninalcs, jæpe Ijhiacteatu , flavi aut purpurascntcs.

Sect. i. OCHROSANIHUS 6. *Don 1. t. p. "J24* — Goodcuiaç sect. 1.

R. Brown L c.

Capsula biloculaiis ACI seplo abbreviato subuniloculaub ^oi b'ltbiata fl.ua , lobis alatis. Sligmatib labia coiolla? paiatlela

* *Pedwicuhs terminahbus spicatis vclpaniculatis , partialibttis bibiacteatit*

- I G. BELLIDIFOLIA (Siujib' in lidiis. Hum soc. 2 p 3'»o), caule scaposo nudo apice pubescente spicain lemotifluidm simpliccm gerenie, folns ladicahbus plains lauceolato-spatbulatis in petiolum attenuatis acute dentatib Mibmušibve , calynbus \illobib, corollhb pube simplici pnbescentibus *If* in]Nova-Hol»audia oientah ad Poit Jackson. Blown¹ c n. i. Sieb. fl no|r. holl. exwe. n. a3o. Folia subcaino&nla, a-polhc. longa, glabra, petiolis pubescenubus. Cauhs circ. pedalis (v s)
 2. G. STELLIGERA (Brown prodr 575), caule nndiusculo, spicâ subbimplici pubescente, foliis radicalibus. carnosis semiteretibub lincanbubve glabns apice subdentitis, toiollâ extus pilisbimplicibus pubeque stellau vcstitâ, capsula? valxuhspamtii *If* mNova-Holl ad Port-Jackson (v s. in h. Deless.)
 3. G. PAHICULAIIA (Smith trans linn soc ?. p 348), caule paucifolio apice paniculatobirtello-pubescente, foliis ladicaliibub elongato-lanceolatis subdentaliN incisivse , super hneaiibus, calycibus pubescenti hiitellis \$ m NovA-Hollau diâ ciioâ Poit-Jackson. Gav icon C p 5 t 507 Biown piodi. 5^5 lioutonia pomifera bort. Eif. ex Steud. Herba pedalis hirtella. lix cl Biown pili oalycini, alii simplices, alii glandulosi, mibi omnes aut feie omnes bimphces. (v. •> comm. a cl Lambeit)
 - A G. HUMILXS (Brown! prodr 5/5), caule paucifolio, paniculâ sнопlici pube¢i-bispidâ paucifloidâ , foliis ladicaliibus elongato-lanceolatis subdentalis actitis basi longe attenuate, calycibus coiollâ&que simpbeiter biitelhs *If*, ad 01 am Novae-Hollandia merid. ad Poit-Philip Ueiba 3-pollic. Folia 1 ad caulci fcic xquantia. (v b comm. à cl. Brown)
 - 5, G. GRACILIS (Biown' prodr 5^5), glabia, caule pauoifolio, panicula' MIH-plici, foliis ladicaliubub lineau-lanceolatis elongatis ciassiusculis, corolib tt calycis lobis glanduloso-pubebcentibus. % ad httoia Kov:c-Holl,indiae intiâ tiopicuui. Lodd. bot. cab. t. 10S2. Ueiba ciic.^pedabb. lolia ladir 2-2 / poll longa (v. s. comra. a cl Biown)
 - 6 G. DECURRENS (Brown¹ piodi 57^), glaberrina vix ad apicem racemi jsub-pubesceb, caule tolia plui illa oblonga dentata deciuucutia geienle, laccmo spicato simplici aut basi subiamoso, coiollâ pixs junioie extub pubeiulâ % in Novâ-Hollandiâ ciicâ Poit-Jackson Sieb'il nov. boll exbicc. u aii Herba pedalis aut sesquipedalis. (v s.)
 7. G. ARMERIEFOLIX. (Sieb.¹ fl. uov boll. exs. n 229), glabia, caule eiectobub-aphyllo 8impbci, foliis ladicaliubub lineanubub lntegeimnib subcoiaceib , lacemi pauciflori peduTiculis eieclis apice 3-floiiib, flonbus biactcatis Mlobissiuus ad apicem peduncuh subbessihbub. *If* in Novâ-Hollandiâ. Heiba pedalis ilgida Folia 5 polbces longa, srsquilin. lata. Coi. flavae, medio doiso \illobje, mat gine glabrae. Bractcae lineari-subulata*. (v. b)
- ** *Peduncuhs axillanbus trifidis simpheibusve bibracteatit.*
8. G. ACUMinAiA (Brown piodi ^5), sulhutuoba icccta glabra fucata, foliis ovatis acuminatib dentalo-seiratib, .ixillis nncibibus, pedmuulis tiiidib. lii °botomisve, calycislobib pl.mis capsula' piibualic 1 dituidio bicxioubus, bCUinibus biscuatib ^ in No|a-Hollaudiâ ad Poit Jackson Pio\ima O. ovala; vix tamen vaiieias (Bi). lohđ 1 poll, louga b n hu. lata (| b in h. Dt'le>3, nĩ>> * tl Andeibon)

9. *G. OVATA* (Smith trans linn soc a. p. 347), suffruticosa crecta glabra non furcata, foliis ovatis acutis acannitise dentato senatis, axillis barbatis, petiunculis frigidis trichotomisve, calycis lobis subulato-filifloribus, semibus nrisenibus ^ in Nova-Hollandia orientali et meridionali et in IDS. Van-Diemen. Andr. bot rep. t. 68. Vent¹ h. Cels. t. 3. et mém. inst. I p. 321. t. 10 Cav. icon. 6. p. 4 t. 5(6. Juss. ann. mas. iS, p. 1. t. 1. n. 2. Biown prodr. 575. Sieb ! fl. nov holl. exs. n. a3a (v. v. c. et s. sp.)
10. *G. VARIA* (Brown prodr. 576), suffruticosa glabra, foliis obovatis obtusis ovatisve acutiusculis dentatis coriaceis, axillis nudis, pedunculis trifidis simplicibusve, calycis lobis staminibus brevibus, cuiuslibet stylis glabris, capsula ovata. J in Novae-Hollandiae ora merid. Suffrutex 1-2-pedal.
- et. foliis obovatis passimque ovalibus subdentatis basi attenuatis, caule diffuso, ramis flexuosis Br. 1 c.
- /g. foliis subrotundis subsessilibus dentatis, caule depresso, pedunculis subnifloris Bi. 1 c
- y foliis ovalibus acutiusculis dentatis, caule erecto, pedunculis 3-floris. Br. 1 c
- ii *G. GHANDIFLORA* (Sims bot. mag t. 8q), herbacea erecta glanduloso-pubescentis, ramis trichotomis, foliis inferioribus linearibus, ramis inferiorumque lobo terminali ovatis acutis dentatis, pedunculis trifidis trichotomis simplicibusve, calycis lobis linearibus acumatis, stylo longitudinater lanato. (I, Bonpl. sen (2) Sims sru potius If Wild in Nova-Hollandia ad Port-Jackson Donpl. jaid. nav. 16. t. 6 Willd. enam 1. p. 219 Biown¹ prodr. 576. Good appendicuiata Jacq. Capsulae 5-gonae basi gibbae. (v. v. c. et s. sp.)
12. *G. HETEROPHYLLA* (Smith¹ trans linn. soc. 2 p. 34q), herbacea erectiuscula pubescenti-hirtella, pilis glandulosis, foliis ovatis oblongisve incisive lobatisve, pedunculis unifloris rariis Billon's, bracteis a flore laetis lobisque calycinis subulatis, stylo glabro If in Nova-Hollandia ad Port-Jackson, Paramatta, etc. Cav. icon. 6 p. 6 t. 508 anal. hist. uat. 1. p. 96. Biown¹ prodr. 576. Sieb.¹ pi. exs. nov holl. n. 228 (v. s.)
13. *G. ROTUNDIFOLIA* (Brown¹ l. c.), herbacea erectiuscula glaberrima, foliis subrotundis inciso-senatis membranaceis, pedunculis unifloris liliaceo duplo triplove longioribus, bracteis subulatis flori proximis, stylo glabro, capsula ovata. or in Nova-Hollandia circa Port-Jackson (Bi.) contra tropicum (Koem. et Schult). (v. s. comm. a cl. Biown)
14. *G. PUBESCENS* (Sieb.¹ fl. nov holl. exs. n. 178), herbacea diffusa minutissime pubescens, foliis lanceolatis dentato-serratis obtusis, pediculis unifloris brevissimis, bracteis linearibus proximis, stylo pubescente If? in Nova-Hollandia. An forte *G. rotundifolia* var. /6, Brown l. x.;?, sed nostrae prore certe diversa videtur (v. s.)
15. *G. BARBATA* (Brown l. c.), herbacea? erecta glanduloso-pubescentis scabra, foliis lanceolato-linearibus integris, pedunculis unifloris, corollae fauce barbata, stylo longitudinater hirsuto, capsulae 1-local. 2-3-spermae. If, in Nova-Hollandia ad Port-Jackson et in insula Van-Diemen.
16. *G. GEMCULATA* (Brown¹ prodr. 577), herbacea erecta pubescens glandulosa, foliis longo-lanceolatis dentatis, pedunculis unifloris elongatis seu triplo medio biacteis hinc gerentibus, fimbriatis geniculato-reflexis, calycibus coarctatis pubescenti-villosis. If. in Novae-Hollandiae ora meridionali ad Port-Phillip. Caulis nunc abbreviatus ex Br. (v. s. comm. a cl. Bi.)
17. *G. LAWATA* (Biown¹ l. c.) herbacea hirsuto-pubescentis glandulosa subcaulis, lamina prostrata, foliis obovatis ovalibusve obtusis subdentatis hirsutis novellis calycibusque basi lanatis, pedunculis scapiformibus unifloris folia triplo superantibus, corollae lobis ciliatis. If in insula Van-Diemen. (v. s. comm. a cl. Biown)
18. *G. HEDERACEA* (Smith trans linn. soc. 3 p. &4g), herbacea subpubescentis glandulosa, ramis hirsutis, foliis ovalibus obovatisve dentatis >

radicalibus nanc lob&tii, pedunculis i-3-flori» folia mult6 snperantibus, colla? lobis eciliatis. *If* in Novâ-Hollandiâ ad Pou-Jackson et in ins Van-Diemen. Brown! prodr 577. Sieb.¹ pi. exs. nov, boll., n 575. Coi. estiis pubentes nee lannginosi. (v. s.)

19. G. GTABRA (Brown 1 c), heibacea glabra subacaulis, ramw prostratis, foliis ladiralibus subovalibus spalbulalisque paucidentatis, laineis subsessilibus, pedicellis i-flons, coroUis exlùs- glabns. *If* in Novâ - Hollandiâ intiâ tiopicum.

**• *Peduncuhs ebractcatis, axillarihus vel terminahbus, i-floris.*

- 30 G. MOILIS (Biown 1. c.), folns» ovafis subcordatis aculis senatis villosis mollibns, peduncuhs axillanbus, cotoliae tubo saccato.% m Novâ-HoIUndiâ intiâ tiopicum.
31. G. ELONGATA (Labill.* nov hoi). 1 p. 5a. t. 75), sparse pilosa, caule erecto illiformi siraplici, foliis radicalibus oblongo-spathalatis subdenlatib, caalinis lanceolatis subintegns basi attenuatis, pedicellis axillanbus solitrns subteimnalibusqne elongatis , fmetifeiis leflexis. *If?* in insnlâ Tan-Diemen. Brown¹ prod. 577. (v. s)
- '21. G. HISPIDA. (Biown 1. c), stngosa kirsnta erecta, foliis canhnis sessilibns elongato-lanceolatis subdentatis, pedunenhs solitarus axillanbus elongatis, fructifetis ciecfib, calycibus bi&pidis *If* in Novâ-Hollandiâ mtrâ tropicam
23. G. coRONoriFOLIA (Biown ! 1. c.) , glabra, foliis lineanbus, radicalibus pinatifido-dentatis, caulius mtegeninm, seminalibus obovatis tuunonulads persistentibus, pedicellis subsohtariis alteinis, fruclifens eiectis. (I[^]? in Novâ Hollandiâ intiâ tiopicum ad Carpentanam (v. &. à cl inv.)
- 34* G. roXHELLA (Bentli in Huxj enm 71), glabra, caule lamoso giacili paniclato paucifolio, foliis ladicalibus oblongo-spatbulatis dentatis, canhnis inferioribus oblongo-hnearibus subdentatis, super lincanbus subintegernmis, pedicellis folio sublongioiibns, &uperionbns fasciculatiij., corollice tabo sacra to. — in Nov-Holl. ad Swan-river. Cor In tea feie G. fascienlatae.
- a5 G TEN ELLA (Brown piodr. 577 nou An dr. nee Sims), snbpuhescens, pillis adpressis raris, caule simpliu vrl nullo, foliis radicalibns planis lanceolatis spatbulati&ve, fructifeus eiectib — in Novae-Hollandiae orâ meiidion G tenella G Don gen. syst 3. p. 7a5. excl. syn et icon.
36. G. FILIFORMIS (Biown piodr. 578), glabiinscula, caule simphci, foliis radicalibus fjlliformibiis , caulims minonbus, pedanculis terroinalibus umbellatis. *)*f* in Nova?-Hollandise orâ mend

Sect. 11. TETRAPHAX G. Don gen. syst. 3. p. 725.

Corolla bilabiata flava lobis alatis Capsula 4-ocularis. R Brown pi odr. 578.

27. G. QUADRILOCULARIS (Brown 1 c), glabia erecla, foliis subovalibus dentatis, flonbus spicatis axillanbusve. *IL* in INovie-Hollandioe orâ merid.

Sect, in- PORPHYRAJSTHUS G. Don /. c.

Corolla bilabiata caernlea -rel pnrpuiea, lobis alatis Capsula bilocularis Tel semibilocularis Siigma labile corollae paiallelnm R. Brown prod 5^8.

38. G. ruRPURAs<Erj (Prown' 1 e.) glabu, canle nudo , fobis ladicalibns elongato-lanceMatrs, pamcnlâ effusâ. *If* in Novâ Hollandiâ iutra tropicuni. (v. s. in h. Deless. et mus Par)
- aq. G PTERIGOSPERM%. { Rrown I c.), glabra, canle snbsimphci paucifloro, foliis ladicalibus lineanbus subdent. tis, caulims miuonbus lemotis, ilonbus alteinis, calyce Abtusiusculo ovani&que glabns. *If* in Nov ae-Hoilaudiae orâ mend.,
30. G. CARUIEA (Brown' 1 c.) glabra, cauibusparlialibus subsimplicibus panciilois, fobis. radicalibus lincaibust, <aulims lemotis, calycibus acutis ovanis- <que glandulosis. *If* m Novac-Hollaudi* orâ meiid. (v s in h m^ reg. Par)

it. *G. incALTA* (Brown 1. c.) incano-touientosa, caul i bus paitialibus subsiin-
phcibus pauciflons, foliis caulinis remotis oblougo-hueaubus, coiollis cxlus
ovariisque lanatis 2£ in Novac-Hollandiae oiá nieud

3a. *G. RIGIDA* (Bentli. in Hugel. ennui 71), suffiuticosa pubescemi-lanata vd
demuin glabuuscula, lauiis erectis u'gidis flexuosis dicbotome ramosis, foliis
linearibus, radicjlibus subbidentatis, cjulinis sparsis, calycibus glandulosis
lobis acutis, cor. lobis alatis, capsula biloculari f_j in Nová-Hollandiá ad Swan-
river. Pedicelli axillares biacteali pauci-floii vix pollicares. Mores *G. caetulea*?
An ex seminibus alá mem branacc A n t In dislyli ciuctis genei ice distinguenda⁹ (v s)

33. *G. CISTIFOLIA* (A Cunn ! in lilt 1836), suffiuticosa lamosissima, rani is
angiilatu, huperne ruinate glanduloso-pubeiulis, folns linearibus maigine re-
volutis integerihnis aut apice den tat is, pedicellis axillanbus versus apicem bi-
biacteatis i-flons, calyes corollaque extus glandulobo-pubens. ^ in Novae-
Hollandiae collibus ad HunlerVriver legit cl. A Cunmagbam (\. s. à cl. inv.)

Sect. iv. MONOCHILA *G. Don gen. syst. 3.p. 725.*

Corolla unilabiala lobis alati*. Stigma bilobum, indusio coiolla? labio contra-
110, cihato. *R. Br. / c.*

34. *G. SCAPIGERA* (Brown 1. c.), glabra erecta foliis dentatis, spicá teiminali
pedunculata, calycis lobis subulatis, ovano hinc tubulifeio longioubus. *IL* in
Novic-Hollandiaj orá mend.

A. peduncalocommamelongatoscapiiformi, foliis lmeaii-lauceolatiselongatis.
 f_i pedunculo communi mediocri, foliis ovah-linceolatis.

35. *G. VISCIDA* (Brown !1 c), glabra fucata eiecta, foliis lanceolatis dentatis,
pedicellis axillanbus i-floris brevissimis, btigmate bjfido. % in Novae Hollan-
ds ora' mend. (v. s. in h. in us leg Pai.)

Sect. v. AMPHICHILA.

Cor..... &tigmatib mdusium ut in prioribus cihatum. Capsula meinbianacea.
Pedicelli azillaies i-flou ebracteati. *R. Brown I c,*

36. *G. PUMILIO* (Biown I. c.), lepens pube&ceus, foliis ovatis membranacei*»
terminalibus confertis, pedicellis e sumuiis ahs uniflons — in Nová-Hollandiá
intiá tropicum. An bujas generis?

Sect? vi. *SELLIERA G. Don gen. syst. «j?5.—Selliera Cav. it. 5.p. 49.*

Corolla anilabiatj purpuia&cens, lobis apteiis, ajstivatione valvatá. Stiginatis
indubiam ore nudo. Capsula carnosá —Pedunculi bibracteati. Heibzre repentes
Folia lutegeirima —An, suadente cl Lndhtbe^ genus propriuin ut slatuir cl.
Cavanilles?

37. *G. REPKITS* (Labill.! nov boll. 1 p 53. t. 76), glabra repens, foliis lanceo-
latis carnosis acutis, pedunculis bibiacteatis vix floiis longitudmi acqualibus.
% in Nová-Hollandú oientah meiid (Biown), nee nou in insulá Van-Dienun
^Labill.) et ex cl Acb Rich in Nová-Zeelandii loco Gallis dicto *Havre de*
V4strola.be, sed coiollae lobis Hnearibus diffene videtui Biown' prodi. 5^g.
P011. diet 8. p. 849. Herba pusilla. l'olia 3-5 hn. longa (v s. coinm. á cl
Labill.)

38 *G. RADICALS* (Pers. ench. 1. p. ig5. Pou diet. 8 p. 849), ghibia radicans,
foliis lanceolatis subcarnosis subacutis, pediculis raedio bibiacteatisflore multo
longioribus. *If** in buiuidis ma 11 timis Cbilensiuin ad Sanctum Caioluii deChi-
loe et Coquirnbo (Cav)_t uibeiuConceptionis(d'Uiv.) et Concon(Pc«pp '), nei
in Mexicont incaute dixit Poiiet. Good lepens Chaii. in liuna?á i833. p. 224
Sellicia ladicans Cav. icon 5 p. H§ r. 474- f *• Lysipo^nia seipens Poijp ' 1
pi exs n. ió*>'Folia \ an a lit i-5 poll longa (><s)

-j* *Species cxtlusa*

0. ALMDA Sin = Scacvola muiotaipa

G. CALENDULACEA Andr. = *Scaevola suaveolens*.

G. DUBIA Spreng. = *Calogyne pilosa*.

G. LAVIGATA Curt, rz *Scaevola microcarpa*.

G. TENELLA Andr. = *Euthales trinervis*.

V. DISTTILIS *Gaudich.* <voy. *Freye. bot. p.* 460- *⁸⁰. *G*> *Don S^{en}. *yt.* 3./>. 720.
Endl. gen. n. 3045.

Calycis tubus ovario adnatus, limbus 5-partitus lobis subulatis. Cor. decidua tubo posticè iisso, limbo 5-partito subbilabiato, lobis inargine subpapyraccis. Slam. 5 distincta. Stylus bipartitus, stigmatibus lobis cupuiatis iidusiatis ciliatis superatis. Capsula membranacea calycinis lobos infrà apicem retinens apice emarginato-bifida bilocularisj septo abbreviato valvulis parallelo. Semina imbricata plano-compressa 0f biculata membranà xnarguata. — Herba Novo-Hollandica annua multicaulis pilosa. Caules subsimplices. Folia radicalia grossè dentata, caulina alterna linearia integra. Pedicelli axilJares solilarii elongati i-flori laxè racemosi ebractcati. Cor. flava).

1. D. BERARDIAKA (*Gaudich.!* 1. c). (I) in *Novae-Hollandiae 01a occidentaii ad sium Canura maiinoram.* (v. s. à cl. inv.)

"VI. EUTHALES *R. Brown prod.* 579. *Endl. gen. n.* :tc>46. *non Dietr.* (1) — *Velleia Labill. nee Sin.*

Calycis tubus imâ basi ovario subadnatus 5-fidus inaequalis. Cor. tubus hinc iissus, limbus bilabiatus. <A. utii. distinctaj. Stylus indivisus. Stigmatis indusium bilabiatum. Capsula 4-valvis basi hilocularis. Semina imbricata compressa.—Herba Novo-Hollandica acaulis glabra habitii omnino Velleiae à quâ differt tanlùm calyce tubuloso ad medium nee ad basin iisso.

1. E. TRINERVIS (*Browu* 1. c), % in *Novae Hollandia3 orU nierid.* (Br.) ad terram Van-Leuwin (*Labill.!*). "*Velleia triuervis Labill.!* nov. holl. 1. p. 54- t. 77. *Goodeniatenella Andr. bot. rep. t.* 46(1. *Sims Lot. mag. t.* 1137.1⁴olia oblonga inpetlolani longè atteuuata, integeirima aut hiuc inde denlata, vix trinervia diceoda, nam neivuli late rales vix (saltern in sicco) perspicui. An fortè buadenle cl. *Lindley stirps ab Andrews depicta specficè distinguenda?* (v. s. comm. à cl. *Labill!*)

VII. CALOGYNE *Brown prod.* 5[^]. *G. Don gen. syst.* 3. /;. 716. *Endl. gen. n.* 3044.

Calycis tubus ovario adnatus, limbus 5-partitus, lobis aequalibus. Cor. bilabiata. Anth. distinct®. Stylus trih'dus lobo singulo stigmatè indusiato terminate Glandula cpigyna inter filamenla 2 inferiora. Capsula septo abbreviato subunilocularis. Semina imbricata compressa. — Herba Novo-Hollandica pilosa annua, liahilu penitiis Goodcnae, sicca odore Anthoxantbi. Folia alterna linearia elongata dentata vel incisa, floralia basi auriculata. Pedicelli axillares i-flori ebractcati, frutiferi reflexi (lir.) an certè ovarium junius 3-nec a-loculare?

i. C. rLtiSA (*Brown!* 1. c.) (1) in *Novà-Hollandiâ intrà tropicam.* *Goodenia dubia Spreng. 6yst. x. p.* 7a. (v. s. à cl. inv.)

VIII. YELLEIA *Ram. et Sektilt. syst.* 5. p. v. — *Velleia Smith trans, linn. soc.* 4. p. 217. *R' Brown prod.* 580. *Endl. gen. p.* 3047«—*Velleia Lindt.*

Calyx 5-parlitus imae ovarii basi subadnatus, segmentis inaequalibus.

(0 Kutliacs» *Dictr. e&t ex Steud. Bcauliaruoibia fruclipcodula.*

Cor. tubus imâ basi ovario subadnatus supernè Line fissus, limbus hilabiatus lobis margine alatis. Anil), riislinctae. Stylus indivisus. Stigmatis indusium maximum ciliatum. Glandula epigyna inter illos. *i* anteriora. Capsula basi hilocularis, valvulis hipartilis. Seinina imbricata compressa.—Herbge Australasicae acaules. Folia radicalia oblonga aut subpalmulata, saepius dentata aut sublyrata. Caules scapiformes dichotomi, folia floralia opposita interdiu connata integra sub ramis gerentes. Pedicelli i-flori nudi, nunc terminates nunc è dichotomiis orti. Cor. flavae. — Calicem involucri nomine salutat cl. Richard.

§. i. *Calyce 5-partito lobis parum inaequalibus, corollâ basi calcaratâ, calcare persistent e*,— Menoceras i?. *Brown I, c.*

1. *Y. FARADOXA* (Brown! 1. c), pubescens, foliis obtusè dentatis. *If* in Novae-Hollandiae caulis ad radices montium circa Port-Jackson» ad oram merid., et in insulâ "Van-Diemen. Pedicelli subarbellati parè ramosi. Scipis soberectus foliis multo longior. (v. s. comm. à cl. Brown.)

ys ? humiliori, foliis inciso-sublyratis, sea pis adscendentibus* folia paulò sperantibus.— *Y. paradoxa* Lindl. bot. reg. t. 97 1. Gart. mag. 1848. t. 7.

2. *V. ARGUTA* (Brown 1. c), glabra, foliis argutè serratis. *If* in Nova* Hollandiae orâ merid.

§. 2. *Calyce 3-partito segmento uno maximo suborbiculato, corollâ basi gibbosiusculâ.* — Velleite vera? *R. Brown I. c.*

3. *V. LYRATA* (Brown! 1. c), glabra *P* foliis basi inciso-dentatis ant sublyratis, bracteis dichotomiarum distinctis, calycis segmentis *1* ovatis, uno majore, orbiculato. *If* in Novae-Hollandiae orientali circa Port-Jackson. Lindl. bot. rep. t. 551. Sieb. nov. boll. fl. exs. n. 2³. Guillein. ic. litb. t. 4. Hool[^] exot. fl. t. 44- *Y. spatulata* Ju&s. et Ricli. ann. mus. Par. 18. p. 17. t. 1. f. t. non Br. *V. dichotoma* quorumd. Axillae foliorum glabrae, sed axillae bracteae variant, glabra; aut piloso-barbatæ. (v. s.)

4. *Y. SPATHULATA*. (Brown! 1. c), glabra, foliis oblongo-spatulatis subdentatis basi integerrimis, axillis barbatis, bracteis dichotomiarum distinctis. *Q*, in Novae-Hollandiâ intrâ tropicuum et ad Port-Jackson, (v. s. in h. Deless. et mus. Par.)

5. *V. PUBESCENS* (Brown! prod. 581), pubescens, foliis dentatis, bracteis dichotomiarum distinctis, calycis segmentis oblongo-acutis. *If* in Novae-Hollandiâ intrâ tropicum. Caules foliorum radicalium longitudini aequales. (v. s. in h. rous. reg. Par.)

6. *V. PENPOTATA* (Brown 1. c), glabra, bracteis dichotomiarum maximis connatis subrotundis dentatis. *If* ad Port-Jackson.

IX. *LESCHENAULTIA*. — Lechenaultia *R. Brown prodr.* 581. *G. Don gen. sjst.* 3. p. 73.7. *Endl. gen. n.* 3048.

Calycis tubus ovario adnatus lobis 5 lineari-subulatis. Cor. tubo longitudinaliter fissus, limbo subbilabiato, lobis subserratis. Anth. subanthesi cohaerentes. Pollinisgranula sphaerulis 4 coalitis composita. Capsula prismatica bilocularis 4-valvis, valvis oppositis medio septiferis. Seinina nucarnacea. — Frutices (rariis herbae) omnes è Novae-Hollandiâ orti glabri. Folia alterna angusta integerrima. Flores axillares vel terminates vel oppositifolii subsolitarii pedicellati. Cor. igneae.

§. i. *Fruticuli ericoidei, floribus axillaribus vel terminalibus, capsula valvata, seminibus cubicis. R. Brown l. c. — Lechenaultia Endl. gen. n. 30/fi. b.*

* *Floribus subsolitariis igneis vel caeruleis.*

i. L. FORMOSA (Brown 1. a), floribus axillaribus solitariis ebracteatis nutantibus, corollis bilabiatis filamentisque glabris. J in Novae-Hollandiae ora merid. L. formosa Sweet fl. austr. t. 26 non Lindl. nee Hook. Folia linearia teretibus subulata palula non mucronata. (v. v. c.)

ii. L. MULTIFLORA (L. odd. bot. cab. (1826) t. 1579), floribus axillaribus solitariis ebracteatis subnutantibus, corollis bilabiatis exclusis filamentisque hirsutopubescentibus. § in Nova-Hollandia. L. oblata Sweet fl. austr. (1827) n. 26. in nota. G. Don gen. syst. 3. p. 727. f. 125. L. formosa Sims bot. mag. t. 2600. Lindl. bot. reg. t. 916 non Br. L. Baxteri G. Don in Loud. b. brit. (1832) p. 79.

3. L. TUBIFLORA (Brown 1. c.), floribus subterminalibus solitariis subsessilibus, corollis tubulosiscutivatis, limbo connatis, foliis subulatis mucronulo pellucido. j in Novae-Hollandiae ora meridionali. Cor. glabrae 6-7 lin. longae, lobis aristato-mucronatis. (v. s. comm. à cl. Brown.)

4. L. CRANDICIFLORA, floribus ad apices ramorum solitariis geminisve basi ebracteatis, corollas limbo bilabiato, lobis mucronatis ciliatis late alatis serratis. J in Nova-Hollandia ad Swan-river legit cl. Drummond! Fruticulus glaber pedalis ericoideus. Folia tenuia fere subulata mucronata. Cor. caerulea ampla ovario excluso fere pollicem longa, lobis late dorso trinerviis apice mucronatis, alis amplis serratis. Indisium sparse puberum. Calycis tubus gracilis 6-7 lin. longus, lobi subulati. (v. s. à cl. inv.)

* *Floribus corymbosis flavis vel pallidis.*

5. L. EXPANSA (Brown 1. c), floribus axillaribus in corymbura pauciflorum conferlis, pedicellis ebracteatis, corollae limbo unilabiato, lobis ciliatis. t in Nova-Hollandiae ora meridionali (Br.), orientali (b. mus. Par.) et ad Swan-river (Hug. Drummond!). Folia erecta mucronata. Calycis tubus elongatus. Cor. exclusis glabra striata, lobis marginatis et apice ciliatis. (v. s. comm. a mus. reg. Par.)

fi. L. FLORIBUNRA (Benth. in Hug. enum. 70), floribus terminalibus corymbosis, corolla; limbo unilabiato lacinis ciliatis, foliis lineari-subulatis mucrone brevissimo pellucido. 5 in Nova-Hollandia ad Swan-river. Cor. magnit. L. formosae, sed ut in L. expansa tubus ad basin fissus. Cor. ex sicco alba. (y, s. coll. à cl. Drummond.)

7. L.? LINARIOIDES, floribus in corymbura terminalem confertum dispositis, pedicellis ebracteatis, corollas limbo bilabiato, tubo intus velutino-hirsuto exclusis lobisque glaberrimis. j 1 in Nova-Hollandia ad Swan-river legit cl. Drummond! Caulis erectus 1-1 pedalis parce ramosus. Folia alterna anguste linearia integerrima, ut tota planta glabra. Cor. flavae. Antherae liberrenae ut in caeteris concretae, unde et ex fructu ignoto genus dubium. (v. s. à cl. inv.)

§. 2. *Herba, flore oppositifolia, capsula tardius valvata, valvis collo coarctato coherentibus, seminibus cylindraceis. R. Brown Z. c. — Latounea Endl. gen. n. 3048. a.*

8. L. FILIFORMIS (Brown 1. c), flore oppositifolia, corolla exclusis glabra intus subbarbata, foliis alternis compresso-filiformibus. Tf, in Nova-Hollandia infra tropicam.—in Carpentaria. Folia caeteris longiora, nempe 1-15 H_n. longa patenter. (v. s. comm. à cl. Brown.)

* *Species exclusa.*

L. HUMIFUSA Spreng. = Anthotium haraile.

X. ANTHOTIUM *R. Brown prod. 58a. Endl. gen, n. 3o5o.*

Calycis tubus ovario adnatus, limbus 5-partitus. Cor. tubus hinc longitudinaliter fissus, limbus bilabiatus, labii superioris lobis nigrineinteriore auriculatis. Anth. cohaerentes. Pollinis granula simplicia. Ovarium biloculare. Stigmatis indusium corollae labiis contrarium. Fruct. ign.—Herba Novo-Hollandica humilis glabra acaulis. Folia radicalia teretiuscula basi parim dilatata. Scapi plures patuli indivisi. Flores fasciculatim congesti, bracteis foliaceis. Cor. subviolacea 5-partibilis, unguium margnibus inflexis solutis. Stigm. indusium imberbe.

1. A. HOMILE (Brown l. c). *If*, in Novae-Hollandiaa ora merid. Leschenantia humilis Spreng. "Variat minor et ferè duplo major floris relativâ proportionē aliquantum diverse.

Ordo CVIII. ROUSSJEACEJE.

Calyx profundè 5-fidus persistens, tubo brevi basi ovarii adnato, lobis cartilagineis, per aestivationem em valvatis, deindè patulis, imò reflexis. Cor. perigyna 5-partita, petalis nempè imò basi tantùm concretis cartilagineis lanceolatis extùs villosis, post anthesin persistentibus. Stam. 5 petalis alterna cum iis inserta vix iis breviora, filam. firmis erectis basi non dilatatis, antheris erectis basi insertis bilocularibus longitudinaliter dehiscentibus. Pollinis grana crassa. Ovarium imò basi calycis adnatum, supernè crassum ovato-pyramidatum quinquangulare sensim in stylum conico-cylindricum productum. Stigma glabrum per anthesin clavatum globuloso-5-gonum demùm margine revolutum et ferè indusio cinctum. Bacca cum calyce basi adnata ovato-pyramidata acutè angulata in stylum pentagonum persistentem producta, carnosa, intùs 5-ocularis, angulis cal. lobis alternis deorsùm in carunculas triangulares dilatatis, septis carnosomembranaceis in axim confluentibus, pulpà molli in loculis semina obvolvante. Placenta? crassae axi intus adnatae fungosae. Semina numerosa parva cordato-ovata. Albumen carnosum. Embryo.

— Frutex scandens pseudo-parasiticus Mauritanus glaber. Rami teretes. Folia opposita, petiolata, obovata aut oblonga, mucrone acuminata, à medio ad apicem remotè et callosodentata, coriacea, nervo medio valido utrinquè penninervio, venis reticulatis. Stipulae membranaceae? (fortè Bractae quarum flores abortiunt) intra-axillares vaginantes, in foliis superioribus sitae. Flores in axillis solitarii pedicellati, ad basin pedicelli bracteam membranaceam subvaginante cincti. Corollae extùs villo albidae, intùs ex sicco albido-purpurascens. Numerus partium variat: 1° flores ex Smith videntur interdùm 4-meri nee semper 5-meri, 2° fructus loculi interdùm 6-7. — Genus *Roussaea* ad Solanaceas à cl. Goertnero filio et Lindleyo, ad Campanulaceas à cl. Jaume, ad Scrophularineas à cl. Bojer relatum, mihi videtur novi ordinis incunabulum. Differt à Solanaceis et Scrophularineis calyce adnato, staminibus corollaque perigynis, stigmate subindusiato, fructu stellatim et regulariter multiloculari, etc. Distinguitur à Campanulaceis stigmate glabro subindusiato et foliis oppositis verticillatisve, fructucarnoso, etc., ad Escallonieas (mediante *Forgesia*) accedit, sed folia opposita, fructus carnosus, stylus unicus, etc., à Loganeis distinguitur calyce basi ovarii ad-

nato, à Goodenovieis lobis corollae regularibus, coriaceis nee margine corollino-membranaceis, stam. filamentis corollae non ailnatis, fructu baccato. Habitus hinc Forgesiae et Scaevoloe, illmc Labordiae. Conf. de Roussaeae affinitatibus Alph. DC. in mon. camp. p. 94-

ROUSSJEA. — *Ronsea Smith ic. ined. i.p.6. t. 6. Gaertn. f. carp. 3. p. 166. t. 21a.* — *Rousoa Roem, et Schult. syst. 3. p. 3. n. 418.* — *Ronsseauvia Vojer hort. maur.p. ^46.*

Car. gen. idem oc ordinis. — Nomen primitivum (parcè orthographicè mutalum) est servandum, pracsertim ut à Rousseauxi^ facilius distinguatur el nomini cl. J. J. Rousseau ritè respondeat.

1. R. SIMPLEX (Smith 1. c.) />^ in iusulae Manritii sylvis nmbrosis, speciatim ex Rojer ad Pollicem et districtum milirarem. Fl. apr. maio. Lam. ill. t. */5. f. I. Tratt. arch. 2. p. 64. t. 100. Poir. die. 6. p. 3i8. Sieb.! fl. maor. n. 122. (v. s. ex. herb. Co rum. et Sieb. et contra. A cl. Bo u ton.)

Ordo CIX. GESNERIACEAE *Nees arm. sc. nat.* (1825) 6. p. 295. *Kunth handb.* p. 4^o9- — *Gesneriae Rich, in Juss. arm. mus.* 5. (1804)/?. 4⁷* *Kunth in H. et B. gen.* 2./?. 392. *Wttrf. nov. gen.* 3. />. 58. — *Gesneraceae Lindl. nnt. syst. ed.* 2. p. 286. — *Personatae seel. Gesneriaceae Link handb.* 1. p. 504- — *Gesnerieae Bartl. ord. nat.* p. 174. *G. Don gen. syst. J[^].p.* 6[^]4 (trib. Gesneriacearum).

Calyx nunc basi plùs minùs ovario adnatus, nunc liber, 5-partitus aut 5-fidus, lobis subaequalibus per aestivationem vaivatis ; Cor. gamopetala , tubulosa , plùs minùs irregularis , perigyna nempè calyci ad basin aut ad apicem partis ovario adnatae inserta, 5-loba, saepiùs ringens, per aestivationem itnbricata, tubo basi posticè gibbo. Stam. 5 imae corollae inserta, saepiùs 4 ftjrtilia didynama, quinto postico rudimentario sterili, rarissimè 2 tantim fertilia. Antherae biloculares saepè per paria subcohaerentes, connectivo I u mi do donatae. Glandulae i-5 cum staminibus aternae , nunc distinctae, nunc in anulum concretae , circà ovarii basin sitae. Ovarium i-loculare. Stylus simplex. Stigma nunc indivisum capita to-concavum nunc bilobum. Fructus i-locul. capsularis seu baccatus bivalvis, loculicidè dehiscens aut indehiscens, valvisaxi inflorescentiae parallelis, placentis 2 medio valvularum ndnatis bilamellatis. Scjmina nurnerosa minuta oblonga. Embryo erectus in axi albuminis carnosì. Testa tennis obliquè venulosa. — Herbae aut suffrutices. Folia opposita, rariùs alterna seu veriicillata, indivisa, exstipulata, penninervia. Flores racemosi umbellati aut axillares. — Ordo docente cl. Jussiaeo, etc., ex ovario saepè adnatoet corollarum insertione perigyna ad Campanulaccas Vacciniaeeasve accedens, ex irregularitate corollarum a Goodeniaceis parum abhorrens, sed ex forma corollae, staminum didynamia et valvis fructus axi inflorescentiae parallelis potius forte, suadentibus cl. Link, Bariling , Lindley, etc., ad Personatas praecipue Orobancheas (etianisi perigynus) accedens.

Trib. I. GESNERIEAE. — Gesneriarum §. 1 et 2. *Mart. I. c.* — *Gesneriaceae div. a. Nees I. c.* — *Gesnerica; genuineae. Bartl. ord. nat. p.* 1[^]5. — *Gloxinieae et Conradicae G. Don I. c.*

Calyois tubus plùs minùs, sed evidenter, ovario adnatus. Corolla ideò ad apicem calycis tubi inserta.

1 RYTIDOPHYLLUM Mart nov gen 3 p 38 Lxndl nat syn a8cj — Codonophon Lindl bot leg n *no excl sp 2_a — Gesnense sp P/um Zwu

Cilicis tubus ovano adnatus, Jnnbus 5-partitus Cor campmulata, medio subconsti icti, limbo 5-lobo Stam 4 didynama cum qmnti rudimento Anthera? libciae aut juniores vix subcohaerentes, adultae vix subexseitas Discus epigynus cras^{us} annulans sinuosus Capsula cum calyce 5-costato concreta, veilice piano bivalvis, placenta *i* pmetahbus polyspeunis, seminibus fusifoi imbus — Frulices, inius arbusculx, seu suffiulices, omnes Caribaei Rami supeiue hnti Folia sparsa, subtus hirLa seu hiistita, supemc saepe bullala Peduncuh axillares elongiti cymani coryrnbosam geientes

- i. R GRANDE (Mart nov. gen 3 p 3q), folns 1 ito lincoiatis longissirais petiolatis seuato deniculatis supra p lu, sparsis scabns, subtus pallidis, ramuhs pctiohs petlunculis nei visque fol sibtus pubeiulo scabns, pedunculis longitudme folti a]ice coymbosis, c[/ lobu, lanceolato tiu'nguhubus, corollae alabastro gl ibtiusculo ^ ^ in Jimjici austidh ad pisecipitia monlium altissimoram Gesnera grand is Sw <rfz' fl iad occid p IOIS G granclis c Jamaica Spreng syst 2 p 838 Folia pedem ct nltta longa, 2 3 poll lata, petiolo pollaan Cor ex Sw lulco vindes (v s a cl Swailz)
- 2 R PLUMERIANUM, fulns lato lanteol itis Ionqissimis bieviter pcliolatis late crenalis ex apue crenaium inucronulais supi 1 pilis subtlavellatis in medio areolarum subcongestis scibus, sobtus petiohs peduncalisque busutis, pedaa cuhs folio paulò brevionbus apice larnoso coymbosis, cal lobis lanceolatis, coi alabaslro extus hirsito ^ in Sinto Domingo le^it cl Bertero ' Gesnera Plum amei t i3{, hona sed excl syn Burin citata G gianditjvat ex Uispnniola Spieng syst 2 p 838 Migmtud fol ad G giandem accedit sed car. uotatis facile distiucta (v s a cl Beiteio)
- 3 R BRIEROANUM (Mat 1 c), folns 1 mi eolatis utunqne acummatis denticulatis pcliol itis supirne papilloso aspens, subtus bnsuto-scabm petiolis lamisque dense hntis, pedunrulis folio dimidio fete bie\ioubu& bulellis apice colymbifeus, cal lobis subulatis, coi alabastio busuto) in San to Domingo ad uipes legit cl Reitero Gesnera scabia ex Hispamola Spreng syst i p 838 Folia 7 poll lon^a, i5 16 lin lata Coi 6-7 hn longae tubulosae subincurvae extus husnlæ (v s a cl Bertero)
- 4 R PETIOLARK, folns oblougo lanceolalib utunqne acummatis peholalis scra-tis otrmque vilioso-subhir utis, rainisct pedunculis folu longitudini aequalibus hirsntis bracteis f jliicf jslanccolatis, cal lobis oblon^o lanct olatis acummatis fy in Santo-Douungo ad rupes et loca pixiupta Gesnera tomentosa Bert herb Praeter notas indicatas diffeit a R tomentoso coiolbs lubentibus p iulo majonbus folns non reticulato neivosis magit membianaceis petiolatis 7 8 hn longis (v 9 a cl Beiteio)
- 5 R mENULATUM, folns ovali-lanceohtis acummatis basi cunealo-attenuatis subsessilibus crenatis supi t scabns subtus hirsutis, laiuis bnsutis, pedunculis folio duplo longionbus subbispidis apice corymbosis, biacteis subulatis, nl lobis ovah-lanceolatis acummatis J in ins Cubi prope Hivanam (Hamb JaSagi.) Gesntia toraentosi Jacq arner 179 t 171 f 6 H B etKunthnov gen am a p 30G nou Linn.necSw G cicuulata Alph DC' in h DC Ioba5 poll longi, 1 / poll lata Pedunc 6 8-poll (v s conin 1 cl R de la Sagra)
- 6 R TOMENTOSUM (Mart 1 c), folus oblongo-linceolatis acummatis basi atte-naatis vix subpetiolatis seiratis tomentoso hirsutis sbntus subincamy, rarais hirsulis, pedunculis folu Ion git aequalibus subhirsutis, bracteis nulhs aut minimis, cal lobis late ov ito tiangulanbus ^ in ins Jamaicaese locis prochvibus jnxta rivos Gesneia tomentosa Linn sp ed 1 p 612 Svvaiz' obs 228 Sims bot mag t 1023 Codonophora lanceolati Lindl bot reg n 1110 in adn — Sloan Jam 1 p 164 t 104 f 3 Brown Jam p 361 Cor subcam

panulae virescentes extus hirsatae. Folia pedunculata et ramuli glutinosi Fol. 6. poll. longa, 12-15 lin. lata. (v. s.)

7. *K. AURICULATUM* (Hook. bot. mag. t. 356a), foliis lato-lanceolatis oblique sub-falcatis crenatis basi truncatae auriculatis sessilibus, pedunculis hispidis longitudinalibus, calycis lobis acuminatis patulis. In Brasiliâ circa Rio de Janeiro. Corolla flavida extus seise?, intus flava rubio maculata.

- II. CONRADIA. Mart, gen. nov. 3. p. 38. Lindl. nat. syst. 287 non Nutt. —
Gesneriae sp. Plum. Linn —Pentaraphia Lindl. bot. reg. n. m. o.

Calycis tubus ovario tolli adnatus, lobis 5-fidis seu potius 5-partitus. Corolla tubulosa aut campanulata limbo subaequaliter 5-fida. Stamina 4 didynamia cum quinti positi rudimento. Antherae plerumque in orbiculum cohaerentes. Discus glandulosus nullus. Capsula sicca calyce vestita in vertice piano bivalvis. Placentae adnatae polyspermae. Semina scrobiformia. — Frutices, suffrutices, rariis herbae. Species omnes Americanae, praesertim Canabaeae. Radices fibrosae. Folia sparsa, praesertim in nervis scabrae rariis glabra, plerumque dentata. Pedunculi axillares uni aut saepius pluniflori cymosi. Corolla rubra aut virides aut pallidae saepe punctatae.

- * *Fruticosa, gemmibus exsertis, antheris per paria connexis* — Dittanthera G. Don gen. syst. 4. p. 650.

- z. *C. VENERICOSA* (Mart. 1. c.), fruticosa, foliis ellipticis acuminatis ciliatis petiolatis glabris, pedunculis folio brevioribus flores 3-4 umbellatos pedicellatos calycis lobis subulatis elongatis, corolla cylindricâ incurvâ subventricosa, capsula obovata nervis 10 notata. [^] ^m ^f ^{ur} ^{is} rupiam Jamaicae, Montis-Serrae, Maitinicae, Dominicae, Guadalupae Gesneria [^] ^m ^f ^{ur} ^{is} Swam fl. ind. occ. p. 1028. Corolla coccinea, sesquipedalem longae, 5 lin. diam. lobis 5 superius dentatis. (v. s.)

[^] *angustior*, corollis cylindricis vix ventricosis, capsula obconica nervis in alas exsertis. 5 ^m Guadalupae legit cl. Peirettus! Corolla pollicem longa, diam. 3-4 lin. (v. s.)

2. *C. EXSERTA* (Mart. 1. c.), subarborea, foliis oblongo seu elliptico-lanceolatis ciliatis petiolatis glabris, pedunculis folio brevioribus. Flores 3-4 umbellatos pedicellatos gerentibus, calycis lobis linearibus apice subreflexis, capsula obovata 10 nervis in lobis summis Jamaicae anstrata Gesneria exserta Swartz¹ fl. ind. occid. p. 1014. Gesneria oorymbosa Balb. et Bert. herb. Corolla pollicis flavae Petioli pollicares. (v. s.)
3. *C. CALYCINA* (Mart. 1. c.), fruticosa, foliis lanceolato-ovatis acuminatis serratis ciliatis breviter petiolatis glabris, pedunculis vix folio brevioribus trifloris, calycis tubo inflato campanulato dentibus 5 ovatis, capsula cylindrica basi attenuata infundibuliformi 3 ^m sylvae montium Jamaicae australis Gesneria calycina Swartz fl. ind. occid. p. 1026. Corolla raegnae pallidae seu albae.
- 4* *C. PLUNDULOSA*, fruticosa, foliis ellipticis utrinque acuminatis integerrimis breviter petiolatis glabris, pedunculis folio duplo longioribus flores duos longe pedicellatos gerentibus, calycis lobis subulatis elongatis, capsula obconica 10-nerviâ [^] in Mexico. Gesneria exogona fl. mex. med. IC Corolla flavescens Glandula annularis supra ovarium et ideo media inter Conradia et Rytulophyllum (Descr. ex ic pict. v. s. sine fide in h. Moric)

- ** *Fruticosa aut suffruticosa, gemmibus inclusis, antheris per paria connexis* — Synanthera G. Don 1. c.

- [^] *C. CRANIOLARIA* (Mart. 1. c.), fruticosa, foliis cuneatis obovatis acutis petiolatis nervosis glabris subuncinatis seu obtusesinuato-lobatis, petioli pedunculis ramulis nervisque foliis subtus hirsutis hispidis, pedunculis ex axillis superius ortis ciliatis longioribus 5-floris, calycis lobis linearibus lanceolatis

- teflexis, cor. lobis iimbualis. § in pueiuptis monlium Hispanioloe. Cranio-
laria fiuticosa Linn. sp. 8(31. Gesneia Cianiolaria Swaitz' £L ind occ. p. 1015
G. fimbriata Lam. diet. 2 p 70\$. Maityma fiuticosa Glox. obs. p. i3 —Ges-
neia alboie&cens, etc Plum, gen 27 IC. cd. Buim. t 1S7. Cor. sabeampanu-
latne, intùs liiisutae, flavo-vmdes nigio-punctaiae. Folia 4-6 poll. longa Petioh
ex Svv. semunciales, in spec, raeo 2-3 lin. tautuin longi. (v. s.)
6. C. SCABAA (Mait. 1 c.)» fiuticosa, foliis oblongis seu ovato-lanceoiatis acuti*
basi obtusis seirulalis brevitei petiolatis utrinquè pedunculis calycibusque
pube brevi scabiis, pedunculis axillaribus folio bievioribus apire coiYRObifeiib,
ram is 3-fidis 3-flons, cal lobis ovatisacutis. ^ in Jamaica; occidentals lupibns
calcaeis montium. Gesnera sea bra Swaitz J fl ind. occid. p. 1020. kolia 3 £
poll, longa, pollicem Inta, petiolo ?-i-lin. Floies (cal. et cor.) sauginei.
(v. s.)
- 7 C. HUMILIS (Mart. 1 c), fruticosa, foliis sessilibns lanceol.itis basi cuneatis
supeue seintis caulibusqne glabris, pedunculis folio longjoibus a pice 3-5-
floris, cal. lobis lineari-lanceolatis, corollis incurvis. ^ in insulis (aiibaeis,
SinliDomingi(Plum), Cubx(laSagia !). Gesneia humilibLinn sp. 850. excl.
Sloan, syn G. humilis flore Oavescente Plum. ic. ed. Burm. t ii3. f. I.
Caulib in femè nudus supeine foliosus. Folia sesquipoll. longa, 4-5 lin. lata.
Pedunculi liriùs&implices snbunifloii. Calyx puipuiascens. (v. s. ex ins. Cuba
tonini. à cl. la Sagra.)
8. C. cuNEiroriA, fiuticosa, foliis sessihbus obovatis basi obtnsis snbcoidatis
apice giosc* dentatis, pedunculis axillaribus folio bievioribub i-flotis, cal.
lobis lanceolrtli!* apice acuinmatis, coiollis tubulosis extus pubescentibus. ty in
Mexico. Gessueia cuneifolia fl. mex. incd ic. A films videtui C. humih sed
peduncilli breviores i-flori, folia 2-2 \ poll, longa, 15-18 lin. lata. Coi. exlus
brevissime pubescentes, extus coccineae, intùs ilavescentes. (v. s. ic piqt.)
9. C SLOANEI, suffuitioosa, foliis lanceolatis utrinquè acuminatis seriatu
reticulato neivosis in nerviit petiohs cauibusque velutiuo-scabris, pedunculis 5
aut unico tripartito folio brevioii, calyns lobis lineau-subulatis tubo longion-
bns, cor. tubulosà. ^ in Jamaica; cietaceis aiidissimis. Gesneria acaulis Linn
sp. SSo^ (ex syn. Moan, scd descr. amoen. acad vix ac ne vix quadiat.)
Swartz! obs. Q27.—Sloan, jam. hist. 1. p. 159. t. 102. f. 1. Nullo modoacau-
lis, sed, ex ic Sloan, et specim. Swartzianis, caulescens eiecta semipedalis
simplex pel totam fere longitud. foliosus et flonfer Species cal. lobis elongatis
6-7 lin longis spectabilK. Cor. coccinea. (v. s.)

• • *Herbacecc, antheris subexscrtis, liber is.* — *Chorisanthera G. Don I c.*

- 10 C ruMILA (Mart. 1 c), subacaulisherbacea, foliis obovato-cuneatís rrenatis
sessilibns supeinë scabudis, sublus sublaevibus, pedunculis subradicalibus
folio bievionbus 1-2-floris, cal. lobis oblongo-lanceolatis acutis. 2£ ad lateia
umbrosa rupium Jamaica¹ occid. Gesntia pumila Swartz! fl ind. occid. p.
io30. Folia 2 poll, longa, 9-10 lin. lata Canlis brevissimus. Cor. subrampa-
nulateae albidae, extus hirsutie sanguineâ hirsutae. Anth. subrotundac liberce. (v. s)

III. GESNERIA *Mare. nov. gen. 3. p. 27. Lindl. nat. syst. 287. non Plum* —
Gesneia; sp. *Linn.*

Calyx ovarii basi adnatus, limbo sabinsequaliter 5-partito libero
Corolla tubulosa UIA basi 5-i^ibberosa aut acqualiter subtumida, limbo
5-lobo, lobis mine in labia duo dispositis, nunc suba?quahbus. Stam.
4 imae corollae adnata, didynarna cum quinli rudimento. Anlherae
juniores cohaerentes. Stylus filiformis, stigmatè capita to aut bilobo.
Glandula? peri^yna? a-5 riicà ov.iii basin. Cnpsula coriacea i-loculais
bivalvis, valvis convexis, placentis I panetalibus polyspermis. Scmina
scobiformia. — Hcrbae perennes radice tubcrosà, rariis frulices. Caulis
simplex aut oppositè ramosus. Folia opposita aut verlicillata dentatn.

Pedunculi simplices uniflori aut lamosi multiflori, axilla re* \llcorner in thyrsumiacemve terminalem dispositi. —Species omnes in America iropicâ spontaneae.

Sect. 1. EUGESNERIA.

Cal. lobi ovato-lanceolati aut lanceolato-lincares non valvati. Cor colorata saepius coccinea fance iuorice hiante. (capsula obtusa aut sensim attenuata

* *Folus oppositis.*

a.. *Herbaceæ.*

1. G. CHELONIOIDES (H B et Kunth nov. gen. am. a. p. 392), caule herbaceo subsimplici angulato piloso-hirto, foliis oppositis brevissime petiolatis oblongis acutiusculis basi obtusis grosse crenatis utrimque piloso-hirtis subulso canescentibus, floribus oppositis solidiusculis gominisve spicatis, cor. tubuloso-ventricosum extus hirtellum % in humis id est in umbrosis Novre-Granatæ. Cor. incainata, faucibus conipressâ, calyx vix imo ovario adhaerens
 2. G. ALLAGOPHYLLA (Mart. nov. gen. 3. p. 36. choix p. 22. X. ij), caule erecto piloso, foliis oppositis tenuibus aut subsparis subsessilibus villosis hinc et inde oblongis bipatulisve obtusis crenatis, floribus sessilibus verticillatis in spicam longam terminalisve dispositis, cal. lobis lanceolatis, cor. tubo piloso cylindrico, limbo nequaquam patente gibbro % in Brasiliâ cum pis. auriferis prov. Minnrum (M^{it}.), in prov. Sancti-Pauli (Lund.) ad Maldonado (Ailand.) et Poitalegie (Hook.). Lmdl. bot. reg. t. 1767. Oio banche hnta fl. Hum. t. 79. et foit. Or. spicata t. 78. Cor. coccineae aut flavescens iubar. Ioha 2-3 poll., longa, 9-12 lin. lata. Tubi placentaeforme. (v. s.)
 3. G. "VARGASII, birsato-toraentosa, caule herbaceo erecto tereti, foliis oppositis brevissime petiolatis ovali-oblongis utrimque attenuatis crenatis, pedicellis ad axillas foliorum summum fasciculato-verticillatis in floribus in lacinum terminalem dispositis, calyce imâ basi adnato 5-fido, lobis lanceolatis, cor. cylindricâ apice subventricosâ puberulâ. *If.* circa Caiacas legit cl. Vargas. Cor. coccineae pollicem longum. Stam. breviter exserta. Folia interdum Hubalterna. Media inter G. allagophyllum et strictum, primum foliis, posterioribus affinis. (v. s. à cl. inv.)
 4. G. VERTICILLATA (Cav. IC. 6. p. 61. t. 585. f. 1), caule erecto herbaceo villosulo, foliis oppositis subsessilibus ovatis crenulatis utrimque hispidis subtus cinereo-tomentosis, pedicellis ad axillas superius verticillatis in floribus villosis, cor. tubulosa imâ basi breviter et obtuse 5-loba % in Amei. mend. inter Goalandam et Qumboiaco. Radix exsiccata fibrosa. Herba 8-10 pollic. Cor. coccineae villosa?.
 5. G. TUBIFLORA (Cav. ic. 6. p. 61. t. 584. f. 1) tomentoso hirsuta, caule herbaceo erecto tetragono, foliis oppositis ovatis acutis crenulatis breviter petiolatis, pedicellis axillaibus 2-3 anifloris pedicello longioribus, cal. lobis angustis, cor. tubuloso-ventricosum tomentosâ rectâ 5-lobatâ ad faucem coarctatâ. % in Panamensi ditione (01. pollicem fere longae, pedicello duplo fere longiores, coccineae Glandula? perigyna? 5.
 6. G. LATIFOLIA (Mait. nov. gen. 3. p. 35. et in Otto \erh. ges. Berl. Gart. 5. t. 218. t. x. et in linn. 1829. litt. p. 17), herbacea simplex tomentoso-villosula, foliis oppositis lato ovatis petiolatis grosse dentatis crenatis, cymis axillaribus suisimè in thyrsum congestis, cor. cylindricâ tubo asquali, cal. lobis lanceolatis acuminatis. *If.* in umbrosis rupibus Bi^{it} tiopicaj, in prov. Rio Grande, S. Lathannae, Santi-Panhi et Minaium G. macrostachya Lindl. bot. leg. t. 120. j. ex ipso et ex Hook. jour. i. p. 380. Radix tuberosa. Folia 6 poll., longa et totidem fere lata, supia sparsè pubesca et subtus tomentosa. Cor. pollicem longae rubrae Glandulae 2 pengyne post icy. (v. s. toraro. a. iuub. leg. Bciol.)
0. *Gandi Jaudi*, tota densius imbricata tomentosa, foliis breviter petiolatis dentibus lilioidibus niilto magis approximatis, tal. lobis illoidalis *If.* in

Brasiliâ circi Rio-de-Janeiro legit el. Gaudichaud Non male lefert iconem 1202 bot. reg. sed totnentum densias et feirugineuin (v. s)

- 7 G. **roLYANIHA** , caule herbaceo erecto velutino 4~^sulcato obtusè 4-gono, foliis oppositis petiolatis coidafis late ovatis subacuminatis dentatis supiâ sparse puberis snbtus butello velutims canescenlibus , sum mis s^{*ssi}flibus ovatis, cymismultiflois in paniculani aphyllam dispositis, pedicelhs eloDgatis, ral. lobis lanceolatiu capsuhsqno acunun.itis pubescentibus. !£ in Santâ-Catharinâ Brasiliae legit cl. Gaudnhaud l'etioli 2-poll Folia 6-7 poll longa, 4-51a(a. Corollas non vidi Gland, oblonga? 2 peisistentes ad basin ovarn Caps longè styliferae, vahis concavis intus ad inaignem jnsigniter pilis patentibus ornatis. (v s à cl. inv.)
- 8 G **SELLOWII** (Mart nov. gen. 3 p 36), canle piloso-hirto lamoso, folns oppositis bieviter petiolatis cordato ovatis acutis serratis suprâ hiitulis suhtùs tomentoso-canis, cyrais multifloris lalerahbus in thyrsum longum disposals , cal. lobis linear-lanceolalis, coi. clnvato-cyhnducis tubo subxquah *If* in Brasiliae prov Rio-Grande do Sul ad mont. Butucaray legit cl Sellow' Tnber magnum placentsefoime sublobatum. Cor. purpuiea fere pollicin longa, extus pilosa, basi bigibbosa , gland, perigyna? 4. (v. s comni à mns reg. Berol.)
- 9 G **CORYMBOSA** (Swartz fl ind occ p. 1022), caale fratescente erecto teieti subramoso, lamis incano-hirsutis, foliis oppositis brevitei petiolatis ovatis acummalis scauosis senatis superne punctato-aspens subtus sobtoraentosis, peduncuhs tiichotomis in coiybum teuuinalem dispositis, cal lobis patentibus, coi. tubulosâ inciirvá. % in saxosis calcareis Jamaicae austialis jnxtâ ripasiluuioum. Coi. coccinea?, fauce apertâ.
10. G. **RurroLA** (Mart nov. gen. 3. p. 3o t. ai3), tota pubescentinvillosa, caule eiecto soperne apbyllo, foliis oppositis bieviter petiolatis lato-ovatis obovatisve snbtus puipuiascentibus, cymâ terminali, pedirellis longitudine rorollae, cal. lobis angnstis acuminatis, cor limbo erectiusculo subaequali. *If*, in rupibus piv. Minarum Brasiliae locis altis apiicis Caulis spithamoeus Floies 5-20 Biactae lanceolate acuminatae. Coi. pollicaris coicineo-punicea. Glandulae 5.
- [i. *puicherruna* (St. Hil voy. 2 v 1. p. 3^8), caule bispithameo, pedicellis longionbus numerosionbus, jugo folioium infra'um bell am sito *If*, in Brasiliâ.
11. G. **ELONGATA** (H B. et Kuntb nov. gen am. 2. p 396. t. 192), caule eiecto fruticoso, ramis tetragonis lanato-bnsutissimis, folns oppositis petiolalis ovali-oblongis acurainatis cirnatis supiâ strigoso-scabiis snbtus fuscisceuti lanatis, peduncuhs axillanbus folio longionbns pedicellos 4 unifloros cor longitud gerentibus , cal lobis angustis, cor tubulosae subventncosaB extus liirsutnla; lobis subsequalibus. *fi?* in Amer mend, legno Quitensi? G. velutina "Willd herb ex Ch et Scbl. Calyx lanato-tomentosns Cor. coccinea i2-i5 lin. longa. Peiioh 8 lin. longi.
- 12 G **DKPLANA** (Cham el Srhleot. in linnaea i83o. p. no), molliter et patientim lomentoso-villosa , canle eiecJo tereti, foliis oppositis ovah-oblongis acuminatis dentatis snbtus subdlbido-tomentosis, peduncuhs folio brevioiibus pedicellos 4 subambellalos corollâ longiores gerentibus, cal. lobis angnstis, cor clavatae extus hiisuto-subtomentosae lobis subaequahbus. J? in sylvis Jalapensibus Mexici G. tomentosa Moo fl mex. mss non Linn G qnateinifloia fl iu££. IC ined Gessn. elongata vai Giah.descr.pl rar 1HJ9 jan p. 3. et in bot mag. t. 3725° Caules inbentes Coi coccineae vix polhcem longse Folia 4 poll, longa, 18-20 lin lata, petiolo polhcari. AffinisG elongatse (v. v. c)
13. G. **LASIANTHA** (Zucc. pi. nov. fasc. 1. p. 3oo. n. 6), caule snffrutescente ramoso pills adpiessis ngidis caac-cente, foliis oppositis petiolalis ovato-lanceolatis acuminaUs serrulatis molliter sericeo-hii tis , peduncuhs axillaiibus folio brevioribns pedicellos 4 unifloros nmbellatos gerentibus, rorollsB tuba extùs holosericeo basi seqnali 5-gibboso, stamimbus barbatis. 5 in Mexico.

- C01 coccinea pilis coloratis, x0 lin longa Discus perigynus glanduhs 5 minus auctus Affinis dicitur G. Deppeanae.
14. G TUBEROSA (Mart nov gen. et sp 3 p 29 t 212), caule e tubele globoso multicipiti ihizoinotoideo horizontal sigillato, foliis oppositis bievltter peliolatis lato-ovatis dentatis mollissinie pubescentibus subtus neivo venisque birtulis, pediculis basilaiibus i-floris plurimis cal lobis lanceolatis, coi. tubulosae limbo erectiusculo subaequali *If* in fissuns uipiuni quaitzoso-schistosaruin prope "Villmicca prov. Minarum Brasilia? Hook, bot mag t 3664. O lupestrns Grah. in Edinb phil. jouin 18^7. dec Cor pulchrè coccinea basi 5 gibbosa, extus tenuissime pilosa. Glandula? 2 posticae
- 15 G AGGREGATA (Ker bot. reg t 3ao, Hook bot. mag. t. *ipi5*), pubescenti-villosa, caule erecto rainoso teieti, foliis opp*ositis petiolalis oblongo-ovatis crenatis ntnnque acutiusculis, pedicellis axillaribus i-8 \erlicillatis i-floris corollâ panlo bievuibus, cal. lobis ov.itis acumiuatis, cor clivato-cylindraceae basi bigibbosae lobU subaequahbus. *If* in umbrosis sylvaticis Brasilia? circa Sebastianopohm et alibi. Mart. uov. gen 3 p. 35 G. pendulma bot. reg t io3^ . Corolla* coccineae, polhcera longae, exlus pubescentes Gland, peiigynaj 4-5, posticae 2 sappe concietae. Y.uiat ex Mair folns terno-verticillaiis.
- 16 G RUTfi.t(Lin<ll. bot leg t r 158), villosa, raule eieclo leieti, foliis opposite bievilei petiolalis oblongis utriusque acutiuscuhs grosse crenatis, pedicellis axillaiibus folio, imò coiollâ, brevionbuj. eiectib sohtariis, calycis subinflati 5-lidi lobis subtangularibus, cor. tubnlosIG rectae extus pubescentis labio superior e pioductioie. *I*^ in umbrosis sylvatitns Brasilia? prope Sebastianapohm et in tiactu dos Orgaos Mait nov. gen 3 p. 34. Lodd. bot. cab. t 1801 Heiba 2-3-pedalis. Cor coccinea feic 2 poll longa Glandulae peugyuae 2 ad basin snpei. ovani
17. G. LINDLEYI (Hook bot mag t. 3bo2), piibescentli-biisut.i subscabia, caule elato teieti, folhs oppositis petiolatis ovato-oblongis mgosis crenatis, raceino elongato apbyllo, pedicellis cue. 4 veiticillatis corollâ triplo quadruplovc brevioribus, coi cylindraceâ exlus pubeiiâ, labio supei. paulo piodnctioie *If* in Brasilia? ciica Rio de Janeno G. lutila var. atiosanguinea Lindl bot ieg t 1279 G atrosanguinea aun flor i836 p *I*^ cum ic Herba 4-5-pedalis Tnbei globoso-depiessum. Petioli 2-3-pollie. L01 cocciueo-sanguineae, *I* 1 poll longse, basi valdc tumidae Glandule peiigynse 5.
18. G DUBOSA (Ker bot. reg. t. 343), pubescenti-villosa, caule eiecto teieti, foliis oppositis breviiei petiolatis ovato-ellipticis basi coidatis serrato-crenalis, cymis multiflons ex axillis fol. snpiein in thyrsum terminalera am plum dispositis corollâ vix bre\ioiibus, cal lobis latis brevibus, coi. cylindraceae basi 5-gibbosae labio sup. longe pioductioie *If* in saxosis umbrosis Brasilia? pio\ "Villam-nccam et serram dos Oigaos. Mait. nov gen. 3. p. 35 Schwaegi. in schrift. nat ges. Leipz v. 1 1822. p. 2o5. t 6 Lodd. bot. cab t 17^4. Tubei lotundum. Heiba bipedalis Coi. coccinea pubescens sesquipollic.
19. G MACRORHIZA (Dnmoit bull. ac. Biux i836 p 36i), caule beibaceo erecto adpresse piloso, foliis oppositis petiolati« ovato-conlatis denticulatis snbtus candicantibus, summis coidato-obiculalis, pedicellis in pamculain secundam dispositis corollâ dimidiò brevioiibus adpiesse pilosis, cal lobis lineauhus, coi. tubulosis subventicosis extus velutinis % in Brasilia? pio\ Rio-Janeio lubei maximum Coi. scarlatina? pollitem long*. Glandul«c 2 pengynae post antbesin elongatae Afhms dicitur G bulbosae
20. G SUTTONI (Booth in liti. Lindl bot leg t. 163;), caule heibaceo eieclo lamoso ttreti. foln*. oppositis petiolatis coidatis crenatis tomentosis, suminis ovatis subscisilibus, pedicellis axillaiibus solitams i-flons folio suolongioribus flore sal brevioiibus, cal. lobis august is, cor. cyliudracex pubescentis labio snper. oblongo undulato elongate, infer, parvo revoluta % in Brasilia? sine Bomviaga pi ope Rio de Janeno legit cl Sutton Coi pulchie coccine* sesquipollic Affinis G, bulbosx et mlilde. Glandulae 2 albT
- ²i< G, LATERITIA (Lindl bot. reg I. IQSO), herbacea hirsnta, foliis opposite

- breviter petiolatis subrolundo-ovatis coidatis ingosis crenatis, pedicelli mfe-uoubus «*xill uibus i flons iloie longionbus, supei bifidis biflons subuinbel latis, calycis loins bievibns acutis, cor cylindraceo clavila? extus tomentosa? labio supei oblongo concavo bjlobo, infei tioncato. *If* in Biasilic G belloi hor'ul angl nee Mai t Bractese sessiles araplexicaules planse Cor sesqnip3lli cem longc pnlchre coccmeae in icone, foile pallidioies ex nomine I oh a infei 5 poll longa, 4 poll k«t »
- a2 G TAUCIALIS (Lindl bot leg t 1[^]85), canle herbaceo tereti, folns opposilis subscsstlil us coidatis ovatis acutis tienatis tomentosis mgosis, nceiuotermin ill bi uteis ovatis acutis leftxis, pedicollis solitatus bi ictea Ioi gioubus coioUa brevionbns, eal lobis angustlib cor tubulobib apice lale [^]LIUICOSIS, labio sup oblongs nilobo bati angustato, infer miaimo levolato % in Biasilia G fasci ilis Hook bot m ig t 3659 Cot coccieuee, a 2 j poll longae, extus pubeiul-e, /auce 6 7 lin diam truncata
- ai. G COOPERI (hoit Wobuin 18S9), caule heibaceo tereti velutmo-bnsuto, folns oppositis petiolatis ovatis cienatis icutmscalia basi late coidatii sopi t spaise lursutis bubtus et in petiolo tomentobo-hirsutis subcims bi icteis sessilibus leflexis o\ato coidatis acutis denticulalis, pedicellis ixillanbas flore paulo brevionbus bi tctca quintuple longionbus, cor tubulosis apice ventn-cosis, labio snp obovato, inf ininimo revoluto *f Patr mihi ign Coi coccineae, 2 poll lou_pje extus tcnalei velutiao-pubera? Stylus birsutns staminaque glabra cxseita Anth in disrum colneientes Aflinis G fiuoab, scd foln [^] petiolata (v s lect a jfilio in boit Wobnin Bedfordiano)
- '24 G HOUTFI (Dumoit bull ac Riux iS36 p 362), ciule crecco p itentim piloso, folliis oppositis petiolatis coidatis velutmis rugosis dentatis, summis sessibbus subobiculatis, pedicellis in pamculam dispositis coiolloe xquajibus piloso glandulosis, <al lobis lanceol itis, cor lubulosis fapce coarctatis — IU Brasilia; prov Minarum prope SaL ci Affinis clicitui G fauchia
- a5 G HONDENSIS (H B et Kumb nov. gen am a p 3g5 t i qo), canle beibaceo erecto leieusculo seuceo lanito, folus oppositis bre\itei petiolatis ov III oblongis icoaiinatis b isi acutis crenulttis snpra scabemniis subtus al bido lanatis, pedicellis axilliubus I 3^{IS} uniflons flore duplo longionbus, c>l lobis lanceolate, coi tnbuloso ventucosis husutis fince coairlatis loins sequilibus *lfj in scopnlosis Nova; Granatsc prope Honda Coi flavo viiescens, lobis parpureo-raacQlatis, 9-10 lin longa
- @ *FrucoscB*
26. G "VACTHERI, caule fruticuloso ciecto tereti in feme glabro superne hirsu tissirao, folns oppositis subsessilibus ovatis subcoidatis cienatis supernr hnsutis subtus touientosis, pedicellis ad apicem rami congesto subumbellatis ad axillas biactearuin gemiatis floie brevionbus, cal lobis angustis, coiollaL cylindiateae extus husuto velntinne labio sup oblongo bifldo, inf snbtruncato [^] m Brasiliae monte Coicovado prov Rio de Janeno legit cl "Vaulbici (pi exs n 176) Coi cotcmc e, pollicem longae, bisi 5 9 gibbosa Antherae exseitae, labio sup bievioies An foite var G 1 itentiae (v s a cl inv)
- 27 G HiasuTA. [^]H B et Kunth nov gen am 2 p 3(,4 t i8q), frnticosa ramost, ramis husutissimis, folus oppositis peliolatis oblongo-ovitis acuminatis crenato-scrattis sup 1 tomeuDs j pilosis subtus lanato tomentosn, pedicellis axillanbns {emini 1 flons j)eliolo tnpli longioubus, c il lobis liucau sublan-ceohtis cor cybndncT extus bnsutae lobis subrolnndis patubs xquihbna J in tempeiatis piov Cuiianensis piope Caupe Cor puipurea sesquipolbc subincuiva Pedic 2 pollic.
- 28 G ULMIFOLIA (H B ct Knntb nov gen am 2 p 3q4), erecti iamosa, rain is subtetragoms pilosis, folns oppositis petiol itis ovatis icutis lcutei oblique roidatis cren ttis supra bull itis et scabus subtus leticnl itis et hii to-pubes t cntibus, pedicellis axillanbus 2 4^{IS} uniilous, c il lobis hnceolitis tu buloso ventucosafauceco uctata J "*" in agioQuitcusi intei Chilloet S iii. & ilqui Coi coccjoea extiii pilosa

2j) G. LONGIFLORA [H. B. et Kunth nov. gen. am. a. p. 396), lamis pediculis petiolisque lanato-hirsutis, foliis oppositis oblique ovatis acutis crenatis supra tenuitici piloso-hirsutis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus bipartitis, calicibus linearilanceolatis, corolla tubulosa in faucibus lobis 10-undatis patentibus subaequalibus & in Nova-Gianata Affinis G. molli. C01. purpureascentes lobis purpureo-maculatis et pedicelli subbipollicares

30 G. MOLTI (H. B. et Kunth nov. gen. am. 2 p. 317. t. 191), rarois pilosis, foliis oppositis petiolatis oblique ovato-oblongis acuminatis basi binae rotundatae iuncordatis scriato-crenatis supra dense piloso-pubescentibus subtus argenteis et piloso seuatis, pedunculis axillaribus brevissimis in pedicellos 3 unilobos elongatos partitis, calicibus lobis linearilanceolatis, corolla cylindrica aequalitatis et rotunde 5-loba. ? in Nova-Gianata. Corolla coccinea sesquipollic. Petioli pedicellique pilosi.

** *Folius verticillatis.*

31. G. SPICATA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 2. p. 393. t. 188), caule suffruticulis eiceto piloso-hirsuto, foliis teino-verticillatis breviter petiolatis lanceolato-oblongis acuminatis crenatis supra densissimae strigoso-pilosis subtus lanato-lomentosis, pedicellis brevissimis confertis subdenis verticillatis in spicam interruptam dispositis, calice et corolla extus hirsutis. ? in Nova-Gianata. prope Ybague in nigris Corolla tubulosa coccinea binaeva. Glandulae 5

(6. *Schiedeana*, foliis striatis quaterno-verticillatis supra scaberrimis pilis caulibus subadpressis fulvescentibus, corolla inrutilissimis. — in Mexici uinbiosis prope Hacienda de la Laguna. 4n spec. propr.?)

3a G. SCERIFLORA (Murt. no. gen. 3. p. 32. t. 214), elata molliter villosa, foliis subsessilibus temerato verticillatis et basi subcordatis oblongis obtuse truncatis, pedicellis ebracteatis teino-verticillatis longitudine florum in thymum elongatum dispositis, lobis calicibus linearilanceolatis adpressis, corolla longe tubo labio super. productioe, % in campis Brasiliae prov. Sancti-Pauli et Minas. Glandulae 4-5

a. *rubra* (Mart. 1. c. t. 214), foliis sublinearilanceolatis acutis 3-5-pollic, pedicellis laxis, corolla rubra

& *flavida* (Mart. 1. c.), foliis lato ovato oblongis 4-6-pollic, pedicellis laxis, corolla pallide flavida.

y. *igneae* (Mart. 1. c.), foliis multinerviis 1-2-pollic. obtusis subtus densius canescenti-pubescentibus, pedicellis brevibus, corolla pallide ignea ad limbi margines rubentibus. Hook. bot. mag. t. 55^b

33. G. STRICTA (Hook. et Am. Journ. bot. 1 p. 280), caule elato hispido, foliis tero-verticillatis sessilibus basi subcordatis oblongis crenatis supra hispidis subtus tomentosis, pedicellis inflorescentibus tero-verticillatis in racemum valde elongatum remote dispositis, calicibus lobis lanceolatis, corollam tubulosam basi valde gibbam extus villosam, labio super. productioe, gemmulis exsertis. ? in Brasilia? paludosis ad Mugidas Cuzes prov. Sancti-Pauli Nov. (for. Affinis G. Sceptro sed ab hac et ab omnibus affinis differt genibus exsertis. Ovarii dense villosi in basi subadnati. (v. s. comm. à cl. Lindl.)

34. G. OXYPHYLLA, caule erecto villosissimo, foliis tero-verticillatis brevissime petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis internodiis brevioribus, subtus dense piloso-scabris, subtus parce scaberrimis, nervis lateralibus bijugis, pedicellis ex axillis superioribus 3 verticillatis inflorescentibus foliis brevioribus, calicibus lobis lanceolato-hirsutis, corollam ventricosam hirsutam calyce paulum longiore, labio super. subabbreviato. ? in Amei. mend. (forte in Brasilia) legit cl. Poeppig sed sched. omissa origo propua mihi latet Affinis vid. G. sylvaticae sed folia duplo longiora. (v. s.)

35. G. ELATIOR (H. B. et Kunth nov. gen. am. 2. p. 303), caule erecto hirsuto hispido piloso, foliis teino-verticillatis subsessilibus lanceolatis utrinque obtusis crenatis supra piloso-scabris subtus dense piloso-hirsutis, spicam verticillatam 3-floris const. ante, calicibus hispidis lobis ovato-lanceolatis, corolla tubulosa super. tri-

- inflatis villosopilosis. *If* in nmbrosis temperatis Novae-Andalusiae ad mont. TumirJquiri. Cor. rubros, pilis articalatis. Ovar. pilosum glandulis 5 cine turn.
36. G. SYLVATICA (H. B. et Knnth nov. gen. am. a. p. 3(3)), caule herbaceo strigoso-piloso, foliis terno seu quaterno-verticillatis subsessilibus lanceolato-oblongis acuminatis iutegerrimis utrinquè (suprà pracsertim) strigoso-pilosis. pedicellis ad axillas 2-4 verticillatis, cal. lobis lanccolatis, cor. ventuosae extùs pilosae lobis ovatis reflexis. % in calidis prov. Bracainorensis inter arbem Juen et fluv. Amazonum.
37. G. DouGLASu (Lindl. rep. 1827. p. 19. bot. reg. t. 1110), caule glabriusculo erecto, foliis quaterno-verticillatis petiolatis ovatis serratis molliter pubescentibus, sum mis scssilibus, pedicellis plurimis l-floris ex axillis super, verticillatis, floribus uutantibus, calycis lobis lanceolatis, corollis longè tubulosis subaequaliter 5-fidis lobis extùs tuberculalis. *If* in Tirasiliae sylvis circa Rio de Janeiro et in tractu Sena do Mar. G. verticillata Hook. bot. mag. t. 2776 non Cav. G. Douglasii Lodd. bot. cab. t. igty. Mart. nov. gen. 3. p. 34- G. macnata Mart. nov. gen. t. 215, buc à cl. auct. relata etiamsi folia opposita.—Pedicelli rabentes cor. longiores. Cor. 1 -}2 poll, longae, rubro et flavae mixtse. Gland. 2 latae ad basin ovarii. (v. s.)
- J2. *'verticillata* (Hook. bot. mag. t. 3612), pedunculis numerosissimis in verticillos }>urimos dispositis. *If*.
38. G. CANESCENS (Mart. nov. gen. 3. p. 36), villosoincana, caule erecto, foliis oppositis seu qaaterno-veriicillatis lato-ovatis utrinquè breviter acutiusculis subdentatis, cymá term-inali pauciflorà, cal. lobis angusto-triangularibus, corolla; clavato-cylindricae limbo brevi subaequali. *Of* in umbrosis rupestribus Brasilia* in prov. Sancii-Pauli et in Sena do Mar. Caulis subpedalis purpurascens. Cor. puniceo-coccineae, brevissimè pubescentes, pollicares. Glandulse 2 posticae lineari-oblongae.
- Sect. 11. PRASANTHEA. — Paliavana *l^and. Jl. Lus. ct Br. spec. p. 122.*
/ . 7 . / . 17?
- Cal. lobi ovati longè acuminati per aestivationera strictè valvati. Cor. virscens fance latè biante. Capsula abruptèet longè rostrata.
- 3g. G. FRASINATA. (Ker bot. reg. t. 428), totà pubescenli-villosa, caule fruticoso-carnoso erecto tereti, foliis oppositis ovaji-lanceolatis ovatisve serratis breviter petiolatis subtùs vclutinis, pedicellis axillaribus 2-4 cor. brevioribus, cal. lobis basi ovatis longè acuminatis, cor. tubo brevi basi inflato, limbo amplè campanula to lobis subaequalibus. ^ in canipis Brasilia; ad "Villain Riccam et alibi prov. Minarum. Mart. nov. gen. 3. p. 37. An Orobaucbe raceroosa fl. flum. 6.t. 72? Fetioli annlo subarticulati inserti. Cor. virescentes exlùs nigro punctatae. Ovarium rostrato-pyramidatum. Glandulae 5. Variat foliis terno-verticillatis. (v. s. coram. à cl. Lund.)
- Species non satis notce.
40. G.? MACRANTHA (Spreng. syst. 3. p. 889), 4'ruticosa glabra, foliis oblongis ntrinquè atlenuatis obsoletè denticulatis ciliatis, pednncnlis axillaribus l-floria, corollà amplissimà campanulatà. *Jy* in Brasilia legit Sello. Ca? t. ign. 'l'
41. G.? MACULATA (Moc. fct Sesse' fl. inex. ic. et mss. non Mart.), caule herbaceo villosotere, foliis oppositis petiolatis ovali-oblongis acuminatis villosis margine dentato revoluto, pedicellis axillaribus solitary's folio, imò flore, brevioribus, cal. lobis ovali-oblongis patulis, cor. tubo extùs villosobasi egibboso, limbo subxqualiter 5-lobo. *If?* in Mexici montibus Tixtlae. Cor. vix pollicera longai rubicundae intùs albo-maculntx. AffinisGloxinae antirrbinae. (v. ic. pict.)
42. G.? UNIFLORA (Moç. et Sessè fl. mex. mss. ined.), caule herbaceo erecto simplici, foliis quateruo-verticillatis breviter petiolatis ovalibus acutis serratis villosis, pedicello solitario unifloro foliis paulò longiore, cal. lobis patentibus lanceolato-linearibus, cor. tubo basi 5-gibbo limbo patente lobis 5 snbrotndis suba'qualibus. *If?* in Mexici montibus Cbilpansingi. Antirrhinum uniflorum

Moc. et Sess. ic. ined. fl. raex. Herba semipedalis. Canlis rubtundus. Cor. pnr-pureo-violacea 9-10 lin. longa. Stigma bilobuin. (v. ic. pict. et s. in b. Moric.)

•j''|- *Species dubicc.*

N. D. Ad Gesneriam accedere vidcntar:

Orobanche petraea Arrab. fl. flam. 6. t. 60.

O. pedunculata ibid. t. 73.

Sed descriptionibus deflicieutibns eas consaltò oiuihi.

|W *Species excluscc.*

- G. AGAULIS fl. mez. nr Acbimenes tenella.
- G. A-CAULIS Linn. = Conradia Sloanei.
- G. BARBATA Nees et Mart. = Tapeinotes barbata.
- G. CALYCINA Sw. = Conradia calycina.
- G. CORYMBOSA Bert.rzr Conradia exserta.
- G. CRANIOLARIA Sw. = Conradia rraniolaria.
- G. CRFNULATA Alph. DC. = Rytidopbyllum creuulatuni.
- G. CUNEIFOLIA fl. raex. zz: Conradia cuneifolia.
- G. EXOGONA fl. mex. = Conradia peduncnlosa.
- G. £XS£RTA Sw. = Conradia exserta.
- G. FIMBRIATA Lam. = Conradia craniolaria.
- G. BUMILIS Linn. = Conradia hnmilis.
- G. LONGIFLORA fl. mex. — Acbiraenes longiflora.
- G. nLCUELLA Sw. z= Acbimenes coccinea.
- G. PUMILA Sw. = Conradia pumife.
- G. SCABRA Sw. = Conradia scabra.
- G. SCABRA war. Spreng. = Rytidopbyllam Berteroanura.
- G. TENELLA fl. mex. = Achimenes tenella.
- G. TOMENTOSA Bert. = Rytidopbyllum petiolare.
- G. TOMENTOSUM Jacq. = Rytidopbyllum crenalatatn.
- G. TOMENTOSUM Linn, rr Rytidopbyllum tomentosum.
- G. VEHIRicosA, Sw. = Conradia ventricosa.

IV. GLOXINIA *Lhcr. stirp. nov. j.pPi^g. Mart. nov. gen. 3./>.62. excl. Vand. syn. —Gloxinia et Sinningia Nees. Lindl.*

Calycis tubus imo ovario adnatus, limbus 5-fidus aut 5-partitus. Cor. infundibuliformi-aut campanulato-subringens, Line poslicè ad basin gibba, aut subcalcarata, tubo ventricoso, limbo patulo subbi-labiato, lobis 5 rotundatis. Stam. 4 didjnama cum quinti rudimenlo. Antherae cohaerentes. Glandulae 5 pfrigynac. Stylus in sligma orbicu-latum concavum subinfundibuliforme abeuns. Gapsula i-locul. bival-vis, placentis 2 parictalibus bilobis, seminibus niimerosis oblongis. — Herbao aut suffrutices. Species Ausrali-americnnsce , plcrycque Brasi-lienses. Folia opposita, inlerdiim radicalia , pctiolata , crenata. Flores ampli, axillares aut radicales, pedicellati, saepius nutantes.

Sect. 1. EUGLOXINIA.—Gloxinia *Lindl. nat. syst. ed. 2. p. 287. — Gloxinia; legitimx Mart. I. c.*

Calyx 5-partitus. Cor. violacea? aut caerulescentes. Herbac eaalsceutes aut i>ubacaulcs.

1. *G. MACULATA* (Lher ' stnp. nov. p 149)» canle eieclo simplici, foliis oppositis petiolatis cordatis inaequaliter dentatis supra sparse pilosiusculis subtus glabus discoloribus, pedicellis axillariibus hinc izou tali bus i-floris folio brevioribus, toli limbo 5-partito lobis ovatis-oblongis patentibus, cor. tubo hinc lobi gibbo. *If* in Carthagenâ Amei. merid Hook bot. mag. n. 1937 in adn. Reichenb mag t 3 *Martynia peiennis* Linn sp. 862. *Glox.* obs p. i3. *Gloxinia tricbotoma* Moerich suppl 194 — *Ebret* pict. t 9. f 2'. Linn hort Cliff. 32i. t 18 Cor. caerulea; *Radix Dentariae raoniliformis.* (v s)
2. *G. GRACILIS* (Mart. nov. gen 3. p. 64. t. 226), canle elongato erecto piloso, foliis oblongis utrinque attenuatis acutis senatis pilosulis, pedicellis axillaribus solitaneis geminisve brevissimis i-floris, calycis teietis lobis longe acuminatis, corollae pubescente obtuse basi gibbosâ. *If* in Brasiliae prov. Sebastianopolitana in liuino pingui super saxa. Cor caerulea aut pallide violacea.
3. *G. ANTIJRHINA*, caule herbaceo erecto teieti villosa simplici, foliis opposite petiolatis ovatis acutis seuatit* villosis, pedicellis axillaribus 1-lobis folio brevioribus, cal lobis oblongo-linearibus, corollae tubo cythriaceo villosa hinc basi in calcei obtusum producto, lobis patulis rotundatis *If?* in Mexici umbrosis montanis Aiahuntam in Guatimalae ditone. *Antium maculatum* Moc et Sessc fl mex. ic ined. *Radix ilbrosa*, forte lepens. C01. pollicem longa*, coccineae intus maculatae Stigma infundibuliforme indivisum. (v. ic. pict. et v. s. in h. Moic.)
4. *G. CAULESCENS* (Lindl bot reg. t. 1127), caule erecto carnosum elongatum, foliis oppositis petiolatis ovalibus oblongisve breviter crenatis utrinque velutino-hirsutis, pedicellis axillaribus folio paulo longioribus 2-lobis, cal. 5-partiti lobis ovatis acutis, cor. lobis subquadratis, intermedio rordato ovato, ^ in Amecud Peinambucanâ. Lodd bot. cab. t. i566 *Caulis pedalis.* Petioli 4-7 hn. longi. Calyx et fere corolla *G. speciosae.* (v. s.)
5. *G. SPECIOSA* (Lodd.¹ bot. cab t 28), caule abbreviato aut subnullo, foliis subradicalibus longe petiolatis puberis hirsutisve ovalibus oblongisve crenatis, pedicellis petiolo longioribus i-floris, calycis 5-partiti lobis acuminatis, cor. Aentricosâ. *If* in Brasiliâ. Lindl bot. reg t. 2i3. Hook bot. mag. 1937. Reichenb. mag t. 4 *Martynia speciosa* herb, amat t 225. *Folia sicpius* subtiis purpurea^cutia Cor Molacea?, sesquipedal longae, pollicem fere latit, horizontalis, hinc obtusi&sime basi gibbx. (v. v. c)
2. albiflora, corollis albis. Hook, bot mag t. 3206.

Sect. 11. HEMILOBA.

Calyx tubulosus, teres nee angulatus, ^-fidus. Cor. pallide cernescens sen alba. Hebra? subcaules. Folia et pedicelli radicales. — Sect, media mtei *Eugloximam* et *Sinningiam*.

6. *G. MACROPHYLLA* (Nees et Mart, act soc nat. cur. xi. p. 66), subcaulis, foliis ovatis sessilibus pubescenti-mollioribus crenatis, pedicellis flore brevioribus confertis subradicalibus, calyce amplo 5-lobis extus villosis, lobis acuminatis, cor. oblique 5-loba. *If* in Brasiliâ ad viam Felisberti. Flores *G. speciosae.*
7. *G. HIRSUTA* (Lindl. bot. reg. t. 1004), subcaulis pilis sparsis elongatis hispida, foliis petiolatis subradicalibus ovalibus oblongisve crenatis bullatis, pedicellis i-floris ad collum aggregatis folio triplo brevioribus, calyce 5-fido lobis acuminatis, corollae lobis distalibus letusis tubo hinc ad basin modice gibbo *If* in Brasiliâ. Hook bot. mag. t 2690. Cor pallide caerulea, sesquipedal longae, extus vix pilosula. (v. s.)

Sect. in. *SINNINGIA* Mart. Z r. — *Sinningia* Nees *ann. st. nat.* 6 p. 292. Lindl, *nat. syst.* 2. p. 2.5*].

Calycis tubus totus ant basi angulatus aut 11110 alatus, 5-lobus — Cor. albas aut flavicantes Hebrae caulescentes cincta?. Folia opposita petiolata crenata.

- 8 G HETIERI (Mait. I c), caule snfruticoso erecto, folns glabiu cihatis cie natis, pedicelhb calyce brevionbus, calycibus tuibmatis ovano duplo longioribus ^ m Brasilia Sinningia Hellen Nces ann sc nat 6 p aqa t. 12 Lindl rep 1827 p 30 bot leg t 0,97 Gloxinia Schottu Mikan del bias p 4 ex G Don gen & syst 4 p 649 Coi 2 | poll long-e flavidx Calyces et folia subtns subpurpurei (v v c)
- 9 G GUTTITA. (Mait 1 c), canlc suffrntuoso eiecto, folns oblongo-lanceolatis basi attemnatis acuiuinatis subtus velutuus supra lucidis, pedirelhs calyce bievionbus, calycibus cylindnco campaulatis ovauo luplo longionbus 5 JQ Brasilia Sinningia guttita lindl bot leg t 1112 COL pallida, mtus puipmei* macuhs guttata, se&quoipollic ^v s) *
- 10 G YILLO&A (Mart 1 c), caule simplici carnosio villosio, folus longe petiolatis oblongo-lauceolatis villosio snbstngosis, pedicellis axillaribus 1 ilous aggregatis brevivimis, calynbns profunde 5 ijdis ovaru longJludine, coiolla txias villosa —in Biasilii Sinningia villosa lindl bot reg t 1134 Coi. pallid* flavei>ceus, iminaculata, circ 2 poll longa
- 11 G vLUTINA (Mait 1 c), caule eiecto, fobis petiolatis ovatis subcordatis velutinis, pedicellis i-flons calyce bievionbus, calycibus cylinducib angulatoalatis ovano tnplo longioribns If, in Brasilia Sinningia velutina Imdl bot. reg n. 1112m not Coi vix pubescens pallida immaculata (v 6. ex bort soc boi tic Lond }

*†' *Species non satis notce.*

- 12 G[?] ARBOREA ^Colla hoit ripul p 61), caule fiuticoso adscendenfc ramoso tereti, folns opposilis brevissime petiolatis elhpticis basi attenuatis seriatis tome ntosis ^ Pati et fruct ign An Gloxinia[?] an Ge&nenacei[?]
- 13 * G. DDBI\ (G Don gen syst 4 p. 649) —in Mexico Nees in linnsea 1 p 305

N B Ad Gloximam perlinere videntur
 Oiobanche verticillata Auab £1 flum 6. t 64
 Oiobanche umbellata, bi^J t 6S
 Orobanche tuberosi ibid t 70
 Orobanche cernm, ibid t 71
 Orobanrhp tubulosa, ibid, t 76

Sed descuptionibus deiicientibus eas consul to omisi

"V ACHTMENES^ Brown jam p 2/1 excl sp. u Pers ench n 1484 Nees ann sc nat 6 p 2q5 non Vahl —Cynlla /her st nov 1 p 14-, t 71 non fann —Ire vi ran a WiUd enurn 638 —Irevuania Mare nov gen 3 p. 56 —1 reveiania G Don I c —Buchnerae et Columnex sp must.

Calycis tubus ovano adnatus, hmbtis 5-pditilus lobis lanceolatis. Cor tubuloso-infundibubfouñis basi bine saepe gibba, limbo piano 5-fido, lobis subaequahbus subrotundis Stain. 4 didynama, antheus non coba?ientibus Rudimentum stain qmnti corolla? basiinfeine impositum Neclaimm glandulosum annulare tenue Stylus in stigma vix mcrassatiim obhquum aut subbilobum abeuns Gipsula semibilocul bivalvis, placentis panetabbus subsessibbus —Herbaj Amencaua*, erecta; villosac Folia opposita aut terno-verticiilata petiolata deutdla Pedicelh i-flon axillares. Coi coccinede aut puipuieae multo quani Gloxinia? mmoies Radices, saltern specieium utecognitaium, buibilhs squamosis onustae.

- 1 A. COCOINEA (Pers I p 164), folns opposite aut terno verticillatis ovaiis acuminatis, pedicelli* calyce longionbus, calycis lobis landeolato-linearibus

- erectis corollâ duplo brevioribus. *If.* in tnotosis Jamaicae australis juxtâ ripas fluvioruiD suprâ rnpes solo madido. Ach. minor P. Brown, jam. p. 271. Cy-rilla pulcbella Lher.! 1. c. Swartz 11. ind. occ. 3. p. 1032. Gesneria pulchella Sw. prodr. 90. Columnea erecta Lam. diet. 2. p. 66. herb. amat. t. 216. Buch-nera coccinea Scop, insuôr. 2. p. 10. t. 5. Trevirana coccinea Willd. 1. c. Tre- virania pulchella Mart. nov. gen. 3. p. 66. t. 226. f. 3. (v. v. et s. c.)
2. A. GRANDIFLORA, pilis patentibus hispid a, foliis oppositis aequalibus ovatis acntis basi obliquis sparse serratis. *If.* in Mexici umbrosis propé Hacienda da la Laguna. Trevirania grandiflora Schied. in linnaea 8. p. 247. Folia supra viridia subtùs rubentia formâ ferè ulmi, niajora 1 \-i poll, longa. Cor. am pi a? violaceo-purpureae. Geuitalia inclusa.
3. A. HETEROPHYLLA, parcè pilosula, foliis oppositis altero minore cordato-ovatis acurainatis grossè serratis, pedicellis calyce longioribus, cal. lobis cilia- tis linearibus erectis. *If.* ? in Mexico. Trevirania heterophylla Mart. nov. gen. 3. p. 65. t. 126. f. 2. Cor. ex sicco coccinea, major quam A. coccinea?.
4. A. HIRSUTA, tola hirsuta herbacea erecta, foliis oppositis ovatis dentatis acu- tis brevissimè petiolatis, pedicellis calyci aequalihus, calycis hirsutissimi lobis linearibuu erectis corollil quadruplo ferè brevioribus, corolla; tubo cylindraceo glabro hiuc basi (nt in Gloxinia) in calcar obtusum producto. *If.* in Brasilia; sylvaticis circâ Cujaba detexit cl. Sylva de Manzo. Fl. decemb. Radix nt in Ach. coccinea^d cui hnbitu affinis. Ovarium iiuâ basi adnatum hirsntum. An potiùs Gloxiniae sp.? (v. s. com in. à cl. iuv.)
5. A. ANDRIEUXII, canle adscendenti-erecto simplici apice hirsuto, foliis oppo- sitis 'i-3-jugis petiolalis ovatis latè creuatis subtùs subhirsutis, pedicellis ex axillis supremis 2-4 unifloris folio paulò brevioribus ebracteatis calycibusque glabris, capsulâ obconicâ 10-costatâ cal. lobis triangularibus ereclis coronatâ *If.* in Mexici prov. Oaxaca inter Tehuautepéc et flum. Guazacoalcos. Septeuib. flor. legit cl. Andrieux pi. exs. n. 266.! Herba 2-3 poll, longa. Pedicelli ses- quipollic. Cor. ex sicco purpureo-violaceae, tubo hinc basi gibbo. Stigma sub- biliduiu lobis rotundatis. (v. s. à cl. iny.)
6. A. ERINOIDES, foliis oppositis 2-3-jugis ovatis longè petiolatis dentatis pube- rnlo-hirtellis, racemo termiuali aphylo, bracteis liuearibus alternis, pedicellis i-floris bractea paulò longioribus, cal. lobis tubo corolla; partim brevioribus. *If.* in Ainer. anstr. circâ Caracas legit cl. Yargas. Cor. ex sicco purpurea, multò minor quam priornm. Radix bulbilosa ut A. cocinese. Calyx ovario semi- adnalus. Cor. basi non gibba. Stigma parvum subacntum, nec ut in Gloxinia infundibutiforme. (v. s. comm. à cl. inv.)
7. A. COMIFERA,, canle basi radicaute adscendenti-erecto confertè et breviter villoso ferè ad apicem usque nudo, foliis bijugis ad a pice m approximatis petio- latis ovatis dentatis pubero-villosis, pedunculis aKillaribus subterminalibus confei-tè corymboso-plurifloris, cal. lobis oblongo-linearibus bracteisque parcè puberulis corollâ dimidio brevioribus. *If.* in Americâ australi fortè in Brasiliâ legit cl. Poeppig. Radices ut in Achimcne coccinea bulbilloso-squa- mosae. Cor. ex. sicco piirpureae, basi vix gibba. Stigma ferè ut in Gloxinia suhiufundibuliforme orbiculatum? (v. s.)

•j- *Species non satis not a.*

8. 4.. LOWGFLORA, foliis oblongis utrinquè acuminatis serratis, pedicellis calyce brevioribus. cal. lobis erectis corollâ triplo quadruplove brevioribus. % ? in Mexici humidis temperatis. Fl. sept. Gesneria longiflora fl. raex. ic. ined. Cor. pnrpureo-violacea circ. i51in. longa. Folia terno-verticillata. (v. icon, pict.)
9. A. TENELLA,, foliis ovatis vix acutis dentatis, pedicellis calyce longioribus, cal. lobis patentibus corollâ duplo circ. brevioribus. Of ? in Mexici calidioris rupibus fl. sept. Gesnerin acaulis fl. mex. uiss. G. tenella fl. raex. ic. ined. Flores coccinei magnitud. A. coccineae, sed ab eâ differt cal. lobis patentibus nee erectis et foliis vix acntis. Folia opposita. (v. ic. pict.)

VI. PICRIA *Lour. cock, ed. tr. 2. p. 477- Lindl. nat. syst. p. 287. ee 292.*

Cal. 4-sepalus deciduus, sepalis 2-ovatis corollâ longioribus, 2 linearibus brevioribus. Cor. tubulosa ringens, labio sup. spathulato emarginato, infer. rotundè 3-fido. Stam. 4 didynama, 2 longiora erecta antheris unilocularibus, 2 breviora inflexa antheris 2-locul. Stylus corolla? gequalis, stigmata 2 lanceolata erecta. Bacca ovata infera 2-locul. polysperna. Sem. subrotunda.—Herba erecta multiplex amarissima. Gaulis ramosus 4-gonus. Folia opposita ovata serrata aspera glabra. Flores pedunculati congesti axillares et terminales albo-rubri. — Car. ex *Lour.* Genus vix no turn, nunc ad Gesneriaceas, nunc ad Solanaceas, à cl. Lindley re la turn f.

1. P. FEL-TKRRJS (*Lour. l. c.*), % in horn's Cochinchina et Chinae culta.

VII. MITRARIA *Cav. icon. 6. p. 67. t. 579. anal, cienc.nat. 3. p. 231. Guilt. diet, class. 10. p. 636. Mart.nov. gen. 3. p. 67. non Gmel.*

Calyx parti ovarii inferiori adnatus, 5-partitus, lobis pallidislaucolatis ferè pergamaceis. Cor. tubulosa subventricosa, limbo bilobato, lobo super, bifido, infer. 3-fido. Stam. 4 didynama exserta, antheris liberis; quinti postici rudimentum elongato-filiforme. Stylus subulatus. Stigma crassiusculum. Glandula? nullae? Bacca i-locul. Semina 00 oblonga.—Frutex americanus scandens, ramis subvillosis teretibus seu ex *Cav.* obscurè tetragonis. Folia opposita aliquandò ternata, ovata, acuta, serrata, subtus glauca, supernè pilosiuscula. Pedicelli solitarii, rariis 2-3 axillares i-flori. Bractea? 1 inter se basi in mitrae formam concretæ basin calycis semicingentes. Cor. Cæcinæ pollicem longie. Genus ad Columneam et ad Sarmientam ex staminibus liberis exsertis et ex calyce basi bibracteato accedens, sed calyce ovario adnato diversum.

1. M. COCCINEA (*Cav. 11. cc.*), in San Carlos de Chiloe fl. mense febr. (v. s. in h. Del ess. coll. à cl. Bridges.)

Trib. II. *BESLERIEM Bartl. ord. nat. i*]5. — Gesneriarum §. 3. Mart, nov. gen. p. 67.*

Calyx liber nec ovario adnatus. Corolla ideò ad basin calycis inserta.

VIII. *BESLERIA Mart. gen. nw. 3. p. 4[^]. — Enplia P. Brown, jam. 270. — besleriac sp. Plum. Linn. Sw.— Besleria et Tu&sara Reich cub. Lindl.*

Calyx liber 5-fidus aut 5-partitus, lobis integerrimis aut (in speciebus paucis fortè excludendis) dentatis. Cor. campanulato-subtriangulata, labio superiore bilobo, infer. trilobo. Stam. 4 didynama supra basin tubi elata, postici quinti rudimentum psilcaeformis. Stigma bilobum. Annulus hypogynus absque glandulâ. Bacca globosa i-locul. placentis 2 paricalibus bilobis. Semina 00 minutissima. — Fruticuli in umbrosis Americæ spontè nascentes, erecti aut scandentes, caule subtetragono, foliis oppositis plicolatis crassiusculis dentatis integerrimisve penninerviis. Pedunculi axillares uni aut pauciflori. Pubes simplex. Calyces sæpius rubro-colorati. Cor. rubrae aut flavae.

• *Calycis lobis integerrimis.*

1. *B. LUTEA* (Linn, sp. 803 uon Spreng.), caule suffrutescente laevi, foliis petiolalis ovalibus remotè et calloso-serratis glabris, pedicellis ad axillas aggregatis i-floris petiolo brevioribus, calyce basi ventricoso 5-ido lobis subintegre minis erectis, cor. tubo supra basin gibbo. £ in froticetis sylvisque humidis montosis Jamaica; (Sw.), Martinicx (Jacq.) Guadalupse (Perrottet!), in sylvis Paraensibus (Marl, an certè eadem ?), Guianae (Aubl.) Jacq. amer. 187. Swartz! obs. a3i. Eriphia P. Browne jam. 270. — Plum. ed. Burm. t. 49. f. 1 et 2. Calyx in ipsissiuo Swartz specim. 5-fidus nee 5-partitus. Cor. liitea. Folia ferè Solidaginis Virgae aureae. (v. s.)
2. *B. GUADALUPENSIS*, caule scandente subridicante supernè cum petiolis et pediculis brevissimè velulino-pubente, foliis petiolatis ovalibus crenatis dentatisve subtùs secus nervos subvelutinis supernè sparsè pilosulis, pedicellis pltirimis ex axillà ad apicem pediculi brevissimi ortis, cal. 5-fidi lobis integerrimis acumiatis, cor. tabulosà cnlyce duplo el ultrà longiore. £ in Guadalupe montanis juu. flor. legerunt cl. Perrottet et Lherminier. Cor. purpurascens 9-10 lin. longa. Capsula globosa calycinis lobis brevior. *B. lutese* affinis sed facilè distincta. (v. 9. à cl. inv.)
3. *B. FLAVO-VIRKNS* (Nees et Mart. nov. act. nat. scrnt. Bonn. xr. p. 48), caule lignoso, foliis oblongo-cuneiformibus basi inlegerrimis apice minutè denticulatis acuminatis glabiis, pedueulo axillari petiolo xqtiali apice pedicellos pluimoH i-floros umbellatos gerenle, cal. sepalis ovatis. £ in Brasilia*, nliginosis circà viam Felisbertiam. *B. luteo-virens* Mart. nov. gen. 3. p. 45. Folia pedulia. Cor. virescenti-lntcau, infundibuliformes ferè regulares, lobis oblongis acutis. Capsula ovata. Affinis *B. luteac* et *bicolori*.
4. *B. UMDROSA* (Mart. nov. gen. 3. p. 44-1. 218), caule suffruticuloso erecto subtetragono apice adpressè pubescente, foliis petiolatis oblongis utrinquè acuminatis integerrimis, junioribus ciliatis nervo veisque subtùs pubescenti-strigillo. sis, pedunculis axillaribus subtrifloris petiolos superantibus, cal. 5-partiti lobis ovatis acuminatis integerrimis. ^ >^ sylvis umbrosi^ Brasilia; in tractu Serra dos Orgaos. Cor. alba, tubo basi hinc gibbo.
(*I. latifolia*, foliis late ovalibus utrinquè brevius acminatis. /\$ in Serra dos Orgaos legit cl. Vauthierpi. cxs. n. 555! Folia, excl. petiolo, 4 poll. longa, 24 luta. Calyx referl icon. Martii plantae integrae nee fig. seorsim expos, (v. s.)
5. *B. ELEGANS* (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 0. p. 397), caule frutescente, rnmis junioribus piloso-birtis, foliis longè petiolatis subobliquè elliptico-oblongis acuminatis integerrimis glabris, nervis subtùs pilosiusculis, pedunculis axillaribus subgeminis subtrifloris petiolo brevioribus, cal. 5-partiti lobis subequalibus integerrimis subrotundis corollisque glabris. 5 ^{II} Andibus Quinduensibus Nov. Gianatae. Cor. coccinea. Affinis dicitur *B. lutese*.
6. *B. SOLANOIDES* (II. B. et Kunlb nov. gen. am. 2. p. 3g8), glabra sublignosa erecta, foliis petiolatis lanceolato-oblongis acuminatis basi augustatis remotè et obsoletè denticulatis, pedicellis axillaribus subternis i-Uoris petiolum sub. Tquantibus, cal. 5-partiti lobis ovatis acutis integerrimis glabris. J inter urbes Popayan et Almaguer in umbrosis ad flav. Pensitara. Cor. aurantiaca calyce quiutuplò longior. *B. eleganti* affinis.
7. *B. ? BERTERIANA*, gltffbra, caule fruticoso erecto obtusè tetragono, foliis oppositis aut subalternis petiolatis ovalibus utrinquè acuminatis remotè serrulatis, pedicellis supra-axillaribus solitariis 1-floris petiolo longioribus, cal. lobis 5 latè ovatis acuminatis baccà globosà lon^gioribus. /j in Jamaicà legit cl. Bertero. Besleria lutea Spreng. syst. 2. p. 841. ex ipso in b. Balb.! Flor. ign. et ideò genus dubium; species à *B. lutea* diversissima, ad *B. umbrosam* potiùs accedit, sed pedicelli solitarii i-flori. (v. s. à cl. inv.)
8. *B. ? PATRISII*, hispida, caule suffruticoso subtetragono erecto, foliis oppositis petiolatis ovalibus utrinquè acuminatis serrulato-dentalis suprà sparse, subtùs

- scus ner\os hispidis, pedoncuhs axillaribns petiolo bievioubas pedicellos 4 umfloios clongatos geientibus, calyce 5-fido lobis acuminatis /> It'in Guianâ seu Cayenna' legit cl. Patiiis. Cor glabiae', ex j>icro purpm ascent' e's, 8-9 lin. longte. Bacca snbsicca ovata styli basi apice cr>nea\o-tiuncata ap'culala. Semina 00 foite axi centrali affixa et ideò genus dubiutu. (v. <.)
- 1) B ? IWCARNATA (Anbl guian. 2 p 635. t. a56), tomentosa eiecta, c.iulibus tetiagonis lamo&is, foliis ovatis cienatis, pedicelli* axillaubussolitaiiis i-flons petiolo paulò longioribus, calyce 5-lido, coiolla? tubo Ion go subinilato^lunbo 5-lobo subdenticulato, stara. exseitis. % in Guiaua ad ouginem amnis Galiblcnsis. Corolla subpurpurascens Bacca subglob'Qsa 1 libra cdufts.
10. B ? ORANDIFOLXA (Scbott neu bia's. pllantz 1. p. 5. n 5 et in floia 1821 p. 197)* caule ciccto» biisuto, foljJj, lueinbia^iaceib late ovatis integriimis snpra glabiis infia birjutis, iloribus axill.iii^u^ r^cemobO-paiuCnhtis subsecundis, cal. lobis ovato lanceolafis iutegeriimU, cox. tabulosx lobis inferioribus levoluti*. — in sylvis uiontiuai altiornm Serrai-Giandjs biabiliae. Calyx et cor. flavi glandaloso-pilosi. Stigma leviter bifidura. Fiuct. ign
11. B.' GnANDiLORA (H. li et Kuntl) nov. gen* am. 2. p. 401)* fiaticosa, foliis ovato-oblongis acuminatis cianatis supra densissinic pilose sublus lamulisque bir<>uto-villoMs, pedunculis axillanbus elongatib pluiiflois, cal lobis integerriraib dense pilosis, cor. campanulatis villosis fauce apeitâ f) IU humi dis Novo-Granatensibnj> Diymouia ? grandiUora G. Don gen. syst 4* p< 65 j. Calyx dense pilosus puipuiascens. Cor. basi subgibbosa extus basuto-villoba, interne alba glabra, limbo rubio maculato. Fiuct ign.
12. B "> VIOLACEA (Anbl guian a. p.63o. t. ?54), fruticosa scandens glabra, foliis ovatis nitidis integerrnuls, racerao teriyinah lacemulis i-flois constante, calyce 5-dentato^ £)f in Guiana prope iluin. Sineruanensem et Gulbiensem super aiboics scandens. flores et fiuctus \10lae1 Bacca edulis foile bilocularis ex Aubl. Folia subtus net vis purpureis.
13. B ? cAnuLEA (Aubl. guian. 2. p. 63i), frulicosa scandens, foliis ovatis acutis integriimis, floubus spicatis. Jy f* in Guiaua Gallica'pi opè -Oyac Affinis B violaceas dicitui, sed floies caeiulei.'An meia \aiictas' Cxt ign
- ** Calj cis lobis den Cat is aut serratis.
14. B ? CRAssFOLiA (Scbott neu bias pfl. 1. p. 7 n. 7. in flor 28)1 p. 19S.), caule fiuticolosu subscandente ladichnte, foliis petiolatis oblongo-lanceolalis Integeinmis ciassis supia glabus infra piiosnlis, floribus axillanbus solitaires longe pedunculalis uutantibus, cal 5-pailiti lobis lanccolalis stitratis, coi. ventricosae limbo revoluto. ^ in Bras^iae prov. Minas-Geiacs in syUis prope Agoahmpa. Lpigea et epidendla. Calyx rubens Co folia; color et fiuct igu.
- 15 B POICHFLLA (Donn Ji cant. i4o ex Sims bot. mag t 1 i4fi), oaule suffm-ticoso-succuleiito, foliis oblongo-ovatis cienatis in peliolum attenuatis ciliolatis, junionbus subhirtellis, pedunculis axillanbus pedicellos 3-^ umbelUtos gerentibus, calye pentagon** 5-fidis coloiolib lobis scirulritis. ff iu ihs. Tu-uitatis (Sims) et,ni falk)rin ins Cubâ piope Ha\an<im (La Oss»'). Jodd bot. cab. t 10^/iL nmbellata heib Banks. Heseia seu Tussaca pukiieila Reich, hort. botgiom. Toite mjito calyce et habitu Episciai sp. ex Mar^t qov. gen. 3. p 4S Epitwa '> pulchella C Don genTsyst 4< p. 656 C«H'^ coccineus' Coi flava, jifnior extus paice piiosa, lobis lflus mbro-sttiatis (v' s.)
16. B?BiroLOR (H. B et Kunth nov gen. am. a p '398), eiecla sublignosa, rami3 tetragonis, foliis ovato-oblongis acunnnalis deiincnlatis supia huto-pilosis, subtus piloso pubescentibns, pedicellis axill.uibus crebns 1 floris*, lobis cal ovatis acuminatis denticulatis pilosis 3^{an} nubiosis Andinin Quinduensium et Novo-Granatens Cor. flava, doiso purpnrea, exlus piloso-hirta calyce qaadiuplo longior, superne ventricosa compressa Capsula ovata bivalvis unde genus dubinni.
- 17 B' CAICARATA (II B. ct Knntb nov gen am. 2. p ^99), *nffiuucosa, 11-

malis villosa-hispidis, foliis oblongis subacuinalis apice crenato-serratis pilosis, peduncalis axillaribus petiolo triplo longioribus 2-4-floris, lobis caldfenticulatis ovato-oblongis acuminatis birtellis, cor. glabris ad basia sapernè calcaratiff. In terapç.ratis'Andiura Qaindaensiam. Cor. aarantiaca, tubolosocalceifornii's, fauce constricta, lobis rotandatis. Fruct. ign.

-j- *Species vix no tee.*

B. MOLHSSIMA Sprcng. ex Steud. nom. pban. i. p. 107. insyst. Spreng. oraissa.

B.? BIVALVIS (Ljnn. f. &suppl. 280), herbacea repens pilosa, foliis oppositis petiolatis, pecllicellis ex axina binis i-ilpris folio brevioribus, calyce bivalvi laccro, baccà ovali, inclco biloculari.— in Surinamo. Senkebeigia Neck, clem. n. 566. non *ilor.* West. 'Ex inflorescentiuf accede're videtur ad Episciam hispidam', jipd ex calyce bivalvi et baccà nucleo fnetà diversissima videtr! A geneie , fortè ab oidine excludenda. |.

IV. U. Ad Besleriain fortè accedant :

Orobanchc carnosa Arrab. fl. *Bum.* 6. t. 6r.

Orobanchc fluminensis, *ibid.* t. 62.

Orobanchc Brasiliensis, *ibid.* t. 63..

Orobanchc ventricosa, *ibid.* t. 7^.

Sed descriptionibus deficientibus consullò eas omisi. Besierias ejusdem operis suut fortè Bignoniae species non satis notae.

J-J- *Species excluscc..*

B. Dicor.on Schult. = *Alloplectus dichro'us.*

B. DIFLORA. Forst. = *Cyrtandra biflora.*

B. COCCINEA. Aabl. = *AllopleQtus.coccineus.*

B. CRISTATA. Linn.p= *Alloplecias cristalus.*

B. CRISTATA. fl. mex. = *Alloplecins glaber.*

B. CYMOSA Forst. = *Cyrtandra cymosa.*

B. BIRTELLA Schott = *Alloplectas circianatus.*

B. HISPIDA H. et D. = *Alloplectas hispidvs.*

B. sAiiGUfirEA Pers. = *Alloplectus 'sangdineus.*

B. stRRni<AA. Jacq. r= *Drymonyi serrulate.*

B. 8PECT\ri'i^ H. et B. = *Drymonia s^ectabiljs.*

IX. HTBOCYRTA *Mart. nov. gen. 3. p. 48. .*

Galyje liher prof unclè 5-partitus , lobis lanceolatis integrrimis.'Corollà tubulosa basi poslicè gibba, tubo anticè ventricoso, limbo 5-lobo aut 5-dentato subaequali. Stain. 4 didynama cum qui\Uijjostici rudincentoexim^ basitubi. Antheiæ per paria cqb»reiteffS5iiiulus hypogynus el glandula postica. Stigma bilobum aut (ex icon.) infundibuiiformc indivisum. Bacca globosa succosa i-iocul. placentis •/ pnrietalibus bilobis. Semina'co oblonga aut ovata.— Fruliculi Brasilienses ex ten si et radicanctes*, rariis erecti. Folia oppesila crassiuscula. Flores uxillares solitarii aut aggregali. Cor. coccineae roseac alba? aut ochroleucae. '

Sect. T. COPONANTHE *Mart. I. c.*

COPILIR tubns snbcampanulalus inqae latere anteriore paràm ventricosior, limbo latiusculo.

1. H. ORACILIS (Mart. 1. c. p. 50. t. 220), glahra, ramis inordinatis ascendentibus passim radican-
tibus laxis nitidis, foliis breviter petiolatis ovatis acatis margine passim subundulato-denticulatis, pedicel
Us axillaribus 1-2, corollis subcampanulato-tubnlosis, lobis rotandatis patentibus. ^ inter »saxa et in
paludosis per magnam pi a gam Brasilia. Cor. serai-uncialis, extus alba, intus
flavicans.
- a. H. AGGREGATA (Mart. I. c. p. 51. t. 221), canle erecto snbsimplici hirsuto,
foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis, junioribus* pilosis, petiolis
nervisque subtis lirsulis, pedicelli axillaribus aggregatis, corollis urceolatis,
lobis rotundatis patentibus. \$ in sylvis a^originibus Brasilia? prov. Rio-Negro.
Calyces ruiniati hirsuti. Cor. cOccinea subliissiiriè pubescens.
3. II. CILIOSA (Mart. 1. c. p. 53), birtula, canle decurabente radicante, foliis
lato-lanceolatis utrinque acuminatis subserratis, floribus axillaribus aggregatis,
cal. lobis subulatis, cor. subcampanulato-tubnlosis, lobis rotundatis patentibus
in flmo ciliis introflexis. If in sylvis ad Manacara ditionis Japutensis Bra-
siliae. Cor. pollicaris et ultra ocbroteua.

SECT. 11. ONCOGASTRA Mart. I. c.

Cor. tubas dorsum valde gibboso-ventricosus, limbo breviter denato erecto.

4. H. HIRSUTA (Mart. 1. c. p. 5a. t. 222), caule erectiusculo vel ascendente? su-
perne villosa-hirsuta, foliis breviter petiolatis obovatis obtusiusculis hirsutis,
floribus axillaribus solitariis, corollis anticè grosse ventricosis, limbo erecto
contracto 5-dentato. 5 i¹¹ umbrosis petrosis ad margines sylvarum prov. Mina-
rum Brasilia. G. Don gen. sysj. 4. p. 62. f. 63. Col*. pollicaris scarlatina, ad
limbum interdum ilava, extus pubescens.
5. H. STRIGILLOSA (Mart. 1. t. p. 52) % caule erectiusculo sapernè villosa, foliis
breviter petiolatis oblongis acuminatis mucronulatis strigillosis, floribus axilla-
ribus solitariis, cor. anticè grosse ventricosis, limbo contracto 5-dentato. £) in
oalidis rupestribus montanis Brasilia; prov. Minarum et Babiensis. Priori vait-
affinis dicitur.

N. B. Ad Hypocyrta pertinere videntur :

Orobanche monantheos Arrab. fl. flam. 6. t. 66.

Orobanche serpens, ibid. t. 67.

Orobanche periauthomega, ibid. t. 68.

Orobanche fissa, ibid. t. 69.

Orobanche ferox, ibid. t. 73.

Orobanche melancholica, ibid. t. 77.

Sed descriptionibus deficientibus eas consilid omi&i.

X. COLUMISIEA Phiiy. gen. am. JK 28. V. 33^Zt/i/* gen. 792. Lam. ill. t. 724.
Mart.*gen. J. p. 56#f..?an./*. 2 non Roxb. (1)

Calyx liber 5-partitus. Cor. tubulosa, rectiuscula, basi posticè gibba,
ringetis, lobis superiore credo fbrnicatoj inferiore trifido patente.
Stam. i didynama, antheris connexis, ojtiihti postici rjudimeitum.
Glandulae i-5 circa basin ovarii. Bacca i-locularis, placentis I parie-
talibus bilobis. Semina obtusa. —*Frutices Americapi flexiles erecti
aut scandentes. Folia oppo^ita brevi-petiolata crassiuscula s^bserrata,

(1) Columnea Roxb. fl. ind. 3. p. 97 convenit saltem quoad species satis notas
cum Limnophila Br. et forte quoad cacteras ad Stemodiam. Ornos idè ad Scro-
phularineas rejiciendae. Conf. Benth. Scr. ind. p. 25.

hirsuta vel pubescentia. Pedunculi axillares solitarii aut conferti. Corolla coccinea.

- i. *C. SCAKDENS* (Linn. ap. 891. excl. Sloan, et Brown. syn.)_f canle fruticoso scandente subletragono apice hirsute, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis integris subacutis, pedicellis i-floris petiolo paulò longioribus, cal. lobis integris, corollis pubescenti-hirsulis. *jj* ") in sylvaticis humidis submontanis umbrosis instil. Caribaearum, Marliuicaa (Jacq.), Porto-Ricci (Bert.), Trinitatis (Buch.), Cuba? (La Ossa!) et in Guyana (Sv.). Swartz obs. 249. Jacq. b. viud. 3. t. 48. Lam. ill. t. 5*4. f. x. C. Mart, nov! geq. 3. t. ua6. f. a. C. rotundifolia Salisb. par. t. 29. AnC. villosa Willd. énuin. suppl.?— Plum. ed. Burm. t. 89. f. 1. Cor. phoenicea pollicem longa. Bacca alba globosa. Nectar in fundofloriscopiosom, uudè *Liane à syrop* diciur. [*y*. s.)
- a. *G. HIRSUTA* (Swartz 11. ind. occ. a. p. 1080), caule feoffruticoso scandente apice hirsuto, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis subacuminatis serratis supernè hirsutis, pedicellis axillaribus petiolo paulò longioribus, cal. lobis serratis hirsutis. ^) in sylvis montosis Jamaica; ad arbores et rupes. Hook. bot. mag. t. 3o8i. — Sloan, jam. hi«^ 1* p. 157. t. 100. f. 1. mala. P. Brown, jam. 370. t. 3o. f. 3. Cor. hirsutissimae phaeniceae vel albido-rubrae. Bacca alba sabrotunda.
3. *C. & UTILASS* (Swartz! 11. ind. occ. a. p. 1083), canle frutescente subscondente laevi, foliis oppositis longiusculè petiolatis oblongo-lanceolatis denticulatis seabriusculis sublus hirsutis coloratis, pedicellis 1-3 axillaribus petiolo brevioribus, cal. lobis inciso-laciniatis obtusis corollisque villosis. *fy* ") in sylvis umbrosis Jamaica? ad truncos arborum. hi^rsutie' rutilante à plerisque facilè diversa. Petioli pollicares. Cor. flavo-rubrae. (v. s.)_a
4. *C. DISPIDA* (Swartz! fl. ind. occ. a. p. 1085), caule frutescente erecto subletragouo piloso-scabro, foliis oppositis petiolatis ovatis obtusis basi inaequalibus denticulatis hirsutis, pedicellis ex axillis Supremis. . . . , cal. lobis lanceolatis integris hirsutissimis. ^ in montibus allis Jamaica: occid. ad rupes umbrosas. Calycis pili sauginei. Bacca alba demum debescens. Cor. indescrib. (v. s. sine fl)
5. *C. OVATA* (Cav. icon. 4. p. 6a. t. 391), caule fruticoso subscondente radicante, foliis oppositis petiolatis ovatis grossè paucidentatis supra hispidulis subtus tomentoso-ferrugineis, pedicellis ex axillis supremis sblitariis, cal. lobis lanceolatis utrinque x-dentatis^ cor. longè tubulosà extus pilosà. *y ^ in ins. San Carlos de Chiloe. Cor. coccinea, labio super, vix fornicato apice bidentato, infer, patenic 3-partito. Fructus diciur capsularis? (v. s. sine fl. in h. Deless.)
0. *C. SCHIEQEANA* (Schlecht. in linnaea 8. p. 249), caulibus simplicibus, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis sericeo-villosis, cal. lobis ovato-lanceolatis integris corollaeque maculatis et villosis. *U* in Mexico ad veteres arbores propè Misantla et Hacienda de la Laguna. G. Don gen. syst. 4. p. 653. Caules uodosi, apice villis purpureis veatiti. Folia breviter petiolata, 5 poll. longa, 1 $\frac{1}{2}$ lata. Cor. bipollfc. flavo et fusco variegata. Bacca globosa alba.

¶ *Species dubice,*

7. *C?* AinsorHYLIA, caule suffrutescente erecto? apice saltern hispidissimo, foliis oppositis subsessilibus villosis, ahero oblongo lanceolato acuminato subserrato ^asiinaequali, altero multò minore basi ovato apice acuminato, pedicellis axillaribus folioduajoiis dimidio brevi (Sribus hispklis, cal. lobis integris lanceolato-linearibus acuminato-subulatis. 5 in America australi legit cl. Poeppig sed loc. propr. ignoro. Cor. purpureo-coccinea, 2 poll. longa, basi angustata, valde gibba. (v. s. sinefructu.)
8. *C?* TRIFOVATA (Link enum. b. Ber. a. p. 108b), canle erecto pubescente, foliis terno-verticillatis subsessilibus oblongis dentatis pubescentibus, pedicellis axill. folio brevioribus, cor. feabo basi gibbo, labio sup. reflexo, inf. trifido. *fy*, Patr. ign. Cor. cscrulea. Frnci. Tgn.

9. C? STELLATA (Lour. coch. ed. W. 2. p. 467). pilosa, caule herbaceo repciire, ramis soberectis, foliis* terno-verticillatis petiolatis ovatis serratis, pedicelli axilla ribus solitaris, cal. lobis capsulisque subnatis. T[^] in aquaticis Cochinchina. Cor. riugens labio super. 3-infer. -2-fido (au ideo resupinata?). Capsula bilocularis. "Verisim. è genere, imo ex ordine removenda."

•J-J- Species excluse[^]

- C. BALSAMICA Roxb. = Linnophila gratioloides.
- C. COCHWCHKEHSIS Lam. = Diceros' Cochinchinensis.
- C. KRECTA Lara. s=. Achiincnes coccinea.
- C. HETERORHYLTA Roxb. = Lininophila heterophylla.
- C. LONGIFOLIA Lara. = Diceros loDgifolia.
- C. MINUTA Roxb. r=? Stemodiae sp.
- C. TOMENTOSA Roxb.i=? Stemodias sp.

XI. DRYMONIA Mart. nov. gen. 3. p. 5y. — Besleriae sp. and.

Calyx liber obliquus 5-plyllus, sepalis ^mbricatis, 1 interioribus. Cor. obliqua campanulato-subringens basi posticè gibba, fauce pnulà, labio superiore bilobo, infer, trilobo. Stam. 4 didynama, anther is inter se liberis. Rudimentum quin{i nullum. Stigma bilobum. Annulus hypoginus et glandula postica. Capsula baccans ovata coriacea i-locul. bivalvis, placentis Q parietalibus bilamellatis. Scmina 00 fusiformia.— Frutices Australi-Americani scandentes, hinc indè radicHiitrs, nut huniifusi. Caules ierctiusculi epidermidenilidâ. Folia opposite pctiolatu serrata pubescenLia crassiuscuia. Pedicelli axillares solitarii i-flori breviusculi petialo subaequales ebracteatz. Corolla? amplae, flavidu; aut albae, saepè pictai.

1. D. CATCABATA (Mart. 1. c. t. 224),* foliis Ovatis basi rotandata* cordatis a pice fictia et calyois sepali* obltquò cordatis dprafis pabcscenlibus, corolla? limbo denticulato, antheris basi ca Tea rat is. Jj) in arboribus sylvarnm aboriginum prOv. Rio-Negro Brasilia[^]. Cor. 2 poll. longa, poll ice m lata, flavida, lineis atro-purpureis punctatis. Pedicelli petiolo paulò loagiores.
- a. D. SEAmLATA (Mart. 1. c), foliis utrinquè subbirsolia ovali-oblongis nlrinque acminatis dentalis, cal. 5-pariis serratis, COT. iobis serrulatis. Jj ~) |n India Occident. Besleria serrulata Jacq. h. Srbcenbr. 3. p. ai. t. 291. Drytai. bicolor Lindl. bot. reg. i838. t. 4. Dryinonia Jncqnini G. Don gen. syt. t. 4. p. 653. Cor. pallidè fidva, bine ad basin gibba. PecWcelli petiolo subxcquales ant vix longiores. Folia subtùs rubentia. Fruct. ignot.
3. D.P SPECTABELIS (Mart. 1. c), frnticosa rambsi.ssimn, foliiselliptfco-oblongis amtis obsoletè dentatis adpresso-pilosis, cal. sepalis obsoletè drnticnlati.sovato-oblongis basi subcordatis, cor. campapulata pubescnti-pilosâ. /> *in iimbrnsis ad ripasflain. Smithae inter Po'payan et la Sequia Novo-Oranateni-iam. BpsleriH upectabilis H. B. et^Kuntb nov. gen. am. 2. p. 400. An ex Knntb*Gloxinia**p.? Cor. alba limbo rnbescnte.

XII. KLUGIA Schlecht. in Vumcca i833./>. 24». •

Calyx liber pentaplero-pentagonus. Cor. tubulosn Jiinbo bilabiatn, labio sup. maximo rotundato integro, inf. parvo trilobo. Slain. 4 subaequaliaabsque rudimeito quinti.Slylus brevis stigmatu sub capitato truncate Capsula membranacea bivalvis, valvis inmedio placentas *2 lamelliformes gerentibus. Semina 00 cylindrica. — Hcrba Mxcicana ererta alterniiblia, pube minutâ partim sul>griimosa, foliis in;rquilateris, floribus azureisnn racemum terminalem disposilis.

- «. K. AZUREA (Schlecht. 1. c.) % in Mexico ad Cuc&ta grande dc Chironqniaco. *»rptcmb. flor. legit d. Schiede.

XIII. TAPEINOTES.—*Tapina Mart. nov. gen. 3. p. 60. t. 125. G. Don gen. sjrst. A-p. 554./.* 69.

Calyx liber 5-partitus inaequalis. COP. infundibuliformi-subbringens, basi-posticè gibba, tubo anticè interdiini grossè ventricosus, fauce contractilâ ; limbi erecti labio superiore bi-, inferiore 3-lobo. Stam. 4 didynama et quinti postici rudimentum. Antb. cohaerentes. Annulus hypogynus in glandulam posticam turn enç. Capsula ovata coriacea i-locul. 2-valvis, placentis 2 parietalibus bilamellalis. Semina 00 oblonga.—Herbae Brasilienses pusillae è tubere hypogajo ortae, molles subcarnosae. Folia opposita, inter (Kim oppositione perturbata, subremota, petiolata subdentata. Pedicelli axillares solitarii aut gemini 1-2-flori. — *Noraen paululum alterayi nè tarn facilè cum Tapeiniâ Juss. et Tapiniâ Fries confundatur.*

z. T. BARDATA (Mart. nov. gen. 3. p. 60. t. aa5. f. || herbacea ramosa infernè radicans, foliis oblongis acuminatis basi cuneatis sabcrenatis subtus scabris, pedunculis axillaribus r-a-floris, cal. lobis latè deltoideis margine reilexis, cor. cylindricis grossè carvatis extus villosis. ^ in Brasilia; paludosis ad viam Felisbertiam. *Gesneria barbata* Nees et Mart. nov. act. nat. cur. XI. p. 1%. Cor. intus rubicundae, unciam longae. Affinis dicitur *Conradiae* sea brae, sed folia opposita.

a. T. PUSIIXA (Mart. nov. gen. 3. p. 61. t. %5. f. 2), brevisanlissimplex, foliis sabradicalibus ovatis subintegerrimis membranaceis sparsè pubescentibus, pedicellis 1-2 sabradicalibus folio longioribus capillaribus, calycis tubo brevi, lobis 5 lanceolatis, corollâ tubo felongato hinc basi calcarato, stigmatibus bifido tenui. % in Brasiliâ circa Rio tie Janeiro legit cl. Gaudichand. Herba minima viz poilicaris. Pedicelli 6-9 lin. longi. Cer. 4 lin* longa. Capsula oblonga bivalvis, valvis concavis. (v. s. comm. à cl. inv.)

XIV. NEMATANTHUS Schrad. in *Gesnerian. 18ai. v. i.p. 719. Neuw. reis. a. p. 108 et 343. Mart. nov. gen. 3. p. 46.*

Calyx liber obliquus ultra medium 5-fidus seu 5-partitus, lobis lanceolato-linearibus subaequalibus, summo paululum minore. Cor. infundibuliformi-eainpanulata obliqua basi posticè gibba, fauce parvula, limbo aequaliter 5-lobo. 'Stam.' 4- didynama cum quinto rudimentario aut nullo. Anth. cohaerentes. Annulus hypogynus et glandula postica. Capsula pyramidalis coriacea 1-locul. 2-valvis, placentis 2 parietalibus bilamellalis. Semina 00 oblonga. — Frutices Brasilienses simplices aut parvè ramosi supra arbores scandentes saepè ramicantes, epidermide 11 Hft a cinereo-testacea. Folia opposita (altero saepè minore) petiolata crassiuscula oblonga aut ovali-lanceolata utrinquè acuminata subintegerrima, junctura ciliata. Gemmatio nudè foliis complicatis. Pedicelli axillares i-flori solitarii cbracteati filiformes penduli. Corolla? punicea ampla.

1. N. COLOROWEMA (Mart. 1. c. p. 47. t. IIQ), pedicellis folio brevioribus, calycibus ferè 5-partitis. ^ in sylvis aboriginibus umbrosis Brasilia? in prov. Sebastianopolitana, ad Sen-am dos Orgaos, etc. Variat pedicello et calyce nunc pilis adpressis glabris, nunc pilis patentibus hispidis, 1-4 pollic. longis, semper viridibus aut parvè purpurascens. Folia 4 poll, circiter longa, 15-16 lin. lata. (v. s.)

a. N. LONGIFES, pedicellis folio longioribus, calycibus ultra medium 5-fidis. J in Brasiliâ propè Rio do Janeiro legit cl. Gaudichand. Folia vix 3 poll, longa, poll. in lata. Pedicelli floreati 4 poll, longi, apice praesertim et calyces hirsuti. An N. coriicola Schrad. 1. c. (qui N. ionca Mart. 1. c. hoc referendum putat), sed pili calycis et pedicelli violacei diuturni, quod saltem ex sicco in meo non apparct. (v. s.)

XV. AIXOPLECTUS *Marc. nov. gen. 3.* 53. *C. Di/n gen. syst. 4. p. 654.* — *Lophia Desv. in Ham. prodr. hyd. occ. p. 47.* — *Ciantzia Scop. introa. p. 173. n. 710 non alior.* — *Dalbergaria Tuss. fl. ant. 1. p. 141?* — *Orobanchia sp. Velloz. in Vand. fasc. t. 7. f. 18. in Ræm. script. p. 125. t. 7. f. 18.* — *Orobanches sp. Arrab. fl. flum.* — *JBesleriaesp. Linn.*

Calyx liber coloratus 5-sepaius, sepalis imbricatis variè basi connexis, 1 interioribus. Corolla tubulosa *;el claviformis rectiuscula, limbo brevi 5-lobo aut 5-dentato. Stani. 4 didynama cum quinti postici rudimenlo é basi tubi. Stigma capitato-irifundibulifbne. An mil us hypogynus in glandulaih posticam lumens. Capsula baccans coriacea i-locul. bivalvis. Scmiiia oo oblonga.—Frutices AiAtrali-Americaiiii scandentes radicantes. Caulcs tercetes aut sul)tctvagoni flexiles, 6pidermide nitidâ. Kami oppositi. Folia opposita hinc ind^ inaequalia pctiolata pinguiuscula, saepè pubentia , interdûin«ubtiis vubentia. Gemmalio nuda. Flores axillares, adgregati, rariis solitarii, bracteis rubro-coln-ratis instrucli aut nudi. Cor. Havae#

Calycis septiclis integerrimis.

1. A. SPARSIFLORUS (Mart. nov. gen. 3. p. 55. t. ^23. f. 1), fruticosus soandens, foliis obloDgis vel oblongo-lanceolatis basi attenuatis acumiiiiutis siibtiliter strigillosis integerrimit, floribas axillaribos subsessilibus aggregatis vel sparsis, bracteis qnam sepala orbiculari-lriangulaiia inlegerrinia inioribus calycibus. que atro-saDguiueis et snbintegerrimis, cor. villosae limbo 5-dentato. ^ ^ f in pingnibus uiibrosis Brasilia? super arbores scandens in Serra dos Orgaos. Cor. citiina. Kamuli et folia novella albo-birta.
2. A. CIRCISNATUS (Mart. nov. gen. 3. p. 56. t. aa3. f. 2), <fruticosns scandens fadicans, foliis oblongis vel lnto-oblongis basi attenuatis acuminatis sabtiliter btrigillosis, racemis axillaribus , pednncnlis nodulosis, bracteis quam sepala oblonga integerriraa inajoribus calycibusque atro-sanguineis et subintegerrimis, cor. villosae limbo brevifer 5-fobo revolrfto. fff/in sylvis aboriginibas Brasilia; prov. Babiensi ad Rio-Negro. Cor. citrina. Heseleia bilella Schott in OKstr. med. Jahib. vi. 11.4). 8 ? in flora 1821. p. 198? neu bras. pfl. 1. p. 8 ? Epigaea ex Schott, Kpidendra ex Mart.
3. A. PATRISIX, fruljcosus subcarnosirs scandens, foliis yetiolatis ovali-oblougis utrinquè acuminatis sabintegerrimis, pedunculis axillaribus plurifloris bracteeas amplas obovato-rotundas subciliatas colorutas gerentibus, cal. lobis oblongis integris bracteisque coloratis. fyr>> in Guiana Gallica seu Cuyennâ legit cl. Paris ! Affinis A. cocciueo, sed à descr. Aubletii, prater notas indicatas , differt foliis duplo loDgioribus, corollis exliis tomentosis. (v. s.)
** *Calycis sepalis serratis , lateribus non mutuo adplicads,*
4. A. COGCINKUS (Mart. nqv. gen. 3. p. 5^), froticosus*subcainosus scandens, foliis petiolatis carnosis ovatis acuminatis obsolete serratis, pedunculis axillaribus plurifloris bracteeas amplas cordato-rotundas dentatas gerentibus, cal. lobis ovalibns dentatis bracteUque coloratis. /)^N in sylvis paludo.sis Sinemariensibus Guianas Gallicse. Besleria coccinea Anbl. guian. a. p. 63a. t. a55. Cor. flava. Capsula carnosâ flava snbrotnnda.
5. A. CRISTATUS (Mart. nov. gen. 3. p. 57), caule saffruticoso scuudcnlc radicante, foliis petiolatis ovalibus ntrinque acutis dentalis utrinque qhî r tell is, pedicellis petiolo longioribus i-floris ramisque juniorib bvisutis, calycibus coloratis lobis serratis ovatis acuminatis, cor. tnbo exliis liirsu to. ^ in sylvis humidis Guianx (Aubl.), Martinica: (Jaccj.), Guadalupx (Lbermin.!), Nevis* (Ham.). Besleria cristate Linn. sp. 863. Jacq. aincr. 188. t. IIQ. Lophia pbsc-nicea Desv. in Ham. prodr. hyd. occ. p. 47. Ciantzia Scop*. 1. c. — J*Inm. amer ed. Bnrm. t. 50. Calyx coennens involncriformis. Cor. flavescens. Capsula ex Flum. nigra. (v. s.)

6. A. *Hispidus* (Mart. l. c.), fruticosus erectus, junior sobvolubilis bispidis' foliis oblongo-ellipticis-acutis serrato-crenatis bispidis, peduncalis axillaribus solitariis i-iloris, cat. sepalis argute serratis bispidis. *fy* in temperatis bnmidis Andium Popayantfnsiara Nov. Granat. *Hesleria bispida* H. B. et Kunth nov. gen. am. a. p. 3(j. A. cristato proximus. Cor. flava, supernè ventricosa, calyce In'plo longior.
7. A.? *Sanguineus* (Mart. l. c.), fruticosus scandens, foliis obovato-oblongis acuminatis dentatis sparsim, adpresso-pilosis subtus purpureo-maculatis, pedunculis axillaribus sessilibus, cal. sepalis serrato-incisis dense lanatis, cor. villosa gibbosa subbilabiata../) in Sancto Domingo (Tarp.) et in nionte Quindiu Novo-Granat. (H. R. et K.). *Besleria sanguinea* Pers. ench. a. p. 165. H. B. et Kunth nov. gen. am. .? p. 400. *Dalbergaria phocnicea* Tussac fl. ant. 1. p. 141. t. 19. *Vissacia* Reichenb. ex Lindl. *Vireya sanguinolenta* Railn. speech, ac. f. p. i(4« Calyx }otius laciniatus quam serratus. (Pers.)
8. A.? *GLAIER*, suffruticosus scandens glai)er, foliis ovalibus basi cuneatis a pice aenrainatis tnargine setrati.* , pediculis a^illaribus i-floris solitariis petiolo vix longioribus, calycis lobis serratis acuminatis corolla; longitudinem subxquantibus. /) / ^ in Mexici montibus Mazatlan. *Kesleria cristata* £L. in ex. ic. ined. Cor. pnypro-violaceae. Sligua ex iCqnc bilobnm. Fructus ovatus acuminatus, indebiscKiis. (v. ic. pict.)

*** *Calyx sepalis den tads crenafysve, late rib us mutuo adplicatis. — An genus P*

9. A. *DIGNOUS*, caule fruticuloso erecto, foliis petiolatiatovato-lanceolatis integerrimis Jiiitellis pinguibus, floribus axillaribus confertis subsessilibus, cal. • fjuinquepartiti lobis rotandatis denticulatis, cdiollaj claviformis limbo erectiusculo. ^ in Brasiliae sylvis propè Agoa-limpa in prov. Minas Geiaes. *Besleria bicolor* Schott neu. bras. pfl. 1. p. 6. n. G. ,in flora 1821. p. VQ7 non H. B. et K. *Besleria* dicbrus Spreng. syst. 3. p. 340. *Alloplectus ScJbottii* G. Don gen. syst. 4. p. 555. Calyx ruber luteribus proxim. 2 loborum mutuò a4plicatis. Cor. tubo rnbro, limbo flavo. ^rqct. ign.
10. A. *ANGUSTIFOLUS*, caule suffruticoso erecto infernè tereti glabro, apice subtetragono pabrulo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis ntrinqnè acuminatis integerrimis saprà glabris subtus pallidis ad nervos puberis, cyniis axillaribus brevissimè peducvilalis 3-5?-floviv villAsulis, calycis lobis subrotundis crenatis bractelsqnfì coloratis. ^ in sylvis priraevis Brasiliae ad Sierram dos Orgaos. *Orgyalis*. Folia com petiolo pol^cari 6V7 poll, longa, xa-z4lin. lata. Cor. non-vidi. Ovarium birstotissimum. (v. s.)

XVI. EPISCIA *Mare. nov. gen. 3. p. 3g. — Besleria sp. Plum. Linn.*

' Calyx liber 5-phyllus seu 5-partitus. Cor. infundibuliformis, tubo rectiusculo basi postilè gibbo, Jimbo 5-lobo. Stam. 4- didynarna cum quinti postici rudimento è basi.tubi. Annulus hypogynus in glandulum posticam tumens. Stigma bilameUatum. Capsula subglobosa nicmbranacca bivàivis, placeptis I parietalibus bilamellatis. Semina 00 obionga: — Herba Americana; niolles decumbentes radicanes. Folia opposita pcrtiolata yen is anastomosantibus percursa. Flores axillares solitarii vel cymosuli et bracteati,

1. E. *DEcumbens* (Mart. l. c. t. ai6}, glabriuscula decumbens reptans, foliis oWongis basi snbeordatis acutis crenolis, cymulis axillaribus terminalibusque, calyce corolM duplo brevior, sepalis lanceolatis aenminatis subserratis, cor. lobis integerrimis. % in riemoribus densis udis Brasilia? ad fluv. Japura prev. Rio Negro. Cor. alba circ. sesquipollic.
- a. E. *REPTANS* (Mart. l. c. t. 217), piloso-birta sarmentosa radicans, foliis ovatis obtasis crenath, pedicellis axillaribus solitariis i-floris, sepalis lineari-sobspathulatis obtusis, corolhe'calycem duplo superanlis lobis denlatis. ^ in um- }ros)s Brasilia ad flav. Japura propè pagtim Manacnm. G. Don gen. syst. /,.

p. 655. t. 70. Cor. pulchrS scarlatina , pills scarlatinis hirsata, circ. sesqui pollic.

3. E. HISPIDA, piloso-bispida adscendens, foliis ovatis acotiusculis grossè dentatis, pedicellis axill. gerninis l-floris, cal. sepalis oblongis mucrone acutis, cor.... 2f in Amer. aubtrali (sed locus propr. ign.) legit cl. Poeppig. Canles pedicelli et petioli hispidissirai. Fol. laminae supra sparse , subtùs secùs nervos nirtae. Pedicelli rigidi petiolo aequales. Cor. videntnr juniores extùs hispids sed ex specim. fractifero non satis notae. (v. s)
- 4* E. METLITIFOLIA. (Mart. 1.9. p. 4*2), erecta apice velutina, foliis ovatis ntrinque subacuuiinatis grossè crenatis, cymis axillaribus subtrifloris, cal. sepalis cor. tubum subaequantibns longè lanceolatis acuminatis snbserrntis , cot. lobis integerrimis. % in ins. Caribaeis, Martinioà (Pers.), Guadajupà (Bert.¹) et in Guianà (Anbl.). *Besleria mellitaefolia* Linn. sp. 86a. *Schrank hort. mouac. t. 44.*— *B. luelissce* Tragi folio Plum. gen. 29. t. 5. ic. f. 1. Cor. intensè purpurea (Schrank). Fructus non baccatus sed capsularis subglobosus: (v. 8.)

XVII. SARMIENTA *B. et Pav. prodr. fi. per. p. 4. Marc. fioy. gen. 3. p. 66. e. 39. l. a. G. Don gen. syst. p. 651.*— *Urceolaria Feuill. obs. '5. p. 69. Molin. fl. chil. 377 noy alior.* — *Sarmienta et Urceolaria Rcm. et Schult. syst. \.p.5* et 77.*

Calix liber 5-partitus, lobo unico Tvix latiore. Cor. minis obovatus basi angustatus apice ve^tricosus, limbo 5-fido , lobis obovatis acquolibus. Stam. I fertilia exserta, I subulata sterilia, r* minimum etiani sterile. Stigma simplex. Capsula ovata i-locul. ex R. et P. circumscissa ? Semina 00 obovata. — Herba Chiliensis super arborcs scandens glabra. Caules radicanes. Folia opposita carnosae breviter petiolata ovata avenia punctata. Pedunculi terminalcs longi 1-2-flori. Bracteolae 2 immediatè sub flore. Cor. punicea extiis puoescens.

- z. S. REPENS (R. et Pav. f. l. per. z. p. S. t. 7. f. b.). *If, *y in nemoribas Cbilensim ad Conceptionis Urbem et in prov. Re re, Irutife, et Pucbacay. S. scandens Pers. ench. 1. p. i3. Urceolaria Chilensis Roera. et Sch. syst. x. p. 77. e-» Feuill. obs. 3. t. 43.*

Ordo CX. SPHENOCLEACEJE *Mart, consp.* (1835) n. 162.
Lindl. nat. sytt. ed. 2. p. a38. (Campanulacearum sub-
 ordo?).—Pongatieae *Endl.p. 519*(adcalc. Campan.)

Calycis tubus ovario adnatus, limbus 5-partitus, lobis rotundatis concavis margine subinflexif per anthesin patuiis, de*ñum suprà ovarium conniventibus persistentibus. Cor. gamdpetala 5-partita, lobis inflexis basi subauriculatis. Stain. 5 in sinibus cor. sessilia; anth. rotunda? a-locul. longitudinaliter deli\scentes. Ovarium biloculare multi-ovulatum. Stylus brevissimus. Stigma capitato-bilobum imberbe. Capsula membranacea 2-loqul. basi cuneiformis oo-sperma circumscissa. Placentae fuugosae utrinque septo adnata? (liberae deorsum pendulae ex Gaertn.). Semina minutissima numerosissima teretiuscula, exalbluninosa ex Lindl., albumine carnososo donata e^ Gaertn. Embryo rectus teretiusculus axilis, radiculá longá, cotyledonibus brevissimis. — Herba annua erecta glabra ramosa. Folia a 1 terñ à exstipulata lanceolata integra isevia. Spicae terniinales seu oppositifoliae pedunculatae cylindricae. Bracteaj tern» seu triparlita* sub flore. Flores parvi albi. — An' ordo Portulaceis aut Samolo ex habitu adgregandus? A Campanulaceis differt stigmale imberbi, antheris cor. insertis et O3conomia fructus. Interea nee habitu nee caracteribus ad Ficoideas, ut voluerunt cl. Martius et Sprengel, affinis mihi videtur.

I. SPHENOCLEA *Gaertn. fmet. i* (1788),/? . n3. t. 24. — Poogatium *Juss.gen.* (1789)/?. 4^3. *Lam. ill. x. n. 1991-* — Gaertnera *Retz. obs.* (1791} *G. p. 24 non Lam. nee Schreb. nee Jfec.Jc. nee Wall.* — Rapiaia *Lour. each. ed. IP. 1. p. i56.*

Car. idem ad ordinis.

x. S. PONGATIUM. (f) in huraidis et cultis Iudis orientalis, Malabarica; (Rheed.), Cochiuchida: (Lour.), Ceylonae, his. Timor, flEgypti, ins. Caribearura, Mexici, eth. Spli. Zeyianica *Gaertn. 1. c. Willd. sp. 1. p. 927.* Roxb. fl. ind. ed. Wall. a. p. 116. Pongatinin indicaen *Lain. 1. c. Scirebera Pongati Retz 1. c. Rapinia beibacea Lour. 1. c. Pongati Rheed. Mai. a. p. 47. t. 24. (v. s.)*

Ordo CXI. COLUMELLIACEJE *Lindl. nat. syst. cd. 1. p. 222, ed. 2./; 239. — Columellieoe(Z). Don in Edinb. new. phil. journ. 1828. decemb. p. 4& excl. gen. G. Don gen. syst. p. 57.*

Calycis tubus ovaria adnatus, limbus 6-partitus, lobis aequalibus subdistantibus. Cor. subrotata, tubo brevissimo, lobis 5-8 per aestivationem imbricatis subrotundis. Stam. 2, basi tubi inserta, quasi opposita. Anthera? reniformi-romndatae 3-lobae, loculis undulato-plicatis. Ovarium biloculare multivulvatum. Stylus simplex. 3vis. Stigma capitatum bilobum. Discus epigynus carnosus. Fructus capsularis bilocularis polyspermus septicido-dehiscens. Placentae septo ad 11 aet. Semina ascendente. 3va. Embryo erectus acuminatus in axi albuminis carnosus. — Arbores «ut Frutices australi-americi. Rami oppositi junidressubtetragoni. Folia opposita exbtipulata, integra aut serrata, oblonga aut obovata, "subtilis sericeo-pubescentia. Flores solitarii aut terni, ramulos tenninantes. Cor. flavae. Folia amara febrifuga. Lignum durum. — Ordo a^ Jasmineas seu Personatas nonnullas ex stam. 2 accedere videtur sed calyx ovario adnatus! ad Gesneriaceas ex calyce adnato, capsula biloculari et corolla subirregulari potius approximandus. — An stam. potius in duas phalanges concreta diadelpa, adelphia utraque antheras 3 conereta's gerente? In specim. meis florum carie subdestructorum structuram veram non cernere quivi.

I. COLUMELLIA *Ruiz et Pav. prod. p. 3. t. i. l. 3. fl. per. l. p. 28. IJ. B. et Kunth jov. gen. am. 2. p. 388 non Lour, nee Jacq. nee Arrab. (i). — Columellu Vahlenum. l. p. 300. — Uluxiu Juss. diet. sc. nat. io. p. 102. 56. p. 239.*

Car. idem ac ordinis.

1. C. OBLONGA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 28. t. 8. f. 1), foliis oblongis extrorsum serratis petiolatis subtilis albicanti-pubescentibus, iloribus ternis pedicelatis subcorymbosis. In Peruviae sylvis ad Pillao. C. arborescens Pers. encb. 1. p. 13.
- a. C. OBOVATA (R. et Pav. fl. per. 1. p. 39. t. ia. f. a), foliis obovalis concavis serratis integerrimisque scissilibus, subtilis iucanis, iloribus subsessilibus unifloris. In collibus aridis Peruviae. Col. frutescens Pers. encb. x. p. 13. foliol. a parva linearia affinis calyce. (v. s.)
3. C. SERICEA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 2. p. 388), foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis subtilis adpressis seicis, pediculis i-3 floris. In Regno Quitensis locis ayWalcis declivitate montis-Juivomi Tunguaraga. Folia pollicis longa, 3 lin. lata. (v. s. coinm. à cl. Bonpland.)

(1) Columellia Lour. est Cayratia Juss. — Columellia Jacq. est Nesleria. — Columellia Arrab. est genus vixnotum.

Ordo CXII. NAPOLEONEJE *Beam. JL owar. a* (1807), p. 29. — *Belviseae R. Brown trans, soc. lin. 13* (1821), ^ . 222. — *Velvfeiaceae Lindl. nat. syst. (i8i6), p. 289.* — *Asterantheae Reichenb. consp. 1* (1828), p. 137.

Calyx ovario adnatus, limbo diviso persistente. Corolla imo calyci inserta, gamopetala, bifida, rotata, plicata, multiloba seu indivisa, simplex vel duplex (interiore tunc fortè staminibus aboriivis constante). Stam. mine definita poly'adelpa, nunc indefinita libera, basi corollas inserta. Ovarium bifidum. Stylus 1 cylindraceus. Stigma angulatum seu lobatum, peltatum. Fructus baccatus polyspermus calycisdenlibus coronatus uni-bi-ocularis. Sem. . . . — Frutices aequinoxiales glabri. Folia alterna, petiolata, integerrima, exstipulata, penninervia. Flores axillares vel laterales, solitarii. — Ordo vix notus, à cl. Jussieu, Beauvois et Desvaux inter Cucurbitaceas et Passifloreas collocatus, imò à cl. Desvaux utmera Cucurbitacearum sectio cum dubio habitus; à cl. Desfontaines, Brown, etc., propè Symplocineas relatus; imò ex priore vix à Symplocineis separandus; à cl. Lindley propè Sphenocleaceas et Columelliaceas insertus. Ab omnibus lit videtur, ex caract. equidem incompleto, diversus. Ex ordinatione meà fortè subartificiali, in Lindleyi sententiam cecidi.

Nomen ipsum generis praecepit et ideò ordinis litigiosum! *Napoleonas* nomen est revera ex jure prioritatis servandum, sed jam Bonaparte à pluribus annis dicata erat cum cl. P. de Beauvois *Napoleonam* finxit, et nomen inventoris ipsius non sine ratione quòdam cl. Desvaux spectabili stirpi consecravit, sed tamen juri prioritatis addictus *Napoleenae* nomen servavi.

I. *NAPOLEONA*, *Beauv. fl. owar. 1* (1807), ^ . 29. t. 78. — *Belviaia Desv. Journ. bot. appl. 4. p. 130.*

Calycis limbus 5-partitus. Corolla duplex, exterior indivisa, interior (ex staminibus sterilibus coadunatis formata) multifida. Stam. filam. 5 dilatata biantherifera. — Frutex Owariensi-Africanus. Flores sessiles basi bracteolis pluribus ovato-rotundis cincti.

1. *N. IMPERIALIS* (Beanv. 1. c.). ^ »ⁿ 'Africa aequinoctiali circa orbem Oware in sylvis legit cl. Palisot de Beauvois. *Delvisia caerulea* Desv. L. c« Flores caerulei diametro ferè sesquipollic. (v. s. in h. Del ess.)

16. *f. purpurea*, floribus purpureis. J. Interrupes ferruginea ^ Senegambia? ad Fodta-Dialon legit cl. Heudelot. Arbor *24-30-pedalis. Kami verticillati horizon tales. Fructus polypædub donatas, aqua infusus contra hernias inguinales, ab incolis usitatus ex Heudelot. An species *k caerulea* divers? (v. s. in h. Delesseit.)

II. ASTERANTHOS *Desf. mem. mus. 6.p. 9. l. 3.*

Gaiycis limbus campanulatus, cupulaeformis, multidentatus. Corolla simplex, margine ciliata, 20-22-loba, nervis totidem à centro ad peripheriam productis radiantibus, Jobis singulis apice bifidis. Stãm. indefinita corollâ breviora, exteriora gradabim interioribus longiora, filain, filiformibus distinct^, antheris oblongis bilocularibus. Stylus apice in stigmata 6 obtusrs subpehatim dfsposita expansus. — Frutex Brasiliensis. Flores pedicellati.

1. A. BRASILEZISXS (Desf. I. c). g iu Brasiliã. Foli% ovali-lanceolata àcaminata.

sulcata; anthcia? glanduloso-birla?, medio inserts, in tubulos duos coalitos vix furcatos productae, a pice tantum dehiscentes. Stylus unicus, nunc rectus, nunc apice curvatus. Bacca limbo calycino discoque coronata, 5-loculais, oculis oligospermis. Semina plurima placentis centralibus affixa, angulosa, parva, albuminosa. Embiyo rectus viridis. Albumen molle album (Roxb. fl. ind.).—Frutices Indiae orientalis crecti, foliis alterais conaceis sempervirentibus denticulatis, Racemi pauciflori axillares. Pedicelli bibracteati, apice incrassati, sub flonbus coarctati articulati. Corollas punice*, apice saepè vindihileae.

§. i. *Corollis tuhulosis.*

- i A. VARIEGATA (D Don herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 85a.), ramb tciētibus tuberculatis af>ice subangalatis, foliis bfevissime petiolatis oblongis obtusis subspathulatis glabris ninate sea par'ce seiratis, petiole callosis, racemis solitarhs axillaribus, pedicellis Jongis apioe incrassatis 5-angulatis, corollis tubulosis apice curvatis 5-dentatis. 5ⁱⁿ montibus Puridaa India; orientalis (R. Smith Buchanan in herb. Lamb) — *Ceratostema variegatum* Roxb. fl. ind. a. p. 418. hort. bot. p. 33. *Thibaudia variegata* Royle. ill. t. 79. f. r. Wall. cat. n. 751. *Thib. ibodoroides* herb. Lamb. *Talamoot* Incolarum Folia 5-6 pollices longa, 1 $\frac{1}{2}$ poll. lata. Mos antè anthesin ap^p recfrvatasj corolla glabrapollicaiū. (v. s. 111b. DC. ab ampl. cœtu^Qerc. Ind. 01.)
- a. A. SETIGERA (D Do'n herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 862), ramis teretibus hinc inde hirsutis, pilis fœvibus nigrescentibus glanduloso-tuberculatis, glandulis art^Wdis, foliis breviter petiolatis coriaceis elliptico-lanceolatis basi attenuatis p^btusi* apice acuminatis sub^tas nervosis, racemis p^aneflous axillaribus foliis dn[^]Jo br[^]vioiU)vi⁹(pedicelli* calycibusque hirsutis. ^ in montibus Pandna Indiae orientalis. DaH race, med. t. 11. *Thibaudia setigera* Wall ! cat. n. 752.—Folia obsolete denticulata, 4-5 poll. longa, 1 $\frac{7}{8}$ poll. lata. Limbus calycinus paucus 5-fidus, lacinus subtriangulatus acatis. Corolla semipollicans tubuloso-ventriosa purpurea, calyce 7-8-plo Jongior, 5-lobata, lobis ovato-oblongis, a[^]ce corvata. (v. s. in b. DC.)
3. A. LORANTHIFLORA (D. Don herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 86a), ramis tetetibus glandulis raris conspersis, foliis sessilibus subintegris oblongis utrinque attenuatis acuminatis di[&]coloribus, sublimbus candicantibus tomentosiusculis, tomento canescente tenuissimo, p[^]doncolis axillaribus geminis unilobis, corollis tubuloso-ventriosis* apice semi-5-fidis, lobis reflexis 5¹⁰ India orientali Dan. ^acc. ined. t. i?*. *Thibaudia loranthiflora* Wall! cat. 754. Pedunculi calycesque hirsuti, pilis apice glanduliferis. Corolla cocciuea, apice luteo-vindis, tubuloso-ventriosa, pollicarifretulata. Folia 5 poll. longa, vix pollicem lata. (v. s. ia-h. DC. ^comm. ab bon. caet. meie. angl. Ind. or.)
- 4 A. VERTICILLATA (D. Don Herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 86a), caule fuliginoso, foliis verticillatis lanceolatis acuminatis imbricatis dentatatis basi acatis, floribus lacemoso-corymbosis, pedunculis calycibusque hispidis, corollis glabris. 5ⁱⁿ montibus Pondua Indiae orientalis. *Thibaudia verticillata* Wall. cat. n. 753 Corolla subpollicans 5-lobata, lobis brevibus. Filamenta sabcoalita. Antherse bispic. Stigma subsimplex.
5. A. VACCINIATA, foliis subverticillatis anguste lanceolatis serratis, racemis axillaribus, foliis aequilobis 5ⁱⁿ montibus Garrow Indiae orientalis. — *Geratobaccina vacciniata* Roxb. fl. ind. a. p. 411+. — *Kesa-proom* incolam Ratin ali asperi. Au ab Afl vci ticillat. Il divcran ?

§. 2. *Corollis ovatis.*

6. A. ACUMINATA (D. Don herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 86a), foliis petiolatis lanceolatis longe acuminatis dentatis, flonbus corymbosis lateralibus nuberosis. j in Silhet India orientalis.—*Thibaudia acuminata* Wall. t. at. n. 6297.

— Folia Spitbaniaea. Lobi calycinii ovati mucronati. Calyces pedunculique tenuissimè tomentosi.

7. A. SPRENGELII (G. Don gen. syst. 3. p. 86a), foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis denticulatis basi attenuatis lanuginosis, floribus racemosis glabris, segruentis calycinis ovatis denticulatis, filamentis lanuginosis, ant. ben's bifidis. 5 in Indiâ orientali. — *Tbibaudia Sprengelii* Wall. cat. n. 6298. Folia tripollicaria. Flores mayescentes 5-7 in racerao. Corolla ovato-oblonga, circiter 2 lin. longa.
8. A. SYMLOCIFOLIA (D. Don herb. Linn. soc. ex G. Don gen. syst. 3. p. 862), ramulis lanuginosis, foliis ovatis mucronatis serrulatis, floribus lanuginosis, segmentis calycinis rotundatis mucronatis, filamentis barbatis. 5 in Indiâ orientali. — *Andromeda syraplocifolia* Wall. cat. n. 1522. Corolla lineam longa.
9. A. AREOREA, ramulis glabris rimosis griseis a pice hirsutis, foliis breviter petiolatis ovato-ellipticis serratis utrinque acutis, supra viridibus glabris, subtus albidis nervo medio hirsutis, racemis axillaribus terminalibusque foliis vix brevioribus. 5 in montibus Indiâ orientalis. — "*Vaccinium arboreum* Leschen. in b. DC. *Kournerdon* incolarum ex Lesch. 1. c. Pedunculi pedicelli calycesque birsuti, pilis ferrugineis vel cluereis. Folia sempervirentia. Arbor nidicris. (v. s. in h. DC. comm. à cl. Leschenanlt.)
10. A. ELLIPTICA (G. Don gen. syst. 3. p. 862), caule (pseudo?) parasitico, foliis oblongo-ellipticis utrinque acutis basi biglandulosis coriaceis venosis glabris, racemis secundis tenuissimè tomentosis. 5 in montibus Salak Java? supra arbores. Floret toto anno. *Tbibaudia elliptica* Blum, bijdr. p. 839.
11. A. FLORIBUNDA (G. Don gen. syst. 3. p. 862), foliis elliptico-oblongis utrinque acuminatis coriaceis glabris venosis, calycibus ciliolatis. 5 in Javae cacumine montium ignivomorum. *Tbibaudia floribunda* Blum, bijdr. p. 85g. *Prut* incolarum. Floret per totum annum.
12. A. LAURIFOLIA (G. Don gen. syst. 3. p. 862), caule (pseudo?) parasitico, foliis cuneato-oblongis obtusiusculis coriaceis glabris subvenosis, racemis glabris. 5 in Java? cacumine raontis Buzang-rang supra arbores. *Thibaudia laurifolia* Blum, bijdr. p. 859. Floret omni tempore.
13. A. VARINGIFOLIA (G. Don gen. syst. 3. p. 862), foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis coriaceis subvenosis; racemis foliosis calycibusque glabris. 5 in Java? altis montibus Gede. *Tbibaudia varingifolia* Blum, bijdr. p. 860. *Jantijie betul* incolarum. Flores omni tempore.
14. A. LUCIDA (G. Don gen. syst. 8. p. 863), caule interdura (pseudo?) parasitico, foliis obovatis subretusis margine recurvis coriaceis glabris subvenosis, racemis calycibus corollisque pubescentibus. 5 in sylvis altioribus Javae. Floret toto anno.
15. A. CORIACEA (G. Don gen. syst. 3. p. 863), caule (pseudo?) parasitico, foliis elliptico-vel oblongo-lanceolatis neminatissimis coriaceis subtriangulatis glabris, racemis calycibus corollisque glabris. 5 in Java; sylvis montanis. — *Tbibaudia coriacea* Blum, bijdr. p. 860. *Kilagidajr* incolarum. *Arbutus coriaceus* Blum, cat. h. Buitenzog. p. 67. Floret omni tempore.
16. A. CONEIFOLIA (G. Don gen. syst. 3. p. 863), foliis cuneiformibus obtusissimis interdum retusis margine recurvis coriaceis subvenosis glabris. 5 in sylvis altioribus Javae. *Tlibaudia cuneifolia* Blum, bijdr. p. 861. Floret toto anno.
17. A. MYRTOIDEA (G. Don gen. syst. 3. p. 863), ramulis pinnatis, foliis ovatis ellipticis obtusiusculis margine recurvis coriaceis subvenosis ad costam utrinque puberulis, racemis glabris. 5 in cacumine ignivomorum **infinium Molucrarum**. — **Thibaudia myrtoidea UJum. bijdr. p. 86M. Floret omni tempore.**

† *Species non satis notae.*

- x8. A. MADAGASCARIENSIS, caule fruticoso erecto ramoso, foliis ovatis alternis, floribus racemosis axillaribus, pedunculis bibracteatis, corollis viridibus. 5 in

insulâ Madagascar. Cavinium Pet. Th. gen. nov. niadag. p. n. n. 37. Cav. Madagascariense Poir. diet. sc. nat. 7. p. 3io.

10. A,? ACOSTA, caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis serratis crassis glabris oppositis, raccinis spicaris terminalibus. J in sylvis planis Cochinchina. Vacciniuin Acosta Roesch. riom. p. io<). V. orientale Sw. ex Steud. noin. phau. p. 107. V. spicatum Poir. diet, suppl. 1. p. 280. Acosta spicata Lour. fl. coch. 1. p. 338. Arbascola 5-pedalis; corolla alba urceolalft 5-gona.

—J- *Species exclusa.*

A. SKRRATA G. Don = Gaylussacia serrata.

III. GAYLUSSACIA // B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 275. Cham, et Schlecht. in linn. t. p. 5*8. (i. Don gen. sjrst. 3.p. 858.—Lussacia Spreng. sjst.i.p. 292. — Thibaudiae sp. Humb. rel. hist. G02.

Calyx ovario adnatus, limbo libero quinquéfido. Corolla tubulosa, basi ventricosa, ovata aut subglobosa, limbo 5-h'do. Stamina decem, limbo calycis inserta. Anthers mulicae, apice in tubulos duos productac. Stylus erectus. Stigma depresso-capitatum. Drupa subglobosa sulcalo-decagona calyce vestita decemlocularis, loculis monospermis. Semina lenticularia laevissima. Spermodermium tenuissimum albumini aretè adh. Tiens. Albumen semini conforrne, carnosum. Embryo centralis axilis teres, albumine brevior.—rutices ramosi. Folia sparsa apice mucronato-glandulosa. Racemi axillares approximati. Fiores bracteati, coccinei.

* *CorolUs urceolatis vel cylindricis.*

1. G. BUXIFOLIA (H. B. et Kunth nov. gen. am. p. 276. t. a5; , syn. 2. p. 235. nee Cham, et Schlecht.), canle fruticoso ramosissimo, ramulis hispidis, foliis bieviter petiolatis coriaceis ellipticis utrinque rorundatis apice glandulâ fuscâ terminatis<{ integerrimis retionlato-venosis utrinque piloso-pubescentibus, racerais subpollicaribus simplicibus in upice raraorum approxirnatîs, co roll is tubuloso-venlricosis, ovariis hispidis. /> propè Caracas in nionte Avila&alt. Huo hex., item juxta Sauta-Fe^de Bogota, alt. 1400 hex. — Thibaudia glandujosu llurab. rel. hist. p. 602. Raroi fuscâ glabii. Corolla coccinea externè pnbes-cens (i). (v. s. in h- DC. coin in. à cl. Vargas.)
2. G. IMBRICATA (Pohl pi. br>H. 2. p. 40. t. 126), caule fruticoso, ramis glabris jnnioribus pilosis, foliis imbricatis ovali-ellipticis ad apiceni minutissimè ere-natis mncrone brevi calloso termiaaiis, calycibus corollisque glabris, bracteis biformibus liaeari-lanceolatis et ohlongo-acutis. fi in montosis Brasilia*. ad Tijoca Provincial Rio de Janeiro (J'ohl!). G. Don gen. syst. 3. p. «85» exelns. syn. G. buxifolia Cham, et Schlecht.*in linnxa. 1. p. 528. Cham, in linn. 3. p. 492. (V. S. in h. DC. ex Ildefonso Gomez.)
3. G. DISCOLOR, ramis glabris virgatis cincreo-argenteis fusco-lineatis ex corticis laceratione, ramulis rubiginosis pnbescentibu?, foliis ellipticis hrcviter petiu-latis basi rotun^datis apice acutis mucronatis mucrone calloso pallidè ferrugineo, margiue revolntis, versùs apicem obsoletè serrulntis subtùs albo-rufescentibus subargenteis, suprâ glaberrirais yiridibus, racemis simplicibus bracteatis snb-terminalibus pubeseentibas. 5 ciroi Bahiam in Brasilia aeqninoctiali. — Folia subliis punctis minutissimis fuscis conspersa. Pedunculi pedicelli caiycesque rubro col o rat I, Corolla; glabrae coccineae. (v. s. in h.DC. coram. à cl. Blanchet.)
4. G. nLCHRA (Pohl bras. 2. p. 41. t. 127. Cham, in linn. 8. p. 40,3), caole-fru-ticoso, folib oblongo-ellipticis integerrirais margine revolutis macrone abbre-

(z) Ex iconè ramuli uon hispidi et folia apice dentlculata, ex descr. ramuli hispidi et folia iotegerrima! An fortè diversa?? An stirps Bogotensis à CaracasanA diversa? Conf. u. a5. (DC.)

- vi.ito calloso terminatés, snpia glabris, snbtus adnei vos venas calyce&qne pilosis, coiollis glabris, biacteis bifounibus linearibus et obi on go acutis. * in montosis Brasiliae capitauiae Minas Geiaes (Pohl), capitaiias Sanctai-Calhaiinae (Gaudichaud') Corolla ventiiicoso-cylmdnca 5 dentata Baccrc 10-sulcats, niagnitudine pisi, glabixe. (v. s in b. DC coinnu. à cl. Gaudich)
5. G. DEPENDENS (G. Don gen syst. 3. p. 85q), rarais anglosis tomentosis, foliis ovatis mucronatis cinereis, flonbus axillanbus aggregatis, segmentis, calycinis ovalis acutis. J in Pciu. Vatriuiuni dependeus Rui7. et Pav. in heih. Lainb. Folia pollicaria
6. G. <* SUBLORDAIA, ramis suhteretibns costato-suloatis glabus, foliis suboppositis subglabns brevitei petiolahs tordatis snbcoidatisqne ovato-ellipticis margmc snbrevolntis discolonbus mucronatis, mncrone aciculari maiccsrente, lacemis simphcibna erectis foliis dnplo tnploNe longioubus ^ ia Peiuviae provinciâ Chachapoyas Habitus Buxi baleancje. Karauî subpubescentes Folia 9 to lin louga, 4-5-Lln. lata, subius pnnctis nigrescentibus conspersa; junnora snbtus albo-cineiea, supia \judia, adolta sabtus virescentia, <supia lutescentia in speciraimbas siccis. Pedicelh cum calycibus mticul.itj. Fiuctas non vidi. An Thibaudiae spec ? (v. s. m h Bmss et Moiiic)
7. G. CRENATA (D [Don mss in heib. Lamb ex G. Don gen syst 3. p 819), rami* teretibns tomentosis, foliis oblongis acutiscrenatis, flonbus aggregatis, se^mentis calycinis ovatis acutis. ^ in Pein. Folia 1 2 poll longa. Flo res coccinèi
8. G. RU«OSA (Cham, et Schlicht in linn. 1. p 534. 8. p 4qi), caule fiuticoso, lamis bispidis, folus oblongis letusis rngosis maigine ievolutis supia scabris, snbtus hiisutis, ra^emis secundis cernuis glanduloso-hirsutis, corollis cylindraceis ^ in Brasiliâ tiopicâ (Sellow).— Folia sesquipollicana, latit ^-lineari. Calycis deutes anguste acuraindti, o\ariolongioies Coiolla uiceolato-tnbulosa, ad anglos et in laciniarum apicibushiisuta.
9. G. RHODODENDRON (Cham et Schl. in linn. 1. p. 533. Cham in linn. 8. p 492), fiuticosa ramosa, ram is luspidi-, foliis subglabus elliptius basi angustatis, petiolis prumosis, lacemis secundis cemuis, corollis cylindraceis A in Brasiliâ tropica (Sellow) Drupa exsncca magnitudine fructns Pipeus mgri.
- 10 G PSEUDO-VACCINIUM (Cham el Schlecht. in linn. 1. p 500 Cham in lin. 8. p 4<3), fruticosa glabernma pubesreusve, tolas ellipticis lameolatis, 1 acemis erect is secnndis bracefatis, coiollis cyl ndraoeis, ovaiio glabio vel glabiescente ^ in Biasiliie tropicae locis apcitis aienosis (Sellow, Aug. St -Hilaiie) — Aug St -Hil voy xi torn 2. p. 406 Andromeda Nenw. leis. bras. 1. p 84. Andromeda coccinea Schrad in Goelt anz 18a 1 a. 709.
- et. glabra.—in serra do Fiio prov. Minar Gener ("Vauth.¹ heib. n. 1). "Vdccciniu bra&iliense Spreng nov prov. p 42. syst 1. p. 21a.
0. pubescens, calycibus corollisque 5-dentatis (v s in h. DC)
11. G MYRTUOLIA (Cham, in lin 8 p. 494)i foliis petiolulatis obovatis lanceolatis acutis apiculatis, apiculo obtuso calloso, toto ambitu in maigine leflexo seirulatis, consistentiâ laniinis, planis pollicaiibas, lacemis keimesinis subsolitanis snbterminalibus eiectis folium superantibus, lacinus calycims bre vi bus, coiolla ventricoso-tnbulôsa. J in Brasilia mtia tiopica (Sellow). Ramuli uovelli pilosi, cito calvescentes Folia novella toto arabitu ciliata, snbtùs cinnaraomeo-lutescutia, comâ piominnlá cum petiolo pilosâ.
22. G. SALICIFOLIA (Cham et Schlecht in linn 1. p 53*. Cham in lin 8 p. 4g5), fraticosa glabernma pruiiQsa, foliis oblongo-lanccolatis, flonbus cylindraceis subterms. 5^m Biasilia*tropica*(Sellovr) — Racemus coloratus *es-silis pollicaris sesqaipollicausque
- i3. G LANCEOLATA(Blum bijdr. p 861), caale(pseudo?)paiasitico, foliis oblongo-lanceolatisacuminatissiraiscouaceisglabris supia reticulato nervosi«, infiatnpli-neiviis, racemis axillanbus simplicibns calycibusque tomentosis, pedicellis basi tribracteatis. 3 in Java; sylvis anabiosis suprâ arbores. Floret per totum annum
- ^4 G. AENSA (Cham, in linn 8 p. 49^b). foliis antice subinconspicue obtuse

- crenulatis, mucrone subiecto, inflorescentiis ooloratis kermesinis, laciniis calycinis triangularibus, filamentis quartis longitudinis antherae glabris. *fy* in Brasiliâ aequinoctiali (Sellow).—Kaiuuli petioli, pedunculi pedicelli canescenti piloso-pubescentes. Bractee calyces que ciliati. Corolla glabrx, in nervis rariter pilosse.
- a.* foliis acotiusculis mine planis nunc convexis, mucrone crasso rubescente rariis manifestò incurvo.
- fi.* foliis plavis, corollis brevibus.
- y.* ramis strictioribus subvirgatis.
15. *G. MYRTILLOIDES* (Cham, in linn. 8. p. 498), foliis antrorsum argutè serratis mucrone subrecto, inflorescentiis kermesinis, laciniis calycinis lanceolatis quartâ corollâ* longitudine, filamentis ciliatis longitudine antheia?. *fi* in Brasiliâ inter tropica (Sellow). — Ramuli, petioli, pedicelli ovariaque hirli, pilis longis patentissimis albis, inloiescentiae glanduliferis. Bractea: calycesque pectinato-ciliati. Habitus Vacc. Myrtilli.
16. *G. PALLIDA* (Cham, in linn. 8. p. 490), raris cicatratis", foliis subsessilibus integerrimis septius aentis pube glaudulosâ vestitis ciliatis, mucrone inlezo albido, floribus pallidis, bracteis foliaceis viridibus longitudine florum, bracteis subfoliaceis lanceolatis subcalycitis, laciniis calycinis lanceolatis terlia circiter corollae longitudinis, filamentis villosis quaras autberx longitudinis. ^ in Brasiliâ aequinoctiali (Sellow), et Tejnco prov. Min. Gener. (Vauth! herb, n. 40.—Folia supra intensè viridia subnitida, subtus obscurè ferruginea. (v. s. III h. DC. com in. à cl. Vaulhier.)
17. *G. ANGUSTIFOLIA* (Cham. in linn. 8. p. 499) * ramulis petiolisque coloratis, inflorescentiis cum calycibus pubescentibus, foliis coriaceis lineari-lanceolatis, in petiolum brevissimum angustatis, apice acutè callosis, margine reflexo subinconspicue serrulato-crenulatis discoloribus, supra sordidè viridibus, racemis axillaribus subterminalibusque crectis folia superantibus, bracteis inferioribus bracteolisque ciliatis, corollis cylindraceis in nervis pubiculis, filamentis villosis antheris brevioribus. § in Brasiliâ aequinoctiali (Sellow), ad Corcovado prov. Rio-Janeiro (Vauth! exs. n. 3). (v. s. in h. DC. à cl. Yauthier.)
18. *G. RINIFOLIA* Cham. et Schlecht. in linn. 1. p. 536. 8. p. 500), fruticulosa spithama?a glaberrima pruinosa, foliis linearibus utrinque aentis crenatis, racemis abbreviatis i-3-floris, corollis urceolatis. ^ in Brasiliâ tropicâ, inter Muscos et Lichenes crescens (Sellow). — Bractes parvae,*ovatic acutè glanduloso-serratae. Flores cernui. Corolla angulosa urceolata dentata, dentibus erectis. Racemi, pedunculi, pedicelli, bractee, calyces ovariaque, intensè kermesino colore tincti. Fiutex j-i-pedalis.
- x^ *G. SERRATA* (Lindl. in Royle. illustr. p. 257. t. 79. f. a), caule fruticoso, foliis angustè lanceolatis serratis acutis rigidis coriaceis nitidis breviter petiolatis approximatis, bracteis coloratis subulatis, racemis axillaribus panicifloris, floribus marcescentibus longè pedicellatis albo-viridibus. *jj* in montibus Indiae orientalis. *Tribaudia serrata* Wall. cat. 11. G299. *Agapetes serrata* G. Don gen. syst. 3. p. 86a ex Royle.
- ** *Corollis campanulatis.*
20. *G. PSEUDO-GAULTHEIA* (Cham, et Schlecht. in linn. 1. p. 535), fruticosa, ramis hispidis striculis, foliis angustis ellipticis subcordatis trinque scifbris, racemalibus secundis crectis bracteis hispidis. /J in Brasiliâ tropicâ. — Folia supra atro-viridia, subtus cinnamomeo-ferruginea. Bractee foliaceae rhomboideo-lanceolatae longitudine florum. Drupa exsucca depresso-globosa, 10-costata, hispida. (v. s. in h. DC. comm. à cl. Sellow et Lund.)
- ai. *G. DECURVENS* (Cham, in linn. 8. p. 500), ramis hirsuto-pubescentibus, foliis coriaceis ellipticis obtusis basi attenuatis apice obsolete crenatis, racemalibus secundis erectis, lobis calycinis triangularibus aenminatis, corollis campanulatis, angulis pilosis, lobis erectis triangularibus. *ty* in Brasiliâ tropicâ (Sellow). *G. buxifolia* Cham, et Schlecht. in linn. 1. p. 528. nee H. B. et K. Diversa à

- G. imbricata* Pobl. Folia sublus glabra, nem's pubescentibus. Corolla a I Lie campanula!*, nee tubulos. ti lubia? at ia *G. buxifoliae* II. R. et K
22. *G. AMANA* (Cham in linn. 8. p 501) , ram nib periolis infloiescemiisque tecumssime puhriulis, calycibus plabtis Inacfeolisqnc subglanduloso-ciliatij, foliis siibconaceis brewssimè petiolatis, bievitei raloso mucionatis, inaigine refle\o an lice seunlatis, tubtus liinoso-puiictatis, nei\o \erusque utrinque conspjcuus, race mis sublet minalibus erectis «loni» itis folioso-biaeteatis, laci-niis caljeinis ovatis acuminatis, coiollâ camp inulatâ glabiâ, filamentis eilia-tis dimidiae anther* longiitudine. j in Brasilia iulei tiopioos (^Sellowj.— Frutex 6-pedalis Cuiolla alba.
- «. foliis cuneato-obovatis rotundatis.
ft. foliis angustioribus basi obtusioribus apicc acutioribus oblongis et lae-ceolatis.
23. *G. INCANA* (Cham. in linn. 1. p. 536), fruticulosa incano-toraentosa pnbes-ceus sej.quiped.ilis, folns oblongis maigine tevolutis, lacemis paucilioris brae-teatis secuudis bi^idi> ^ in Biasilia tropiea (Sellm\^ . Biatteae lanteolalae.calyce longioies, floie bie\ioies. Corolla dense pubescens, lacmiis reflexis.
24. *G. OLF^FOLFA.*, ramis glabiis cineieis, raniulis mbiginosis, foil is oblongis ba<i attenuate biewtci petiolatis aculis seriatis nioeronalis, senatniis nincro-neqnc rallois, maigine subievolnhs sulicaiiiligijieis glabeirimis, snj>râ viridi-bus leliculato-venobis, sub I us lacibus vix neivosis ali>o-iufescenlibus, lacemis simplinbus axillaiibus folio longioribus. ^ in uonie *Sena do Trio capitaniae* Minas Geraes Br.isiliae (Vauthiei'j. Pedunculi biacteali. Floics secundi. Cuiollse brae tea lae. (v. 5. in li. DC. coram. a c/ Vautliiei.)
- j- *Species corollis fructibinve ignotis suhdubice, à DC. monogra-phicè Dunaliance adjettc.*
- a5. *G. CARACASANA* (DC. berb.), fruticosa, lamulis molliter biisutis, lamis tardè glahiatas, folus conferlis elliptico-oblongis niargine snbievolmis ntnuque ob-tusis glandulâ fuscâ terniuad's subintegeuimis, sublus glanduloso-punctatis neivo petioloqr biisutis , supia vix in neivo suhpilosis, lacemis bir-sntis folio feie bievionbus, biacteis coloiatis glahiis, calyce bispido ^ ril*ca Caracas legit cl Vaigas. *G. buxifolia* var. Dunal ! in h. DC. *G. buxifolia* var. Kunlh? *Diactex rubiae*. Cui ex inmiialiuo sfatu foi re campanula!, c Folia 10 Im. longa, 4 fin lata, coriacea subtus pallida —DifTcilâ desc. *G. buxifolia* Knnth ramulis petiolisque birsiitis nee bispidis , foliis nou stricto sensu mtegeirimis , bi/sutjs nee piJoso-pubescentibus, panlò majoubus, cd)yu& pilis non glandu-losis. ttabicoue Rnntb lamulis petiohsqne evidentius biisotis, foliis majoiibus mult6 inagis seiratis. (v. s. comm. à cl. Vaigas.)
26. *G. BISPIOA* (DC beib) , fruticosa ramosissima, ramnlis petiolis foliis bine indè et pra?sei tim subtus in nervo medio pedicellis cañribusque spaise longc et rigi-dule hispulis, foliis elliptici^ basi attenuatij ap'ue senulatis et glandulâ fuscâ teiminatis subtus j>dllutis vix punctato-glandulosis, bracteis oblongis glibiis. 5 m Brasilia? Siena da PiedadehgH cl Lund no\emb finct. Goi. mibi ign. verosimiliter ex reliquiis raiupaulata!. Folia fi-7 Jin. longa, 3-4 lata. Affims videtui *G. decipiente*, sed hispida net^l hirsuto-pubescentis, folia supeine vix vc-tusta glabra sed potiùs bispidula evidentius seuata. (v. h. comm. à cl. Lund.)
27. *G. ADEII OCH FTA* (DC. beib), (ruticosa, r.unis glabns, rachibus minutè pii-bescenti-velutinis, foliis elliptico-oblongis utiinque obtnsis maigine subrevo-lntis et intrgeriimis supia glabiis «nlntis in nenis minute pubescenti-velutinis glandulâ scssili terniinatis, bracteis lanreolatis pedicello doplo longionbus in mucronem setosum glandulâ teimmatum pioductis. 3 in Brasilia: buimdis da Araracoara mai. flor. le^it cl. Lund ' Fiutex 4 6-pedalis Floics coccinci in specim meo desidernti. Folia 20-22 lin. longa, 7 lin. lata (v. s à cl. Lund.)
28. *G. OBSCURA* (DC. herb.), *fiuiculoba*, ramu latuulis peliohsque dense fasco-relntinii, foliis breffissimè petiolatis confertis elliptico-oblongis margine ic?o-

latis et integerrimis glandulâ subiecnrvâ terminatis» snprâ ad maipines velatius, subtus in nervo velutinis et caeteium glabris punctato-glandulosis, racemis folio longioubus, biacleis o\atis mucrone apiculatis doiso pubescentibuir et glandulosis, calvcibn* pubesceoti-velutims, corolhs ovato-cylindrieis. ty in Biasiliae Sierra da Piedade noveiub. floi. legit cl Lund I Accedit ad G. incanam. Folia 9-10 liu. longa, 4 lin laud. (v. a. comm à cl. Lund)

- 39 G 1 tnoboiRYH, glabemina, lamulis obtuse et racibus acute angnlatis, foliis bieviter petiolatis ovatis basi coidatis apice inucronatis integerrimis conaceib leticulato-venulosis, 1 .ice in is axillaubus folio tnplo longioribu* cucitei 20-iloris subsecundis, bracteis bractcolisque ad basin pedicelli subalatis, cor. cylimliaceae Jobis ieflexis brevibos. £ in Biasilia? Sieira da Piedade novemb. flor legit cl Lund ! Calyx 5-lidus acutus per&istens. Fiactus (ex stata juniore) bubiotundus apice umbilicatas subcostatus imâ basi ovano subadbserens ? locuhs 5 iunospermis. Antherae apice prodnctas muticae biporosaa Glabiitie except\ refert iconeni Andiomedae suhrotundae Pobl pi bras. t. 121 et foite com eâ ad Leucothoem referenda? Aflinis etiara videtur Gaylassacix imbricatae. (v. s. à cl. Land)

IV. ANDREUSIA *Dim nee Vent nee Spreng. (1) —Pejiusa Rich in herb. Delessen nee DC, — "Vaccniî sp Wikstr. guad jl. l>. 63 M KCnigl act vet. acad. Holm.*

Calyx coriaceus ant^ anthesin ovoideus subclausus corollam maper-tam tegens, in anhesi cupularis, 6-dentatus, rard 7-dentatus, dentibus acutiSbimis mucronatis margmatis, ovario basi adhaerens. Corolla antè anthesin valvata, ovoidca, per anthesin cylindnca t>ubcampanulata ralyce duplo longior 6-7-lidct, lacirins oblongis acutiusculiis, basi membrane plicatâ tenui junctis. Stamina lobiscor. dupla, corolla duplo bieviora. Filnmenta subplana ciliata antheiis paulò longiora. Antheiae hiloculares, locuh bast ventncosi pblmifeii, apice m tubulos breves angusti stenlesque producti, apice dehiscentes, saepè adhacrentes. Discus epigynus cupulaiis. Ovarium adhaerens, c 11 puliforme, disco epigyno calyceque coronalum, 6-loculare, loculis oligospermis. Stylus i-cylinducus, subclavatus rectus, corollâ vix longior persistens. Fructus non yidi. Ex Wikslr. Bacca Jato-ovata limbo calycis coronata extiis scabiîuscula polysperma.

1. A. GUADAIUPENSIS, caule fihticoso, rarais glabiis snlcatis fusco-robiginosis, ioliis bieviter petiolatis ovato-elbpticia utrinquè attenaatis mtegeirimis acurai-natis supra glabris vnidibus, subtus reticulatis 6-7 penninerviis raTesrentibus tomento lepToso vix conspicuo, tacemis glabris simplictbus termin«»libus ^ inmontibus Guadalup.c (Foitiom ex Wiksti. 1 c. Perrotlet').—Peyuisa Roye-noides Rich in beib Delessert. Vaccinium? Guadalupense Swailz berb ex "VViksti. guad fl. p 63. in kong act. vet. acad. Holm —Racemi 2-5-pollicares, pedicelli incrassati fiuctifen b«qu& enrvati. Bacca lato-ovata, limbo calycis coronata, exlus scabnuscula, polyspeima Folia z $\frac{1}{2}$ -i poll, longa, cjlín. 1 \ poll. lata. (v. s. in h. DC. comm à cl. Perrottet.)
- y THIBAUDIA *R et Pav. jl. per et chil. t 4. mss (ex herb Thibaud) Jaime Saint-Hilaire fam. 1. p> 362. If. B et K nov. gen. am. 3 p 268 (exclus. »/??. Cavimum) G Don gen. sjrst. 5. p 860. — Chupalones Nieremb. — Chupalon Adans. f am pi 2. p. 164*

Calyx semi-adhaerens tubuloso-urceolatus brevis subcoriaceus, limbo 5-partito,)>artitionibus dentiformibus eieclis | crsistentibus. Corolla

(1) Andreu&ia Vent = Myoporium. Andrewsii Spreug. r= Ccatauiella

lubuioso-urceolata 5-dentata carnosae. Stamina decem ; filamenta brevia compressa linearia glabra, mine libera, mine monadelphae, Antherae elongatae, bdoculares, basi bberae, medio adnatae, supernè libel J3 furcatae, id est loculi supernè segregati in tubulos vacuos elongati, rimâ longitudinali debiscentes. Discus epigynus subiiitger, obsolete 5-dentatus, vel 5-gonus. Bacca subglobosa^subangulosa Iruncata, calycis limbo carnosocoriaceo 5-partito coronata, 5-Iocularis, loculis polyspermis. — Frutices; caules erecti diff'usique ramosissimi. Gemmae floriferae axillary tenninalesque bracteis squamosis coriaceis subrotundis imbricatis tecLe. Folia alterna coriacea sempervirentia, breviter petiolata petiolis saepè contortis, saepius integerrima, interdiim denticulata vet serrata. Flores racemosi vel subumbellati pedicellis unifloris *hihractealis*, saepè cernuis interdum secundis. Gemmae, squamae, bractee, racemi, calyces, corollae et baccae saepè rubicundi coloris. Baccae saporè gratè acido donatae.—Genus Ceratostemati affine, sed differt • calyce minori tubuloso uiceolato, limbo brevi 5-dentato; coiollâ minori tubuloso-urceolatâ, anthem rum loculis iimâ longitudinali debiscentibus; baccâ calycis laciniis carnosis coronatâ.

1. T. EMARGATA (R. et Pav. fl. per. mss. ex G. Don gen. syst. 3. p. 861. n. 7), caule fruticoso lamoso, foliis obovatis subovatisque obtusis emarginatis coriaceis sempervirentibus margine revolutis, subulis albidis punctato-pilosis, supradenticulatis, pedunculis axillaribus unifloris* dependentibus paucifloris*, corollâ conicâ ventricosâ, obovata 5-fida albo. § in Peiuviae Andium nemoribus, ad l'illao et Chichua&sl tialus, in Iocis saxosis soli expositis. — Frutex biulnaris. Co 1 obovata 3 lin. longa. Folia sesquipedalia, trinervia, basi truncata.
2. T. MELLINORA (R. et Pav. fl. per. mss. ex herb. Thib.), caule fruticoso ramosissimo, foliis oblongo-ellipticis obtusis integerrimis cordatis utrinque pubescentibus supra nitidis sub l'as pallidioribus subscaesulis margine reflexis, racemis axillaribus solitariis simplicibus pilosis, laciniis calycinis latis brevissimis subnullis, coiollis ovatis puniceis. ^ ^ri Peiuviae Audium niutitibus frigidis, saxosis et glaucosis locis, topiose ad Pillao et Chumpillana lictas—Dan vacc. ined. t. 7. Th. mellifera O. Don gen. syst. 3. p. 860. *Puchato sumacisqui* incolamin, id est ilorura fasciculus incainalns optinii niellis. — Frutex biulnans, ramis diffusis dependentibus Stamina monadelphae. Srinina minima albicantia. Hujus plantae succum inellifeum copiosum continent, quae in Indi aede sugunt, uadenomen plantae. fv s. 10 h. DC. ex h. Thibaad et in h. Lamb)
3. T. FLORIBUKDA. (H. B. et Konth nov. gen. am. 3. p. 269 t. 54), ramis tetraedris laciniis cuneatis glabris, foliis oblongo-lanceolatis nervinis leuculato-venosis, racemi axillaribus solitariis subbipollitatis basi biacteis imbricatis cinctis, calycibus corollisque glabris. ^ >^ montanis INONO-Gait«tensibus juxta Santa-I'è de Hogoia, alt. 1500 hex. Coiolla cocmea. Pedicelli longissimi. Biactee ad basin pedicelloium nallae ?
4. T. LOWGRFOLIA (H. R. et Kuntli nov. gen. am. 3. p. 269), lamis pentagonis laevibus glabris cinerascensibus, foveis elongato-lanceolatis acuminatis basi obtusis reticulato-nerviis. iut quintuphneiviii, racemis foveis duplo brevioribus, oalycibus coiollisque glabris. J III Andibus Quiinducsinru piope la Stja, alt. 1580 hexap. — Folia 7-pollicana et longiora
5. T. BICOLOR (R. et Pav. mss. fl. per. t. 4 ex herb. Thib.), caule scandente immosissimo, ramis longis^simis, foliis breviter petiolatis oblongo lanceolatis apice breviter acuminatis acutis integerrimis sabcouaccis supra nitidis venosoreticulatis subtus reticulatis pallidioribus, nervinis subevulvis, tuquinque nervis, racemis solitariis bipollicemibus, pedicellis longis puniceis biacteis>h m Peiuviae Andium montibus Ingidis ad Pillao, Acomayo, Chincbao et Muna. — Dun vacc. ined. t. 8. — Inbaudia cuaitiaia U. et Pav. fl. per. et

- chil. 4> t. 385 iaed. ex Don gen. syst. 3. p. 860. *Puechato del monte* incolarnui, id est florum fasciculus incurvatus montanus. — Frutex 4-6-ularis, glabris Coiolla pollicibus subcylindrica, ad medium faucibus coarctata punicea, supracina alba, ciliata. Bacca rubicunda, Avellanae magnitudine, subglobosa calycis limbo coronata. (v. s. in DC ex h. Thib.)
6. T. FALCATA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3 p. 269), ramulis lanceolatis glabris fuscescentibus, foliis lanceolatis acuminatis apice falcatis basi acutis integerrimis reticulato-subquintuplinerviis, lacemis solitariis folio duplo brevioribus, floribus longe pedicellate, fructibus in frigidis juxta urbem *Ahnnguer* Novo-Granatensium, alt. 1500 hex. Calyces coiollaequeglabii. Folia 9 pollices longa.
7. T. PENDULIPLORA, ramis fuscis glabris striatis, foliis breviter petiolatis elliptico-lanceolatis acuminatis reticulato-quintuplinerviis glabris subtus punctatis minime nigrescentibus, racemis axillaribus solitariis brevibus glaberrimis foliis triplo unguibus, pedicellis elongatis pendulis. j ad Caracas legit cl. 'Vargas' — Folia 1-4 poll, longa, 1-2 poll, lata; acumen lectum vel falcatura lacinia lobatus subbilabatus glaberrimus submembranaceus. Pedicelli bibracteolati, apice incrassati, semi-poll, et ultra longi. Coiolla tubulosa 5-6 lin longa. Discus epigynus annularis integer, (v. s. in h. DC. comm. a cl. inv.)
8. T. MACPOHYLLA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 270), caule fruticoso, ramis l-cubitis glabris fuscis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis basi rotundatis reticulato-quiritiplinerviis, racemis solitariis subsessilibus foliis triplo quadruplo brevioribus. 3 prope Pmdannm et Palace, alt. 1000 hex. in Andibus Popayanensium. *Uva camarona* incolauin — Folia 8-9 poll, longa. Flores longe pedicellati, subfastigiati, magni Calyces rubri coiollaeque glabri. Corolla tubulosa alba, mfeius ventrosa et rubra. In provincia Pastoensi, ex ea viuum expriiitur.
9. T. RUPISIUIS (H. B. et Kunth nov. gen. et sp. 3. p. 270), caule fruticoso, ramis fuscis pubescentibus, foliis petiolatis lanceolatis obtusiusculis basi acutis reticulis venosis, supra glabris, subtus pilis in nervo puberulis, racemosis solitariis tu-quadrifloris. in Paimo de Saiguia prope Loxa et Alto de Pulla Novo-Granatensium, alt. 1560 hex. Bacca subglobosa 5-9-loculans; semina minuta nitida.
10. T. WITIDA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 271), ramulis trigonis sulcatis glabris fuscescentibus, foliis oblongis obtusis basi rotundatis subquintuplinerviis inlegentibus coriaceis mitibus, racemis solitariis subsessilibus folio bicubito basi involucrio, bracteis magnis subrotundo-ovatis obtusis concavis integerrimis coloratis glabris deciduis. in dechvitate orientali Andium Quinduensium all. 1500 hex. — Folia subtus punctis minutis Mims conspersa, 4-pollicaria, sesquipollicemluta.
11. T. ALATA, caule fruticoso ramosissimo, ramis divaricatis longissimis teneribus quadripartitis glaberrimis, foliis cordato-oblongis obsolete dentibus raris minutissimis denticulatis coriaceis venosis glabris supra nitidissimis, lacemis solitariis geminisve folio brevioribus basi involucrio, squamis imbricatis ovatis concavis villosis persistentibus. in Peruviae Andium inontium faucibus locis altis frigidis. — *Andiomeca alata*, *Yaccinium alatuni* (Herb. Dombey). **Thibaudia caulialata II. et Fav. II. per. t. 4. incid. t. 386. ex G. Don gen. syst. 3. p. 861.)** — Frutex rostratus. Folia 4 poll, longa. Calyx tubicundus nitidus *glaberrimus*. Corolla cylindrica, punicea, glabra, carnosa, nitidissima. Bacca dilute rosea Cerasi magnitudine. Stamina monadelphica. (v. s. in h. mus. Par.)
- ia. T. DIPHYLLA, ramis glabris nitidis sulcatis, foliis subsessilibus ovato-oblongis acutis geminis (altero paulo minore) coriaceis obsolete serratis, dentibus raris minutis, geminis foliolibus sruarosis parvis axillaribus, racemis brevibus 4-6-floribus, pedicellis alatis bracteolas 1 gerentibus unifloris, corollis urceolatis.

- ◊J circa Haasa Hot* si et Paleo in regno Peiuviauo (Dombey¹).— Pedunculi
 ◊◊obpollicares, crassi Calyx interdum 7-dentatus (v. s. in h. uis. Par.)
- x3. T. ELLIPTICA (R. et Pav. II. per. et chil ined. torn. 4 t 384. fig. b. ex G. Don
 geu. sy&t. 3 p »6i), ram is angulatis, folus oblongo-ellipticis margine revolu-
 lis, ilonbus aggregatis, segmenm calycinis acutis bievissimis. £ in Peiu. —
 i<olia 3 poll looga basi attenuata, breviter petiolata, penuineivia. Pedicelli
 4-1 poll, longi.
14. T. JVIORICANDI, ramis fuscis, ramulis subangulatis sulcalis pubescentibus,
 folus bievitei petioldti* ianceolatis subintrgus maigine bubievolulis snbcartilaga-
 gineis subundulatis acutis saepe apice eiofco-truncatis, racenns sesMlibos axil-
 laribus folio brevionbns, pedicelhs subumbellatis basi biacteatis, capsulis
 torollisqne extus hirsulis J in Peru (Mathews). Limbus calycinus 5-hdus
 laciniis latis brevibus acmis. Corollae cocciricae 5-dentatae. (v.s. in b. Mori-
 cand.)
- 15 T. SERRATA, ramis foliosis teietibus flavescentibus puberulis apice snbtomen-
 tobis pihs unereis, folus petiolatis ovalis elhpticis vel ovato-oblongis grossè
 senatis leticulato costal is rugosis, subttis cineieo pubescentibus, racemis
 simpliciibus axillaribus iubignusi& bract^olatis pilosibuculis, calycibus pilosis,
 corollis extus subglabus. ↓ in piovincia Ptiuviaua Chachapoyas. — Lobi
 calycini acuti rubigmosi extus pilo&i Coiollae tubuloso-ventrico&x 5-dentatae
 coccineae. (v s. in h Boissiei et Moricand)
16. T. CORDIFOLIA (H. B et Kantb nov gen am. 3.p. 271. t 255), ramis tere-
 tibus, junioiibus sulcdtis ichHioso-nittiitibiis, folii*. levitei coidatis ovatis ob-
 tnsis mtegerriun'b quiutuplo-\el &epluplo-neiviis glaberrimis supra nitidis,
 lacemis soli tarns sessihbus folio M\ longionbus bisi involacratis, bracteis
 aicte imbncatis suboibiculatis maigine integerrimis subscanosis. 5 *n -Aⁿ-
 dibiisNovo Gianatensium, alt. 1200-1400 hex.—Gemmae florales strob^ybimes,
 Co 1 oil a tubuloso-ventricosa exterhe pubescens, limbo 4-5 6-lido lacinifè ovatis
 obtusiusculis. Stamina coiollx lobis> numtio dupla, filamenta bievitei basi levi-
 tei cohaeientia.
17. T. MELASIOMOIDES (H. E> etKu/ith nov. gen. am. 3. p. 273), caule fruti-
 coio, ramis terelibus lasvibus fuscis uitidis, foliia oblongis bieviter acuminatis
 basi iotundatis subcoidalis reliiulalo-quiouplinerivns, iarerais solitariis tn-
 pollicanbus folio brevioibus, aute anthesia biacteis imbncatis tectis. ^ . Hab.
 cum T. cordifolia Coiulla tubulosa glabia infeme ventucosa lubra, hmbo
 5-iido viudi, lauuiis obtusis.
- 18 T. STROBILIFERA (H. B. et Kunth nov. f.en. et sp 3 p. 272), caule fiutico&o,
 id mis obtuse angulata laevibus, ramulis pubemhs, folus oblongis acumioatis
 basi iotundatis leticulato-tupli am quintuplineiviis, racemis sessihbus folio
 bievionbus, gemmis iloialibus strubilifouuibus sessihbus ovato-elliplicis aub-
 poll canbus J) in fngulis Novo-Gianatensicon 1600 hex.— Bractese racerauin
 ante apeitiouem involucitiules, suboibuulatL*, apjcc iotundjtfe, aicte imbri-
 catae, coloiatac, glabise, exteiiores bieviores, deculume Calyx coiollaque glabri.
 Corolla tubulosa inferuc ventricosa rubi.i. I'oha subtus punctis minutissimis
 conspersa
- 19 T. BRACTEAIA (R et Pav. fl. pei. et cbil 4. t. 388 ined. ex G Don gen. syst. 3.
 p 360), caule fiucoso lamoMssuno, lamis subscandentibus diffusis, teneribus
 subpubescentibus anguJalis hinc inde puipiucis, folus ovatis v<l oblongo-
 elliptitis abiupte aumnatis acuiu.iu; oblusio, ieticulato-tn-(iuintupliueiviis
 saepe letrollexis, supia uitjciis viudibus, subtus glabuusculis lufesceulibuff
 punctis minimis nigus conspersis, lacemis subsessihbus brevibus, ante aper-
 toram biacteib coriacea uubiicalis teclis ^> in Pemviae Andium montibu*
 altis fugidis. — Dim vacc. ined t 't Andromeda tunervis, "Vaccinium tri-
 neive (berb. Dombey) Imtex biulnarjs folia sesqnipolhcara, 6 hn. lata.
 Vetioh lineal cs subcontorti, purpurei. Gem nime lloales brarieis squamosis
 bnbiotnndis concavis &ubmerabranaceis imbncatis tecLe. Pedicelli breves,
 bracten totidem oblongis mcbianaceis concavis obtusissimis rnbris p
 corollâ panlo brevioibus stjpati. Corolla subtubulosa ventricosa Incarnata^

- ore parvo 5-fido albo, calyce 4 plo longior. Bicca mbia (v. & in herb DC c\ h. Thib. in h Lamb, et h. mas Par)
30. T. SCABRIUSCCLA (H B. et Kiinlh nov. gen <m 3. p. 372), caule finticosn, lamis teielibus scabiia*»cnlnj"/uicjs, nmulis pubescent&us, fohis obloDgis acuminatis basi lotumlatis snbcoidalis quintuplinerviis supia punctato-scabriusiolis sublus in net\is pubdtilm , laceiim scssihbus ante anthesin in gem in is ihobiliformibtis inclusis, çahcibus coiollisque pubescentibus *) in Andibus Quindnrnsium , alt. i500-iboo bex — Bacca depiesso-globosa, raagmtndine Pisi, cauo-pnbeitens. I olia bipollicaiia , 9-10 lin. lata. T. strobiliferae pioxima.
31. T. ruBEScENS (H. B. et Kuuth nov. gen. et sp. 3 p ?73), caule frnticoso scandente, ram is teietibus rubiis, lamulis tngonis levitei striatis hnto pubescentibus, folus oblongis aut oblongo-ellipticis acuminatis basi ^Gtundahs reticolato quintuplinei vus aut septupling viis, suprâ glabns, subtus calycibus corollisque pubescenibus, lacemis sessilibus in geminis strobilifoimibus ante authesin mclusis. 5 J^{uxtâ} Caiacas, alt. 700 hex , item in legno Novo-Granatensi, 1700-1 ^00 bex — In planta Caiacasana , folia ohlongo-elhptica reticnato-ieptciuneivia , quinque-polbcaria tt duos pollices iata. In planta No\o Gianalen&i, folia oblonga, quintnpli aut septuphneivia , snb-7-pollicaua , 3] poll. lata. Coiolla alho-iubescens.
32. T PCNCTATIFOLIA (K. et l\i\ fl. ptr. et tliil. 4. t 387 f^{a in e ^ c x} G. Don gen sys† 3 p 860), caule ftuticoso , rainis diftasis piocuinbentibus lon^issimobtate angulatis nitidis snbprirpuiascentibus, folus deflexis oblongo-ellipticis abrupte et bieviter acuniinatis maigine subievolutis utiuque punctatis, punctis minirais.numerosis pellucidis reticu!ato-5-7-ner\iis , gemmis axillaubiib globosis, idct*rai*»post anlbesin folio lungioiibus \$ ^{IU} I^{>einvi;e} Andiuni nemo ribus lh. punctata Dnn vacc ined. t 6*. Andromeda puuctata. Vaccinium niaApbylluin lieib Domb — Hutex 4-orgyalî*, glabt'iimms sempemiens. Folia 4-5 poll longa, 2 poll, lita Corolla o\ata luteo-vire&cens. (\ s iu h. DC ex h in us Par ;
- 33 1. QUEREME (H. lJ. el Knnih no\ gen am. 3. p. i;4. t 956), caule fiuliroso, foliis o\ato tllipticis acuniinatis b<rti acutis reticulato quintnplineixiib, racemis calycibus coiollisque glabns ft . Hab , ut incolae peihibpni, in loco unico juxtâ Call oppidum in Columbia; pio\. Cliocoensi, alt 500 hex — I<olia giabeirima 3-J \ poll, longa, 16-17 Jlll lata. Racemi biacteah. *Querane de Call incolainiD*
- 24 T. ARDisi^ForiA 'H B. et Kunth nov. gen. et sp 3 p. 374), canle aiboreo, foliis oppnsitis sessilibus obtusis oblongis subconaceis leticolato-costatis, iacerais sessilibas pendulis, rani is, calycibus, coiollisque glabiis. fy in locis sylvaticis Novo-Granalensium, alt 940 hex. — Aiboî 16-20-pedaIm Racemi sabtupollicaiies, basi biacteis parvis imbucatis emcti Corolla cylindnco tubulosa , coccinea , limbo 5 lido. Stamina raonadelpha.
- 35 T PHYLIIRE/EFOIIA , raiuis subdngijiosis sulcato-coslalis^ lubiginoiis, lamulis auguloso-pubescentibus linerascntibiis, foliis opposilis bieviter petiolatis ovato-oblongis oblongo-linearibus obtusiusculis maigine subievolutis nndnlatis caitilagineis , versus apicem p.ircu drnlalo-cit uatis, utiincjue glabiis, HUMUK nei\ n pioiuinulo, punttiH mgi is liuu mile consj»crsis, luteans HabiriHilibuH >eniliilin jictiitilig cny« JllllH coiollisque extiiH IniHtitis \$ m Prmvi.i piov. C IM< liapoy.is — (oiolla cntciicn oblonga basi vculucoin Limbus calycemus 5-fidus, lacinns acotis. Stylus pei anthesin exseitus Pedicelli subambellati basi bracteolati. I¹olia polhcein longa, i-4 lin lata (v. s m - h. Boisa)
- 2? -j- *Species non satis notes.*
36. T ? ALritOLiA, iamis glabnsfusco-rubiginosis striatM, foliis biCMter petiolatis ovato-subiotundis subtus reticulato-costatis penniner\ns Mipia` l<evibus glabns denticulatis nincronatis vel obtusis vel einaiginatis, gemmis iloialibn*htrobilifonmbus nifestenlibus, biacteis scaiobiti cilia Us. ty ad Cat icab Itgit <1 Vargas¹ (v 5 in h DC sine floi net finet.) ' '

27. T.? ACUMINATA, caule fraticoso, foliis breviter jet calloso-petiolaris oblongo-lanceolatis, utrinque attenuatis longeacuminatis utrinque glabris, 3-5-nerviis palmineis margine subintegris breviter, spicis axillaribus pollicibus, calycibus subglobosis acute 5-dentatis J. H. in P. (Joseph de Jussieu), *Cachoyouyou* in col a rum ex herb. Juss. folia palmarum 1, nervio pen-ninervio, nervis minutissimis Pedicelli semi-pollicares, supra basin bracteolati, bracteolae oppositis minutissimis (v. s. in b. Jimieu)
28. T.? CERAICDER, lamis lignosis terribus cuneatis, foliis breviter petiolatis lanceolato-ellipticis breviter acuminatis glaberrimis utrinque nitidius subtus pal-lidis ierulato-5-nerviis nervo medio penninervis, racemis brevibus basi divisus, calyce recurvato imbricatis limbo coarctato, corollis tubulosis 5-dentatis. Hab. .. Ceiauder Rich in herb. Jussieu —Pedicelli longi bracteolati, bracteolae oppositas subulatas infra medium gerentes. (v. s. in herb. Jussieu)
29. T. Jussieu, ramis angulosis iugosis stipubescens, foliis breviter petiolatis, racemis brevibus, calyce sub-5-dentato subinlegio, corollis tubulosis 3-5-dentatis. 3. Hab. in Peiu (Joseph de Jussieu). (v. s. in herb. Jussieu, fuit valde incompletum.)

¶J- *Species exlusa.*

- T. ACUMINATA Wall. = *Agapetes acuminata*
 T. CORIACEA Blum. = *Agapetes conacea*.
 T. ELLIPTICA Blum. = *Agapetes elliptica*.
 T. CUNEIFOLIA Blum. = *Agapetes cuneifolia*.
 T. FLORIBUNDA Blum. = *Agapetes floribunda*.
 T. GLANDULOSA Humb. = *Gaylussacia buxifolia*.
 T. GRANDIFLORA R. et Pav. = *Ceratostenia grandiflora*.
 T. HIRSUTA R. et Pav. = *Ceratostema coidifolia*.
 T. LAURIFOLIA Blum. = *Agapetes laurifolia*.
 T. LORANTHIFOLIA Wall. = *Agapetes loranthifolia*.
 T. MYRTOIDEA Blum. = *Agapetes myrtoidea*.
 T. MICROPHYLLA R. et Pav. = *Vaccinium acuminatum*
 T. RHODORHOEA Lamb, herb. = *Agapetes variegata*
 1. SERRATA Wall. = *Gaylussacia serrata*
 T. SETIGERA Wall. = *Agapetes setigera*.
 T. VARIEGATA Royle = *Agapetes variegata*.
 T. VERTICILLATA Wall. = *Agapetes verticillata*.

"VI. CAVENDISHIA Lndl. but. reg. U 1791 in notd.

Calyx adhaerens campanulatus truncatus obsolete 4-dentatus. Corolla tubuloso-cylindracea 4-dentata. Stamina 8 inclusa, basi corollae inserta; filamenta carnea, monodelpha, connective alterna linculis rotundatis, alternis rhomboidalibus; antherae muticae, loculis sulco alto exsertis. Ovum 4-loculare polysperum. Siliqua simplex.

1. C. KOBILIS (Lindl. 1. c.) — in Peruvia frutex sempervirens, gemmis magnis imbricatis, foliis laevibus, floribus speciosis paucis capitatis involucriatis.

VII. YACCINIUM Linn. gen. 191. — Titidiae Tourn. inst. p. 607 t. 377.

Calyx ovarioadnatus, limbo hinc 4-5-partitus. Irtitionibus dentiformibus, raris lincemmo. Corolla campanulata, urceolata vel cylindrica/limbo 4-5-dentata succis reflexo. Stamina corollae lobis numero

clupla, limbo calycis inserta, saepè inclusa, interdum exserta. Antheras saepius apice bifidae, dorso biaristate ant muticae. Stylus erectus staminibus longior. Stigma obtusum. Bacca calyce vestita, globosa, 4- aut 5-locularis loculis polyspermis, rarissime io-locularis loculis monospermis. — Frutices aut suffrutices, rariis arbusculae. Folia sparsa. Flores axillares solitarii, gemini, cernui vel racemosi bracteati. Corollae albae aut cocci neae.

§. i. *Floribus racemosis.*

a. *Corollis campanulatis Del primhm ova Us dein subcampanulatis.*

ot. *Foiis caducis, bracteis joliformibus.*

» *Antheris muticis.*

x. V. DECAMEROCARPON, caule fruticoso, ramis cinereo-fuscis rimosis subangulatis, foliis petiolatis obovatis subcuneiformibus vel lanceolatis obtusis, subtus nervosis glaucis subpubescentibus, pilis minutissimis, atomis resinosis conspersis, supra viridibus venosis integris inargine subrevolutis, rariis siraplicibus bracteolatis, iloribus campanulatis 5-fidis, baccis 8- 10-locularibus! loculis monospermis? 5ⁱ Americà boreali. *Andromeda baccata* Wangheu. p. H I. t. 39. f. 69. Bacca: 10-locularis io-locularis! loculis monospermis? An ^enus distinctam? An Gay-Lussacia? sp. foliis caducis? An Yar. decemlocularis Y. frondosi?

cc. foliis obovatis subcuneiformibus obtusis. — circa Boston. V. frondosum Green in h. DC. x834. (v. s. in h. DC.)

fi. foliis lanceolatis obtusiusculis. — in civitate Ohio (Frank). — V. corymbosum Frank in h. DC. ex Unione itineraria 1834. (v. s. in h. DC.)

1. Y. FROMDOSUM (Willd. sp. i. p. 35ⁱ), ramis cinereo-fuscis, foliis obovato-oblongis vel oblongo-lanceolatis integerimis supra glabris subtus glaucis subbirsulis vel pilis atomis resinosis irroratis, racemis laxis folioso-bracteatis axillaribus, pedicellis filiformibus medio bracteolatis. 5^{um} New Jersey et Carolina. V. glaucum Michx. fl. bor. am. 1. p. 31. *Blue tangles* incolarum. Corolla) albae. Baccae caeruleae.

CL. foliis obovato-oblongis obtusis. Andr. bot. rep. t. 140. (v. s. in h. DC.)

fi. foliis lanceolatis, ntrinque acutis subtus hirsutis. — Y. venustum Ait. kew. a. p. ii. ed. i. Herb. Banks. (v. s. in h. DC.)

3. Y. RESINOSUM (Ait. kew. 9. p. 12. ed. 1.), ramis cinereo-fuscis, junioribus villosis, foliis petiolatis oblongo-ovatis acutiusculis integerrimis, rucemis lateralibus secundis, pedicellis brevibus subbracteolatis, corollis ovato-conicis: Jgonis deum subcampanulatis. 5^{um} sylvis in montibus Canada; et Carolina. — Frutex 7-8-pedalis. Baccae nigrae, iuspidae. Kami, folia, pedicelli, atomis resinosis irrorati.

a. corollis luteo-virescentibus Pursh fl. am. sept. 1. p. 286. (v. s. in h. DC.)

fi. corollis nitensculis. Sims bot. mag. t. 1288.

y. foliis lanceolatis, corollis rubro-lutescentibus. Y. parviflorum. Andr. bot. rep. t. 125.

4. Y. DUMOSUM (Andr. bot. rep. L I T?), ramalis, foliis racemisque hispidiusculis in tornis resinosis irroratis, foliis obovato-oblongis acutis mucronatis integerimis concoloribus, racemis folioso-bracteatis, pedicellis brevibus axillaribus subsolitariis medio bibracteatis. 3 in sylvis à New-Jersey ad Floridam. Curt. bot. mag. t. 116. Pursh fl. amer. sept. 1. p. 285. exclus. syn. Ait. Y. frondosum Michx. fl. bor. am. 1. p. 230. — Frutex parvus. Flores magni albi vel albo-purpurascens. Anthera? rubrae. Baccae globulosae nigrae. (v. s. in h. DC.)

fi. *humile*, Wats, dendr. brit. 1. t. 31. (v. 9. in h. DC.)

5. Y. HIRTETULUM (Ait. kew. cd. 2. v. 2. p. 357), ramis virgatis subinereis, foliis angustis obovato-oblongis mucronatis integerrimis subtus hispidiusculis,

- atomis resinosis irroratis, ramis foliosis. J in Carolina meridional! (Fraser!).
— Pedicelli hispidi bracteali. Stamina subexserta. (v. s. in h. DC.)
6. V. ARBOREUM (Michx. fl. bor. am. i. p. a30), canle arboreo, foliis breviter
petiolatis obovalibus utrinque acutis innonatis glanduloso-serrulatis, supra
nitidis reticulato-venosis, subtus pubescentibus pallidis, racemis foliosis, pedi-
cellis axillaribus unifloris. f) in sylvis sibiridis Carolina; septentrionalis et
Florida. Pursh fl. amer. bor. i. p. *85. — Arbor 15-20 ped. alta; folia in-
terdum suborbiculata. Stylus exsertus. Bacca globosa, nigra. Pedicelli flo-
resque ante anthesin cernni, per et post anthesin erecti.
3. V. FALMUDU (Ait. Kew. ed. i. v. a. p. 10), foliis ovatis acutis serrulatis gla-
bris, racemis bracteatis terminalibus lateralibusve utantibus, corollis campanu-
latis. * in America septentrionali. Pursh fl. am. sept. I. p. 280. Wikström
kongl. vet. acad. handl. p. 9. Frutex ramis glabris teretibus. Corolla glabra,
2-2 1/2 lin. longa. (v. s. in h. DC.)
8. V. DIFFUSUM (Ait. Kew. ed. 1. vol. I. p. n), ramis diffusis glabris fuscis,
foliis ovato-lanceolatis acuminatis obsolete serratis pallidis, racemis foliosis,
pedicellis unifloris natis. 5 5''' Carolina australi. — Sims bot. mag. t. 1607.
Wikström kongl. vet. acad. handl. p. fi. exclus. syn. Michx. — Prunus ma-
gnus interdum 20-pedalis (Wikstr.). Folia reticulato-venosa, nervis acuta,
sobnitida, breviter petiolata. Corolla roseo alboque variegata. Bacca globosa,
nigra. (v. s. in h. DC.)
0. V. GADKUM (Wats. dend. brit. t. 125. D.), ramis glabris, foliis ellipticis inte-
gris glabris, racemis lateralibus, floribus breviter pedicellatis. \$ in Ame-
rica boreali. — Corolla rubra cylindrico-campaulata.
10. V. ARCTOSTAPHYLOS (Linn. sp. p. :>oo), caule arborescente, foliis ovato-lan-
ceolata serrulato-scabris, ramis infra-foliaceis foliosis paucifloris, pedi-
cellis unifloris axillaribus. \$ in Cappadocia. — Bieb. fl. taur. 1, p. 298. Pers. ench. 1.
p. 480 excl. syn. Andrews. - Tourn. yoy. I. p. a*3. Caulis, orgyalis. Corolla
alba vel purpurca, sapissinie alba puniceo variegata. (v. s. in h. DC. comm.
à cl. d'Urville.)
11. V. MADEREHSE (Link en. h. her. 1. p. 374- n- 3778), caule arborescente,
foliis oblongis utrinque attenuatis sublus pubescentibus serrulatis, racemis fo-
liosis, pedicellis axillaribus cernuis, corollis concoloribus. & in montibus syl-
visque Madern (Low!), et in insulis Azoricis (Guthnick! in h. Renter.). V. arc-
tostaphylos Willd. sp. a. p. 353. Andr. bot. rep. t. 3. Curt. bot. mag. t. 974.
exclus. syn. Guimp. abb. holtz. 9. t. 33. nee Linn. \. pedifolium Sm. in Rees
cycl. n. 11. Corolla campanulata subcylindrica albo-viridescens unicolor. (v. a.
inh. DC.)
- » *Antheris anstatis.*
- t* V. STAMINKUM (Linn. sp. 498), ramis subteretibus fuscis, foliis ovatis acutis
intecerrimis glabris subtus glaucis, racemis foliosis, pedicellis solitariis axilla-
ribus unifloribus, antheris exsertis dorso aristatis, corollis campanulatis, bac-
cis pyriformibus. ^ in sylvis montis Nova-Anglia et Florida. Pursh fl. am.
sept. 1, p. 284. — Muk. alm. t. 33r. f. 3. — Frutex bipedalis. Corollae albae. Illic
primum virides, tandem albae. Affine V. elevato. Differt vero : foliis minoribus
utrinque glabris, floribus majoribus, baccis pyriformibus. (v. s. in h. DC.)
- x3. V. ELEVATUM (Banks et Solander ex Wikstr. kongl. vet. acad. handl. 1800.
p. 8), ramis subteretibus glabris, junioribus pubescentibus, foliis ovatis
obovatis lanceolatis elliptico-oblongisve acutis integerrimis subtus glaucis pu-
bescentibus, pedicellis solitariis axillaribus filiformibus, corollis campanulatis,
antheris exsertis dorso aristatis, baccis globosis. 3. Corollas albae; bacca; ma-
turae albae. A V. stamineo differt: foliis majoribus subtus incano-glaucis pubes-
centibus, floribus minoribus, baccis subglobosis.
- a foliis obovatis ovalibusque sublus pubescentibus acutis. — in sylvis are-
nosis a New-Jersey ad Carolinam America; borealis (Pursh). V. album Pursh
fl. am. sept. 1. 28. nee Linn, et Willd. W. staraineum Andr. bot. rep.
t. a63. (v. s. inh. DC.)

16. foliis elliptico-oblongis utrinque obtusis subtus nervo medio inargineque ciliatis. — in sylvis Mexicanis inter Pachuca et Real del Monte. *V. ataminum* H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 367 non L.

p. *Foliis sempervirentibus.*

» *Antheris muticis.*

14. *V. VITIS-IDA* (Linu. sp. 500), humile, caulis repens, ramulis erectis, foliis ovatis ciliatis, nervo medio inargineque ciliatis, subtus pallidis punctatis, punctis nigris, racemis terminalibus nodantibus, corollis cylindrico campanulatis. 5 in sylvis et ericetis solo arenario, Europæ et America borealis in Alpes ascendens. Fl. dan. t. 40. Engl. bot. t. 598. Bot. cab. t. 1011. *V. punctatum* Lam. did. x. p. 74. Flores albi vel rubelli. Laccæ rubrae. (v. v. et s.)
15. *V. CRASSIFOLIUM* (Andr. rep. t. 101), caulis procumbentibus, foliis petiolatis ovatis glaberrimis coriaceis serrulatis crassiusculis, racemis secundis obtusis belliformibus, bracteis coloratis pedicello brevioribus, corollis conico-campanulatis. *fi* in Carolina australi.—Bot. mag. t. 115a. *V. carnosum* Pers. encb. 1. p. 479. *Andromeda luridifolia* Gawl. rec. pi. 24. ex bot. mag. Flores decandri. (v. s. in h. DC.)
16. *V. COWFEETUM* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 65. t. 65), caule fruticoso rarissimo, foliis ovato-ellipticis subobtusis crenulatis coriaceis glabris, racemis axillaribus solitariis abbreviatis sessilibus cernuis folium aequantibus. floribus decandris. [^] ⁵ locis altis montium Mexicanorum, alt. 1400. hex. Calyces ebracteati. Corolla campanulata, alba, glabra.
17. *V. MUTILIFOLIUM* (Michx. fl. bot. amer. 1. p. 229), glaberrimum, foliis breviter petiolatis ovalibus lucidis margine subrevolutis rariter denticulatis, racemis axillaribus subsessilibus paucifloris glabris, floribus glomeratis, corollis subglobose-campanulatis brevissime 5-dentatis. *fi* in Carolina. Pedicelli bracteolati, bracteis scariosis. Tolia supra viridia, subtus pallida. Laccæ pallida, nigra. (v. s. in h. DC.)
- a., caulis repens.
j. caule erecto.
18. *V. MODICUM* (Pohl pi. bras. I. p. 38, t. 125), caule fruticoso rando ramulosis, ramis diffusis teretibus, foliis coriaceis brevissime petiolatis oblongo-ellipticis apice mucronatis basi vix angustatis glabris, nervis tenuibus ad lentem pilosiusculis, floribus racemosis, pedunculis pedicellisque pilosis. *fi* in altis montosis capitaneis Minas Geraes Brasiliae. Corolla campanulata alba.
19. *V. SCADRUM* (Pohl pi. bras. a. p. 37. t. 124), caule fruticoso, ramis foliosis cano-brunneis, junioribus rubescentibus, foliis coriaceis crassis breviter petiolatis oblongis integris apice mucronatis margine revolutis ciliatis scabris, nervis subtus hispidis, floribus racemosis breviter pedunculatis, pedunculis pilosoglandulosis. 5 in uliginosis turfosis Brasiliae. Corolla campanulata, alba. Bacca glabra, rufescens.
- » » *Antheris dorso aristatis.*
20. *V. LEUCANTHUM* (Cham. in linn. 7. p. 524), caule arboreo, ramis angustis interdum puberulis, foliis coriaceis breviter petiolatis ovali-lanceolatis acutis acutatis, serraturis glandulosis, petiolo et nervo medio supra pubescentibus caeterum glabris, racemis secundis in inferioribus ramulis annotinis apyllis, floribus urceolato-campanulatis, antheris biaristatis. 5 in Mexico prope S. Salvador. Arbor, corollis albis, baccis nigris edulibus.
- ax *V. CARACASANUM* (H. B. et Kunth nov. gen. et sp. 3. p. 66), caule fruticoso erecto, foliis ellipticis acutis crenulatis coriaceis glabris supra nitidis, ramulis axillaribus foliis duplo longioribus, floribus secundis 8-10-neris, antheris biaristatis. [^] in monte Silla de Caracas, alt. 800 hex. Bractee lanceolatae pedicellum subaequant. Corolla campanulata, albo-rufescentes.
32. *V. MICRANTHUM*, ramis teretibus fusco-cinereis rimosis, foliis ovato-ellipticis acutis basi rotundatis venoso-reticulatis serratis, supra glabris viridibus, subtus

pallid** iiJescentibus net vis pilosis, racemis simplicibus elongatis in. ramuli* aunotinis approximatis, corollis campanulafis snb<;lobosis, antheiis an rati« 3 in Mexico mfei Taiupico et Real del monte legit cl. Beilandier (pi exs. 11. 11). Calyx 5-dentatus. Coiolla 5 fida decandia. Antberae aristalse. (v s in h DC)

b. *CotoUis urceolatis, ovatis, obiongis cyhndricisve.*

a *Folus semper inrentibus,*

» *Anthens aristatis, corollis ovatis.*

- a3. 'V. VERIDIONALK (Swartz fl. ind. occid. i. p. 276 prod. p. 62. ic. t. ia), canle aiboreo, folus ovatis cienalo-seiitatis glabris coriaceis, laceims aphylls multiflons folio lungioribus. fy in montibus altissiuus Jamaica; australis (monlibus caeiuleis) (Swailz). Coiolla ovata limbo 4-5-iido. Anisherje an^tatoe, aristis bifidih. Dacca bubglol)O'ia, coloie et sapoie baccatum V. \1t1s-Idea? (v. s. ir. h. DC.)
- 2 jj. 'V. CORYMBODENDRON (Dun \acc ined. t. 18), ram Is crectis rigidis fnsen rngobis, folns bieviter petiulatis ovatis vel ovato-oblongis pennmervns glabns ieinolè denlitolatis dentibus bieivissimis, supia' viridibus glabris, sublùs obsolete lcpibib sordide ferrugineis acutiusculis, r^cemis paucifloris axillaribon terminalibusqae. /) in locii altis fngidis oppidi Pillao —Thibaudia corymbodendron R. et Pav fl. pei. t. 1) iued. ex lieib. Thibaud *Congama* Incolarum. hloresdecandri.'Calyxbibracteatus Corolla conica' Calyceduplolongior. Stamina mclusa, filament a hirMita, autheiae biaristatœ. (v. s. in h. DC. ex h. Thiband.)
- j » » *Anthens muticis.*
95. *V. FTORINDUM (H. B. ct Kanlb nov. gen. et sp. 3. p. 266 t. a5i), ram is teretibus glabus, lamulrt angulatis pnbeinlis, foliis oblongis acutis crenulatis coiiaceis glabns, lacemis axillaiibos teiuin.ilibusque nutantibus foliis duplo longioibus, floribus h'-io andris. fi in montanis Pernviae, alt. 1700. hex. Corolla alba, mcsolaio-sabc.inipannldta. Calyces ebiacteati.
26. V. VILLOSUM (Smith in Rees cycl. n. 29), ramis jamoribus villosis, foliis ellipticist integriis coiaccis levolutis apice cmaiguatis ntrinqtie villosis, pedicelli braceib lanceolatis calycibus coiollisqae villottis. 3^{an} Mexico ex Mutis in beib Linn. — Coiolla pnrpuiea pentagona angulis villosis
27. 'V. SCHLICHTFNDALII (G. Don gen fcyst. 3. p. 856), caule fiuticoao rrecto rauiosishiuiO, foliis subcon.iceis ovato-lanceolalis lanceolatisve acntis adpresae serrolatis apice seiratorlsqne calloj»o-mncionulatJ8 bieviter petiolitis, ramis fructifeiis subapbyllis, lacemis elongatis eiectis, baccis globo&is nrabonatis. 3 in sylvis Mexican is pi ope Jalacingo. Calyx basi bractcolatus.
- a8. 'V. BUXIFOLIUM (Salish pai. lond. t. 4), caulibns pnmilis, foliis obovatis crenato-drntatis glabns, lacemis congests snbsessilibns axillanbus terminalibubque, corollis biew-ovatis, filaincnlis glandulosis, stigmatè capitato. 3 in Tiigiuiâ ciica Winchester. Rot. mag. 928 Hot. cab. t. 648. 'V. biachycerum Michx. fl. boi. amer. 1. p. 2J4. Coiollae albidae rubro-lineatae. Calyx bracleatus.
39. 'V. MTIDUM (Andr. hot lep. t. 480), raule idmosissimo, folns obovato-ellipticis acutis bnsi angustalis obsolete scnulalis, 1 ace in is coiymbosis teimnalibas latrralibasque biacte.itis. 3 »»» Carolinâ. — Goiolla ovato-oblonga, ante authi'sin alba iubio-lineata, per anthesin tota alba.
- A. caule eiecto, lamis, pedicellis calycibusque vnidibus, corollis suhcylindncis. Bot. rep. t. 480. (v. s. c. in h. DC.)
12. ranns diffusis decumbentibus, lamis pedicellis biactcis calycibusque rub 10 purpuieis, corollis ovatis Rot. mag. t. i55o.
- 3o. V. SUMATRANUM (W. J<nk. malay. iniscell. VII. p. 18. Hook, journ. 1. p. -J70), ramis lavibus robio-fuscis, foliis elljptico-ovHtis intpgernmis glabris

- oiiaceis, lacemis axillaribus foliis brevionibus. J^{1Q} montibus altis Quuong Bango et Sugai-loaf in regione mteina Bencoolen ins. Somali an a?. Loiolla oblongo-uvatd, 4-dontata, dentibus brevibus recuivis. Stamina 8. Ovarium 4-loculare.
31. V. OVATUM (Pmsh fl. amer sept. 1. p. 290), erectum talde laiuosum, rarm pubescenti-hirsutis, foliis ovato-oblongis coriaceis nilidis brevi-petiolaris margine revolutis serratis, petiols hirsutis, lacemis axillaribus teimmalibusque brevibus, foliis cyboraceo campanulatis biacteis, calycibus ovatis A IQ regionibus boeali-orcidentibus Aineneae (Menzies), in Colombia (Lewis). Corolla: albae rubro-lineatae. (v. s. in b. DC.)
- 3a. 'V. LAIKOLATUM (DCbeib), ramulis subangulatis apice petiolaris sparse pilosis, foliis coriaceis lanceolatis acuminatis breviter petiolaris margine callosis et serratis, racemis axillaribus 3-5-floris folio multo brevioribus, pedicellis racemi communi duplo longioribus, fructibus globosis calycis limbo involuto acute 5-fido coronatis. £^{1U} Nova-Cahfoina legit cl Douglas! Folia 15 lin. longa, 4 lin. lata. Cor. ign. Talde accedit ad V. ovatum et forte bujus varietas angustifolia? (v. s. comm. db bon. soc hortic. Lond.)
33. V. EMIRNENSIS (Hook, ic pi a t 131. Bojer¹ in htt. 1839), ramis rugosis nigro-cinereis, rimosis cortice laevibus, lamulis brevibus fusco-rubiginosis, foliis breviter petiolaris ovatis obovatis lanceolatis et maxime subtus tilagineis serratis acutis obtusis et utrinque glabris reticulato-venosis, supra viridibus, subtus palide rufescentibus, lacemis biplobis, biacteis folia vis aequantibus glabris £) in rupibus humidis montis Antungoun provinciae Emirac Madagascari, cuca pagum Foulpointe legit cl. Hojei' 'V suaveolens Boj' in litt. 1833. Bout' IQ iitt 1838. Calyces corollaque glabri. (v. s. in b. DC. COIUI. à cl. inv.)
34. « CRENDLATUM, ramis glabris fuscis, lamulis sulcatis pubescentibus, foliis petiolaris coriaceis ovato-ellipticis in petiolum attenuatis apice obtusis acutiusculis margine subcartilagineo crenulato-seriatis, racemis bracteatis axillaribus pedunculis pedicellisque hirsutis, calycibus corollisque glabris. 5 in provincia Peuviana Cbachapoyas (Mathews) (v. s. in b. Bois&iei)
35. 'V. MARGINATUM, ramis glabris sordide luteo-fuscis, ramulis pubescentibus, foliis petiolaris Mibcordatis ovato-acuminatis obtusiusculis maxime cartilagineo serratis sordide albo, utriusque glabris viridibus subtus palidioribus, petiols pubescentibus, racemis subterminalibus biacteis rauhifloris, flonibus congestis. ^{^ m} provincia Peuviana Cbachapoyas Petiolum lineam longum. Folia limbus 4-5 lin. long., 1-1 1/2 lin. Ictus. Corolla subobovata 5-dentata. Filamenta filiformia pilosa. Calyces corollaque glabri. (v. & in h. Boissier)
36. 'V. SECURIFOLIUM (Hook ic pi. 2. t. 131 Bojer' in htt. 1839), laevius dichotomis parte inferiore nudis nigro-cinereis, lamulis fusco-rubiginosis glabris apice subpuberulis foveatis, foliis breviter petiolaris basi obtusis vel acutiusculis ovatis obovatis ellipticisve acutis serratis maxime cartilagineis reticulato-venosis glabris, supra viridibus, subtus fetidissime rubiginosis, lacemis glabris solitariis simplicibus axillaribus ad apicem ramorum folio longioribus. \$ in sylvis Madagascariensis prov Bel-tani-mena piope Jau-Fouisi Koji 'j 'V dichotomis Boj.' in litt. 1833. Calycis limbus 5-palatus, palatibus acutis; corolla subcampanulata 5-fida, laciniis lanceolatis Antheiac longae. Filamenta plana hirsuta. (v. s. in h. DC.)
37. V. MYRSINITES (Michx. fl. bor. am 1. p. 233), eieclm ramosissimum microphyllarum, foliis (myrti) sessilibus ovatis mucronatis subserratis supra laevigatis laevibus subtus subhirsutis fuscis punctatis, lacemis fasciculatis gemmatis sessilibus subulmibus Jm sabulosis aedis Flondaet Carolina?—Frustrum pilosum. Calyx coccineus Corolla aemulae puipua. (v. s. in h. DC.)
- o. lanceolatum, foliis lanceolatis minime acutis Pursh fl. araei sept. 1. p. 290 (v. s. in h. DC.)
- y. obtusum, foliis subrotundo-ovatis Puish] c.
33. V. VASCICUTATUM (Boj ! in htt. 1838. Bout' in hit. 1838.), ramis fusco-cinereis foliosis, apice ramulosis, cortice lacerate, ramulis umbellatis fasci-

- enlatis foliosis, foliis parvis bievisirae petiolitis oblongo-lanceatis in utrinque acutis glabris margine serrato-crenatis cartilagineis nitidis subtus pallidis, lacemis axillaribus minutis glaberrimis foliis vix brevioribus subceruuis. ^ in sylvis Madagascariensibus prope Tani-Sontsi prov Be-tani-mena, legit cl. Bojer! V. fasciculatum Boj. in litt. 1833 Fiulex 5-pedalis Calyx limbo 4-partito, lacinus acutis Corolla ante anthesin plicata conica. Folia 3-5 hn longa, x 1 lm. laia (v s. in h. DC.)
39. V. L^VIGATUM (Bojer! in litt. ad DC 1839), fruticosum glaberrimum, ramulis subangulatis, foliis patulis ellipticis nunc acuminatis plani* laevigatis integerrimis, racemis simplicibus axillaribus folio triplo brevioribus erectis, bracteis ovatis acutis concavis, calycis dentibus natis «•• ^ in monte Antongoun prov. Firn Ginsulao Madagascar legit cl. Bojer! Lolia feie Andicusiae, 1 poll, longn, polhem fete lata. Flores in specim. juniores. Tinct. ign. an hujus divisionis? (v s. a. cl. inv.)
40. y ATTENUAIUM (Don vacc. ined. t. 17^ ramis lignosis nudis fusco cernicis decumbentibus, lamulis virgatis aequalibus foliosis, foliis approximatis sessilibus oblongis utrinque attenuatis acutis imotc et obtuse serratis reticulato-penninerviis subtus subfeugineis, racemis axillaribus ternis quaternisque folio-longioribus. 5 m nontibus Peruvians ad a. teem Huasa-huasi Tibaudia viigata R. et Pav. fl. pei. ined. v. 4. *Uuama pmta in oXeuum* Folia 4-5 lm longa, 1 £-2 lin lata. Pedicelli bives, 1 lin longi, unilobis, basi bracteata ovato-oblonga acuta sessilibus suffultis, sub flore bibracteolati. Calyx limbo 5-fido, lobis denifloribus acutis membranaceis. Corolla tubuloso-ventricosa 5-dentata. (v s. e. herb. Iherb. in h. DC.)
- 4x. V. ERIOLADUM, ramis annularibus nudis ^labris, junioribus foliosis biestigmatissimis pilis fenugineis, foliis breviter petiolatis subcordato-ovatis serratis marginibus subrevolutis subcartilagineis, supra viridibus inferius reticulatis & subpubescentibus, subtus albis albo-virescentibus punctatis nigrescentibus aspersis, lacemis axillaribus paucifloris folio dimidio brevioribus glabris. ^ inter Tainpico et Real del monte (1) eilandier' pi. exs. n. i. s. l.). Racemi ebracteati? Flores ignoti. Baccae coenocarpae parvulae. (v, b. in h. DC.)
43. V. RAHOSIBIMUM, caule fruticoso ramosissimo, ramis trisectis fusco-virescentibus coarctatis laceratione lineatis, lamulis brunneis subangulatis pubescentibus, foliis ovatis basi attenuatis apice acutiusculis breviter petiolatis, margine cartilagineo obsolete serrato, venis supra viridibus subtus sordide fenugineis, racemis axillaribus apice ramorum sessilibus, flonibus octandris. 3 in Peru (Pavon). (v. s. in h. Moricand.)
12. *Folks caducis*
»» *Anthems muticis.*
43. V. CYLINDRACEUM (Smith in Rees cycl. n. a. 3. ex G. Don gen. syst. 3. p. 855). Caule aiborecente? foliis elliptico-lanceolatis acutis sessilibus glabris, lacemis lateralibus, calycibus 5-lobis. /> in luontibus Azoiicis *Uva de Serra* incolaiuin. Corollae polhem longae, lobis vel purpureis;
44. V. CORYMBOSUM (Linn, spec 499)»» iam r s floriferis subaphyllis, foliis oblongo-ovalibus utrinque acutis subintegris glabris nervis subtus pubescentibus, lacemis brevibus bracteatis, bracteis squamosis, corollis (cylindraceo-ovalis ^ n huiusmodi Canada, New-Jersey et Virginiae Vauat altitudine, forma et colore corollae. A Y. fuscato differt statuta majori, foliis saepius ovalibus sessilibus nec lanatis integerrimis, flonibus longioribus, calyce & ubi flexo nec erecto. Wickström kongl. vet. acad. handl 1823. (v s. in h. DC.)
A calycibus erectis, stylo subexserto V. disomorphum Michx. fl. amer. boi. 1. p. 23i V. album Lam. diet. x. p. 73. nec Linn. V. corymbosum Wats, dendi. biit. t. ia. 3.
£. calycibus inflexis, stylo incluso. V. arnaenum Ait. kew. ed. i. p. ia Andr. bot. lep. t. i. 38. ^v. s. in h. DC.)
45. V. VIRGATUM (Ait. kew. ed. i. vol. 2 p. 118) tarais floriferis elongatis sub-

- a *ply* *li* i, foliis lanceolato oblongis u Unique acutis seuolatis glabris vel pobe*. cenlibns, racemis sessilibns biacteis, corollis cyhndracm fauce coactata, lacinusbrevissimis, calyibus icflexis, stylo inclaso. >J in Ions huraidis Carolina? et \irginiae 'V. corymbosna var. G Don gen. syst. 3. p. 854. Corollae albae, rubio tinctae. liutex 1 amis sabangnatis Wiksti 1. c.
- et latifoluum, tool rep. t 181* Wais dendr hnt. t 33 (v. s. inh.DC)
£. angwtifoliuin, Wat, dendi. but. t 34. Dot. mag t 35aa 'V. fuscatum angusUfohum Purj>h fl. amer. sept. 1. p. 287 (v. s. in h. DC)*
46. V. FUSCATUM (Ait. kew. ed. 1 vol. 2. p. 11.), ramiis flonfens nndiascnbs, foliis oblongis acutis senulatis glabris, lacrrais aggregatis teruiinahbus biactealis, peditelbs nutantibus, corollis cylindiateis, iaciniis erectis bicvibus, calycibas acutis erectis, stylo subexserto. >J in humidis Carolina) et Geogia? 'V. fonuosum Andr. bot. lep. t 17. Pursb fl. boi ainei. excl. var. @. V. corymbosum Hook bot nidg. t. 3433. Coiollae cylindracaee albai vel rubia? albo stiatx Calyx hraneus. Fin lex mmoi. Wikstrom 1. c. (v. b. in b. DC.)
47. V. ALBILORUM (Hook. bot. mag. t 3428), ramis flonfens snbaphyllis, fobib ovdh-lanceolalis obscure seuulatis membranaceis, sabtus costa neivisque praecipue palenti-pilosis 3 in America boreah, in hoi to Glasgow cullum. AffineV viipato, coiymboho, angustifolio, etc.
48. V. PtswrvvANicuM (Lam diet. i. p. 72), ramis an_h»natis viridibus, foliis tebsibbus ovaio-lanceolatis mucronatis seirulatis utuuque lucidis, lacennn ronfcitifloris subterminalibus sessilibus, corollis ovatii Jin sylvis umbrosis Pensylvanije et Viigraiae Michx. fl. bor am. 1 p. ^32 Hot. mag t 3434. Guimp abbild. holtz p. 40 t. 34. V tenellum Puish fl am sept r. p 98S Wats, dendi. bnt t. ^5 V. virgatum Ait. kew ed 1 vol a. p 1a¹ ex Toney. V rainlo&nin Willd. en. suppl p 20 ex Gmmp 1 c p. 41 'V. bumile Willd. on suppl. p 20 ex Guimp 1. c — I<mtex peilahs, semipeqabsve; rami teictis viiidcs. I'olia par\ a, 8 liu louga, raro pollicana CorollT palltde mbiae vel albae. Vaccoe magnjc, Cdeuleo-nigrai, edules. (v. s in b DC)
- 4q. 'V. C\NADENSE (Rich in Frankl jonrn ed. a. app p 2 ex Hook fl boi. amer. 2 p 3a), iaime ilorifen's fobosis, foliis oblongo-lanceolatis inte^eiiim subtus hirsntis, supia ad neivos pnbescentibus, floiibus racemosis' congestis, coiolliscampanuhitis. 3 iupinetis Canada; Hook, bot mag t 3440. Colollaovatapallide viiidescens, inferneobsoletopentagona. Fiutex^iamosu>simns.
- So V. MARIAWUM (Wats clendi.bnt t. 124 J, ramis vindibus albo-maculatis, foliis ellipticis coriaceis glabiis minule denticulatis, racemis lateral]bus biacte.i-tis. ^hab in Ameuca boieah Frutex 5-pedalis Corollae urreatse alba?.
- 5i. V. GRANDIFIORUM (Wats, dendr. brit 125. f. A. non Wicksti. nee heib. Pai), ramis viridibus cylindricis glabiis glaucescentibus, foliis lanceolatis ntunque attenuatis glabris sen ulatis, racemis tenninabbus foliosis pauciflons. ^ in Ameuca boreab Corollae albae, magna, cylindiico-urceolatac.
- 5i 'V ELONGATUM (Wats, dendi. bnt t 125 B.), lamis eictis subpubescentibus, foliis ellipiico lanceolatis sermlaiis apice glandulosis, racemis ebiacteis pauufloris J th America boreali. Nervi foborum subtus pflousiusculi. COIOHA albae cylindric
- <B V. MUIxiFLoauM (Wats, dendr bnt. t. i₂5. C), caule fiutkoso parvo ramosissimo, fohis snbconaceis acurainalis subserralis apice glandnlosis 'racemis terminahbus panciflois ^ in Araeuca boieali. Corolla; parvaj 'albac , nrceolato-cyhndricaE.
54. V. LEDFOLiUM (Pohl pi. bias. I. p 36. f. 123), raulc fmitcoso tereti subnmoso, foliis sessilibus linearibus basi attennatis M\ lentem cili.itii, supia glabus, subtus lutescenti-branneis, nervis pedunculisque pabescenlibus, lacemis axillanbus teiminahbusque fobis longioiibus 5 in locis siccis altis montosis provinciae Minas Geraes dibtrictu Minas novas Brasilia;. Corolla tubulosa subcampanulata alba 5-dentata, dentibas a cat is reflex is
55. V TIGUSTRINUM (Michx. fl boi am. 1. p. 281), ramis angulatis, foliis sab-

- sessilibus erectis lanceolatis mucronatis serrulatis vicosis pubescentibus, racemis sessilibus gemmaceis, pedicellis glomeratis viz nullis, corollis oblongo-ovatis 3 IQ sylvis montanis Pennsylvaniae et Virginiae Parsh fl amer sent i. p ab8. cxcl syn Willd. Corollae purpureo-rubrae Baccae nigrae Icolia raultum variant, membranacea, saepe vems purpureis notata
56. V. GALEZVNS (Miehx fl bor amer. T p. a32), foliis sessilibus cuneiformi-lanceolatis subseunlatis veosis pubescentibus, lacemis sessilibus, pedicellis brevissimis subgloraeatis, calycibus acuminatis, corollis ovatis fauce valde coactatis, stylo evserto ^ in syhis et cainpis humidis Virginiae et Carolina; Flores pauciflorae latentes Baccae parvas, globosae, nigrae
57. V. TWELLUM (Ait. kew. ed 1 v. a p. 12), lamis viridibus, foliis oblongo-ellipticis subcuneiformibus serrulatis subtutidis, lacemis bracteatis bilobis paucifloris />iu New-Jersey et Pennsylvaniae Torrey' flor. 1. p 417 net Pursh, etc. (v s in h DC)
58. V. BRACTEATUM (Thunb fl jap p. T*->), ramis divaricatis glabris, foliis ovatis acutius seiratis margine levolutis utriusque glabris, racemis cymosis folio longioribus. J in insula Nipon. Ki fust japonice Mores secundi Pedicellus in medio bibracteatus. Corolla cylindrica alba
59. V. CILIATUM (Thunb. fl jap p 156), ramis erectis viridibus, foliis ovatis acutius integris bipidibus, racemis cymosis, foliis lanceolatis glabris, floribus secundis 3 in Japona Sasjebu japonico Calyx brevissimus Corolla rubra urceolata
60. V. LONGIFLORUM (Wikstr. kongl vet. acad bandl. i8a3 s. 11.), lamis angulatis rubentibus, foliis subsessilibus lato lanceolatis serrulatis acutis glabris, lacemis natis multifloris, calyce obsolete dentato, corollis ciliatis, stylo exserto. <5 in insula Azonis (Masson) trutez Corolla rubra. Stamina inclusa, filamentis hisutis.
- §. 9. Flonbus solitarus geminisve.**
- A Anihens biaristatis*
- » *Fohis caducis.*
61. V. GEMINIFLORUM (H D. et Kunth nov. gen. et sp 3 p 067 t a5a), ramis glabris, ramulis angulatis puberulis, foliis oblongis subobtusis cuneatis reticulato-venosis submembranaceis glabris, flonibus axillaribus geminis natis decandris ^ in regno Mexicano, alt. 1400 hex. Irutia habitus et structura V. Myrtilli Corolla alba.
62. V. MYRTILLUS (Linn, sp 498), ramis angulatis viridibus, foliis ovatis seiratis glaberrimis, pedunculis unifloris solitaris. J Corolla roseo-rubra.
- a. baccis caeruleo-nigris.—in locis montosis Europa ubique. fcnagl. bot t 498 Schk. handb. t 107 et auct (v. s.)
- /S. baccis albis globosis, folus profunde cuneatis. — in sylvis montosis Andennae circa Malmedy. DC fl. fr. 5. p* 43i. Lejune fl. sp. 1. p 181 (v s in b DC.)
- y baccis albis pyriformibus — in sylvis montosis circa Orbe in Alsatia. Paahan in litt herb DC. (v. s. in h DC.)
63. V. CHAMISSONIS (Bongard in mem acad Petersb 1 p 151 ex G. Don gen syst i. p 852), ramis erectis angulatis, foliis ovato-ellipticis integris obtuse mucronatis glabris subtutidis, pedunculis obtusis unifloris po&t antbesin deflexis. ^ i" insula Sitca et Unalascba Y. Myrtillus Cham, et Srehlecht. in Mnaca 1 p 525 Corolla alba, urceolata, dentata, dentibus brevibus obtusis (v s. in h DC)
64. V. OVAIFOLIUM (Smith in Rees cycl. n. 2. ex G. Don gen syst. 3. p 85j), ramulis angulatis, folus ellipticis membranaceis integerrimis glabris subtus praeapuc venosis, floribus ante folia ortis bracteatis solitaris, corollis oblongo-ovatis ^ in regionibus boreali-occidentibus America; (Menzies). Hook. A bor Amer. 3 p 33. X* 127. Krtex 10-ia-pedalis (v s in b. DC)

- (J5. 'V. PARVIFOLIUM (Smitli in Reccycl. n. 3. ex G. Don gen. syst. 3. p. 852), caule raraisquu acutè angulatis, foliis ellipticis mucronatis integerrimis membranaceis glabris sub 1 us glaucis venosis, floribus solitariis, corollis globosis. 5 in regionibns boreali-ocidentalibus America? bor. (Menzies). Hook, fl. bor. am. a. p. 33. t. 127.—Tota glabra. Dacca; rubrae. Folia semipollicaria. (v. s. in h. DC.)
- 6ti. V. CALYCINUM (Smith in Reccycl. n. 7. ex G. Don gen. syst. 3. p. 852), ramis angulatis, foliis obovatis serratis glabris, nervis pubescentibus, pedicellis solitariis unifloris, laciniis calycinis magnis acutis. In sylvis montium altiorum insularum Sandwich. Folia 1 1/2 poll, longa, ferè pollicem lata. Corolla oblonga, pentagona. Frutex bi-tripedalis.
- (S7. V. SALICINUM (Cham, et Schlecht. in linnæa 1. p. 5*5), caule fruticoso humifuso, foliis cuneato-lanceolatis cuspidatis integerrimis glaberrimis subcoriaceis reticulato-venosis, floribus solitariis breviter pedunculatis axillaribus. * in inferioribus insule Unalaska collibus muscosis. Frutex glaberrimus habitu Salicum alpigenarum. Corolla cylindraceo-urceolata. Pedicelli florentes cernui. (v. s. in h. DC.)
08. V. MYRTILLOIDES (Michx. fl. bor. am. 1. p. 234), ramulis angulatis, foliis ovalibus ovatisque utrinque acutis serratis membranaceis glabris, pedunculis solitariis unifloris, corollis lanceolatis depressis. In sylvis umbrosis America? borealis. Hook. fl. bor. Amer. a. p. 3a. bot. mag. t. 3447. Habitus V. Myrtilli.
- A. *angustifolium*. 'V. angustifolium hort. kew. ed. 1. vol. 2. p. 11. ucc Wats.
 ? . *macrophyllum*. V. Myrtillus var. Smith in Reccycl. V. membranaceum
 Doug I. mss. ex Hook. I. c.
 y? *rigidurn*, foliis subcoriaceis Hook. I. c.
- (Sg. 'V. cjesrosuM (Michx. fl. bor. am. 1. p. a34), pusillum, exspjosum, foliis obovatis basi attenuates membranaceis serratis reticulatis glabris nitidiusculis, pedunculis subsolitariis unifloris, calyce brevissimo. In sylvis montosis Americæ borealis. Hook. fl. bor. am. 2. p. 33. t. 126. bot. mag. t. 2429. Corollæ rubro-violaceae suburceolatae 5-dentatae; Baccae globosae carnosae edules. (v. s. in h. DC.)
 yg. foliis majoribus Hook. I. c.
70. V. TRISTANS (Lamb, trans, linn. soc. 10. p. 264. t. ix), caule hinc adscendente, foliis magnis obovalibus serratis ciliatis venosis, fructu globoso amplissimo. 5 in remotissimo deserto Kamtschake rarissimum.
71. 'V. MUCRONATUM (Linn. sp. 499), caule fruticoso, ramis terlibus glaucis, foliis ovatis ellipticis utrinque glabris integerrimis mucronatis, petiolis canaliculatis, pedunculis unifloris folio paulò brevioribus. In America septentrionali. (Kalm.)
72. 'V. HIRTUM (Thunb. fl. jap. i55), ramis divaricatis ferrugineis glabris apice villosis, foliis subsessilibus ovatis acutis serratis villosis subrùs pallidioribus, pedunculis unifloris solitariis cernuis. 3 in regionibus montis Fokion inter Miaco et Jedo. *Ko-utsugi* incolarum. Corolla campanulata 5-fida, laciniis revolntis. Anthers inclusae.
73. V. ULIGINOSUM (Linn. sp. 499) caule ramosissimo fusco-rubiginoso, foliis parvis obovalis integerrimis supra glabris subtus venosis pubescentibus glaucisque, floribus subsolitariis, corollis brevi-urceolatis. In turfosis montium et regionum polarium Europæ usque ad Hispaniam meridionalem, in altissimis Sierræ Nevada regni Granatensis (Boissier!) et Americæ borealis. Fl. Dan. 231. Engl. bot. t. 581. V. *gualteroides* Bigel. new. Engl. med. journ. V. p. 331. ex Torrey fl. 1. p. 417- V. pubescens Wormsk. ex Hornem. 'V. Sedenenso Pers. ench. 1. p. 478. Frutex parvulus procumbens. Baccae oblongae. (v. s.)

» » *Foliis semper virentibus.*

74. V. INTERMEDIUM (Ruthe fl. brandb. p. 377. t. 1), ramis junioribus angulatis, foliis breviter petiolatis ovatis ovalibus obovatisve serratis, floribus sub-

- lacemosis, pedicellis unifloris solitariis geminisve J in turfosis propè Berolium.— Intermedium ex Ruthe inter V. Mytilus, et V. Vitis-idea Anthcia; biaristatae Pedicelli in axillis bractearum lanceolataium Corolla*, campanulatae 1 librae.
- 7J. V. PENDULIFLORUM (Gandich ' in Frey \oy. 1 p. 54. t 68), erectum, glabrum, ramulis angulatis foliosis, foliis oblongis acute seuatis subcoriaceis, pedunculis axillaribus, solitariis unifloris elongatis, fructifera pendulis, laciniis calycibus lanceolatis compta campanulata quinque-angulata dimidio brevioribus J in insulis Scandwicensibus alt. 1,50-500 hex Iloiet decembris. An 'V. cerei var J? an Y. cereum Cham, hue levocandum? ^v. & in h. DC comui. à cl. Gaudichaud.)
76. 'V. CEREUM (Forst. fl. ins. austr. prod p 28), ramis teretibus basi denudatis superne dense foliosis angulatis glabris, foliis coriaceis utrinque reticulato-veuosibus siccis nitidis breviter acuminatis acumine integro, margine glanduloso serratis subsessilibus, inflorescentiis minibus, pedunculis subtaxis axillaribus unifloris 3^m raperstribus montium insularium Sandwich (Cham.) Tahiti (Foist, mss.). Cham et Schlerht in linn 1. p. 527. Hook ic. pi. 1. t 87. Gnil ' zeph fait, n 218 Andromeda ceia Linn. f. suppl. a38. — *Obu-Obu* incolarum Xahitensium. Corolla uiceolata cythracea 5-dentata Antheiac basi dorso anastatae nee fuscatae. Baccae rubrae exsuccae. (v s. in h. DC)
- cc. foliis lato-ellipticis glabris.
 (6 foliis lato-ellipticis pubescentibus Dongl. plant. of Sandwich isl n. 17
 y foliis obovatis V reticulatam Smith in Rees cycl. n. 30. G. Don gen. syst. 3. p. 857.
 & foliis oblongo-obovatis remotioribus, ramis strictioribus. V. dentatum Smith in Rees cycl. n. 31.
- /3. *Anthem muticis.*
- 77 'V. OBTUSUM (Pursh fl. amer. sept 1. p 290), foliis parvis ovalibus utrinque rotundato-obtusis mucronatis integerrimis* glabris coriaceis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris*. fructifera in regione boreali-occidentali Aoienciae septentrionalis. Menzies in herb. Banks
- 78 'V. TERNI-LORUM, ramis teretibus cicatratis, ramulis fascis pubescentibus, foliis breviter petiolatis subrotundis vel ovato-oblongis utrinque attenuate obtusiusculis acutisve acuminatis, supra glabris vinctibus, subtus pallide cinnamomeis, pilis fasciculatis punctatis, pedunculis unifloris, geminis, ternisque, nudis basi bracteatis. ^m Peru (Pavon.) Pedicelli calycesque glabris cinnamomeis. Limbus calycinus 4-partitus, laciniis triangularibus acutis Folia G-7 lin longa, 4 ^n. ^dta > petiolo semi-hnari (v. s. in h. Moucand.)
79. V. DIDYMANTBUM, ramis paberulis, foliis numerosis approximatis petiolatis ovato-ellipticis vel oblongo-ellipticis coriaceis utrinque glabris lemote crenato-serratis supra lucidis subtus pallidis acutiusculis, in summitate ramorum rubescentibus, pedicellis geminis axillaribus unifloris apice incrassatis. J in provinciâ Peruvianâ Chachapoyas Calyx limbo 5-partito, partilionibus triangularibus acutis glabris. Corolla tubuloso-ventricosa, 2 lin longa, semi 5-fida, lobis lanceolato-oblongis. liliamenta longa filiformia glabra. Habitus T. conferti. (v. s. in h. Boissiei)
80. 'V. ALATERNOIDES (H. B. et Kunth nov. gen. 3. p 65), aiborescens? foliis subrotundo-ellipticis acutiusculis integerrimis obsolete trinerviis coriaceis glabris, floribus axillaribus solitariis geminis aut ternis sessilibus octandis, calycibus bibracteatis, antheris semi-exsertis ^m Andibus Peuvianoium alt 1700 hex. Corolla tubuloso campanulata alba⁰ Bractee oppositae ovario breviores.
81. V. PENEODES (H. B. et Kunth nov. gen. am 3 p. 264), lepens, foliis approximatis subbimbratis oblongis acutis obsolete elcimate crenulatis rigidis, glabris subciliatis, floribus axillaribus solitariis breviter pedunculatis, ovario breviter

- valycibus bibracteatis. /) in nionte Tunguragun Regni Quiten&Ls. Proximum
 'V. empetrifolio. Corolla tubulosa campanulata coccinea glabra quadrifida.
82. V. ACDMIWATUM (H. B. et Kunth nov. gen. ctsp. 3. p. a63. t. *fo), canle
 urboreo, foliis approximatis sublmbricatis ovatis acumiDatis coriaceis glabrius-
 culis supra viridibus, subtis rufescentibus, floribus axillaribus solitariis gemi-
 nis ternisve octandris snbsessilibus, calycibus bibracteatis. /> in montibus
 Novo-Grana tens! un* et Peruvianorm alt. 1600—1700 hex. Thibaudia micro-
 pliylla R. et Pav. fl. per. v. 4. ined. ex h. Thib. Gaylassacia microphylla G. Don
 gen. syst. 3. p. 85rj? Corolla subgloboso-campanulata alba 4-^ada. Calyx bi-
 bracteatas. Ramali ferragineo-hirsati. (v. s. in herb. DC. ex herb. Thibaad.)
83. 'V. EMPETRIFOLIDM (H. B. et Kanth nov. gen. et sp. 3. p. 263. t. 248),
 repens, foliis approximato-subimbricatis oblongis obtusis integerrimis coria-
 ceis glabris, floribus solitary's pedunculatis octandris, calycibus bibracteatis.
 J in monte Antisana Peraviae alt. z65o hex. Corolla tabuloso-campanulata,
 4-fida, coccinea.
84. 'V. HDMIFCSUM (Grah. in Edimb. phil. journ. 1831. p. 8), canle fraticoso
 protrato repente, foliis ovatis sabacutis integerrimis ntrinque glabris ciliatis,
 pednncnlis axillaribus solitariis unifloris bracteatis. <J in montibus scopa-
 losis (Rocky mountains) Americae borealis. (Drummond.) Corolla campanu-
 lata, 5-lobata lobis reflexis, alba, saepe rubro tineta. Stamina 10, inclusa.
85. V. MICROPHILLUM (Reinwardt herb. ex Blum, bijdr. p. 85i), caule fraticoso,
 ramulis pnbernlis, foliis ovalibus obtusis integerrimis margine recurvis venosis
 coriaceis glabris, pedunculis subsolitariis axillaribus unifloris, corollis urceo-
 latis. ^ in niontosi» insula) Celebes. Floret omni tempore. Calyces ebrac-
 teati.

•j" *Species excludendce.*

- Y. ACOSTA RaBasch. = Agapetes Acosta.
 'V. ALBUM (Linn. sp. 1. p. 499). =Xylosteum ciliatum 0 Pnrsh fl. amer. sept. x.
 p. 261. Secundum G. Don gen. syst. 3. p. 853.
 'V. ALATUM Domb. = Tibibaudia alata.
 *V. ARBOREUM Lesch. = Agapetes arborea.
 *V. BRASILIENSIS Spreng. = Gaylassacia Pseudo-'Vacciniom.
 'V. CARTABRICDM Hnds. = Daboecia polifolia.
 'V. ERYTHROCARPON Michx. r= Oxycoccus erectus.
 'V. GRANDIFLORUM Hortul. = Ceratostema grandiflorum.
 V. GUADALUPENSE Wickstr. = Andreusia Guadalupenais.
 V. HispiDCLUM Linn. = Phal«rocarpus serpyllifolius.
 V. nispiDCLUM Wang. = Oxycoccus macrocarpus.
 'V. LXGISTRINUM Linn. =Lyonia ligustrina.
 'V. MACROCARPDM Ait. = Oxycoccus macrocarpus.
 'V. MACROPHVLLUM Domb. = Thibaudia punctatifolia.
 *V. OBLONGIFOLIUM Hortul. = Oxycoccus macrocarpus.
 V. ORIENTALS Sw. = Agapetes Acosta.
 'V. OXYCOGOS Linn. = Oxycoccus palustris.
 V. SPICATUM Pers. = Agapetes Acosta.
 'VIII OXTCOCCUS Pers. syn. 1. p. 419. Purshft. amer. sept. T./>. 256. Nutt.
 gen. am. 1. p. a5o.—Vaccinii sp. Lin. et AucC. —Schollera Roth tent.fl.
 germ. 1. p. 170 non JVilld. nee Rohr.

Calyx ovario adnatus, limbo 4-fido. Corolla 4''P^{art}i^{ta}> segmentis
 sublinearibus revolutis. Filanicnta 8conniventia. Antherae tubulosae fur-

catæ poris obliquis dchiscentes. Bacca 4-Iocularis , loculis polysperniis. — Suffrulices repenles vel frulices erecti.

1. O. PALUSTRIS (Pers. syn. 1. p. 419), repens, rarais filifolmibus , foliis ovalibus integerrituis margine revolutis subacutis glabris sublùs albicantibus, pedicell]is elongatis terminalibus, corolla; laciniis ovalibus. ^ in tarfosis bnmidis Enropæ et Americx borealis.. O. vulgaris Pursh fl. amer. sept. x. p. 263. O. europæus Null. gen. amer. 1. p. 251. "Vaccinium Oxycoccus Lin. sp. 500. Sow. engl. bor. t. 319. OEd. il. dnn. t. 80. Yaccin. Oxycoccus a. ovalifolius Michx. fl. bor amer. p. 1. 228. Suffrutex herbacens repens sempervirens. Corollæ rubra:, baccae parvulae. Folia i3 lin. loiiga , 1 j lin. lata. (v. v. et s. in h. DC.)

/? . *pusillus*. Tn Lithuania et Courlandiâ.

2. O. MACROCARPUS (Pers. syn. r. p. 419), repens, rarais filiformibus adscendentibus, foliis oblongis intcperrimis planiuscnlis oblusis glabris sublùs albicantibus , pedunculis lateralibus elongatis basi bracteatis aphyllis. *fi* in paludibus sabulosis America? borealis. Pursh fl. amer. sept. 1. p. 2()3. Wats, dendr. brit. t. 122. "Vaccinium mucrocarpon Ait. kew. ed. 1. v. 2. p. i3. t. 7. Bot. mapj. t. 25. V. Oxycoccus £ oblongifolinm Michx. araer. 1. p. 228. V. bispidnlum Wang, araer. p. 108. t. 30. f. 67. *Cramberries* anglicè. Baccae rubric edules. Volia 3-4 lin. longa, 1-2 lin. lata. (v. s. in h. DC.)

3. O. ERECTUS (Pursh fl. amer. sept. 1. p. 264)* cnule erecto, foliis ovalibus iicuminatis serrnialis ciliatisque , pedicellis axillaribus, corollâ longâ demiim revoitâtâ. 5 in altis montibus Carolina? et "Virgiuiae. Wats, dendr. brit. T. 3i. Vacciniam erythrocarpum Michx. fl. araer. hor. 1. p. 227. Baccae coccinete , nitilae. Corolla; coccineoe. Folia argutè serrata ferè pollicem longa, (i-9 lin. lata. Kami dichotomi ? (v. s. in h. DC.)

‡ *Species exclusa.*

0. HISPIDULUS Pers. = Phalerocarpus serpyllifolius.

^ . 2. *Fructu vix baccato conacco indehiscènte aut capsulâri.*

IX. PHALEROCARPUS G. Don gen. syst. 3.p. 84c — Vaccinii sp. Linn. sp. 500. — Arbuti sp. Lam. diet. i.p. 228.— Oxycocci sp. Pers. ench. 1. p. 419. — Gualleriæ sp. Pursh fl. am. sept. 1. p. 283. — Glyciphyllæ sp. Rafincsque in h. DC.

Calyx bibracteatus adhajrens, limbo 4-pnrtito membranacco tehui.

Antbera? mutics? Discus epigynns 8-dentatus? Ovarium scmi-adbacrens limbo calycino coronntum. Capsula ? subgloboso-ovata uivea, in-frâ verticem convexum limbo calycino corouata.

1. P. SERPILLIFOLIA (G. Don gen. syst. 3. p. 84i)» caulibns repentibus hispidis, foliis sabrotundo-ovalibns acuminatis suprâ viridibus glabris, sublùs pallidè ferragineis, pilis fnsiculatis ferrugiucis longis cnuspersis. ^ in America borealis cupressetis humidis. Vaccinium hispidulum Lin. sp. 500 exclus. syn. plur. Michx. fl. am. hor. i. p. 228. t. 23. Arbutus liliformis Lam. diet. 1. p. 228. Oxycoccus hispidulus Pers. enchir. 1. p. 419. Gaultheria scrpyllifolia Pursh II. am. sept. 1. p. 288. Glyciphylla hispidula Raf. 1829 in h. DC. Ganltheria hispidula Muhl.ex. Torr.fl. am. 1. p. 4i3.—Caules ferruginco-birsuti. Corolla parvnlta alba. Bacca nivea edulis. Folia r_a¹-2 lin. louga f 1-1 J- lin. lata. (v. s. in h. DC.)

X. MACLEANIA Hook. icon. pi. 2. t. 109.

Calyx truncatus obsoletissimè 5-dentatus , 5-alalus, in femè ovario adhaerens. Cor. cylindræea limbo 5-fido. Stam. 10 basi corolla; in-serta, filament is per totam longitudinem in urceolum connatis. An-

thrae basi affixae, dorso muticae, apice in tubum simplicem attenuate et rimulâ singulâ introrsum debiscentes. Ovarium 5-loculare nulli-ovulatum. Fruct. ign. — Frutex Peruvianus habitu Tibaudiae aut Ceratostematis glaber, cortice deciduo. Folia subsecunda ovalo-acula coriacea. Flores in axillis fasciculati, secundi, pollicem et ultra longi.

i. M. FLORIBUNDA (Hook. 1, c). ^ ia Andibus Peraviae ad Jambras bamba legit cl. Mathews.

XI. ANTHOPTERUS Hook, ic.pl 3. t. *43.

Calyx ovario adhaerens, basi ebracteatus, altè 5-alatus, 5-dentatus, dentibus ovatis acutis erectis. Cor. conico-urcolata 5-alata, 5-dentata, dentibus acuminatis erectis vel erecto-patenlibus. Stam. 10, filam. brevibus in membranam connatis, calyci ad basin corollae insertis, nntb. loculis longissimè rostratis rimâ clongatâ ad apicem intis debiscenlibus. Ovarium 5-loculare pluri-ovulatum. Fructus subbaccatus coriaccus indebiscens 5-pteris 5-locul. dentibus calycis coronatus. — Frutex Peruvianus super arbores (pseudo-?) parasiticus, glaber, habitu Thibaudix et Macleaniae. Rami stricti. Folia lanceolata coriacea trinervia sessilia integerrima. Flores racinosi majusculi. Pedicelli elongati, basi unibracteali, versis medium bibracteolati.

z. A. HACEMOSUS (Hook. 1, c). 5^m Peraviae provincia Moyabamba super arbores.

XII. ARGOPHYLLUM Forst. *caract. gen. p.* 39. t. 10. Z1/1./, *supp.* i56. *Lam. Must. t. m* (a Torstero nintpata). *Gaertn.f. carp.* 3. p. a 10. *Lab ill. sen. austr. ceded, t.* 40 et 41. p. 37.

Calyx turbinato-subhaemisphericus sulcatus, limbo 5-6-partito introflexo. Corolla subrotata gamopetala, 5-6-partita, summo calyci inserta, tubo interiori 5-6-gono, 5-6-fido, laciniis fimbriatis, partitionibus corollas oppositis. Stamina 5-6, simplicia, infra tubum calyci affixa. Ovarium turbinatum, stylo simplici, stigmatibus capitato. Capsula semiadhaerens, turbinato-obovata depressiuscula limbo calycis coronata 5-4-locularis, 3-4-fida dehiscens, trivalvis valvis medio septiferis. ScminR numerosa placentalibus centralibus affixa. — Frutices foliis integris vel laxè serratis discoloribus, floribus terminalibus paucifloris.

1. A. KITIDUM (Forst. prod. 11T), ramis teretibus scirpaeo-tomentosis, foliis ovatis utrinque acutis iulegiis serratis, subtus albidis-argenteis sericeis, paniculis calycibusque sericeo-argenteis splendentibus. 5ⁱ Novâ-Caledoniâ. Dun. vncc. iucd. t. 4. *Labill.!* *sert. austr. caled.* p. 38. t. 40. — Frutex sesquiorgyalis. (v. s. in L. DC. com in. à cl. Labillardière.)

2. A. ELLIPTICUM (Labill.! seu austr. caled. p. 39. t. 41), ramis dnereis apice leproso-hirsutis intense rufescentibus, foliis ellipticis basi attenuatis obtusis integerrimis margine revolntis coriaceis, supra glabris viridi-fuscis, subtus nervosis tomentoso-rubris, lacemis corymbosis terminalibus calycibusque tomentoso-rubris. ^ in Novâ-Caledoniâ. Frutex pedunculatus. (v. s. in b. DC. comm. à d. Labillardière.)

XIII. AMECHANIA DC. *herb.*

Calyx ovario adnatus basi turbinatus 5-fidus, lobis ovatis acutis persistentibus. Cor. oblonga 5-fida. Stam. 10 filamentis puberulis, antheris bilocularibus muticis apice biporosis. Ovarium subglobosum

supernè velutinum. Stylus filiformis. Capsula globosa ex imâ parle calyci adnata, ab eo cincta, 5-locul. 5-valvis, valvis medio septiferis loculicido-dehiscens. Axis fructus pentagona ferè pentaptera. Semina in quoque loculo 1-2, sed in specim. decidua.—Suffrutices Brasilienses erecli, Andromedae aut Gaullheriae facie. Folia alterna coriacea erecla, marginibusnevoluta, medio uninervia, venis lateralibus pinnatis subliis praecipuè prominulis, mucrone rigido nigricante è nervo medio orto terminata. Racemi subterminales aul ex axillis siipreniis orti. Brae tool ae subulatae ad basin pedicellorum. — Flores ex primâ specie, fructus ex secundâ descripti. An stirpes sint varietates aut species dubito ! Genus non satis uotuni et idcò ex voce graccâ *avim*, perplexitas, dictum.

1. A. SUBCANESCENS (DC. herb.), ramis pediculis calycibusque pube niininiù albidâ canescentibus, foliorum nervo medio subliis non setigero, nervis intipinibus intipinibus. ^ in Brasilia; paludosis Balatae dicitur legit cl. Lund! junio-ilor. Corolla purpurascens. Fruct. igu. (v. s. sine fruct. à cl. inv.)
3. A. msFinuLA (DC. herb.), ramulis pedicellis nervoque medio folii subtus setis rigidis patulis hispidis, foliis ad margines subdenticulatis. ^ cum priorè legit cl. Lund. An ideò prioris actas prosecta, aut varietas ? An species propria ? (v. s. sine flor. à cl. inv.)

Ordo CXIV. ERTCACEYE *Lindl. nat. sjst. ed. i. p. 220.* —
 Eriaceae et Rhododendra *Juss. gen. p. 15g.*—Ericaceae et
 , Rhodoraceae *DC. fl* fr. ed. 3. p. 671 et 675.* — Ericaceae
li. Brown prod. 537. Lindl. syn. p. 172. —Ericineae *Desv.*
*journ. bot. 181 i.p. 28. G. Don in Edimb. phil. journ. 1834**
p. 150. Klotsch in linncea 1835. v. 9. litt. p. 67.

Calyx 4-5-partitus, ferè eequalis , **ab ovario omninò liber**,
 persistens. Corolla perigyna aut subhypogyna, gamopetala,
 4-5-partita aut peialis omninò discretis 4-5-petala, regularis
 aut rariis irregularis, petalis per assivationem imbricati³.
 Stam. definita , numero petalorum aequalia aut dupla, co-
 rollâ aut omninò aut ferè omninò libera. Antherae biloculares,
 loculis duris siccis apice aut basi discretis, soepè variè appen-
 diculatis, poro terminali dehiscentibus. Ovarium liberum,
 basi disco interdùm nectarifero cinctum. Stylus unicus rigi-
 dus. Stigma indivisum dentatum aut 3-lobum. Fructus cap-
 sularis polyspermus pluri-ocularis dehiscentiâ varius. Semina
 placentis centralibus inserta, parva, indefinita, testâ nucleo
 ortè adhaerente. Embryo teres in axi albuminis carnosus,
 radicula hylo opposita. — Frutices aut suffrutices rarissimè
 arbusculae. Folia alterna, rariùs subopposita aut verticillata,
 exstipulata, saepiùs rigida integra sempervirentia super can-
 lem articulatim inserta. Inflorescentia varia. Pedicelli saepiis
 bracteati. — Ordo elegans, olim in duos separatus, mine
 dehiscentiae modo ad gradum minorem reducto, tantùm in
 tribus plures divisus. Differt à Vaccinieis ovario libero, ab
 Epacrideis antheris bilocularibus, à Pyrolaceis structurâ se-
 minum. — Ericaceae et pauci ordines his affines medium te-
 nent inter Calyciflorarum et Corolliflorarum classes, priori-
 bus staminibus vix corollae adnatis, posterioribus corollis ferè
 hypogynis affines. Inter priores praeunte cl. Jussiaeo hos or-
 dines servavi, quia staminum insertio à Corollifloris nimis
 abhorret. An fortè classis inter priorem et sequentem admit-
 tenda? An ex hodiernis, praecipuè Anglis botanicis, partium
 floralium insertio floccifacienda ?

Tribus I, *ARBUTEJE*. — Andromedearum gen. *Don Lindl.*

Fructus indehiscens baccalus. Corolla decidua. — Frutices sein-
 pervirentes. — Tribus ex fructu baccato accedens ad Vaccinieas et
 Epacrideas.

- I. ARBUTUS *Tourn. inst.* 598. t. 368. *Gartn.fr.* 1. p. 284. t. 5cj. *H. B. et Kunth nov. gen. am.* 3. p. 279. *G. Don gen. syst.* 3. p. 834.— *Unedo Hoffmans, et Linkfl. port. i.p.*, 415. — *Arbuti sp. Lin.*

Calyx 5-partitus. Cor. globoso-aut ovato-urceolata 5-dentata, dentibus obtusis reflexis. Stnm. ioinclusa, filam. imo corolla? tubo insertis, antheris compressis apice biporosis dorso infrà apicem affixis ibique biaristatis, aristis reflexis. Ovarium disco hypogyno impositum aut semi-immersum, 5-locul. loculis polyspermis, placentis centralibus pendulis. Stylus 1. Stigma obtusum. Bacca globosa, plus minus granulato-tuberculosa, rariis Isevis, 5-locul. loculis polyspermis I — Arbusculae aut frulices. Folia alterna coriacea perennantia petiolata ovata aut oblonga inlegerrima aut dentata. Racemi terminates saepius paniculati bracteati. Flores pedicellati. Cor. albae aut carneae. — In plurimis speciebus corollae casu montrosae ferè pentapetala? aut 5-lobae evadunt.

* *Gerontogece.*

1. A. UNEDO (Linn. sp. 366), arborea, cortice rugoso, foliis oblongo-lanceolatis obtusè serratis glabris nitidis, racemis nutantibus glabris subpaniculatis, fructibus innricato-verrucosis globosis. 3 ^{an} ^{sp} ^{ei} ^s *et* rupestribus regionis inediterraneae à Bizantio et Palaestina ad fretum Gibraltanicum et secus Oceanum in Lusitania, Gallia occid. et Hibernia. *Lam. ill.* t. 366. f. 1. *Mill. ie.* t. 48. f. 1. a. *Duham. arb. ed. nov.* 1. p. 73. t. ai. *Engl. bot.* t. 2377. *Unedo edalis HofTiu. et Link fl. port.* 1. p. 15. *Arb. serralifolia Salisb. prod.* 288. Variat foliis serratis aut integerrimis (integrifolia Sims bot. mag. t. 23ig), obovato-lanceolatis aut oblongo-lanceolatis (A. salicifolia Hoffmans. verz. 1824. p. 205), planis aut coimplicato-crispis (A. crispa Hoffm. verz. 1824. p. 204), ramis glabris aut hispida, floribus albis aut rubescentibus (A. unedo rubra Lodd. bot. cab. 2. t. 133), simplicibus aut plenis (Ail. kew, 2. p. 56), lobis cor. integris aut laceris (A. Unedo schizopetala Don). Fructus rubri edule sapore faui. Yar. Hybernica dicitur in hortis figoris minus iupatiens. (v. v.)
- a. A. HYBHIDA (Kerbot. rpg. t. 619), arborea, cortice deciduo, foliis oblongis utrinque acutis serratis glabris, ramulis piloso-glandulosis rachibusque rubris, paniculis nutantibus, ovario subepili. /> in hortis verisim. orta ex A. Unedone et Andrachne. Flores ex albo virescentes. Cortex ut in Andrachne.
3. A. SERRATIFOLIA (Lodd. bot. cab. t. 580 non Salisb.), arborea, cortice laevi, ramis rachibusque glabris rubicundis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis serratis glabris, paniculis nutantibus. 3 ^{an} ^h ^{ortis} ^{ubi} ^{verisim.} ex A. Unedone. et forte Andrachne sen andrachnoide orta. Folia magis oblonga magis serrata et brevius petiolata quam A. Andrachnes. Corollae albido-subflavidx.
4. A. AKDRACHNOIDES (Link, enuni. 1. p. 395), arborea, cortice (ut in Andrachne) deciduo foliis oblongis utrinque acutis serrulatis glabris, paniculis nutantibus pubescentibus, calyce glabro. /jin Oriente (Oliv. herb.). Ab affinis differt racemorum rachibus pube albidâ velutinis nee aut glaberrimis aut piloso-glandulosis.— An hue aut ad A. unedonis var. quamdara referenda A. turbinata Pers. et Keich. fl. exc. i. p. 416, fructu turbinato subacuto et florescentia seriori à cl. auct. distincta?
5. A. CANARIENSIS ("Veill. in Duh. im. nrb. ed. nov. i. p. 50), arborea, cortice rugoso?, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis serratis glabris, paniculis erectis hispido-glandulosis, fructibus innricato-verrucosis. /y in iusul. Canariensiura regione sylvatica ubi dicitur *Madrola*. (Uich! can. 146 et 180.) Sims bot. mag. t. 1677. A. callicarpos Brouss. herb. Buch 1. c. A. procera Soland. in h. Banks. Habitus Unedonis. Cor. albo-virescentes aut roseae. (v. v. c. et s. sp.)
6. A. LONGIFOLIA (Lois, in herb. amat. t. 240), arborea, cortice laevi, foliis oblongis acutis serratis glabris basi ciliatis, <idultis dependentibus, petiolo

- hispiaU), paniculis cernuis ramulisque glutinoso-pilosis, calycibus ciliatis. & inhortis ubi fortè provenit ex A. Andracline ft Caoaricus. Cor. majores qaaiu Andrachnes albido-virescentes. (v. v. c. in h. Genev.)
7. A. ANDRACHNE (Linn. sp. 56f^o), arhorea , corlice laevi, foliis longè petiolatis ovalibus obtusis glabris integerrimis aut rariùs remotè serratis, paniculà erectà piloso-glandulosà aphyllà, baccis laevibus. /> in aspen's Græciæ circà Athenas, in ins. Cypro et inter Smyrna in et Bursain (Sibth.!), inter Aleppum et Antiochum (Bel.), circa Magnesiài copiose (Don), ad in on t em Carrae (Labill.!) in Taurià (Stev.!) Bieb). Asià minorc, etc. Ker bot. reg. t. n3. Sims bot. mag. t. 2024. Dubani. arb. ed. nov. 1. t. 22. Arb. integrifolia Salisb. prod. 288. Andrachne frutescens Ehr. phil. trans. 57. p. 1x4. t. G. Cor. ex albo subvirescente.s. Cortex ljevis epidermidc rubeute decidua. P>acca globosa rubra edulis. (v. v. c. et s. sp.)
8. A. 1 wTEGRIFOLIA (Lam. diet. 1. p.2271100 Salisb.), arborea, cortice laevi, foliis longè petiolatis ovatis integerrimis acumine brevi mucronatis, paniculà erectà divaricatà parcè piloso-glandulosà foliis paucis intermixtâ. jj in insulâ Cretâ ad radices niont. Ida? (Tourn.), propè Damasta (Sieb.!) b. Cret.). Andrachne TheophrasliCios. bist. 1. p. 4N. Arb. folio non serrato Tourn. Fructus dicuatur ovals verracosi rubro-aurantiaci apiculatl. Tourn. voy. 2. p. 488. (v. s. ex coll. Sieb.)
- ** Americana,
9. A. PROCERA (Dongl. ex Lindl. bot. reg. t. 1753), arborea glabra, foliis petiolatis oblongis duplicato-seiratis, racemis terminalibus paniculatis secundis tomentosis. ^ in orâ occid. America? borealis. Ramuli inlerdûui bispidi. Petidli calvi ex diaguosi, interdum hispidi ex descr. Iractæe ovatae concavae. Con albae. Fructns subrotundi tuberculati.
10. A. MENZIESII (Pnisb fl. bor. am. 1. p. 282), arborea glaberrima, foliis longè petiolatis coriaceis subtùs glaucis integerrimis serrulatisve ovatis ovalibusve , racemis axillaribus tenuinalibusvc paniculatis densis pubescentibus , baccis rugosis. ^ U^l oram America; borealis occid. (Menz.), ad Puget-sound, Columbia Hum. et Novani'Ctlliforniam (Douglas), fortè in Mexico occid. (ex specim. Mendezii non floridis). Hook. bot. Beech, p. 142. Proximè accedit ad. A. Andraebnem et iconeni t. zi3. bot. reg. non male refert. Dacæe polyspermae. (v. s. sine fl.)
- J2. oblongifolia, foliis oblongis utrinquè acuminatis serratis. fy cam priore specim. sine fl. misit cl. Mendez. l Arbutus laurifolia Linn. f. suppl. 238 ? Species Linnaeana obscura et in herb. suo non servata ex Don. (v. a. sine fl.)
- 7? cUiptica, foliis ellipticis serrulatis parcè acutis. *y in Mexico leger. cl. Alaman et Manet. An fortè A. obtusifolius Raf. fl. lud. p. 55? Folia novella longè petiolata è gemmâ squamosâ orta. Racemi ad apicem rarai plurimi conferli multiflori, rachi pubescente. Bractæe et cal. lobi oblusi. Cor. ovato-globosse. (v. s.)
11. A. PETROLARIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 281), arborea, ramolis piloso-pubescentibus, foliis longè petiolatis oblongis ucutiusculis mucronatis margine denticulatis membranaceis suprâ glabris subtùs tomentoso-pubescentibus, racemis abbreviatis congestis, pedicellis longis villosopubescentibus. ^ in declivitate occid. montium Mexicanorum inter Cuernavaca et Gachilaque. Cor. alba.
12. A. DEIRAI FLORA (H. B. et Kunth 1. c. t. 260), ramulis pubescenti-pilosis, foliis longè petiolatis oblongis acutis argntè denlatis coriaceis suprâ glabris subnitidis shtùs fuscscenti-)ubescentibus, nervo medio ferrugineo-villoso, racemis paniculatis. /) in declivitate orientali luontiam Mexicanorum inter La Pileta et Xalapa. Petioli 12-16 lin. longi. Folia 4-5 poll, longa, 1 \-2 lata. Flores conferti albi? Pedicelli pubescentes.
13. A. MOLLIS (H. B. et Kunth 1. c.), lamulis pubescentibus, foliis petiolatis

uolongis natis nigute denatis coriaceis supra raollitct pubesceilibiis, subtus rncscnti-toinentosu, raceniis pamculalis sessilibus, ilonbns appioxiwatii. /j in Mexico prope Guanaxuato Folia 1-2. 7 pollic longa, 10-ia hn. lata, petiolo 6-b hn longo Rachis et ppedicilh pnbesct nti-tomentosi.

- 1 J. A. XAJAPENSIS (H B et Kunth 1. r.) lamulis glabris, folns peliolalis oblongis acutis integerrimis smpid glabris subtus fiibcescenti-tomentosis, racemis paniculato-congestis. /) in sylvis luontium Mexicanoium pi ope Xalapa. Flo res cernm' albi? Folia a poll longa, polluem lata.

¶ *Species minus notce.*

- *> A "> FERRUGINEA. (Linn f. suppl a38), arborescens, lamis glabris, folns petiolatis oblongis obtusis glabris. integerrimis, tacenm axillanbus et terminabns solifanis, pedicels medio bibiacteatis, iloubub iutanMbub. ^ in America mend. Fructus dicitur batcatus sed hujus stiuct. ign.
16. A ? FUNEFs Hook bor Ketch, p. 33), tanle suuplici pubescente, foliis ovalibus breve petiolidis deuhcnlatis conaceis inaigine tevolutis supia nitentibus ntrinque glandulosis, glandulis pilo teinunalis, racemis bievibub axillanbua, rarbi pedicelsque pubescentibu*> squaiiuulosis, calyu glabro, corolla extus glabra intus pilosa ^ in Chili piope Conceptionis iibtin (Beech) in locis siccis aridib Qued-queu Feuill. obs 3 p. 5t. t. 4^ I^cae iubro-fusca?, uignit. Uvac, came alba Ingebtæ dtluium procicant.
- 17 A ? PDNCTATA (Hook hot. Beech, p. 33), lamossissima, lamnlis pubescentibus, folns subsPhSilihus ovato-lanceolatis deriliculatis couaceis inaigine levolutis glandulib pilifciis spaisib, larcims axillanbui. pulje>cenlibus squamulo&is t calyce ^labro, corolla^ extas glabra^ intus pilo&a.^ ^ in Chili ad Conception is urbem Voile eadem kac Pernettya phillyiexfolia ex c| auct et u|eb ioite cuin priore ad Pernettyam liansferenda/
18. A.? TANCEOTATA (Lain diet 1. p 227. Veill. m Duham ed nov. 1 p. 77 bis\ caule erecto glabro, folns petiolalis couaceis lanceolato-oblongi^ acutis integerrim, idccmis teimiualibus lamo^is nutanlibus plabns, ilonbii') 4-fldis y baccâ 5-lo<ul. polysperma /) ^ allia *6^n Diversa videtur ab Aibuto Acadieibi LIUD. qui foite ad Vaccinia lefeicndns, sed omninò obsenra lemanet f

¶ *Species exclufcc.*

- A ACADIFENSIS Linn. = Vaccinii sp ?
- A. ALPINA Linn.= Arctostaphylos alpina.
- A. BUXIFOLIA Stok = Aictostaphylos Uva-iusi
- A EMPETRIFOLIA link. = Pernettya empctufolia.
- A. FILIFORAIIS Lam = Phalerocarpus hispidulu<>.
- A LAuniroiia Haui.= Gaultheria fiagiantis, iraa.
- A LEUCOCARPA Poepp. = Pernettya leucocarpa
- A. MICROPHYXA Forst = Pernettya microphylla
- A MUCRONATA Forst rz: Pemettya mucionata.
- A. MYRTILLOIDS Pcepp = Gaultheria Poeppigii
- A. rHYLLinL^Fonv Pers zz Pernettya phyllheafolia.
- A. puMtr\Linn f. = Peiuettya empetufolia
- A. ruNGEis Hook = Arcto&taphylos Hookeu.
- A. SERFYLLIFOLIA Lam. = Peincltya microphylla
- A. THYMIFOLIA Alt. = Phalerocarpus hispidtilus
- A. TOMENTOSA. Pursh. = Arctostaphylos tomentosa.
- A. VERNALIS Pcepp. = Gaiiltlieua veinalis.
- A. UVA-URSI Linn.= ArctoslaphylosUva-aisi.
- A. XAT \prFNsis Andi. 3= Aictostaphylos Oaxacana.

II. ARCTOSTAPHYLOS *Gal. ex Adam. fam. (1763) 2. p. 165.- H. D. et Kuntk nov. gen. am. 3. p. 277. Spreng. syst. 2. p. 287. G. Don gen. syst. 3. p. 837. — Mairania Neck. clem. 1. (1790) «. 363. Desv. Journ. bot. 3. p. 38. — Uva-imi et Yitis-wJeea Tourn. inst. p. 699 et 607. t. 370. Mcench meth. p. 470.—Arbuti sp. Linn.*

Calyx 5-parlitus persistens. Cor. ovato-urceolata, ore 5-denlato revoluto brevi. Stain. 10 inclusa, filam. basi subdilatis saepiis piloso-ciliatis, antheris compressis apice biporosis lateralitci* biaristatis, aristis reflexis. Ovarium glpboso-dtipressum squamis 3 carnulosis cinctum. Stylus brevis. Stigma obtusum. Bacca (seu drupa baccata) globosa 5-rariis 6-7-imo 10-ocularis, oculis »-spermis!—Suffrutices fruticesve. Folia alterna, saepiis persistentia, intcgra aut denticulata. Racemi terminates l)racteati. Cor. albae aut rubrae. Fructus rubri aut nigri.

§. 1. *Procumbentes (Europece aut Americana), fructibus Icevibus baccatis. — Mairania Neck. I. c.*

1. A. ALP/NA (Spreng. 1. c), proenmbens, foliis membranaceis deciduis obovatis ticutis serratis, jnaioribus ciiatis, racemalis teriuiialibus, bractcolis ovatis amplis pedicello circ. a-qualibus ciiatis. ^ in apricis alpinis Enrop.e et Asia; borealis frequens. Arbutus alpina Linn. sp. 566. OEd. il. dan. t. j3. Lightf. U. scot. 315. t. xi. f. a. b. Palmstr. sv. bot. t. 478. Gnimp. banniz. t. 58. Cor. alba*. Baccac nigrae, janiiores acerbae. (v. v.)
2. A. UVA-URSI (Špreng. syst. 2. p. 287), proctloibens, foliis coriaceis petals tentibus obovatis intcgerrimis lucidis, floribus in racemulos terminales dispositis, bractcolis sub pedicellis obtusis luinimis. ^ in montanis et rupestribus Europe borealis et mediae, Asix et America; borealis frequens. Arbutus Uva-nrsi Linn, sp. 566. fl.lap. n. 162. t. 6. f. 3. Woodv. med.bot. 194. t. 70. OEd.fl. dan. r. '55. Schkubr. handb. t. ixR. Arbntus bnxifolia Stok. bot. 5og. Uva-ursi buxifolia Sal. in Gray. arr. 2. p. 400. Uva-ursi procumbens Mocneh. I.'c. Arbutus procnubens Salisb. prod. 269. Mairania Uva-ursi Desv. I. c. Cor. albae ore rubentc. Baccx raaturaj rubrae sap ore austero. Folia asU'iagentia, in calculosis in or bis celebrata. (v. v.)
3. A. HOOKER 1 (G.Don gen. syst. 3. p. 836), procumbensubpnbescens,foliisco-riaceis perennanibus pctiolatis qvalibus obovatisve nilidis minutè reticulatis pungenti-mucronatis tenui-marginatis snbiutegerrimis, racemis terminalibus brevibus, floribus bracteatis. ^ *" Californiá. Arbutus pungens Hook, et Arm. in Beech, bot. p. 144. Habitus Uva-ursi sed folia latiora longius petiolata basi obtusa, juniora subvillosa, plus minus serrata, mucronata.

§. 2. *Erecta B (omnes Americana), fructibus scepe [an semper?] drupaccis extùs verruculosis.— Comarostaphylis Zucc. abh. Munch, akad. 1837. p. 33i fascic. pi. rar. 2. n. 11.*

4. A. ruNGENS (H. B. et Kuntli nov. gen. ara. 3. p. 836), erecta, rainulis racciis foliisque junioribus tenuissiuç veluliuis, foliis ovalibus oblongisve mucronato-pungentibus ulrinquè acuminatis coriaceis inlegerrimis, racemis brevibus terminalibus, bracleis acuminatis. 5 in Mexico locis altis circa Moran et Villalpando (H. et B.) et in ditione Oaxaca(Andr.! pi. exs. n. -261). Corolla? albae. Viriat aut velutina aut glabrinscula, foliis ovalibus aut elliptico-oblongis, bractebilis pedicello brevioribus aut ferè longioribus, erectis aut apice uncinato-recurvis in stirpe Oaxacanà fortè specificè distinguendá? (v. s.)
5. A. GLAUCPSCENS (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 3. p. 278), erecta?, ramulis poberulis, foliis lanceohtlo-oblongis obtnsis submucronatis integerrimis subcoriaceis snpri glabris et nitidis snbtùs pabescentibus et glaucescentibus,

racemis terminibus eictis secandifloris glanduloso-pubescentibus, biactes pedicello innato brevioribus. *ft fio.* Mexico inter Ouauaxaia et Valenciana. Stam illa am glabra. Cor. coccinea?

6. A. *ronFOLiA* (H. B. et Kunth nov. gen. am 3. p. 277), erecta, lamina racemisq. immixtissime puberulis, foliis hinc lanceolatis acutis integerrimis margine subrevolutis coriaceis lenticulatis glaucescentibus supra glabris subtus minutissime velutinis, racemis terminibus erectis subsecundo, laxisculis, biactes acuminatis pedicello adnatis brevioribus. ξ^m temperatis Mexici prope Amalpano (H. et B. Mendez¹) Andimeda ledifolia H. B. et K. proleg. p. XLI. Cor. coccinea ovata. Stam. filid. villosa-ciliata (v. s. ciliata in cl. Mendez.)
 7. A. *ARGUTA* (Zucc. HISS ex hunc **1838. lilt.** p. 86), erecta glabra, foliis breviter petiolatis oblongo lanceolatis utrinque attenuatis acute argute et luteo-virescentibus ciliatis, demum mucronatis, racemis terminibus, junioribus secundis nutantibus demum erectis $5^{l^a} \wedge^{ex} >^{eo}$ Comarostaphylis arguta Zucc. l. c. Ciliata tubo globoso, limbo 5-lobato, vix albata; Stam. filid. barbata. Drupa umbellata globosa extus villosa, 5-sperma.
 8. A. *OAXACANA*, erecta, ramulis petiolis racemisque ramulibus feugineo-hispidis, foliis oblongo-sublanceolatis coriaceis margine revolutis et integerrimis supra glabris subtus feebus nervo pinnaeute, lacinis terminalibus sessilibus, bracteis pedicello sessilibus, florum uulnibus, stigmae ciliatae capitatae 5^{m} Mexici dilione Oaxacanae junio flor. legit cl. Andrieux¹ Aibutus Jalapensis Andrieux¹ pi. exs. n. 263. Hook. JC. pi. 1. t. 27. non H. B. K. *Diluit* à spec. Humb. lauiulis hispidae nee glabrae, fulvis 5-lin. uel pollicem latis luteo-virescentibus, racemus solitarius nee fasciculatus, petiolo a lin. nunc semipollicem longis, ovatis loculis in nec oospermis Batta diupacca extus villosa raaga granum Pipen, nucleo 6-locul. 5-sperma (v. s. ex coll. Andr.)
 9. A. *MUCRONIFERA*, caeca, lamulis tenuissime velutino-pubescentibus mox glabrae, foliis hinc obovatis utrinque attenuatis apice aristato mucronatis integerrimis supra glabris subtus in nervis et nervulis leniter velutino-ferugineis, lamis in paniculam laxam lamosam puberulam productis *f*) in Mexici Cordillera de Guachilaqua legit cl. Reilandie¹ (pi. exs. n. 1188¹) Affinis A. Oaxacanae, sed folia plana mucronato-aristata. etc. flores non vidi, sed fructus primum simillimus folia a polline longa, 5 lin. lata, petiolo a lin. longo glabra (v. s.)
 10. A. *Discolor*, caeca glabra, foliis petiolatis lanceolatis acuminatis supra nitidis subglauis margine revolutis et callosis-dentatis, racemis plurimis glanduloso puberulis ad apicem ramulorum fasciculatis subpaniculatis, biactes acuminatis pedicello paulo sessilibus. *?)* in Mexici dilione foliata legit cl. Andrieux¹ (pi. exs. n. 262). Aibutus discolor Hook. ic. pi. 1. t. 29. Flor. Aph. "Volgò *Garambillo* dicitur Folia 3 pollicem longa, 9 lin. lata, petiolo semipollicem. Fructus non vidi et idem genus dubium, ex habitu Lie tantum admissum. (v. s. ex coll. Andr.)
 11. A. *TOMENTOSA* (Dougl. inss. Lindl. bot. reg. t. 1791), fruticosa erecta, ramulis folisque junioribus feugineo-tomentosis demum siccis, tandem utrinque glabrae, foliis petiolatis ovatis acutis integerrimis antice uericeis, racemis compositis hicvibus terminibus congestis foliis brevioribus. \wedge in America boreali occid. ad flum. Columbia (Menzies) in lupinibus Californiae; (Dougl.) in Mexico circa Viailpano ubi dicitur *Madrono* (Mendez¹) ad Itatia-Cuir (Lindl.) Aibutus tomentosa Pursh fl. boi. am. 1. p. 287. Hook. fl. 01. am. 2. p. 3b. i. 3o. bot. Beetb. 1. p. 144. bot. mag. t. 3ao. Aib. Madrono Humb. u. his. p. 2. p. 454. ex H. B. K. nov. gen. 3. p. 282. in nota Fiutex vixit latius setis glandulosis patulis hispidae et nudis, junioribus velutinis demum glabris, foliis ovatis subcordatis aulicibus, integerrimis antice scissis glabris, aut feugineo-tomentosis. Fruct. ign. An idem ceteris Aictostaphylis spec. \wedge s.)
- \wedge ? *arguta*, ramulis petiolisque longe et patentibus bispido-sellosis, foliis ovatis acuminatis argute senescentibus in nervo setosis, eneteium sive

lutinis supia ^labris & in Mexico circa Villalpando Mixtani habai cum pnoie à cl Mendez sed bine flor et fiuct An spec propna? (v s sine fl etfr)

- 12 A. CORDIFOLIA (Lindl bot leg n 1791 in not), raims tomentos, folns obloD^ais obtusis subcoidaUs subtus tomentos supia nitidis, racenns bievibus composing, bracteis infeuoribns foliacei oblongis conaceis lacenu longitudine ^Inoraotcid Amence boreahs legit cl Meuzies Piuct ign
- 13 A GIAUCA. (Lindl. bot reg II 1791 in nota), glihn glauca, folns ovato-oblongis acutis conaceis basi obtusissirais, raceinis bievibus compositis, bracteis mfeionbus squamaeformibus, fiuctu o\ ito Jyin California legit cl Douglas

III PERNE11YA *Gaudich voy Frejc bot p 454 t 67 G Don nat syst 3 p g3o*—*Pernetia Gaud, ann sc nat. 5 p X02 non Scop*—*Aibuti sp JWilld* — *Andromedae sp Lam*

Calyx 5-partitus persistens. Corolla globosa aut ovata, 01 e 5-dentato levoluto Slain. 10 à coiollâ hbeia, inclusa, filam supra basin submci assalis, antbeiis bilolns, loculis apice apertis bianstdlis Ovanum dpresso-globosum glandule 10 subtrilobis hypogynis basi cinetum Stylus bicvis hti^ma convexum subqumquclobum Bacca cilyce sul-iulta 5-locui loculia polyspermis Semina mintita oblongo-ovata — Fruticuli Ameucani ramosibsimi, glabtiautin lamulis setObi, eiecti iut procumbentes Foln paiva approximata peisistentia alierna ovata mtegra aut dental 1 Floies axillarcis plei unique solitaii pedicellati nutintes albi Peduncuh bracolati — Habitus feie *Gaultheuac'*, sed fructus in *Peinettyâ* est vcia bacca et in *Gaulthenâ* capsuh calyce cainoso emcta

- 1 P EMPETRIFOLIA (Giudich ' ann sc nif 5 p 102 \oy Treyc bot p 454. t 67) (1), raiosissima tespitoso-diffnsa glabia, folns subdisticbis oblongis integeintnis vix acutis, flonbas axillanbus solitam cernuis, pedicello folns longiore pi 11 nb 1 icreohto erecto ^ m lus11,1s *Maclovianis* seu 1 alklandianii 1 lores albi I met {*Johoso dtpiessns Arbutus eiDpetufolia* Linn f snppl *i5g* Pers ench i p 483 *Andiomedii empetrifolia* Willd sp. i p. 619 *Lam diet 1 p 155* lliuyere a feuilles pointues *Pem \oy 2 p 64* (v & coinm a cl d'Urville)
- 2 P POMILA (Hook ic pi 1. t 9), bnniibs, caubbus procumbentibus, folns ovatis obtusis supra convexis subtus cannatis maigimbus subtibissime cartilagineo-cienulatis, pedioellis axillanbus folia multo supeiantibus basi bracteolatis ereclis apice incaivis 1 flous J in *Ameucae mend ten a del I uego*, et in *Pitagonia Aibutus pumila* Linn f snppl 239 101st comin *Goelt 9 p. 3a Willd & p pi 2 p biq* (v 8. in h *Deles**)
- 3 P TEUCOCARPA, cpspitosa snbiadicans lamosa glabia, folns ovali oblongis conaceis 1 neivns lntegemniis, pedicelbs axillanbus sobtarns 1 flous vix folu longitudme basi biacteolatia, ral lobis bracteisque obtusis. £ in *Cbih aust lupestnbus fugidissimis intei inuscos in lateie austiali montis iguivoiui Antuceusis ad 8500 ped alt febiuano floi legit Pceppig Aibutus leu coca 1 pa Pcepp et Kuuze coll in 12 [I lores non vidi sed ad *Peinettyam* reduco ob cilycein 5-partitom lmmutatam baccain globosam basi stipantein *Pioxirae* ad P. em petnfobam accedit (v s)*
- y? *Guyana*, majoi non udicans, folns alus oblongis alns obovatis sabtus paolo magis venosis j in altis *Ghilensibus Cordilleris* legit cl. *Claud*

(1) IQ ironp *Gaudich* flores delmeiti sunt pedicellati et fructus ses&iles^f An error pictoris ° An flores sessiles fructifcn, ot pedicellati stenles?

Gay. Dacca etiam exsicco vid. albae. Flores igu. An tone species piopria?
(v. s. comm. à cl. inv.)

4. P. SERPYLLIFOLIV , ramolis setoso-hispidis , foliis ovatis a col Is parce serratis , pedicellis axillaiibus brevibus recur vis i-flons. j ad fretum Mdgellanicara. (Commers.¹). Atbutus imcropbylla Forst. comra.Goett. 9. p 3a. Willd. sp. 2. p 619. Aibutus serpyllifolia Lam diet. 1. p 228. (v. s)
5. P. MXCROPHITIA (Gaudich. etDon 11. cc), laraosissima btimifusa glabra , foliis ovalis acutis obtuse seiratis subtus feirugineis et vfinulosis, pedicellis axilla ribus r-floris folio brevioubus basi bisquamatis. ^ *ⁿ Anieicà austrahon legit cl. Née. Andromeda prostiata Cav. ic. 6. p. 43. t. 5fis. f 2. Pernettya Cavanillesiana G. Don gen. syst. 3. p. 837. Andromeda myrsinites Lara. diet. 1. p. 115 ill. t. 365. f 2? et ideo Peinetya roysrimtes Don 1. c ? sed canlis videtr eictus et forsan diversa species? (v. s. in h. Dele&sert.)
6. P. MUCRONATA. (Gaudich. ann. sc nat. 5. p. 102), erecta ramosa glabra, foliis ovatis serratis niucronato-acuminatis, pedicellis bracteolatis i-flois erecto-incoivis, flonbus nutantibus. 5 ad fretum Magellanicum t terrain del Fa ego et cap Horn (Commers¹). G. Don gen. syst. 3 p. 8J5. Aibutus rancronata Linn. f. suppl. 2⁹. Forst comm. Goett. 9. p. 3i Grab. bot. rang. t. 3093. Lam. ill. t. *ibp.* f. 7. Lindl. bot. reg. t. 1675. Lodd. bot. cab. t. 1848. Saffrutex 2-3-pedalis. Folia 6-ia Im. longa. Pedicelli nunc folio bieviores, nanc longiores. (v s. ex coll Poepp. n. 777 et in h Deless.)
7. P. rir.osA. (G Don 11 cc), cauhbus procumbentibus pilosis , foliis ovato-ellfp-ticis ciliato-serratis coriaceis apice mutlcis callosis, pedicellis axillanbus i-flo-n< pilosiusculis folio brevioibus* apice incur\is, floralibus ovato-urceolatis nutantibus. J^m Mexico. Arbatus pilosa Giab in new Edinb. pbil. jouin. i832. jun bot. mag t. 3177. Floies^a i. Antherae 4-ai istatae. Glandular 10 sab ovaiio. Folia 9 lin. longa , || lata. Pili caulini fcnuginei.
8. P. PDILLYKE^FOLIA, erecta ramosa, ran^ulis sparsè setosis, foliis lanceolatis inncronato-acuminatis remotè senatis glabiis i-nerviis, pediceflis axillaribus solitary's i-flons folio dimidio brevioibus glabiis biacJeolas 5-6 parvas in parle inferiori gerentibus. ^ in Americà inerid. veiibim. in Pernvid legit cl. Doinbey. Arbutus pbillyreaefolia Pers. ench. 1. p. 11. n. 11 Folia 9-12 hn longa, 3 lin. lata Got. ovato-urceolata. Calycia lobi actiusculi. Anlb. 4-aristatae. (v. s. comm. d in us. rjeg. Pai.)
9. P. PURPURA (D. Don in herb. Lamb ex G. Don sysV 3. p. 8⁷), 1 aoaolis setosis, foliis lanceolatis acutis denticuhttis glabiis subtus venosis, pedicellis scabrU glandnlosis. ^ ^m Peruvia: Cor ovatse fortè puipuiea?. Caet. ign.
10. P crnx%is (D. Don in Leib. Lamb.exG Don gen. syst. 3. p. 837), ramulis setosis, foliis ovato-lauceolatis acutis maigine denticulatis et &quainuloso-ciliatis, pedanculis glandulosis. /J in Mexico. Caet. ign.
11. P. PENTLANDII, lamosisbima erecta glabra, ramuhs anguldfis, foliis oblongo-lanceolatis acutis (nee mucronatis) 1 emòtè senato-dentatis aninerviis subtus venosis, pedicellis axillanbus f-floris folio dimidiò brevioribus glabris basi 4-5-biacteolatis subieci vis. ^ in Bolivia, veiisim. ad monies- excelsiores, legit cl. Pentland. Afdnis P phyllyreaefohx sed certe di^lincta. Kamuli omnes setis destituti, raagis conpesii. Folia 6-7 lin. longa, 2 Jin. lata. Cor. ovato-urceolata;. Cal. lobi acuti. Anrb. 4-austatae (v. s. comm. à cl. invent.)
12. P. ELMPTirA, ramosi&snna, ramulis glabiiuacftlis subanguUtis, foliis ellipticis utrinque obtusiusculis coriaceis denticulatis suprâ lxvibus subtus penninerviis reticulatib lucidis, pedicellis axillaiibus i-floris folio dimidiò brevioibus minute pubescenibus basi plunbracteolatis. ^ in Amer. mend. Verisim in Peruvia legit cl. Dombey. Folia b lin. longa, 3 lin. lata.,Cor ign. et ideo genus subdubium. Bacca globosa calyce 5-paitito basi cincta. (v s. comm. a in us. reg. Par.)
- ¹g. P. RIGCDA, erecta lamosissima glabra, ramulis subangulatis, fohis ovatis ^allososnbmucronato-dentatis coriaceis suprâ subnitidis-^ubtus \enoso-reticu-

latis confertis subimbricatis, pedicellis in axillis superioribus solitariis unifloris folio snt[^]equalibus incurvis basi bracteolatis. 3 ^{*Q} insula Juan Fernandez (Bert. Gay!). *Arbutus rigida* Colla! act. acad. Tar. 38. p. 120. n. 83. t. 36. Frutex rigidus, ramis apice subcorymbosis. Petioli breves glaucescentes. Folia 9 lin. longa, 5 lin. lata. Gal. lobi acuminati dimidiam corollae longitudinem ferè superantia. Anth. breviter 4-aristatae. (v. s. à cl. Gay.)

14. *P. RACEMULOSA*, erecta ramosa glabra, foliis ovatis ciliato-mucronatis dentalis supra laevibus subtus venoso-reticulatis, pedunculis lateralibus ex parte raniorum inferiore ortis ramosis multibracteolatis. *fi* in insula Juan Fernandez legit cl. Larrain qui ad Berterium misit. Simillima *P. rigida* sed folia remotiora, pedunculi ramosi. Calyces ut in *P. rigida* acuminati corollae dimidiam longit. ferè superantes, anth. breviter 4-aristatae. (v. s. comm. ab amic. Bertero.)

Trib. II- *ANDROMEDEÆ*. — *Andromedarum* gen. *G. Don. Lindl.*

Fructus capsularis loculicido - dehiscentis valvis nempè septiferis. Coir, decidua. — Frutices sempervirentes aut deciduifolii. Gemmae ferè semper squamosae.

IV. *CLETHRA* Gaertn. *fruct. 1. p. 301. t. 63. G. Don gen. syst. 3. p. 841. Lam. ill. t. 369.* — *Clethra* et *Tinus* Linn. *gen. n. 553 et 504.* — *Volkameria* *P. Browne non Linn.* — *Cuellaria* *R. et Pav. syst. 103.* — *Junia* *Adans. fam. 2. p. 165.*

Calyx 5-partitus. Cor. profundè 5-partita ferè 5-petalea, lobis obovato-oblongis. Stam. 10 inermis subulatis. Anth. posticae demum inflexo-pendulae et obverse basi cordatae apice mucronatae muticae, loculis poro basi dehiscentibus deipsum inversis, poro pseudo-terminali. Stylus rectus. Stigma trifidum. Capsula calyce cincta 3-locul. 3-valvis loculicido-dehiscentis. Semina 00 ovata. — Frutices aut arbores, omnes (excl. Cl. arborea) Americani. Folia alterna breviter petiolata ovalia aut oblonga, integra aut dentata. Racemi terminales simplices aut paniculati, solitarii aut fasciculati bracteati. Flores albi.

Sect. 1. EUCLETHRA.

Genitalia exserta. Folia decidua. — Species boreali-Americanae.

- x. *C. ALNIFOLIA* (Linn. sp. 565), foliis enneato-obovatis acutis serratis utrinque glabris et concoloribus, racemo simplici spiciformi, bracteis cum rachi et calyce lineari-subulatis pubescenti-velutinis. 3ⁱⁿ paludosis et sylvis humidis Araer. borealis à Canada ad Georgiam. Lara. ill. t. 369. Dubam. arb. ed. 1. v. 1. t. 71. ed. 2. v. 5. p. 129. Guimp. ab* b. bolz. t. 76. Loud, arbor. IIQK.* f. 927. *G. alnifolia* et *dentata* Ait. kew. 2. p. 73. — Cat. car. 1. t. 66. Stam. stylo breviora, *petalis xqualia. Nervi medii fol. subtus pubescentes. (v. v. c. et s. sp.)
- a. *C. TOMENTOSA* (Lam. diet. 2. p. 46) » foliis cuneato-obovatis acutis serratis subtus pube stellata albo[^]omentosis, racemis spicatis simplicibus, bracteis lineari-subulatis rachi calycibusque villosis-tomentosis. ^ in paludosis et buiudis Virginia; et Carolinae. Wats. dendr. brir. t. 39. Guimp. abb. bolz. t. 77. Loeff. arb. 1128. f. 928. *C. alnifolia* var. *tomentosa* Michx. fl. 1. p. 260. *G. alnifolia* Walt.* car. 136. *C. incana* Pers. ench. 1. p. 483. *C. alnifolia* (6 pubescens Ait. kew. 2. p. ^3. *C. pubescens* Willd. enum. 455. *C. glauca* hortnl. Stam. corollae longiora, vix stylo breviora. (v. v. c. et s. sp.)
3. *C. SCABRA* (Pers. ench. 1. p. 482 non Lois.), foliis cuneato-obovatis acutis utrinque scabris grossis serratis, serratis uncinatis, racemis spicatis subpaniculatis

- tenniter tomentosis brarlealis J in Georgia' Occident Ell sketch 1. p 503. Paish fl. 1 p 302.
- 4 C. PANICOLATA (Ait. kew. 2. p. 73), foliis cuneato-lanceolatis acutis serratis ntiinqueglabris, pamcnlA fermmah raceiniflorâ albo-tomentosâ *fy*l_n CaiolinA. Willd sp 2. p 020 £11. sketch i p 503. Pursh fl. i. p. 202. Folia angusta serratum acunnnatis.
5. C ACUMINATA (Michx ' fl bor. am. 1 p. 260), foliis ovalibns acarainatis rrebre serratis utiinque glabns subtus subglaucis, raceniis spicatis subsoitariia albo-tomentosis, hiacteis flores superantibas, stain, filamentis pilosis. /J i_n inontihns altis Carolinae. Parsh fl 1. p 302 Ell sketch 1. p 303. Bart fl/bor. am ill. 3 t. 71 G. montana Bartr cat Fras ' in Lber. herb. Lois in Duham. ed. nov 5. p. iio excl habit Aibuscola. Bractea in plantis cultis mox deci-dae (v. s. sp.)
- Sect. 11. CUELLARIA.— *Cuellaria* /?. *et Pav. syst. p. io3. prod. t. it).*
- Genitalia incldsa.— Folia perennantia —Species America calidioris et nnica Maderac indigenae.
6. C. ARBOREA (Ait kew. 2. p 73), foliis oblongo-lanceolatis ntrinque acnmi-natis apice saltern serratis glabns , raceniis hirsutis in panicolam terminalem dispositis, calycis corollaeque lobis obtusissimis mtegus, genital, per anthesin inclasis, stylo demuin subxserto. ^ 3 *ⁿ s^y ^^{vis} Maderae (Ait Lowe') Sims bot mag t 1057 Vent, hort malm t. 40. Schneev ic<n. t 22. ex Sabsb Lois in Ouham. ed nov. 5 p i3r t 38. Lond arb 1129 f 930. Tanat ra-in is glabiis ant cum racemorum rachidibus hirsutis, folaj. subtus petiohsque glabns ant secus nervos petiolisque hirsntis Flor. odori (v. v c et s sp)
7. C. TINIFOLIA (Swart7' prod. 74. fl ind occ. 845), foliis oblongo-lanceolatis seu ovalibns integernmis subtus Velntino-mcanis, ramubs petiolis nervisque snbtus fenngineis, racemis congesto-sub^aniculatis tomentosis, cor. lobis apice dliatis integns, gemtalibus iuclnsis. f) 5^" montibns altionbns Jaraaicse anstralis (Sw^T Bert ') et in Brasilia area Rio-Janeiro (Mart') Tin us occiden-tals, Linn, sp 530. Tolkameria P Browne jam. 214 t. 21. f 1 —Sloan, jam. 2 p. 86. t 198 f 2 excl descr (v s)
- 8 C PAGIFOWA (H. B. et Kantb nov. gen. am 3 p. 289), foliis obovatis ar-gute et remote dentatis co^pdeis glabns, petiolis rani ill i&que ferrngmeo-to-rn en tosis, rdcmis fasciculatis (8-ia) tennmirae fuscescenti-tomentosis, brac-teis pedicello triplo brevionbus, gemtalibus inclnsis ^in sylvis prope Boda-vista inter Caracas et la "Victonq Aflinis C. tinifolia?.
- c| C mcoLOR (H. B. et Knnth nov. gen am 3 p 289), foliis oblongis grossè undulato-cicnatis conaceis snpiâ glabris subtus albido-toraentosis, petiolis ramnlisque fuscescenti-touientobis, racemis 5-6 fasciculatis ferrugineo-tomen-tosis, bracteis parvib, staminibus inclusis. 5? juxta Santa-Te de Bogota.
10. C. AWGUSTIFOLIA , foliis oblongo-lanceolatii basi attenaatis apice acamina^is siuuato-sub serratis glabus, raraulis petiolis neuoque paginae infer f>Hi rae-dio pilosiusculis, idceinis elongatis rachi peditellis calycibasque denj>e albo-husutis, cor. lobis mtegus, gemtalibus inclnsis 5 in Chili Folia 3 poll longa , pollicem ldtâ, petiolo 5-hnean Calycis lobi acdtiascali. (v. s. ex boit Kfv anno i830 a filio coll.)
11. C. FERRUGINEA (R et Pav ft per. 4 t 380 f 6 ex G Don gen. syst. 3 p 84a), folns oblongis integeiumis acummatis basi leviter excavatis ramis lace-misque feinigmeo-villosis, racemis simplicibu* fasticulatis, coi. lobis integns, gemtalibus inclusis.^in raontibus fngidid et nemoiosib Peiuviae ad Panao, Pillao et Chinchao *Cuellaria fcimginea* R. et Pav.¹ syst. p. IOT Cl. macro-itachya Lois, in Daham. arb. ed. nov. 5. p. i55? (•. s. in h. Delessert et mns. Par.)
- ia. C OBOVAIA(R etPav fl pei 4 p S8iexG Don gen. syst 3 p 84a), foliis obovatis rugosi& denticulatis ramahsque tomentosis, racemis longis fascicnlatis,

- cor. lobis integris, genitalibus inclusis. J in Peruvise nemoribus circa Cucbero vicuna. Caellaria obovata K. et P. syst. 103* Arbor excelsa. Lignum dnrlssi-inuua ad trabes et utensilia inseruit.
13. C. REVOLDTA (R. et Pav. fl. per. 4. t. 380 f. a. exG. Don gen. syst. 3. p. 842), foliis oblongis denticulatis basi revolutis excavatis ramulis racemiaque to me 11-tosis, race mis simplicibus fasciculatis, cur. lobis integris, genitalibus inclusis. fÿ in Peruvia nemoribus versus Pillao vicnm. Cuellaria revoluta K. et Pav, syst. p. 103.
14. C. HERVOSA (Lois, in Duham. arb. ed. nov. 5. p. 133), foliis ovato-oblongis subsessilibus denticulatis sublus nervosissimis tomentosisque, ramnlis ferrugineO'birsutis, racemis pubescentibus abbreviatis spiciformibus in paniculaui terminalem d is posit is. ^) in Amer. merid. verisim. Peruvia legit Dombey, (v. s. in h. mas. reg. Par.)
15. C. DIVARICATA (Lois, in Dnbam. arb. ed. nov. 5. p. 13/f), foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racejnis spiciformibus villosis brevibus divaricatis terruinalibus paniculatito dispositis. ^ in Amer. merid. verisim. Peruvia legit Dombey! (v. s. in b. mas. reg. Par.)
16. C. MEXICANA, foliis elliptico-oblongis integerrimis supra glabris aubtus incano-velutinis, ramuljs petiolis nervis paginae infer, racibusque ferrugineo-velutinis, radmis plurimis (4-5) fasciculatis spiciformibus, floribus nutantibus, calycibus corollam anbaquantibus, cor. lobis apice subdenticulatis, genit. inckisis.* /> in Mexico. Cl. inte^rifolia et Cl. ovalifolia Moc. il. mex. ic. ined. "Variat foliis* obtusis ant subacutis, basi subatteuuatis aut obtusinsculis. Cor. alba in sicco extiis caesia. (v. s. comm. à cl. Alaman et Mairet.)
17. C. BRASILIENSIS (Cham, et Schlect. in linnxa 8. p. 5xo), foliis obovatis obtusis subretusis subintegerrimis sen acutioribus anticè serrato-dentatis, apice dentibusque mQcronatis, basi obtusis acutiusve cuneatis, snpra calvescentibus subtus tomentosis, racemis paniculatis toimeutosis, corollae lobis (fmbriatis v genitalibus inclnsis. ,6 in Brasiliis ccquinocialis variis locis. Folia polymórpha. Kacemi 5-15 fasciculati subdensiflori ebractcati! An hnc reducenda Cl. sea bra Lois, in Duham. arb. ed. nov. 5. p. x3a non Pers. (v. s. à cl. Lund lect. ad Ipanema.)
18. C. KIMURIATA (Li. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. ago. t. 264), foliis elliptico-oblongis integerrimis coriaceis snpra raniulisque glabris snbtus petiolisque cano-tomentosis, racemis 5-7 fasciculato-con^estis ferrugiucotomentosis subsecundifloris, corollis fimbriatis, genitalibus subinclusis. ^ ? circa Santa-Fé 3c Bogota.

✠ *Species exclusa.*

C MOJLIS Bert. herb. = Macrsea parvifolia.

V^ELLIOTTIA Muhlenb. in Ell. sketch 1. p. 448. Ntttt. gen. am. in add.

Calyx parvus 4-lobus, lobis latis vix subacutis. Cor. profundè 4-partita, lobis oblongo-linearibus vix basi coherentibus. Stam. 8 corollâ duplo breviora, filam. à corolla discretis complanatis (ex Ell.) glandulosis, anth. sagittatis bilocularibus apice callosis longitudinaliter? dehiscentibus. Stylus filiformis corollâ paulò longior. Sigma ovato-capitatum indivisum. Fruct. junior obtusè 4-lobus mat ign. — Frutex ramis virgatis glabris. Folia aherna peliolata elliptico-lanceolata utrinquè acuminata integerrima supra glabra sublus glaucescentia et seciis nervospubescentia. Kacemi rainos terminantes ferè paniculati, ramnlis nempè trifidis 3-floris. Bractea? nullae. Flores albi. — Ex fi-ucti ignoto locus in ordine subdubius. Ex autoptis videtur Cletbrae uflinis.

x. E. RACEMOSA (MuhK L c.) J Jin Georgia circa Waynesborough et Oconce.
(v. s. comm. à cl. Elliott.)

"VI. DIPLYCOSIA Blume *bijdr.* 857.—Diplecosia G. Don *gen. syst.* 3./>. 83&

Calyx 5-fidus calyculo è bracteolis 2 concretis composito cinctus. Cor. campanulata limbo 5-Hdo reflexo. Slam. 10, disco calycino inscrta, inclusa. Antherae apice bifidae lobis indivisis. Stylus crectus apice truncatus. Capsula subglobosa depressa calyce baccalo inclusa 5-locul. irregulariter debiscens. Sem. 00 cuneata compressa. — Frutices Javanici (pseudo ?) parasitici. Folia sparsa coriacea inlegerrima. Flores solitarii fasciculalive axil lares. Cor. pallidè virescentes. — Genus difler't à Gaulrfieriâ et Zenobiâ antherarum loculis non biaristatis, à caetcris Andromedeis calyce baccato, ab omuibus cfebisceutia? caps, irregulari.

x. D. PILOSA (Dlam. I. c.) foliis avato-lanceolatis acnminatis suprâ strigosis infrâ ramulisque pilosis, pedonculis solitariis geminisve. ^in sylvis montis Salak ins. Java?.

2. D. LATIFOLIA (Blum. 1. c.), foliis ovalibus ntrinqnè acnfiusculis margine recnrvis glabris, pedunculis fasciculatis. /in sylvis inontanis Java) suprâ arbores.

3. D. MEIOPHYLLA (Blum. 1. c.), foliis oblongis lanceolatisve utrinquêtacaininatis sabaveniis glabris iufrâ ponctatis, pedunculis fasciculatis. /iu sylvis altioribns Javae occidentalis.

@. foliis cantato-oblongis acutiusculis vel obtusis.

"VII. EPIG/EA Swartzjl. *ind. occ. S^jMrn. ill. t.* 367. G. Dbn *gen. syst.* 3. p. 841.

Calyx profundè 5-partitus coioratus, lobis acuminatis exliis Iribractealus. Cor. 5-fida hypocrateriformis. Stam. 10 lilam. hispidulis subulatis tubo vix brevioribus, anthcris ovalis apice bifidis (9ty.)<, loculis longitudinaliter deliiscentibus. Capsiila subglobosa depressa 5-locul. calyce persistente cincta. Sem. . . .—Spiirutices Americani sempervirentes, pilis nigricantib^is bine fadè iifgtruoti. Fdiia j^tiolata cordata. Flores in racemum brevem terminalem di6po9iti, brarleaf, albi aut sanguinei.

Sect. 1. EUEPIGJEA. — Epigrca Linn. *gen. n.* 2^0. — Memecjhim Mitch, *gen. i3 non Linn.*

Corolla hypocrateriformis, tubo intus birsulo, l'bis patentibus su^ratundis.

1. E. REPENS (Linn. sp. 565), caole decambente repeate, foliis obtnsis integerrimis. 5 in Araer. bor. à Canadâ ad Carolinani in rupibus ujnbrosis ^d latera colliam et radices Pinornm. Lam. *ill. t.* 367. f. 1. Andr. Dot. rep. t. 102. Lodd. bot. cab. t. 160. Torr. fl. 1. p. 428. Lois. berb. amat. t. a3().— Pluk. aim. 1.107. f. 1. Cor. albae roseo tiactae. Petioli 6lin. longi. (v. s.)

£. *rubicunda* (D. Don in brit. fl. gard. ser. 2. t. 384), floribns 1 ubrih paulò majoribus.

Sect. 11. BROSS>EA. — Brossaea Plum.jgen. p.'5. t_m 17. ic. ed. Burnt. 64- f* a. Linn. *gen. n.* 1228. Lam. *ill. t. m.f.Z.*

Cor. ovato-oblonga, limbo erecto 5-fido acuto. (1)

(1) Ex Plum, et verisim. ex Ricb. Calyx demim carnosiiib capsulam ut in Oaulthc-riâ fovet, sed Swartz dixit tautuin calycem pe'bibtntem et in bperiui. ineo jam deflorato, bed nondum maturo, calyx immutatus remanet. An tamen ex formâ corolla. Krossaeae genus retiuendum ?

a. **ξ. CORDIFOLIA** (Swartz 1L ind. occ. 2. p. 84a) caule erecto basi radicante, foliis serratis acnth. 5 in summitate montian Guadalupae (Sw. Bert!), Trinitatis (Sieb. 1L 346'), Cayennaj seu Guiana; Gallic* (Leblond!), Sancti-Domingi (Plum.). *Gauhberia sphagnicola* Rich! act. soc. h. n. Par. 179a. p. 109. *Brossaea coccinea* Linn. sp. 1661. *Gaultheria cordifolia* Raeusch. nora. noo, H. B. K. Co rollae sanguines (S[^]). *G-ilycis partitiones lanceolatae apice subulatae non videntur ullomodo caifnosae. Petioli viz ultrà lineam longi. (v. s.)*

"VIII. GAULTHERIA *Kalin in Linn. gen. n. 55i. Gcertn* fruct. 1. p. 63. Lam. ill. t. 367. G. Don gen. sjst. 3./?. 83g.— Guajtberia Scop. intr. n. 843. H. Brown prod. 559. llumb. Honpl. et Kunthnov. gen. am. 3./?. 282.*

Calyx 5-lobns demiim ampliatus plus minus baccatus et capsulam ambiens aut fovens. Cor. ovata ore saepè contracta 5-dentata. Stam. 10 inclusa, filamentis villosis, antheris 4-aristatis nempe apice bifidis, loculis hiaristatis rarissimè muticis. Stylus filiformis. Stigma obtusum. Squamæ hypogyno: 10 distinctae aut concrete. Capsula depresso-globosa 5-loc. 5-valvis. 5-valvis, valvis septiferis Jocufulido-dchisceitibus. Placentae axi adnatae. Semina 00 parva testâ subreticulatâ. — Frutices aut rariis ArbiJsculae, ex Americâ rariis ex Indiâ orti. Folia alterna sempervirentia dentata aut integerrima. Pedicelli nunc axillares i-flori nunc in racemum terminalem dispositi, bibracteolati. Cor. alba? roses uut coccineae.

* *Pediceles axillaribus i-floris solitariis bibracteolatis, bracteolis immediate sid> flore sitis.*

1. **G. PROCUMBENS** (Linn. sp. 565), giabra, caule subprocumbente subradicante, ramis adscendentibus basi nudis, foliis obo[^]atit utrinquè acutia, serraturis setaeo-oeis, pedicellis ex axillis sapremis ortis incurvis 1-2-lobis viz petiolo longioribus sub e[^]lyce bibractealis, floribus nutantibus, calyce baccato capsulam deinum includente. 3 in Aiucnix¹ sylvis montanis et arenosis à Canada ad *Virginiam, in terra-Novd (Lapyl!). And?, bot, rep. t. 116. Dubam. arb. 1. t. n 3. Lodd. bot. cab. U 82. Lain. ill. t. 367. Big! raed. bot. 1. p. 27. f. 12. Sims bar. mag. t. 1966. Gaallberia ifuiuidfRalisb. prod. a3g. Tota aroinatica. Stam. iilaui. pilosa. A'uth. 4-a'islatae. Folia Theae smcedanea undè *Mountain-Tea*. Fructus ex calyce baccato rubro cdules sub noni. *Partridge-berry, Box-berry*, etc. (v. v. c. et s. sp.)
1. **G. MIKANTES** (HOOIE! fl. bot*. am. a. p. 35. t. 129), humilis glabra, ramis c>spitosis radicanibus, foliis latè ovatis ciliato-serfatis, floribus axillaribus solitariis pluribractealis, co⁴ollâ vix calyce longiore, antheris muticis, filamentis giabris, disco hypogyno nullo. 5 in Americâ; bor. montibus seopulosis (Rocky-montains). Habitus oniuinò G. procumbentis. Calyx fruct. carnosus ruber ut in Ga[^]iltberia setl umbeiae niuticje! Aa ideo a gene re excludenda? (v. a. in h. DelSSERT sine ilor. A c|. Hooker miss.)
3. **G. NUMMULARY**, caulibus filiforiibus procumbentibus valdè setosis, foliis sessilibus subovatis integerrimis basi cordatis apice raucronulatis, supra nudis subtus marginibusque bispide pilosis, pedicellis axillaribus brevissimis solitariis bracteolatis. 5^{TU} montibus Nepalix ad Gossain-than et Knnawur (Wall.), propè Banabat i* Juuma (Ilpyle). G. nummularioides D. Don prod. fl. nap. 150. Royle ill. p. 260. t. 63. f. a. Flores albi. (Capsula globoso-depressa calyce carnosio cxrileo orauiò cincta. Antb. 4-aristatae.
4. **G. TRICHOPHYLLA** (Royle ill. p. 260 t. 63. f. 3), caespitosa, ramis tenuibus procumbentibus apice prsertim setosis, foliis parvis coriaceis ovatis acutis breviterpetiolatis raarginibus minutè serrulatis ciliatisque, floribus axillaribus solitariis nutantibus sub calyce bibracteatis. 5 in frigidis et excelsis montibus India; occid.-bor. ad Jummotri, Choor et Cashmeeru.

5. *G. REPENS* (Blum, bijdr. 857), canle repente foliisque (minutis') infrà pilosiuscalis ovatis acutis serrulatis coriaceis, pedicellis axillaribus 1-floris. ^ in cacumine montis Gede ins. Java?. Caet. ign.
6. *G. FRAGRANTISSIMA*. (Wall.! asiat. res. i3. p. 207 icon. list. n. 765), glabra erecta, ramulis subtriquetris, foliis elliptico-oblongis utrinquè acutis dentatis coriaceis, racemis axillaribus solitariis rectis pnberrulis folio dimidiò brevioribus, bracteis concavis acutis, 2 sub calyce, 1 sub pedicello. J in Napaulia ad Narrain-hetty (Wall.!). Spreng. nea. eutd. 2. p. 258. *G. fragrans* D. Don fl. nep. 151. *Arbutus laurifolia* Ham. inss. Folia 2 j-3 poll, longa, 12-15 lin. lata, subtis ferruginea. Cor. ovatae roseae fragrantissimae glabræ. (v. s. comm. à cl. Wallich 1821 et ab hon. cœt. mere angl. lud. or.)
7. *G. LESCHENAULTII*, glabra, ramulis subtrigonis, foliis petiolatis ovalibus aut obovatis glandul. terminatis crenulatis subtus punctatis, racemis axillaribus aut lateralibus pubescentibus folio paulò brevioribus erectis., bracteis concavis acutis glabris, 1 sub pedicello, 2 à llore parùm remotis. 5 in montibus Nelligerry seu Neelgherry Ind. or. legit cl. Leschenault. Affinis *G. fragrantissimæ* et sub hoc nomine ab inv. admissa, undè verisim. /lores fragrant, sed difert foliis latioribus obtusis apice glandulosis subtus punctatis, racemis duplo longioribus i5-20-floris, etc, (v. s. ab araic. inv.)
8. *G. PUNCTATA* (Blum, bijdr. 856), ramis foliisque glabris lanceolatis glandul. terminatis serratis infrà puentalis, racemis ptuiculatis terminalibus, calycibus ciliatis. 9 in cacumine ID on t is Gede vulgatissima.
- i). *G. LEDCOCARFA* (Blum, hijdr. '856), ramis foliisque glabris ovato-oblongis longiter acutis obtusè serratis, racemis axillaribus terminalibusque nutantibus, calycibus ciliolatis. £ in sylvis altioribus ins. Javae. Gset. ign.

* # *Pedicellis axillaribus i-floris solitariis bibracteolatis, bracteolis hflorè remotis.*

- io. *G. ANASTOMOSAHS* (H. R. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 285), ramulis, foliisque subtus et margine sekoso-pilosis ovatis acutis basi roluudatis obsolete denticulatis suprâ nitidis, pedicellis axillaribus recur vis villosis 1-floris infrà medium bracteatis quasi iu racemum foliaceum disposilis. ^ in Novâ Granatâ propè Santa-Fé de Bogota. *Andromeda anastomosans* Linn. f. suppl. 830. Tent, choix. n. et t. 53. An *Andromeda glomefata* Cav. ic. G. p. 42? Calyx pertislenis non vcrè baccatus ex Kunth, carnosus et capsulain fovens ex Vent. Cor. ovatae ex albo roseae.
- xi. *G. ruRruRAscEws* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 282), ramulis lere-tibus setoso-hirsutis, foliis breviter petiolatis elliptico-oblongis utrinquè acutis serrulatis setoso-hirsutis subtus purpurascensibus, pedicellis axillaribus brevissimi* 1-floris bibracteatis. ^ in Novâ Granatâ. Gaulis ferè procumbens. Affinis *G. anastomosanti*.
12. *G. MYRSINOIDES* (H. B. et K. l. c.), glabra, ramulis subangulatis, foliis breviter petiolatis oblongis acutis basi obtusis apice crenatis suprâ nitidis, * pedicellis axillaribus folio triplo brevioribus solitariis 1-floris, corollis ovato-globosis glabris. ^ in Novâ Granatâ juxtâ urbem Almaguer.
13. *G. POEPPIGII*, /ruticosa glaberrima, foliis ovato-oblongis subserrulatis coriaceis, pedicellis axillaribus ad apices ramulorum confertis folio paulò longioribus basi bracteolatis. j in Chili australis alpinis ad Pico de Pilque in Andibus Amucensibus. *Arbutus myrtilloides* Poepp.! coll. pi. chil. 3. n. 679. *Gaultheria myrtilloides* Kunze! in Poepp. coll. n. 120 aon Cham, et Schl. Folia 6-7 lin. ^ .longa, 2-3 lin. lata, obtusa, minutissimè mucronata. Calyx per anthesin submembranaceus 5-jarlitus. Anth. loculi apice biaristati. (v. s.)
14. *G. MYRtilLOIDES* (Cham, et Schlecht. in linnaea 1. p. 5?3), ramis teretibus setoso-hirsutis, foliis breviter petiolatis latè lanceolatis ciliato-subserrulatis mucronatis subtus setoso-hirsutis, floribus axillaribus solitariis brevissimè pedicellatis, bracteis ad basin pedicelli ovatis concavis ciliatis, bracteolis lineari-bus, corollis extus glabrâ. ^ in Brasiliâ tropicâ.

15. *G. CILXATA* (Chani. et Schbl. in *linnaea* 5. p. 126 et 8. p. 5a4), glabra, *foYils* coriaccis subsessilibus lanceolatis acutis argutè serrulatis, dentibus (janiore saltern stain) setigeris, floribus axillaribus solitariis, pedicellis pubescentibus basi bractcolatis. *fi* in Mexici monte Orizaba cum Sola no tubeioso et ad Chiconquiaca et Malpays de Joya. Folia semi-poll. loDga, a lin. lata. Flores albi. Baccæ nigrae.
16. *G. FLUVIATILIS* (A. Conn. in litt. 1836), erecta ramosissima, ramis teretibus setosis, foliis linearibus-oblongis utrinque acuminatis callosodentatis glabris paucè venoso-reticulatis, pedicel 1U ex axillis superioribus ortis subracemosis multibracteatis. \$ in Nov. 1 Zeelandia ad flumen Keri-Keri legit cl. Cunningham. Folia 6-7 lin. longa, 1 |i lin. lata. Species affinis *G. antipodse* sed ex speciei. imperfecto characteres genericos non ritè vidi. (v. s. à cl. inv.)
17. *G. ANTIROI*A (Forst. prod. p. 196), erecta ramosissima, ramulis hirsutis et hispida demum glabratis, foliis vix pedicellatis ovalibus coriaceis glabris serratodentatis utrinque reliculato-venosis, floralibus oblongis callosouincronatis, floribus in axillis supremis solitariis subsessilibus ferè spicatis, bracteis 3 ad basin pedicelli. ^ *ⁿ Novae Zelandiae sinu insularum. Rich, et Less. fl. n. Zeel. p. 210. t. 28. Ramuli floridi ex axillis et apice ramorum orti veros racemos foliaceos constituunt. Bractrae apice ciliato-subulnae. Cor. urceolata. Aulji. 4-aristatae. (v. s. comm. à v. A. Cunningham.)
18. *G. HUPESTRIS* (R. Brown prod. 55g in adn. *G. Don* gen. ayst. 3. p. 841), erecta, ramulis verrucosis teretibus, foliis brevissimè pedicellatis elliptico-lanceolatis spirulatis utrinque glabris, racemis in axillaribus terminalibusve folio longioribus, rachis jedicellisque pilosis, bracteis acutis 3 ad basin pedicelli, calyce 5-partito non? carnoso margine subglanduloso. ^ in Nova? Zeelandia australioris rupibus uliginosis saxosisque. *Andromeda rupeslris* Forst. prod. n. 195. Rich, et Less. fl. n. Zeel. p. 8. t. 37. Cor. urceolata alba, dentibus 5 revolutis. Anth. 4-aristatae.
- * * *tFloribus raccinosis, bracteis arripulis sicco-membranaceis, bractcolis in infidio ant basi pedicelli.*
19. *G. YKIINXLIS* (Kunze in Poeppl. coll. 3. p. 119), canaliculis teretibus pubescenti-veiolinis et setoso-pilosis, foliis breviter pedicellatis ovalibus utrinque subaculis coriaceis hinc inde subserrulatis glabris sublimis subrubiginosis reticulato-venosis hinc inde pilos nigros rigidos gerentibus, racemis axillaribus confertis folio brevioribus, rachis pubescente, bracteis ovatis ad basin pedicelli, corollis glabriusculis. 5 in rumpeslris Chili austr. ad Talcagnano (Poeppl.). Etiam sine loci indie, video in plantis Dombeyanis. *Arbutus vernalis* Poeppl. pi. exs. n. for. Folia 2 poll, longa, poll. ice m ferè lata. Anth. brevissimè biaristatae. (v. s.)
20. *G. HISPIDA* (R. Brown prod. 1. p. 558), erecta, ramis hispida, foliis brevissimè pedicellatis elongato-lanceolatis serrulatis acuminatis subtus pedicellisque pilosiusculis, racemis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, rachis pedicellisque pubescentibus, bracteis acuminatis tribus ad basin pedicelli, calycibus ultra medium 5-fidis demum subbaccatis ovarisque glabris. 3 in insula Van Diemen (Br. Cunn.), ad montem Tabularem (Caley! inh. Deless.), circa Hobart-town (D'Urv.). Rich, et Less. voy. astr. p. 82. t. 30. Folia 20-21 lin. longa, 3-4 lata, supernè lucidè reticulato-areolata. (v. s.)*
31. *G. SHALLON* (Porshll. bor. am. 1. p. 284. t. 12), saljerecta, ramis teretibus hispida, foliis brevissimè pedicellatis subordato-ovatis acutis serratis, serraturis incilia prod net is, racemis axillaribus et terminalibus, seenndifloris, bracteis oblongis, pedicellis recurvo-pendulis basi bibracteatis. 5 i^Q Amer. bor. occidentali (Menz.), frequens à Cap. Mondocina ad Puget sound (Dougl. in Hook. bor. am. 2. p. 36). Hook. bot. mag. t. 2843. Lindl. bot. regist. t. 1411. Folia sobcoriacea persistentia. Cor. albae subroseae extus viscoso-glandulosa; Fructus (ex calyce baccato) carnosus *rnhev* edulis. (v. s. lect. à filio in hort. soc. hort. Lond.)
22. *G. COENIFOR*IA (H. B. et K. nov. gen. urn. 3. p. 285. t. 261), ramulis glutinoso-hispida teretibus, foliis pedicellatis ovatis acutis cordatis denticulatis rago-

- sis supra glabris et nitidis subtus piloso-hirtis, racemis in apice ntmuloruii axill. et termin., bracteis oblongis glanduloso-uliatis, corullis glulinoso-pilosis. 5 in subfrigidis Andiuui Novo-Granatensim prope Alruaguer et Pensitara. Cor coccinea.
- a3. G. FERRUGINEA (Cham et Schl. in linnsea. 1. p. 5a4), ramuhs rachibas et foliorum paginis inf tomento rnfio lanato-hirsulis, foliis hieviter petfolatis coriaceis ovalis acutis-supra adullis glabiis maigine scabris, xaeemis è saramis axillis erectis, bracteis ovato-lanceolatis snbscauosis deraum glabris. J m Brasiliã tropicalã legit cl. Sellow Andromeda hirsuã Ariab. fl. ilam. 4. t. gq. Folia inteulũ, basi snbcordata, 3 poll, louga, x J poll lata. (v. s. tonim ^nrus. leg. Beiol.)
24. G. ODORATA (Humb. voy. 1. p. 397 5Q9 H. B. et K. nov. gen. 3. p. a85), lamis tcicribus gUbns, lamulis lachibus pedicellisq glanduloso pilosis viscidis, foliit breviter petiolatis ovato-oblongis acuroinato-cuspidatis leviter cordatis argate denticulatis sapid glabiis nitidis sobtũs pnnctato-stabiis, racemis in apice ramoiom axillaribus et terminalibus, corollis pilosiusculis. j in montibus Tuniriquiri No\ae-Aud>ilasia* et Silla de Caiacas Willd. nea silmf. ges. Berl. 3. p. 425 G. scabra Willd. herb. Cor. albo-rosea Folia adnla glabra, juniora glandulosa-ciliata Tedicelli floridi 2 lin. ^ fiuctif. 4 lin. long! subsecundi Calyx glanduloso-pilosus. Affinis G. erectae.
- yg. *Mexicana*, larais ramuhsque feie omninò glabris, racemis exiraie secnditloui, pedicellis 7-8 lin. longis, dklyribus glabris raa^gine pubescenfi-ciliatis, coiollis extus valde villosis j in Mexici ditione Cbalco (Andr. n. 264)4 <d Guest a giande di Cniconquiaca (G. Don gen. syst. 3. p. 841.) Bractea* nieinbranceo-subscariosae glabra? glanduloso ciliatae. (v. s.)
25. G. TRICHOCAITCINA, lamulis glabriusculis, folns brevissime petiolatis cordiformibus acutis seiralatis ntrinque glabns tbargine ad basin cilia, pauc^ gentibus, raceiuib terminibus becnflifloris folio padlò longionbus, rachi pedicellis biaxteolisq sellis apice glandalosis hispidis, bracteis ciliatis adaltis doiso glabiis, pedicellis elongatis bracteolas 2 fere lineares gerentibus, calycis extus liispidib&imi lobis acuminatib, corollã extus pilosiuuttulã ^ m w^kxico ad viam inter Pnablo-Yiejo et Heal del Monte maio flor. legit cl. Berlahdiei' Affinis G. odoiatae var p sed folus cordatis jam pumã fronte differt (v. s. à cl. inv.)
26. G. BRACHYDONTIS, ramulis, setis nigris hispidis, foliis ellipticis apice acutis basi obtusis ant subacutis mtegenimis supia glabiis. maigine et bubtũs setis nigris hispidulis, petiolo brevi hirsuro, laceiois axillaribus folio diimdio bivioiibus 7-9-floii!> bra< teis ovali oblongis calycisque lobis lanceoiatis dorso glabris mdigme juuioiiuus ciliatis, corolla ovata extus puberula ^ in Peruviae prov. Cbachapoyos legit cl. Ma thews' AfYlnis G. rufescenti seti facile diffeit calyce extus glabro, G. bracteate sed pili non glaijdtulosi, folia non verè ovata, calyces glabii, etc. (v. s.)
27. G. RUFESCLNS, ramis petiolis peduncuhs calycibusq setis rufts eglandulosis adnressis villosis, foliis clhptico-sublanceolatis scrratis acuniine calloso obtuso terminate utnnque setis bnsi snbtuberculatis adnressis spar&is et subtàs secus nervos confeitionbus, lac^mis folio paulò longionbns, biacteis fuscis doiso glabris margine vix janionbos ciliatis, coroffls viUosissiuuis J in Pgrnvia? prov. Chachapoyos legit cl. JVfatkews. Affinis G. bracteate, sed setis omnibus apice eglandulosis, foliis basi angustionbus et bracteis doiso glabiis facile differ^ lolia a poll fere longa, 3 lin. lata (v. s.)
28. G. BRACIEATA (G. Don gen. syst. 3. p. 840), ramis teretibus rachibusq ferruglnco-hirsutis et glanduloso-pilosis, foliis breviter petiolatis ovalis mncrono calloso acutis. seirato-ciliatis bupia Ixvibus snbtus leticulatis pillt basi glandulosis spaise scabris, racemis teiminalibus, bracteis junionbui dorso hirsutis demum glabratib, pedicellis calycibusq albedo-tomentosis, corollis rufo-hirsutis j in regno Quitensi ad Tuncatagua et Chimborazo (Cav.). *Andromeda bracteata* Cav. icon. 6. p. 42 t. 562. f. 1. Folia t; poll longa, pollicem lata; sciratorae in pilos dpice glandulosos saepe deciduos abeuntes. Cor. dilute rosea.

- (y. s. coium. ab amic. Uelessert ex herb. Vent, ubi orta ex Santa Fé de Bogota et sub nom. Ganltb. erectae latebat.)
29. G. ERECTA (Vent. b. Cels. n. et t. 5), ramulis glanduloso-pilosis teretibus foliis petiolatis ovalibus mucronatis margine revolutis et subdenticulatis supra gibbriusculis? sublimis profertur in nervis ferrugineo-villosis, racemis axillaribus et terminalibus folio duplo longioribus secundifloris, bracteis oblongis ciliatis, pedicellis recurvis basi bibracteatis, calyce baccato capsulam includente. ^ in Peru via*. Cor. birsutae. An satis a priore diversa? (v. s. in b. Deless.)
30. G. OVALA, glabra, ramulis teretibus, foliis breviter petiolatis ovatis apice callosas bacatis coriaceis subtus minute punctulatis venoso-reticulatis dentatis, dentibus junioribus apiculatis deinde muticis, racemis axillaribus et terminalibus erectis 7-10-floris, rachis pubescente, bracteis membranaceo-scariosis pubescenti-ciliatis, iloribus nuianlrbirs. §jn. Mexico inter Tampico et Real del Monte legit Eerlandier. pl^exr. n. 3a§. Folia icr-rp lin. longa, 7-8 lata. Calyx et cor. fere omnino glabra. Anth, breviter; 4-ristatic. (v. s.)
31. G. ACUMINATA (Cham, et Schl. in linnæa 5. y.* 126 «t S. p. 524), glabra, foliis breviter petiolatis ovatis acuminatis acutis t^iuter serratis, serraturis mucronatis? coriaceis reticulato-venosis discoloribus sublimis nigro-punctatis utrinque punctis elevatis scabriusculis. ^ in Mexico ad Serro Colorado, San-Salvador el Malpays de Joya. Fl. albi. Fruct. nigri. Petiolus 4 lin. longus. Limbo fol. 1 £-£)oll. longus, 1 1/2 latus.
32. fe. EGYPTICA (Ghara. et Schlect. in linnæa 8. p. 501), glabra cum rachide pedicellis corollae et capsula pubescentibus, bracteis calycibusque ciliatis, foliis breviter petiolatis ellipticis utrinque acutis mucronatis marginalia subserrulatis. supra nitidis subtus punctatis reticulato-venosis, racemis terminalibus et axillaribus subpaniciatis, bracteis ovalo-orbiculatis obtusis concavis. 5 ^D I^asilia sequinocuali. Radicans. Kolia pollicem circiter*)onga. Racemus 2 | poll, longus. Cor. extus pubescens. Species affinis ti. acuminata et veinali.
33. G. HETICULATA (K. Y. et K. nov. gen. am. 3. p. 284), glabra; ramulis angulatis, foliis breviter petiolatis oblongis utrinque acutiusculis serrato-orenulatis supra nitidis glandulis terminatis, racemus in apice ramorum congestis axill. et terminalibus, pedicellis pubescentibus basi 3-bracteatis, cor. glabra. fi in Audibus Quitensium inter Oña et Loxam, in Parapo de Saraguru. Folia 12-15 lin. longa, 5-6 lin. lata.
- 34* G. GUVBRA, tota fere omnino glabra, ramulis angulatis, foliis breviter petiolatis ovalibus basi subaculis apice in mucronem apice glanduliferum productis serrato-dentatis utrinque nervuloso-reticulatis subtus nigro-punctatis, racemis ad apices ramorum conferlis folia superantibus, rachis angulata pedicellis hinc iude setulosis, bracteis oblongo-lanceolatis vix ciliatis, bracteolis linearibus ad basin pedicelli, calycis lobis acuminatis glabris, corollae extus glabra inliis puberula, ovario sericeo-villosissimo. in Peruviae prov. Cbachapoyas legit cl. Mathews. Folia 1 j poll, longa, 9 lin. lata. Species affinis G. reticulatae et G. ovatae. (v. s.)
35. G. COCCINEA (H. B. et K. 1. c.), ramis pilosiusculis, foliis petiolatis subrotundo-ovatis glandulis terminatis acutiusculis basi rotundatis denticulatis glabris supra nitidis subtus punctulatis, racemis in apice ramulorum terminalibus et axillaribus, pedicellis longis glanduloso-pubescentibus basi bibracteatis, corollis glanduloso-pilosis. J in monte Avilae prope Caracas. Cor. coccineae. Folia 12-14 lin. longa. Racemi bipollicares.
36. G. RIGIDA (H. B. et K. 1. c.), ramulis subangulatis puberulis, foliis petiolatis ovato-oblongis acutis leviter cordatis argute denticulatis glabris subciliatis, racemis ad apices ramorum in axill. et termin., bracteis baseos subrotundis rigidis margine pubescentibus, ad basin pedicellorum oblongis, corollis glabris. fy \$ in monte Cocollar Guzmanensium. Andromeda rigida Huiub. itin. 1. p. 397. Cor. coccineaj?
37. G. TOMENTOSA (H. B. et K. nov. gen. am. 3. f. 287. t. 262), ramulis faces-

centi-tomentosis tcretibns, foliis petiolatis lanceolato-oblongis acntis basi obtusis maigme iotegerrimis et revolutis supia glabns et nituhs subttus fenugineo tomentosis, race mis in apice ramorum axill. et teimin., biacteis ovało-oblongis concavis corollhsque extiis tomentosis *f*) in Andibus Quitensium prope Loxara.

38. G. LANIGERA (Hook. ic. pi. i t 66), raniisjunjoibus hiisatis, fblis bievisimè petiolatis oibiculatis ngidh tonvexis maigine revolutis supy puginscuhs subttus raceuiisque land densissim£ fen uquineU vesitit, racemis ternunalibus et axillanbus, biacleolis ad basin pdicelh, calycibus coiolhsque exlus bitMitis *f*) in Ainei. austr. ad Paiamo inter Ona et Saraguru alt. 10,000 ped. laiissima. Cor. arceolata.

•j- *Sp&cies non satis nottz.*

3g. G. BUXIFOLIA. (Willd nov. act soc Berol 4 ex Pers. 6nch. 1 p. 4^a) ramis hirtis erectis, foliis &nbrotundo-ovatis den 'tat is Subttos punctato-scabus, pedunculis bolitanis ai-illaiitus ^ in sqaينو monte ad Caracas. ^

40. G. SCABRA CWilld l.c ex Pei s ench. 1. p. 48a), foliis ovato-coi da Us acutis dentatis scabiis snbtus ieticulato- venoi*, racemis axillanbus simplfcibus, biacteis et calycihus piloso-glandulosis. /> ad Caiacas. Sewpeiviens. Calyx baccatus.

41. G? vtNusTA, foliis bievisimè petioiatjp coidatis acnminatis iitegerumis palentibns, raceinis axillaribns et terminlibns ad apices lamoium confeitis folio duplo longionbus, corollis ovatis /) in B14SIII. Andiomedea puJchra Arrab fl. flum.4 t 96nonCbam et Scbl. A>nth. in, lconebiaristatai an recte⁰

42. G.^p CASIDIDA, suffiaticosa pubesoeiti \elutina, cauhsbus plnumis ttretibus eiectis subsimphubus, folus ovahbus.oblongisve integeirioiis mucronatis, ra^emis a^illaribus folio duplo longionbus secundillous patentibus, coiolhs ovatis 5-iidis 5^{lri} Brasilia: Andiomedea Candida Auab 11 iluui. 4. t. 98. Anth. forte biaristalje ex icone. Caet. ign.

43. G ? LiNEARit01iA, fruticulosa glabra, rbizomale ciasso, ramis eiectis tenuibus simphcibns, foliis>vi*petiolnlatii> lineanbus mucronatis raagine subievolutis subttus fvngincis, racemis vix folio longionbus, pedicclfs medio i-a-bracteolatis, calycis iobis acutissiruii. Jin Brasilia monte Itacolunu januar. floi legit cl. Lund' Suffrutex bunnlirtius 3-5-pollie Folia 8-10 lin' longa; semilineam lata C01. ovata* Anth pductae in cornua 2 elongata obtuse emarginata. Fiuct ign. An Gaultheiiae spec.⁹ Aa genus piopnuin? (v. s comm à cl. Lund)

-pi' *Species exclusa*

G. CORDIFOLIA Raeusch. = £pigx<i coiql:folia.

G. HISPIDULA Torr. =1 Phalerocarpift bispidulus.

G. LLUCOCARPA Kunz. = Peinettyti lèticocarpa.

G. SERPYLLIFOLIA Pursh = Phaleiocaipus liispidulus.

G. SPHAGNOLA Rich. = Epigsea coidifolia.

IX. ZENOBIA ^Đ Don in E&mb phil. journ \ifo/vjul. G. Don gen syst. 3. p. 83o —Andiomedae sp. Linn. M^chx.

Calyx 5-partitus post anthesin nee accretus nee carnosus. Corolla campanula!^ ferè ultrà medium 5~tida,, lobis levolutis smu uiterdiifai dilatato, aut oblonga breviter 5-loba. Stam. 10 filam. glabiis basi diatitib; antheiae 4-aiibta? nempè loculis clongatis basi subdisjunctis, apice biaristatis! Stylus iihfoimis. Stigma tiuncatum. Capsuli 5-locul. o-valvis s^ubglobosa loculicido-debiscens. Seniina angulala hylo laterali e* Don. — trutices boi -Americaii glabn aut subpubescentes. Folm alterna, breviter petiolata, ovalw aut lanceolata, Integra aut crenato^

serrati Pedicelli uniflori, recurvi, plurimi aggregatim orli in axillis supiemis aut folis deficiantibus in racemum dispositi. Flores albi.

* *Corollis campanulatis 5-Jidis, cal lobis ovatis*

1 Z ~~SPICATA~~ (D et G Don II cc), glabra, (bins ovalibus* subcrenatis deciduis, racemis abbreviatis subcompositis, calycibus ovatis obtusiusculis, corollis campanula I is j m paludosis Caiolina? boealis (Mich Rose), a "Vngin ad rioridam (Nutt) D Don brit fl gard t 3Jo Loud aib 1109 f Nj8 900. Andromedi speciosa Mich fl boi am 1 p 2% Pursh flip 294 £11 fiketih r p 49J Andi pulverulenta Dnham arb ed 2 \ i p i^j Folia dlcntnr decidua ab mctoiibus Americans, persifentn ab Europaeis An le vera in statione naturali et in hortis quoad durationem diveraa?

A *wndis* (Dnhain 1 c sub pulverulenta), foliis utunque vmdibus oblongo ovalibus — Andr. speciosa miida Pnis>li 1 c sed non est And nitida auit And speciosa Lodd bot cab t *S Andromeda cassinefoln nnda "Vert h (Jels n et t 60. malm t 79 "Vanat folns integerrimis aut plus minus serratis, obtusis aut acuminatis (v v c) „

0 *pulverulenta* (Don 11 cc) f) lns subtus pulverulento dealbatis ovatis aut {ublaceolatis obtusis acutis&vc intpgns sen a to crenatisve—Andr. pulverulenti Bartr itin 1 \f 476 t \$ i 2 Cmt bot mag t 667 Andr dealbita Lindl bot reg t |oio Andr ovata Sol in h hanks ex Pnrsh. Andi cassintfolia ft pulverulenta Ycent h malm n et t 79 Andi. apeciosa glauca Wats^ dendr 2 t 12b (v s sp)

* *Corollis cythdracas \$ dentatis, cal lobis acutis* — An genus propnom?

a Z RATEMOSA. f glabruscula, folns oblongis subdentatis deciduis, lacemis elongatis simplicibus secunilifloris, cal lobis lanceolatis acutis, corollis cylindricis ^ m paludosis et uliginosis a Can id\ ad Carohnam (Puish) And 10-naeda lacemosa Linn sp 5b4 Muhx fl. boi im 1 p 255 Pmshfl p 394 £11 sketch x p 492 Big fl bqst ed 2 p 167 AndtometU pamculata Linn sp 5<4? (ex. spetim Hondo ejus herb ad I her m\rf L&m diet I p i58 Walt car p 138*Andr ipioata Wats dtndr t ^6 Lyonia ncmO>>a et Leucothoe spicata D et G Don 11 cc Loud aib mi et 1114 f 912 Icon Lher ab auct citata non edita fnt Anthera?ceite 4 anstatae nt jam \idernt cl Lheritier, Elliott et fligclow, i(leo ad Zenobuim revocavi Cauleu rubentes Gemmas squamosa* Hue ex herb saopeitinet "Vitis id a a folns ct facie Unedomis Pluk t a36 f 3, sed icon pe&smna ex Lher mss (v s)<

3 Z FLORIBUNDI, glaberrima, foliis oblongis serrulato ciliatis perennantibus, racemis terminibus congesto-pamculatis subsecundifloris, cal lobis lanceolatis acutis, cor ovato cylindricis ^ in montanis Georgia? (Lyon) et Caiolinas infer (Fiaser¹) Andromeda floubunda PuYtkk boa am 1 p 488 Cart bot mag t 1566 Kei bot leg t 807 Leucofh*e Uoubunda D et G Don 11 cc Flores numerosi pure albi Pedicelli 2 hi acre iti Anth locuh biaustati (v a in li Lher)

X PIERIS D Don in Tdifib ghil journ 1717 tJk G Don gen. syst 3 p 832 — Anclromedx sp Thunb D Don Wall.

^ Calyx 5-partitus, lobis acuminatis Cor, tubulosi ovoidea seu cylindricis, ore contracto 5-dentato, dentibus revolutis Stain 10 mclusa, film vix basi dilatatis apice bisetosus!>, anthers brevibus mucumbentibus muticis longitudinifiter et apice debiscentibus Stylus robustus S-tjonus apice truncatus Cipsuh 5-locul 5-valvis loculicido-dehiscens Semin. i scobiformn — Ai bores aut frutices Asialici glajjnuscuii scinpeivirentes Folia alterni petiohta pennnervia subconacea plana aut subintegerrima Raceini simnhccs aut ramosi, ramulos terminantes #Jores pedicellih, penduli, A^||| auf rosci — Pfcns non ciatMusa,

sed Muss Pierides diets quia in Pieriâ (aliis Pie ride) nats, aut ex Pierio patre. "Women ideò sensûs expers.

§. 1. *Pierides verm Asiaticm, filam* apice biscctosis.*

- i. P. FORMOSA (D. et G. Don 11. cc.), foliis lanceolatis basi acutis apice acuminatis serrulatis coriaceis glabris, racemis paniculato-thyrsoideis, cor oil is ovatis. 5 in Nepaliâ detexit cl. Wallich. Loud. arb. z 115. f. 914. Andromeda forraosa Wall.! list. n. 761. asiat. res. 0. p. 30,5 et in Spreng. neu. entd. 3. p. 258. D. Don prod. fl. nep. z49. <Folia conferta, 4-5 pollic. longa. Race mi pube tenuissimâ prnyiosi. Cah lobi nervo marginati. Cor. roses. (v. s. ab hon. cur. Ind. or. Angl.)
3. P. LANCEOLATA (D. et G. Don 11. cc), foliis lanceolatis basi acutis apice acuminatis margine integerrimis, racemis simplicibus secundifloris, cor. ovali-cylindraceis pubescentibus. fy in Nepaliâ (Wallich!). Andromeda lanceolata Wall, asiat. res. i3. p. 390 ic. list. n. 762 et in Spreng. neu. entd. 2. p. a58 non Desf. Andromeda squamnlosa D. Don prod. fl. nep. 149 ex G. Don gen. syst. 3. p. 832. Cor. albas, (v. s. sine nom. à cl. Wall, comm.)
3. P. OVALIFOLIA (D. et G. Don 11. cc), foliis ovalibus basi obtusis apice acuminatis margine integerrimis, racerais simplicibus secundifloris subpubescentibus, cor. ovato-cylindraceis pberulis. f) § in montibus Nepalensibus et ad Sirinagur. Loud. arb. 1115. f. 913. Andromeda ovalifolia Wall.! list. n. 763 asiat. res. i3. p. 391 ic. et in Spreng. neu entd. 2. p. 258. D. Don prod. 148. Andromeda capricida Ham. mss. ex Don. (v. s. ab hou. cur. Ind. or. Angl.)
4. P.? JATONIOA (D. et G. Don gen. syst. 3. p. 832), foliis lanceolatis crenatis basi attenuatis et integris, racemis terminalibus paniculatis. fy in Japoniâ juxtâ Nagasaki. Andromeda Japonica Tbunb. fl. Jap. }8r. t. 22. Folia z |i poll, longa. Flores rubri.

§. # 2. *Picris spuria Americana, antheris è dorso connectwibiselosis.*
— An genericè distingnenda?

5. P. PHILLYRE^FOLIA , foliis ellipticis ablongisve brevissimè petiolatis coriaceis nitidis ad margines subrevolutis apice obscurè serratis, racemis laxis axillaribus ft>lio subloggioribus , corolla ovali, stam. filamentis apice biinflexis, antheris bi/idis dorso biaristatis. § in Florida occidental! ad Apalachicola (Drumm.). Andromeda phillyrefolia Hook. ic. pi. 2. t. 122. (v. 8. coll. à c). Chapman et conlmi. à cl. Asa Gray.)

XI. LTONIA Nutt. gen. am. 1. (1818) p. 266 non Ell. nee Raf. nee Reichenb. (1)
— Lyoniai «p. Don. — Andromeda? sp. auct.

Calyx 5-lobus. Cor. subglobosa extus pubescens 5-dentata. Stam. 10, filam. pubescentibus complanatis, antheris muticis. Capsula 5-locul. 5-valvis, suturis crassis densè conferruminatis per dchiscentiain indivisis et valvulas surnumerarias inter valvulas veras conficicntibus. Semina 00 subulata.—Frutices boreali-American! Leucolhoibus similes.

* *Foliis deciduis.*

1. L. FIGUSTRINA , pubescens, ram is teretibus, foliis obovato-lanceolatis acuminatis tenuissimè serrulatis deciduis, paniculâ terminili apbyllâ, raiuis floridis racemosis, corollis capsulisque snbglobosis pnbescentibus, stylo deciduo. *y £ in sylvis et puidosis frequens tl Canadâ ad Carolininn. Vaccinium lignstrinui Linn. sp. 560. Andromeda ligustrina Muhl. cat. 44. Ell. sketch 1. p. 490. Torr.! fl. 1. p. 421. Ancfr. paiculuta Willd. sp. 2. p. 612 (excl. Lin.syn.). Ait. Mich. Pursb, Big. etc. Lyonia paniculata Nutt. gen. 266. D. et G. Don 11. cc. Wats, dendr. 1. t. 37. Andr. globulifera et pilulifera hortul. Andr. parabolica Duham.

(1) Lyouia Ell. (1821) = Seutera Reichenb. Lindl. — Lyonla Reichenb. (i830) = Cassandra Don. — Lyonia Raf. est genus inter Polygoeas dubiim à Michauxio antea Polygonella, ot postea à Rafinesquio ipso, ut Tidetur, Sbopinaca dictum. ,

arb. cd. nov. I. p. 191. Andr. raceraosa Tarn diet 4. p. i58 non alior. Andr. paniculata «t nndifloia Michx fl. 1 p. 254. Capsala globosa f pnberrla, sutnns nervosis ad dehiscentiam obscure et incerte valvulifera (v. v. et s)

/S. *capreaefolia*, *fotiU* ellipticis brevibus acuminatis, minus pubeiiis, racemis foliis panicis subintermixtis. ^ m hortis Europaeis calta *Lyonia capreaefolia* "Wats, dend 2 t 127. G. Don gen. syst. 3. p. 83r. "Videtnr var. major e cultuia 01 ta. (v. v. s)

7. *sahafoha*, foliis lanceolatis glabrinscalis gublucidis. 3 in hortis Euro-
•px culla. *Lyonia salirifolu* Wats, dendr. 1. t. 33

1. L. MULTIFLORA (Wats, dendr. 2. t. T28), ram is teretibus jnnioribns pedicellisqne fei ragineo-pubescentibus, foliis ovali-lanceolatis tenuissime senulatis basi dcutis apite acuminatis sapid glabrii. Mibtus pilis spaisis ferrugineis subscabiis, pedicellis fasrioulatis, aliis axillarjbns alns in raceninm laxurn dispositis, corollis globosis sparse puberrhs. £ in Carolinâ merid. legit Fraser. *Lyonia multiflora* G. Don gen. syst. 3. p. 83i An uiera var L *ligustrinae* * (v. s. sp.)
3. L. F RONDOS A (Nutt. gen. 1 p 267), pnbesceYis, lamis teretibus, fobis obovato-lanceolatis acntii serrulatis tomentosis, ramis floiifenspaniculatisfohosis, corollis globosis \$ in Geogi«i (FU.), Carolinâ et "Virginia (Pursh) *Andromeda frondosa* Pursh. fl. 1, p 295 Amir, paniculata foliosJflora Michx fl. 1. p. 225. Andr *racemo&a* Walt, cat i38. *Lyonia frondosa* G Don gen syst. 3. p. 8^o) 1. Similis dicitnr *ligustiinae*. Anth. ex Porsh anstatae, ex Nutt. muticae. Species dubia. j"

** *Foliis persistentibus.*

4. L. FERRUGINEA (Nntt. gen. 1. p. 266), fruticosa, ramuhs folisque snbtùs ferrngineo-lepidotio, foliis coriaceis obovatis plamnscnlis subtùs nee supia venoso-reticulatis bieviter petiolatis, pedicellis in axillis 3-4 aggregatis y-flotis, coroljis globosis 5 in piuetis Georgian (Fiasei¹), Florida; (Pursh), Mex^{ci} (Don) *Andromeda ferruginejMalt. cai. 138?* "Vent malm t. 80. Andr. ferruginea /£ fruticosa Michx fl am. i. p '«52² *Lyonia ferruginea* G Don gen. syj>t. 3. p. 83o. Ramuh et folia juniora utridque lepidota mfo-ferruginea. Folia adalta supernè laevia. Floi. jun et ju[^] (v. s)
5. L. RIGIDA (Nutt. gen. 1. p. 266), arboiescens, foliis conaceis obovato-4anceolatis seu obovato-cnneatis breviter petiolatis margine revofutis utnnque venoso-reticolatis snttus ramubsque farfnraceo-lepidolis, pedicellis axillanbus 3-4 unifloris, corollis globo&is ff in sylvis stenlibns arenosis Caiolinae. (Fras. Bosc¹), et Floiidae (Puish) Andr. ferruginea Willd sp. 2 p 609. Andr. ferruginea et arborescenstMichx. fl. 1. p. 252? Andr. riglda Pursh fl. 1. p. sqa. Lodd bot cab t />3o\ Pnbes minus ferruginea quam prions. Floiet apr. maio. Cor. albse. (v. s)
6. L. JAMAICENSIS (D. et G Don II. <2t), lamubs angulosis pnbescentibus, foliis lanceolatis subintegerrimis utimqne acntiusculis coriaceo-membianaceis supra nit id is, subtus reticulato-venosis bubpuberuhs demum punttatis, pedicellis ad axillas fasciculatis i-fJoiIs. J in sum in is montibus Jamaicae (Sw. Bert ') *Andromeda Jamaicensii* Swartz¹ fl. ind. occ. 838 I<oba 2-3 poll, longa, 6-8 bo. lata Cor alba o\ata extus sublepidota Ovanm villosum Capsula ovato-pyramidata pentagona sutuiis crassis albidis. Seraina subulata. (v. s.)
- j. L. FjscicuL/rrA (G Don gen syst 3. p 83i), ramulis ferrugmeo-villosis teretiusculis, foliis ovato-lanceol.itis basi arutis apice obtusis integerrimis coriaceisperennantibus, janioribus utrinque feringinco \illosis, adultis snpra lucidis subtus punctatii, utiunque venoso-reticulatis, pedicellis ad axillas fjsciculatis i-flons, coiollis ovatis lfpifloto-punctatis. ^in montibus Jamaicae australioris (Sw.¹ Bert') *Andiameda fasciculata* Swariz' fl. ind. occ. 8^o. Capsula ovata, snturis crassis dehiscens, valvulas» 5 intermedias lineares apice nncinatas ex sutnns ortas exhibens. Cor alba. (v. s)
8. L. RuniGiwosA (Q Don gen. syst. 3. p. 841), lamulis terctiubculis ferrngineo-lepidotis, foliis conâceis ovatis basi acotis apice obtnsis inte'germmis, snpra lucidis vendso-reticulatis, subtus junionbus lepidoto-feuugineis demuin pallidis vis vennlosis/racemis brevibus axillanbus confertiflons ferrngieuis fo-

lio brevioribus. 3 in rupibus ins. Sancti-Thomasii. Andr. rnbiginosa Pers. cuch. a. p. 481. n. 19. Andr. pubestens Poir.! diet. sujpl. 1. p. 355. Folia sesquipoll. longa, 9 lin. lata. Cor. ovatae lepidotae. Capsula nt prioris pseudo-decemvilvis. (v. s.)

¶ *Species excluste.*

- L. ARBOREA D. Don. = Oxydendrum arboreum.
 L. CALYCVLATA Reich. =z= Cassandra calyculata.
 L. MARGINATA D. Don. Lencollie coriacea.
 L. MARIANA D. Don. = Leucothoe Mariana.
 L. RACEMOSA D. Don. = Zenobia racemosa.
 L. RHOMBOIDALIS G. Don. = Leucothoe coriacea.

XII. OXYDENDRUM.— Andromeda; sp. Linn.— Lyonije sp. Don.

Calyx 5-partitus, lobis acuminatis. Cor. ovata 5-dentata. Stam. 10, lilam. crassis pilosiusculis, antheris erectis oblongis, loculis apice discretis acuminatis sed muticis. Stylus crassiusculus pentagonus. Capsula pyramidata pentagona 5-locul. 5-valvis, valvis medio septiferis, suturis indistinctis. Semina 00 scobiformia. — Arbor in ordine magna boreali-Americana glabra. Folia gustu acida, unde Anglo-Americanis Sorrel-tracet Saur-tree dicitur; ex his nominibus genericum nomen tinxi.

1. O. ARBOREUM, glabrum, ramis teretibus, foliis petiolatis oblongis acuminatis serratis, panibus terminalibus polystachyis, floribus secus juncos pedicellatis sobhecanis patulis demum reflexis, corollis ovatis extus velutinis. 5 à Pensylvaniâ ad Floridam praesertim in vallibus montium Alleghanys. Andromeda arborea Linn. sp. 565. Sims bot. mag. t. 905. Michx. f. arb. am. 3. p. 322. t. 7. Bart. fl. bor. am. ill. 1. t. 30. Lyonija arborea D. et G. Don gen. syst. 3. p. 83i. Sorrel-tree Cat. car. i. t. 71. Arbor pulchra. Folia acida. Floret albi. Folia nascentia ex Michx. fil. villosa, mox glabra. (v. 5. sp.)

XIII. LEUCOTHOE.— Leucothoe, Agarista et Lyonije ap. L. et G. Don I. c. — Andromeda Nutt. gen. am. 1. p. 264 excl. sp. — Andromeda) sp. Linn, et auctor.

Calyx 5-lobus, lobis nee demum carnosus nee sensim auctis. Cor. ovata aut cylindraca, ramis ovato-campanulata, ore plus minus contracto 5-dentato. Stam. inclusiva filam subdilatatis complanatis simplicibus et villosis, antheris ovatis truncatis muticis apice biporosis. Stylus filiformis. Stigma simplex capitalum. Capsula depresso-globosa 5-locul. 5-valvis loculicido-dehiscens, suturis nullo modo ut in Lyonija valvaeformibus. Semina ovato-angulata.— Frutices elegantes Americani aut Asiatici. Folia sempervirentia aut decidua, integra aut dentata. Flores albi aut rariis coccinei, dispositione varii.— Genus forte dividendum, sed characteres huc usque indicati non mihi sufficere videntur.

Sect. 1. EULEUCOTHOE.— Leucothoe D. Don in Edinb. phil. journ. 17. p. 15g et G. Don gen. syst. 3. p. 83i excl. spec.

Corollae cylindraceae. Racemi spicati breves axillares confertiflori.

1. L. AXILLARIS (D. et G. Don II. cc.), foliis oblongis ovalibus lanceolatis acuminatis coriaceis cartilagineo-serratis subliminutissimè glandatoserpilosis, ramulis pulverulento-pubescentibus, racemis axillaribus spicatis folio multo brevioribus sessilibus*, bracteis ovatis acutis, bracteolis 2 in minimis ad basin pedicellorum, cor. ovato-cylindraceis. 5 in montanis Virginia* et Carolina. Andr. axillaris Sol. in Ait. kew. 2. p. 89. Prush fl. 1. p. 292. Willd. enum. 452 non alior. A. axillaris S. Lam. diet. 1. p. 55. Leucothoe axillaris. Loud. arb. 1113. f. 908. Flores albi. Antb. muticae. (v. a.)

- fl. longifolia* (Pursh 1 c p. ag3), foliis lineari-lanceolatis longissimis j Hook. tot. mag. t. aJJ[^], bohd ex icone videntur serrulatociliata.
- a. L. ~~SPINULOSA~~ (D. et G. Don 11. cc), foliis ovato-oblongis basi obtusis apice acumioatis subspinuloso-senatis coridceis atinque glabris, race mis axillanbus sessilibus subsecundifloris laxiusculis folio dim id id brevioribus, bracteis ovatis acutis, bracteolis rariis ad basin pedicellorum, corollis breviter ovato-cylindraceis. in demissis Caiolinae et Georgia. A. spinulosa Pursh fl. 1. p. 293 A. Catesbaei Walt fl. cal. §*. Willd. sp. 2 p. 61 i. Sunb. bot. mag. t. 1955 Lodd bot. cab. t. 1J20 excl. ubique Cat. syn. Andr. Walteri "Willd. enum. 453. A. lanceolata Desf. cat. x3b? A. axillaris Michx. fl. 1. p. 253 Ell. sketch 1. p. 487 Duham. ed. nov. 1. t. 3yT Similis priorii, sed Seile distinct. (v. s) *
3. ii. ACUMINATA, foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis sea ben at is utrinque glabris subtus reticulato-venosis conatis¹, racemis axillaribus brevissimis subcorymbosis nudiusculis, floribus nutantibus, cor. cylindraceo-ovatis. in paludosis diensis Georgiae, Floridae, Caiolinae mendi. acuminata, Willd. sp. 2. p. hi3. Ait. kew. a. p. 70. Smith exot. bot. t. 89 Pursh fl. 1. p. 293. Andi. hirsuta Jacq. ic. rar. t. 79 A. populifolia Lara. diet. x. p. i5g. A. reticulata Walt. cal. i37 A. formosissima B. var. ex Pursh A. laevis Michx. fl. am. 1. p. 253. A. seirata et seiratifolia hoitula Capsula globosa vix depressa. Caulis cavitas medullosa cava unde *Pipestem-wood* dicitur (v. s)
4. L. CORIACEA, glaberrima, laminae inquetris, foliis coriaceis ovatis acuminate-luteo-glabris supra lucidis subtus punctatis nervulo submarginatis et ad margines subrevolutis, pedicellis axillaribus aggregatis, cal. lobis linearibus, corolla cylindracea, stam. filaria glabris. in sylvis arenosis Caiolinae et Moudae. Andi. lucida Lam. diet. (1783) 1. p. 167 non Jacq. A. coriacea Ait. kew. 2. p. 70 Cart. bot. mag. t. io/5. A. Mariana Jacq. ic. rar. 3. t. /65 non Linn. A. nitida Michx. fl. bor. am. 1. p. 25a. Paish fl. 1. p. 292 A. marginata Duham. aib. ed. nov. 1. p. 188 t. 40. Lyonia marginata D. et G. Don 11. cc. Andr. reticulata "Vell. in Duham. aib. ed. nov. 1. p. 193 P011. suppl. x. p. 358 et ideo Lyonia luteo-glabris G. Don gen. syst. H. p. 83i Andi. ovatifolia Salisb. prod. 290 Cor. loseae aut fere mbracae (Andr. coriacea lubra Lodd bot. cab. t. 672). Aoth. inntica doiso bisetosae. Caps. Leucothoes. (v. v. c. et v. s sp.)

Sect. 11. MARIA.

Cor. ovato-campnulatx ad 01am non contracta? Pedicell. ambellato-fasticulati (rachi vix nullâ) nunc subaxillares nunc foliis evanidis subbraceraosi

5. L. MARIANA, glabra, foliis ovatis deciduis utinque subacutis planis integerrimis subcoriaceis subtus pallidis, ram. is illois aphyllis, pedicellis fasciculato-adgregatis, cal. lobis linearibus foliaceis, cor. ovalo-cylindricis, stam. filamentis illis in sylvis et paludosis siccis arenosis a Nova Angliâ ad Flondam Andi. Mariana Linn. sp. 664. Sims bot. mag. r. 1579. Willd. sp. 2. p. 609 Duham. aib. ed. nov. p. 177. t. J7 non Jacq. Lyonia Mauana D. et G. Don II cc. Andromeda pulchella Salisb. prod. 289. Flo. res. amph. albi. Capsula globosa depiessa. Semina parva angulata (v. v. c. et & sp.)

fl. angustifolia (Pursh fl. 1. p. 294), foliis oblongo-lanceolatis. — Plukmant. t. 448 (v. v. r.)

Sect. in. AGAURIA — Agaristae sp. *Don non DC.*

Calyx persistens subcarnosus. Cor. ovata 01 e contacto Race mi terminales.

6. L. LITTORALIS, rariis teretibus glabris, foliis petiolatis hinc-oblongis basi acuminatis apice subobtusis callosulis margine integerrimis supra laevibus subtus albidis tenuissime venulosis, lacemis axillaribus et terminibus glaberrimis, pedicellis palulis subsecundis, cal. lobis acutis, cor. ovato-cylindracea. ad margines fluviorum in proy. tmirna in interioribus ins, Madagascar legit cl. Bojer. folia 15 lin. longa, 2 lin. lata. Cor. ex sicco purpurascens, extus foite glabrescentes, 3 lin. longae (v. s. sp. a cl. Bojer.)

*j. L. alicifolia, latius lobis glabris, foliis petiolatis anguste lanceolatis

utrinque acuminatis integerrimis supra videntibus subtus incanis, racemum tei-
dinalibus et ex axillis geminis obovatis, pedicellis patentibus recurvis subsecundis
glabris, cor. ovali-oblongis 3-3 ^{mm} ^{longis} Mauritii montibus et sylvis non
forte in ins. Madagascari (Nor¹). *Andromeda salicifolia* Comm. herb. Lam.
dicit, in p. 159 Smith ic. ined. t. 58 Hook. exot. fl. 3. p. 192. bot. niag. t.
3286. Sieber fl. maur. exs. 2. n. 249 *Agaiista salicifolia* Don gen. syst. 3.
p. 837. Folia 3-poll., ferelonga, 3 lin. lata. Cor. violaceo-purpureascentes ante
in pi. culturae albae (v. s. sp.)

fl. *pyrifolia*, foliis ovato-lanceolatis basi subacutis apice acuminatis. 3 ^{mm} in
ins. Mauritii et Boibomae. *Andromeda pyrifolia* Peis. ench. 1. p. n. 17.
Pet. Th. obs. p. 14. Folia 3-poll., longa, poll. circa in lata saepius ut *m* var.
notata hinc ad nuncque latos folii in medio laminae ducti (ut in *Ocotea*)
quae non est nisi vix verus et ex qua auctores false dixerunt folium tin-
neivium. (v. s. sp.)

8. *L. BUXIFOLIA*, ramis teretibus, foliis brevissimè petiolatis coriaceis glaberrimis late ovatis antefere oblongis mucronatis basi subcordatis supra lucidis subtus glaucis demum subferrugineis, racemis terminalibus ebracteatis pilosinsculis, pedicellis patulo-incurvis subsecundis, cor. ovato-globosis $\frac{1}{2}$ in. insulae Bourbonicae nioftanis volcanicis nunc in ins. Mauritii et Madagascar (Bojeri). *Andromeda buxifolia* Comm. herb. Lam. 1. p. 158. Smith ic. ined. 1. t. 59 Hook. bot. mag. t. 2660. Lodd bot. cab. 1494* Ann. flor. et pom. 1833. p. 251 ic. *Agansta buxifolia* Don gen. syst. i. p. 837. Cor. ruberrimae. Stam. lilam. villosa. Anth. nuda, loculis ovatis apice discitis. Calyx subcainosus persistens 5-fidus obtusus. Yarietate foliis subrotundis ovatis et oblongis, racemibus glabris aut velutinis antefere hispidis. (v. s. sp. et v. c.)
9. *L. BOJERI*, ramis teretibus rachibus calyctibus neivisque folii medio subtus setas rigidas nigras patentes gerentibus, foliis oblongo-lanceolatis basi subcordatis apice vix acutis margine revolutis nervo excepto glabris coriaceis, racemibus ex axillis supremis aut apice laminae ortis, cal. lobis obtusis, corollis oblongis. 5 ad ripas fluviorum in prov. Fmirna ins. Madagascar detexit cl. Bojeri. *Andromeda ciliosa* Bojeri in litt. sed folia non vix ciliosa dicenda cum margines sint nudi. Andr. revoluta Boerhaave in litt. non Spreng. Folia 10-lin. longa, 2-2½ lata (v. s. sp.)
10. *L. BRACAMORENSIS*, arborea glabra, ramulis sulcato-angulatis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis utrinque obtusis obsolete mucronatis margine integerrimis et revolutis coriaceis et avensis, racemis terminalibus solitariis erectis folio duplo longioribus. In temperatis Novae Granatae in prov. Bracariensi prope S. Felipe et Paramo de Yamoca. *Andromeda Bracamorensis* H. B. et K. nov. gen. am. 3. p. 288. t. 161. *Andromeda raytifolia* Willd. herb. *Agaiista Bracamorensis* Don gen. syst. 3. p. 837. Cor. coccinea? magna. et forma Andr. *pyrifoliae*. Placenta ad apicem columnae centralis caps. Seminii huei-subulata.
11. *L. SUBROTUNDA*, ramis glanduloso-hispidis, foliis brevissime petiolatis subrotundis basi subcordatis apice letatis mucronatis integerrimis apice ciliatis supra glabris subtus ferrugineo-tomentosis, racemis terminalibus subsecundis 8-9-floris rachi pedicellisque hispidis, ovario villosulo ⁱⁿ Brasilia; prov. Minarura generalium ad lupos circa villam Sancti-JohannisRegii. *Andromeda subrotunda* Pohl in p. 3a. t. 121. *Agaiista subrotunda* Don gen. syst. 3. p. 837. Cor. ovatae rubrae.

Sect. iv. AGASTIA. — *Agaristae* sp. *Don non DC.*

Corolla? ovatae ore contracto. Racemi axillares laxiusculi.

12. *L. NUMMULARIA*, ramulis glabris (aut junonibus hispidis), foliis confertis brevissimè petiolatis cordatis subrotundis apice retusis abiuste mucronatis connatis glabris venoso-reticulatis, racemis terminalibus et axillaribus usque folia paulo superantibus calycibusque hispidis, ovario pubescente. in Brasilia videntur. prov. Rio-Grande de Brazil legit cl. Sellow! Andr. *nummularia* Cham. et

Schl.! inlinnaea z. p. 520. Agarista nmmularia Don gen. syst. 3. p. 837. Folia 6-7 lin. longa, 5-6 lata. (v. s. à mas. reg. Berol.)

13. L. SKRRUATA, ramis teretibus, foliis sahimbricitis sabsessilibu9 patalis rigidis ovatis cordatis acutis icticulatis veaois margine reflexo et supra juxta marginem serralato-ciliatis scaberrimis hirtis, nervo snbtiis cam ramis inflorescentiis calycibasque hirtis, racemis terminalibas et apicem versu axillaribus folia longè superantibus, cor. cylindrica cal. lobis acaminatis dnplo longiore, ovario pubescente. ^ 1m Brasilia aeqnoctiali. Andromeda serrulata Cham, in linnaea 8. p. 506. Agarista serrulata Don gen. syst. 3. p. 838. lariat foliis hirtis aut glabriusculis.
14. L. POLCHRA, glabra, ramulis obtusè angulatis, foliis petiolatis ovatis inncronatis coriaceis integerrimis, racemis axillaribus et tcrinalibus secandis i5-30 floris, ovario glabro. fi 3 *n Brasilia tropica. Andr. pulchra Cham, et Schl. in linnaea 1. p. 5ii et 8. p* 507 non Arrab. Agarista pulchra Don gen. syst. 3. p. 837. Folia ferè L. nummulari.13 sed duplo majora et magis retusa. Variat glaberrima ant ramis minutè pubescentibus,
- E5. L. FULCHELLA, ramulis angulatis, foliis breviter petiolatis cordatis ovato-oblongis obtusis mucronatis marginatis subcoriaceis planisyijuniorum costâ subtus et petiolo ramnlis inflorescentiisque tenuissimè pubescentibus, raceuii-terminalibus axillaribusque 3-8-floris folia paulo snperantibus, flo rib us longè pedicellatis. /) in Rrasili.1. Andromeda pulchella Cham, in linnaea 8. p. 509. Agarista pulchella Don gen. syst. 3. p. 838. Affinis L. palchrse et neriifoliae. Folia semi-poll, longa.
16. L. PISTRIX, ramnlis obtusè angulatis, foliis breviter petiolatis ovatis cordatis, junioribus acutis, adultis obtusis, semper mncronatis coriaceis marginatis, subtus cam ramulis inflorescentiis calycibasque tenuiter albido-tomentosis, racemis terminalibus axiliaribusqag folia superantibus, cor. ovoidea pubescente, ovario albo-tomentoso. {y if Brasilia. Andromeda pistrix Cham, in linnaea 8. p. 505. Agarista pistrix Don gen. syst. 3. p. 838.
17. L. CHLORANTHA, ramis teretibus inflorescentiis calycibusque pubescentibus, foliis breviter petiolatis ovatis cordatis obtnsis mucronalis coriaceis margine revolntis glabris, racemis terminalibus axillarihusqnc folia paulo superantibus, U3, cor. ovoideo-cylindrica triplo cal. lobis longiore, ovario pnberulo. /> in Brasilia. Andromeda chlorantha Cham, in linnaea 8. p. 508. Agarista chlorantha Don gen. syst. 3. p. 838. Cor. ex Sellow alba a pice virescena. Species affinis L. Rracainorensi et revoluta^.
18. L. REVOLUTA, ramulis teretiusculis pnbe minimâ pubescentibus, foliis ovato-oblongis utrinquè obtusis mucronatis coriaceis margine revolntis integerrimis glabriusculis tenuissimè venoso-reticulatis, racvnis axillaribus subsecuudis laxis 7-8-floris, cor. ovato-cylindraceis. 5 s^n Brasilia tropica legit Sellow! circa Kio-Janeiro cl. lid. Gomez! Andr. revoluta Spreng. neu. entd. 1. p. 131. syst. a. p. 291. Cham, et Schl.! in linn.TCà 1. p. 5x8. St-Hil. voy. p. 11. v. 1. p. 407. Schrad. ill. pi. br. in Goett. anz. i8ai. p. 710. Agarista Sprengelii Don gen. syst. 3. p. 837. Rami glabri teretes, rarauli et foliorum juniorum uervi minutissimè puberuli. Cor. rubrae. (v. s.)
19. L. BAHIENSIS, ramulis subangulatis pedicellis calycibusque tenuissimè pnverulento-velutin'13, foliis petiolatis ovalibus aenminatis iutegerrimis utrinquè glabris margine subrevolutis, racemis axillaribus et terminalibus folii circiter longitudine 6-7-floris erectis, bracteolis minim is subulatis. ^ c^rc^ Bahiam Brasilia?in subulosis aridis leger. cl. Salzman (n. 3i4!) et Blanchet (n. 1680!). Frntex 6-8 pedalis. Petioli 2 lin. longi. Fol. limbi 1-1 ^ poll, longi, 8-10 lin. lati. Cor. albse. Fortè hie specie^ dnæ latent, nempè :
- et. *Salzmanni*, foliis ovalibus mucronatis aut in iisdem ramis ovato-lanceolatis acuminato-mucronatis, snpernè venoso-reticulatis. (v. s.)
- 0, *Blanchetii*, foliis ovalibus obtusis abruptè mucronatis ad margines roagis

rev ol at is, snperñe hevibus, paulo majoribus. — Cor. 4 lin. longa. Capsula subglobosa (v s)

➤' *Arrabidcc*, folus basi angu&tatis. — Andioineda nitida Arrab. fl. ilum. 4. t. 94 noil Michx.

ao. L. CRASSIFOLXA, arborea, ramalis teretibus, foliis confertis breviter petiolatis ovatis apice acatis basi emarginatis integerrimis glabris coriaceis, subtus ad lateia nervi roedii punctis oblong is pichs, racemis axillanbus folio longionbus multifloris. £) in siccis montanis Biasiliae ad Ilambe prov. Minaruni generalium. *Andromeda ciassifolia* Pobl pi. bras, 2 p. 34* *Agansta Pohlii* Don gen. &yst. 5. p. 837. An *Andromeda crassifoha* Neaw. reis. ex florà 1821. p. 297. eadem aut diversa species? Cor. ign.

ai. L. MOLTIFLORA, glabra, lamnlis teretinscnlis, foliis longè petiolatis lanceolate basi obtusis apice acu.iuinatis integenimis, racemis axillanbus cite. 16-llou*, folio pa rum brevionbos subsecondis, bracteolis ciliatis, ovanis glabris <J in Brasilia; prov Minarnm generaliam in montanis ad Sena Mantiquera. *Andromeda roaltifloia* Pobl pi. bras. 2. p. 33. t. 122 non Wats. *Andr. lanceolata* Arrab. fl. flum. 4. t 97 non Desf. nee Don. *Agarista multiflora* Don gen. syst. 3. p. 835. "Valde accedit ad L. encalyptoidem, sed diveisa videtar ex racemis longionbas veie axillaribns, etc. *

22. L. SUCALYPTOIDES, glabra, ramalis teretibus, foliis longè petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis basi obtusis integerrimis subtus pallidis, racemis laterali- libas 7-8-flons bracteolatis cum bracteis et ovaiio pube&cenlibus 5 3^m ^IU~ siliae merid. prov. Rio-Grande do Sul legit Sellow. *Andromeda eucalyptoides* Cham, et Schl. in linuacà 1. p. 518. *Agansta eatalyptoides* D Don gen. syst. ?. p. 837. Fol. peliolus 6 lm. longus, liuibus a poll, longas, 5-G-lin. latus. Racc mi ex folio rum delapsoium axilhs orti et ideo laterales 9-10 lm. longi. Cor. ovato-oblongsc urceoiàtae (v. s comm. à mus. reg. Beiol.)

23. L. OLEIFOLIA, glabra, foliis bieviter petiolatis oblongis subacuminatis ma>cionatis basi acutia&calis maiginibus leviter leflexis, rotundatisve planis, racemis axillaribas eiecu's longitudine fohornui oiic.]2-flons, ovario glabro ^ in Brasilia aequinoctiali. *Andromeda oleifolia* Cham, in linnsea 8 p. 504. *Agarista oleifolia* Don gen syt 3. p 8^8. Folia 2 poll louga ronsistentia lauriuà. C01. coccineae Cal. lobi acuminati. "Vanat inflorescentlib hntii glabrisve. Capsula depre&sa bphaeioidea. Placentae ad apicem columns, hem. pblonga anglata.

24. L. NERIFOLXA, glaherrima, ramulis angulatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolati& acutis basi ovatis coriaceis integenimis, paniculà racemosà teiminali secundiflorà, ovario glabro. 3 in Brasilià tropicà *Andromeda nemfolia* Cham, et Schl. in Jiunaà 1. p 5?2 *Agansta neiiifoha* Don gen syst. 3. p. 838. Folia 3 poll, longa, polhcem lata, marginaiia, bnbtus palhda reticulato-venosa. Flores cernui orceolalo-tubnlos»i.

•j- *Species non satis notce.*

25. L. ILICIFOLIA, ramulij. . . foliis biexiter petiolatis cordatis latis coriaceis veibus ba&in subdentatib, junioubus oval is iutegeiri<nis, flonbus latemo&is pamculalis. jj in Peiuvia. *Andromeda iliulolia* Peis. ench 1 p. 481 *Agansta ilicifolia* Don gen. syst 3 p. 838.

26. L. CILIATA, foliis ellipticis obtusis rancronatis sub&eiratis leticulatis, laceini» axillaribns secundih, bracteis convolutis ciliatis^ coiollis cylindriicib, antheris muticis linearibus fy m Biasilia Andioineda cibata INeuw. leis. 1. p. 104, ex flora 1821. p. 297. Affirm dicitui L. revolutae.

37. L. COCCINEV, foliis elhptico-oblongis obtuse inucionatis integerrimis niargine subrevolutis glabris coriaceis, laceims termina^ibas bracteatibus secundis, corolhs cybndriicis Jy in Bia&ilia piope Cabo F110 vt "Villa de Salvadori legit Pi. Max. de Neuwied. Anrliomcda coccinea Ncuw. ICIS 1 p. 104 t\ S(hi ad Goett. nn7. 1821. p. 709. Cor. palhde lubens.

2^t L. roRiiFor.iA, loinulis Inelibus glabns, foliis petiolatis oblongis aiutis inu-

- cronatis margine revolutis et integrii coriaceis utrinque glabris, racemis axillaribus subsecundis cernuis. *f*) in Brasiliâ Andromeda coccifolia Thunb et Willd. pi. bias. dec. i. D. 5
- 39 L. LRIOPHYLLA, ramulis ... , foliis ovato-subrotundis integerrimis supra tom&utosis infra lanatis glandulâ cylindricâ terminatis, racem terminalibus secundis bracteatis, corollis ovatis. *f*) in Brasiliâ Andromeda enopbylla Yell, inland, fl. Ins. et bias, spec ed. Rcem. p. 107. Peis. encb. 1 p. 482. Agardhii enopbylla Don gen. syst. 3. p. 838. f
- 30 L. SERRATA, ramis teretibus, foliis breviter petiolatis ovalibus serratis basi obtusis apice subacutis subtus pennineerviis venoso-reliculatis, racemis subterminalibus eictis multifloris, cor. extus villosis, bracteis lanceolatis. *ff* in Brasiliâ. Andromeda serrata Arrab. fl. flam. 4. t. 95 non Smith Anthers, ex. icone, forte apice 4-angulata; an ideo Gaultheriae spec?
- 3x. L. HIRTA, foliis oblongis acuminatis denticulatis obovatis utrinque hirtis, paniculis terminalibus, cor. ovato-campylatis. & Patr. et caet. car. ign. Andromeda hirta Willd. ennm. suppl. p. 8J.
- 3a. L. SECUNDA, foliis subsessilibus linearilanceolatis acutis nervo subtus albido secundis erectis, flonibus aggregatis sessilibus lateralibus axillaribusque albis. 3 culla in hort. Andromeda secunda Mench. meth. 457.
- 33 L. KATAGHEHENSIS, glabra, ramis subteretibus striatis, foliis brevi-petiolatis coriaceis ovalibus serratis acutis mucronatis reticulatis subtus ad venas fusco-glanduloso-punctatis, acemibus axillaribus solitaneis simplicibus folio brevioribus, pedicellis tribracteatis, corollâ ovata calycem partim duplo excedente ad antheras contractâ, antheras loculis sublongè acuminatis, stigmatibus truncatis. in India; or. montibus Neelgerhianis ad Kataghery. An ceite hujus generis?

⚔ Species ex India.

L. FLORIBUNDA Don. = Zenobia floribunda.

L. SERRATA Don. = Zenobia racemosa.

XV. ANDROMEDA Linn. fl. lapp. p. 155. Hall. helv. n. 1017. It. Brown. prod. 55q. m. adnot. D. Don. in Edinb. phil. journ. 17. p. 157. 6. Don. gen. syst. i. p. 828.—Polifolia Bixb. cent. 5. p. 5. f. 55. f. 1.—Andromeda? sp. Linn. gen. et caet. auct.—Daphne Linn. mss. ex Smith. cycl. V. Xf.

Calyx 5-partitus segmentis acutis non imbricatis. Cor. globoso-urceolata ore contracto 5-dentato Starn. inclusa, filam. barbata, antheris brevibus, loculis 1- aristatis. Stigma truncatum. Capsula 5-locul. 5-valvis loculicido-dehiscens. Placenta 5-loba. Semina elliptica compressa nitida hyalo laterali lineari (Don).—Suffrutex in hemisphaera boreali sparsus glaberrimus. Folia alterna hinc aut subovalilanceolata integerrima, nervis revoluta, sublimbus glauco-albida, breviter petiolata. Flores subterminales febriliter umbellati pedicellari nee ut in icone engl. bot. t. 13 subsessiles, etiam per maturitatem erecti. Bractea ovalis. Cor. alba aut rosea.—Ex etymologia poelicâ in flor. lapp. explicatâ nomen Andromedae huc pertinet.

§. 1. Folks discoloribus margine revolutis.

1. A. POLIFOLIA. (Linn. spec. 564). *j* in turfosissimis praesertim montibus Europae borealis et mediae (nempe à Russia ad Galliam et Hiberniam, à Laponiam ad Helvetiam), et America borealis (nempe à Pennsylvania ad Labradorum) Linn. fl. lapp. 161. t. 1. f. 3. OEd. fl. dan. t. 5. Pall. fl. ross. 1. t. 1. Duham. arb. ed. a. v. x. p. 183. t. 38. Hayne. aign. gew. 3. t. 22. Palmst. sv. bot. t. 445. Dietr. fl. bor. t. 219. Lond. arb. 1106. f. 889-893. Rhododendron polyphum Scop. earn. n. 2. Inter flores in hortis admissas varietates pauciores «ut uoluntate nempe

- a. *latifolia* (Ait kew. a. p. 68), foliis lato lanceolatis planisculis 4-5 hn. latis — In oliginosis Americis borealis dicitur indigena A. Cana den sis hortnl A. Americana hortnl An A. glaucifolia Wender. ind. scm. h. niaib i8?7 in app n. i? (v. \ c)
- £. *media* (Ait 1. c), foliis lanceolatis margine evidentius revolutis 3 lin. latis — In oliginosis et tuifosis raontanis fiequens(v v sp.)
- y. *rosmarunfoha*, foliis linearibus soblanceolitis margine arete revolutis, 2 lin. latis ^ in terra nova (Lapyl '), ins. Sitcha (b. ac. Petr '), etc. A. rosmarinifolia Pursh fl bor. am 1 p. 291. Don gen. syst. 3 p 829. (v. s.)
- J) *glucophylla*, foliis linearibus margine revolutis, floribus breviter pedicellatis 5 in Araei borealis Andromeda glaucophylla Link enum. 1 p. 394.

§. 2. *Foliis concoloribus margine non revolutis, floribus racemosis. Fruct. ign., — An sectio propria? An forte genus diversum?*

a A ? VENCLOSA, fruticosa erecta, ramulis petiolisque minute pubescentibus, foliis glabris petiolatis ellipticis ntrinque nentis apice mucronatis plain concoloribus coriaceis ulrinque ieticulato-venosis, gemmis squamosis, lacemis in axillis suprensis folio brevioribus, calycis lobis obtusis, ovario plabro. 3ⁱⁿ Novâ California legit cl. Douglas' Ex floribus structura A. polifolia conformi hic collocata, sed habitus valde diversus et fructus ignotus Bractea fusca ovatae acutae pedicellis tnplo breviores Cor. ovatae 5-dentatae. Stain filamenta in femore barbata Antherae inclusae breves dorso ad apicem bianstatae. (v. s. ex herb. hon. soo. hortic. Lond)

3. A 2 BRACTEOSA, fruticosa erecta, ramis terilibus, fobis breviter petiolatis planis ovatis basi obtusis vel subcordatis apice mucronatis minutissime reticulato-venosis, race in is soli firmi aut congestis folio subbrevioribus, bracteis foliaceis oblongo-lanceolatis pedicello longioribus, ovario hispidissimo. A in Novâ California legit cl. Diammond¹ Cor. et stam prioris.

CL. tinchoclada, ramulis petiolis rachibus bracteisque setis subglandulosis punctulis hispidis, foliis junioribus dorso et margine subhispidis demum glabris. (v s à cl. inv.)

? *hebecJada*, ramulis petiolis rachibus bracteisque molliter velatino-pubescentibus (v. s à cl. mv.)

•f *Species nomine tantum mihi notce.*

A HALMIANA Meerb,

A. MBMBRANACEA b. Cels.

A. PILULIFERA FIScb.

A piKNAiA Ait. ex Stead.

-}-{- *Species exlusce.*

A ACUMINATA Ait = Leucothoe incurvata.

A. AWASTOMOSANS Linn. = Gaultheria anastomosans

A. ANGUSTIFOLIA Pursh = Cassandra angustifolia.

A. ARBOREA Linn = Oxydendrum arboreum.

A. AXILIARIS Ait. =z Leucothoe axillaris.

A BACCATA "Vang" = "Vaccinium resinolium."

A. BRACAMORENSIS H. B. K z= Leucothoe Bracamorensis

A BRACTEATA Cav. = Gaultheria bracteata.

A. BERTANHA Linn = Bnanthus Gmelini.

A. BUXIFOLIA Sm. = Leucothoebuxifolia.

A CALYCVLATA Linn = Cassandra calyculata.

- A. CAVDXDA Arrab. = *Gaultheria Candida*.
- A. CAF&ICIDA Ham. = *Pieris ovalifolia*.
- A. CASSINEFOLIA. "Vent. = *Zenobia speciosa*.
- A. CATBSBJEI WnU. = *Leucotboe spinolosa*.
- A. CEREALIA Linn. f. = *Vaccinium cereum*.
- A. CHLORANTHA Cham. = *Leucothoe chlorantha*.
- A. CILIATA Neuw. = *Leucothoe ciliata*;
- A. CILIOSA Boj. = *Leucothoe Bojeri*.
- A. COCCINEA. Neuw. = *Leucothoe coccinea*.
- A. CORYMBOSA Linn. = *Phyllocladus taxifolia*.
- A. CAROLINA 0 viridifolia Pall. zz: *Phyllocladus Pullasiana*.
- A. CORIACEA Ait. = *Leucothoe coriacea*.
- A. CORIIFOLIA Thunb. = *Leucothoe coriifolia*.
- A. CRASSIFOLIA Pohl. = *Leucothoe crassifolia*.
- A. CRISPA Poir. = *Cassiope angustifolia*.
- A. CYPRESSIFOLIA Wall. = *Ossiopsis fastigiata*.
- A. DA DO EC i A Lin. zz: *Daboecia polifolia*.
- A. DROSEROIDES Berg, zz: *Erica glutinosa*.
- A. ERIGOIDES Pall. r= *Cassiope ericoides*.
- A. ERIOPHYLLA Vand. = *Leucotboe eriophylla*.
- A. EUCALYPTOIDES Cham. = *Leucotboe eucalyptoides*.
- A. FASCICULATA Sw. = *Lyonia fasciculata*.*
- A. FASTIGIATA Wall. = *Cassiope fastigiata*.
- A. FERRUGINEA Walt. = *Lyonia ferruginea*.
- A. FERRUGINEA Willd. = *Lyonia rigida*
- A. FLORIBUNDA Pursb. = *Zenobia floribunda*.
- A. FORMOSA Wall. = *Pieris Formosa*.
- A. FORMOSISSIMA farr. = *Leucotboe acuminata*.
- A. FRONDOSA Pursh. = *Lyonia frondosa*.
- A. GLOBULIFERA Bortn. = *Lyonia ligustrina*.
- A. GLOMERATA Cav. = *Gaultheria anastasioides*.
- A. HIRSUTA Arrab. = *Gaultheria ferruginea*.
- A. HIRTA Willd. = *Leucothoe hirta*.
- A. HYPNOIDES Linn. == *Cassiope hypnoides*.
- A. ILICIFOLIA Pers. r= *Leucotboe ilicifolia*.
- A. JAMAICENSIS Sw. z=z *Lyonia Jamaicensis*.
- A. JAPONICA Thunb. = *Pieris Japonica*.
- A. LANCEOLATA Arrab. = *Leucotboe multiflora*.
- A. LANCEOLATA Desf. = ? *Leucotboe spinulosa*.
- A. LANCEOLATA Don. = *Pieris lanceolata*.
- A. LEDIFOLIA Hb. = *Arctostaphylos polifolia*.
- A. LIGUSTRINA Muell. = *Lyonia ligustrina*.
- A. LUCIDA Jacq. = *Leucotboe acuminata*.
- A. LUCIDA Lara. = *Leucothoe coriacea*.
- A. LYCOPODIODES Pall, zz: *Cassiope hypnoides*.
- A. MARGIFOLIA Teill. = *Leucotboe coriacea*.
- A. MARIANA Linn, rz: *Leucotboe Mariana*.

- A. MARIANA Jacq. = *Leucothoe coriacea*.
 A. MERTENSIANA. Bong. = *Cassiope Mertensiana*.
 A. MULTIFLORA Pohl. = *Leucothoe multiflora*.
 A. MYRSIWITES Lam. = *Pernettya micropbylla*.
 A. MYRTIFOLIA Willd. herb, (an Meerb?) = *Leucolboe Biacainoiensis*.
 A. WERIFOLIA Cham. = *Leucolboe neriifolia*.
 A. NITIDA Arrab. = *Leucothoe Bahiensis*.
 A. NITIDA Michx. = *Leucothoe coriacea*.
 A. KDDIFLORA Michx. = *Lyonia ligustrina*.
 A. NUMMULARIA Cham, zzz *Leucothoe nummularia*.
 A. OCTAZVDRA Sw. = *Menziesia triflora*.
 A. OLEIFOLIA Cham. = *Leucothoe oleifolia*.
 A. OVALIFOLIA Wall. = *Pieris ovalifolia*.
 A. OVATA Sol. = *Zenobia speciosa fi*.
 A. PANICULATA Linn, rz: *Zcnobia racemosa*.
 A. PANICULATA Willd. m *Lyonia ligastrina*.
 A. PARABOLICA "Veil. =: *Lyonia ligustrina*.
 A. PISTRIX Cham. z=z *Leucothoe pistrix*.
 A. popuLiFOLiA Lam. = *Leucothoe acuminata*.
 A. PROSTRATA Cav. zzz *Pernettya prostrata*.
 A. PUBESCENS Poir. = *Lyonia. rabiginosa*.
 A. niLChELLA Cham. = *Leacolhoc palchella*.
 "A. TULCHRA Arrab. = *Gaultheria venasta*.
 A. PULCHRA Cham. = *Leucothoe palchra*.
 A. PULVERULENTA Bartr. = *Zenobia speciosa /S*.
 A. PYRIFOLIA Pers. = *Leucothoe pyrifolia*.
 A. RACEMOSA Lam. = *Lyonia ligastrina*.
 A. RACEMOSA Linn. = *Zenobia racemosa*.
 A. RACEMOSA Walt. = *Lyonia frondosa*.
 A. RE DOWSE, II Cham. = *Cassiope Redowskii*.
 A. RETICULATA Walt. = *Leucothoe acuminata*.
 A. REVOLUTA Spreng. = *Leucolhoe revolata*.
 A. RHOMBO'IDALIS Veill. zr: *Leucothoe ooriacea*.
 A. RIGIDA Homb. = *Gaultheria rigida*.
 A. RIGXDA Pursh. = *Lyonia rigida*.
 A, RUBIGINOSA Pers. ^= *Lyonia rabiginosa*.
 A. nupssTRis Forst. = *Gaultheria rnpeslr*.
 A. SALICIFOLIA Comm. zz: *Leucothoe salicifolia*.
 A. SECUNDA Mcench. = *Leucothoe? secanda*.
 A. SERRATA Arrab. m *Leucothoe serrata*.
 A. SERRATA Sm. = *Leucothoe acuminata*.
 A. SERRATIFOLZA h. Cels. = *Leucothoe acuminata*.
 A. SERRULATA Cham. = *Leucothoe serrnata*.
 A. SPECIOSA Michx. = *Zenobia speciosa*.
 A. SPICATA Wats. = *Zenobia racemosa*.
 A. SQUAMULOSA Don. zz: *Pieris lanceolata*.
 A. STEM.ERIANA Pall. = • *Cassiope Stelleriaud*.
 A. SUBROTONDA Pohl. = *Leucntioe subrotunda*.

- A TAXIFOLIA **Pall** = *Phyllodoce taxifolia*
 A TETRAGONA **Linn** = *Cassiopa tetragona*.
 A. WAI/TERI "Willd. rz: *Lencothoe spinulosa*

XV CASSANDRA **D Don in Ldb phil journ juL i834 G Don gen. syst, 3 p IUo non Ihqel—Lyonia Reichenb JI exc i p 414 non Nutt ncc Raf. nee £11 — Diplaua Rafin in lite i83i—Chamaedaphne Buxb act Peer i.p. 241 t 8/ 1 Mosnch meth 457 —Rauraanma DC hort Gen 18 ig non not* VI—Andromeda Ocertn fr l.p 3o4 t 63. non Don—Andromeda?sp. Linn,**

Calyx 5-pai titus basi bracteatus. Gor ovato-oblonga ore contracta 5-dentata, lanus petalis plurimis discretis polypetala ' Stain 10 disco hypogyno 5-tubei culato mserta, mclusa, anthers bilobis, loculis acuminatis exaristatis Stylus fihorniis Gapsula globoso-depressa, epicarpio ad matuntalem 5-valvi, valvis antè sepala sitis longitudinabter dchiscentibus, fovens caipella 5 cartilaginea, bivalvia, extus dehiscentn, ante petala sila et axi centrali basi adnata. Semina 00 angulata. — Suflrutices sempervirentes boreales Folia alteina brevitei petiolata oblonga subconacea utnque (subtus praesei tim) lepidota Pedicell axillares breves i-flon secundi. Flores nutantes albi.

- 1 **G CALYCUATA (G. et D Don II cc), folns elliptico-oblongis obtusis plams,** bracteis ovatis calyce tnplo brevionbas, ral lobis vix acutis ^ in ali^mosis et palndosis montams partium borealium America;, Euiopae et Asia? Andromeda calyculata angustifolia Wahlemb fl lapp p, xo6 non Ait Iyonia calyculata Reichenb 1 c Andromeda caiyculata Linn ^pec 566. Pall fl ross. 2. p 53 t. 71 f 1 Lodd Lot. cib t 862 53oeti/4b4 Simsbot mag t 1286. Dahim arb ed 2.v 1 p 189 t ^i var a et b Gaertn 1 c Natt gen am z. p 264 descr fr opt Henk. m flora 1819 p 66 Lond arb 1108 f 856 Chamaedaphne oalyculata Moench meth 457 Vanat nana et i-3-pedalis, foil is integernmis aut snbsenatu, plus minus subtus rubigmosis, latioubus et dngustioribus; rdinuhspubescentibusautglabris, coiolhsgamopetalis ant irregulariter polypetalis ovato-oblongis ant ventncosis (v v c et s sp)
- 2 **C ANOCSTIFOLIA (Don 1 c), folns linean-lanceolaTis acutis margine nndu lato trispis subrevolutis, bracteis acutis calyce quintnplo brevionbus, c\\ lobis acnminatis ^ in palndosis apricis Carolina! et Georgia) Andromeda angustifolia Pursh fl bor am 1 p 291 Andromeda calyculata @ angustifolia Ait h kew 2 p. 70 Andromeda cnspa Desf h Pans Poir suppl 1 p 356 Link enum 1 p 394 Cassandra angustifolia Loud arb 1108 f. 897 ^v v c)**
 (6. *anomala*, foliis lineari-lanceolatis, flonbas nanc 5-petahs, nnc gamopetalis lrregnlantei bilabiatis 4 5-andns — Andi calyculata anomala Tent h Malm n 80 in adn. 2a

XVI CASSIOPE **D Don in Edinb phil journ n 17 p 157 G Don gen, syst. 3 p 829 Lindl nat syst 72*1 —Andromeda? sp Linn Pall,**

Calyx 5-partitus persistens basi nudus Corolla campanulata 5-loba. Stam 10 mclusa, hlam glabris, anthers brevibus, loculis tumidis apice longè apiculatis. Stylus basi crassus conic us. Stigma obtusum. Capsula 5-locul 5-valv, valvisdpice bifidis medio seplWens rtacentia 5-loba. Semina oblonga nilida lucida — Suffiutices boreales humillimi glabn encoidei sempervirentes Folia sparsa conferta sa3pius lmbn-cata. FJoies solitarn, pedicellati, lateiales aut termmales, losei, nutantes, mterdum 4-men 8-andn

" *Foliis erectis quadrifanam imbncatis, pedicettis laterahbus*

- 1 **C LYCoroMoiDES (D et G Don II cc), foliis quadnfanam imbncatis ovitis adprebsis, pedicellis lateralibus, corollis campanulatis 5-fidis 3^{ln} derliyibus montium circa mare Ochotense, in Knmtschatka et ins. Beenng (Stell Pall),**

in ins. Unaiaschka (Cham.). *Andromeda lycopodioides* Pall. fl. ross. 55. t. 72. f. 1. Hook. fl. bor. am. *Erica lycopodioides* Wailz et Stend. — Guiel. fl. sib. 4. p. 130. t. 57. f. 1. *Caespitosa diffusa repens, ramis elongatis. Cor. alba. Calyx rubens.* (v. s.)

2. *C. TETRAGONA* (D. et G. Don 11. cc.), foliis oppositis quadrifarijani iuibratis ovato-triqrnetris obtusis mnticis dorso i-sulcatis minutissiiuè cilia tis, pedicellis axillaribus glabris. j ad rupes montanas Lapponiae, Groenlandiae, Labradoriae, ins. Sancti-Laurentii, sinus Kotzebue, Canadae. Loud. arb. 1107. £ 805. *Andromeda tetragona* Linn. sp. 563. fl. lapp. 166. t. 1. f. 4- OEd. fl. dan. t. 1030. *Fl. n. ross. t. 73. f. 4. Grah. new. Edinb. phil. Journ. 1002. Jul. 1100. bot. mag. t. 3181. Wahlenb. fl. lapp. n. 200. Flores albi, variant 4-5-fidi, 8-10-andri. Folia nunc glaberrima, nunc minutissimè pubentia.* (v. s.)
3. *C. MERIENSIANA* (D. et G. Don 11. cc), foliis oppositis quadrifarijani imbricatis oblongis subtriquefris obtusis glabris, pedicellis lateralibus pubescentibus. 3 in insulâ Sitcha detexit cl. Rongard! *Andromeda Mertensiana* Boug. voy. Sitch. n. 98. *Caules adscendentes imâ basi subradicantes. Raiuuli tetragoni glabri. Flores albi 5-idi.* (v. s. comra. ab hon. Acad. imp. Petrop.)
4. *C. FASTIGIATA* (D. et G. Don 11. cc.), foliis oppositis quadrifarijani imbricatis snbtrigonis dorso convexis et x-sulcatis margine sciriosis serrato-ciliatis apice junioribus calycibus mucronato-aristatis, pedicellis axillaribus floridis lanatis, demum glabriusculis. 5 in Himalaya ad Gossain-Tham, Kainaon (Wall.!), in Tataria Chinensi (Spreng.). *Andromeda fastigiata* Wall. act. soc. asiat. i3. p. 304. pi. rar. 3. p. 51. t. 284 et in Spreng. neu. entd. 2. p. 258. Royl. ill. p. 260. t. 63. f. 1. *Andr. cupressiformis* Wall. mss. D. Don mem. soc. wern. 3. p. 407. *Cor. albae 5-lobse. Canles adscendentes basi subradicantes. Flores nutantes et fructus erecti (Royle). Dicitur Heath a peregrino a toribus Anglo-Iodicis.* (v. s. comm. abbon. Cur. angl. Ind. or.)
5. *C. ERICOIDES* (D. et G. Don 11. cc:), foliis oppositis quadrifariam imbricatis ranlicis dorso convexis et i-sulcatis margine et apice longè setoso-ciliatis, pedicellis lateralibus glabris. § in rupibus fribirice ad flum. Bjela et circâ Ochotz, in jugo Dahurico suprâ Nerstchæ fontea (Pallas) et in alpe Kawoktal (Turcz.!), ad littora maris glacialis (Stev.!). *Andromeda ericoides* Pall. fl. ross. p. 56. t. 73. f. 3. *Erica asiatica* Wailz et Stend. *Corollæ albæ globoso-campanulatae 4-dentatae 8-andrae.* (v. s.)
6. *C. RUDOWSKII* (G. Don gen. syst. 8. p. 820), foliis quadrifariam imbricatis squamiformibus dorso convexis esulcatis locidis laevibus oliato-fimbriatis, pedicellis axillaribus glabris. ^ in Sibiria orientali. ^ *Andromeda Redowskii* Cham, et Sch. in linnaea 1. p. 517. *Caules procumbentes. Rami virgati ex act è tetragoni. Cor. campanulatae obtusae 4-fidae 8-andrae.*

* * *Foliis erectis inordinate imbricatis, pedicellis terminalibus.*

7. *C. HYFNOIDES* (D. et G. Don II. cc. gen. syst. f. i36), foliis inordinate confertis acerosis planiusculis, pedicellis terminalibus, corollis globoso-campanulatis profunde 5-fidis. ^ ad rupes montium Sibiriae, Lapponiae, Norvegiae, Nordlandiae, Islandiae, Groenlandiae et in montibus albis Americae; occid. valde borealis (Boott.!). Loud. arb. 1107. f. 894. *Andromeda hypnoides* Linn. spec. 563. fl. lapp. i65. t. 1. f. 3. OEd. fl. lapp. t. 10. Pall. fl. ross. p. 55. t. 73. f. a. Hook. bot. mag. t. 2936. Wahlenb. fl. lapp. n. 201. Grah. in Edinb. phil. Journ. 1829 Jul. *Fruticulus diffusoprocnbens musciformis. Calyx ruber. Cor. alba sen carnea. Pedicelli infra medium i-bracteolati.* (v. s.)

* * * *Foliis quadrifariam patulis, pedicellis terminalibus.*

8. *C. STELLERIANA*, foliis patulis sparsis oblongis glabris eciliatis subserrulatis obtusiusculis pedicellis brevissimis terminalibus. ^ in insulâ Sitcha (h. Acad. Petr.!), in ora boreali-occid. Americae; et in montibus scopulosis (Pursb). *Andromeda Stelleriana* Pall. fl. ross. p. 55. t. 74. f. 2. *Menziesia empetrifonnis* Pursh fl. bor. am. x. p. 265 non Sni. *Cor. 4-8-andra: pallide rubentes. Capsula 4-valvis loculicido-dehiscens valvis in medio septiferis, stylus conienset*

anthers bifidae ad Cassiopes genus hanc spec, redocnt! (v. 9. comm. ab hon. A cad. imp. Petr.)

Tribus III. *ERICEM* (1) *D. et G. Don gen. syst. 3. p. 843. Lindl nat. syst. ed. 2. p. 221. now e*/. 1. nee R. Br.*

Flores tetrameri, rarissimè pentameri. Corolla marcescens. Stamina hypogyna. Antherae ante anthesin saepius connatae. Ovarium liberum i-4-rarius 5-v. 8-loculare, loculis i-oo-ovulatis. Fructus capsularis, loculicidè v. rarius septicidè valvatim dehiscens v. in Salaxideis nonnunquam subindehiscens. — Frutices seu suffrutices sempervirentes. Gemmae esquammosa?.

Subtribus I. *EVERICEM*.

Ovarium 4-rariis 5-v. 8-loculare, loculispluriovulatis.

XVII. *MACNABIA*. — Nabea *Lehm.ind.sem. hort. Hamb. 1831. Klotzsch in linnaea 8. p. 666.*

Calyx 4-partitus, sepalis cartilagineis per paria oppositis, 1 exterioribus carinatis, 2 interioribus planiusculis. Corolla calyce multò minor, pro fundè 4-hda. Stamina 8 libera. Antherae tenues, bipartite, muticae, rimâ longitudinali dehiscens. Ovarium 4-loculare, loculis pluriovulatis. Stylus uncinatus, Stigma obtusum tenue. Capsula 4-angula, 4-locularis, loculicidè quadri-valvis. Semina compressa, membranaceo-alata. — Frutex Capensis, ericoideus, glaber, rigidus. Folia 3-natim verticillata. Flores ad apices ramulorum brevissimorum seciis ramos dispositi. Broctesc 3 ovalae, appressa?, calyce breviores. — Genus floribus primo intuitu ab Erica vaidè diversum, sed omnes ferè characteres in unâ alterâve specie generis hujus polymorphi observantur. Semina omninò sectionis Platyspono, etiam calyx vix nisi proportione à sectione Lamproti differt. Antherae in Chromostegiis aliisque Ericis veris potius rimâ longitudinali quam poro dehiscunt. — Women cl. Manabio ouratori indefesso horti Edinburgensis Ericarum cultivator! diligentissimo dicatum, paullulum mutavi, dum par tic ul a Mac nequaquam separabilis sit.

j. M. MONTANA (Lehm.! 1. c. sub Nabea), in montibus coloniae Capensis propè Cape tow D (Masson, Ecklon et Zeyber). — Calyces compressi 6-7 lia. longi. Cor. vix linearis. (v. s. sp.)

XVIII. *CALLUNA* *SaUsb. trans, soc. linn. Lond, v. 6. p. 317.* — Erica? sp. *Linn. et auct. plur.*

Calyx 4-partitus, sepalis per paria oppositis scariosis coloratU. Co-

(r) Tribus à cl. et amiciss. G. BEHTHAM omuinò elaborata et Immauissimè communicata. — Cl. auctor me mouet ia litteris i° species hortenses ex liberalitate cl. fratrum Loddiges in Hackney, cl. Hollison in Tooting et cl. Lee in Hammersmith hortulanorum angliae locupletissimorum, ucc non cl. prof. Graham qui egregiè hortum Edinburgensem enrat, praecipuè descripta. s» fuisse. 2° Ericearum divisiones et descriptioes imprimis stabilitas esse ex laboribus cl. doct. Klotzsch qui (annucutibus Herharii regii Borussici administratoribus) integram Ericearum exsiccatarum collectioem ad btudium ei commodavit.

rolla campanulata, sub-4-partita, calyce brevior. Stamina 8 libera. Filamenta complanata. Antherae aristatae. Stylus rectus. Stigma capitato-4-lobum. Ovarium 4-loculare, lociis biovnlatis, ovulis ab apice columellae pendulis. Capsula 4-locularis, septicidè 4-valvis. Semina ovoidea exalata. — Fruticulus Europaeus ericoideus. Folia opposita quadrifariam imbricata. Flores axillares vel ramulos brevissimos axillares terminantes. Bractee sex, calyci appressae, per paria oppositae, exteriores 4 foliaceae, interiores a subscariosae.

- i. *C. VULGAMS* (Salisb. ! 1. c.), in Europà occidentali et boreali vulgaris, etiam in hlandiis et in Terrâ-Novâ America? borealis. *Erica vulgaris* Linn. ! spec. p. 501. *Calluna Erica* DC ! fl. fr. 3. p. 680. Folia vix \ lin. longa. Sepala ovata, bractee et corollas duplo superantia. rosea v. alba. Capsula depressa, pilosa. Variat foliis saepius glubris v. nonnunquam undiquè densè hirsutis. (v. s. c. et sp.)

XIX. PENTAPERA *Klotzsch in linnœd D. ia. />. 497.*— *Erica* sp. *Guss.*

Calyx 5-partitus, sepalis aequalibus. Corolla ovala, suburceolata, limbo 5-fido revoluta. Stamina 10, libera. Antherae inclusae, muticae, laterales. Ovarium 5-loculare, lociis pluriovulntis. Stylus rectus. Stigma capitatum. Capsula 5-locularis, loculicidè 5-valvis. Semina.... — Fruticulus Siculus ericoideus. Folia 4-natim verticillata. Flores terminales 4-ni pedicellati. Bractee 3 à calyce remotae. — Genus noimisi numero partium ab *Erica* (sect. *Trigeinma* v. *Pachysa*) distinctum.

1. *P. SICULA* (Klotzsch ! 1. c.). — in rupibus calcareis maritimis Siciliae occidentalis Gussone, Tinco. *Erica Sicula* Guss ! prod. fl. sic. 1, p. 463. Folia crassiuscula obtusa tenniter viscido-puberula 3-4-linearia / Folia bracteiformia pluri ad basin pedicellorum. Corolla ae fere 4 lin. longae, nti pedicelli bractee et sepala pallidè carnea viscidulae. (v. s. c. et sp.)

- XX. *ERICA* *Linn. gen. pi. p. 17. kjfr. Salisb. in trans, soc. linn. Lond. v. 6. p. 31. et auct. (excl. sp. paucis.)* — *Erica* *Klotzsch in linnœd y. p. 359.* — *Erica*, *Gypsocalis*, *Blaeria* sp., *Pachysa*, *Ceamia*, *Desmia*, *Enrylopis*, *Knrybtegia*, *Lophandra*, *Lamp rot is*, *Callista*, *Eniyloma*, *Cbona*, *Syringodea*, *Dasyantbes*, *Ectasib*, *Eriodesmia* et *Octopera D. et G. Don.* — *Microtrema* *Klotzsch in linnœd 12. p. 499.*

Calyx aequalis v. imbricatus, quadripartitus, v. rariis quadrifidus. Corolla hypogyna tubulosa, hypocricri-morpha, urceolata, campanulata, v. globosa, limbo brevi rariis maximo quadrifido, connivente, erecto, patente v. revoluta. Stamina 8, rariis 6-7, disco hypogynoglanduloso inserta. Filamenta libera rarissimè submonadelpha. Antherae inclusae v. exsertae, terminales, ad insertionem filamenti appendicibus duabus aristatae v. cristatae, vel omnino muticae, poro orbiculari v. oblongo v. rima longitudinali dehiscentes. Ovarium quadriloculare rariis (in *E. concinna* nee in *E. Bergiana*) 8-loculare, lociis 2-00 ovulatis. Stylus filiformis. Stigma obtusum, capitatum, v. peltato-dilatatum, saepe breviter 4-lobum. Capsula 4-rariis 8-locularis, loculicidè quadrivalvis, dessepimentis demum fissis partim valvulis, partim columellae adhaerentibus. Semina placentis axilibus affixa, ovoidea v. compressa, testa adhaerente reticulata laeviuscula v. nitida, rariis in membranam tenuem expansa. — Frutices Europaei v. maximè parte Austro-Africani, rigiduli, ramosissimi; rariis flaccidi. Folia saepissimè linearia, acerosa, marginibus omnino revolutis et sub folio cobiurentibus paginam inferiorem v. cram omnino occultantibus, nonnunquam latiora

Paginâ inferiore plûs miniisve evidente, rariis omninò plana, verlicilata v. rariis alterna v. sparsa. Flores in pedicellis unifloris axillares, v. terminalcs, solitarii, verticillati, capitati, v. umbellati, plerumquè cernui. Brae tea? in pedicello ssepiissimè ties, i oppositis, tertiâ infrâ sitâ\ rariis deficiente. — Genus vastum pulcherrimum, polymorphum, sed characteribus certis nequaquam in genera pauca dividendum. Subgenera et sectiones sequentes ex antheraruin et corollae forma et inflorescentia, rariis ex calyce v. habitu foliorum, separata, plurima jam à Salisburio indicata, v. à Klotzschio Limitata, naturalia videntur, saepissimè tamcn intermediis plurimis juncta sunt.

Subgenus I. ECTASIS. Antherae terminafes.

A. *Parviflorae*. Sect. i-vn. spec. 1-38.

B. *Grandiflorae*. Sect. vni-x. spec. 39-49.

Subgenus II. SYRINGODEA. Anthers laterales. Corolla tubulosa ultrâ 5 lin. longa, limbo erecto v. recurvo-patente. Sect. xi-xvin. spec. 50-117.

Subgenus III. STELLANTHE. Antherae laterales. Corolla hyprocraterimorpha, limbo piano stellato-patente. Sect. XIX-XXVI. spec. 118-181.

Subgenus IV. EUERICA. Antherae laterales. Corolla urceolata, ovata, campanulata, v. globosa, limbo erecto v. recurvo-patente. Sect. XXVII-XLIX. spec. 182-415.

Subgenus I. ECTASIS seu Acrosteracones. — *Macros!emonum* sp. *Dryand.* — *Ectasis*, *Gypsocallidis* sp., *Eriodesmia*, *Desmia*, aliorumque sp. *Don.* — *Acrosteracones* *Klotzsch* *excl. trib. Reflexarum.*

Corolla varia. Antherae terminatae (nempè locnls omninò adnatis, infernè saepiùs attenuatis et cam filamento j>ubcontinuu>), exsertae v. ran'ùs iuclusae, muticae v. rariùs arisls in filamento decurrentibus nppendiculatae. — Species onines, except' a *E. carneâ*, *Capenses*. — Antheraruin atencntara in plerlsqae specieba.s genus elistinctiisiraum indicare videtar. *Vormx^Btsu* numerosx ambiguae occurrunt, tain in *Didymantherâ* et *Chromostegiâ* sòb *Ectasi* enumeratis, quam in *Hermi*, *Ceramiâ*, *Eurystouiate*, et *Polycodone* sectionibus *Euericae*.

Seel. 1. CALLICODON. — *Gypsocallidis* sp. *Don.* — *Pudibunda?*
Klotzsch.

Inflorescentia lateralis. Corolla ovato-campanolata. Antherae breves bipartitae moticae.

1. *E. CARNEA* (Linn.! spec. p. 504), glabra, foliis 4-nis linearibus rigidis, floribus breviter pedicellatis, bracteis parvis remotis, sepalis lanceolatis carinatis acoiis, corollâ glabrâ calycem pa rûin excedente limbo brevi erecto-patente, antheris oblongis exserlis, ovario glabro. — in Earopae mediae alpihus ab Helvetiâ usque ad Bohemiam, Silesiam et Austriam. *E. carnea* Jacq. fl. austr. 1. p. 21. t. 3r. Lodd. bot. cab. t. i45a. *E. herbacea* Linn.! spec. p. 50i. bot. mag. t. 11. Wendl. eric. fasc. 9. ic. *E. purpurascens* Linn. spec. p. fto3. ex parte, teste Salisb. *E. saxatilis* Salisb.! in trans, soc. Linn. Lond. v. 6. p. 343. *Gypsocallis carnea* D. et G. *Don* gen. syst. gard. v. 3. p. 801. Flores sectis ramos secundi, 2-2 \ lin. longi. Cor. carnea. (v. s. c. et sp.)

ji. *occidentalls*, floribus pa rûm minoribus, corollis apice snblatioribus, antheris brevius exsertis. — in Hiberniae inontosis Cunnemara, inagro Medocensi propè Burdigalam et in Lusitaniâ, nee in repione Mediterraneâ *E. Mediterranea* Linn.! spec. p. 229. Wendl. eric. fasc. 7. ic Bot. mag. t. /171. *E. lugubris* Salisb.! 1. c. p. 343. *Gypsocallis Mediterranea* D. et G. *Don* I. c. p. 801. Varietas ab omnibus auctoribus uti species distincta, mihi characteribus valdè incertis sejuncta videtur et iutermediis numeros bis cum *E. carnea* conjuncta. (v. s. c. et sp.)

Sect. II. DESMIA *Don.* — *Confertae Klotzsch.*

Inflorescentia terminalis, capitata v. umbellata. Bracteae subsepali formes, lax* v. remotae. Sepala lanceolata, saepius viscosa, nee scariosa, nee lunata. Corolla urceolata v. globosa, calyce longior, glabra. Antherae exsertas rarius in-clasae mulcise. — Fruticuli prostrati v. subscandentes glaberrimi. Folia terna. — Haic section! species affines Euericaruni in Cerainiâ petentes.

- a. *E. HUMILIS*, tenella, ramosissimâ, foliis patentibus linearibus tenuibus convexis obtusis v. breviter rancronatis, floribus capilatis, sepalis lanceolatis obtusiusculis, corolla ovata inflata suburceolata, antheris exsertis, ovario glabro. in colonia Capensi (Masson, Drège, exspecim. cum *E. tenui* com mix! is). — Sequentibus inultò tenuior *Cor. i 7 lin.* (v. s. sp. in herb. Hooker et Banks.)
3. *E. CONFERTA*. (Andr. heath, t. 59 (1)), ramis rigidis, foliis patentibus linearilongatis rigidis apice teretibus aristatis, floribus dense capitatis, sepalis brevibus lanceolatis acutis carinatis, corollâ subglobosâ, fauce contractâ, limbo brevi, antheris exsertis, ovario glabro. — in coloniâ Capensi (Masson, Niven). *E. conferta* Lodd! bot. cab. t. i335. *Desmia, conferta* D. et G. Donl. c. p. 807. Folia 6-10 lin. floralia capitula sperantia. Flores in capitulo saepius 10-20, singuli 1 \ lin., longi, albi. (v. s. c. et sp.)
4. *E. TOLIFOLIA* (Salisb. l mss.), ramis flexuosis tenuibus subscandentibus, foliis patentibus linearilongatis lanceolatis plano-convexis aristatis, floribus breviter pedicellatis, sepalis lato-lanceolatis acutis subcarinatis, corollis urceolato-campanulatis limbo brevi subrecto, antheris inclinis v. vix exsertis, ovario glabro. — in montibus prov. Swellendam (Masson, Miller, Niven). *E. cuspidata* Klotzsch! in herb. reg. Berol. *Desmia polifolia* D. et G. Don 1. c. p. 807. — Affinis *E. aequali* sed multò tenuior. Folia ut in iliâ hinc inde ad bracteas reducta. *Cor. 2-2 J lin.*, fauce non contractâ. (v. s. sp.)
5. *E. JEQUALIS*, ramis flexuosis, foliis patentibus linearilongatis apice teretibus aristatis, floribus breviter pedicellatis, sepalis lanceolatis acutis carinatis, corollâ calyce partim longiore urceolato-campanulatâ, limbo patente, antheris exsertis, ovario glabro. — in montibus prov. Swellendam (Miller, Niven, Masson). *Desmia sequalis* D. et G. Don 1. c. p. 807. Habitu variabilis nonnunquam subscandens. Folia *E. confertae*. Rami floriferi saepe elongati pedunculiformes foliis parvis bracteiformibus rarius usque ad umbellam foliati. *Cor. 1 lin. longa.* (v. s. sp.)
6. *E. OBTUSATA* (Klotzsch! in herb. reg. Berol.^N), divaricato-ramosissima, foliis patentibus breviter petiolatis linearilongatis rigidis obtusiusculis nitidis margine revolutis, floribus subsessilibus capitatis, sepalis lanceolatis obtusiusculis corollâ dimidio brevioribus, corollâ subglobosâ glabrâ viscosâ, fauce contractâ, limbo brevi, antheris vix exsertis, ovario glabro. — in montibus Gnadenthal (Drège), in coloniâ (Bergius). — Hinc *E. petiolatae*, hinc *E. aequali* aff. Ramuli flexuosi. *Cor. vix 1 \ lin.* (v. s. sp.)
7. *E. PETIOLATA* (Thunb. diss. n. 7. t. 6), divaricato-ramosissima, foliis longè petiolatis patentibus lato-linearibus lanceolatisve obtusiusculis crassis subtus sulcatis apertisve, floribus subternis, pedicellis tomentosis, sepalis ovato-lanceolatis corollam aequantibus, corollis urceolatis subtetragonis, limbo brevi patente, antheris subexsertis, ovario glabro. — in prov. austro-occidentalibus, in monte Tabulari communis. *E. petiolata* Wendl. eric. fasc. 27. ic? Andr. heath, f. i36. Lodd. bot. cab. t. n50. *E. petiolaris* Salisb.! 1. c. p. 334. *Eurylepis petiolata* G. Don 1. c. p. 808. Petioli erecti appressi ferè 2 lin. longi, paginâ inferiore sessilis apertâ. *Cor. a-2 ¼ lin.* (v. s. c. et sp.)

Sectio in. POLYDESMIA. — *Stehares Klotzsch,*

Inflorescentia terminalis capitata. Bractes sepaliformes approximate. Sepala

(1) Edit. in-8°. 6 torn. 1804 In editione priori majori, numeri diversi sunt.

sicca, raxiùs viscosa, angusta. Corolla glabra, ovato-oblonga v. uireolata. Antherae muticæ \. aristis decurientibus minutè appendiculatae exsertæ v. rariòs inclusæ. Folia 4^{na} t • teina.

8. E. STELLATA (Lodtl' bot. cab t. 89J), lamahs glabriuscuhs, foliis 4-nis erecto-patentibus nmbii<atis lineanbas dorso sulcatis longe ciliato-hirtis, capitulis densis ceinuis, sepalis hnean-subnlatis birtis, corollis angaste nrceolatis calyccm vix supeiantibus, anthens snbexsertis minute aiistatis, ovario glabio, stylo exscito, stigm.ite obtnso —in colomâ Capensi? E. solandroides Andr. heath, t. 290. E. incarva Wendl' eric. fasc. 22. ic. non Tbnnb. nee Andr. E. stellaris Nois. EUasis stellans G. Don 1. c. p. 827. Humilis. Rami dense foliati Cor. 2 lin. Stylus primuni vix exsertus, demùm corollâ dimidio feie longior. (v. s. c.)
- 9 E. SETIFERA (Klotzsch' in herb Berol), foliis 4-nis incurvo-eiectis subpatentibusve lineanbus muciooulatis dorso sulcatis raraulisque viscoso<puberulis, capitulis densis (?), sepalis linean-subulalis viscido-puberulis, corollâ angaste urceolatâ calyccm vJx supeiantc, antheris exsertis, aristis minutis decurrentibus, ovauo glabro, stylo exserto.—in Cederbergen (Diege). "Vix ab E. stellata divcisa videtui. (v. s. sp. specim pene deflorat, in heib ieg. Berol)
- 10 E BARBIGERA (Klofzsch! in herb Berol), ramulis glabriuscuhs viscosis, foliis 4-iii> çrcclis v. squartoso-patentibus lineau-cannatis viscidulis nitidis glabrii* v longe cilia to hirtis, capitulis densis ceinuis, sepal I> hneari-subulatis uitidis glabris v. longe rili.itis, coiollâ an^Qbte urceolatâ calyccm vix supeianle, antheris exsertis inuticis, ovauo glabio, stylo exserto —in monte calcaieo inter Paailberg et Capetown (Drege n. 3553). Polia in eodem lamo alia pilis numerosis hispida, alia glaberiuaa. In hac bimsque precedenti^as, qua omnes fors an ins speciei validates, biactea ex ten or saepe maxima oblonga (v. s. sp.)
11. E BRUNJEFOLI*. (Salisb' 1. c p. 34')t ramulis pnberulis, foliis ^.-nh incurvo-erectis laxè inibncatis lineanbus obtusis cihatis, capitulis densis cernuis, sepalis lineanbus snbspathulatisve ciliatis, corollis nrceolatis glabris calyccm vix excedentibus, antheris muticis v. minute appendiculalis, ovario glabro, stylo longèr exseito —in coloniâ Capensi, (Massou, Roxburgh) Blaeiia biuniaefolia G Don I c p. 805. Folia siccitate plerumque nigrescunt. Cor. 1 \ lin. Uxc etiam species praecedntibus similis est, bed sepalis latioribus inagis ciliatis et stylo longiore (3 lin. Ion go) sat distincta videtur. Stam. saepissime 8, raiius 6-7. (v. s. sp)
12. E. STYLARI9 (Spieng.¹ syst. 2 .p 198), ram is pubescentibus, foliis 4-nis raiiùs 5-nis patentissimis incurvis oblongis brevibus obtusis doiso sal cam viscoso-hirtellis, capitulis densis, sepalis lanceolatis acuminatis viscosis, corollâ ovato-lanceolatâ calyce dimidio longiore glabiâ, anibeus exseitis muticis, ovauo hispido, stylo demuin longe exserto.— in coloniâ. Capensi? E. congesta Lodd. bot cab t. 1743. mm Wendl Fol. vix 2 lin longa. Coi. feie E. Lehmann. (v. s c in heib leg. Berol)
13. E. TURMALIS (Salisb. 1. c p. J42), lamulis villosis, foliis 3-nis patentibus ovatis subtus imams margine revolutis suprâ tuberculoso-hispidis, capitulis densis ovatis folns suffultis, biacteis sepalisque mi mm is oblongis maigine glandulosrs, coiollâ uiceolalâ subglabrâ, autheus subexsertis muticis, ovjiiio hispido.—in colomâ Capeusi (Mundt). Blaeiia tui mahs G. Don 1 c.p 805. Folia 2 lin supra demum lncida. CapituU 4 lin. diametio. Calyx vix conspicuus. Coi. a \ hu. longa>(v s. sp¹ comm. à cl. Hookei)

Sect. iv. CHROMOSTEGIA. — Involucratae Klotzsch.

Infloresceatia terminahs capitata, foliis snpremis bracteis sepalisque cuneatis obovatisve caitilagineo-coloiatis ciliatis plurnosisvi*. Coiolla ova to-urceolata v. campanulata calyce subbievior. Anthers exseitae v. subinclusae basi cihato-avulata?, Folia quateina. Species Pseuderemiis affines.

- 1'. E. SENILIS (Klotzsch! in herb. reg. Berol., procumbens, foliis erecto-
adpressisoblongo-lineatis ciliatis-hispidis, foliis lobatis bracteisque
sepalis sepaloideis, sepalis oblongo-cuneatis corollâ ovato-suburceolata profunde
4-fida exclusis, antheris inclusis, ovario pubescente stylo longe exserto
— in Cedebergen (Diege pi. <xs. n. 296b) Kami elonati ilagelliferae,
laminae eiectionis. Col. v. K 1 $\frac{1}{2}$ lin. Stylus 3 lin. longus Capitula hemisphaerica.
(v. a. sp.)
- 15 E. INVOLUCRATA (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), procumbens (?), foliis
imbricatis ovatis-oblongis obtusis bievibus rigidis dorso sulcatis, et ciliatis-
hispidis, foliis numerosis bracteisque sepalisque lato-obovatis ciliatis {lores
bievibus dense involucrantibus. antheris exsertis, ovario 10-pubescente, stylo
bieviter exserto.— in rariis Winterboeck prope Tulbagh (Ecklon et Zeyher).
Habitus Eternise Capitula involucre cyathiformi colorata 5 lin. diametro in-
clusa. (v. s. sp. in herb. leg. Beol.)

Sect. v. ERIODESMIA Don. — Capitulae Klotzsch.

Inflorescentia terminalis, floribus 1-4-neris, capitatisve. Calyx dense
lanatus Corolla urceolata pilosa. Antherae muticae, perianthium exsertitum. Ovarium
villosum Folia teretia, lanata subquadrata

16. E. LANATA (Andr. heath, t. 121 non Wendl.) foliis 3-4-neris oblongo-lineatis
lanceolatisve margine leviter pilosis, foliis laxiuscule capitatis,
bracteis approximatis, sepalis ovatis-oblongis spatulatisve rariis revolutis
pilosis-imbriatis corollam urceolato-globosam extus pilosam aequantibus, antheris
exsertis.— in feriis Outemqua prope George (Masson, Niven, Mundt). E. illicia
Link¹ in hort. Berol. p. 367. Gypsocallis lanata G. Don 1. c. p. 801.
Folia nunquam ultra hanc lata, semper viridia, subtus canescentia.
Capitulum semipoll. diametro, 4-5 florum. Bractea? et sepalia alba (Cot. alb.),
(v. s. c. et sp.)
17. E. VILLOSA (Pink. mant. p. 69. t. 347* f. 9), foliis patentibus linearibus
ligulatis hispidis, foliis pedicellatis teretibus, bracteis lenitioribus, sepalis lato-
lanceolatis extus hispidis corolla parva vel subdimidio bieviibus, corollis
ovatis-urceolatis limbo subpatente, antheris exsertis — in montibus Klynip
prope Swellendam (Ecklon et Zeyher). E. villosa Andri heath t. 200. E. canes-
cens Dryand' in Ait. hort. kew. ed. a. v. p. 407. E. encephala Andri
heath, t. 61. Lodd bot. cab. t. 12⁰? E. pilosa Lodd' bot. cab. t. 606. G.
encephala G. Don 1. c. p. 798. Gypsocallis pilosa ejusd. 1. c. p. 80r et 1.
villosa ejusd. 1. c. p. 802 Specim. culta saepe ab E. bruniadi vix distinguenda
et intermediis plurimis (E. paaserin. E. naphalodis, etc. Uortnl) connexa,
sylvestria tamen bapalorum forma quam pilis ligulatis & atis diversa videntur. (v. a.
c. et sp.)
- 18 E. DRUNIADIS (Lmn 1 spec. p. 504) foliis eiectionis patentibus Mjuirosive
pilosis lanatisve, foliis subteretibus pedicellaris, bracteis plus minusve reinoris,
sepalis ovatis-oblongisve extus lanatis* corollâ parva v. subdimidio
brevibus, corollâ ovato-urceolata piosulâ, limbo subpatente, antheris ex-
sertis.— in humidis arenosis rostribusque prope austro-occidentalem
Capensis. Kami graciles, ramosissimi. Flores fere E. capitatae sed angustiores,
limbo niveo v. pallide inbescente, nec vincte "Varietates duae sequentes in-
teimedhis numerosae connexae sunt. Sepalium forma et longitudo valde va-
nabile Folia intermedium ad basin ramorum squamosa apice appressa.
- a. *sqfarrrosa*, foliis omnibus squamosis perianthiumque utridue hispidulis • E.
villiflora Salisb. 1. c. p. 331. E. capitata Thunb. diss. n. 15 ex Salisb.
non Lmn. E. biunniades Andr. heath, t. 6. Lodd' bot. cab. t. 1365.
Ectasis vellenfloia G. Don 1. c. p. 827 (v. s. c. et sp.)
- f. *lanata*, foliis superioribus omnibusve appressis plerumque dense lanatis.
— E. caibasina Salisb. 1. c. p. 333 h. binniades Wendl. eic. fasc. 16.
ic. E. lasiocephala et L. euantha Klotzsch' in herb. reg. Beol. Ectasis
bruniades G. Don 1. c. p. 826. An hucetiam potius quam id E. villosium

syn E. eiiocephalae supra citatum? la montibus prov. Worcestei (v s c. et &p.)

19. £ CAPITATA (Linn.¹ spec. p. 504), foliis incarvo-palentibus bre\ibas sublus pilosis, flonbus subteims pedicellatis ceinuis, biacteis approximatis subremotisve, sepalis ova,tis obtnsis extus lanato villosissimis corolla* urceolato-globosá extus pilosá paiuñ brevionbus, antheris corollam vix aeqnantibus.—in montibus ciica Capetown. £ capitata Andr. beath. t. 56 Wendl eric, fasr 5. IC. Lodd ' bot. cab t i5rg £. byssina Salisb ' 1 c, p. 339 Lnodesmia capitata G Don I. c p 828 I olia 1-2 lin. Flores nuinerosi, subglobosi, 3 lin diametro Bractee sepalis dimidio brevioies, nonnunquam re mots. Lana calycis densissinid flavo-viresceñs Corolla alba. (v. s. c et sp)

Sect. vi. AMPHIODEA *Salisb.*—Spumosae *Klotzsch.*

Infloiescrtia terminalis, floribus subteinis capitatis. Bractee sepaloideae et sepala scanosa glabia, siccitate saepius corrugata Corolla urceolata glabra. Antheiae exseitae, caducissiuisc, basi bievissime et rigide anstatae. Ovauum glahruuii. Folia tçrua.

20. £ SPUMOSA (Linn ' spec. 508), foliis erecto-appiessis snbpatentibusve brevibusjineaii-tngonis plabris, sepalis lato-ovatis cannatis scanosis siccitate coirugatis coiollam uiceolatam subaequantibus. — in colomae Capensis prov. austio-occidentahbus communis. E scanosa Beig pi. cap p. 102. Wendl. eric fasc. 21. ic E. spumo»a Lodd ' bot. cab. t. 566. non Ihunb nee Wendl. Lampiotis spamosa G. Don 1 c. p. 810 et L Loddigesi ejasd. 1. c p 811. Rami flexuosi, ramulis pubeiulis. Folia z #n Floies incainati, 2 lin longi. Antlirrje nigrde. (v. s c etsj>)
21. E SLXFARIA (Diyand.' Ill Bauer icon, pi kew. t. 11), foliis patentibus scxfariam imbneatis late hnearibus rigidis carinatis glabus, sepalis lato-ovatis caiinatis scariosis corollam uiceolatam snperantibus — in raonte Tabulau £. sexfaua Andr\ heath t. 88. F. spumosa Thunb diss n. 14 Eurylepis sexfaria D et G Don 1. c p. 808 Folia dftiplo majora densiora et ngidiora quam in £. spumosá Ramuli glabu Capitula majoia sepalis minus v. vix corrugatis. Antberaium arista?in fjlamento longe decurientes, apicibas breviter Liberia divaricatis rigidis. (v. s. c. et sp)

Sect. VII. GEISSOSTEGIA.— Calyciilorae *Klotzsch.*

Infloiescentia terminalis flonbns sub terms Bractee sepaloideae subreniotae v. approximate cum sepalis iinbcatae, paleaceae v. coloratae, glabrae v. viscidae. Co 1 oil a calyce brevior v. parum longior, glabia v. leviter viscido-pabeiula Anthece exseitae, muticae. Ovanuin glabrum v. ran us villosum — Folia terna, v. saepe sparsa.— Species nonnullae sectioni Elytrostegiae valde afQnes.

22. £. NUTANN (Wendl eric, fasc 3 ic.), foliis 3-4-nis patentibus lineaubns glanu*uloso-scabris, floribus ternis pedicellatis, biacteis parvis subremotis, sepalis lanceolato-ovatis obtuse acuminatis hirtis, corollá ovato-urceolatá viscidá glabrâ, limbo bievi eiecto patente, antheris obtusis scabro-hirtis, ovano hirsato—Hab ... E pudibunda Salisb. 1 c p. 3/5. Fctasis pudibunda G Don 1. c. p. 827 — Species mihi ignota, plaiibus notu à sectione differre videtur, sed evidenter £ adantae afiims j"
- a3. E. ADUNCA, foliis erecto-patentibus hneari-trigonis acutis glabris, braoteis sepalisque lanceolatis acutis caiinatis corolla* urceolato-globosá viscido pube* rulá sobbrevionbas, antheris subacuminatis obtusmsculis scabro-hirtis, ovano glabro, stylo uncinato —in coloniá Capensi (Niven) Folia leviter glandaloso-scabra. Floies nnmerosi 1 \ lin. (v. s. sp. coin ID à cl. Lambert et in herb. Ward)
24. E LPHMANNI (Klotzsch' in herb reg. Berol.), ramis hirtellis, foliis ovatis lanceolatisve supra aspens hirlisve niaigine revoluto subtus canescentibus, floubus bieviter pedicellatis, bracteis sepalisque lanceolatis subalato-acumina-

Us membr taccis ciliatis, COLQIU late subuiceolatii campanulata calyee longioieglabi i I inbo eiecto—in coloniã Capensi(Bnrchelln 5qo8r5q8r Mundt et Maire\ Kõha 1-2 linlonga, sacpe 1 Lnlatã Iloies nunierosi 2 lm. longi [v s sp)

fc5. E. LYCOPODIUM (Lodd ' catal.), hnunlis, lamulis vix pnbernlis, foln's lato-o\atis obtasls convexis subtus pallidls, flonlfus pedicellate, bracteis laxis sepalisqne ovatis membranaceis coloratis corollã suburceolato-canipanulata brevionbns, ovario villosa —Hab ... Folia 1 lln longa et lata, bullata, iupia glabia Fedicelli, bracteue, scpala et corollae albe, minute glanduloso-puberulae. Cor. 1 l lin. Antherae nigio-fnsrae. (v s. c comui. à cl. Graham)

26 E. PHYSANIIA, rainulis glabiiasculis, foliis panis imbricatis snbpatentibus oblongis obtusis ciassis dorso snlcatis, floribus subsessilibus, biacteis ovatis, sepalis lato-ovalis apice cat mat JS margine minute ciliatis coiollã urceolato-globosa mflatã glabra subdunulio bLevionbus, ovario glabro—in colon IA Oapensi (Burchell u G794) — h azalexfoliae a films sed abunde dUtinctd. Coi feie 2 liu. (v. s. sp. in herb. Buich.)

«7. E. AZALEAFOLIA (Salisb M c p 334), ramulis pubeinis, foliis paivis. «quHI- IOSIS obovatis oblongibve obtusis crassis mtidib , flonbus subse&sihbus , biacteis ovato oibiculanbos, stpalis unjuiculatis spatulatisve apu* e breviter cannatis concavis maigme viscoso-pubeinis corollam urceolato-globosam inflatam puberulam subsuperantibus, antheiis ovatis obiusis glabns —ia moutibus Zwailebeig (Ni\eu, Burchtll (n. 7689), fcklon et Zeybei) E pogonanthemia Klot7sih! m beib. leg Beiol. vii. Baitl Exiryleps azalesefoha G. Don 1. c. p. 808. Folia fere Loiseleurioe ohm Azalea: piocumbentis. Coi 1 | lin. (v s sp)

28 E rGONANTHEIA (Barti. exebtr. in hnnseã 5. p 34), ramulis minute puberulis, folns parvis squanosis obovatis oblongisve obtu&is ciassis niudis, floribus brevitei pedicellatis, bracteis ovr.tii. acutis, sepalis sessilibus ovato-orbicularibus apice bievitei onnatis margine viscoso-pubeiulis glabns(e corollam urceolato-globosam glabnuculam subseqUantibus, antbeis apice pmpuieo-hirtis—in monte Zwarteberg prope Caledon (Niven, Ecklon et Zeyher, Ludwig, etc) E liairt flora je squarrosa Klotzsch' IU beib Berol Habitus E azale-cfolioe. I lores m in ores Sepala et biactese L. tiaraefloia t. (v. s. sp.)

29 E. CRASSISEPALA. T ramulis xninnte puberulis glabilsvc, foliis terms sparsisve ciecto-patentibus linearibus ciassiuscalis obtusis ngidis doi&o cannatis sulc 1-tisve, flonbus brevitei pedicellatis, biacteis sepalifoiinibus, sepalis ovatis obtasc acurainatis ciassiuiculis subcartilagiaceis visciduh^ coiolla in uiceolato-Cdmpanulata subaequantibus, antbens glabiusculis.—iu coloniã Gapensi (Buichell n 735; 74°7» 8661 et 8683). Habitus feie I. tiaixflorae scd corollae forma divi&a Stylus longe es&ertus. (v s. sp in herb Bunh)

30. E INVOLVENS, rainubj. paWiuhs, foliis erecto-incmvnis linearibus obtusis ngidis doiso sulratis glabns, floribus brevitei pedicellatis, bracteis Lixis, sepalis late-ovatis dorso lineatis maigme i»ubiiicmbianaceis concavis coiollam subglobosam non depressam vibcidulain supeiantibus, antheris ovatis obtusissimisglabiis.—iu coloniã Gapensi (Niven, Massou). E. ciassisepalse afiims, sed flores duplo maiores Sepala 2 liu. longa, fonuã feie t Petiveu. (v. s. sp. com in a Soc. Linn. Lond.)

3i E. ourmi/Y (Wendl ' III bcib Berol. mss.), lanus puberulis, folns erecto paleutibus linearibus obtusis ngidis doiso snlcatis glabns, flonbas bre\itei pedicellatis, biacteis Lixis, sepalis 1 tto-ovatis obtuse acuminatis apice caiiuatis maigme membrianaceis siccis coiollam urcrolato-globosain subdepiessam glabriusculam vix superantibus, antheiis oblongis oblusiusculisglabris* —in. inon-tibus piov Stellrnboscb E tiaraeflora a. stricta Klotzsch' in herb reg. Beiol. Corollã sepalisqae fere media inter E. involvntem et F Uaiiaifloiam , sed vix omues unius speciei validates Mores in E suffulla vix ultia lineain longi. (v s. sp)

3» E TIARJEFLOR (Andr. heath t. 196), lamulis albicantibus, foliislinearibus

- ohlusis erecto-patentibus glabris, floribus breviter pedicellatis, bracteis laxis suhremotis, sepalis orbicularibus conravis luembranaceo-paleaceis corollain orbiculato-depressaiu superaulibus, antheris obtusis glabris.—in montibus prov. Worcester occidentalis. *£. leptopylla* Klotzsch! in herb. Berol. *£. placentaeflorae* Salisb.! 1. c. p. 348. *Gypsocallis tiaraeflora* G. Don 1. c. p. 802 et *Ectasis placentaeflora* ejusd. 1. c. p. 827. Habitu varietatibus nonnullis *E. imbricate* non dissimilis. Cor. bis triplovelatiorquamlonga, $\frac{2}{3}$ -i lin. diametro. Folia pie-
raque 3-4 lin longa. (v. s. c. et sp.)
33. *E. TRICEPS* (Link! enum. hort. berol. p. 371), ramnulis puberalis glabratissime, foliis latiusculè lineari-trigonis erecto-patentibus obtusis glabris, floribus breviter pedicellatis, bracteis sepalisque ovatis acuminatis apice carinatis incombranaceis glabris subviscosis corollâ urceoluto-campanulatâ viscosâ subbrevioribus, antheris oblongo-acutis scabro-hirlellis.—in coloniâ Capensi (Masson). *E. triceps* Lodd.! bot. cab. t. 962. *E. spumosa* Wendl. eric. fasc. 16. ic. non Linn. *Eurystegia triceps* G. Don 1. c. p. 809. Folia 2 lin. subimbricata. Flores albi. Cqr. 2 lin. Antherae fuscae. Stigma capitellatum. (v. s. c. et sp. com in. à cl. Ward.)
34. *E. IMBRICATA* (Linn.! spec. p. 503), ramis puberulis, foliis rigidè et saepius angustè lineari-trigonis acutiusculis erecto-patentibus recurvisve, floribus breviter pedicellatis, bracteis imbricato-appressis v. laxis sepalisque ovatis obovatisve plus minusve carinatis obtusis acuminatisve paleaceis glabris, corollâ subscariosâ urceolato-v. ovoideo-campaulutâ calyce brevior v. parum longiore, antheris obtusis rariùs acutiusculis glabris scabrisve.—in collibus prov. austro-occidentalibus communis. *E. imbricata* Andr. heath. 1.119(male). Wendl. eric. fasc. 21. ic. Lodd.! bot. cab.t. 1143. *E. flexuosa* Andr. heath, t. 65. Lodd. hut. cab. t. 1495. *E. divaricata* Wendl.! eric. fasc. 7. ic. *E. actaea* Hortul. non Link. *E. caesia* Weudl. eric. fasc. 24. ic. *E. pyramidalis!* squamaeflora (anth. in specira. obtusis!) *caesia!* *flexuosa!* et *stylosa!* Salisb.! 1. c. p. 349,350. *E. raiulosa!* *imbricata!* *caesia!* *densiflora!* *brunneo-alba!* *inyriantba?* et *porrigens!* *fiarll!* in *linnaea!* v. 7. p. 632,633. *E. glaucifolia!* *violacea!* *imbricata!* *ornata!* *myriantha!* *leptocephala!* *trifaria!* *densiflora!* *flexuosa!* *sparsa!* *porrigens!* *caesia!* et *paleacea!* Klotzsch! in herb. reg. Berol. *Gypsocallis imbricata*, *squamaeflora*, *caesia*, *flexuosa* et *stylosa* G. Don 1. c. p. 802, 803. Species volgatissiraa ab auctoribus variis modis divisa sed mihi nee varietates certas praebere videtur. Habitu facile dignoscitur. Rami floriferi pyramidati, floribus numerosis (nisi in specim. depauperatis). Folia 1 $\frac{1}{2}$ -3 lin. longa, saepius densa. Flores longius breviusve pedicellati, sepalis bracteisque nitentibus rariùs. operis albis roseisve. Cal. 1-1 $\frac{1}{2}$ lin. longus. Sepala latiora v. angustiora, corolla longior v. brevior. Antherae erectae v. divaricatae, saepius obtusae, nunc obtusissimae, rariùs acutiusculae. Stigma vix dilatatum. — Species duae hinc habitu simillimae sed antheris breviter lateribus et stigmatibus a toto in *Arsaci quaerendae*. (v. s. c. et <p.)
35. *E. CHITSIWTHA* (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), ramis puberalia, foliis rigidè et angustè lineari-trigonis erecto-patentibus glabris, floribus breviter pedicellatis, bracteis parvis, sepalis lineari-lanceolatis carinatis paleaceis corollam tenuem aequantibus antheris obtusiusculis.—in montibus Zwarteberg (Ecklon et Zeyher). Vix non var. tenuiflora *E. imbricatae*. Cor. 1 lin. longa, flava. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
36. *E. ACCOMODATA* (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), ramis pubescentibus, foliis erectis patentibusve lineari-trigonis rigidis glabris, bracteis sepalisque ovatis carinatis corollam giboso-campanulatam superantibus, antheris obtusiusculis, stigmatibus sabpeltato.—in montibus ad Klynrivier prov. Swellendam (Ecklon et Zeyher): In omnibus inter *E. imbricatam* et *E. lascivam* ferè media. Stamina prioris, stigma hujus. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
37. *E. DESMANTHA*, foliis longè petiolatis linearibus squarroso-patentibus obtusis glabris dorso sulcatis, floribus pedicellatis, bracteis appressis ovatis sepaloideis, sepalis ovato-lanceolatis obtusis crassiascalis viscosis, corollâ ovatè viscosâ ea*

lycedimidio longiore, antheris oblongis obtusiusculis — in colonia Capensi (Masson) Species E. penicilliflorae non nihil affinis sed ab omnibus hujus sectionis petiolis fere lineari longis aliisque notis differit. Foliorum lamina 2-4 lin. Cor. a lin. longa. (v. s. sp. comm. à cl. Lee.)

- 38 E. PENICILLIFLORA (Salisb. 1 c. p. 348), ramis puberulis, foliis linearibus subsquarrosis patentibus carinatis glabrescentibus, floribus pedicellatis, bracteis appressis, sepalis ovatis carinatis breviter acuminatis corollam ovatam glabram aequantibus, antheris linearibus acutissimis. — in montibus prov. Swellendam. * calycalata Wendl. eric fasc 4 *^c E. rostellata Bedf. hort. Wob p. ai. E. rastellina Spreng ' syst. ? p. 196 E. rostrata Bartl. in Linnaea 47. p. 63a Gypsocalyx rastelliana G. Don 1. c. p. 801 Gyps. rostellata ejusd. 1 c. p. 803 et Ectasis penicilliflora ejusd. 1 c. p. 827. Species variabilis habitum inter E. irabucutam et E. intermediam media Validates parviflorae illi similes, grandiflorae basi propinquiores (v. s. sp.)

Sect. Yin. GIGANDRA Salisb. — Pictarum sp. Klotzsch.

Inflorescentia terminalis, florus cernuis. Bractae imbricato-appressae, sepaliiformes. Corolla tubulosa, saepius inflata, tubo ovata, calyce dimidio saltem longior, limbo erecto Anthera longe exsertae, lineares, apice bifidae, basi muticae. Ovarium sessile glabrum. — Folia terna.

39. E. INTERMEDIA (Klotzsch¹ in herb. reg. Berol), ramis tomentosis, foliis linearibus angustis erectis et subsquarrosis patentibus glabrescentibus, floribus 2-3-mis breviter pedicellatis, bracteis sepalisque ovatis obtusis v. acuminatis siccis viscosisve carinatis, corollam ovam-oblongam calyce parum v. dimidio longiore, antheris linearibus acutiusculis semibifidis. — in montibus prov. Swellendam com E. penicillifloram, soccifloram, Sebanam (Masson, Niven, Eoklon). Inter E. penicillifloram et E. soccifloram leve media, nec sperimimbus aliis priori, aliis hinc affiniumbus. An hybridarum spontanearum series? (v. s. sp.)
40. E. SOCCIFLORA (Salisb.¹ 1. c. p. H7), ramis puberulis, foliis linearibus squarrosis patentibus glabrescentibus, floribus 1-3-nis breviter pedicellatis, bracteis sepalisque ovatis obtusiusculis carinatis, corollis ovato inflatis oblongisve calyce duplo longioribus — in prov. George et Swellendam? E. Sebanam Intea Andr. heath t. 84 et E. viridis ejusd. t. 55 E. demissa Bedf. hort. eric p. 8. E. Sebanam brevifloram Klotzsch¹ in herb. reg. Berol. Ectasis socciflora et E. demissa G. Don 1. c. p. 827. Corolla? 4-6 lin. longae, forma inter E. penicillifloram et E. Sebanam fere media, luteae v. vides. Caeterum E. Sebanam similima et forte, praecedentibus Klotzschio et aliis, hujus mera varietas (v. s. c. et sp.)
- 41 E. SEBANA (Dryand¹ in Baner icon hort. kew. t. 10), ramis puberulis, foliis linearibus squarrosis patentibus glabrescentibus, foliis 1-3-nis breviter pedicellatis, bracteis sepalisque ovatis carinatis breviter acuminatis obtusisve, corollis tubulosis subinflatis basi inflatis subaequalibusve calyce 3-4-plo longioribus, laciniis limbi ovatis brevibus. — in prov. antio-occidentibus vulgans. E. Sebanam Wendl. eric fasc 10 ic. Andr. heath, t. 83, 189, 190. Lodd. hot cab. t. a3, 266. E. Petiveri Linn ' mant. p. ai5 non alioi. E. coccinea Linn spec. p. 505? non herb. nec diss. nec alioi E. baculiflora Salisb ' 1. c. p. 346 et E. cothurnata ejusd. >1 c. p. 347 Ectasis Petiveri non tet Sebanam D. et G. Don 1. c. p. 827 Folia densa cons. tan ter recurva Cor. flavae, anrantiacae, fuscae? v. purpureae. "Vana sepalis latioribus angustioribusque, glabris viscosis v. pubescentibus, corollis amplioribus tennioribusve, 6-9 lin. longis, glabris v. viscido-puberulis (v. s. c. et sp.)
- ia. E. PETIVERI (Willd. spec. 1 p. 394 non Linn), ramis puberulis, foliis linearibus trigonis patentibus subrectis glabrescentibus, floribus solitariis sessilibus, bracteis sepalisque ovalibus concavis paleaceis subnerviis muticis, corollam tubulosam incurvam basi subaequam calycibus duplo longiore, laciniis limbi ovali-oblongis — in prov. Swellendam occid. et Stellenbosch austr. E. Petiveri Wendl. eric. fasc. 9? et 14 ic. Andr. heath t. 78, 79 Lodd ' hot cab. t. 1426 E. follicularis Salisb ' 1. c. p. 348. Ectasis follicularis G. Don 1. c. p. 827 Folia ligi-

diora rectiora qaam in K. Sebanâ, et sepala corollacque limbos constantel¹ diversa. Cor. flavai v. aurautiacai, 6-9 lin. longae. (v. s. c. et sp.)

!?. *melastoma*, sepals angustioribus, corolla? limbo discolore laciniis elongatis. E. melasloina Andr. beath. t. 30. Wendl. eric. fasc. 17. io. Lodd.! bot. cab. t. 333. Ectasis melasloina G. Don I. c. p. 827. An sp. propria? (v. s. c. et sp.)

43. E. VESTIFLUA (Salisb.! I.e. p. 34ft), ramis hirsulis, foliis linearibus inenrvopatentibus ciliato-hirtis, floribus solitariis sessilibus, hracteis scpalisque ovatis concavis paleaceis obscure nervatis et brevissimè aenminatis muticisve, corollis tubulosis incurvis basi subnequaiibus calycesnduplo longioribus, lirabi lacinils ovatisbrevibns.—immontibusprov. Cape? v. Stellenbosch?(Niven, Roxburgh). E. Petiveri hirsnta Andr. beath. t. 80. E. picta Bedf. hort. eric. p. 19. Ectasis vestiflva et Ect. picta (*). Don I. c. p. 827. Calyces et corolla? ferè E. Petiveri, at species distincta videtnr. (v. s. c. et sp.)

Sect. ix. PELOSTOMA *Salisb.*— *Pictarum* sp. *Klotzsch.*

Inflorescentia lateralls, floribus longiuscule pedicellatis pendalis. Brae tm re-rootx, parva;. Corolla tubulosa, calyce longior, limbo erecto. Antherx lineares, longè exsertae, apice bifidse, basi muticae. Ovarium sessile, glabrum. Folia tern a.

44. E. LINEATA, foliis fasciculatis lineari-subulatis subincurvis, calycibus maximis pyramidatis, sepals ovatis coriaceis lineatis, corollis tubulosis basi pa 1 inn inHatis calyce dimidio longioribus.—in colonia Capensi. (Mundt). Sepala 2 | in. lala, non carinata, rubescentla. Cor. K. Plukenctii. (v. a. sp. in lierb. Hooker.)

45. E. PRUKENKTir (Linn.! spec. p. 504), glabra, foliis rigidè v. subuloto-linearibus fasciculatis incnrvopatentibus erectisve, sepals ovato-lanceolatis sublinearibusve carinatis, corollis tubulosis basi v. mrdio inflatJs ^-4-plo longioribus quam latis.—in raontibus prov. ans.lto-occidentauuni coiumunis. K. Plakenelii Bauer icon. hort. kew. t. 9. Wendl. eric. fasc. 1 et 2. ic. Andr. heath, t. 13G., 18G., 187. Lodd.! bot. cab. t. 1274. E. penicillata Lodd. bot. cab. t. 1918 non Audr. E. fusiformis Salisb.i 1. c. p. 3/5. E. revolvens Bartl. inliunaeâ 7.p. CjJi. Species variefatibus nmerosissiuLs Indit, cbaracleres lamem certi ad stiipecs definiendas desunt. Folia nunc vix 2 lin. longa crassa oblusa, sa?pius 4-8-lincaria ferè subnlata. Pedicelli longiores v. breviores. Sepala ovata 1-2-lin., ovato-lanceolata 1 i;4-lin., vel lanceolato-lineararia 2-8! liu. longa, corolla III sequantia v. usque ad 5-6-ics breviora, constanter carinata, carinâ tamen nonnunqnam (K. revolvens Bai.tl.), sulcatâ subapertâ. Cor. 6-9 lin. lon.^a, bast v. versùs medium plùs minùsve inflala, punicea aurantiaca v. alba. Stan), corollâ dimidio v. duplo, imo ferè triplo longiora. (v. s. c. et sp.)

46. E. PENICILLATA, (Andr. heath, t. i35), foliis linearibus fasciculatis incurvopatentibus erectisve, sepals ovato-lanceolatis acutis carinatis, corollis ovato-inflatis subglobosis calyce longioribus.—in monlibns prov. Worcester (Niven, Drege, Ecklou, etc.). E. Plukenetii inflata Wendl. eric. fasc. 22. ic. et E. Pl. conferta ejusd. fasc. 24* ic. E. Plukenetii y-, breviflora y, Eckloneana et 0, Dregeana Klotzsch.! E. fusiformis y, cT Salib. 1. c. p. 346. Hacetiã formae forsan ad varietates numerosas li. Plukenetii addenda;. Corollas tamen forma singularis, sa?pè vix longior qnàm lata. (v. s. ap.)

Sect. x. DJDYMANThERA. — *Monadclphae* *Klotzsch.*

Inflorescentia tenninalis, floribus i-3 subsessilibns cerniis. Bractea? imbricato-appressae, sepaliformes. Corolla tubulosa, calyce longior, lirabo erecto v. patente. Aulheroc lineares, longè exsertae, subterminales, iilainento articalata?, hi parti toe, basi mutisc v. breviter arista taj. Ovarium sessile. Folia terna.—Sectio inter Ectasin et Syringodeam media.

- 7,7. 'E. MONMETPIA (Andr. heath, t. 129), foliislineari-trigonis erccto-potentibus brevibns giabriusculis, juniotibns viscidnlis, sepals ovatis obtusis col oral is niargine scariosis, corollis calyce subtriplo longioribus basi subinflatis limbo

- brevi cieto, filamentis antheiâ muticâ lationibus, ovatio glabro.— in montibus prov. Stellenbosch ansti. et Swellendam occid. E. fuifuiosa Salisb 1. c. p. 248. Ectasis furfurosa G. Donl c. p. 827. Habitu L. Petheii proxiniri, sed slaminibus distmctissima. Sepalaintci & subaequaha viscosa. C01. 5-6-1 in lubro-pni-puiea viscosa Filamenta juuiora submonadclpha. Antherae 2 lin. longae. (v. s. c. et sp)
48. E. BANKSII (Willd. »pec. 2. p. 395), depiessa divaicato-ramosissima, foliis linearibus latiusculis rigidis acutis, sepalis ovatis acutis carinatis margine sauosus Jntenoribus longioribus, corollis glabris limbo stellato-patente, filamentis antherâ multâ sublatis, ovatio villosa.— in montibus prov. Swellendam occidentalibus (Niven, Masson, Eckloni et Zeyheri) E. Banksii Bauer icon hort kew. t. 29 Wendl euc fasc. 14. ic Andr heath t. 105, 106 E. fiagihis Salisb 1 c. p. 346. E. monadelphica Cuit. bot. mag. t. 170 non Andi. Ectasis Janksiana et Jet. monadelphica G. Don I. c. p. 827. Kami ligidi bives toluosi. Tolia deihi sublucida. Sepala valde inaequalia Cur. Tubus 6-linearis, limbi laciniis acutis pellucidis filamentis ut in E. monadelphica. (v. s. c. et sp.)
- 4 E. VIRIDIFLORA (Andr. heath t. 299), erecta divaicato-mniosa, foliis squamulosis linearibus rigidiusculis acutis glabris, sepalis ovato-oblongis acutis margine scariosis subteretibus, corollis calyce 3-4-lobis longioribus glabris limbo subiecto, filamentis antheiâ brevissimis anastata tenuioribus, ovatio glabro.— in colonia Capensi (Mundt et Maire) E. viridiflora Lodd ' bot. cab. t. 917. Syringodea viudiflora G. Don 1 c. p. 814. A. Minis F. Banksii etsi ab auctore plerisque ab eâ longe leniote. Corolla pollicis longae v. v. medio pamm inflata, limbi laciniis margine subpallidis Antheris leveia teuninalis (v. b. v. et sp)
- ^7 clavata, corollis subclavatis, antheris muticis. E. clavata Andr. heath t. 208 Syringodea clavata G. Donl. c. p. 818.

Subgenus U. SYRINGODIA sen Tubiflora — Longiflora et Coniflorum sp. *Dryand* — Syringodea, Dasyanthes, Lhona et Euivlepidis necnon *Kuiyestegae* sp. Don. — Clavata, luteo-tilioxa et Stohosomatuni t. *Klotzsch*, Corollae tubus elongatus (0-18 mm longus et plerumque duplo saltem longior quam latus) .-equalis \. uiflatus, limbo cieto aperlo v. lesoluto nee stellato-patente Antheris laterales, mulicae vel subulalo-aistatoj nee ciliatis, tabnii collas s'p'ius ocedentes — Species omnes Capenses

SetUo xi. EURYLIPIS.— Eurylepidis et Eurylegise sp. Don.
— Halicacabx *Klotzsch*.

Inflorescentia terminata. Flores penduli. Bracteae et sepalae latiusculae, raembianacrosariosa v. p'claloidea Corolla ovata \ tubulosa, inflata, limbo erecto v. connivente Ovatio sessile glabrum. — 1 ovula teina — Sectio habitu inter *Dydima* iberam et *Dasyanthes* media, ab illa atheis, ab hac ovatio distincta

50. E. HALICACABA (Linn ' spec p. 50;), depiessa, divaicato-iamosissima, foliis subiectivo-patentibus linearibus latiusculis rigidiusculis, limbo cieto connivente p'ofnnde iisso, antheris ovatis muticis.— in montibus prov. Cap. et Stellenbosch (Burch. 11 625. ilaivey n. 171). h. halicacaba Baueri icon hort kew t. 2 Wendl, euc fasc. 6. ic. Andr. heath t. 104 E. rupestris Salisb ' 1 c. p. 353 non Andi Eurylepis halicacaba D et G. Dou 1 c. p. 808. Rami lobusti, toluosi Folia 3-4 lin. longa Corolla pallida lutea subvirescens, 8-1 i-linearis, uregulatiter et nonnunquam ultra medium iissa (v. b. c. et sp)

51 E. IANUGINOSA (Andr. heath, t. 122), humilis, subiecta, foliis subincurvo-patentibus longe linearibus marginatis lanato-ciliatis, limbo subsolatis subkessibus, bracteis jppicatis kepaliformibus, sepalis ovalis apice carinatis inkinbianatis iibscatis uigine ciliatis, corollis calyce dimidio longioribus

valdè iaflatis limbo erecto-connivente extra tomentoso profunde fisso, anthes-linearibus subnato-aristatis.— ad ostiumflam. KJynnvierpiov Swellend.im (Messon, Ntven). Earystegia lanuginosa G Don 1. c. p 80q. Corolla 7-9-lmeans, saepe ultrà medium fissa, sordide albesrens, basi et margmibas fusco-purpnrascens, formâ singulari *h* halicacaba) similis Anthers yix laterales. (v. a. c. et sp comm a cl Lee)

- 5a. E. MONSONIAXTA (Linn, ill I suppl. p 2a3), foliis patentibus linearibus latino cnlis glabris, floribus sabterms breviasime pedicellatis, bracteis approximate sepahsque ovatis petaloideis, corollâ tnbalosâ sabinflatâ calyce a-i-plo longiore glabrâ, limbo erecto, antheris oblongis anstatis—in inontibus pror. Worcester et Swellendam occid (Niven, Mundt, Ecklon etc). E. Monsonia Bauer ic. hort. kew. t. 7. Bot. mag t. 1916 E Monsoniana Andr. heath t i³ Wendl. eric fasc 11. ic E variifoba Sali&b.¹ 1. o p. 355. Eurylepis Monsoma? G. Don I. c p 809. Rami elongati, rainalis brevibus dense foliosis. Folia suprema ramnlorum floralium saepe margine dilatata colorata Floies candidissimi Cor. io-11-hnearis (v s c et sp)

Sect. xii. CALLIBOTRYS *Salisb.* —• Syringodeae sp. *Don.*

Inflorescentia axillans, flonbus mfia apices lamoiium verticillatis saepius pendulis Sepala lato-ovata, rbombea, v. ungmculata, plus minusve scanosa. Corolla; snbinflato-tubolosae, limbo eiecto v vix aperto, glabrae v rorulenta) nee viscid a?. Anthers saepms anstatae. Folia 4-6-na, rarius plnra.

I *Floribus pedicellatis penduhs, antheris aristatis.*

53. E. MAMMOSA. (Linn ! mant. p 234), folus erecto patentibus glabnis acntinsculat, pedicellis puberulia, bia*ctei& paivis remotis, sepahs lato-ovatis scanosis cannatis brevissime acnminatis, corollis subinflato-cyhudiicis basi qua'dnfosulatis, limbo erecto — in montibus piov austro-occidentaltum communis E. mamraosa Andr heath t. ia4, ia5 Lodd.l bot cab t. i25,95i. Herb de Tam t. 148, nonThanb E abictidaBeig.pl cap. p io5 Schneew pi n a3. ic. non Linn. E spetiosaSchneew. pi n. *). ic t. verticillata Andr heath, t, 48 Lodd ' bot cab t. i45. Syngodea maimmosa G Don 1 c p 825 et S. verticillata ejosd. 1. c p. 8?i. Cor. 7-9-II nearls, purpurea, coccinea v. pallida. Pedan-culi in specimimbus nonnullis (forte hybndis), basi foliosi et tune vix ab E. craenti distingaitur (v. s. c et sp)

£.? *albiflora*, corollis crassionbas albidis. Hab cam prseredente E gelida hortul non Andr. An hojos, an E. gilvae var^p Bractea tamen et corollas fossnla; potius E. mammosae. (v. \$. c. et sp)
y ? *pallida* (hortal.), corollis 4 5 hn. longis pallidis (v. s. c.)

54. E. BOWIEANA. ^Lodd. bot. cab. t. 8^1), folus sqaairoso-patentibus brevibus obtnsis glabris^ pedicellis glabiis, bracteis parvis remotis, s>epalis rhombeis inembranaceis vix caiinatis breviter acaminatis, corollis subinflato-cyhndncis basi vix qaadrangulanbus —ad prom. BonavSpei (Banks et Solander) E Bowei Bedf. eric Wob p 4. E. Bauerea Andr. heath t a5a Syringodca Bov?ieana G Don 1. c. p 825. Rracteae E mammosao Corolla fere E gilvoe paulò magis inflate, foliis et habitu ad otraque diversa (v. s. c. et sp)
55. E. GitvA. (Wendl enc. fasc i3 ic), foliis erecto-patentibus sabinenrvts acutiuscubs, pedicellis glabnis, bracteis scaiosis ovatis v. sepalifoiniibus remotis approximativje, sepalis am pi is rhombeis membianaceo- scariosis vix **cauinatis brevissime acuminatis, corollis subinflato-cyhndncis basi quadrangulanibus.—in montibus propè Capetown E. gelida Andr. heath, t. 24. Lodd.¹ bot cab t. 699. E. alveiflora Salisb '1 c. p 366 Syringodea gilva G. Don 1. c p. 8?5. Cor. magnitadine E mammosae sed plernmque crassior, alba. (Y. S. C et sp)**

|| *Flonbus dense[^] spieatis, antheris aristatis.*

56. K CLAVJEFLOA (Sali&b.'1. C p. 365), foliis eiecto-pntentibus subincurvis glabus, biacteis spathulatis glabris inseqoakibus, coiollii subinflato-cylindii-

- cis rectinseulis.—ail prom. B. Spei (Paterson, Roxburgh). E. sessiliflora Andr. heath, t. 86. non Linn. Syringodea clavaeflora G. Don 1. c. p. 824. Folia 3-4 lin. Spicae crassissimae 1-2 poll. Bractae et sepala membranaceo-scariosa. Cor. 12-15-linearis, albovirescens. (v. 8. c. et sp.)
57. E. SPICATA (Thonb. diss. n. 71. t. 4), foliis erecto-patentibus sobincarvis, bracteis lineari-cunealis approximatis, sepalis obovato-spathulatis longè unguiculatis inaequalibus glabris, corollis sabclavato-cylindraceis subincurvis, limbo erecto v. vix patente.— in mont. australioribus prov. Cap. et Stellenbosch. E. spicata Andr. heath, t. §5. Wendl. eric. fasc. a. ic. Lodd.! hot. cab. t. 1203. E. sessili flora Linn. fil. snopl. p. 222. K. favosa Salisb.! 1. c. p. 365. Syringodea spicata D. et G. Don 1. c. p. 825. E. n. 7707. Drege! pi. exs. Habitu et colore florum praecedenti bimilitima. Corolla tenuior, in hortis nonnunquam vix 8 lin. longa, in spec. sylviciribus saepius pollicaris. Folia nunc densè imbricata 2-3 lin., nunc laxiora 5-6 lin. (v. s. c. et sp.)
- /E. *ciliata*, bracteis sepalisque ciliato-serratis. E. sceptriformis Salisb.! 1. c. p. 365. Syringodea sceptriformis G. Don 1. c. p. 826. (v. s. sp.)

||| *Floribus densè spicatis, antheris muticis.*

58. E. PUBERULA (Klotzsch! in Linnaea v. 9. p. 629. non Bartl.), foliis 6-8-nis suberecto-incurvis evanescenti-puberulis, bracteis linearibus, sepalis rhombis glabris, corollis subclavato-cylindricis subincurvis, limbo erecto v. vix patente, ovario puberulo.— ad Frjtnsehe loek Kloof, inler prov. Stellenbosch et Worcester (Mnndt elMaire). Folia rigida 5-6-lin., florum basi saepe scarioso-marginata. Sepala sessilia. Corolla K. spicata v. parvius minor. Species inter Callibotrydem et Pleurocallim media, (v. s. sp.)

Sect. xiii. PLEUROCALLIS *Salisb.* — Syringodeac sp. *Don*,

Inflorescentia axillaris, floribus infra apices ramorum verticillatis erecto patentibus v. vix untenantibus. Sepala linearia v. longè acuminata. Corolla? clavato-tubulosa, recta? v. iucarvae, saepius viscosae. Antherae muticae. Folia saepe v. inra, rarius subquaterna.

j' *Ovario villosa.*

59. E. LONGIFOLIA (Ait. in Bauer icon. hort. kew. t. 4), foliis elongato-linearibus densè evanescenti-puberulis, floribus densè verticillatis spicatis, bracteis subremotis, sepalis linearibus pubescentibus, corollis subincurvo-tubulosis vix clavalis sub limbo contractis saepius costatis pubescenti-scabris viscosis, ovario villosissimo.— in montibus prov. austro-occidentaliuin. E. longifolia var. y et ^ Salisb. 1. c. p. 364. E. pinca Audi, heath, t. 35 non Thunb. et vix Wendl. eric. fasc. 1. ic. E. pinifolia Andr. heath, t. 137, 138 et 184? E. vestita coccinea bot. mag. t. 402. Lodd. bot. cab. t. 55. E. vestita et E. n. 7705. Drege! pi. exs. E. pithyophylla Spreng. syst. 2. p. 181. Syringodea longifolia et S. pinifolia G. Don., 1. c. p. 821. Species cum E. vestita saepe confusa sed calycibus facile distincta. Cor. minus clavata?, evidentius costata, 8-10 lin. longae, coccineae, roseae, albidae v. colore luxtsc. Ceterum hynonymia hujus et trium sequentium, in prov. austro-occid. vulgarium, necnon in hortu haepissimè cultarum, valdè confusa esl. (v. s. c. et sp.)
- do. E. LBEANA (Diyand. in Bauer icon. hort. kew. t. 24), foliis n'gidè linearibus erecto-incurvis patentibusve, (loribus breviter pedicellatis verticillatis spicatis, bracteis approximatis calycis dimidiatis aequantibus v. superantibus, sepalis lanceolato-linearibus glabris sub viscosis, corollis clavato-tubulosis subincurvis costatis pubescenti-scabris viscosis sub fauce subcontractis, ovario apice villosissimo.— in montibus prov. Swellendam Stellebosch et Worcester confuibus frequens. Species E. longifoliae affinis et vix nisi foliis brevioribus et bracteis saepe distinguenda. Cor. 6-10-linearis, colore varia.
- <*. *aurantiaca*, cor. 6-10 lin. longis aurantiacis. E. Lcca, Andr. heath. t. 74. Lodd. bot. cab. t. 298. E. costiflora Salisb.! 1. c. p. 363. Syringodea Lccana G. Don 1. c. p. 822. (v. s. c. et sp.)

- (6, *Candida*, coi. 6-9 ID_p longis albidis* F. *Candida* Bard, in Unnae^â ^ 7. p. 628 E. *pineae* Wendl. euc. fasc. 1. IC ? £. *puia* Andr. "> non ahoi Syringodea *puia* G. Don I, c. p. 8a3. (v. s. sp.)
- y. *Hindis*, coi. 8-10 lin. longis vmdihus hirlis viscosissimis E. *uridis* Andr. heath, t. 148 Syringodea *viidis* G. Don I c. p. 822. (v. s. sp.)
- cT *minor*, coi. 7-8 lin. longis pallide viridibus minus hirtis. E. *glutinosa* inoi Andi. heath t. 67
- f. *glauccscens*, cor. 8-10 lin. longis purpureis coctineisve. £. *glauccscens* Bartl in *linnaea* v. 7. p. 64i?(v. s. sp.)
- f. *pulchella*, cor. 7-8 lin. longis purpureis hirtis viscosissimis E. *pulchella*, *lhunb.* diss. n. 34. t. 4. E. *aigatifoba* Salisb.¹ 1. o. p. 364. (v. s. sp. in hb. Banks.)
61. E. **ONOSMEFLORA** (Salisb'1 c. p. 36i)_v folijs. linearibus l[^]xiusculis patentibus, iloubus longiuscule pedicellatis veiticillatis, bracteis paucis s-vpius lemotis, sepalis lanceolatis lineari-acuminatis glabris viscosis demum utridis, corollis clavato-tubulosis subincurvis subcylindricis viscosis, ovano apice villosissimo—in vallibus montium prov. Swellendam a GnadentbaL ad Klynrivier E. *glutinosa* Andi. heath t. 148 non *lhunb.* E. *viseula* Wendl. eiic. fasc. 13. ic. Syringodea *onosmeae* Hoia G. Don I c. p. 82a. E. *leeanaj* valde affinis sed sepalis majoribus latis crassiusculis et bracteis duersa. Corolla flavescens, virescens v. alba rarius purpurea. *sacpius* majori quam in E. *leeanaj* (v. s. c. et sp.)
- 6a E. **VESTITA** (*lhunb.* diss. n. a5), folijs elongato-linearibus tenuibus subuladense, flonibus dense veiticillato-spicatis, sepalis e basi lata bievibus linearibus glabris, corollis clavato-cylindricis subincurvis vix costatis puberulis glabris vix viscosis, ovano apice villosissimo—in montibus prov. austro-occidentalium ab uibe Cjp usque ad Caledon E. *vestita* Bauer icon hort. kew t. 26. E. *vestita* purpurea Andr. heath, t. 198 Wendl. trie. fasc. 10. ic. Lodd. hot. cab. t. 217. t. *vestita* coccinea et formosa Wendl. ent. fasc. xi. er. a3. ic. *h.* *vestita* fulgida, macinata et rosea Andt. heath, t. 96, 97 et 98. E. *vestita* catnea Lodd. hot. cab. t. 1096. *Andl.* heath t. 246. E. *vestita* blanda Lodd. hot. cab. t. 1716. E. *vestita* lutea Andi. heath t. 247. E. *vestita* alba Andr. heath t. 147. Wendl. eric. fasc. 12. ic. Lodd. hot. cab. t. 243. F. *longifolia* var. *plui* Salisb'1 c. p. 56* ft. *longifolia* cainea bot. mag. t. 700. E. *pinen* Wendl. eiic. fast. i3. *lhunb.* diss. n. 2b? E. *pimifolia* Sahsb.¹ 1. c. p. 2 (fide specim. herb. Banks. «ed filamenta calcarata descissis»). Syringodea *vestita* et *J.* *pineae* G. Don! c. p. 821. *olid* semper tenax quam in affinis, 6-9 lin. longa, saxe secunda. *coi.* sa?pius 9-10 lin. longa, rarius in specim. cultis longior v. bievibus seniliabortiva, colore vana, nunquam *leo* at videtur vinctis et laessime ilavescens. (v. s. c. et sp.)
- * *rosea*, (Andr. heath t. 82), folijs anguste linearibus densis, floribus paucis subterminalibus, bracteis subulatis, sepalis e basi lata bievibus linearibus, corollis clavato-tubulosis subcylindricis inrunatis glabris, limbo erecto. E. *rosea* Lodd. hot. cab. t. 782. Syringodea *rosea* G. Don I. c. p. 82a. "Vix nisi inflorescentia ab E. *vestita* diversa Hybiida ex illis et Evan the quadam. (v. s. c.)
63. E. **FULGIDA** (Bedf. hoit. eric. Wob. p. 11), folijs elongato-linearibus cretoperentibus vix incurvis, iloubus laxo veiticillato-spicatis, bracteis lemotis, sepalis e basi lata longe huei-acuminatis glabris, corollis clavato-tubulosis, subincurvis glabris, lobis lacinis latis obtusis, ovano puberulo, genitalibus exsertis—in colonia Capensi (Mundt et Maire) E. *fulgida* Lodd' bot. cab. t. i633. E. *speciosissima* Klotzsch' in *linnaea* 9. p. 6/5. E. *meia* ejusd. 1. c. p. 644? Syringodea *vestita* vai G. Don I c. p. 821. Ab affini E. *vestita* diffeut floubus L. *landifolia?* similibus, ab hao ovano. *coi.* *rosea* \. *puia*. (v. s. c. Usp. uicib. ifg. Beroi)
64. E. **REGIA** (Bartl in *linnaea* v. 7. p. 63o), (olus late linearibus imbricatis squamatis subobovatis glandulosis, Uribus breviter pedicellatis, bracteis duabus

approximate, &epals ovatis sabobtuis crassis glabris vi&cosis, coiols clavato-
tubulosis vi&cosis ore contacto, ovaiio albo-hirto — in valle Zoutrndael prov
Swellendam Cor. b-10 hn longa puipuaea Ex. desu. K Hibbeitiano; siniil-
hma ent D&i o^ario birto

- 05 E EXSURGENS (Andr heath t 20, 21, 215), foliis angaste linearibiis
erecto-patentibus, flonbus laxe veiticillalis, sepalis e basi latâ Jongt linean-
bus glabris, <orolhs clavato-tubulosis mcvivis viscosis, hmbi lacinns lato-
lanceolalis acntis, ovaiio leviler pubeiuo. — in montibus prov Stellebosch
frequenb. L exsm gens, Lodd bor cab t 835 Ii giandifloia bre\ifoha Wendl
enc fasc 7. ic. E. phaictrjefornm Sahsb ' 1 c p 36i. Syringodea exsui^ens
G. Don 1 ". p. 819 Coiollae cucitci polli cares, amantiaczc, Iimbi lacmiis
loimâ ab omnibus hujus seclionis dishnctae Specira. fl plcno legit cl Rox-
burgh (v s. c et &p)

* *hybrida* (Andr heath t. 26), florlbnns camels albidisve parum diveisa et
veiosiiml. ex F. exsnrgente et L vestita hybrida

** *Jormosa* (Andr heath t, 227 nonihunb), coiollt lacmiis obtnsioribus,
flonhus aurantiaco-iubub I. cuiviflora rabra hoitul fnter E exsurgeu-
tem et E coccineam hybi ? (v s c)

- 66 E COCCINEA (Beig ' pi cap. p. 92), foliis lineaiibus patendhus incuivis
unb&quarro&isve Iatiuscuhb acuii> ngidis, floribus dense \eiticillato &picati&,
bepals ovato-lanceolalis VISCOSO-MIOSIS margiue glandnoso-seuatis ciliatisve
lanuj* nudis, corollis clavato-tubulosis subincurvis costatis vibcasc-pubescenti-
busglabiativise, ovariopubc¢e.— in montibus editioubus pio\CapeetStel-
lenbosch. E coccinea Bauer icon Loit. kew. t. 25. Andr heath t 57. Wendl.
eric. fasc. 3 ic Lo.ld ' hot. cab t. i^Sft.met. plur 11011 Linn spec, h fion-
dosa Salibb ']. c p 364. Syungodea coccinea G Doul c p 89? Ranii magis
divancdti et folia 5T?pius brevioia rigidioia rjuam in pra.cedentibus. Srpald in
••ectione Iatis&mma. Coi. coccinese 8-10 liutaics. (v s c. et sp.)

(t. *eclat flora*, flonbns 6-8 hn. longis h echuflora Andr. heath, t 260
I odd ' hot cab t 364 ^ glandnosa Wendl eric iasc. i3 ic non Thunb
L ostnoa Lodd ' hot cab t 1218 (coi. tenuioiibus) L pnlvinifoimis
Sahsb ' 1 c p 364 Synngodtd cchnilora G Don 1. c p S22. S pulvini
foimis cjiil>d. I. c p. 823 et S osfuna CJIMI. 1 c p 824 (v s. 1 et sp)

* *Archena* (Andi heath t. 3), foliis 4 6-nis, infloiescentia iriegnautei
axillan v subumbellato-tennmali, calycibus fete L. coctineoe, coiolla
Aubiufliro cylinducâ puberolâ, anlhcu^ inuticis, o\iioo cylmdiico (set.
hoit. kew) tarbinato \illoso (fide spLenn. hot tens) h Aichenana Lodd.
hot cab t 1466 (vix cadem). Syungodea Archtnana G. Don 1 c. p. 822.
llybuclae plares ex E coccinea? et L\antherm qu^indani ortae (v. s. c.
form plur)

** *Rolhsonia* (Bedf hort eric Wob p. 21), cadem coiollis calycibusque
glabns, coiollhb sublimbatis Syungodea Rolhsonia G. Don 1. v.
p. 826. (v s. c)

##* *sangumea* (Bedf hoit eiic Wob p. 22), ab E coccine\ diffciet sepalis
bievioubust glabnonbus, coiollhs bievioiibus et staininibns magis exsertis
E. sangumea Lodd ' bot cab. t 8b. Syungodea sangutnea G. Don 1 c
p. 824 Forte ex E. coccioeA et E. giandiiloia^ (v s. c.)

'¶ Ovario glabro

- 67 E. TURPURLA (Andi heath t. 81), foliis lineaiibus erecto-patentibus incur-
vis e 1 «uus icjiauos.19 , lloibns laxè veiticillatis, biactcin lineaiibus subre-
inohs, sepalis e b isi latioie lanccolntis .icuiumatis glabns ^ubvistosis, Iimbi
lacmiis lalib oblusib v. vix aculis, gentalibus \ix cxseit. — in raontibus pio v
Cape et Mellenbosch a Cape town ad Hottentots Holland. (JNtvcn , Buicheil
u 455, Siebei n. 80 Drege n 7706. etc) E. purpuiea Wendl cue fasc i5
».? L phyhcifoln Sahsb ' 1 c p. J04 t. foimoia* Audi heath t. 114. I
Sali&buua Andi heath t 288. E. pinea puipurca Lodd hot cab. t. ii5q I*
acutifolia Barll. inlinna'n 7. p 65i' E. ngidiusculaHendl exKlof/sih, lubijua 1

9. p. 647? *Syringodea porparea* G. Don 1. c. p. 8a3 et *S. Saisburia* ejasd. 1. c. p. 822. Habitus ferè £. coccinea; calycibus et ovario diversa. Cor. purpurea 8-10-liuearis. (v. s. c. et sp.)
0. *argentiflora*, floribus albis. Ad Fransche-boek alibi que prov. Stellenbosch (Niven). £. *argentiflora* Andr. beatb. t. 202. *Syringodea argentiiflora* G. Don 1. c. p. 822. (v. s. c. et ap.)
68. E. AURKA (Andr. heath, t. 153, 204), foliis longè linearibus erecto-patentibus incurvis, floribus laxiusculè verticillatis, sepalis è basi brevi latà submeimbranacea longè lineari-acuminatis, corollis clavato-tubulosis incurvis glabris subviscosis, limbi laciniis latè ovatis obtusis, genitalibus vix exsertis.—in montibus Roodcsand prov. Worcester (Niven) et in mont. Drakenstein prov. Stellenbosch conuinibus (Drege). E. *grandiflora* brevis folia Wendl. eric. fasc. 7. ic. *Syringodea aurea* G. Don 1. c. p. 822. Vix ab E. purpurea foliis longioribus et calycibus differt. Flores etiam sèpiùs majores aurei nec purpurei. (v. s. c. et sp.)
- ? *viscosissima*, sepalis brevibus breviter acuminatis, corollà viscosiore. In Fransche Hbek Kloof (Masson). (v. s. sp. com in. à cl. Lee.)
69. E. GRANDIFLORA (Linn. fil. suppl. p. 223), foliis longè linearibus suberectis, floribus laxè verticillatis, bracteis linearibus subremotis, sepalis è basi latà longè acuminatis subfoliaceis glabris, corollis clavato-tubulosis incurvis glabris subviscosis, limbi laciniis lato-ovatis acutiusculis, genitalibus longè exsertis.—in colonià Capensi (Masson). E. *grandiflora* Andr. heath, t. 117. Bauer icon, hort. kev. t. 8. bot. mag. t. 189 Lodd.? bot. cab. t. 498. E. *grandiflora longifolia* Wendl. eric. fasc. 6. ic. E. *strictifolia* Klotzsch! in *linnaea* 9. p. 646. *Syringodea grandiflora* G. Don 1. c. p. 822. Floribus majoribus (ultrapollinaribus) et staminibus constanter exsertis ab E. purpurea parum diversa, (v. s. c. et »p.?)
70. E. HIBBERTIANA (Andr. heath, t. 118), foliis inermis erectis rigidis imbricatis, floribus ad apices ramorum subverticillatis pedicellatis, bracteis linearibus remotis, sepalis lanceolatis obtusis rigidis obtusè carinatis glabris viscosis, corollis viscosissimis clavato-tubulosis subincurvis, limbo erecto connivente.—in rupibus edulis ad flum. Zondereinde prov. Swellendam (Niven). E. *Hibbertiana* bot. mag. t. 1758. *Syringodea Hibbertiana* G. Don 1. c. p. 82a. Rami crassirigidi. Folia 2-3-linearia, v. culta longiora. Pedicelli crassiusculi, foliis longiores. Corolla; 15 lin. longac, basi rubra apice virides. Habitu ferè *Bactridii* sed ovarium sessile, (v. s. c. et sp.)
- 71? E. HESSEANA (Wendl. ex Klotzsch! in *linnaea* 9. p. 634), foliis 4-5-nis elliptico-linearibus obtusis rigidis glabris, floribus breviter pedicellatis, bracteis approximatis, sepalis crassis lanceolatis carinatis, corollis subincurvo-clavatis glabris viscosis, ovario glabro v. vix puberulo?—ad prom. Bonae-Spei (Hesse). Specim. mancum vidi cujus inflorescentia potius *Evanthem* referre videtur et vix nisi foliis 4-nis et pedicellis brevioribus ab E. transparenti diversum, cl. Klotzsch tamen in herb. Wendl. inflorescentia in lateralem vidit. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)

Sect. xiv. EVANTHE *Salisb.* — *Syringodeae* sp. *Don*,

Inflorescentia terminalis. Flores solitarii v. 3-4-ni. Corolla clavato-vel subinilato-tubulosa recta v. sæpiùs incurva. Ovarium sessile, glabrum v. minutè puberulum, 1-loculare.—Folia 3-4-na, rarissimè 4-6-na.

* *Antheris aristatis, corollæ tubo tenui, bracteis parvis v. remotis.*

72. E. UHRIA (Andr. heath, t. 149), foliis 3-nis lanceolatis linearibus glabris v. glanduloso-pubescentibus, floribus subsolitariis, sepalis ovatis oblongisve subnervibus viscoso-pubescentibus.—in colonià Capensis prov. australioribus. E. *decora* *Salisb.*! 1. c. p. 354. Rainuli iloriferi breves, versùs apices rainorum congesti secundi. Cor. 12-15-1in; basi rubro-purpurea v. sanguinea, limbo erecto v. vix patente vidi.

- A. *calycina*, folns subglabiis lucidis, calyce acute 4-angulo, sepahs ovatis eneivibus rubentibns apice multistriatis E UbiiAndr. I c (v. s. c. et sp)
- /? *Ewerana*, folns viscoso-pubeiulis glabiatisve, calyce subtetragono, sepahs lanceolato-ovatis, nervo lato obscuro percuisis, maigine late vnen-tibns viscoso-pubescentibus pilosisque, corollis viscosissiniis.— m prov. Gcoige (Etklon, Diege n 7713). F. Uhna pilosa Andr beath t i5o. E. Uhria Wendl eric fasc. 18. ic Lodd. bot cab t i3o3 et 199a L. iweianaDiyand in Ait hort. kew. ed. a. v. a p. 368. Syiingodea Lwcrana Don 1 c. p. 8i3. (v. s. c. et ap)
- ^ *densifoha*, foliis subglabns lucidis, calycibns vix 4-gonis, sepal is lanceolatis subtus hneaâ rubrâ sulcatis glabns v. maiginibus apice puberulis. E densifoha Willd spec pi. 2. p. J5q Synngodea densifolia G. Don 1. c. p. 8a3 (v. s. sp. in herb. leg. Berol.)
73. E. WENDT. ANDIANA (Klotzsch^T in linuam, 9.] 652), foliis 3-nis linearibus patentibus pberulis, flonbus subternis, sepalib e basi lanceolatâ linearibus, coiollis clavato-tubulosis subincarvis puberubs, ova no apice capitato-dilatato minute pubeiulo. — pi ope Tulbagh prov. Worcester (Mundt et Mane). Rami divaicato-flexuosi. Folia 3-hn. Corolla 8-io-hn. Sepala 1 $\frac{1}{4}$ 1m. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
- ⁴ E. CRCENTA (Sol. in Ait. hort. kew. ed. z. v. a. p. 16), ramulls puberulis, foliis 3-4-nis linearibus patentibus glabris v janioribus puberulis, sepalis ovato-lanceolatis acuiuinatis glabris, corollis clavato-tubulosis incurvis gfabiis limbo concolore.— in montibus prov Swellendam (Niven, Buichell n. 7580, 7928, Ecklon, etc). E crnenta Bauer ic. hort. kew. t i3 Andi beaih. t no. Weodl eric. fasc. 4 ic. Lodd.¹ bot cab. t. i656 t nielliflua Salisb J 1 c. p 354 Ramuh flonferi saepms brevissimi uniflon, foliis paucis onusti, mterduni subpeduneniformes secus ramos racemosi Cor. sangoiuea 9-10-lin. (v. s. c. et sp.)
- J2. *lucida*, foliis calycibnsque nitidis, floribus ad apices lamorum snbternis nee racemosis E. concinna Drege ! pi. exs. non Ait. (v s ip)
- * *mutabihs* (Andr beath. t. 176), ram is suberectis viscoso-pberulis glabruve, foliis 4-nis recarvo-patentibus linean-convexis longè glanduloso-cihatis, flonbus longe pedicellatis ambellatis 2-3-nisve, sepalis lanceolatis glanduloso-ciliatis, coiollae glabra; tubo subclavato-cylmdnco submcarvo, limbo recarvo-patente, antheris anstatis submaticisve, ovario glabro v. villoso —E mutabihs Lodd.' bot. cab. t. 46, bot. mag t 2348 non Saiisb. Syringodea mutabilis G. Don 1. c. p. 82^ . Cor. sanguinea v. pallida 8-xo linearis. Terosirailiter ex E. cruenta et E. Nivenia orta. (v s. c)
75. E. CHLOROLOMA (Lindl ! bot. reg. i838. t. 17), ramnlis glabris, foliis 3-4-nis rigide linearibus erectis v. apice squanosis obtusis glabris, flonbus ad apices ramorum subternis, sepahs e basi ovata hnean-acuimnatis glabns, coiollis clavato-tubulosis glabns vix incuivis apice subcontractis limbo disco-loie ___ ad Bosjesman's rivier piov Albany (Ecklon et Zeyher, Diege., etc.) E. Dregeana Klotzsch ' in hnnacâ 1a p. 5oi Aff. E. cruenta¹ Folia ngidiora Rami florifei longiores foliati. Cor. 7-8 lin. subrectae, jumores pruinosis, tubo basi coccineo, apice hmboque paivo virescente. (v. s. c. in herb. Lmdl. et sp. in herb. leg. Derol. et Ward)
- 11 *Antheru* aristatis, corollas tubo tenui, bracteis caljci approximatis subsepali-formibus.
76. E. DISCOLOR (Andr. heath t. 160), folus 3-nis lineaiibus glabns v junio-nibus viscido-pubeiulis, floribus subternis, sepahs ovatis acutis v. breviter acuminatis canuatis glabris v. margine pubestenti ciliatis, coiollis claxalo-tubulosis incurvis glabris.— in provincns austro occidentahbus com munis li. discolor Wendl eric. fasc. 5. ic Lodd. bot. cab. t. 149^ E. cupiessifoiinis Salisb. 1 c. p. 354. E. densiflora Drcge ' pi. exs. non Willd Synngodea dis-

- color G Don 1 c p 823. Rami confetti densè foliosi. Folia i {-2 lin C01. 10 12 lln. longa, caruca limbo virescente. (v s c. et sp)
- ? *piibernla*, foliis calycibusque pubeiuuis.—m Attaquas Kloof pro v. Geoige (Mundt el Mane) (v. s sp in herb. leg. Neiol)
77. E SPECIOSA ^ Andi heath t iQ2), fohis tcinis lineaubns glabris v. jumbo-nbus viscoso-pubeiuhs, flonbus subteinis, sepalis lanceolatis acutu> v. breviter acumiatis caiinatis glabus v niaigie puberulis, coiollis clavato-tubulosis imuivisglabris.—in piov auslialioiibus ad Kaimansgat (Mundtet Ma ire, B111-chell n. 5i6o, 5i6q, ^Jx, 5qa6). Synngodea speciosa G Don 1. c p. 824 Affinis E. discoloru at constautei distmcta videtm sepaloium founa. Coiolla? inajoics, 12-14 hn. longa? , basi 1 librae , apice viicsrentes. (v. s. c et sp.)
- jl. hirtella*, folns junionbus vlscoso-pubcscentibus. E hirta Andr heath. t. 165. Lodd ' bot. cab. t 11 IG. non Ihunb. Synngodea huta G. Don 1. c p. 823 Know), floral cab t. 29. (v. s. c. et sp ?)
- y calycina*^ sepalis latis canescentibus, corolla minus clavata magna. E. speciosa Lodd ' bot. cab t. 6^5. An hybuda hoilensis? (v. s. c)
78. E. HEBECIFYX, fobis lemislineaiibus latiascubs pubeiulis, floiibus subternis, sepplis lato-ovatis obtusis v. vix brevisvne acnnunatis undique tomeuto&is, iuaigine ciliato-pilosis, coiolbs cla\ito-tubulo<>is incuivis glabimsculis vi&co-s\h. —in coloniâ Capensi (Vlundt et Maiic) K. speciosa a tomentosa Klotzsch ' in linnaea 6 p. 656. E discolori el E speciosx afiinis, sed sepalo0.111 forma diblmtissima , nisi omnes> pio unius speciei vanetales habeies neglectis feepalis (v. s sp in herb, reg l'eiol. et Hook)
79. E. wREsrKNs (Link enum. 1 p. 35g, non Thuub), fobis 3-4-nis lineaiibus pihs loigis bispidis, iloibus subternis, sepahs e basi anguste lanccolala linearibus foli.ictii butis, coiollis reel is cla\alo-tubniosis VISCOMS —in Attaquas Kloof piov. Geoige (Masson, Mnudt et Mane) E viridescena Lodd.¹ bot. cab. t ^33. E hiita vuidifloia Andi heath, t. 166 E unicolori Wendl eiic fasc. 25 ic. Syiingodea vnescens G. Don 1. c. p 825 I<oha 3 bn longa, laxmscoli Floies demuoi pendli. Corollae virides 8-10 hn. longa; , limbo bicvisubpatente. (v. s. c. et sp.)
- II'')" *Anlliens aristatis*, corolla^a tubo amplwre rectiore apice subtotal acto, limbo strpè obhquo. — Folia quaterna. Flores flavi. Ceianthe Salsib.
80. E. APIETINA (Linn ! spec p. 506 non Berg), foliis lineari-Ghfoiibus glabriuscuhs dense fasticnlatis¹, iloibus in lauiulis solitams secus tamos subspticatis, biadeis hnearibus approxuatis, sepalis a basi latiuscula^a longe lin cm-bus, co 1 ollaj glabra; tubo amplo sabinflato-cylindrico apice constiicto, limbo bievi npice recnivo deumin levolutu. — in bumidis prope Cape False piov. Stellenbosch (Niven, Pattersou), in montams ad Klcinnvid piov. Swellendam (I klon et Zeyhei) E. Pateisonia Andr heath t 181, 2j8 Wendl eric, fasc 1. ic Lodd ' bot CAh t 1727 E spissifolia Salsib '1 c. p. 315 Syiingodea Pateisom is Don 1 c p. 825 Kami longi pyramidato-spicati Voba 4-o-bu. C01 q-12-bn HJC species com sequentibus. 4 a cl. Klot/srh intei b c olios to ID Jtilius cnuinei. itae cl. Salsibuno seclionem piopiiam constitunt sed typus paiuoi differie videtur ab illo E versicoloriib, necnou dlidium sectionis Evanthes. (v. h c. et sp.)
- Hi*. E VOUCEA (Andr heath t -i63), ramis \!rgalis, Coins bitvibus lineaii-lii-gouis eiecto-patentibus glabils, iloibus bubquateinis subsessilibus, bracteis lincaii-caiinritiK approximate, sepalis ovato lanceolatis caiiuatis acrmatis ijlabiis, coiollc tubo snbinflato cyhndiico subincui\o glabio apice constiicto, limbo bievi eiecto palenle —ad ostium fluii Klynnviei pu>^ S-welldiclam (Masson, Niven) et Palmiet nviei prov Stellenbosch (Fcklon et Zeyhei) Syiin godea fobacei O. Don 1 c. p 82I lfabitu V vcisicolou approximati, s(d ugidioi minus tamosa, folia breviora densioia. Coiolla flava feie I¹, n.m.¹ Mil mimis inflata tenuioi (\. s. sp.)
- 82 E sAccrPTORA (Salsib.¹ c p. 355), foliis ligule lineaiibus erecto-patenti-

- bus glabn*, ilotibus bievisime pedicellalis solitarhs , biacclu parvfc subiemotis, sepalis ljto-pvatis m.ugine sc.niosis cannatis brevitor acuminatis glabns, eoiollae tubo ainplo inflato lyliuenco incarvo glabio, limbo bevi apice lecnrvo-in coloni-^a Gapensi (Masson) E episton.n Lodd boi. cab t n8(>). Syiingodea epistomia G Don I c. p 8*4 tt S. sacc.floia ejud 1 c p Bri Similift E naiaj nisi folia bievioia, bractex l.neaies et corollas pau.n bievioies. (v. s. c et sp. in heib. Banks)
- 83 E. NANA.CSalsb ' 1. c p. 355), bumihs, divaricato-ramosissiraa, foliis ugide i.uearibnsefecto-mcuivis patentibusve glabns, floubns subteims, hiacteisap piox.matib, sepalis ovats scanosis carmatis bievitci acaminalis g¹alms, cololl* tabo amplo snbinflato-cylindnco submcuivo glabro, limbo brevi apico ircuivo —in alpims Hottentots holland (Roxbuigh, Niven, Pateison) E nan» Wendl'enc fasc. iS. ic E. depies-a Andi heath t 17 non Linn Syimgo-dea nana G. Don 1. c. p. 824. Kami bicves dun tortuosi Folia *i-i* lin longi Corolla lutca 10-ii-lmeans (v. » r et sp.)
- +++1 *Anthens muticis v brevissunc anstatis, bratteis calyci approximats*
- 84 ^hERRAiroLiA(Andr beath t. 44), foliia 4-nis lintaii-rannatia tiliato-serratis. p itentibus ghl.ii'. floibus bievitci pedicellaha snbsoltauis, biadtis lincau-lanceolalis subiemotis, sepalis e basi latioie lanceolato-acunuuatis glabris coiollis subiuilalo-cyhndrins gla¹ms. —Hab... k.&uatifoHaLodd. bot. cab 't. i-o3? F. cyliudnflora Salisb ! 1. c. p. 3J6. Syiingodea seuatifolia G Don 1 c'p 8^0 AET I veisicolou el E. nanae, ct tain habitu quam coiolle forma inter illas feic media, an non hybrida hortensis? C01. llava basi pubescens. (v. s. c.)
- yg calycibus plnmoso-cibatis. E. plumosa Wendl cue. fas>c. 12. ic non Audi
- 85 E. vtRSiroLOR(Andi. beath t. 47)1 fohls leinis lineailbl¹¹ elliptitibve ghrisv. junioubiis pubuillis sublucidis maigie uliato-ien aUb nudisve, floubus 6ubses,silibussubteinis, sepalis lanccolato-ovatis cannatis lineau-acuiin-natis coloiatis, coiollis clavato-v. subinUato-tubulosis icclis incuivisve glabns —in lapestubus piov Swellendam et Stellenbosch austr vulgaiij). Kami strfcii Moics erecti Corollae coccim-a?, latentiac v. robeae, soperue sacpius flavescences v. viiescentes, 9-1 a lm long-c.
- a. *subnuda*, fohib maigine nudis> \ vixcihatis, coiollis ecostatis E. versicolori <t & et> Sali»b.' 1. c. p. i53. t vtisicolori Wendl. euc fabc. xi R Lodd. bot. cab. t. 208, i3ib. Synugodea versicolor G. Don 1 c p 818 (v s c et sp.)
- fi *major* (Andi. beath t 249), omma ^ ai a. nisi floics majoies E. refulgen» Andi beath t. 284 E lefulgens et lou^ifolia Klolbch ' III heib. icg. lie-10L Syiingodea ufalgens G. Don 1 c p 818 (v. & c et sp)
- y *costata* (Salisb ! 1. c p. 3J4) I tolus brevionbub latioiibus margine cihalosenatis apice squanosis, coiollis costiti.. h. costata Andr. heath t. 1 I. a56 E. \ersiroloi ciliat.i Wendl eric. fasc. 20 ic Syiingodea costata G. Don1.c p. 818. (V.J, c et sp)
- 86 E DICHHUS (Spreng syst ». p 179), foliis 4-n<s lmeaiibiis, obtusiuscul.s subtiis hutis, floibus sub-4-u^ peditellalis subeicctis, sepalis lanccolatis longe icuminatis coloiatis, coiollis clavato-tubulosis subincui\is glahtis — in inoatibus Attaqnas kloof prov Geoige (Mundt, Drege (7716), ad Plappel Kra d Niven). I. bicolori Andi. heath t 54 Lodd bot cab. t 1001 non Ihunb.] dichiomata Loid. bot. cab. t. iⁿi3 f quadufloia Klotzsch¹ inlinnacaj. p (>b5. Syiingodea dichius C. Don 1 c. p. Si8 E refulgens bieviafolia Klotrsch¹ m herb. reg. Keiol. Ab. E. veisicolorii folns bievoribus wlosioiibus, pedicellis longioubas, floibus saspus minonbus, et anthens plernmque bievoribus divcisa. (v. s. c. et sp)
87. E. TRANSPABENS (Andr. heath, t 296), fohis 3-nis lato-lineaiibus rigidis glabris, iloubus pedicellatis subtcuiis pendulis, sepalis lato-lanceolatis obtnsis cannatis ligidis, coiollis clavato-tubulosis incurvis glabns >iscosis —m Lange Kloof pio\ Gcoige (tcklon ct /vcyhei); ad fluin. Camtonr, Niven (Diege

- n 7714). *E. transparent* LncUU bot cab. t 117. *E. diaphana* Spr • syst. a. p. 178 Syingodea diaphana G Don 1. c. p. 818. Folia 2-3-itfi. Pedicelli 3-4-lm. tecurvi Cor. xo ha. longa, rosea, transparens, limbo albovirescente. (v. •» c et sp)
- 83 *E. PELLUCIDA* (Andr. heath, t. i83), tola pihs apice giandalosis \Ucosa, ramis hispidis, foliis 4-^{u*s} patentibus linean-coavexis obtusis glanduloso-hirtis, floribas 2-5-nis pedicrlltdtis, sepalis lineaubus foliaceis ciliato-hispidis, corollis clavato-tubulosis mcarvis suhcostatisglabris v. sparse glanduloso-hirtis.— in prov George Albany et Uitenhage vanis locis (Niven, Mundt, Drege, Burchell, Ecklon) Facile pilis glandulosis dignoscenda Sepala |i-jj lin. basi raro latiora Bractee breviores et çonformies. Cor. 6-9-lin. alba v. plus minus ve rubescens, pellucida.
- a., *exposita*, foliis brevibus patentibus, sepalis parvis. *E. exposita* Lodd ' bot. cab. t. 15-21. *E. pellucida* lubia Andr. heath. t. 277. *E. pellucida tenera* Klotzsch ! in liunaeà 9. p 676. *E. glandulosa* Thnmb. diss Syngodea exposita G. Don 1. c. p. 826 et *S. Bedfordiana* ejusd 1. c. p. 819 non p 821 (v. s c)
- /? *media* (Klotzsch ' 1. c), foliis longioribus minus patentibus, sepalis majoribus. *E. pellucida* Audi, heath t. 18i. Lodd bot cab. t. 276. *Syringodea pellucida* G. Don 1 c p 818. (v s c.)
- y. *exsudans*, foliis var \$., corollis sepalisque majoribus *E. exsudans* Andr. heath t 216. *E. pellucida absoluta* Klotzsch¹ 1. c. (v. s. c. et sp)
- J\ *hiraflo*, foliis hispidioribus, corollis hirtis *E. exsudans* Lodd. bot. cab. t. 287? *E. glandulosa* Drege pi. exs. (v s. sp.)
- c? *breviflora*, corollis vix 5 hn longis apice dilatatis glanduloso-hirtis. (v. s. ap. in herb. Burchell. sab n. 4803.)
89. *E. INSCISA* (Bedf hort. eric. Wob p. 12), foliis ternis, bracteis appressis foliaceis, corollis mcarvo-cylindricis, hmbi lacinus cihatis, stylo snbexserto. Hab *Syringodea insalsa* G. Don 1 c. p. 818. Cor. alboviridis. Spec valde dobia.
- "ft tt t ^*ntheris muticis* a> *brevissimè aristatis, bracteis minute Del à calyce rem ois.*
- 90 ? *E. OBLONGIFLORA*, foliis sab-4-nis ellipticis sublinearibusve brevibus rigidis glabriusculis cihato-serrulatis, flonibus pedicellatis sub-4-nis pendulis, bracteis hneari-lanceolatis sabremotis, sepalis lato-lanceolatis obtusis carinatis ngidis, corollis oblongo-tubulosis bubinflatis glabris, limbo brevi erecto. — in coloniâ Capensi (Bowie). Habitus feie *E. transparentis* sed. cor vix 5 hn. longa An igitur ad brevifloras amandanda ? sed com nullis earam affinis videtur. *E. deemrens* Klotzsch ! in herb. Berol prope Rhinoceros-fontein ad Sebastianbay lecta huic similis est, sed diffeire videtur antheris anstis longe decurrentibus appendicatis: specimen taraen mancnm (v. s. sp. in herb. Hooker.)
- gi. *E. BURCHELLII*, foliis 4-nis subulato-lineaubus pilis longis ciliato hispidis, floribus sohtaiis subsessilibus, biacteis minimis, sepalis e basi latiore longe linearibus, corollis tubuloso-clavatis incurvis, antheris e faace exsertis corollâ brevioribus — in prov. George et Albany? Folia fere *E. virescentis* 3-6 hn. longa. Cor. *E. cnrvifloiae*.
- et. *glabniflora*, corollis glabris, sepalis 3 lin. longis. Borchell n. 60a3. (v. s. sp. IQ herb. Burrh)
- >S. *hireiflora*, corollis hirtis, sepalis 1-2 hn. longis. In terrâ Hoatmqnas (Niven, Burchell n. 5738) (\. s sp. in herb Buich. et Linn soc)
91. *E. SULCATA*, foliis 4-nis lato-hnearibus planis subtus sulcatis, supenobus margine longe cilia Us, floribus solitarns subsessilibus, bracteis sepaliformibus, subremotis sepalisque uinimis lato-ovatis cihatis, corollis tubuloso-clavatis incurvis, antheris e fauce exsertis coiolâ bievionibus. — in coloniâ Capensi (Niven). Habitus *E. tubiflora*? sed sepala vix ylin. longa, mtra folia suprema occulta. (v s. sp comm. à Linn soc Lond)

93. *E. CONSPICUA* (Solaud! in Ait. hort. kew. ed i. v. a. p. M), foliis 4-nis linearibus carinatis glabris pubescentibus villosisque, floribus subsolitariis brevissimè pedicellatis, sepalis ovatis oblongisque obtusis lacidis glabris hirtisque, corollis longè clavato-tubulosis incurvis undique puberulis villosisque rariùs glabris.—in montibus prov. Stellenbosch Swellendam et George. Inter formas sequentes quoad vestitam diversa, facillè calycibus recognoscenda. Corolla; 9-20-lin., saepiùs 15-18-lin., rubrofuscae, lutescentes v. sordidae.
- a. *glabridi* tota corollis incluis glaberrima ξ . longiflora Andr. heath, t. 222. Lodd. bot. cab. t. 983. (v. s. c.)
- /g. *splendens* (Klotzsch ! in linnaeag. p. 671), sepalis foliisque lucidis glabris, corollis pubescentibus. ξ . conspicua Bauer icon. hort. kew. t. 12. Andr. heath, t. 12. Wendl. eric. fasc. 4. ic. Salisb.! I. c. p. 359. *E. elata* Andr. I. c. t. 112. Lodd. bot. cab. p. 1788. ξ . splendens Wenfl. eric. fasc. 8. ic. non Andr. ξ . laniflora glabra ejusd. fasc. 19. ic. *Syringodea conspicua* G. Don I. c. p. 800 et *S. splendens* ejusd. I. c. p. 821. (v. s. c. et sp.)
- y. *lanata* (Klotzsch ! I. c.), sepalis glabris lucidis, foliis corollisque villosis. *E. lanata* Wendl. eric. fasc. 5. ic. rion Andr. *E. verticillaris* Salisb.! I. c. p. 360 (forma breviflora). *E. longiflora* Salisb.! I. c. p. 359 (forma longiflora). *Syringodea lanata* G. Don I. c. p. 823. (v. s. c. et sp.)
- ~~ξ laniflora (Klotzsch ! I. c.) foliis sepalis corollisque villosis. *E. laniflora*~~
 ~~ξ laniflora (Klotzsch ! I. c.) foliis sepalis corollisque villosis. *E. laniflora*~~
 ~~ξ laniflora (Klotzsch ! I. c.) foliis sepalis corollisque villosis. *E. laniflora*~~
- t. 1973. ξ . floccosa Salisb.! I. c. p. 360 non Bartl. *Syringodea sordida* G. Don I. c. p. 820. (v. s. c.)
94. ξ . *FLAMMICA* (Andr. heath, t. 23), foliis 4-nis lineari-trigonis tenuibus brevibus glabris, floribus subsolitariis breviter petiolatis, sepalis lanceolatis acutissimis lacidis snbearinatis, corollis clavato-tubulosis incurvis, tubo glabriusculo, limbo extus brevissimè puberulo, antheris tubo inclusis. — in montibus prov. Stellenbosch (Masson, Ecklon et Zeyher). ξ . *bibax* Salisb.! I. c. p. 358. *Syringodea flammea* G. Don I. c. p. 819. Foliis et corolla; forma *E. curviflorae* et ξ . *buccinaeformis* si milis; sepala 3 lin. longa snbglamacea. (v. s. sp.)
95. *E. IGNESCENS* (Andr. heath, t. 27), foliis 4-nis linearibus glabrinsculis, floribus solitariis brevissimè pedicellatis, sepalis è basi latiore lanceolato v. lineari acuminatis margine plerumque ciliatis, corollis clavato-tubulosis incurvis basi glabris v. vix puberulis, limbo extus pubescenti-hispido.—in montibus prov. Stellenbosch. *E. ignescens* Wendl. eric. fasc. 8 et 30. ic. *E. tubiflora* Linn.! spec. p. 505. Thunb. diss. D. 31 non alior. *E. tubiflora* et Salisb.! I. c. p. 357. ξ . *enspidigera* Salisb.! I. c. p. 358. *E. procera* Wendl. eric. fasc. 17. ic. sec*. Klotzsch non Salisb. *Syringodea ignescens* et *S. procera* G. Don I. c. p. 820 et *S. enspidigera* ejusd. I. c. p. 824. Folia et flores saepiùs majora quam in *E. curviflora* cui similis, corollà (1-3 lin.) limbo longiore laciniis acutioribus, basi ignescenti-rubra, a pice pallida. (v. s. c. et sp.)
96. *E. CURVIFLORA* (Thunb. diss. n. 30), foliis 4-nis lineari-trigonis tenuibus glabris subciliatisve, floribus subsolitariis brevissimè pedicellatis, sepalis è basi ovata lanceolato-v. lineari-acuminatis brevibus, corollis clavato-tubulosis incurvis glabris, antheris è fauce corollae subexsertis.—in montibus prov. austro-occidentalium vulgaris. *E. curviflora* Linn.! Salisb.! aliorumque ex parte. Wendl. eric. fasc. 3. ic. Lodd.! bot. cab. t. 1663. *E. simpliciflora* Willd. spec. 2. p. 402 et auct. ex parte. ξ . *fastuosa* Salisb.! I. c. p. 359. *Synonymia* ξ . *ignescentis*, ξ . *curviflorae* et *E. buccinaeformis* hic corolla rum vestitura duce Klotzsch separata rum, valde confusa est, nec species ipsae facile distinguendae inter formas numerosas tam sylvestres quam excultas. Folia in omnibus tenuia 1-2 v. rariùs 3 lin. longa, nunc erecto-imbricata nunc patentissima subsquarrosa. Ramuli glabri v. dense villosi. Sepala vix 1 lin. nunc ultra 1 lin. longa, acamine angustiore v. latiore, nuda v. margine ciliata. Corollae 8-12 lin. longa, tennes v. laticulata, limbi laciniis brevibus obtusiusculis v. majoribus acutis. Stamina saepiùs limbo subaequilongia. (v. s. c. et sp.)
- 97- *E. BUCCINIFORMIS* (Salisb. I. c. p. 359), foliis 4-nis linearibus carinatis gla-

bus pnberuhstc, flonbus solitarus bievisime pedicellahs, sepalis < basi ovata lineari \ lanceol ito-icninimlis cauuilis, cotollis clavato-lubulo&is inciirvis undique pubescentiLus villosisve, anthers cfaorc coiollac subeotseitis —in montibuspiov austio occidentaliura cum I caivifloia roramms F curvifloi t Linn ' Salisb ' alioi unique ex. parte E simpluufloia Wilid tx paite I cai \ifloiaAndi hcalb t ibett ni'E simpliciilora W>ndl euc fasc 17 ic Synngodej buccinoeforims G Don 1 c p 824 et S cuiviflora cjtisd 1 c p 820 In omuibus, praetei corolla; vcslitnm , E cuivillone sjinilis et foisan ejus. vane tas (v 3 c. et sp)

98 t SULFURKA. (Andr beatb t 241), ramis pdoso-birtis, folns 4 nis lineari snbtngonis pubescent! hirtis, flonbus solitauis hirtu> brevissime pedicell itis, sepalis ovato linceolitis pilosissimis, coiollis clavato-tubulosis mciivm undique husutis,antñeiscfaucesubcxsertis —In-coloma; Capensis piov mstio occidentalibus (Roxburgh, Mundt) E snlfmea bot mag t 1984 I odd hot cab t 1762 L stagnalis Salisb ' 1 c p 35c). Synngodea salpburea et S slagnalis G Don 1 c p 819 Ab E buccinscfoirai facile sepalis distjnguenda Heiba etiam bitsutioi Coiolla flava q-io-hn (v s c et sp)

c)9 E TDDirroRA (Willd spec 2 p. 403) folns 4-nis lmeitibus plams v margine revolutis lanus subteietibub dorso sukatis MIOSIS, flonbus soliramms bre\ssime pedicell itis, sepalis e basi anguste hnceolatâ longe foil tteis dot so snlcatis, coiollis cl.naJo-tubnlosisin cuivib undique pubescentibus villosis\ e — in prov Cape et Stelkobosch communis I tubjfloia Baaei icon hort kcw t 28 Andi h< itb r 46 Wendl eric fasc 4 IC et auer leccnt. non Linn h tubiflon (i Silisb '1 c p ^58 F cncinea Linn' herb non ejnsd sp^c. td 1 et vix. ed post F. soidida Drege' pi tvs non Andi Synngodea tubiflora G Don 1 c p 810 Folia et sepala scpe m irgimbus non omnintJ revolutis pagin un infciioiem canescentem ostendunt Sepala 3 jiu longa folus semper plus minusvc confoiraia Cor coccinca circitei pollicins Fx hie specie v L^cuivifloia et T ventticoba hybndse hoi tenses iiumeiosac Jim ad fmeni centennu uUinu educelee sunt, quaium plures ad caloera subgeneris Synugodea. enuinerjntui (v s c et sp)

100 > PL-RSPICUA (Wendl eric fasc 1 ic), folns 4-nis angaste linein tngonis pubescentibus butisve \ demurn ghbratis, flonbus 1 3-ms bievisime pedicellatis, sepalis e b Kd ovafa membranacea longe lineari icainmatis, corollis subchvato tubulosib p uuin mciivis undique pubescentibus villosisve, antbein tnbo inclusiH —in montibus Klemuvier prov Swellendam (Masson, Niven , Jcklon et Ze\her) h perspicm Andi beatb t a3o? non hoitul ingl > liluifloia Salisb M c p 3->b h Linnaeana Andr heath t 75 Lodd ' bot cab t zo2 Synugodea linnaeana G Don I c p 818 et S lituiflon ejnsd 1 c p 020 A praGcedeutibus habitn distinct! etsi var nonnullarum F lmccimj foimisaffinis lttmuli f Ion fen bievisimi racemum elongatum fcie nt in F coloranti foimant Coiolla saepius feie lcta? sab fauce subconstnetaj ,8 10 lin lon^a., basi rose a? ipice v fere omnino albje. (v s c et sp)

Q> *latifoha*, folns la tmsc ale lineari bus rigid is hispidis. Cum piaecedenu Masbon (v s sp;

* *hnnceoidcs* (Andi heath t 123) 1 perspicunc simihs sed folus longioi 1-bus confertis, flonbtis majonbus E hnsut 1 Lodd ' bot cib t 754 non Thunb 1 .Linn uana snperbaAndr beatb t 218 LodJ ' bot cab r 17*1 Y peii>puua major Klotzsch'IQ hnae t 9 p 67/1 Synngode* hnnacoules G Dou I c p £iq et *» busnta ejusd 1. c p \$26 Series byhridaimn horlensinm mtei 1* peispicuam et E coloiintent? vel iiteiam quandaii) Lvauthis ipiciem eductaium mtei be piulo diveisaium. (v s c)

101 E COLORANS (Andr heath t 209; , foliis 4-nis hneaii-tngonis tenuibus bievisibus evanescente ciliato hispidib, flonbus snbquaterms bievitai pedicell 1-tis, sepalis o\ ttis scanosis acummatis cannatis, corollis tubulosis ghbrissub lectis apice subgloboso-clavatis —in colon ll Cipensi (Mundt et Mtno) h coloraus bot reg t 601 Lodd ' bot cab t 224 Syriagodea color ins G Don 1 c

p. 821. Rami densè foliati, ramuli floriferi breves secùs ramos racemosi secùndi. Folia 2lin. Cor. 7 lin., diaphana, alba, dein pallidè rosea, propè apicem abruptè inflata, dein sub limbo brevissimo constricta. (v. s. c. et sp.)

t t t t t ^{Fo?} 4-6^{m5} (anpotius *Dasyanthi*-sp.?).

1 oa. E. DRACHIALIS (Salisb.! 1. c. p. 367), foliis 4-6-nislato-linearibus rigidis glabris v. margine glanduloso-puberulis, floribus pedunculatis sohtarum paucisve subterminalibus, bracteis foliaceis subapproximatis, sepalis ovatis lato-lanceolatis obtusis, corollis tabulosis subinflato-cylindricis subrectis crassa intua extusque viscoso-pubescentibus, filamentis dilatatis anthera mutica vix longioribus, ovario glabro.—in colonia Capensi (Nelson nee Masson) (i). *Syringodea brachialis* G. Don 1. c. p. 820 Species pluribus natis singularis nee fite cum ulla sectione associanda. Corolla 7-8 lin. limbo brevi erecto. Capsula acute 8-costata viscosa glabra, columella crassa carnosae, 5-valvis (Salisb.), interdum 4-valvis. (R. Br.) Ego nondum 5-valvem vidi. (v. s. sp. in herb. Banks et Hooker.)

* - y . " 7
Species duDite sect. Ev ant lies.

103. E. PALLENS (Andr. herb. 1.182), caule humili, foliis ternis erecto-patentibus linearibus toraentosis, floribus terminalibus 3-6-nis subsessilibus, bracteis approximalis, sepalis lanceolatis acuminatis, corolla clavato-tubulosa subrecta clabra antheris inclusis muticis.—Hab. . . . *Syringodea pallens* G. Don 1. c. p. 818¹. E. *Dickensoni* Lodd. bot. cab. t. 1793? non Bedf. S. ? *Dickensoni* G. Doii 1. c. p. 824? Videtur E. *versicoloris* affinis. Cur. luteo-alba pollicaris.

104. E. CYLINDRICA (Wendl. eric. fasc. 11. ic. non Thunb. nec Andr.), glabra, foliis 3-4-nis angustè linearibus erecto-patentibus, floribus terminalibus solitariis binisve, bracteis subremotis, sepalis ovato-lanceolatis acutis serrulatis, corolla tubulosa recta basi subinflata superuè contracta limbo erecto brevi, antheris inclusis muticis, ovario glabro.—Hab. . . . Cor. flava. Nullam huic affinem speciem vidi.

105. E. MERTENSIANA (Wendl. apud Klotzsch. in *linnasæ* 9, p. 659), ramulis puberulis, foliis 3-4-nis linearibus subglabris, floribus terminalibus ternis pedicellatis, bracteis subremotis, sepalis ovatis acuminatis puberulis, corollis clavato-tubulosis rectis glabris, antheris exsertis brevi-aristatis, ovario elliptico sericeo.—Hab. ___ spec, in herb. Wendl. ex horto quodam Anglicano descr. cl. Klotzsch. 1. c.

^ -
Sect. xv. CHONA *Don.*

Inflorescentia terminalis. Corolla angustè tubulosa, medio inflata, limbo patente. Anthera aristatae, saepius exsertae, diu coherentes. Ovarium sessile glabrum.—Folia 4-na. Flores pedunculati.

106. E. NIVENI (Andr. heath, t. 76), foliis distantibus recurvo-patentibus lineari-convexis obtusis glanduloso-ciliatis aristisque, bracteis parvis remotis, sepalis lanceolatis viscosissimis apice barbatis, corolla viscoso-pubescente.—in montibus prov. Swellendam occidentalis. E. *embothiifolia* Salisb.! 1. c. p. 379. G. Don 1. c. p. 795. *Chona sanguinea* D. et G. Don 1. c. p. 817. Rami longi flexuosi. Corolla tennis, sanguinea, 6-7 lin. longa. (v. s. c. et sp.)

0. longiflora (Andr. heath, t. 227), corolla 8-10 lin. longa. (v. s. c. et sp.)

Sect. xvi. OCTOPERA.

Inflorescentia terminalis. Corolla tubulosa rectiuscula. Antherae inclusae muticæ. Ovarium sessile glabrum. Capsula 8-ocularis 8-valvis. Folia subsena.

(0 Species Massonianse et Nivenianae à Salisburio op. cit. omnes citantur uti sponte iam Hottentots-Holland nascentes. Plures tamen certè in montibus Rodesand prov. Worcester v. in Houtniquas terris prov. George aliisque locis longe à Hottentots-Holland distantibus lecta? fuerunt.

107 fe COHCIKNA (Soland. l. ia Ait. hort. k. w. ed. 1 v. 2. p. 23), *folds* angustis hneanbus glabriustulis, floubus subsesMilibus glomeratis, bracteis appioximatis, sepalis e basi ova la hneanbas cih.ito dentatis, corollis pnberulis —in piov. .mstro-orndentalibus. *. conciuna Andr. heath t. 58 Wentil enc f&c 9 IC. K verlicillatd Beig pi cap p. 99 non alior. fc. paludosa Sdlisb.' 1 c. p. 356. Syngodea concinra G. Don 1. c. p. 823 kolia crebia i-4 lin. 1 lores erect! 7-8 lin. longi rosei. Ovarium apice dilatatum concavuo. Capsula concavo-truncata, angulo exteino cn&tata, valvuhs 8 breviter dehiscens (v. s. c. el sp.)

Sect. xvii DASVANTHES. — Da sj an this et Sjingodeac sp. *Don.* — *Corniflorae* giandcs *Dryander excl. sp.* — *Intestiniflorarum sp. Klotzsch.*

Inflorescentia terminalis nmbellata v. sobcapitata. Flores saepius ceruai. Coiolla subinflato-tubulosa, lirabo bievi auhercclo \. connivente. Antherae sspius mclusse, muticijj v. anstatae. Ovarium villosum, saepius viliosissinium, sessile. Folia 3-4 na v. subsena. Bractea scapaliformes, calyci adpiessac.

108. F. BI**NDA* (Andr. heath, t. 107 non Sahsb.), foliis subsems patentibns li neanbus subinrurvis supra planis margine glandulosis glabriusculis, ilonbus laxe umbellatis, sepalis line.mbtis rigidis, corolla inflato-oblongis superne attenualis viscoso-puberulis, limbo brevi recto, antheris vix inclnsis anstatis, ovario obovoideo pnberulo. — inraontibus Franschehoek (Niven), Dutoits-Kloof (Drege) F. blanda Lodd. hot. cab. t. i3 R. marmosa Ihunb. diss. n. 60 non Linn. E. dolhformis Salisb.¹ 1 c. p. 368 Galli&ta blanda G. Don 1 c. p. 8t^r et Syringodea doluformis ejusd. 1. c. p. 826 Rami stricti dense foliati. Folia 3-6 lin. I* lores saepius lougius pedicellati quam in ic. cit. Cor. losea 5-6 lin. (v. s. c. et sp.)

ioc. £ MFUROHI, foliis 5-6-nis ngide linearibus erecto-patentibus breviter cihato-serratis nudisNe, sepalis lanceolalis cannatis puberulis subciliahs, corollis pubescentibus tubulosis snbinflatis, apice pa. ruin constuctis, limbo erecto-patente, antheris inuticis v. bieivissime austatis, ovario senceo-villoso —in colonii C. apensi (Mcuron) K. veiecuuda Lodd. bot. cab. t. 1827 non Sahsb. E. metulaefloia Klotzsch 'in liundeâ 12. p. 5o? (quoad spec. sylv.) vix Andi non bot. mag. nee Lodd. Callista veiecuuda G. Don 1 c. p. Si5. Habitus h. concinnsc et co-10II* similes, sed ovarium rt capsulae distinctissima ' vix tamen in specim. cultis à formis nonnullis hybridis sub nom. K. metulaeflorae distmguenda. (v. s. c. et sp. in herb. Berol.)

110. E. TUMIDA (Ker. bot. reg. t. 65), foliis 4-nis lanceolatis rigidis nndique puberulis et cihato hispidis, floribus subumbellatis cernuis, sepalis lanceolatis obtusis pubescenti-viscosis ciliaris, corollis amplis inflato-tubulosis pnbescentibus viscosis, antheris anstatis, ovario villosio — in Lange-Kloof prov. George (Ihnnberg), in ead. piov. (Mnndt. et Maire) P. splcndens Andi. heath, t. 240, non Wendl. Syringodea tumida G. Don 1 c. p. 825 Corolla subpollicans, fulva, valde in data, supeiue constiicta, limbo brevi eiecto-patente (v. s. c. et sp. in herb. leg. Berol.)

111. E. CERiNTiioiDrs (Linn. ' spec. p. 5o5), foliis 4-6-nis lineari-convexis rigidis eiectis recurvisqne cihato-hispidis pectinatisve, flonbns nuibellato-capitatis cernnis, sepalis lanoeolato-hneanbus hispidis, corollis inflato-tubulosis visridis hispidis, antheris minutissime aristatis v. muticis, ovatio villosio. — in collibus a Capetown ad limites prov. Worcester vnlgans. E. cerinthoides Bauer. ic. hoit. lteu. t. 3o. Andr. heath t. 207 Wendl. eric, fasc. 7. ic. bot. mag. t. 220. Lodd. ' bot. cab. t. 1699. Herb. de Tarn. t. 108. E. crimfolia Salisb.^f 1 c. p. 367 Folia subtus sulcata, longiora et breviora, setis numerosis plumosa v. breviter tantuin ciliato-serrata. Cor. rabra? 8-1 a lin., sub limbo brevi const. net. ac. (v. s. c. et sp.)

112. E. SPXRMXNNI (Linn. ' act. Holm. 1772. p. 24. t. 2), foliis 4-nis lineaiibus rigidis setoso hispidis, floiibas subqaaternis ad apices lamuloium subsesbihbus

cernnis secus ramos subspicatis, sepalis lanceolato-linearibus setoso-hispidissimis, corollis inflato-lubulosis setis longis hispidissimis, antheis muticis, ovario villosis.— in montibus prov. Geogheer et Uitenhage. *E. aspeia* Andr. *heath*, t. 104. *E. hystericifolia* Salisb. '1 c. p. 367. *E. aunata* SpieDg. syst. 3. p. 184? mm Klotzsch. *Dasyanthes Spaiuiani* D. et G. Doa 1 c. p. 8a6 CJI-lista armata G. Don 1. c. p. 81 §? Coi. 6-7 lin ipsa flava et setis longis flavicantibus obtecta, apice constncta, limbo minino connivente subclausa. (v. s. c et sp)

n3 *E. ELONGATA* (Lodd. bot. cab. t. 738), foliis 4-nis oblongis linearibusve brevibus ligidis crassis pectinato-ciliatis, floribus subquaternis subsessilibus cernuis, sepalis oblongo-linearibus lanceolatisve cernatis pectinato-tiatis, corollis subinflato-tubulosis stigosis-hispidis v. glabiusculis, antheis inuicis, ovario villosis — in montibus prov. Stellenbosch et Swellendam (Thunberg, Mundt et Maire, Drege) *E. cernitoulas* y Thunb. diss. *E. transparens* Thunb. fl. cap. ed. Sennit p. 354 non Andr. *E. stughiolia* Salisb. '1 c. p. 367 ex parte *E. venusta* Klotzsch. 'inlinnaea' v. 9 p. 695 non Salisb. nec Bedf. *Syringodea transparens* G. Don 1. c. p. 818 et *S. elongata* ejusd. 1. c. p. 826. Folia 1-1 7 lin. Coi. albae 6-7 lin. sub limbo parum constrictis, limbo eictpatente. "Variat sepalis latioribus angustioribusve Species à cl. Salisb. in herbariis cum *E. eubescens* confusa, quare nomen Loddigesianum etiamsi posterius servavi (v. s. sp)

114. *E. ERUDESCENS* (Andr. *heath*, t. n3), foliis 4-nis lanceolatis brevibus rigidis crassis pectinato-ciliatis, floribus subquaternis subsessilibus cernuis, sepalis unguiculatis lato-ovatis cernatis margine scariosis pectinato-ciliatis, corollis subinflato-lubulosis stigosis-hispidis, antheis aristatis, ova non villosa — in montibus prov. Uitenhage (Niven, Ecklon et Zeyher, Mouton et Maire, etc.) *E. cernitoulas* f6 Thunb. diss. n. 33. *E. pectinifolia* Salisb. '1 c. p. 367. et *E. strigifolia* ejusd. '1 c. ex parte. *Syringodea eubescens* G. Don 1. c. p. 819. Folia petiolata 1 J lin., floralia uti biacteje subsepaliformia Coi. rubrae 7-8 lin. basi attenuatae, sub limbo brevi paira constncta? *E. erubescens* Lodd. bot. cab. t. 1826 ab hac specie uti ab affinis differre videtur pedicellis elongatis et sepalis angustis. (v. s. sp)

Sect. XVIII. BACTRIDIIUM *Salisb.*

Inflorescentia terminalis nuda, v. infra apicem ramorum subverticillata. Corolla subinflato-inbulosa, limbo brevi subcreclo Antherae inclusa?. Ovarium longiuscule stipitatum glabrum. — Folia 4-6-na v. plura.

115. *E. FASCICULARIS* (Linn. *ill.* 'sup. p. 519), foliis senis pluribusve linearilongatis erecto-recuivis glabris, biacteis parvis remolis, sepalis lanceolato-henaiibus foveatis viscosis, corollis elongatis subinflato-tubulosis subincurvis viscosis, antheis anstatis — in montibus prov. Stellenbosch *E. fasciculata* Banenc. *heath*. kew. t. 6 Wendl. *eric. fasc.* U. ic. *E. otophylla* Thunb. diss. n. 72. t. 3. *F. coronata* Andr. *heath* t. 109. *E. radiiflora* Salisb. '1 c. p. 360. *Syringodea fasciculata* G. Don 1. c. p. 815. Rami erecti virgati dense foveati. Folia 6 lin. Flores numerosi, primum umbellati terminalia, demum laxe excurrente laterales verticillati. Cor. 12-15 Un. longa mbra, apice virescens. (v. s. c et sp.)

* *imperialis* (Andr. *heath*, t. 26C), parum diversa corollis magis inflatis limbo majoribus. *Euryloimperialis* (G. Don 1. o. p. 817. *Hybrida hortensis*.

116. *E. BROADLEYANA* (Andr. *heath*, t. 206?), foliis 4-nis rigidis linearibus eictpatentibus glabris, floribus secus ramos verticillatis pedicellatis pendulis, biacteis parvis remotis, sepalis lanceolato-ovatis membranaceis scariosis carinatis breviter acuminatis glabris, corollis inflato-tubulosis apice antennatis, antheis anstatis. — in colonia Capensi (Thorn). *Callista Broadleyana* G. Don 1. c. p. 81 i et *Syringodea Broadleyana* ejusd. 1. c. p. 818 Specim. in omnibus cum ic. cit. convenit praeter antheras longe aristatas et capsulam stipitam. Folia in descr. Andr. 3-na, in icone 4-na. Cor. 7-8 lin. longa. Species distinctissima. (v. s. sp. in herb. Hooker)

117. E MASSONI (Linn. (il. suppl. p 221), foliis 4-nis brevibus oblongo-lineariibus obtusis erecto subsquamosis longe ciliato-seiratis, in lamulis imbricatis plumosis, biacteis approximate Mibicmotisve foliaceis, sepalis lanceolatis canaliculatis glabris ciliatis luscis, corollâ viscosissimâ subinflato-tubulosâ subnervosa, antheris muticis — in inontibus prov. Gapeet Stellenbosch. E. Massoni Ibuub. *dis* n. 35. t 3. Bauei IC. hoit kew. t. 22. Wendl eric, fasc. 26. ic. bot. mag t. 356 Loid.¹ bot cab. t. 1069 E Massoma Andr. beatb. t 128. IL lycopodnfolia Salish ' 1. c p jbi nou alioi. Synngodea Massoni G. Don 1. c. p S20 Specim sylvestria valiant bracteis laxionibus appressisve, sepalis nigricis nucusve ciliatis. Cor. forma fere E. fascioplaiis sed brevior (9-11 lin) crassioi, basi coccinea, medio xpius flavescens, apice virescens, limbo nunquam stellato-patente. (v s c et sp)

yg. minor (Hoitul.), corollis brevioribus, sepalis bracteisque hnearibus minus ciliatis. E. gcmnufeia Lodd.' bot. cab. t. 457. bot mag. t. 2266. Synngodea gcmniiera G. Don 1 c, p. 820 (v. s. c.)

Uybridcc hoi tenses inter Jubifloras et Limbatas v. brevifloras eductce,

A. SYRINGODTOIDEJK. Limbo corollae obscure v. vix stellato, ovario sessili.

* *cylindrica* (Andr. htalli. t. 60 non Tbunb. nee Wendl), foliis 4-nis anguste hnearibus glabris, floribus subsessilibus terminalibus, bracteis paucis, sepalis lanceolatis basi lanceolatis, corollis subinflato-cylindricis lectis glabris limbo demum levoluto-patente, antheris aistatis, ovario glabro *Y. cylindrica* Lodd ' bot cab. t. 1734. E. ambigua Wendl. enc. fasc. ic. E. hybrida boitul. Syringodea ambigua et S. hybrida G. Don 1. o. p 824 Cor. fere pollirans mbia. (v s c.)

* *Pateronioides* (Bedf eric. Wob p. 18), vix à picedente distinguenda, fobis inoibus et floribus tenuiibus umbellatis E. pateroma coccinea Andi heatb t. ii4 ^ Andrewsii Klotzsch¹ iu linnxâ 10. p. 3i4 (v. s. c.)

* *magnified* (Andr. heatb. t. 223), foliis *i* ^-nls uvide linearibus riliato-pubeibus, flonibus vebus apices lamuiorum *i*- pedicellatis, bracteis parvis a calyce rriotis, hepals ovatis acuminatis glabris, corollâ ovoideo-inflata 7-3-lineari apice attenuata losea glabra, limbo eiccto profunde tljvlo, antheus aistatis, ovario glabro. Callsta magmiica G. Donl. c. p 813. An ex Evantbe et Pacbysa quadaru enata ? (v. s. c.)

* *rubida* (Lodd ! bot. cab. t. 1166), foliis 3-4-nis ligidis linearibus brevibus suliglabris, flonibus terminalibus subquaternis breviter pedicellatis, biacteis parvis remotis, sepalis paucis ovatis acuminatis glabris rufis, corollâ tubulosâ & subinflata 4-5-lineari glabra albâ demum lubida, limbo parvo suberecto, antheris aristatis, ovario glabro. E. rubercalyx Andr. beatb t. 285 Syringodea rubida G. Don 1. c. p. 826. (v. s. c.)

* *pallida* (Lodd. ! bot cab t. i355 non Wendl.), foliis 4-6-nis rigide linearibus acutis glabris, flonibus axillaribus terminalibusve breviter pedicellatis, biacteis subreniotis, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, corollâ tubulosâ subinflata 4-5-lineari glabra pallida limbo erecto v. parte rubida, antheris muticis, ovario glabro. (v. s. c.)

B. EVANTHI-ITETTATE Liubo corollae stellato-patente, tubo elongato cylindrico recto plus minusve inflato, ovario glabro. — Folia 3-4-na subsparsa raius 5-6 na. Inflorescentia terminalis. Antheris muticis. Formae numero&ae, pleiacque mtei E tubiflorara v cm vifloram et ventricosam v. stirpem quendam jam bybiidani nata;

* *radiata* (Andi beath t 4?)_T foliis ligide el angustlinearibus longiusculis, floribus umbellatis v. raius infra apicem lamorum verticillatis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis acuminatis, corollâ rosed 1 o-11 -linear!, tubo subinflato, buibo parvo palente concolioe, ovario stipitato. E. calamiformis Sali>b ' 1 c p 362 Syringodea radiata G Don 1 c p. 8iq. (v. s. c.)

* *radiata discolor* (Andi beatb. t 281), diffeirevidetnr corollâ brevior, limbo discolorio, et ovario sessili

* *Swamsoma* (Audi beatb t 242), ab E. radiata diversa foliis et praesertim Hot 1 bus majoribus Calista Swainsonii G Don 1. c. p. 876.

- * *undulata* (Lodd. bot. cab. t. 1792), foliis densis glabris, flonibus, hi acteis subiemotis, sepalis lineari-lanceolatis, corollis iugis 10 u lincibus viscosis, tubo basi subinflato apice uncinato ito diffoimi, limbo iugulantei patente v. revoluta, antheris exsertis difformibus, ovario sessili. *E. undulata* Andr. bot. t. 300 *E. Westbalingia* Hort. Calysta undulata G. Don 1. c. p. 816. (v. s. c.)
 - * *rigida* (Lodd. bot. cab. t. 1286), foliis rigide et anguste hincibus, flonibus pedicellatis quaternis, bracteis 1 em of is, sepalis lanceolatis, corollam 8-9-lineari rubidam subglabram, tubo parvo ventricoso, limbo parvo patente discoloro, ovario sessili *Calysta rigida* G. Don 1. c. p. 815 (v. s. c.)
 - * *spuria* (Andr. bot. t. 90), foliis ligide et anguste linearibus brevibus glabris v. ciliato-rubrescentibus, limbo umbellato-capitatis, bracteis renatis, sepalis lanceolatis, corollam roseam 8-g-lineari, tubo anguste ventricoso pubescente, limbo parvo patente, ovario sessili *E. cultrifolia* Salisb. f. 1. c. p. 357. *E. tubulosa* Wendl. *eric*, fasc. 16. *E. tianslucida* Andr. bot. t. 295. *Syringodea spuria* G. Don 1. c. p. 819 *Omnium* fors. hybridarum hortenbium prima ex *E. tubifolia* et *E. ventricosa* educta (v. s. c.)
 - * *perspicuoides* (Bedf. hort. *eric* p. 18), foliis rigide et anguste linearibus suprenibus pedicellisque sublanato-cilicatis, flonibus subumbellatis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis, corollam fuscio-albam tubo parvo inflato 10-11-lineari pubescente, limbo parvo albo patente, ovario sessili. *E. perspicua* Bedf. 1. c. non Wendl. *Syringodea perspicua* G. Don 1. c. p. 8? 1 et *S. Bedfordiana* ejusd. 1. c. p. 821 non ejusd. 1. t. p. 819 (v. < c.)
 - * *buccmeeflora* (Sims bot. mag. t. 24b5), praecedentibus hinc simillima, differt corollis glabris, limbo parvo majore *L. buccinelloia* Lodd. bot. cab. t. 1127 *Calysta buccmaeflora* G. Don 1. c. p. 81J. *Cette hybrida* hinc tensis nee e seminibus *Burchelhanis* enata. (v. s. c.)
 - * *calostoma* (Lodd. bot. cab. t. 1759), ex. icone (ab^{que} descriptione), vix a praecedenti distinguenda *Callista calostoma* G. Don 1. c. p. 815.
 - * *stellifera* (Andr. bot. t. 291), foliis patentibus linearibus plusque pedicellisque pilosis, flonibus umbellatis, bracteis imotis, sepalis lanceolatis acuminatis, corollam roseam, tubo oblongo-inflato 8-10 lineati gibbusculo, limbo patente palhdio, ovario sessili v. breviter stipitato *stellifera* Lodd. bot. cab. t. 1622 *Calysta stellifera* G. Don 1. c. p. 815. *F. bibiacteata* Klotzsch' 111 *linnaea* X2. p. 516 *E. ventricosa* et *t. p. gnantis* var. *plui*. Hort. Foimai numerosae hinc in praecedentes, hinc in *E. ventricosam* abeunt. (v. s. c.)
- C PLEUROCALLI-STELLATAE, corolla? tubo subinflato, limbo stellato-patente*, ovario pubescente v. villosa. Folia irregulariter 3-6-na v. sparsa. Inlorescentia inegulanter axillans v. terminalis. Plerisque veiosimilitet ex *E. vestita* v. *E. coccinea* et *E. ventricosa* v. *Eurylomatisspeciebus* educta;
- * *acuminata* (Andr. bot. t. 101), foliis lato linearibus 1 em 1 vis a list at is subcilicatis, limbo pedicellatis, bracteis laxis, sepalis (*E. coccinea*) ovato-lanceolatis viscoso-villosiusculis acuminatis, corollam incarnata; glabra; subviscosae tubo 7-8 lineari basi inflato, limbo stellato-patente v. revoluta, antheris muticis, ovario stipitato apice pubescente. *E. acuminata* Lodd. bot. cab. t. 216. *Callista acuminata* G. Don 1. c. p. 813. Ex *E. coccinea* et *Eurylomatissp. quadam*. (v. s. c.)
 - * *carinata* (Lodd. bot. cab. t. 1071), foliis latiusculis linearibus ligidis recurvis subimatis glabris, limbo pedicellatis, bracteis remotis, sepalis ovato-lanceolatis glabris, corollam incarnatae v. purpureae glabrae* subviscosae tubo pollicari vix, inflato limbo stellato-patente v. revoluta, antheris muticis, ovario stipitato apice puberulo. *E. acuminata angustiflora* Andr. bot. t. 1071 *Syringodea carinata* G. Don 1. c. p. 8a3 *Hort. nti* *E. acuminata* in hortis occurrit corollis nunc distincte nunc vix costatis. (v. s. c.)
 - * *pseudovestita* (Benth. botanist. t. 10[^]), foliis hincibus «ubulatis» entopatcutibus glabris, limbo pedicellatis, bracteis remotiusculis,

sepalis basi breuter ovatis longe lineari-acuminatis glabris, corollae glabris tubo 7-8-hnean loseo vix inflato v subclavato limbo brevi albido substellato-patente, antheris anstatis, ovario villosa ExE vestita et E ventricosa[^] (v s c)

- * *rugosa* (Andr heath t a36), foliis nigide hneanbas lecarvis glabris, flonbas pedicellatis, bracteis reraotis, sepals lanceolatis, corollae saturate rubrae tubo 78 hnean subclavato undulato difformi, limbo patente, antheris basi sagittatis, ovario sessili villosa? Ex h Nivema et Pleurocalhdi quadaam? Synngodea *rugosa* G Don I c p 8a3

D DASYANTHI STELLATJL Corolla? tubo ovato-inflato limbo otellato patente, ovario sessili villosa lolia uregulauter 4-6-na v sparsa. Inflorescentia terminalis umbellata, antheris maticae Pleraeque ex £ cennthoidi et £ ventricossk enatae

- * *pnnceps* (Andr heath t 140), foliis late hnearibus dorso salcatis cihato. hispidis subiecurvo-patentibus, bracteis subremotis, sepalis lanceolatis latis hispidis, corolla) rabrae glabrae v stngoso hispidae tubo 8-9-hnean, fa ace constncta, limbo brevi pitente. E punceps Lodd ' bot cab t b[^]. *Enryloma pnnceps* G Don I c p 817 (v s c)
- * *oblonga* (Redf bort eric Wob p 17), ex descr 1 c pracedenti simihs calyce inflato, coiolla oblonga—*Euryloma oblonga* G Don I c p 18
- * *metidccflora* (Curt bot mag t 61 a), foliis hnearibus supia plams erecto-patentibus subrecurvisve anstatis margine sabcihatis, bracteis pirvis remotis, sepalis lanceolatis acuminatis, coiollae inten,e rubrae tubo 6-7-hnean glabro, fauce constncta, limbo latiuscolo patente E *metulaeflora* Lodd bot cab t 1703 noa Andr nee Klotzsch E adjuvans grandidoia Klotzsch in linnaed 12. p 502 *Callista metulaeflora* G Don I. c p 8x3 (v s c)
- * *adjuvamparviflora* (Klotzsch' in linnasa 12 p 502), est ferecadem, E. ventriosae t imen paulo propinquior. (v s c)
- * *metulaeflora* (Andi heath t 224, a6q), diversa vide tar corollis pallidis longionibus et for rail E Meurom piopmquionibus cuicum junxit cl Klotzsch Haec tamen est species genuina Syrmgodeae, dum in iconibus Andrewsianis limbus corollae evidenter stellato-patens
- * *Templea* (Andi heath t jg()), foliis late hneaubus imbiicato squarrosis recuivisve anstatis cihatis, bracteis subapproximatis, sepalis lanceolatis hispidib, coioll 1 rubia 7-8-lmean ovato-oblonga valde mflatá glabra v apice pilosa, fa ace parum contracta, hmbi lacinnis brevibus latis *Callista Templeana* G Don I c p 8(4 (v s c)
- * *quadrangularis* (Andi heath t. a^o non Thuiib), foliis late hneanbas recurvo patentibus anstatis cihatis, bracteis sepalsque lanceolatis glabri9, corolla losea 7 8 linean valde inflata tetragon 1 glabid, limbo revoluto-patente, lacinnis brevibus latis E *erosa* Lodd ' bot cab t. 133. *Callista quadrangulins* G Don I c p 8 i 6 (v s c)

Hybrid as inter E Massoni et *Eurylomatis* speciebus his afCmores sub *Euryloma* te quaerendae

Subgenus III STELLANTHE sen *Limbatae*. — Coniflorarum et Calycinarum sp. *Dryander* — *Limbatae* et *Calycinarum* sp *Link* — *Limibatae* *Klotzsch* — *Euryloma*, *Callista* et *Lamprotis* *D et G Don exel sp*

Corollae tabus globosns ovatas v elongatas, basi inflates v ranus aeqaahs, fanx constncta, limbus planus stellato patens. Antherae laterales intra tubum inclosas, matica anstatae vel enstatae. Species omnes Capenses

Sect xix. MYRA *Sahsb.*

Inflorescentia terminalis laxa umbellata racemosa Corolla calyce multo Ion* gioi, tubo basi inflato snperne attenuato Antheise enstatae Ovarium sessile glabrum — Tolia alterni v spaisa, glanduloso pilosa Bractae remotas

118. E B-UFESCENS (Klotzsch' in hnnxéi xo p 33i) foliis patentibus hnearibus atutiuscuhs subtusbiiltatis, sepalis ovatis lanceolatisvc glabri viscosis, corollae

- viscosa povernlae tubo inflato-cyhndrico , limbo inajuscno, ovano oblongo —
ia colomâ Capensi (Zeyber) AbE glutinos[^] differt praecipue coiollâ 10-12 lin.
longâ, limbo multò ainphore. (v. s. sp. fiustul. in beib reg Berol.)
119. E GLUTIWOSA (Beig ' pi. cap. p. 98 non Andi), foliis patentibus sabre
carvis linean-convexis obtasis, sepal is ovatis lanceolatisve glabris viscosis,
corollae viscosissinae paberuisc tabo oblongo-ovato inflato apice attenaato,
limbo parvo, ova no ovoideo.—in montibus circà Cape-Town et in piov. Stel-
lenbosch australiori com munis E. glatinosa Bauer icon, ho it. kew, t. 17.
Wendl eric. fasc. 22. IC Andromeda droseroides Linn. manr. p. 239. £. dro-
seioJdes Andr. heath t. 18. Lodd. bot. cab t i683 Fiuticulos hamilis undi-
qaè pilis glandulosis viscosissimus. Folia 2-4-lin. Cor. tubus 4-raiius 5-hnearis
piope basin 2 lin. diametro (v. s. c. et sp)
(& . *parviflora*. E. droseroides minor Andr. heath, t. 259.
- 120 E GLANDULIFERA (Klotzsch! in linnaea 10 p. 333), foliis eiecto-patientibus
linearibus acutis, sepalis lanceolatis pills giandalosis obtectis, coiollae viscosis
simse subpuberulac tubo submilato cyhndiico, limbo minimo, ovano tarbi-
nato —in monte Wittembpigpiov. Worcester (Muodt. et Maire). Ab E. gluU-
nosâ calycibus facile distinct a. Folia iectioia, minora. Cor. 3-3 ¶ lin., minùs
inflate qua in in *h.* glutinosâ. (v. s. sp. in heib reg. Berol.)
- Sect. xx. CLRAMUS *Salisb.*
- Inflorescentia teiminalis laxè umbellata v. subiacemosa. Corolla glabia vix vis-
cosa calyce multò longior tubo inflato supcinc attenuato Anthnac anstatae v.
subaiistatae ran us, niuficae, breves, basi obtusae, poio brevi v oblongo dehiscentes
Ovarium stipitatum glabium. — Folia 3-4-na. Biacteje remotae v. minima;. Sec-
tio Callistis brevillous affinis.
121. E. INPLATA (Ihanb. diss. n 67. t. 2), foliis 3-4-nis sparsisve lineaii-subula
tis subsecundis glabris, pedicellis pubeinhs, sepahs lanceolatis acutis colora-
tis, corolla; tubo ovato-mflato supeine attenuato, limbo paivo, antheu* aiis-
tatis —in montibus Cedeibeigen dictis —(Diege) et in piov. Worcester[^]
(Mundt et Maire, Masson, etc) E. amabilis Salisb.¹ 1. c. p 385 *h* Samsburyaua
Andr heath t. 987. E caimula Lodd ' bot cab t 926 F. carneola G. Don
I.e. p. 798. Callibta Samsburyana ejusd. 1 c p 8i3 et Callista inflata ejusd
1. c. p. 8i/|. Folia semipollicinna acutissima. Pedicelli giaciles colorati. Cor. tubus
3-4 lin raiius 2] lin. longus, limbo minimo. (\ ⚔ c et sp)
0. brenflora, E. ollula Andr. heath t. 275. Lodd bot. cab. t. 1646. G Don
1. c p. 794. "Vntvar distincta. (v. s. c.)
122. E INCARNATA ^Thanb diss. n. 84 non Andr.), foliis 3-4-nis brevibns li-
nearibus latiusenhs saptugonis erectis snbpatientibasve glabus, sepalis lanceo-
latis caiinatis brevibus coloiatib, corolla mbo ovah-oblongo inilalo snpernc
parum attenuato, limbo parvo, antheiis anstatis —in coloma Capensi (Masson,
Niven). h. aincena S<ilish ' 1. c p 2^9 non Wendl Iolia 1-2 lin longa u'gida.
Cor. 4-5-lin., â basi ad apice m feie valde inflata, fa nee ut in afiliubus con-
strict â. (v. s. sp. in hort. Banks et coram a Linn, soc Lond.)
- 123 E. SAVILEANA. (Andr. heath, t. 238), foliis 3-4-nis tenuiter lineari-tiigonis
erecto-patientibus glabris ciliatis, pedicellis puberalis, sepalis lanceolatis acumi-
natis, coiollae tubo ovato inflato supernc attenaato, limbi brevis lacinus obtu-
sis, antheus cristato-aristatis.—in moutibus piov Woicesteret btellenbosch
confimbus (Mnndt et Maire, Diege) h SavilliaB Lodd bot cab t 9(1. F. Behen
E. Mey.¹ in Dr pi exs ex parte. Folia i-3 lin Coiolla incarnata sub 4-lin.
limbi lacinus latioubus quam longis (v s<c c etsp.)
124. E. pRECOX (Klotzsch¹ inhnn.-câ 12. p. 517, non Lodd \ loins 4-nis lineaii-
tngonis doiso sulcatis erectis junionbus undique hispidis demum glabratis,
ilonbus snbiicemosis , pedicellis pabetuhs, sepalis lameolato-lineaubus cari-
natis coloratis cihatis, coioll<e tubo ovalo inilalo superne altenuato, limbi
1 acini is lato-lanceolatis atutis, antheiis muticisv. brevissime biaiuiculatis —ad

Datoiftkloofprov. Stellenbosch (Drege). E. Behea. E Mey ! in Dreg pi. exs. ex parte. Folia i f-3 lm pilis mtentibus patentibus subviscosis. Mores in axilhb superionbas subverticillati racemnm irregularem foimant. Cor. tabus 4-lin (v. s. sp.)

125. E. VENTRICOSA. (Thunb. diss. n. 36. t. i), foil is 4-nis subincurvo-patentibus hnearibus superionbas basi latiusculis pi an is margine pilose, sepahs lineari-lanceolatis longe acuminatis carinatis, corollis infltdo-ovatis subconicis limbo latiasculo, anthensbrevissiniebiauriculatis anstatmc —in colhbus circa kalsebay (Masson, Niven). E ventricosa Andr heath, t. 197. bot. mag. t. 350. Wendl. eric. fa&c. 3. ic Lodd ' bot. cab. t. 43T. Herb de Tarn. t. 62 E. venubta Salisb ' 1. c p. 385 non Bedf nee Klotzsch. Calhsta ventiicosa D. et G. Don 1 c. p. 8i3. Species dmculta, in colomá Capen&i lara videtur. Sperim. sylvestiia ramosissima, humilia Fol. 6 lin. C01. tubus 6 lin basi valde inflatus Speciin. culta valde variant foliis et corolla; roagitudine. Praeter varietates, hybridse innunicrae suprâ commemoratse bane spcciem cum tubifloris plurimis conjungit (v. s. c. et sp)

/? *grandifloia*, corollae tubo 7-lineari. — in coloniâ Capensi (Burchell n. 7734)* £ praegnans Andi. heath, t. 231. Lodd ' bot. cab. t. 945. Callista praegnans G. Don 1 c. p. 813. (v. s. c. et sp.)

* *densa* (Andr. heath, t. 213), ab E. ventricosâ diversa glabritie, folns densis, floribus breviter pedicellatis aggregatis, coiollis minus in flat is, limbo brevior obtuso. E. glabra Link¹ enum. hoit JBerol p 36a Euiylepis glabia G Don 1. c. p. 808 el Syrmgodea deusa ejujil. 1 c. p. 824, (v. 8. C.)

Sect. xxi. EURYLOMA Don.

Inflorescentia terminahsumhellita. Corolla viscosissima calyce multò longior, tubo basi piacsertim inflata, apicem versus saepe attenuato, fauce valde const net a, limbo piano saepe albo Anthciae inotisce v. aristatae, loculis poio obloogo v. rim a longitudinalinah saepe dehiscentibQ& busi saccatis disductis v. divergentibus saepe retusis v snbbifldis Ovanum stipitatura glabiuni v minute puberulum.— Folia 3-4-na densa, appressa, v plus minusve squairosa v recarva.

* Corolla tubo 1 6-hnean, limbo fninirno, anthens aristatis.

— PARVIFLOK^ A&ISTATJG.

126. E. FECTINATA (Klotzsch ' m linnaea v. 12. p. 509 non Bartl), foliis 3-nis appressis apice subsquarrosis brevibus oblongo-linearibus crassis margine serrulatis, bracteis remotis, sepahs hnearibus parvis, corollae rugoso-hispidae viscosissimae tubo oblongoinflato basi et apice subattenuato —in montibus prov. Stellenbosch (Ecklon et Zeyher), m eadem prov ? (Bowie) Kami virgati tenuea. Folia vix a lin. viscosa. Cor. 5-lin ex sicco lubra Ovaiium oblongum longiuscole stipitatum loculisplun-ovulatis. (v. s. sp. in herb. leg. Berol. et mus. Biit)
127. E. CURVIFOLIA (Salisb' 1. c p. 380), foliis 3-nis subsquarroso-patentibus linearibus obtusis anstatis nudisve cartilagineo serrulatis, biacteis remotis, sepahs lineari lanceolatis paivis, coiollae glabrae v. MX spaise hispidulae viscosissimae tubo oblongo inflato basi et apice subattennato.— in montibus Bavians Kloof prov Swellendam (Niven), ibidem ? (Roxburgh) E Comptoniana Andr. heath t. 255 E terminals. Klotzsch'in linnJEA 12 p 509 CalhstaComptoniana G Don I. c p 8i3 et Furyloma cur'ifolia ejubd 1. c p 816. Raim elongati. lolia pleraque 3-hn. C01. circiter 4-hn Ovanum longiu&cule stipitatum obovoideo-oblongum, loculis plun-ovulatis (v. s. c. et sp)
128. E. TRICHROMA, foliis 3-nis appressis v squariosis lnearibus crassiusculis bievibus caitilagineo-serrulatis, biacteis par\is, sepahs hnearibus oblnsis bievilms, corolla¹ glabrae v sparse hispululsc vibcosisbimo; tubo ovato-mflato su-
- incvix. ittt nu.ito,ovam loculis hiovulatis —in montibus 1 rauschthocks Kloof pivov btcllciiibosch (Nnen) k tucolor Niven mss. non hortul. nec Spreng

Habitus præcedentium sed humilior et rarasior. Corolla? tubas 2-2½ lin. longus. Antherae brevissimè aristatæ. Ovarium longè stipitatum ovatum parvum. Tamen habitu quàm characteribus inter Ericam pectinatam et Eremiam notabilem media et genera nimis artificialia jangit. (v. s. sp. coram. à cl. Laitf bert.)

tt *Corolla tubo 5-6-lineari, limbo parvo, antheris muticis.*

—PARVIFLORJE MUTICJE.

120. E. ZEYHERI (Ant. Spr. tent, suppl. p. 12. ex Klotzsch! non Bartl.), foliis 3-nis appressis apice subsquarrosis brevibus linearibus crassiusculis obtusis aristatis nudisve margine cartilagineo-denticulatis, bracteis remotis, sepalis linearilanceolatis obtusis viscosis, corolla? viscosissima? costata? tubo inflato versus apicem angustato.—propè Caledon prov. Swellendam (Zeyher), in jusdera prov.? (Burchelln. 7750.) E. angusticollis Bartl. in liana 7. p. 638. Habitus ƒ. pectinata et ƒ. curvifoliae. Cor. tubus 5*lin. Ovarium longè stipitatum. Antherse omnino muticae. (v. s. sp. in herb. reg. Beiol. et Burch.)

130. E. SQUARROSA (Salisb. I. c. p. 380), foliis sub-4-nis squarroso-patentibus oblongo-linearibus obtusis crassiusculis longè ferrugineo-ciliatis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis carinatis apice barbatis, corolla? glabra? viscosissima tubo oblongo basi inflato apicem versus attenuato.—ad Franche Hoek Kloof prov. Stellebosch (Niven) et in montibus ad flum. Zondereinde (Masson). E. ferruginea Andr. heath, t. 157. Callista ferruginea G. Don I. c. p. 813, et Euryloma squarrosa ejusd. I. c. p. 817. Fol. ferè E. Massoni. Cor. tubus 5-6-lin. basi pallidè carneus apice intensius coloratus, limbo albido. Filamenta apice dilata glandulosa, sed nee calcaria marginalia nee folia sena vidi. (v. s. c. et sp.)

131? ƒ. RUSSELHANA (Andr. heath, t. 286), foliis 3-nis sparsisve e recto-recur vis lineariter trigonislucidis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis carinatis nudis corollae glabrae tubo ovato inflato apice attenuato, limbi laciniis acutis tubo parva brevioribus.—Hab... ƒ. Russeliana Lodd. bot. cab. t. 1015. Species mihi ignota E. Macrolomati (inter Pachysas) quodammodo affinis videtur.

f f j" *Corollae tubo rariis 7-sepius 8-15-lineari limbo latiusculo v. maximo.—Cor. extus glabra in-sciosissima, antherae muticæ, bractea subsepaloideas approximatae v. remotæ.—AMPULLACEÆ.*

13a. E. ARISTATA (Andr. heath, t. 15-2, 203), foliis sub-4-nis oblongo-linearibus lanceolatisve squarroso-reflexis aristatis margine ciliatis, bracteis subremotis, sepalis lanceolatis obtusis subnudis, corolla? costatae tubo inflato-cylindrico versus apicem vix attenuato limbi lobis subretusis brevibus.—Hab... ƒ. aristata bot. mag. t. 1*49 Lodd! bot. cab. t. 73. Euryloma aristata G. Don I. c. p. 817. Folia ferè E. retort* at brevius ciliata. Sepala cartilaginea. Cor. 10-12-lin. rubro-purpurea limbo albido. An hæc etiam stirps hybrida ex innumeris sectionis hujus elegantissimæ in hortis anglicanis quotannis eductis? (v. s. c.)

Hybrids sequentes imprimis ex ƒ. Massoni et E. retortâ, E. ampullacea v. E. jasminiflora v. ex nâ alterave barum specierum et stirpe jam hybridâ natae sunt. Omnes se invicera intermediis plurimis conjuncts.

* *crinita* (Lodd! bot. cab. t. 1432). Affinis ƒ. aristatae, foliis angustioribus squarroso-patentibus recur vis nee reflexis longius ciliatis, sepalis barbatis, corollae formâ ad ƒ. Massoni approximate. E. Hartnelli Roll! cat. Euryloma Hartnelli et E. crinita G. Don I. c. p. 817. (v. s. c.)

* *pinguis* (Klotzsch! in linnæa 10, p. 351), foliis sepius 4-nis plus minusve squarrosis longè aristatis ciliatisque, corollis ferè E. aristatae apice vix attenuatis. E. tricolor dumosa, E. Clowiana hortul. (v. s. c.)

* *aristella* (Bedf! hort. eric. p. 2), foliis præcedentis, corollis versus apicem magis attenuatis virescentibusque. E. tricoloris var. ƒ. Sprengelii etc. hortul. E. aristata minor Andr. heath, t. 203. E. eximia Lodd! bot. cab. t. no 5. E. equestris Klotzsch! in HmscA 10, p. 250. Euryloma aristella G. Don I. c. p. 817. (v. s. c.)

- * *Forbesiana* (Klotzsch! mhnnaeft 10 p. 34g), foliis pracedentium, corollis ad form am E. ampullaceae appioximantibus. Euryloma ampullaceoides G Don I.e. p. 817¹ (v. s. c)
- * *tricolor* (Nois non Spreng), foliis subternis lincas squarrosis quam in praecedentibus, corollis versus apicem plus minusve attenuatis vhescentibus, Euryloma *tricolor* a. et 2 G. Don 1 v. p. 816. (v. s. c)
- * *ducalis* (Klotzsch ' in linaea 10, p 347), foliis E. tncolons saepius minus cihatis, corollam ad formam E Shan non i approximante. (v. s. c)
133. **£. RETORTA** (Linn. ill. suppl. p. 220), foliis 4-nis ovato-lanceolatis squarrosis reflexis longe aristatis, bracteis lemotis pedicellisque viscoso-puberulis, sepalis lanceolatis carinatis longe aristatis, corollae tubo e basi valde inflato in collum longe attenuato, limbi laciniis ovatis acuminatis — in montibus prov. Stellenbosch? (Roxburgh, Mundt, Thorn, etc.), ad Kleinhouthach (Niven). E. retorta Andr. heath t. 144 bot. mag. 1.362 Wendl. eic. fasc. 15 ic. Lodd. bot. cab. t. 804 E. gorteriaefolia Salisb. 1. c. p. 81. Euryloma retorta G. Don 1. c. p. 8x7. Species humilis, rarissima, foliosa, elegantissima. Corolla tubus roseus 10-12-lin. collo apice circa antheras subinflato intense colorato, limbo pallido (v. s. c. et sp.)
134. **E. OBBATA** (Andr. heath, t. 3a et 3a), foliis oblongo-lanceolatis imbricato-appressis apice squarrosis rigidis obtusis margine ciliato-serratis, bracteis approximatis, sepalis ovali-oblongis lanceolatisve margine plumoso-ciliatis, corollae tubo basi inflato-glabro apice in collum brevem abrupte attenuato limbi amplius laciniis orbiculatis — in montibus Klynrivier et Babylon's Tower prov. Swellendam (Ecklon et Zeyher, Roxburgh, etc.) E. capax Salisb. 1. c. p. 381. Euryloma obbata et E. capax G. Don 1. c. p. 816, 817 Sepala lata colorata margine membranacea. Corolla alba v. plus minusve roseo-colorata, tubus circa 9-lin. basi 6 lin. diametro, limbi lacinae basi bimaculatae (v. s. c. et sp.)
135. **E. AMPULLACEA** (Curt. bot. mag. t. 303), foliis lanceolatis imbricato-appressis apice squarrosis rigidis margine ciliato-serratis, bracteis subapproximatis, sepalis ovali-oblongis lanceolatisve margine ciliato-plumosis, corolla: tubo basi ovoideo-inflato ad medium in collum longum attenuato, limbi laciniis ovatis — in montibus Zwartebergen dictis. E. ampullacea Andr. heath, t. 103. Wendl. eic. fasc. 23. ic. Lodd. bot. cab. t. 508. h. ampullacea Salisb. 1. c. p. 381. Euryloma ampullacea G. Don 1. c. p. 816. Folia et habitus h. obbatae. Corolla roseo-alba, basi et apice intensius colorata, lineis rubris notata, tubus pollicans, limbus albus, (v. s. c. et sp.)
136. **E. JASMINIFLORA** (Andr. heath, t. 26 non Salisb.), foliis ternis appressis v. apice squarrosis oblongo-linearibus obtusis carinatis glandulosis, bracteis subremotis, sepalis lato-lanceolatis obtusiusculis, corollae tubo costato basi inflato apicem versus in collum longe attenuato, limbo amplo — in colonia Capeusi (Roxburgh). E. jasminiflora Wendl. eic. fasc. 27. ic. t. lageuaefoimis Salisb. 1. c. p. 352. E. Aitoma a. jasminiflora Klotzsch in linaea 10, p. 148 K. inflata hoi tul. non Thunb. Euryloma jasminiflora G. Don 1. c. p. 816 Species ab E. Aitoniana ovano stipitata et corollae tubo basi inflato certe distincta Folia circa 3-lin. Corolla roseo-alba, tubus 3-lin. collo minus distincto quam in E. ampullacea, evidentiore quam in E. Shaunoniana Limbus fere E. Aitoniana. (v. s. c. et sp.)
- * *minor*. Andr. heath, t. 110. Terosimil. hybrida ex E. jasminiflora et E. Irbyana nata.
137. **E. SHANNOWIAWA** (Andr. heath, t. 239), foliis ternis erecto-patentibus longe linearibus rigidis carinato-caniculatis aristatis ciliatis, bracteis parvis lemotis, sepalis lanceolatis sublinearibusve acutis, corollae costatae tubo oblongo-inflato apice in folium brevem leviter attenuato, limbi laciniis ovatis. — in montibus ad Kleinrivier prov. Swellendam (Masson) E. Shannoni Lodd. bot. cab. t. 168. Euryloma Shannoneana G. Don 1. c. p. 816. Folia semipollicana Cdr. alba 4-5 lin. diametro. Forma? hybrida hoitcuses nomen

rofia hanc speciem cam *E. jasminiflorâ* et *E. Iibyanâ* connectunt. (v. s. c. et sp comm. k cl. Lee.)

138. *E. IRBYANA* (Andr. heath, t. 219), foliis tern is erectis lineari-trigonis rigidis Iambus nudis, biactis lemotis, sepalis hneaii-lanceolatis acotis, coiolla? tubo oblongo basi subaltennato yei»às apicem longiuscule et leMtei attenuato, limbilacimisovatis.—inmontibnsprov Swellendam occidentalis (Niven,licklon etZeyher). *E. Iibyana* Lodd.¹ bot. cab. t. 816 (forma hybrida a genuina pa rum diversa). *Euryloma Irbyana* G Don 1 c. p Sib. Folia 3-5-lin. aristata v. sxpms inntica. C01. tubus 8-10, v. inteidum vix ultiâ 7 lin longus, calycem tnplo v. vix duplo supeians, hmbns 3-4 lin. diametro. Hybrid* plures intei hanc et *E. Aitoniana* occununt. (v. s. c. et sp.)

* *Bandonia* (Andr. heath, t. 205), differt ah *E. Irbyanâ* foliis tenuionbns patentibus, corollâ breviora tubo apice magis attenuato, hmbo majore amplo. An ex *E. Irbyanâ* et *Callistâ* quâdam enata?—*Callista Bandoia* G. Don 1. c p. 8i3

Sect. xxii. PLATYLOMA.

Inflorescentia f habitas et antherse *Eurylomatis* Corolla viscosissima tnbo longo tenui subaeqnali, faoce constrictâ, limbo amplo. Ovanum oblongnm

13i) *E. Arroxiana* (Masaon' in hot. mag. t. 429)* foliis ternis appressis oblongis linearibusve bievibns obtusis caiinatis glabris, bracteis linearibus acutis rigidis 1 emotis, sepalis ohlongo-linearibus sublanceolatisve appressis viscosis glabns, anthenmutiris.—mhumidis montisZwartebeig (Masson, Pateison) *E. Aitonia* Andr. heath, t. 10a. Wendl enc. fasc. 26 ic *E. Aitonia* Lodd.¹ bot cab. t i44**E. jasminiflora* Sahsb ! l.c p. 382 non Andr. *E. Aitonia* (6 recta Klotzsch! in linnac 10, p 348. *Euryloma Aitoni* G. Don 1 c. p. 816 Rami elongati virgati. Corolla paUide cainea v. alba, tubo i5-i6 lin. longo, limbo supra niveo 9-xo lin. diametro. Species hinc *Eurylomatibus*, bine *Callistispr*^eseitim *E. pvettaeflorae*, affinis, (v. s. c et sp.)

Sect, XXIII. CALLISTA Dow. — *Stellanthe Salisb.*

Inflorescentia teiminalis floribns quaternis rariùs solitariis, brevissiroe rariùs longiuscule pedicellatis. Corolla sicca v. rariùs viscosa, tubo calyce foliaceo longioie, sequali v. ventiicoso, fance constrictâ, limbo piano. Antheiae muticae rauùs luiuute anstatae breves basi subintegrae, poro bievi rariùs oblongo. Ovanom sessile. — Folia in omnibus quaterna, subincnrvo-potentia, tenuit^r lineari-tngona, rigidula , glabra y. junioia leviter ciliata. — Sectio natuialissima

I *Corollas tubo cyhndraceo basi vix latiore.*

140 *E. PAVFTTJEFLORA* (Salisb. 1. c. p. 382), floribns snhsessilibns bracteis approximatis sepalisque lanccolato-hnearibos rigidis acutis, coiolla; glabra) viscosaetobo longo cylindnco aequali liuibicrassiusculilaciniis suprâ fannosis, antheiisminuiisMmeappendiculatib.—in montibusprov. Stellenbosch anstr (Mas-*OD, Niven, Roxbuigh) *E. infnndibuliformis* Andr. heath, t. 218 Lodd. bot cab. t 58Q. *E. hypociateiiforniis* Tansch. bot. zeit. 1837,2, p. 492 *Callista infandibuhformis* G. Don 1 c. p. 81S et *Callista paveltaeflorae*jusd. 1 c p. 8x5. *Kami tioiifen* laxe fastigiati Sepala 3 Im. Cor. tubus 8-hn. carneus, limbo oupiâ albo. (v. s. c. et & p)

* *Coventryana* (Andr. heath, t 2io),flonbus brevioribns tnbo basi sabinllato. *E. Coventiyana* Lodd.I bot. cab. t. 4J3. *Callista Cov<* itiyana G. Don 1. c. p. 8i5. (v. s. c.)

141. *E. TENUIFLORA* (Andr. heath, t. 146), flonbus in ramuhs brevlbus subsessiJibus, bracteis approximati, sepalis lanteolato-hneaubns ngidis acutis, coiolla) glabemma; MCL* tubo lougo cylindnco tenni aquah hmbi laciniis bievissimis o\atis, anihens muticii —iu montibus prov Stellenbosch et Woicestei. Rarauli flonferi secus ranios fasciculato racetnosi, coiollse tubus teuuiissimas flavescens

- 5-6 lin. longus, limbi laciniis vix y'lin. longis L. tenuiflora Andr 1 c Lodd » bot. cab. t 1717. E. cylindrica Thunb. diss. n 19 sec. Salisb. nori YVendl. net Andr. f. fistulaeflora Sdlisb! 1 c p 685 Callista tenuiflora G. Don 1 c. p. 812. (v. 8. c. et sp.)
- * *carnea* (Andr. heath, t. 294) corollae carinae tubo 6-8 lin. longo, limbo majore albo. f. tenuiflora Lodd.¹ (v. s. c.)
- * *Cliffortiana* ^Lodd.' bot. cab. t. 34, corollae albae tubo 6-8 lin. longo basi amplius, limbo latiusculo. f. tenuiflora alba Andr. heath, t. 194. Callista Cliffortiana G. Don 1 c. p. 815. (v. s. c.)
142. f. LAWSOKIANA (Andr. heath, t. 267), floribus subsessilibus, bracteis approximate, sepalis linearibus lanceolatis acutissimis unguibus, corollae siccae minute puberulae vel glabris tubo longo tenui basi leviter rostrato, limbi laciniis ovatis acutis supra vix fauceis, antheris muticis—in montibus prov. Swellendam occidentalis (Masson, Niven, Ecklon et Zeyher) E. Lawsoni bot. mag. t. 1720. Lodd. bot. cab. t. 488 E. infundibuliformis Baitl. in Linnaea 7 p. 638 teste Klotzsch non Andr. L. leptocarpa Spreng. ill. tent. suppl. p. li teste Klotzsch. Callista Lawsomana G. Don 1. c. p. 814. Similis E. tenuiflorae. Cor. carnea tubo 5-6 lin. limbi laciniis majusculis acutis (v. s. c. et sp.)
143. f. FASTIGIATA (Linn! mant. p. 66. non Andr.), floribus subsessilibus, bracteis approximate, sepalis linearibus caudatis acutissimis unguibus, corollae glabras tubo calyce vix duplo longiore aequali limbi laciniis lato ovatis supra farinaceis, antheris muticis.—in montibus prov. Stellenbosch. E. fastigiata Wendl. eric. fasc. 19 IC bot. mag. t. 2084 f. fasciformis Salisb' 1. c. p. 382 E. raundula Andr. heath t. 273. Lodd' bot. cab. t. 114. E. Humeana Lodd' bot. cab. t. 389. Callista fastigiata G. Don 1. c. p. 814. C. Humeana ejusd. 1. c. 813. et G. raundula ejusd. 1. c. 813. Ab f. pavettaeflora differt praecipue corollae tubo 4-5 lin. longo. (v. s. c. et sp.)
- * *primuloides* (Andr. heath, t. 233), humilior, corolla: tubo brevior basi dimidiata & limbo latiore f. primuloides bot. mag. t. 1548 Lodd' bot. cab. t. 715. Callista primuloides G. Don 1. c. p. 816. (v. s. c.)
- "ff Corollae tubo ovato-T>. oblongo-inflato apice attenuate.
144. E. DAPHNIFLORA. (Salisb.' 1. c. p. 384), floribus subsessilibus, bracteis approximatis, sepalis lanceolato-linearibus acuminatis unguibus carinatis, basi tantum margine scarioso integris v. denticulatis, corollae tubo ovoideo calyce parum longiore, antheris muticis.—in montibus prov. Stellenbosch, Swellendam et George. E. daphnaeflora Lodd.¹ bot. cab. t. 543 Wendl. eric. fasc. 26 ic. f. incerta Klotzsch¹ in Linnaea 12 p. 5a 1. E. indigesta ejusd. 1. c. p. 523. Callista daphniflora G. Don 1. c. p. 8x5. Cor. pallide carnea, tubo 2 lin., limbi laciniis 1 lin. longis. (v. s. c. et sp.)
145. f. PEDICELLATA (Klotzsch' in Linnaea 12. p. 525), floribus breviter pedicellatis, bracteis approximatis, sepalis lanceolato-linearibus acuminatis rigidis carinatis basi tantum margine scarioso integris, corollae tubo oblongo calyce duplo longiore, antheris muticis—in montibus prov. Swellendam (Mundt). Vix non var f. daphniflorae. C01. tubus 4-4 | Ha. longus. (v. s. c. et sp. in herb. Hooker)
146. E. BARTLINGIANA (Klotzsch¹ in Linnaea 12. p. 5a 1), floribus subsessilibus, bracteis approximatis, sepalis lato-lanceolatis vix acuminatis caudatis unguibus, margine scarioso integro, corolla: tubo oblongo calycem parum excedente, limbo latiusculo supra subfimbriato, antheris muticis.—in collibus ad fluvi. Zondereinde prov. Swellendam (Ecklon et Zeyher). Inter E. daphnifloram et E. Walkerianam fere media et forsitan haec var. (v. s. sp. in herb. f. erol)
147. E. DISTANS, foliis superioribus parvis distantibus, floribus longe pedicellatis, bracteis approximatis, sepalis late lanceolatis margine integro scarioso caudatis, corolla? tubo basi inflato calyce plurius longior limbo latiusculo, antheris muticis—in lupibus Koude Hokkeveld prov. Worcester (Masson) Affinis L.

Walkeriana sed habitu et inflorescentiâ diversa. Cor. totius 6-9 lin longas. (v. s. sp. comm. à d. Lee et c. comra. à cl. Ward et in herb. Hooker.)

148. E. WALKERIANA (Andr. heath, t. 50), floribus subsessilibus, bracteis approximatis, sepalis ovatis v. ovato-lanceolatis brevius longiusve acuminatis margine scarioso denticulato v. subintegro, corollae tubo ovato v. oblongo calyce duplo saltern longiore, limbo tubo 3-4-plove brevior, antheris muticis.—in colonia Capensi. Species calycis formâ et corollae magnitudine variabilis ab E. daphniflorâ diversa sepalis latioribus et floribus majoribus, ab E. denticulatâ sepalis non spathulatis et fl. majoribus.

et *Andrewsiana*, sepalis lanceolatis obtusis vix acuminatis ferè ad apicem denticulatis, corollae tubo 3-3 \ lin. longo pallido. — in montibus Zwarteberg et Roodesand. E. Walkeri Andr. 1. c. Lodd. bot. cab. t. 256. E. Juliana Nois. Lodd. bot. cab. t. 799. E. pulchra Salisb.! 1. c. p. 384. Callista Walkeriana Q. Don 1. c. p. 814. et C. Juliana ejasd. 1. c. p. 813. (v. s. c. et sp.)

fî *platysepala*, sepalis latioribus sabacamiatis vix denticulatis, corolla tubo 3-4 lin. longo pallido. E. fastigiata Andr. heath, t. 62. Lodd. bot. cab. t. 207? non Linn. — in montibus prov. Worcester, (v. s. c. et sp.)

y *rubra* (Andr. heath, t. 200), sepalis var. a. Cor. rubrae tubo 4-5 lin longo. — in montibus Roodesand (Niven). (v. s. c. et sp.)

(f? *grandiflora*, sepalis ovato-lanceolatis longius acuminatis, corollâ rubrâ 5-8 lin. longâ. — in montibus prov. Swellendam. An sp. propria? (v. s. c. et sp.)

149. E. PRAESTANS (Andr. heath, t. 232), floribus subsessilibus v. breviter pedicellatis, bracteis approximatis, sepalis ovatis acuminatis margine scarioso integerrimo, corollae tubo oblongo calyce duplo saltern longiore, limbo tubo vix duplo brevior, antheris muticis.—in montibus prope Tulbagh prov. Worcester (Ecklon et Zeyher) ad Dutoits Kloof (Drège) vix non var. E. Walkerianae limbo corollae; major. (v. s. c. et sp.)

Sequentes varietates hortenses verosimiliter hybridae praecedentibus propinquae sunt, omnes limbo amplo donatae.

* *daphnoides* (Lodd.! bot. cab. t. 15/»), omnia E. daphniflorae nisi limbo corollae dimidio tubo saltem longiore. Callista daphnoides G. Don 1. c. p. 815, (v. s. c.)

* *laxiflora*, E. praestanti simillima nisi flores numerosi longiusculè pedicellati. E. praestans Lodd. bot. cab. t. 1695. (v. s. c.)

* *hyacinthoides* (Andr. heath, t. 167), ab E. Walkerianâ rubrâ limbo amplo diversa. Callista hyacinthoides G. Don 1. c. p. 814. Huic simillima et verosimiliter eadem est E. Parmentieri Lodd. bot. cab. t. 197. Callista Parmentieri G. Don 1. c. p. 815. (v. s. c.)

* *mirabilis* (Andr. heath, t. 271), sepalis E. Walkerianae? *, corollâ albas limbo amplissimo tubo saltem vix brevior. E. mirabilis Lodd.! bot. cab. t. 180/». Euryloma mirabilis G. Don 1. c. p. 816. (v. s. c.)

150. E. VENUSTA (Bedf. hort. eric. p. 28? ethortul! non Salisb. nee Klotzsch), floribus subsessilibus, bracteis approximatis, sepalis obovatis v. oblongo-spathulatis

longiore, antheris muticis.—in montibus Zwarteberg (Mandt). E. dentata Wendl. eric. fasc. 19. ic. non Thanh. E. pellacida Salisb.! 1. c. p. 384, ex parte non Wendl. Plures vidi species Callistarum à Salisbury nominibus E. pellucidae vel E. pulchellae salatas. Callista venusta G. Don 1. c. p. 815, et C. pellacida ejasd. 1. c. p. 814. Ab E. denticulatâ diversa tubo corollae 5-6 lin longo (V. s. c. et sp.)

151. E. DENTICULATA (Linn. mant. p. 129), floribus subsessilibus, bracteis approximatis, sepalis obovatis spatulatisve carinalis margine scarioso lacero-dentato, corollae tubo ovato calyce vix duplo longiore, antheris muticis — in montibus prov. austro-occidentaliâ communis. E. dentata Thunb. d. n. 39. E. denticulata Wendl. eric. fasc. 15. ic. Lodd. bot. cab. 1.1090. E. venusta

- Hortui. aonuull *E. denticularis* Salisb ' 1. c p 384 Calhsta denlicalata G Don 1. c p. 814- Sepala usque ad apicem scatlosa dentata nervo medio vix exeat rente. Coiolla flavescensiosea v alba tubo 3 4 hn longo.—Species praecedentes 144-151, chaiaetenbus valde inceitis inter se distinguntur. (v s. c et sp.)
- 15a. *E. MUSCARI* (Andr heath c i3o), flonbus bieviter pedicellatis, bracteis parvis lmeanbas subremolis, sepalis lanceolatis acutis caiinatis maigine scanols integeiimimis, corollas tubo ovato, antheris muticis. — in montibus prov Worcester (Koxbuigh, Niven, Fcklon.etc.) et in Cedeibergen (Drege). *E. Muscari* Wendl enc fuse, 18 ic. *E. moschata* Lodd bot cab. t. 614 non Andr. *E. fiagraus* Salisb M. c. p 333 non Andr. Calhsta *Muscari* G Don I c p 814 et *C moschat** ejusd 1. c p 815. Co roll ae lutcscent & suaveolentes tubo a j - j lin. longo (v. 6 c et sp)
- * *trossula* (Lodd bot cab t 668, 1742), omnia *E. Muscari* nisi corollas caineae majores lira bo amplioie, antfcens nonnunquam anstalis. Callista tros&ula G Don 1. c. p, 815 (v. s c.)
 - * *cmciformis* (Audr. heath t. ^58), floribus subsessihbus subfastigiatis, bracteis approximate, sepalis lanceolatus acuminatis caiinatis maigine scanosis integris v. minute deuticalatis, < orollae tubo ovouleo v oblongo calyce parum v subduplo longiore, fauce aequali limbo latiu&culo , antheTIS bicvitei austatis F denticulata lutescens et *E. fastigiata* lutea Hortul. *E. cuneifoinis* G Don I c p 790 et Calhsta Bed ford tana ejnsd 1. c. p. 814. Cor. latex v rubescentes apice subvirescentes. Ex *E. fastigiata* et *E. Blandfordiana*? enata. (\ s c.)
 - * *nidiflora* (Sahsb ' 1. c. p. 383), floiibus breviter pedicellatis, biacteis opioximatis, sepalis lanceolatis acutis cannatis maigine scarioso mtegro v. dentato, coioll e tubo ovato fauce vix obhqua, antheiis bievitei anstalis muticisve.—Calhsta *nidifloia* 'Jf. Don 1. c. p 815. Cor. alba tubo 1-1 \ ha longo (v s. c.)
 - * *Bonplanchana* (Lodd ' bot cab t 345), floribus breviter pedicellatis, bracteis paivis hncanbus, sepihs lanceolate acatis caiinatis margme basi scarioso integro , corolla? lubo ovato faoce subobhqua , antheris breviter anstatis. *E. Bonplandiana* bot. mag t 9126 F scohostoma Klotzsch ' in hnaea 10 p, 3aa. Cor roseo-alba limbo flavescente tubo u| lin. longo (v. s c.)
153. *E. BLANDFORDIANA* (AnJr heath, t. i54), floiibus brevissimè pedicellatis subsohtanis, bracteis par vis hneabu*->, sepalis ovato-lanceolatis obtasiuscnhs carinatis margine scarioso integio, corollae tnbo o\ato subincarvo, fauce obhqua, antheris subulato aristatis —in coloniA Capensi (Niven) *E. Blandfordiana* bot. mag. t 1793. Lodd ' bot cab t. n5 Cor lutea? 3-4 lin longae, forma quomodo *E. sacciflora*? mtei *Evanthes* approximata (v. s. c. et sp.)

Sect. xxiv. GTATHOLOMA. — Coloratae *Klotzsch*.

Inflore¢ia axillaris v. subterminalis. Coiolla sicca , tubo globoso calyce colorato subbicviore, fauce valde constiicta, limbo amplo concavo-patente. Anthera? mcluitC. Ovarium g lab rum sessile — I olia teina.

- i5/ln* t, IHUNBERGII (Linn. fil. suppl p 220), hnmilis eiectiuscula, foliis erecto-patentibus hneau-tngonis glabris, bracteis lanceolatis remolis, sepalis ovatis acutis carinatis margine membianaceo-scaiiosis, antheris inutis —in montibus KoudeBocke\eld prov. Worcestei (Thunbeig), Cedeibeigen (Drege) F. Ihunbergii Andr. heath, t. 244 bot mag. t. lai4. Lodd bot. cab t 077 * medioflora Sahsb » 1. c. p. 3 Ji. *Euiylepis* Thunbergii D et G Don 1 c p. 808. "Vix unquam semipedahs. Floies pnmiim subterminales teini, demuim iamo exenrrente laterales Sepala 2 \ lin flavicantia. Cor tnbus flavescens circiter Q lin diametro, hmbus pulchie ruber laciniis ovatis obtusis 3 - 1/2 lin. longis. Antherae oblongo-lineares, ferè *Eurylomatum* , poro bievi oblongo (v, s. c. et sp)

>S *Celsiana*, corolla tubo majore pallidè roseo limbo incarnato E. *Cekiana* Lodd Lot. cab. t 177 *Callista Celsidna* G. Don 1 c. p. 3x3. Forte by-bnda *bortensis*.

i55. K. *CORYDALIS* (Salisb. 1 c p. 334% foliis sgnarroso-patentibus' oblongis convexis tiassis viscido scabns lucidis, biacteis parvis appioximatis, sepalis lato-ovatis apue carinatiscoloiaMs viscosis, antheiis breviter lanceolato-appendiculatis.—in raoutibus prov. Woicester? (Niven) Euiystegia *Corydalis* G. Don 1. c. p. 810 Species distinctissima *Melasteinonis* nonnihl affinis sed corolla tubo, omnino ut in *F. Thunbeigiana*, globoso apice yalde constricto diversa Coi. tubus 1 f lin. diainetro, hnibi lacinae feic a lin. longac. Antheiarum loculi di&creti ovati late aperti, apice anguste membrauaceo dilatati, basi postice in appendiceui bievem scabram*product!, (v. s c. comm. à cl. Lambert.)

Sect. xxv. PLATYSPORA Salisb.

Inflorescentia axillans rariùs teriuinalis Corolla sicca tubo oblongo v. ovato calyce *imbricato tolurato scailoto* brevior v. non daplo longiore, fauce constrict a, limbo piano patente Antberoe inclusae. Ovanum glabium v apice pubelulum , sessile. Semina plano-compressa maigine membranacea ljevìa.

f *Inflorescentia laterahs, antheree muticce v arista tec. Bractee parvce subremota: Folia terna.*

156 K. *ALBENS* (Linn.¹ mant. p. 23i), glaberruca-foliiserecfo-patentibus Uneari-trigonis, pedicellis brevibus secus ramos raceuiosis, sepal is ovatis aciti& cainatis scanosis coloratis, corollae tubo ovato inflato dimidio brexioribus, antheris mnticis vel mmutissime anstolatis.—in raontibus Roodes<ind pioy. Worcester. *F. albens* Wendl. eric fa&c. 6 JC. Andr beatb. t. 2. bot. mag. t. 4^0. Lodd.¹ bot cab. t 95 *E. albida* Thunb. fl. cap. p. 347. *E. viniinalib* Salisb.¹ 1. c. p IS7. *Fmylepis albens* G. Don 1 c. p 808. Habitus *E. tetragons*. Cololla subbreuior magis inflati albida exangulata (v. s c et sp.)

f± *longiflora* sepalis angustioibus, coiollis apice longius attenuatis, limbi lacinus acutiubcuhs. In monlibus Zwaiteberg pioy. Swellendam (Niven, Diege, n 7738) (v. s. sp.)

157. E *TETRAGONA* (Thunb diss n. 5. t 4), giaberiima, fohis erecto-patentibus linean-subulatis tngonis, pedicellis brevibus secus ramos racemosis, sepalis lanceolatis subulato acuminatis canuatis, tubo coiollae ovato-inflato tetiagono bievioibus, antheiismuticis.—in montibus Outmquasprov. Albany (Niven) ad Rromme Hum. prov. Uitenbage (Diege). *E. tetragona* Andr. heath, t. 96 Wendl. eric, fasc 23 ic Lodd ' bot cab. t X23g *E. pngionifoha* Salisb.' I. c. p. 387 *Callista tetragona* G. Don 1. c p. 812 et *Eurylepis tetragona ejusd. 1. c. p 808* Rami virgati graciles Folia 3-5-lin., acuta. Flores secundi. Sepala rigida 2-2 ½ lin. Cor. viridi-flavescens 3 ½-4 lin. Filamenta tenuissima, antherae minima; Semina non vidi et pia>cedente omninò *Macnabiae*. (v. s. c. et s>p.)

i58² E *CHTOROSLPAIA*, foliisimbncatis elhptico-linearibus obtosis carinatis v. doiso snlcatis, pedicellibbievibus pubeiuilis, bracteis lineari-cainatis subiemotis, sepalis lanteolatis. carinatis coiiaceis coloratis tubo coiollne submflato vix brevionbus, antheris subnlato-ansUti, ovario apice pubeinlo.—in colonia Capensi ad Boschesmans Pat (Masson, Barcbell n 7098, Mundt) Speciespluubns notis distmctissima. Iolia fere *E. guapbalodis* 2-lin Floies sects tamos densi Sepula ngida viiescentia subfoliacea nitentia demum in sicco fusciscentia nonnunqnam coiollam subacquantia^ Cor. tubus 21 lin., limbus } lin. Filamenta filifoimia. Semina non vidi (v. s. sp. comm. à cl. Lee et in herb. Burch. et Hookei.)

†(• *Inflorescentia termmahs. Antherce enstata?. Bractea sepaloidecp. bolia opposita v terna.*

159. E. *DIANTHIFOLIA* (Salisb.¹ 1 c. p i38), ramis strictis, fohis oppositis appressis hneari-carinatis atutis , floiibas subbims, pedicellis albo-pubescentibus, braaeis appicssis, sepalis ovatis acuminatis apicce carinatis scanosis coiollaa tabo

ovato inflato longioribus.—in collibus montibusque prov. Swellendam occidentalis (Niven, Ecklon et Zeyher). *E. biflora* Link! *cnm. hort. Berol. p. 367.* Lodd! *bot. ab. t. 688.* *E. oppositifolia major* Andr. *heath, t. 179.* *Lamprotis dianthifolia* et *L. biflora* G. Don 1: c. p. 812. Folia 4-5-lin. Bractee et sepalia imbricata interiora saepe etiam Jimbum corollae soperantia. Semina in hac et sequente plana quidem, tenuia et laevia, at in argine minus membranacea quam in *E. albente* et *tetragona*. (7. s. c. et sp.)

160: *E. ERIOFUS*, ramis strictis, foliis ternis rarius oppositis lineari-trigonis acutissimis, floribus 2-3-nis, pedicellis cano-puberulis, bracteis laxis subremotis, sepalis ovatis acuminatis carinatis scariosis corollae tubo subgloboso longioribus.—in colonia Capensi (Burchell n. 7117)..Folia patentiora, flores minores quam in *E. dianthifolia*. (v. s. sp. in herb. Burch.)

Sect. xxvi. *LAMPROTIS* Don. — *Anthodynemes Klotzsch.*

Inflorescentia terminialis, floribus 2-3-nis, nonnunquam ad apices ramorum fasciculato-racemosis. Corolla sicca tubo calyce imbricato scarioso colorato brevior v. vix duplo longiore, fauce plus minusve constricta limbo subplano. Antherae? cristatae rarius muticae v. breviter aristatae. Ovarium sessile glabrum. — Folia opposita v. terna rarissime (in *E. comosa*) quaterna. — Species quoad plerasque species naturalis, etsi mediante *E. coinosa* Callistae affinis sit, et vix characteribus certis ab *Earystegia* et *Trigemma* separata.

'J' *Antherae muticae v. brevissime aristatae. Folia terna v. quaterna.*

161? *E. COMOSA* (Linn! in ant. p. 9.34), fastigiato-ramosissima, foliis 4-nis brevibus subulatis glabriusculis, floribus sub-4-nis glomeratis, bracteis parvis subremotis, sepalis ovatis acutis acuminatisve carinatis tubo corollae parum inflato dimidio brevioribus.—in montibus prov. austro-occidentium communis. *E. comosa* Bauer *icon. hort. kew. t. 18.* Wendl. *eric. fasc. 12. ic. Andr. heath, t. 10, 11.* *E. transparens* Berg. *pi. cap. p. 108* teste Salisb. *E. galiiflora* Salisb! 1. c. p. 383. *Callista coinosa* D. et G. Don 1. c. p. 814. Rarauli numerosissimi saepe superuli dense foliati. Florae carnea v. alba. Cor. tab us fere a lin. Antherae saepius minutissime biaristatae. Fortè ad *Callistas* amandanda. (v. 3. c. et sp.)

162. *E. STEINBERGIANA* (Wendl. fil. ex Klotzsch! in *linnaea* 11. p. 531), ramis subfastigiatis, foliis ternis lineari-trigonis subellipticisve erecto-appressis glabris, floribus sessilibus capitatis, bracteis parvis approximatis, sepalis lato-lanceolatis carinatis acutissime acuminatis tubo corollae basi inflato subtetragono parum brevioribus, antheris muticis.—in montibus prov. Swellendam occidentalis (Niven, Hesse, Burchell) (n. 7086). Glaberrima. Folia 1-2 lin. Flores carnea minores quam in *E. comosa* tubo 2-3 lin. longo. "Variat sepalis foliisque latioribus angustioribusve. (v. s. sp.)

163. *E. GLOMERATA* (Andr. *heath, t. 264*), foliis ternis lineari-trigonis erecto-appressis glabris, floribus subsessilibus capitatis, bracteis approximatis, sepalis pbovato-spathulatis unguiculatisve brevissime acuminatis acutisve apice carinatis corolla: tubo basi inflato parum brevioribus, antheris minute subaristatis.—in montibus prov. Swellendam. *E. rubella* Ker. *bot. mag. t. 2165.* Lodd. *bot. cab. t. 658.* *E. calycinades* Bedf. *hort. Wob. p. 4.* *E. rubella* G. Don 1. c. p. 792. *Lamprotis rubella* ejusd. *l. e. p. 812* et *L. calycinades* et *L. rubida* ejusd. 1. c. p. 811. Affinis *E. Steinbergianae*, calycibus distinctissima. Folia floralia saepius ovato-dilatata. Cor. tubus 2-lin. (v. s. c. et sp.)

164. *E. L*:VIGATA* (Bartl! in *linnaea* 7, p. 638), stricta subfastigiato-ramosa, foliis ternis appressis lineari-trigonis acutis glabris, floribus pedicellatis aggregatis, bracteis remotis, sepalis ovatis acutis carinatis tubo corollae oblongo-inflato dimidio brevioribus, antheris breviter aristatis.—in prov. Swellendam occidentalis (Masson, Mundt, Ecklon). *E. oppositifolia* rubra Lodd. *bot. cab. t. 1060?* (cut folia terna) non Andr. Inflorescentia fere *E. luteae*, habitus rigidior, flores minores tubo vix x 2 lineari, rubri. (y. s. sp. com in a cl. Hooker et in herb. Reg. Berol.)

T' T' *Antheraea minute*, *scepè minut/ssimè, cristatce, filamends filij''omnibus. Folia opposita rarius tana*

165. E TENUIFOHA (Linn spec. p. 507), fohis oppositis appiessilinearitngouis. floribus bieviter pedfeellatis, biacteis par vis subiemolis, sepalis obovatis acatiusculis a pice caiinatis tubum coi ollas ovato-inilatnm subglobosum sub aeqantibus, ovano tuibinato.—inmontibuspiov.austro-occidentahum. £. oppositifolia mbta Audi, heath, t. 180 vix. Lodd h. limfolia Salisb ' 1. c. p. 3M> Lamprotis teuifolia D. et G Don I. c. p. 812 'Vx nisi coloic floiuin intense iol)io et coiollis bievionbus afyE. luted diveisa Limbuscoiolla? saepius, attiou semper, brevior, latior Crisfc anlheiaruin in bac et tnbus seqnentibus speciebus minntissiina}, saepè vix coiispicuje, ab anctoubus nonnulhs neglectx (v. > c. et sp)
166. £ LUTEA. (Linn, niant. p. 234), fohis oppositjs appressis lineaiibus taiinatis acutis, iloiibus bievitei pedicellate, biacteis paivis remotis, sepalis CAMIS acutis apice caiinatis tubo coiollae conico basi inflato scepissirac bicvioiibus, ovario obovato.— in montibus piov. anstio-occident.ilmn E imbellis Salisb ' 1 c. p. 385 Glabra, lami iilifonnes scrj)ius fastigiito-pamcalati. Folia i-3-lin. Tioies nuraerosissiini Coi. tubns 2-2 \ lin. longas.
- a. *lutea*, flonbns luteis v. ilavicantibus E lutea Linn. 1. c. Wendl. eric fasc 1. ic. Andt heath, t 29 Lodd. hot. cab. t. 64. Lamprotis lutea G Don 1. c p. 812 (v s. c et sp)
- fi. *albiflora*, floribus albis v pallide rnbellis, saepius bievioribns E oppositifolia Andr. healh. t. 178. Lodd.' hot. cab t. i343. F. billora hortul. non Link Lainpiotis oppositifolla G. Don 1 c. p. t>i2—Non L. lutea alba liedf (\. s. c. et sp.)
- 167 t. DORBONILFOIA. (Salisb.! 1. c. p 386), fohis oppositisappiessis hneabus caiinatis aculis, floiibuspedicellatis, bracteis lemotis spathulatis acutis coloiatis, sepalis late obovatis acutis pctaloideis corolla; tubum ovato-conicum acquantibus, ovano cyhndrico.— in montibus Ravianskloof piov. Swellendam occidentalis (Niven), in eadem prov ? (Bnrchell n. 7769). E togatu Sims bot. mag t. 162b E. aperta Spi.! &yst. 2 p. 200. Lampions boibomjefolia, L togala ft L. apeita G. Don 1 c p 812. Rami diffusi, ramulis numeiosis Kolia a-3-lin. Coiollae tubu< ciicitei 3-^ lin. Pedunculi, bractea, calyces et corollas carnea (v. s. c el sp)
168. E. TAXIFOLTA (Dryand ' in Bauer jcon liort kew. t 19^, foliis teinis snbreenrvo-patentibus lineaii-tiigouis acutis glabiis, floiibus nmbellatis, biacteis lemotis, sepalis o\atis acuminatis apiee caiinatis coi oil re tubum ovatnm intlatnm subsupeiantibus, ovano luibinato —in montibuspiov Stellenbosdi austia lions et Swellendam occidentals E taxi folia Weudl. eiic fasc. 2 ic. Andi. heath, t. <3. E tuigida Link ennin hoi t Beiol > p. V>5 non Salisb. Lamprotis tutgida G Don 1 c p. 810 eiL taxifolia ejusd 1 c. p 81 1 Folia 4-6-hn. Kami flonferi fistigiau. Cor. tubo^hneari carnea. (\. s. c et sp.)
- yi. *major* (Antlr heath t. 243), sepalis biaileisque niajoubus, arithcu's e\identius apptndicolatis (v. s. c et ap.)
- t t t *dnkerce evidentiis cristatye, filamcntoplus miniisve complanato, Foha tema 7 anus opposita.*
169. E. LAMPROTIS (Klot7sch ! linnxâ 12, p 530), latnulis pubeiuh, foliis squat-losopotentibus hnc.ul-tiigonis glabus, flonbns ad apices unit loium subteinis ceinuis, pedicelli** bi^vibns hirlis, bia< teis paum lemotis subscpaloides, sepalis ovatisacntiscainatiscoiollam superantibiis —in niontibus Houwhoedv et piope Knofflockskraal pio\ Stellenbosch (Ecklon et Zeyher), etiam in coll. IMundt. Species jffinis E bifloi<£ \idetui set! aburde iljstincta H uin di\aucato-ramossissiuui floiViindi. Sepala carnea a-lm. coiolla 1^1 \ }/u. (v s sp. comm. a cl Hookei et in heib teg. Bciol)
- 170 E. PALLIRLOBA.(Sahbb.' 1 c p 351), foliis tciniseiecto-3ppiessilinearibns

- lanceolatis cainatis glabris, flonbus ad apices ramorum fasciculatis, pedicellis glabris, biacteis lauceolalis oblongisve eavoatis subiemohs, sepalis late ovatis obovatisve If Uei cainalis subacuminatis coiollam aequantibus v vix superantibus, (Oi oil A subcampanulata fance pa rum constiicfa, limbo vix patente (?) — in pioy Gape £ pallida Wendl¹ enc. fasc iS iS. non Salisb Emylepis pal-lulfoia G Don 1. c. p 809 et Lainprotis pallida ejnsdem 1 0 p 820 Similis E (onfoliae et pio \arietatem ejus pnaom babm, sed coiollx foima ex sicco di-vers a videlui. Flores ciica 2 lin. longi. An ad lugemmam amandanda ? (v s. sp)
171. E BRACTEATA (Thnbn. diss n 3), folua terms erecto-appressis subpatenti-busve lineanbas v ovato-ellipticis com avis cainatis, flonbus ad apices ram-loiuru deuse fasciculalis, pedicellis glabus, biacteis lineaiibns oblongisve lemotis, sepalis obovatis acuininalis apice vix cainatis tubum coiollae supe-lanlibus—in mont. pioy Stellenbosch austi et Swellendam occid volgans E coiifoha Lmn ' herb ex parte F. obvalla 1 Is Salisb ' 1. c. p. 386 et E hysso-pifolia ejusd 1 c p 787 E obtoidata Bedf hoit Wob p. 17 B. togatoides hoitul. Eoiylepis bracteata et E obcoidata G. Don 1. c p 808 Laraprotis cal-ycina ejusd 1. c. p 810 et L. h\ssopifoha cjusd I. c p 811 Species a D) P co-11 folia distincta at diagnosis difficillima Folia suprema sxpe ovata magine Manosa Mores carnei duplo plcmmqae raajores quatu in E confolia, et coiolla? piopoitioe calycis sa.pius longioies "Vanat tamen foliis angustis la-tisve, flonbus majoiibus minoribnsve (v. a. c. el sp.)
- i?2 E CORIFOLIA. (Linn'spec p 507), foliis term's erecto-appressis lineanbns lan-ceolatis ve cainatis glabus, flonbus ad apices ramuloram fasciculatis, pedicellis glabiis, bracteis lineanbns v oblongo spathulatis subremotis, sepalis obovatis acaminatis apice vix carinatis coiollam snperantibus —in collibns prov austro-occidentaliam comuiums E coiifoha Baner icon hoi I kew t 21 E calycina Andr heath, t. 8 Wendl eric fasc 10, ic Lotld.' hot. cab t 594 et aud*. plui. non Linn E coufolia spicita Wendl eric, fasc 24. JC. E articulans Cmt. bot mag t. 423 non Linn. E tunioata ftartl.inhnxax⁷, p 636 E alopecias Tausrh. bot zeit 20. (1837) p 498 Lainprohs confolia G. Don 1 c p 810, Raiui flon-feii pamculato-iamosissimi ciecti strati v tarius flexuoso-diffusi. Fol rigida ciica 2-hn. Flores vix 11 lin. carnei. Sepala none brevissime uunc lonpius ac-nimuata, consianter ut videtur basi angustata. Species variabilis nee nlhs him-tibus cei Us a fin ill Ill is sepaiaur,formæ emminte mediae earn cum piaecedente et 4 sequentibus connectant E calycina Linn est species valde obscur, a Sahs bario ad E. vespei tuam relata (v. s. 'c. et sp)
- 173 E POLYGALJEFJORA (Klotzsch' in hnaea¹² p 537), foliis terniserectis lined-ji-sablanceolatis acntis, flonbns pedicellatis fascicolatis, pedicellis pnbeiulis, biacteis lineaiibas oblongisve lemotis, sepalis ovatis obovatisve acaroiuatis co-IOISB tubum vix aeqnaute, corolla; limbo discolore —in planitie Capensi (Drege, Mundt) Folia raargine tenuia saepe membranacea ciliata. Peditelli calyce sub-nequilougi. Coi. tubui vix 1 \ hn. palhdus, limbo atiopnrpuieo. (v s sp.j
- fi. major*, coiolla' 2.-1 \ linear! E. calycina melastom.i Andr. heath, t 354. In montibus Hoawhoeck prov. Stellenbosch (Mundl). (v s. sp et herb. Hooker)
- 174.E. PATULA (Klotzsch' inlinnaea¹² p. 538),ramfs stiictis, foliiserectislinear!-tngonis acutis, floubasfascicalatis, pedicellis glabus, brarteis linearibns oblon-gisve remotis, sepalis ovatis obovatisve actimimalis corollaj tubum subsuperan-tibns, corolla*limbo brevidi>colore —in monlibnspioy. Stellenboschaustrahoi is (Ecklon et Zeyher) E. calycanlhoides Klotzsch¹ 1 c. p. 53q E polytjalaeffloiae bimillima Coiolla? tubns albus, hmbus rnbescens (v s. sp in herb. Hooker et leg Beiol)
- 175 E. irODFLORA (Klotzsch' in llinnaea¹², p. 53g non Salisb), ramis flexaoso-iliffusis, foliis appressis lmean-cannatis acutis, flonbus secus ramos vel ad apices eorum fascicnlatis, pedicellisglabiis, bracteis parvis remotis, sepalis lato-ovatis

- acutis carinatis, corolla; tubo aubbieviiibus, coiollse limbo discoloria. — cum
pixedente leg cl Eckloa et Zeyher, Muadc tt Maire et foisan raeia vaiietas
paiviflora (v s sp. in beib reg. Berol)
176. t TERETILSCULA (Wendl cue fasc 21 ic), foliis sabincnrvo-eiectis ap-
piessis\e linear carinatis v. dorso sulcatis saepius hievibus glabns, floribus fas-
ciculato-racemosis snbterruinalibus, pedicellis glabrispuberohsve, bractefsparvJs
subieiuotis, sepalis ovatis acutis v obtusis leviiei caiinatis opacis v vix i,iten-
tibus corolla? tubo pleiunique aquilongis, corollas tnbo subgloboso fauce paium
constiictâ limbo concolore.—in piovmciis austio-orcidentahbus commune, E.
flagellifoimis Andi heath t 262 R flagellans Link enum. hort. Berol
p ^65 II confolia vai. Salish ' t struthiolssfoha' et t. iiliformis⁰ Raul hn-
nxa 7, p 636 Lampiotisflagellans et L flagellifo mis G Don 1 c p. 811 Ha-
bitus t. articularib et vix sepalis corollisque ab eâ distincta (v s c et sp.)
177. E. ARTICULAR is (Linn.' num. p 65 non Ihunb), foliis subincurvo erectis
.ippiessisve lineati carinatis v dorso sulcatis saepius bievibus glabiis, floiibus
fasciculato-iatemosis subtemnnalibus, pedicel]]* glabris puberuhsvve, biacteis
linearibns oblongisve sepaloidcis subreinolis, sepals ovatis acutis imbntatis
carinatis nitentibus, corollâ calyce brevior tubo subgloboso fauce paium con-
strictâ.—in provinciis uubtro-occidentahbus vulgaiis Kami saepiusviigati tennes
apice floubundi, infloiescentiâ nonnunquam fere axillali Folia 1 lin laiius
a lin. longa Floies carnei albidv soidide flavescenree, 1 lin longi. (v. s. c
et sp)
178. E CALEDONICA (Spr. ill suppl. syst veg. p 13), foliis imbiicato-erectis
ovatis concavis ciassis maigine albo pellucidi% floribus ad apices lamorum
longmscule pedicellatis, bra^teis lemotis lineaii-spathnlafis, sepals lato ovatis
bieMSSime jconunatis caiinatis coiollie tubodimidio brevionbus —in montibns
Hottentots Holland et piov Swellendani occidrnthas (Ecklon et Zeylier, Rox-
burgh, xMasson, Buichell n. 76H2) E margmata Baitl linnseâ 7 p. 637. Hu-
inilis ramis eiectis Folia sexfaiiam imbneata Pedicelli calyce longioies Cor.
tubus crassns fere 3-lin. (v s sp)
179. E. MEYERIANA (Klotzsch' in iinnafl 12 p 541), foliis inemvo-erectis snb-
irabricatis ovatu» oblongis\e ciassiusculis maigine albo tenuissimo v nullo,
floribus ad apices ramoim longiu&culpedicellatis, bi.icteis remolis liue.trjbus
paivis, sepahs ovatis vix acuminatis caunalis corollac tubo bievionbus — in
montibns prov Worcester occidentals)I cklon rt Zeyhei, Diege, etc). E pal-
lescens Kloizsch¹ linnaeâ 12 p. r)4i. E. caledomcas afflms, sed floies constlantei
dim id 10 minoies. Vanat pedicellis pubciulis glabrativve. (v s sp.)
- 180 E. PYCNANIHV, foliis imbiicato-erechs ovatis acutis coucavis crassis mar-
gine anguste albo-pellucidis nudisve, floiibus dense fastigiato-corymbosis pedi-
cellatis, biaceis lemotis bnearibus elong.rtis, sepahs ovah-oblongisacute acurai-
natiscaiinatis coiollaJtubobrevioiibus —in rnpestnbus montosis adKlynuviei
piov. Swellendam (Masson) Spec es pnlchemnid praecedentibus affinis Folia
pleraque doiso sulcata acutissima I loics catnei. C01 tubus (lassus -J]in. longus,
hmbi lacinice ovaias acutae 1 £ lin longje. (v. s sp comm a cl. Lee)
- 181? F. viRGiNALis(Klot7sch' in herb. leg. Beiol), glabenima, ramis fihforrai-
bus ngidis folus oppOjiUs liubncato-appressis brvissimis obtns s carinatu>
nitidis, floiibus teimmalibus bims bieviter pedicdlatis, biacteis snbremotis,
sepalis bievibus lauceolatis appicssis caiinatis, core I lb tubuloso caiLpanulatis
subtetragoms glabns, limbo patente (?) biew, anthens inclusis oblongis
cristatis, ovausessili glabro.—in montibus prope Tulbagh (Ecklon et Zeyhei).
Species distinctissima bine Lampiotns affims, a quibus tamen sepalis parvis
\ix coloratis di^ersa; hinc Orophani v. Leptodendio, sed limbus coiollâjstel-
lato-patens videtm Folia vh J lin longa (or mbens 7 lin (v s. sp m herb,
reg Berol.)

Sotygenna FV. "EUKRICA sea *Breviflor*B. — Breviflorse 'et Calycinaram .sp. *Dryander*.— Erica, Paehysa, Ceraroia, Lophandra, Octopera et Gypsocalidid necnon Eurystegiae sp. *Dun*.

Corolla brevis (sacpissimè infrà 4 lin.) globosa urèeolata , ovata v. campanulas, limboconnivenle erecto apcrio v. revoluto-patente ncc scllato-patente. Anthers laterales Inclusoe v. exserla?.

Sect, XXVII. EURYSTEGIA —Eurystegiae sp. *Don*— Conicse *Klotzsch*.

Inflorescentia terminalis v. ramulis floriferis brevibus bine indè aphyllis sublateralis. Hraccaj sepaliformes. Sepala colorata margine imbrirata. Corolla glabra sicca, conica ovato-inflata v. subglobosa, apice plus' rain us ve constriota calyce rarius duplo longior, limbo brevi erecto v. subpatente. Anther* inclnsic cristata?, rarius mulicie v. arislatac. Folia terna. — Sectio hinc Eurylepidi v. Dasyanthi affinis hinc Laraproli et inter has sectiones et Trigemmmain media. Species omnes Capenses.

† *Bracteae laxae. Sepala petaloidea v. scariosa. Ovarium glanduliferum.*

182. E. ELEGANS (Andr. heath, t. m), foliis linearibus patentibus glabris glaucis, floribus umbellatis, sepalis amplis lato-ovatis petaloideis col oral is, corollà inflato-ovata glabra calycem breviter superante apice contracta, limbo brevi subpatente anther is cristatis.—in montibus Tnlbaghensibus. E. elegans bot. mag. t. 90*6. Lodd.! bot. cab. t. i85. Eurystegia elegans G. Don 1. c. p. 809. Humilis. Folia 4-5-lin. densa rigidula, floralia saepe bractexformia colorata. Sepala semipollicaria incarnata. Cor. 6-8-lin. basi carnea limbo Viridi. Filamenta dilatata. (v. s. c. et sp.)

183. E. GLAUCA (Andr. heath. t. 25), foliis subincurvo-patentibus lineari-trigonis glabris glaucis, floribus subumbellatis, sepalis ovatis oblongisve petaloideis, corollae tubo calycem vix æquante ovato-inflato limbo patente, antheris cristatis. — in montibus Dutoilskloof inler prov. Stellenbosch et Worcester (Drege). E. glaucabot. mag. t. 58o. Euryslegia glauca G. Don I.e. p. 809. Folia 4, f>-lin. 6cpala incarnata fere 1/2-lin. Cor. 4-(i-liu. livide pnrpnrea limbo saipua subconcolore. Hasc species cum pteodente s<p>e confusa est ncc semper facile distinguitur, utraque inter Syringodeas, Stellanthes et Euericas fere media, (v. s. c. et sp.)

184. E. ANDROMEDAFLORA (Andr. heath, t. iT)i), foliis subincurvo-patentibus linearibus acutissimij* piloso-puberulis, floribus in ramulos brevissimos pedicellatis 1-3-nis secus ramos racemosis, bracteis parvis, sepalis ovatis apice carinatis scariosis coloratis, corollà ovato-urceolata calyce dimidio longiore glabra limbo erecto patente, antheris cristatis. — in montibus ad Klynrivier prov. Swell en dam (Masson, Niven, Roxburgh). E. andromedzeflora bot. mag. t. i25o. Ljodd.I bot. cab. t. 52i. E. holosericca Salisb.! I.e. p. 35a. E. pomifera Hortnl. Eurystegia amroumlaefflora G. Don 1. c. p. 8oy et Lamprotis hoiosericea cjusd. 1. c. p. 811. Folia rigidula seinipollicaria. Inflorescentia subaxillaris, pedunculi lamen pieriquefoliati. Sepala ruajora quam in ic. Loddigesiana. Cor. 4-5-lin. uti sepala incarnatae. (v. s. c. et sp.)

* *triumphans* (Lodd.! boL cab. t. 257), pedunculis vix foliatis, sepalis ruajoribus corollisque alba rubro-maculatis v. pallide carneis. E. triumphans bot. mag. t. a.^2. E. andromedajflora alba Andr. heath, t. 201. Euryslegia triumphans G. Don 1. c. p. 809. An ex E. andromedacfloia et E. Mousonianâ hybrida? (v. s. c.)

185. E. iwcr.usA (Weudl. ill.! in herb. reg. Bcrol.), foliis subincurvo-patentibus brevibus lineari-trigonis glabris, floribus in ramulos brevissimos pedicellatis 1-3-nis, sepalis ovatis scariosis coloratis, corollis calyce dimidio longioribus ovato-indatis glabris, limbo erecto, antheris cristatis.—in colonia Caponsi (Hesse, Burelic 11 n. 70M1, 7113). Folia 2-liu. Flores fere E. andromeda-flora* scd in in ores. (v. s. sp. in herb. Burch. et reg. Lcrol.)

"f f *Btacteae approximate cum sepals i nbucauc*

- 186 *h* modKSTA (Sahsb.! 1. c. p. 35a), hmuuiis, folns 3 4-uis brevibus lmea-ubus oblongisve obtusis rigidis crassis seiulalis ciliatisve subiucais, floiibus leinis pediellatis, sepals ovatis obtusis coloiatis mcanjsve cibatis, corollâ oblongo-mflata glabiâ pubernlâ v. apic^d stugosâ fauce contiactâ limbo erecto-patente v. demu in le volute, anthem anslalis an[^]lissubcristatis, ovano villoso.—iu montibus pio v Swellendam (Masson, Niven, Burchell(7711), Drege). E. lencopylla Klotzsch hnaea 12 p. ^07? Lampiotis modcsta G Don I. < p 8x1. Huculus rigidus ramosissimus Folia vix bneam longa, junioia sxpe mcana, adulta pler,unique glabiata Cor 4-5 Un longa A Hints hinc Dasyantbis bine sequentibus bpecim Diegeanura in beib ieg Berol unicuni tantui vidi flonbus uondum expletis, nee earn caeleis comparaie potui, tamera eadem videtui species, (v. s. sp.) *
187. E. TUMILA (AndiJ beatb. t. 234), (o\hs p)atenlibns linearibus obfusis crassis canescentibus, floiibus terms bieviter pedicellatis, sepals ovatis apice caunatis obtusis coloratis viscidulis, corollis calyce subduplo lougioiibus ovato-inflalis clabris subviscosis, limbo eieolo, anlhens cnstatis — in toniâ Capeusi (Massou) E conilloia Klotzsch 'inbeib. leg Lerol. T'luctuulns bniuilis. C01. 3-lin. basi caine.i apite vindis. Affinilas hinc cum E. modesla bine cum Pachysis (v. s. c. et sp VD heib. Lee)
188. E. POLYCOMA, folus lifbricato-appiessis brevibus obtusis crassis, junionbos pilis albis comalis, adultis cano-pnbescutibus subgiabrativis, floiibus temis pedicellatis, sepals ovatis rarinatis aibo-ranebceutibus subcdiatis, roiollis calyce snbdnplô lougioiibus ovato-indatis glabns subviscosis limbo erecto, anthtjiiis enstatis.— in rloniâ Capensi (Masson) Tolia \ix lmeam longa densa. Floies fere E pumilxsed vix I hn. longi. (v. s. sp comm. à cl. Lee.)
189. E. SQUAMOSA (Andr. heath, t 91), ranus subiectis, foliis 3-4-nis erecto-patentibus deusis linearibus obtusis iigidis glabiis v. viseido pubernhs, floribus teinis brevissimc pedicellatis, sepals lato-ovatis apice carinatis scanosis ooloiatis glabris, corollâ ealycem vix superante urceolato-globosâ glabrâ limbo patente, antbetis oibiculato-cilstativis.—m colonlaCapeusi(Massou) L. teguljefolia Salisb ! 1 c p 351. Laniprotis squamosa G Don 1 c. p 81a et Euiystegia tegulaefoha ejnsd 1 c. p. 809. Habitus ftie E. sexfariae Iclores ejusdem uiagmtudine sed antberarum stiucluia longe diveisa (v s. sp. in beib. Banks et c. in beib reg. Bciol.)
- igo[?] E FABRILIS (vSahsb.! 1 c p. 338), foliis inibricatis Uneaubrrs oblnsis crassis nitidis, floiibus demum lateialibus teinis brevitei pedicellalis, sepals ovatis ligide carinatis maigine scauosis, coiollâ uiceolato-globosâ ealycem vix excedente glabrâ limbo subiecto, antberis aiistatis.— in luonlibus pio v Stellenboscli (Niven, Diege, Masson, etc) L. conferlifolia Wendl. euc.fasc. 20. ic E montana Bedf. euc. Wob. p i5 G. Don 1. c p 790 et Laniprotis fabnlis ejusd. 1. c. p. 8x 1 Planta bumilis ram is ngide llexuosis elongahs. Voba fere F sexfaridi at brevioia Pedicelli toiuenlosi Floies ieie E. artic ulails 1 \ lin. loo[^]i Semina compiessa tecla laxa luciubaiiacea. An Lamproteos sp.? hnbns tamen COIOIT VIX patens videtnr. (v s. c. et sp)

Sect, XXVIII. TRIGEMMA *Salisb.*—*Calycinae Klotzsch.*

Infloiescentia teiminahs flonbus terms ranus subquaternis pedicellalis. llnctea laxae v remoliusculae angustae rolorata?. Sepala appressa coiollam xqu[^]ntia v paiura bieviora rolorata membrnacen scanosa v. viscosa, marginibus in floie aerto saepe vix imbiicantibus. Coiolla urceolata saepe viscosa fauce contiacta limbo cierto patentre bievi Antberse inclnsi; ciistata? v. anstatx. Ovanuin glabium. Sectio hinc PachysT affinis sed ralycibus diversa, bine Lampioti a quâ toiolkc foioia' er calycibus minus imbiicatis, paium differt Species oinncs Capenscs.

f *Sepals margine imbricantibus* — folia 3 k-na

xgx. E TRI FLORA (Linn¹ spec p. 508), iatnit» pnbescentibus, fbhis teims li-
nean-tngonis acntis glabns cartilagiueo-serrnlatis, sepahs o vat is carinatis aco-
minatis maigme j>canoso liubncantibus coiollam urccolato-caiupanulatam
glabiau aequanlibus, antheris cnstatis anstatisve —m Inootibus prov. anstro-
octidentalium communs £ tnflora Thunb, diss n. 79. t 5. Wendl enc
fasc 12 et 22 ic. Andr. hea'th t *it*/b. Lodd ' bot cab. t 173[^]. E. pyrolae flora
et E fugax Salisb.¹ 1 c. p. 351 Earylepis pyrolae flora G. Don 1 c p 808 et
Eur tuffloia ejusd 1. c p 80q Folia 3-4-hn rigid a densa, siccitate mgiicantia
Flores albi 2 hu. longi Antheiarora appendioloae nuac fere subulatse integriac v
dentatae, nunc lanceolatae cuneatae v oibicularintegixv mcisae (v s. c. et sp)

fi.rosea, florihus roseislongispedicellatis E arbutifloia Wendl 'eric fasc
a6'ic (v. s c)

19a? £ DILATATA (Wendl iil ' in herb. leg. Berol), foliis 3-4-nis linearibus
dorso sulcaus jnnionibus pubeialis, flonbus longe pedunculatis, braceis par-
vis, sepali ovato-lanceolatis longe acuiinatis membrianaceiscoloratis pabera-
lis corollâ urceolato-globosâ pubernlâ parum brevionbas, anthers anstatis
ovano pnberulo->-Hab .. .E. hiita Wendl ' enc. fasc 27 it nonThunb Rami
flexuosi foliosi Cor a^lin Sepalis ad Tngemmau accedit, corolhset ovano ad
Ephebum "Verosimiliter hybnda hortensis quatum nonnullae E triflorse affines
occurmnt. (v s. c in herb, reg Beiol.)

193 £. AFFINIS, foliis 4-nis lineari-trigoms acotis g^abrinscahs, sepalis ovatis
acnminato-carinatis margine scarioso imbiicantibus corollam aiceolato-cim-
pannatam glabiam sequantibus, antherarm appendicibus late oibicolatis in-
tegnis.—m piv. Uitenhage (Zeyher) E Zeyheri Bartl hnnva 7 p G35 nou
Spreng E. Bartlmgiana Klotzsch I in herb leg Berol non ejusd linnaM v. 1a
"Vix nisi foliis qoatems ab E tnflora diversa (v. s sp. frostal in heib reg.
Berol.)

194 E BACCANS (Linn ' raani. p 233), ramis glabrinscnlis, foliis quaternis sab-
erectis linear-tngonis obtusis cautilagmeo-seiralatis gldbris, sepalis ovatis sab-
carinatis nmembranaceis maigine vix imbricantibus corollam uiceolato-globosam
glabramsbnxquantibus, antheris cnstato aristatis.—in niont prov austro-
occidentalium communs E baccans Baaei icon hort kew t 12 Wendl eric,
fasc b ic Andr heath t 53. bot mag. t a58 E baccifoinns Sahib ' 1 c
p. 352. Pachy&a baccans D et G. Don 1. c. p 806 Kami virgati den>c foliati.
Folia ngida 2-i-lin. Flores incavnali 2 lin diametro (v s c et sp.)

195 E GIGANTEA (Klotzsch¹ in heii) reg Berol), ramis tomentellis, foliis 4-nis
oblongis obtusis incarvis glabns dorso sulcatis, sepalis ovatis oblongisve vix
carinatis enervibusve scariosis coloratis corollam nrceolato-globosam costatam
aequantibus, antheris anslatis—in Kannaland piv. Sweilendam (Ecklon et
Zeyher). Prope Platte-Kloof (Masson). Habitu altiore ngidiore et foliis latis ab
E baccante diversa (v s sp mherb reg Berol et comna ad. Lee)

'f "f *Sepalis in lore aperto margine non imbricantibus calycem tetragonum
formantibus.* — Folia terna.

196 E CHLAMYDIFLORA (Salisb ' 1. c p. 338), foliis snbeiectis linearibus obtu-
siuscahs dorso sulcatis viscoso-pubescantibus, stpalis o\atis snben<i*ibu>
ooloratis viscosis, corollis cilycem -equantibus v vix superantibus urcoolato-
campannatis glabris vjscosis fance parum contractâ limbo patente, antheris
subterminalibus basi breviter lanceolato-appendicalatis —in colonia Capensi
(Masson) E. plumigera Bartl. linnaea \ 7. p. 636? Lamprotis chlamydiflora
G Don 1 c p. 811 Habitus et sepala nitentia t gnaphalodis sed foliis di-
versa (v. s. sp. in herb Banks)

197. E GNAPHALODES (Thunb diss n 75 non Linn), foliis erecto-appressis m-
tornodio pleruraque brevionbus hnean-trigonis obtusis doiso sulcatis canna-
tisve glabris, floiibas subiacemose fasciculatis, sepahs o\atis acntis \ix apice

- carinatis scariosis coloratis nitenlibas corollam ovalo-inflatam suburceolatam tetragonam æquantibus antheris cristatis.—in planitie Capensi. *E. gnaphalodes* Wendl. eric. fasc. 19. ic. *E. gnaphaliflora* Salisb.! l. c. p. 337. *E. calycina* minor Andr. heath. t. 108. *E. paniculata* Lodd. bot. cab. t. 1194 non Linn. *E. lilacina* et *E. gnaphalodes* Klotzsch! in herb. reg. Rerol. *Lampiotis gnaphalodes* et *Lampiotis paniculata* G. Don l. c. p. 817. Habitus *E. articulata* quæcum in herbariis sæpissimè confusa, sed sepalis corollisque facillè distincta a *E. gnaphalodes* Linn. spec. 508 est species ex caract. longe diversa verosim. sectionis *Geissostegia*. (v. s. c. et sp.)
198. *E. BREVIFOLIA* (Salisb.! l. c. p. 338), foliis erecto-patentibus subsquarrosive brevibus obtusis crassis glabris, sepalis ovatis subeuvibus coloratis viscosis corollam urceolato-campanulatam glabram viscosam subquantibus, antheris subterminalibus breviter appendiculatis.—in provinces austro-occidentibus communis. f. *callosa* Wendl.! eric. fasc. 18. ic. *E. obtusa* Lodd.! bot. cab. t. 1027. *E. pachyphylla* Spreng. syst. 2. p. 199. *E. obtusa* et *E. callosa* G. Don l. c. p. 790 (excl. syn. Audi.). *Enrylepis pachyphylla* ejusd. l. c. p. 809 et *Lampiotis brevifolia* ejusd. l. c. p. 811. Habitus *E. gnaphalodes* sed rigidior, sepala non nitentia. Cor. pallidè rosea vix 2 lin. longa. Antherarum loculi stipitati conuectivo in filamento decurrente basi in appendiculas breves latiusculas desinente. (v. s. c. et sp.)
199. *E. SELAGINIFOLIA* (Salisb.! l. c. p. 338), foliis erecto-patentibus subincurvis lineari-trigonis rigidis obtusis glabris, sepalis lato-ovalis apice carinatis cartilagineis crassis viscidulis, corollam urceolato-globosam glabrâ viscidulâ calyce diinidio longiore, antheris cristatis.—in coloniâ Capensi (Masson). *Lamprotis selaginifolia* G. Don l. c. p. 811. Habitu quodammodo *E. mucosae* approximatur, nee ab *E. tiaraeflorae* longè dissimilis. Cor. 1 7-1 | diametro. (v. s. sp. in herb. Banks et coinm. à cl. Ward.)

Sect. XXIX. OXYLOMA.—• *Acutifissa*;¹ *Klotzsch*.

Inflorescentia terminalis floribus sessilibus capitatis. Bractea et sepalum imbricata nuda. Corollam tubo ovato v. oblongo, fauce constrictâ, limbo laciniis erectis acutis concavis. Anthera; muticae. Folia 3-4-na v. sparsa.—Species *Polydesmia* et *Geissostegia* affinis, sed antherae breviter laterales et corollæ forma peculiaris. Species Capenses.

200. *E. GENISTAFOLIA* (Salisb.! l. c. p. 337), ramosissima, foliis ternis patentibus linearibus rigidis glabris, floribus subternis, sepalis ovali-oblongis carinatis obtusis corollae tubum æquantibus, ovario glabro.—in semine inontè Tabulari (Niven), ibidem? (Roxburgh, Mundt et Maire). *E. sessiliflora* Wendl. eric. fasc. 22. ic. non Andr. Folia 2-3 lin. supra plana subtus carinata. Gal. et bractea rigidula? subglutinosa. Cor. tubus 1 7 lin., limbus 7 lin. intensius coloratus. (v. s. sp.)
201. *E. CUMULIFLORA* (Salisb.! l. c. p. 336), ramulis minutè puberulis, foliis 4-nis squarrosive patentibus linearibus obtusis plauiusculis glabris, floribus densè capitatis, sepalis oblongis spatulatisve inembranceis coloratis in argine minutè fimbriatis tubum corollae æquantibus, ovario puberulo.—in prov. Swellendam occidentali (Roxburgh, Mundt, Ecklon et Zeyher). *E. horizontalis* Andr. heath, t. 70. (capitulis depauperatis). *E. tricolor* Spreng.! syst. a. p. 193 non alior. *E. cumuliflora* G. Don l. c. p. 800 Δ *Gypsocallis horizontalis* ejusd. l. c. p. 801. Folia 2-1 in. ciliatis in specim. in herb. Salisb. quatuordecim. Capitulum subglobosa 6-12-flora. Cor. tubus a-lin. uti calyces et bractea; albus, limbus inlin. atropurpureus laciniis basi margine ciliatis. Stylus exsertus. (v. s. c. et sp.)
202. *E. RECURVATA* (Audi, heath, t. 283), ramulis densè foliosis puberulis, foliis sparsis elongatis linearibus obtusiusculis carinatis minutè puberulis glabrisve, floribus densè capitatis, sepalis lineari-lanceolatis corollam excedentibus, ovario glabro.—in coloniâ Capensi? *E. recurvata* Lodd.! bot. cab. t. 1005. Bot. mag. t. 3427. *Euryloma recurvata* G. Don l. c. p. 817. Species *E. cumuliflorae* affinis, sed distinctissima foliis ultra-seroipollicaribus et calycibus. (Cor. 1/2-lin. tubo flavicante limbo atro-purpureo. Stylus longè exsertus. (v. s. c.)

Sect. XXX. PstUDEREMIA.

Inflorescentia terminalis capitata. Bracteae approximatae et sepala longe unguata v. firmiter unguata. Corolla uiceolalo-globosa v. uiceolata sicra limbo bicolori eicte-patente. Antherae inclusae aristatae. Folia quaternaria v. sparsa. Sectio a Polydesinia antheris terminalibus diversa. Species Capenses.

201. E. CERNUA (Linn. fil. suppl. p. 2*2) 1 foliis eictis linearibus rigidis doiso sulcatis margine tiliatis, bracteis sepalsque lanceolatis mdiguis longe ciliatis, corollâ ovato-inflatâ glabâ fauce vultu constictâ, ovatio glabra — in colonia Capensi (Ma&son) Cor. 3 lin. longa. (v. s. sp. iuhib. Banks et teg. lieiol.)

904. E. SOLANDRIANA (Andr. l. a th t 89), humilis, foliis mcorvo-patentibus hneaiibus ciliato-hispidissimis, bracteis* sepalsque linearibus longe ciliatis corollâ uiceolata parum brevioribus, antheris subinistalato-aiibitatis, ovatio pubescente. — in iuhib. tibus editis prope Haibies-Kiaal (Niven) Habitubfeie Eie-nia3. Folia 1-3-lin. Cor. 1 7 lin. incarnata (v. s. c. et p.)

205. F. SPHEROCEPHALA (Wendl. in hott leg. Berol.), foliis linearibus eictopatenlibus acutis arjstnatis ciliatis puberulis, sepals linearibus ciliatis corollâ ovato uiceolata parum brevioribus, ovatio glabruculo — Hab. .. . Affinis E. solandrianae sed multo minus ciliata, et folia divisa (v. s. c. m. bicib. reg. Berol.)

206. E. FIMBRIATA (Andr. heath, t 63), foliis oblongo-linearibus ellipticisve brevibus mcurvo-erectis imbricatisve marginis ciliato-serratis, foliis subquaterius, bracteis sepalsque obovatis spatulatis v. corollâ brevioribus. pice caunatis coloratibinargenteo-fimbriatis, corollâ urceolato-globosa, ovatio hispida, stigmate subpeltato. — in monte Duxelskop (Masson, Niven). E. fimbriata Lodd. bot. cab. t 10^7. Habit. IIS feie Gilsebachiae. Folia 1-1 1/2 lin. Moies albidus v. roseus 1 1/2 lin. filamenta dilatata. Cilia calycis liliuscula interia*. ut in Gibeibaibus uonnullis plumosa. (v. s. c. et sp.)

!S. grandiflora, corollâ 2-linear. — in colonia Capeubi (Mundt et Maire) (v. 6. sp.)

Sect. xxxi. PACHISA Don. — Physoideae Klotzsch,

Inflorescentia terminalis plerumque umbellata v. binae mdc imbricatis abortientibus subterminalibus, Sepala corollâ dimidio saltern breviora. Corolla viscosa uiceolalo-globosa v. ovato-urceolata. Antherae inclinate custatae aequitantes v. rarius matatae. Folia 3-4 nerva sepius ligula. Species omnes Capenses.

! Flores omnes terminatae. Cor. 1-1 1/2 nerva 3 hn. longa.

207² E. RAMENTACEA (Linn. mant. p. 3a), foliis 4-nerviis linearibus subulatis eictopatenlibus glabris, flouibus nimbellatis, bracteis remotis, imbricatis. parvis linearibus, corollâ inflato-globosa viscosa (siccisve?) limbo minimo subpalente, antheris cristatis, ovatio glabra — in montibus prope austro-oridentium communis. E. lamentacea Bauh. icon. kew. t. 13 Wendl. eic. fasc. 1. ic. (male). Andr. heath t 143 Lodd. bot. cab. t. 446 E. granniata Linn. mant. p. 2*4 F. irrhumbellata Berg. pi. cap. p. 110 et E. pilulans ejusd. 1 0. p. 111. E. bullulans Salisb. 1 c. p. 677 Rami flexuosi glaberrimi quatinus in caetibus* hujus sectionis. Folia 1 1/2 hn. Moies inbri 1 1/2 lin. diametio. Species quodammodo Oiophanis approximata sed corollâ sâpâ (vel constanter?) viscosa et affinitas cum E. mucosa summa. (v. s. c. et sp.)

ao8. E. MUCOSA (Linn. mant. p. 23a), foliis 4-nerviis appressis subcrevis linearibus ellipticisve obtusis canaliculatis glabris v. siccis glanduloso-aeratis nudiisve, flouibus subumbellatis, bracteis remotis, sepals ovatis viscosis breviter et obtuse imbricatis, corollâ urceolato-globosa glabris viscosâ, antheris lanceolato-aiistatis & nuncustatisve, ovatio glabra. — in dnis Capensibus. E. motosi Bauh. icon. kew. t. 15 Andr. heath t. 174 Lodd. bot. cab. t. 35. Wendl. eic. fasc. 4. ic. E. pilulifera Audi, heath, t. 278² E. pilulans Lodd. bot. cab. I. 1563 non Linn. Kami clongti rigidis pediculis lamosis Folia 2-3-hn. Cor.

rubra v. albx fulgenles i £ vel vix 2 liu. /erè globosa!, fauce latiuscuU, liuibo brevi subpaleute. (v. s. c. et sp.)

0. *hrevifoUa*, foliis r-i J-lin. E. jfcjicosoides Lodd.! bot. cab. t. 120a. (v. s. c. et sp.)

>. *crenata*, foliis circa i-lin. ellipticis omnibus glanduloso-serrulatis. E. cre-Data E. Mey.! in pi. Drege. (v. s. sp.)

503? E. UMBELLIFLORA (Klotzsch! in herb. Bvrol.), foliis ternis erecto-patentibitis brevibus oblusis crassis glabris, floribus umbellatis, bracteis approximatis. sepalislato-ovatis obtusis brevibus ciliatis, corollâ globosâ subviscosâ (?) limbi laciniislatisconniventibus, antherisovatisiibulato-aristatis subnaticisve. ovario glabro.—in monteZwarleberg :u\ AtUiquusMoofet Hum. Calutso(Masson.Drège). Folia ssepius vix 1 lin. nonnunquam tainen 2-3 lin. £or. E. formosae sed limbi forma diversa. Filaruenta dilatata, incurva, longitudine ferè corollre. "Variat au-theris subinclusis exsertisve a list is sa?pe brevissimis ant nullis? An ad Pyroniuni amandanda? (v. s. sp.)

910. E. sriCTABiiis (Klotzsch! in herb. Berol.), foliis ternis incurvis brevissimis obtusis luargine suboiliatis, floribus longè pedunculatis umbellatis, bracteis re mot is sepalisque ovalis obtusis coloratis, corollâ nrceolalo- globosâ viscosâ fance valdè constrictâ, antheris ovatis aristatis appendiculis in iiamenlo decqr-rentibus apice divaricatis glabris sbulatis, ovario glabriusculo.— in Strand weld (Drège). Cor. et cal. E. formosae sed pedunculi multo longiores, folia bractee vt anlbera> diversa. (v. s. sp.)

i\ 1. E. FOIMOSA (Tbtfnb. diss. 11. 82. t. 3 non Andr.), "foliis tern's snbquarrosopalenlibiis brevibus oblongis obtusis gfabris v. junioibus puberulis, floribus breviter pedicellatis ternis, bracteis approximatissimis sepalisque brevibus ovato-lauceolalis squarrosis, corollâ urceolato-globosâ viscosissimâ fance valdè constrictâ limbo patente, antheris aristatis appendiculis birtis glabratissimis, ovario densè hirsuto.— in montibus prov. George. E. grandiuoaa Andr. heath, t. aG5. Lodd.! bot. cab. t. 627. E. quadrata Lodd.! bot. cab. t. *0,43. E. grandinosa G. Don 1. c. p. 791 et Pachysa formosa cjusd. 1. c. p. 806. Kamisubviscosi puberuli. Folia 1-1 \ lin. Flores albi 1 5-1 \ lin. diaraetro grandinis grana simulant, (v. s. c. et sp.)

* *autumnalis* (hortul.), corollis subovatis, antherarum appendiculis lanceolato-cristatis. (v. s. c.)

ill. E. NITIVA (Andr. heath, t. 131), foliis ternis patentibus lineari-trigonis obtusis mucronulatisve viscoso-puberulis glabratissimis nitidis, floribus ternis, bracteis approximatis, sepalis brevibus ovato-lanceolatis squarrosis, corollâ lirviter ovato-nrceolantâ viscosâ fauce parùm constrictâ, antheris aristatis appendiculis pilosissimis, ovario hirsuto.—in Attaquias Kloof et Langekloof prov. George. E. nitida Lodd.! bot. cab. t. n3i. E. tragnlifera Salisb.! 1. c. p. 374. E. Gordonia hortul. E. grandinosa; et E. reflexae affinis. Cor. alba -2 \ lin. (v. s. c. et sp.)

2i3. E. RE FLEX A (Link enum. hort. Berol. p. 371), foliis ternis patentibus linearibus obtusis brevibus glabris v. viscoso-puberulis, floribus sub ternis, bracteis approximatis, sepalis brevibus ovato-lauceolalis appressis squarrosisw, corollâ ovato-nrceolatâ inflatâ superuèattenuatâ viscosissimâ, antheris aristatis appendiculisovarioque hirsutis.—in Attaqnaskioof et Langckluof prov. George. E. gioraiflora Salisb. 1. c. p. 330. E. reflexa Andr. heath, t. -2<3. Lodd.! bot. cab. t. 1787. E. nitida var. Klotzsch! In herb. reg. Berol. Pachysa glmiflora G. Don 1. c. p. S06 Inter E. nitidam et E. physodein media. Cor. 3 liu. alba pallida pnrpurascens v. rubra. Antherarum appendiculi nunc breviter nunc longe et densè pilosi.

yg. *cantharceformis*, flore longiore tenuiore. E. canthariformis Lodd. bot. cab. t. 190L

† † Flores alii terminates terni, alii ramulis abortientibus, laterales. Cor. 3.-i-/w.

214> E. VHYSODES (Linn.! spec. p. 50(5)), foliis 4-nis rariùs ternis paleniibus

glabris. Auththle lucusa? cuslata? v lato-aiistat.c. Ovarium sessile glabrmn 1<oll
qualeiua —Sectio bine Pachysae bmc pijserslmi Oiopbam iffims Species omnes
Cape rises.

225 E BEROIANA (Linn ' mant p 235)ij>ramnlis hirtis , fobis patentibus linea-
fibis batis raius glabiuscuhs, sepafis lato-lanceolatis apice vindibus obtu-
siusculis ifflexN, COOITJ hmhi iuteistitiis lacunosis, anthens ciistatis —in colo-
niâ Capuhi (j|i*cn, etc.) E. Reigiana Lodd ' bot. cab. t o,3q. E qnadnflora
Andi beatb t 5i. t lacuna>floia JSalib^f 1 <. p. 377. Octopera Bngiana D.
et G. Donl c p. 828. Ramo&issima l'oha nonnunquam latmscula paginam m-
feiiioiem ostendunt COl rosea \ mcamata ? J-3 liu. longa. Capsulatn semper
4-locnlaiem 4-valvem vidi. (v. 3 c. et sp)

226. E FLORIDA (Tbnnb. diss n. 64 non Lodd), ramulis birtis , foliis eiecto-pa-
tentibus incuivisve lineatibus obtusis hirtis, sepalis lincaii-lanceolatis reflexis
Liillis*, coiollu limbi sinabus acutis clausis, antheiis austatis apprndicuis la-
tiuscuiisscabiis.—in raontibus Roodesand pioy Woicestei E Bergiana Wendl
eric fasc 2 ic ? non Linn. Affinis E. Belgians Floies numerosiores minoies
foimâ buibi constantci dncisi I olia ut iu E. Bergianâ vaiiabiba. (v. s. c
et sp.)

fi. *parviflora* (K|oizsch^l)_y foliis cano-hirsntis Incut vis, antheiarnm appendi-
culis tenuioubns E. incurva Andr. beatb t ,169? non Ibunb. E campy-
lophylla Spr. syst. 2. p. 190? Specimina nonuulla Diegeana flonhus plen-
nis gaudent. (v. s. sp.)

227. E. CUPRESSINA (Bedf hort. eric p 7), glabra v. minute puberula, foliis
eiectis patentibusve lineanbns acutis subcibatis nudisve, sepalis hneari-lanceo-
latis demuni ieflexis, corollis urceolato-globosis, fauce paium confiartâ, limbi
sinubus acutis clausis.—Hab . L. turrigeia Salib I. c p J77 Habitus fere E
mbentis, sed sepala fere ut in E. florid â leflexa Cor. 2 lin. longa , forma mtei
E floridam et E. rubenlem media. An hybnda hortens&is? (v. s. t)

Sect, xxxin. HERMLS. — Hermes et Diphilus Salib.

Inflorescentia lateralis floribus secus ramos racemosis v spicatis. Corolla urceo-
lato-globosa v campanulata, rarius subtabulosa. Antberac incluse rauticac v. ans-
latae laiissime subciistata;. Folia sena v plura, rarius 3-4-na. Species omnes Ca-
puses, a Pleaiocallidi floribus bievibas, k Gypsocalbdi anthens inclusis dis-
tincte.

f *Anthens aristatis*.—Heimes Salib.

228. E REGERMINANS (Linn.! mant. p. a32 non Andi.), Foliis 3-4-nis subsems
sparsisve hneaiibus incurvo-patenlibus glabns, flonbos longe pedicellatis,
biacteis parvis icmolis, sepalis lanceolatiscarinatis coloratis, coiollâ uiceolato-
globosâ glabrâ fance contactâ limbo brtfvi, ovaiioglabro —iumontibus pioy.
Swellendam. t. uncifoha Salib.! 1. c. p. 36g. E Smiihiana Lodd.' hot cab.
t 1614 L Lichtensteinii Klotzsch' hunaca 12 p. *»04. t. rdccmifeia Andr
heath, t. 188. L juncea liartl. lmnjca 7. p. 648[?] l'olia 3-4-lm. Pedicelli fili-
foriues coloiati. Floies iiumeiosi incarnati fere 2 lin longi. (v. s c et sp)

£. *giandiflora*, foliis iigidionbus latioiibus, corolla^{2-^3} lin longâ. In ha
midis pi ope Swellendam (Masson) (v. s sp coin in. a cl. Lee.) \$£

229f. t. PULCHILLA (Houtt nat. hist 4. p 504. t. ai f 1 sec. Salib. non
Ihunb.), ramis ngidis virgais, foliis teinis erecto-appressis brevibus obtusis
dorso sulcatis, flonbus pedicellatis, baacteis mmutis remotis, sepalis lanceolatis
oblonqisve obtusis caiinatis lucidis corollâ ovato-uiceolat[^] glabrâ brevioiibus,
antheraiuni .mstis longis ciecairentibus, ovario glabro —indunis Capensibus.
h pulchella Andr. heath, t 40 Lodd ' hot cab. t. 307 E articulais Thunb
diss n 58 non Link E retroflexa Wendl. Cfc fasc 8. ic. E caduccifci a Salib.
1 c. p. ^70 h phyhcoides Willd. spec 2 p. 36i' Lampiotis phylroides G
Don I. c. p 811? Fol. ij lauiis 2-bn Pedicelli sTpius pubescentes Sepal.
ciassiusculn Cor 1 I lin mcamata (\ s o. ct sp ^

- 130? *E. INCONSPICUA* (Baitl. in *linnaea* 7. p. f^{4*}) foliis 3-4-nis lineariibus obtusis subtus convexis eicchs subimbu'catis, biatteis lemot's, sepalis ovato-oblongis illiolatis corollâ angule campanulatâ duplo brevioribus, genitalibus inclsis — ad (aledon (Ecklon).
- 231 *E. LONGIRISATA*, jamis virgatis, foliis terms eiectis linearibus dorso sulcatis, Jlobubns peditellatis, bncteis nunutis lemotis, sepalis lanceolatis acutiuscuhs caunatis corolla tubnloso-campanulatâ tetragon â glabiâ bievioiihus, antbens longeiMuis, ovano glabro.—incolonia Capensi^Mundl) Folia longioia qum in *E. pulcbella* Cor. fere 1 lm. tubo (pci athesin) non inflato, fauce apeila, limbo erecto-patente Antbciaium appendiculx ultiâ medium iilamenti flo-cuuentes. (v. s> sp. comm a <1. Hooker.)
- 25 j. *E. FLAVICOMA* (H11 tl.^F in *linnaea* 7 p 630.), foliis tcuiis imbiicato-appressis oblongis roncavis glabns, floubus congestis pedicell itis, sepalis oblongis to-iollâ uiceolatâ suhampullacfm tnpio buvioubus, autbeiaiuini aristis abbievntis —cuca vallein Zoutendael prov. Swellendam (Miss Joubert) Sirailis *E. pulchellac* et foisan, teste Klotzschio, cjus \aneias. Cor. flavae. (v s> sp. in Jieib. leg. Beiol)
233. *E. EMPETROIDES* (Andr. be.ttb. t. 19), foliis subsenis incurvo-patentibus linciiibus obtusis luspidis, pedicellis bievissimis, biacteis linearibus subiemotis, sepalis lanceolato-lineariibus apice pilosis, corollâ glabiâ tubo brevisbimo, limbo late campanulato calyce paium longioie, antheus subciisJatis, ovauo glabro —in montibuspi. Capetown *E. empetioides* Lodd ' bot. cab t. 1758. *E. empetiifolia* glauca Wendl. cue fasc 11. ic *L. pyxidiflua* Salisb.]. c. p. 3[^]i. *E. empetnfoliae* habitu simihs Coi minoics formâ diveisa?. (v s c et sp)
234. *E. EMPKTRIFOLIA*. (Linn.' spec p 507), loins snbsenis Incnrvo-patentibus linearibus obtusis hispidis, pedicellis bievissimis, biacteis linearibus bubiemotis, sepalis linear-lanceulatis apice hispidis, coiollâ glabiâ v pilosâ ovato-in-ll.itti uiceolatâ submciuivâ calyre dnpio longioie, bmbi lacmiis ovalo lanceolatis subpatentibus, autheis anstatis, ovauo bispido.—in uiontibus piope Capetown. *E. empetnfolia* bot mag. t. 447. Wendl. eic. fasc. 5. ic. Lodd ' bot. cab. t 1875 li. *empetiifolia* et *E. malleolaus* Sabsb ' 1. c. p. J70 Kami dense foliosi. Folia latiuscula ngida snbtus salcata 2-4 lin longa Flores (snaveolentesP) infia apices ramoiam dense spicati Coi purpmea v. rnbra 2 hn. longa. (v. s. c. et sp)
- * *intertexta* (Lodd ' bot. cab t iol'f), foliis terms spaisisve subfascienlatii patentibus lineari-convexis bispido-pilosis, pedicellis brevibus, biacteu parvis, sepalis lanceolatis bispidis coiolla dim id 10 bievioribus, corolla late campanulatâ glabiâ bmbi lacmiis ovaiis tubo painm bievionbus, antbeus aristatis, ovanoglabio Gypsocallis mtertexta G. Don 1. c. p Soj Coi. 1 j lin albida —Hybrida bortensis ex lleimi quadam ' et *E. Solandrianâ* ? educta. (v s. c.)
235. *E. PLUMOSA* (Andi heath t 36), foliis 4-6-nis incurvo-patentibus lineau-bus obtusis hispidis, pedicellis folio sublongionbushirsulis f biacteis Hneau'bus remotjs, sepalis lanceolato-lineariibus hispidis, corollâ campanulatâ snbniceolatâ glabiâ calyce diniidiolongioie,antheis aiistatis, ovauo villosu —in colonil Capeus: (Masson). *E. plumosa* Lodd ' bot. cab t. 1702 *E. am ana* Weudl euc. fasc^7. ic. nou Salisb L uolaeflora Salisb.' 1 c. p 37r. *E. Scholliana* Lodd. bot. vib. t J38. Hibiius foboium li *empetnfoliae*, inflorescentia et floies di-vefisi. Coi 2 lm cnnea. (v s. c. et sp)
- a36. *E. FIMPLNDT TA* , foliis quateinis linearibus inrur\is glabns, pedicellis elongatisbasi bifoliatis, brncteis irmotis, sepalis lanceolato lineabusacutisrigidis caunatis, coiolla ovato-mflat.l glabiâ limbo brevi subieicto antbeus ausrali*}, o\auo glabiinsiulo stipitato. — in colon ía Capensi (Bowie). A prapcedenlibus glabutie etflonbus, A scquenlibus anlbens tbtintta Folia 3-5-hn. Sepala ferè 2 liu. Coi. 4*»-li" (v 1 sp i" hub. Hnoku.;

11 *Antherce muticce n> via. minutusimè decurrenn-aristatcB.* — *Diphilus Salisb*

237. f. FILAMENTOSA (Andr heath, t. a?), foliis subsenis subulatis iucivo-eiectis glabns, pedicellis elongatis, bracteis lemotis, sepalis lineaii-subnlalis basi bievisimc lanceolniiis, coiollâ iubuloso-campanulatâ glabiâ viscosâ, lirubo bievi eiecto apeito, ovauo villoso — in cam pis argillosis piv. Swellendara (Niven, Munch <t Mane) E fildinentosa bot. reg. t 6. Lodd.! bot. cab. t. 395. Syiingodea filainentosa G Don 1 c. p. 8-t3. Coi rosea 4-5 Hn. longa. (\. a. c. et sp)

a38. E. DECOHA (Andi. heath, r 169), foliis 4-6-nis snbincuivis hneaiibrn glabnusculis, pedicelhs calyci aeqnilongis longioubusve, br.icteis appioxiraa-tis v. anâ lcmofâ, sepalis lineanbns viscobo-pubei uhs, corolhs carupanulati* costatis \iscosisluubo bievi erecto apeito, ovaiio villoso.— prope Capetown. E decora Lodd bot cab t. 1 385 E viscana ltauci icon hort. kew t 1 A similima h viscaiM non difTeit nisi pedunculib elong.itis et biacleis laxionbus. An cjus vai ? Cor. carnea 3 lin. longa. (v. s. c. et sp.)

a3q. F. VISCARIA (Linn ' mant p. i3i), foliis 4-b-nis subincnrvis linearlbas glabiis, junionbus viscoso-pobeiulis, pedicellis bievisimis, bracteis appioximatis sepali&que lineanbns viscosis, corollis campanulatis costatis viscosii, limbo brevi erecto-aperto, ovario villoso.— in montibus ciica Capetown. £ viscaria Andr. heath t. 49 Wendl. eric fasc. 12. ic. Lodd.' bot. cab. t fib. E. viscida Salisb ' 1. c p. 372 Rami eiecti viigati. Folia densa 2-4 hn ligida Cor. carnea 3-hn, Stamina coiolla* multo breviora. (v. s. c. et & p)

240. E. COWICA (Lodd. bot. cab. t. 1179)* foliis snbsenis incaivo-erectis linearibus glabnascuhs, pedicelhs brevissimn, biacteis laxis, sepalis lanccolatis acuminatis coiollâ dimidio bie\ioubus, corollâ obcomco canipanul.itâ, limbi aperti laciniis latis.ovauo ^labro — Hab. .. h. viscaiiæ habitu similis. Cor 4-5 lin. foima ab affinibus diversa, vix viscosa. (v s. c.)

341. E. AXITLIFLORA (Bartl in *Unnxk* 7. p. C40), foliis 4-nis erectis lineari-tii-gonis glabris, floubus axillaubus laceraosis nutantibas glabns, pedirellis soh-tarns, sepalis abbeviatis coloratis lato-o\atis subacuiuinatis, coiollâ caiupanulata, filamentis subiuuticis — ciica vallem Zouteudaei piv. Swellendam. Habitus E viscaiije sec. l*artl.

242 E. PARILIS (Salisb.¹ 1. c. p. 371), foliis 3-4-nis sabseuisve incarvis linearibns glabnusculis ngidis, pedicellis bieuibns, biacteis plerùmque reinotis, sepalis linean subnlatis carinatis ngidis corollam subaequantibus, corollis uiceolatis subtubulosive vix costatis viscosis subsiccisve limbo ereclo-aperto, antheñ subteiminalibns muticis v. aristis rainutis decunentibns appendiculatis, ovario glabro.— in montibus prov Worcester (Niven, Burchell (n 8669), Drege, etc.) Habitus E. viscaiiide flores ntultò miuùs viscosa?. Sepala rigida. Cor. 3-4-hn. fulva v. rosea Stamina coiollam subjquantia. (v. s. sp)

fe. jlava, corollis flavis mreolato-rampanulatis i\^- Hn. longis, sepalis pioportione brc\ioribus. Cum piaecedente. E. fla\à Andr. heath t. 64. Lodd ! bot cab. t. 881 bot. mag. t. 181D. h. festa Salisb. 1. c. p. J71. E. festa G.Don 1. c. p. 793 L fla\à ejusd. 1. c. p. 797 et Synngodea tlava cjusd 1. r p. 8x9 (v. s. t.ct sp.)

y *paiviflora*, coiollis vix * lin longis Cum preecedente (Niven, Masson). E fallax Salisb 1 c p. 37i.(v s sp)

t t f Species dubicc forsan adPleurocallin referenda

2{3? E CERVICIFLORA (Salisb. 1. c p. 36a), foliis senis pluribusve, flonbos axillaubus (^p),coiollâ 5-()-lineari pnbescentul^, tubo anguste urceolari, limbo palente, antheñs inclusis minulecalcaiatis — Hab.. . Synngodea cerviciflora G. Don I c. p 825. f

244 ? E. (Ei>HALOiEs(lhunb. diss n. ai), glabia, foliis senis lanceolatisincurvo patentibus subtus convexis, flonbns in apices lamorum veiticillato-capitatis, corollâclavjto-cylindiica* obtnsâglabra* antbtns inclusismuticis, stylo exseito

Hab... Syringodea cephalotes G. Don I. c p. 82a. Aftinis sec. Thanh. E. eoipetrifoliae et K. Lee ana; breviflone. j*

Sect. xxxrv. LOXOMERIA *Salisb.*

Inflorescentia lateralis floribus ad apices ramorum racemosis secnndi*. Corolla oblonga ore obliqao. Antherse subindusse unities. Folia 3v4-na. Species Europjea. u45. E. CILIARIS (Linn.! spec. p. 5o3), ramis glanduloso-hispidis, foliis patenlibus ellipticis plano-convexis margine revolutis ciliato-hispidis, bracteis lineari-oblongis subruotis, sepalis lato-lanceolatis ciliatis ariatatis, ovario glabro.— in Europae occidentalis ericetis non longe ab Oceano distantibus, nerape in Anglia austro-occidentali, Gallia occidentali, Asturia et Lusitania. E. ciliaris bot. mag. t. 48/i. Lodd.! bot. cab. t. 18o5. Wendl. eric. fasc. 7. ic. Engl. bot. suppl. t. 2618. Ab omnibus speciebus Europaeis facile distingnitur corollâ obliquâ circ. 5 lin. longâ. (v. s. c. et sp.)

* *tTatsoni*, ramis puberolis, foliis 4-nis patentibus ovali-ellipticis lineari-bnsve margine revolutis ciliatis, verticillis florum 2-3 ad apices ramorum oapitato-racemosis, pedicellis puberulis, bracteis approximatis, sepalis lanceolatis ciliatis, corollâ glabrâ oblongo-inflatâ ore subobliquo contracto, antheris breviter subulato-aristatis, ovario puberulo.—circa Truro ad extieratcm austro-occidentalem Angliae cum E. ciliari et E. tetralici crescentem leg. cl. H. Watson. In omnibus inter E. ciliaris et E. tetralici media et evidenter inter eas hybrida spontanea! (v. s. sp. comin. a cl. Hooker.)

Sect. xxxv. EREMOCALLIS *Salisb.*

Inflorescentia terminalis floribus 3-4-nis urabellatis subcapilatis v. ad apices ramorum fasciculato-racemosis. Brae tea; approximatse v. appressa; sepaloidea; et sepala corollâ multò breviora. Corolla glabra sicca ovato-urceolata limbo parvo. Autheiae inclusa? v. vix corollam sequantes aristatae appendicibus rariis incisis. Species European ab Oropbanibus Capcnsibus pa ruii diversae.

246. E. TETRALIX (Linn.! spec. p. 5oa), ramulis puberulis, foliis 4-nis patentibus linearibus v. rariis oblongo-lanceolatis raargine revolutis cilia to-hispid is v. deuinu nudis, floribus uibellato-capitalis, pedicellis cano-pubescentibus sepalis ovato-lanceolatis ciliatis, antheris subulato-aristatis, ovario pnbescente. — in ericetis Europae occidentalis et Germanise borealis. E. tetralix Curt. fl. Linncl. t. aj. K. botiliformis Salisb.! I. c. p. 36g. Cor. 3-4-liu. rosen. Variat foliis plus minusve cilia I is pubescentibusve. Specimen monstrosum staminibus abortivis comm. cl. DC. (v. s. c. et sp.)

lg. Martinesii, tola cano-pubescentibus, foliis longioribus vix ciliatis. In Hispanii prope Navalpiro (Lagasca). E. Martinesii Lag.! ined. (v. s. sp. comm. a cl. DC.)

247. K. MACKAYI (Hook.! comp. bot. mag. 1. 15çJ), ramulis vix puberulis, foliis 4-uis patenlibus ovali-oblongis sublinearibusve margine revolutis ciliato-hispitlis v. demum nudis, iloribus laxè umbellatis pedicellis glabrinsculis, bractea unâ aheiae subremotâ, sepalis ovato-lanceolatis hispidis, antheris subulato-aristatis, ovario glabro.—in montibus Craighi Moira prope Cunneiuara in Hibernia (Mac Culla, Mackay, J. Hooker) et in Sierra del Peral Asturiae (Durieu). K. tetralix a/finis at distincta videtur. Jfabitus s a; pius huinilior ramosior. Folia densiora plerumque breviora latoria. Cor. saepius brevior forma potius ad E* cine ream accedens. (v. s. sp. comm. a cl. Jos. Hooker.)

248. E. CINEREA (Linn.! spec. p. 5oi), raulis puberulis glabrisvc, foliis 3-nis patentibus ad axillas subfasciculatis linearibus acutiusculis lucidis glabris, floribus fasciculato-racemosis, sepalis lanceolato-linearibus acutis carinatis, antheris subulato-aristatis, ovario glabro. — in Europâ occidentali à Scotia ad Lusitaniara, ab Oneano usque ad Hhenum. E. cinerea Curt. fl. Lond. fasc. 1. t. a5. Lodd.! hot. cab. t. 14og, 15o5. K. mutabilis Salisb.! 1. c. p. 369 non Andr, (v. s. c. et sp.)'

- g. *Maderensis*, foliis non fasciculatis, corollis angustioribus.—IU ins. *Maderae montibus* (Lemanu). (v. s. sp. conmi. à cl. Lemann.)
349. E. STRICIA (Andi. heath, t. 92), lamulis glabriusculis, foliis quateims erecto-patentibus oblongo-linearibus obtusis crassiusculis glabris, floribus* umbellatis, sepalis lanceolatis obtusis, corollis obovato-oblongis fauce contracta, antheris subulato-antheratis, ovario hirsuto.— in montibus Corsica?, Sardinia et Hispaniae austriales (Boiss.) etiam in Illyria boreali (Lloyd in herb. Hooker.) et in Orientis (Labillardiere) E. pendula Wendl. eric. fasc. 10. ic. lion Lodd 1. multicaulis Salisb. 1. c. p. 369. E. lamulosa/Viv. fidgm 1. t. 7 nou Haul & Corsica DC fl. ft. 3. p. 677. W. T. » 7 « Rarii stricti ugidi. Pediculis calyce saepe longiores. Cor. 4-lm. (v. W. T. et sp.)
- a50. E. AUSIRALIS (Linn. mant. p. 231), lamulis minutè puberulis, foliis 4-nervi erecto-patentibus anguste binaerviatis obtusis glabris, floribus subsessilibus, sepalis ovatis margine submembranaceis rescentibus, corollae ovato-tubulosae vix juncatae fauce laxa contracta, antheris inaequalibus, ovario immutato.— in montibus occidentibus Peninsulae Ibericae et in Africa boreali-occidentali. E. austriale Audi, heath t. 52. Wendl. eric. fasc. 9. Salisb. 1. c. p. 368. Cor. rosca 3-lm longa. lora coerulea, a basi pediculi divisa. Hæc b. Salisb. seel, piopnain Tylospoiaai constituit. (v. s. c. et sp.)

Sect. xxvi. PYRONIUM *Salisb.*

Inflorescentia terminata floribus terminalibus umbellatisve lanis fasciculato-racemosis. Sepala paucis. Corolla unguiculata glabra sicca. Antheris exsertis inaequalibus in unica specie aequalibus. Folia teretia, hinc-convexa v. dorso sulcata necaperta. b. p. nna Euiopæa, ca. t. Capensis ab Illyria, Ophiura et Leptodendro antheris exsertis divisa, a Polycodoni totius forma flonbassaepius majore, à Ceamiâ p. x. habitus

75. E. UMBELLATA (Linn. spec. p. 501), lamulis puberulis, foliis erecto-subsessilibus binaerviatis glabris Incidit, bracteis approximatis, sepalis lanceolatis obtusis binaerviatis foliaceis, corollae subglobosae vel ovato-inaequali calyce 3-4-plo longiore, lora binaerviata, ovario glabro.— in Lusitania, Hispania austriale, et Africa boreali c. lingiteui. F. umbellata Andi. heath t. 99 Bauer icon hort. kew. t. 5. Wendl. eric. fasc. 4. ic. Lodd. hot. cab. t. 1217. E. lentifolia Salisb. 1. c. p. 344 Folia 1-2-lin. Pediculis filiformes, corollae saepius longiores Cor. 1-2-lin. e. e. saepius alba contracta Antheris brewster, stylus longius exsertit. Sigma late capitatum subglobosum. (v. s. c. et sp.)

g. *subcampanulata*, corollae fauce aperta, staminibus brevioribus, prope Cadix (Picard). An sp. propri. (v. s. sp. com in. a. cl. DC.)

202. E. DELICIOSA (Wendl. fil. in herb. leg. P. erol), ramulis puberulis, foliis subsessilibus tenuibus glabris vel junioribus minute puberulis, bracteis paucis approximatis subrotundis, sepalis linearibus lanceolatis subcoloratis binaerviatis, corollae ovato-inaequali fauce contracta limbo breviter iecto ovario glabro — in coloniae Capensis pro. Get. lge et Uitenhage. E. umbellata Baitl. linnæ 7. p. 647 ** non Linn. E. umbellatae similis et vix nisi foliorum tenuioribus divisa. Cor. e. e. 1-2-lin (v. b. sp.)
253. E. UCEPIEICA (Spieng. in sec. Klotzsch in herb. reg. Beol.), laminae p. h. r. n. b. s. f. b. e. i. e. o. p. a. l. e. n. t. i. b. u. s. s. u. b. i. u. r. v. i. s. v. e. n. g. i. d. u. l. i. s. o. b. t. u. s. i. s. l. u. c. i. s. g. l. a. b. r. i. u. s. c. u. b. s. b. i. a. c. t. e. i. s. p. a. i. v. i. s. a. p. p. r. o. x. i. m. a. t. i. s. s. u. b. i. e. m. o. t. i. s. v. e. s. e. p. a. l. i. s. b. r. e. v. i. b. t. t. l. a. n. c. e. o. l. a. t. i. s. o. b. t. u. s. i. s. c. o. l. o. r. a. t. i. s. c. o. r. o. b. a. o. v. a. l. o. c. a. m. p. a. n. u. l. a. t. a. t. u. b. o. p. a. i. u. m. i. n. f. l. a. t. o. f. a. u. c. e. v. i. v. c. o. n. t. a. c. t. a. l. i. m. b. o. b. r. e. v. i. e. i. c. t. o. o. v. a. i. o. g. l. a. b. i. o. — in provinciis Swellendam d. O. E. P. et Uitenhage E. Constantia hortul. angl. E. tenuis et E. atrovirens Klotzsch in herb. leg. Beol. Hæc etiam præcedentibus alba affinis, sed corolla brevior (5-1 J. linn.) vix unguiculata, alba carneae. (v. s. c. et sp.)
254. E. DUMOSA (Klotzsch in herb. leg. Beol.), ramulis glabris, foliis subsessilibus subrotundis obtusis ligulatis flabellatis v. mucronatis (iliol. Uis, bracteis subapproximatis, sepalis linearibus sublongis breviter iectis, corollae ovato-unguiculatae limbo breviter patente, ovario puberulo — in montibus Van Staadensrivier

- prov. Uitenhage fEcklon et Zeyhei), ad flnm Cam too (Wesson. Biuchell n. 4709). E globuliflora Klotzsch in Jieib. leg.tterol (specimen fiuctif). Fol. i J-a lin long.*. Cor. i-lm. jiiior »nb lente inimitshiine roiulenta, adulta la. yij. post anthesin subglobosa.. Stigma patvnm. (v. s.<p.)
- 2^5. E. oruLENTA (Wendl. ex Klotzsch' linn. 12. p. 499) >^{ra .rais} pubescentibus_f foliis ereclo-patentibus angnsris hi 1 tell Is glabralisve, biacleis suliemotis, sepalis lanreol.itis carinatis bievibñs coloratis, corolhs anguste tubaloso-cnmpanulatis, tubo vix inflato, fauce pariAii contract A, liurbo brevi eiecto, amheis aristatis, ovdii glabro.—in coJorfia Capen^i (Hesse, lluichelln 6774). Micioticraa opulentum Klotzsch'1. c. Species giacilis flonbunda. C01 vix 1 lin. longa. Stamina ssepissime 8, iariiiiafi-7. Ovauum constanter 4-locuiaie vidi,locuhs p^uu-ovulatii.. (v. & sp. in heib. Bui eh. et reg. Herol)
- ±W E. DioT^Fr.oRA(Salib.' 1. c. p 342), ramalis pnbernUs, foliis pateutihas Jaxis tennibas glabus, pedicellis graeiltyusf bracteis iiinlulis ad basin pedicelh , sepalis minimis, corollā ovato-urceolatā demtm globosa luubo brevis&imo, antheis pauiū exseit mnticis, ovauo pabescente. — in col on i a Capensi (Masson, Niveni. Ramosissima flexuesa floiibnn^a. Fol. 3-4-hn.-C<i. 1] lie. Ceiamia angustifoliis affinis sed mflorescen4ia el^loces potius Pyronu. (v. s. sp.)
957. E. UNILAIERALIS (I^lotz&cb' in herb.,ieg. Borol.), glabra, loliis -erecto-patentibus riguhilis caunutis, florillus in-, lamulos brevij,simos secus 4amos laceinosis secundis, biacteis leiuotib, sepahs Unccdlati oblongiſvc obtosis bievihus glahiib margiae scariosis, corollā oblongā uiceolatā hnjbo bieM, ovauo leviiei pnberulo.—in IDOIUDUS Vanstaadensrivier pio\ . IKtenhage,(Ecl<n et Zeyber, IWirchell n. 3/|<) 1^1^ a-3-liff. Cor. ieie h. anj.lralis a-liil. Sngiun paivnm. (v, s. sp. m heib. Burchfell et lig. fieioK)

Sect, XXXVII. GTPSOCALLIS *Sahsh.*

Inflorescentrā lateralis, floribus secus rajmos raceiposis v. ad-a^lfces r.iipoiam Mib|erticill.tti&. Pedicelli capillaies ba^i v. inf̄ta mediū jinnntē bractēolati, bracteis duabus laiiūs appioximatis. Septla pa/va v'. lenuia Corolla uiceolata v. suboampanulata glabia. Autheiae exsei toē mutica vel (in E. petraea) breviter aiisfata?. Folia i-4-na lanus pluia. Species Europeae v. Capceses.

258 *Tt.* MULTIFLORA (Linn.! sp. 503), glabra, ^S^is 4-5Aiiis patentibus li|eacjbiu obtam& ngidib, sepal is paivis lauceolatis obtnsis, coroUis ovah's, an-lien's oblongib hifidis, ovaiio glabro.—m Gallic austra^s et Hfspaniae niediteiian<a* lunēsliibus calcateis. E inultiAoiā Andi. heath, t. r;5. Lodtl.' bot. cab. t. i5na. E. roultifloia longipeduuculata Wendl. enc fasc. 5 ic. h. pednncnlaais Pie&l del Piag. t. 89 non Salfb. K. vagansDC ! H.'fi. 6. p. 433 non Linn, trypso-callis multifloia D. et G. Don!, c. p. 201. Species jftlcheuuua floubuāda. Folia 3-6-lm, Pedicellos folio semper longioi<i vidj. Cor. incarnata 2 lin longa. Sljlu* tenuis j>ngraate paivo. (v. s. c. et*p.)

a5q E. TAGANS (Linn ! niant p. a3o), glabra, foliis 4-5-nispatentibus lineari-bus, s<palis parvis ovatu obtusis, coiolJis ovato-campanulatis, anth<<iis ovatc-oblo'ngis bipaptitis* loculis di>crelis basi subgibbis, ovaiio glabro.— in Euiopa occidentaliet Mediterranea; In^Coiimbia, Gallā occidentali, Astunā, Jstri>, Dalraatiā, Graecid, pr. Bizantium (DuiVJ, iu m. Libatao (Bove), Syriā (Kotschy), Cretā (Siebei). h. vaganj Sm.f Engl. bot. t 3.E. vaga Sibth. et hin. Il. gr. 4. p. 46 t. 35a. E. manipqliflora Salib..' 1. c. p. 344 E- didyma Stokes! IQ With a IT. ed. 2. p. ^00 E. puiputascenii Linn. spec. 5oZ ex p.ute non alior. E. veiticillata Torbk. ti. con&t. in fl- >Eg. ft Arab. p. ixv. E. inultifloia DQ. | y|. fi. v. Y> p. 43o et Anef.ipln̄. non Ulnn Gypsocallis \agans Sah^b Gyps, puipiiwsr^{ells} » et O. manipuli^oia D et O. Don 1. & p. 804. Species cum E. multifloia s<>pe confuua, acd anlhens calycibisque t.cile dibiugue Folid teuiuota. C01. rainores saepius patidie&. (1. s.(c. et sp)

26o. E. POCATA (Kloizsch! in heib. reg ReLol. non Thnnb.), glabra, fohis teinis faM-nclatis incarvis lineaii-tfietibus obtusis, sepalislanceolalis cainatfs corollam subaeqnantibu4, corolla oblong* campanul 1 la limbo subpatenic, an-

- limns oblougis T ovario glabu* —in nioiHibus piv. Stelleibosib auslialis et Swellendain occidit nialis (fetklon et Zeyiei). Moieg numeiosi vix liue.ira loagi (v. s sp. in heib reg Beiol)
261. E. rETiITA, glabra, folus terms incurvo-jerectis bievibus oblongis obtuse ciassis tloiso sqlicalis, biaitcis duabas approvniialis^sepalisque lanceolato-oblongis cilditis, corollâ ovatâ subuiceolatâ limbo btevissiino, autheus oblongis bievitei austatisiinticisve,ovaiiogladio —in terra? Karuraanassiae pctiosisprov Gcorg (IVfasson). Habitus E vagantis Folia bracteac et antherae diveisa C01. IVlntfaisi f'oha i-a liu. (v & sp comru à cl Lee.)
- 262 E cvniTARis (Barll in bnnxà 7 p 647), ramulls glabiis, fohi* erecto-paleDtibus subimtjncntis linearibos cloiso carinatis«sulcatisvt* pi ibfis ciliatisve, sepabs paivis lineal lanceolvtis, cdrollj^ oblongo-cainpanulatu. tetiagonis, an theii!»oblugo lipeaiibii»,ovauogladio.—ia monte Tabulan E scauosaThunb fl cap. p. J5o? non LoJd. Hal)itu E. aiticulai! vel E pulchellje affin. Inflorescentia h. uudiflpise Cor. ujbi<e, feie lilaenae purpaieae, 1 I Im long-c (v s ep)
- 263 h xtuDIFLonA. (Linn ' mant. p. 229)1 ianiuji<* pubernlit> hirtlsve, foliis teinis patentibus lihean-snbntngonis obtusiiAculis dorso sulcatis Jiispidis v. raiius gWbraiis, sepalis lanceofatis obtusis, coiollis oval is tenuibus, nnthtus ovato olo^ongis, ovauo gladio —in colouia) tapeuMspiuv. auslio ocoidentalibus \ul gans h nudiflora Sm ' it^ tued 3 t. 17 E iloubunda Wendl' <ML fasc 14 ic non Lodd E alppeucioides Lodd bot cab. t 874 non Wendl F inicio-b^otra IWg fl/ odp p. <7 E #4>iti(loia Sabsb ' 1 c. p 34a* Gypsocallis inicroHloma G. Don 1 c, p, 801 el G nud/floia ejusd. 1 < p. 803 Species bnsulie et longitudine fohoiuln ca*lycis ejt coiollae valde vanabilis Floiesnumerosi C01. incain.tta 1 /-i J hn. longa, faucc contiactâ v. apeitâ Antbeia. plus miuusve scabrae. (v. b c <t sp.)
- 264 E RACEMOSA (Tbunb diss II 47. t. 5), ramis pubescent! h^itis, folns 4-nis •patentibus lrncanbus niafgiu,e levolutis bispidis viscosib^ sepalis bievibus ovatii obtusis,, coiollâ uiceolato-globosa*v. o\atâ, antheus ovitis, ovaiio bispido.— hi iquentibus piv SWellendam et^telltibofccn' L tacemosa Weudl euc fasr xo ic E flexilis Sabsb.' 1 c p J42 £ bispida Andi. heatb t Gq Lodd 'hot cat t 1982 Gypsocajlis btspitki et flexilis G. Don 1 c p 801 Kolia 9-4-lin. ad aiillas inteidam fasucubt>a> subtus pixseium in specim. cultis ufi in Cera mi is ajferta, t lores ad apices raraoium lacemosl, raino lanns excmienre Cor ij* ad 1} lin. l'bg'a*. Species foliis et inflotesbrntiâad Ceramias atcedir (v. s c et sp)

§ect. XXXVIII. CERAMIA Don.

iBflorescentia II regulars flonbus lougiuscule pedicellatis, aliis terminalibus snburabellalis,*aliis saepius a^illaiibns Bracleae paiva? longe lemotae (in E fill—founi approximate) Sepila brevia sxpfus visrosa Coiolla mceolito-<lobosa \el ovata, glabra v viacoso pnlescena, limbo bievi Antheiae excitasv ranus coiollâ paium bieviores', muticde vel anstaiiae nee ciistatx Gauls saepissime dlffasi Folia patentissima 3-4 no plane-convexa larius hnean teictn —Seetio tota Capensis, natuiali*) quid'em fted vix cbaiaderibu^ certis deiimta. Species pnoies ad Desraiam accedrfnt ob antheras ^ubterminales Species (juibui antherce mclusa? a PachyAU viz nisi babrtu et folus'difTerunt. Exsertae a GypBocallidi, pubjfloiac ab >pbelio inflorescentiâ mixtâ ct bahilii ye\ prapsertim viscositate collas diveisT

- 265 h ni MOIA ^\ndi beath. t 213 non Sabsb), folns teinis o\airbus oblongis\c bnllato-LONvexis obtusis austatis rannsqile vis(O««o pnbcuulis, pedicellis folio a-3 plo longioibns, sepalis ovalis glandi^oso-hisjficlis, coiqlis bvntis in flails suprme contiaohs limbo minuto, antbfMsc\seifiš mutitis, ovario wlloso — in coloniâ CapensPF longipednncnlata Lodd.¹ bot tab t TO3 Gypsocallis duniosa rtGyps. longipeduncuiata G D<n 1 c p 802, 80-) l'oboiuin pagma infenoi \ix t inpscenb Huies versus apices 1 unr>iuiri p irti <M1!HPS Cm III carnage i - j; bn longa. I ilarneuta plana apicc aTi^ulJta. (l * (j

- 166 K HIRGVI v (Klotzsch' in herb, reg Beiol.), folns J-4-nis ova t is pluuv-con-
\exis bübtus pnberulis tfupi a cauleque hispidis nmginc longe ulitli*, sepalis
ovato-linceolatis obtusis viscosis, coi oil is ovalo-uiceolaiis mflatis \iscosis
limbo bievi, anlheus exseitis mutim, o\aiio pubeiulo—in colon 1 à Capensi
(MundO.Moies plenque terrainalés umbellati. pauLishinc inde axilla ubos Coi
?-lin. Filamenta filiformia apice dilatata (v s sp. in herb. Hook et leg Berol)
267. E MACROPHYLLA (Klotzsch' in herb reg. Beiol.), foliis teipis dvatis bul-
lato-convexis subtus tomen^isis supia cauleque villososuscosis, pedicells folio
vix longioribus, spali& ovalo-lanceolatis obtusis viscoso-biiUs, coiols ovato-
mceolatis inflalis vjcsoso-pubeiuis, animus exscitis, ovauohnito—in piv
Swellendam ouentab (Niven, Hesse, BdrcheH n. 7118, 733o) f<loies pleuque
ternuales, pauu nonuunquava axillares. Cor *J fin. Hldinenta subfiliformia
(v s sp)
- 268 E. COADATA (Andi. hekh t. x58), foliis terms ovatis plano-convexis subtus
albo-tomentosis supia cauleque hispidulis suLviscosis, sepalis o\atis obtuse
acninatis viscosis, coiolla mceolato globosa^glabciuscula^viscosa, a nth on*
subintfluis muticis, ovaii6 villosos.—inmontibus piv Swellendam £ pun^tata
Kaitl. iuliiua?à 7. p. 646. Ceiamia cordataG. Don 1 c p 807. Folia syriab*
pius nitida, crassiuscola. Hqies longius breviusve pedicellati, teiminales v
asillares Coi alba v\ x ulnâ lineam diainetio. Filamenta complanata (v. s c
etsp)
- p *angustifoha*, foliis obloppo-lanceolah's niaiginibus magls revolutis Bub-
clausis Cum praecedente (Niven). (v. s sp)
- 260* E LATIFOTIA (Andr. heath, t. 72), foliis teinis o^longo-v. ovato-lanceolatis
siibhneaiibusvc convexis supra cauleque pYibesentibus viscosissnnis, pedicellis
folia siihrcquantibus, corollis aiceolato-globosis -viscoso-pgbeiuilis, auLWiis
snbexhdllis rauticis, ovano villosos.—in montibus Koodfs^ud piv. Wortstei
(^iven), et in piv. Swellendam (Ecklt« et Zeyhei) L snaveolens Lodd hot.
cab t 24 uon Autlr E ciasufoliaKlotzsch' in heij). ieg.lkiol Cerauu^Jati
folia G Don 1 c p, 807. Ratm elongati Foba suf^ia yrabet>ce-tia luevissunâ
tltnsâ oblecta ncc ut iu ^ roidata^ lucid a Coi pfillide vel intense tarnea 1 | lin
1 ilamenta complanata (v s sp)
- ^70 T IENUIC\UII9 Klotzsch' in Jrerb re^ Beiol), glabia,fohr's temisoblongo
lineabus plants subfalcatU nudis, pedittlbi folio subbroviiilms, s< pa.bs4an-
ceolatis cannatis,coiolla^loLoso-campannl tlâ glibia viscidutâ(?) Timb^launiis
ovativstubo pai urn brovionbus, anthei is indilsis muticis, o\ ano v Jloso—in pi ov
Swellendam (INntn/^eklonet Zeyhei) >peciesdistinctissima fofus oraniuo.pla-
ins et floribus oiinnibus axillai^bus CeramRs affinis, sta,minibu& ihclusis el en
lollis campannlatis Leptodcndu? pioxiina Pedicelb ill formes In^lia 3 4 lin
longa u'gida. Coi. vix lincam longa 1'ihmmenta brevissima fiborraia (v s. sp.
tomm a linn soc. Lond et in hcib. reg. Kerol.)
- 771 I THYMIFOTIA. (Andr heath, t ir)5), foMis ternis ovatis piano convexis
aristulalis supra tauleque viscoso puKiulis glabjatisve, sepalis lanceolatis an
sinlatis viscoso-niiteiulisglabrativse, corojhs ovato-uiccolatis glabns, antheis
exseitis oblongis mulicis \.minnteanstalis,o\aiio hispulo.—'inmontibus piv.
Woicestei et SwellendaiM 1. jhymifojla y Salrsb f. c p ??*%. I* plamfolia
Wendl cue fase 16 IC Andi.healh. t i85?E distajisSpr.fi! Ceiamiithy-
mifolia G DouL C'M S07 Affinis E plaiiifolia:. Folia pkiniora Corollae te-
nuioie* i|-i J hn longe 1 ilamenta liasi valde dilatata (v s c etsp)
- 72 F rRAKIFORA (Lri>«* spec p 5o8), folns teinis o\alislinceolatisve piano
convexis austulatis iam<q<e viscoho pubescentibus, stpilis lanceolatis \SLOSO-
*pubescentibus, (Oiolâ urcedlato-globosa^ Msculna, antheris brevitei exscitis
snbincliisiste subulato-aristatis^ovario hispido,— in raontibus prov Cape et
Stellenboseh F^ th^mifolia var A et jS Salisb ' 1. c. p. 3a5 Ceramia plamfolia
G. Don 1 L. p 806 Pedicelli fipre oracies axillaies, folio saepins longioies'Vari-
at folus in iigiur niagis ininusve revolutis, staimmbas longlotilitis Ivievionbusve.
Coi ' ? t ' lip duinetio Filainrnla F ih\uiifolM i\ s c < 1 ^p)

273. *ξ. oxycorciFOi.iA.* (Salisb. 1. c. p. 324), foliis 2-3-ni» lato ovatis pl. moconvexis nitidis ramulisqnc pilosnlis vcl demum glabratis, scpalis parvis ovatis pilosulis, corollis late campannlatis birtis limbo brevi eiecto, antheus nunutissime austnlatis, ovano glabio —in montis Tabulans latere oiuntah (Erklon et Zeyher) *Ceramia oxycoccifolia* G. Don 1 c p. 807 *Species pulchella* Oxj-cocco palustrisniilis. Folia ||-i bn. longa, fere orbiculana. Moiesaxillaresvel umbellati. Cor. || iin diametio. Filainenta basi subaequaha. (v. s. sp. inheib reg. Beiol)
- 274 E. CYMOSA. (E. TVky ' pi. Dieg. exs.), ramis ftlifformibusglabiis, foliis 3-4-nis ovatis plinib tenuissiinem.embranaceis glabus, sepal is paivis lanceolato-ovahs roerobiariaqeis CMliatis, coiMI ^globoso-campanulafa glabia limbo brei eiecto palcute, antheris subinclusi? aristatis, 6vaiio glabio—ad Dutoirnkloof pioy "Worcester (Dregepi cxs n n85) *Species teneiriraa* praecedenti affinis, Enceis pluribus habitu dissimilis. Folia 2-3 iin. longa, 1-2 lata, mucionulat.i cidata. 'FForespaivi Pedicelli-elongati. Cor. i| iin. diaraetro. Cymas nullas in plantarn video, (v. s. sp.)
275. E. FI \cc\ (E. Me^y.' in Diège pi. exs), foliis term's oblongo-lanceolalis l'meanbusve convexissubteietibusqne ciliato bi&pidis aristnlatis nndisve ramnlisqae vihddulid, sejfalis ovatis cibato-biitismargiuerevolutis, corollâ latemceolata glabiâ, antbeilsexseitis muticis, ovario glaj)ro —in rrontibus Cedeibeigen (Dieia;p) E. flacca et E. thymoides Klotzsch! in berb reg Lerol. Afiinis hinc F latifoliae, hinc E. filifomu Hoies feie I iin. loagi, plerique axillales (v s sp)
276. E. sirtITERHINALis (Klotzsch^f in heib. reg Berol), glabra, foliis terms angn&tc liueaii-teietibu!>, sepalis lineari-lanceolatis brevibus viscoso-pubeiulis, coiollis uiceolato-globqsis minuteviscoso-puberubs, antlverU snbexseifis subniato-amtâtis , ovano giabrQ. — in colonia^t Capensi ? Cor. feie 3 iin. long 1 {?. s. sp[?] in be*b. leg.^ieiol.)
277. E FIT.tW)liafi»(fialfb ! 1. c p. 3/5 non Bartl.),foliis terms angnslelineaii-tL'ietibu^ subexpansisve lamubsqne vihco^o-hirtis glabiiusculisve, bracteis sub-Approximatis, sepalisqie lineanhiM foliaceis viscoso-villosis, corollâ oblongo-urceolatâ demum globosâ viçosâ glabuscuiâ_T anthens èxseitis subinclusisve muticis, ovarn glabro => in pioy Svvellendam occidentali F. diveigcns Wendl ' F. flavida' et F connivens Klot7sch' in beib. reg. Beiol. Ectasis liliormis (>. Dou I e p 827. Flores pleiique teirair.aleş paaci axillares. C01 vix nltra lmeam longa (v s. tp.)
- 278 ' ¥ TRini^iiA (Linkenum hort. Berol. 1. p. 360), foliis ternis patentibus? glabiis, flopiibus 2-3-nw terrainabbiis breviter pediceHa^is, bracteis approximatis, calyce foliaceo patente, corollâ viscosa, antbei is subinclusis inutius, stylo exserto.— Hab. . . . Synn^odea triphylla G Don 1 c. p. 81S. l<oln 4-5 hn. longa. Cor rubia apice flava 1 -lkiearis, teste Link 10 qui bane spociera ex boi tis Anglicis accepit. j"

Sect, xxxix. EPHEDUS *Salisb.* — *Lasianthac Barll.*

Inflorescentia l.eiminalis, flonbus 3-4-nii nmbellatisve. Sepala parva v tenuia Coiolla sicca pubescens v. villosa *ranus viscoso-villosa urceolata, raiius subcampanulata limbo bieyi eiecto-patente Folia 3-4-na. Antbeiae vanae sxpissime imlusae. Species onmes Capenses* bine Ceiamiis hinc Oiophanis similes Pubeseenlia coiollx consMns videţur nisi in \ai. glabra^t E. catervxfloi.c, <t E intervallaiis.

| Ceramioideae *Foliis plano-c^nvexis maigme revolutis, pubescentid s&piiis viscosa s'etis figidis plus unniisvz qomlthsttd.*

5179. E. PERLATA (Bedf ' boit. Wob p. 18), foliis | nis patentibus ovatis oblongisve conve^is sublûs canescentibus suprâ nranque setoso-oibatis, flonbus uinbellaiis, biacleis remolis, scp ills Innceolatis setosts viiroso-puberulis, roiollib iuc(olato^glob(>MS pubes<entlbils.*anthciis subiaclnsis mnticis, ovauo la uato —. in colouia Cap< nsi Y baibati minor And p. heath, t. 5 non Bedf

E: barbala Drege! j)l. exs. Knini decumbenics junioics dwnsi; Lisj>idi, *Vollu* iJ-3-lin. Cor. i-J-iq lin. drametio, alba, limbo iu hác et-in E. setosa majoie quám in afflinibus. (y. s. sp. et c. in herb. reg. Eerol.)

280. E. SLTOSA (Bai-tV. in linnxâ 7. p. 646), setoso-hispida et glamluloso-pubescehs, foliis ternis elliptico-oblongis acutis convexis raargine revoliitis et setosociliatis, fkuibns umbellatis, bracteis approximatis v. uná retnotá, sepalis lanceolatis setoso-hispidis viscidulis, corollis nrceolatis pnbescerrtibns, anthem corollá snbbreviofibuŝcristatis, ovario villoso.—iu luontibusHottentots-Höllaud (Kcklon et Zeyber). Folia ferè E. thy mi folia* "v. E. faustae. Ranij floribundi. Jn-Jlorrescentia et flores fer'e'E. perlat.o. Cor. 1 | lin, (v. s. sp. in herb. reg. Herol.)

281. E. JIARBATA (Andr. heath, t. 4), setoso-hispida el glandiijoŝo-pul^esncns, foliis 4-^{nis} lanceolatis oblongisve obtusis convexis undiquè glanduloso-pirjiescentibns hispidisque, floribus umbellatò-racemosis, bracteis remolis, sepalis lanceolatis hispidis viscosis, corollá o'vato-urceolaiá.villosá subviscosá, antheris inolusis cristatis, ovario villoso. — in montibus prov. Swelleudam occfdeinta.J.H (Masson, Niveii, BcircheHn. 7775). E. tannosa Salisb.! 1. c. p. H39. E. barbata Lodd.! bot. cabv t. ia4- E. barbata G. Don 1. c. p. 796 et Eurystegia pannosa ejusd. 1. c. p. 810. Muho hispidior qaam affiaes. Cor. 2-2 | fin. tonga alba. (v. s. c. et sp.)

282. E. MARIFOLIA (Sol.! in Ait.-horl. kew. cd. 1. v. 2. p. i5), rainis divasfcatis j>ubescenti-hirtis, foliis ternis ovatis margine rerolutis tomentoso-puber'uTisf corolla ovaUr-urceolatd toiuentoso-pubescente, mallieris incliisis subu'laŝto-aristatis, ovario"hispidò. —in- montibus prov. Cap. el Stellénho'sch. E. marifolia Wendl. eric. fasc. 11. ic. Andr. heath, t. 127.Uauer icon. hort. kew. |. "14. Ceraiuia uiarifolia D. et G. Don 1. c. p. 806. Folia circiter 3 lin. 'longa, saepè •2 lin. lata, supra canescentia, sub his incana.-Cor. alba nanc vix. £ Ifn., niike ultrá 2 | lin. Antherarum appeddicais glabrse vel ŝcat>ro-hirtella:•0 (V. s. ey el sp.)

£. *helianthemifolia*, foliis oblon^is nonnu'riqnam supra •medium latioribus. Cum precedante(Niven). E. helianthemifolia Salisb! 1. c/p. 328^C6rainyi helianthemifolia G. Don 1. c. p. 806. (v. s. sp.)

283. E. URCEOLARIS (Berg. pi. cap. p. 107)^rainis toinentosis piibescenuousve, foliis ternis linaribiis lanceolatisve niargiue revolutis suhcanescentibus sep'ceopubescentibus glabralsve, floribus urabellatis, bracteis remotis, sephliŝ Idnoeolatis cano-pubescentifins, corollá elofi^itO|Urceolat& extus" VillosIT, anthej-is inclusfs ovatis breviler subulato-aristatis, ovario hirsoto.—in montibus Koride-saud prov., Worcester. E. urceolaris Bauer icon. hort. kew.t. 16. Wendl. eric, fasc. 9. ic. todd.'bot; cab. t. i8c#t E. pentophylla Lin 11.'spec. p. 506. E. caffra •Liim. spec. 502. non Salisb. nee alior. E. Umellaris Salisb.! 1. c. p. 327.'K. urceolaris G. Don 1. c. p. 791 et Oeramia urceolaris ejusd. 1. c. p. 806. Folia saepè semipollicaria v. longiora. Cor.*3-3 £iin. Antherarum appendiculoe divergentes.

fc. *auricularh*, foliis brevioribus, corolta' minore glabriore, antherarum aristisininitis. E. ami-icularis Salhb. 1. c. p. 327. Ceramia auricularis G. Don 1. c. p. 806. B. TK. 77«? DregeJ'pi. eats. (v. s. sp.)

284. E. AGGREGATE (»WendL eric. fasc. i3. Tc), ram Is toruerttoso-pubcrulis hirtisve^, foliis leruis linejiri-lancedlatis raargine revolutis puDesoenti-hirtis subcanescentibus, floribus umbellatis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis cado-pubescentibus, corollá breviter ovato-urceolatá extus puberulá, antheris incliisis aristolatis, ovario hirsuto. — Hab. . . E. aggregata Lodd! bot. cab. + • 1678. AbrE. nrceolátsi differt praecipué corollis carneis vix 1 J- lin longis, An hy'brida? (v. s. c.)

285. E. FAUSTA Salisb.! 1. c. p. 326), ramis tomentosis hispidisque, foliis ternis ovali-ellipticis acutis margine revolutis cauescentibus setoso-ciliatis, floribus subternis breviter pedicellatis aggregatis, bracteis subremotis sepalis lanceolatis deusissimè setoso-hispidis, ooroilu ovato-uiccolatu tomentoso-puberulá, aii-

- theusincludo latiuscule tetiatio-aristatis, ova non hispida. — in montibus pro-
austro-occidentalium (Roxburgh, Niven) Habitu marifolix affinis, rigidior,
laminae. Pubescentia subvibrosa. Co 1 oil a a-lin (v. s. sp.)
286. E. HIRIA (Thunberg. diss. n. 56 t. a), laminae viscoso-pubescentibus setosisque,
foliis ternis lanceolatis in margine revolutis subviscoso-puberulis junioribus
setosis, floribus ternis longiusculis pedicellatis, bracteis subinnotis, sepalis
lanceolatis setosis pubescentibusque, corollae ovato-lanceolatae pubescente, an-
theris inclusis subulato-aristatis, ovario hispido. — in provinciis austro occiden-
tibus E. urceolaris Salisb. 1. c. p. 3a non Berg. Rectio et hispior
quae in E. rarifolia, viscositate et foliis paucis laxis Ceylonis. Setae
inulto latiores quam in E. fausta. Cor. 2* \ v. fere 3 lin (v. s. i>p)
287. E. ARMAIA (Klotzsch in herb. reg. Berol. non Spreng.), ramis viscoso-
bisulcatis, foliis ternis patentibus lineari-linearibus hispida, foliis umbellatis,
bracteis remotis, aepalis ovatis obrutis glandulosis hispida, corolla oblongo-
inflata subulato-aristatis, antheris subinclusis aristatis, ovario glabro v. minute
pubescente. — in montibus prov. Worcester et Stellenbosch, (Mason, Niven.
Diege) E. faustae habitu affinis sed ovum hujus sectionis corollis 4 lin
longius differt. Forma corollae E. blandae (v. s. sp.)
288. E. GLOBOSA (Andr. h. t. 116), ramis puberulis subsetosis, foliis ternis
linearibus oblongis in margine revolutis setosis, floribus umbellatis, bracteis sub-
remotis, sepalis linearibus lanceolatis v. puberulis vix. setulosis, corolla
ovato-lanceolata puberula, antheris oblongis subesetatis brevibus
— in prov. Stellenbosch australis (Mason, Niven). h. perlata Lee sec. Klotzsch in herb. reg. Berol. A. f. hinc K. faustae
et E. hirtae, hinc E. aggregata. Cor. 2 lin longa carnea. (v. s. c. t. sp.)
289. E. CONSTANTIA (Nois. sec. Klotzsch in herb. reg. Berol.), ramis viscoso-
pubescentibus, foliis ternis linearibus lanceolatis margine revolutis setoso-ciliatis,
floribus subumbellatis, bracteis ternis, sepalis lanceolatis setosis, corolla
ovato-lanceolata puberula, antheris subinclusis muticis, ovario pube-
scente. — Hah. E. globosa valde affinis sed corollae forma parva divertit.
(v. 4. c. in herb. Berol.)
- f. Solcatae, foliis hinc teretibus dorso sulcatis junctibus claims, pubescentibus
brevibus, molli inflexa, ramis subviscosis
290. E. BIFIDA (Salisb. 1. c. p. 326), ramis divaricatis ramosa, foliis ternis
paucibus hinc acutiusculis glabris, floribus subternis, bracteis remotis, sepalis
linearibus lanceolatis in margine revolutis subviscoso-pubescentibus, corollae late lanceolatae
pubescentibus, antheris ovatis subulato-aristatis, ovario glabro. — ad Babians Kloof prope Swellendam
(Mason, Niven). E. pygmaea Andr. h. t. 279. E. sanguinolenta Lodd. h. t. 468 bot. mag. t. 263. Habitus Leptodendri, characteres
E. hirtae nulli tamen speciei vere affinis. Folia 3-4 lin. ovata. Cor. 1 lin. longior, latior et limbo majore quam in caeteris E. hirtae.
(v. s. c. et sp.)
300. E. RHODYLLA, ramis humilibus, foliis ternis parvis ovoideis oblongis obtusis multiteretibus
dorso sulcatis subviscoso-pubescentibus, floribus umbellatis, bracteis remotis, sepalis
linearibus ovatis mucoso-pubescentibus limbo brevi erecto discoloris, antheris inclusis cristatis, ovario villosis — in colpm.
Capensi (Burchell n. 1347) Folia vix hinc linearibus. Cor. 1 lin. longior limbo intensius colorato. Specimen nunc parvum vidi. (v. s. p. in herb. Burchell)
291. E. PROCUMBENS (Lodd. h. t. 1993), ramis pubescentibus, foliis
ternis patentibus linearibus junioribus, viscido-puberulis aristatis demum
glabratis, floribus umbellatis, bracteis remotis, sepalis lanceolatis pubescentibus,
corollae lanceolatae pubescentis, antheris subulato-aristatis, ovario villosis — Hah. E. gypsocalis piocumbens G. Don 1. c. p. 801 Lolia
2-3-hij Cor. 1 s. l. m. similis E. aggregate, foliis et corollae forma parva
diversa (v. s. c.)

293. E ALBtfcLRN»(Klolzcb'inhitib reg. Keiol), ngula lamosissiina, folus 3^4-ms spars Is ve bievibus incurvo-patentibus ohtusis, junionbus hispid is , flonbus subtei nis fasciculato raccmosis pidicellalis, biatteis lemotis, sepalis t basi ov.itâ obtus'i acuinmatis longe ciliatis nqdisve, coioUis ovato-cam'panulalis suburcealatis pubescentibus , ant liens inclusis oblougo lineaiibim cristatur aristatis.ovano hiisuto — in leirâ Iradouw vel Kannaland prov Swellemlam Mandt et Ma ire Fiuticulus piostiatu, laiuiolis brevilms druse foliatis flou bundis Coi feie i-lin. [v. s sp. in berb reg Ifeiol.)
294. E. CAIERWLFIOA (Sal>sb.' l. c p. 6^I), folus sub-'«-nis incuivo-patenlibus lineuibas bulis, floubus licemoso-congestis, biacleisrcmotis, sq>aliso\ato laiiictolatis pnrvis subcdiatis, coi oil A ov.ito-urceol.it.i subfeliagorfa butelU, antheis indusii ovatis subnstatu-aristntis, ovanoglabio —uicoloniuCapuni (Masson y Hesse, Mundt) E pubehcens 3 \illosa liianb diss n 61 t /> F compattaBditl 'ialinn'B.f 7. p 644 Uoiesin lauiulis. brtvibas teiminales, sed ramiftpnmaiisexcuirentitussaspclateralesvideilai.Coi 2 / lib , junioi Mib-tubulosa (v 8 sp>)
- 0? glabrata , tol \ fliam « oio)lis(in ijcciminibus f<ie fiuaifeiis) plainati* E. toiyrabosa Ihnl mlinnxâ 7 p. 648 ? E Siebenana Mot/yfli' itifccib rei; Beiol spec sylveSlna. Specim. culta huta ab L ca4eivo.floia 1011 diffei ie videitm. (v. s sp.)
- i<j5 E. iRirHOpioRA, ramubs pubeiulib , fnlus 4 nis pitenlibus tenulbus brevi bus pilosis, floiibus subsolitains bic\itci pedici'llatis in ralnis laqemoso-pini cnlati*, biactcis sub»-eniotis, sepalis basi ovafch Unc ni acuininarK, toiollis ovato oblongis subuiceolatis pubescenli-hiis, ^inllieis npliisn inntiois ,*o\> 110 glabro —m montibus Kle^uiviei piv " Swellendam (I'IRlon <t Ztybn) I piliferaKIot7bcb'inJinnæâ 12 p. 5o5 non Thnñb kOIM 1 lln Coi 3liir.loii'H (v. s. sp. in heib reg Berol.)
- ^96. E PYRAMIDIBORMIS (Wendl em fasc ^4 ic.), ramis biryilis, folus 4 nis erectis brevibus oblongis hiisntis, lloril>us teinis bieitei prdnellrtls tn t-|- niis pyramidatis, br.KXeis iciimlis, sepaMs basi o*atis bievitei linenn* iiumi natis, cotolbs ovato-uioeolatis pu^escenti-hiifis, nntbelis. iud<si> 'iilutifis ovano glabio —Hub. . Cor I J-3 l_m tois'irtcfrlehi ar f pibfci.i KMt/scb ' quam in<»i Scoliostrtaâ Klotzhchio tollocaldin, tnnf affHo)tUshnjufe .seolbn, non com pa 1 a vi
- '97* E. PAUID* (Salibb ^ 1 c. p. 3a6),. janiis puijoscenfibub liirsuli^qne, folus teinis mcnVvo patentihns 'bievibus \IneaMbls obtnsis tomentosopabcicqlis, flonbus subteiors ^e4icellaHs, bracliil vcmol^s, sepalis lieuan lanceol.itis oISusis puberahs, <©iolt\ @vato-uroeplata lomertrOAO-pubeiula, anrfieis mtlusis snbexseilisveoblongis bicviter au\tatis, ovarin vHloso —m piv austio-ortidantabuscommiinis E. juibescens Linn ' spec, p 5o< non alioi. K pnbestens pilosa Thnñb diss n 01 lesle Sahsb. h, pura Lodd ' bot. cab t 71 I* inrani VVeudl ' eii fasc. 18 it** pnrials hoilul Folia 1 ? hn% Kami iloufm pamculati floubnndi Co^ I) lin. longi, albi \ camtn Antheie tei quateivt lougioies quam la toe, appsnimcnlis n^idnhs basi subdentnlis Nomina h, puiaj et pinbs in hoilis eliam E aggiegatx et E. piotaiubenti tub nun Hu (v s r. et sp.)
- 298 E IOMEWTOSA fSalish.'l. t p. 3a7),*amulis loinentoso pubescentdms, Coins lerniseiecta paiennbns UncaDns puberulis, flonns i-3 nis, braoteis lemotis , jepalis parvis ovatis pubescenlibals, corolla o\iro mceolata molliter tonientoso-piibescecte, antbetib indues biev^tei /jvatis an<rtatij.ovaiio villosa. —m prov. Swellendamaccidental! E. yelurtna Bartl' inlinna?â 7. p. 645. loba ciica 2 lm Cort a lin Anlheiaium appem^culas divasicateo ^ntegrx lusi latlusculc (v s sp.)
- 299 E. ruBiGtRV (Silisb ' I c. p 37a), lainis pubtrnlis, fatus dens' qu u emi, h ncan-snbulatis gbbiasuilis, ll'>nbus subquatunis, biacleis IPIUOIS, sepa,ls linearibus lanccolatisve j>pbe\$ceutibns, coioUis ovalo uicrolahs dense lomrntoso-pubcsceulubus, fThbr lauuiis oblongis reeni vis discoloubus, .intheris incln-

- MS snlMilato-aistatta, ovaiio vilLosulo.—in piv. Swellendam, CNivrn, Ecklon et /eyliei) E pifcu&td Baitl.' inlinuueày. p 045. Folia vix 2 lm. Cor / lin. labo lusicco ildve¢e, limbo intense coloiato (v. s. t>p.)
- !Sou ? F ANGusi ATA. (Baill ' In lmaeù 7 p 65 r), foliis feinishneaiibns teretiuscn- lis prftenti-icurveis husutis, (lonbns ternis nutantibus, scpalis fohaccis, coiolla tubuloso-conicá villosá ore constiicto, limbi nnnuti lobis lanceolatis recurvatis, ADthens austatis calyeeqne inclusis, ovaiiogldbio —ad Zwaitebrrg in distr. Ca- ledon (Ltklon) 1 lores rosei 1 4 lin. longi sec Baill. An £. ovina hlotzsch?
- Jo 1 F OVINA (Klotzsch! in heib. leg. Berol), foliis ternis bneaii-subiilatis ra- mnlisque minutepnbeiuhs, flonbus sublernis, biaetejs lemotis, scpalivhievibus lanceoldHs puberuhis, corollis ot.itis dense lauato-villosis limbo bievi conni- venti, antbens inclusis ovatis Mibnlato^anstatis^ovaiio villosa —in montibus ad flnmen Zondeieinde prov Swellendain (Ecklon etZeyhei). "Vixnisi foliis teDuior- r*bus et coioll's angustionbus ab E. nivah diversa, (v. s. sp in herb, reg IJnol)
302. E. NIVATIS (Andr. heath, t. 274), foliis 3-4-nis lineanLus obtusis puberulu Glabiativse Ho 11 bus sobteims, biacteis leraotis, scpalis bievibus ovato-lauceo- lalii glabyiiculis, corollis subglobosis dense Idnafis lnnbo connivente brevj, dulhen^ inclusis subglobosis subnlato-anstatis, ovaiio villosa.—111 montibus piv Swellendam occid (Mdsson, Ecklon cf Zeyher) E peai/a Lodd bot. cab t. ^65 Habitus E pallidae et E. hntiiloiae. 1 olid trnuiotd et coiolla:(2 lin. Ion- gx) divei&issimae. (v ft. sp. com 11L'd cl. Waid et in herb reg. Berol.)
- 303 I; uxsAitargA, lamis hiitis, fob Is terms subsrjuanoso-patentibua bievibus lineiinbijs hispids, flonbus tercius, bideteis dppioxil'iidti*>, scpalis lincdiibns his- nidis, coiolla mceDldto-canipauulatd hispida limbo bievi eiccto, an,theiis mu- ticisovatis iziclusih, ovaiio villosa.—incoloulá Capeij>i(Burbell n, 7093, 7119). Folia 1-7 Hn iigida. Cor. ^2-lin., fauve dpeitA \el levitfi contracta (v. s.sp n| heib. Burcb.J
- J04. E HIRTIFOVV (Cuit. bot. mdg t 4^i), ram is hirtis pubemlisve, foliis 4-nis uicuiivo-patentibus luieaiibns obrusis hirtis , flojibus sub-4-nis, biacteis lernotb, sepabs panvis ovuto-lanceolatis bntis, coiolbs. ovato-urceoldtis infldtis pubescenti-hiiUs apice Qonstifictib l'mibo bieM vix pdtente, antheiis inclusis bvatisaiistatrs, o\wi^ogldbio —inmontibuf>pivv_Manstio-occidentaliuinfrcequens K hiitiflora Lod'd. bot. cab t 417. L. pubescens A.ndi. heath t. 37. non Liun. a K pubescens major, hortul. E. ovatd Lodd ' bot. <ab t. 417. F. miliaefoiuiis Sahsb..' 1 c. p 372. Species foliis hirsutieque variabilis. Cor ijliv longd Au- tlibiairim an'staj>cabiaj vel aeurulata?. Syaonymid hnjus et qtidtui sequentium vldde confusa , nee facile observairtuf chaiacieres e corolla? found sumpti in tpecim. exviccatis Antheraru*^nj'appendicobe in e^idem spe^id vanabdtks \iden- lur. (v. 6 c et &p)
- /S. minor, corollis vKulda' lineamloBgi> E. pube<tct's LodeJ bot. cab t. 167. E pubesceus minoi Andr. heath' 1. 38. h pubfeacens pilosa Wendl. erir. fasc i5 IC. E" taidifloia Sabsb.'heib vix tidns soc. linn. 6 p. J73. E pnberula Bard. linn. 7 p. 044 non KJotzsch. t giisea Klotzsch! inheib. teg B<rol. (v. s. c. et sp.)
305. E. MOTLIS (Andr heath, t. 27*2), ranim hirtis pobcrolisvo, foliis 4-nis in- CQivo-patentibus linediibushiilis, floiibns subqnaterms, bra-cteisiemotis, scpalis lanreoldtis, coiollá uiceolafto globosá pubescenti hiita fauee con&tncld lunbo patente, antherisincltisis ovativansfatis, ovano gldbio.^-iiu monté Tabulaii. E. ramosissima Wendl heib. Beiol. vix tameu<eric fasc. 18, ic E modesta Bedf. hoit. enc. Wob. t. i5 non Saiisb. E. pabe&cens Sieb ' pi. cap exs n 171 non Linn. E a-lbifloia Klot7schJ m heib. reg. Beiol Hoies saepe secus raroas. fasc- icaldti. Coi. 1 lin. longa, limbo p'lopDition^ ma|Oie et intensiuscolorato quàm in afiimbus. Anlhera? iigiae bbevis&iaia) n^jiendiculis basi latiusculis sa?pius sen at is (v. s. c. ct sp)
- ^ofi. E. EXIOUA (Salisrb ' 1. c p ^3), 1 amis pubes<entibiis,foliis qiiateinjs, biao- teis remotis, se^ijlis parvis bncaibu^ lputeolalisve i)ubeiulis, corollis ovato-

mceohhtis pubscntibub limbo bievi, autbeus subulcito-atjs*t.iii<1 irulusLs, ovaiio
^labiiihculo.— ID monhbus pioV Stelluubosc Ab Ji. buiiiloia (L diftert piaec-
cipue fobib teuuiibium. I lores numeio&i 1-1 7 1m, longi (v. s. bp.)

fc. inermis, antbens wulicis. E. meinis Klotzsch! m Irania 12. p, 505. (\
s. sp. mhcib 1 eg Brol)

307. E FUSILLA (Salisb ! 1. c p 374 Don Thunb.), ramis biitcllis, fohis qnatei-
nib incuivo-patenlibus parvis lineaiibus temubus, flnnbus sub-4-ms, biactcis
iemotis, <>epalis lineari-lanceolatis, coioDis subnrceolato-campaulatis hirlis
tauce vix con tract A limbo brevi, antbens inclusis ovatis ansfatib, ovario glabio
— in montibus Stellenbobcb Y villosiuscnla 1 odd.¹ bot <a>. t 1844 E ca-
nescens Wcudl. eric, fasc ai ic^lldbim E. paiviAuræ suuibs. Coiollsc fox ma
distincta. FJorea 1-1 \ lin. longi. (v. s. c. et sp)

308 ? E TURMDA. (Salisb ' 1. c. p. 345 non Link), fobis 4-nis incurvo-pateutiboa
J mean bus birantis, floubus ^-nh subcajntatis , bracteis leiuotis, scj)alis paKis
bneaii-laDceolatis hispulis, corollā o\ato-urccolatā pnbeiolā limbo brevi, an-
thens exsertis subulato-arfst.itIs, ovano nunule ptrberno. — in montc labu-
laii et Wynbeig t. mellifeia Link ennin. hoit. Reiol. p. S^o. G. Don 1 c
p. 799 Gypsocalhs Kedfordiana ejusd.l c p 603 et Fctasis laigida <jud. 1. c
p 827 Species antbeiib omnino exseitis Pyi-onio affirm, t>ei\ coiolla* j>ubefulā
anlbeus et foliis. disciepat. Coi. 1*^2 lin carnea. vSti^ma lartum ex&eituū "

Joy E TARVIFLORA (Linn ' spec p 50b), ramis bnterHis>, to|m> 4 nis mcuivo-
patentibus parvi* line.ujba& teumbns, fljonbus &ubqnjterms, bracteis i*crnois .
ijepahis paiMb lineari-lanceolatib, coiollis angu&te ovalo-niceplatib hutis favcc
paum coujiliictj, limbo b*c\i, antheris mtlusis o\alis arlsta'is, ovario glabio.
— in prov. aUbtro-oecidentalibus. E. pnescens bot. mag t. 480. We'ndl.>irc
fasc. 6 ic. E. pubencrns iinniua Andr. heatb "1 ^9 E. tutmiiitrtn Lodd.¹ bot.
oab. t. 1157. t. taid.lloia Salisb. 1. c p I7S ex Curt syu. Cut. ^7-1 Jim lbj>
ga , junioi feie tnbulosa , tubo demum pa rum inflaid. (v's p et sp) "

310. E INTERVAILA^IS (Salisb.' 1 c p 3^5), fohib 4>nifi*HicnivG-J>alentibus te-
Dojbus puberulis glabialisve flonbn>6Qb-/nib, bracteiVlentoria, sepalis Ijuea^
li-lanceolatis bitvisbime ciliatis, coiollis angubte tubulobib tetiagonfe Vix ni-
ceoldtis pubescentibuh glibratij>ve lmibo breM bub]atenle, auUeio ihclusii
subulato-anstatis, ovarx) fniljer(ik> raikfe glalnato" — in' provinois auho-occi-
dentalibus. E. alopecitiuideb Wend].' eiic. fast. no. ig <6n Lo/d .Habitu intei
F. pai vifloiam et L pilustrtm mqdia 1 IO,IM secu& lauios lanuroeros l laceju^osi
Coiolia incainala i J Izu. (v. ^ sp }

yii. glalf/a, tola ctiaim coiolla glabimacula' .Hab. cum pioece^ente. (v. & sp)

Species pvtflora non satis notce.

3xx. E. msTORTA (Bartl. in Linna?ā 7. p 644), iarvis> divaiicatis, (oliib linaribus
hil'bUts])/ituio4ncuivib Mibta* cauajicnl44is, fleyibu^ glomeratib, sepalis foli.i-
ceis c6iollie campanula t& pivsutiūscu{a; tubum b^baequaiitibub , geuitalibns in-
clusu*, jintbeis aiibLatib — IB monte labulan (Lcklouj An cadem ac L mollis?

Sect. XL. JpftOPfIANLS Salisb.

Inflotesceotia tcmnnalis, ft or ib as i-4-nia nmbellaWsve.' Biactee ierootae, ia-
jibsime 2uburfpioxiuiattu. Sep^Ja parva y. tenma biepius foliacea nee leflexa Dec
ma^gine mibfoata ,Co<olla glabia., ^i<c<, uiceolata v< campanulata, limbo bievi
ei^cio-patttite Amlyiaj in(lbba? a*jsat<B \el cristala*. 1 oba 4-n* >^u> bf>aiib6
subtetDiL—Sectio omnino Caycnsis a^yiomu^'antbe'ib incl<>is diflei t, ah Lpbej^o
iloiibub glabus, à ^Leliopbam authciib appendiculatib, a Leptodendio loins pie-
usque 4 nis. * *

f lloribw umbellato-ia*emosis } longwscyie } pedicellatis. Folia sccepe snarsa i'.
irregularitei^ 3-^na.

019 1. SUBULAIA (WeudJ.' e^ic fabc. a^o ic), ramjs nilosiubcuhb glabrisve .
fbi iucurvis clougulo-ITncaibus tcuujbus aiislatis glabiia, Liactcis subap

- hneari-trigoms glabus, llongbusi subolitaus, biacteis parvis subremulN, sepalis e basi ovala⁴ lirjeau-acuminatia, toiolbs oblongis supra medium mil at is subcurvis fauce obliqua⁴ snbconstnctâ, limbo bievi erecto, ovario glabro. — in montibus ad Palmuetriver piv. Stellenbosch (Ecklon et Zeyhei). Kami flonbundi. Coi ex sicco pal lid x 3 ^-4-lin. longje, limbi laciniis niatgine albicantibus (v. s. sp. in heib, reg Beiol.)
326. E. VELITARTS (Salisb. L c. p. 55'j), foliis erecto-patentibus liaeari-tngon-119 tenuibus acutib glabiusiulis, biacteis paivis subremotis, sepalis e basi ovata⁴ linean-acutimna-tis sublanceolatisve, coiolla⁴ urceolato-subcanipanulata⁴ fauce vix cpntiactâjmuuo gl&bio —m prov. Stellenbosch austrahore (Roxbai⁴li). Synngodea velitans G. Don I. c. p. 825*-Habitus feie E. sitientis. Coi. M X ;] liu. losea*. Autbcuc ovata? dilstis acutls. (v. s. sp.)
- fi. ngidior, antberarum appendiculis basi sublacionibus.—ad Palmiet flamen piv. Siellenbosch (Ickiori etZeybei). E. beiiiisplieeiica Klotzsch ' (v. s. sp. in heib. leg Reiol.)
327. £; TURBISIFLORA. (Salreb ' 1. r. p. ^77), glabia, folii* eictis vel mcurvo-patentibus tenuisifne Irneau-tiigonis, biacteis ajpiovhnatis \el unâ leinotâ, sepalis hnean-lanceoidtis acunialisdiiindiocorollae loQgioiibus,coiolh⁴ arceolato-cauipanulatis facer pauin contiactâ, limbo eiecto, antlieiaium aristis brevibus, ovado glabio — in pro> . btqilenbosch. \ . Cape (Niven, Roxburgh). Habitus I' giacilis. Coi. feie h peisoipta? 1 I liu. longc Ab omnibus sepahs biacteisque dteve&a (v. s. sp.)
- 62S E SĻAoniuseuL (Lodd.¹ hot. cab. t. 517), foliis pateatibus lineanbus obtusi&^uprâConHexis subtus sulcHlis v apeitis lamNquc glanduloso-hirtis, biacteis reifiotis, sêpaAis bievibvis lanceolatis, coiolla⁴ ovato-uiceolatA glabiâ fauce }arum eowitiackâ, antbetis ovatis, ovaiiv hiltello — in vallibus piv. Swellendam (Mnndf, Nivea, BurchelJ n. 677^ 5gy5) rolia-2 Iin longa. Cor. albae j-lin. v. vixbfevioie^ (v s, c. *>^ sp.)
- 5i() E 6i«bbs\ (KlôKsch' InheiU Beiol.), raiiis hiisulissimis, (oliâ patentibus bfevibusobttffsis levoltito-corivexis tubeiuloao-swosis nilidjs, biacteis lemotis, >epalis paivis ovatis, <ot-olla⁴ uiceolalo-catapanulafâ post antbesin inflato globosâ Une£ constucta, antheiis ovatis, ov.tno bfriello. — in uiontibus piv Swellenddin (V^hi'dt, Dre^e IL 7785 et, Biiichell n. i)j(Do, 5698). Affinis E. sta-A>nusclae. Habi/metiaim E. aiboiexe. ^oliâ v^x imeani lwuga. Cor. i-x 7 Itn. huciifcta-jumoi vâle U^abiimlis (? . 6 sp)
- 33o. E. STRICOSA (Sel ' in Ait boa. ke\ v. ed 1. v. 2 p. 17), ratum hirsatls, foliis patenubi linearilanceolatis atdlis minate puberulis glabiis\ e setosociliabs, floiibiis ad apices ramorum noornunquani s*abraceindsis, biactcTs ieinotis, .sepalis lanceolato-lineauba⁴ acutis pubeiohs, cotoll't campanulata⁴ limbo bievi erecto, ovanoglabio.—in piv. aastio-ocidcutalibus. E. arborca Thuub diss n. G3 teste Sahsb no* Linn. E axilldus Sabsb.¹ 1. c mm 14ium,b. E puccoxLodd^f nonKlotzsch.fi pilubfeia Wendl. enc fcisc iq ic.*nou Linn. LoJd. bot cab. t 1413 t ksiophyHa Spi«nj», ' syst J. p *95j. E. scabiuscula Diege'pi exs non Lodd Habitu lime E. soabnaschliev hinc^E. deflex* affinis. bptcimiuu sylvestua viscidula, folns longc ft ligide dlifltis, culta subcauescentia, cilus bievibus. Cor. 1 ^ Ijn caraea. Stylusjexseitus. (v. s. c. et sp)
- J3i. E NIDLLVKIA (Lodd.¹ bot. cab' t 70*4), foliis llineati-<blngis obrusis subtus late sukatis \el apeitis ramisque glabiiisculis \$abcaue¢ibu\, biacteis minutis lemous, sepalis lanceolatis obtusis pubeialis, ' cof©lli ovato-urceolala⁴ Inn bo l><cvi, autheiffo ovalis, ovaiio pabeiuo vHab... E nudidoia et Ji nianoides boitul. Af/inis ^ . pei^olut%. Eolja latiora paginain infenoiein saepius ostendunt ,Cpi. ^Iba iauce magis can tract â quani ir>E. persoluta. An vai. vel bjiida boilensis⁷ (v s. c)
- JJ2. E rKRsoLuaA (Linu marfit. p 23o), foliis 4ineail-aigQnis eictis patentibus\ e busuiis glabnsve, biacteis ifeniolis, bcjxillis lanceotatis ciliatis nudisve, coiolla⁴ cainpanulafâ linibi lacinu* ovalis tubo duuidio v. triplo breMoubus biuuliusaiutibJaiibit, anlheiiis brevitei ovatis globosi>ve, o\auo glabio v puberulo. — iu pivoiucu& austio-ocidcutalibus Milguis Species quoad ba&u-

tiem valdè Vnriabilis. Corolla alba 1 -4-i £ lin. longa, fauce a perl a" v. pracsrtlm frnctiferut parum constricta. Anthers semper breviores qnam in precedentibus forma subvariabiles. "Validates tariicii sequente.s intermediis nnmerosis conjunc* las limite certo nee in sylvesiribus nee in cultis separate nequivi.

- at. *hispidula*, ramis hirtellis, foliis plerisque a £-3 lin longis scabris hirtellisve, antberis subovatis. E. subdivaricata Berg. pi. cap. p. 114. E. prolifera Salisb.! 1. c p. 376. E. assurgens Link enuni. hort. Berol. p. 372. E. congesLa Wendl. eric. fasc. 17. ic, non Lod'li E. strigosa Wendl. eric, fasc. sic. Drege pi. exs. nonSoland. E. cafra Andr. heath, t. 7 non Linn. E. regennians Horlul.! vix Lodd. E. murina . E. exserens et E. pallidiflora*Klotzsch.! in herb. reg. Berol. E; setacea Dreg. pi. exs non Andr. E. ehnrnea hortnl. (v. s. c. et sp.)
12. *levis*, ramis glabriusculis, foliis brevioribus obtusioribus sxplús appressis glabriusculis, antberis subglobosis. E^laevis Andr. Jic.itb. r. 22 r. Lodd.I hot. cab. t. i3p,3. E. cafra Lodd.! bot. cab.^t. 190. E.'cyathiforrais Salisb.! 1. c. p. 37. E. paniculata alba Wendl. eric. fasc. i_f ic? K. persoluta major Wedd. eric fasc. 24. ic. E. persoluta,JE. n. 7761 et E.'paniculata ,Dreg. pi. exs. Er laevis alba hoitul. (v. s. c. et sp.)
- y.? *snbearnea*, limbo corollas evidentiore. E. regerminans Lodd.! bot. cab. 1728 non Linn. E. persoluta var. hoitul. An hybiida inter E. persolatam et E. pelviformem. (v. s. c.)
333. E. QUADR^FLORA (Salisb.! 1. c. p» 3-75), glabriuscula, foliis brevibus subap^ressis linearibus obtusis dorso snlcatis, bracteis remotis, sepalis ovatis lancolatisve breviter acuminatis, corollá campanul.H_t5-soble*tragoná limbo breviter eiecto siubus iitutis, antheris globosis, ovario glabro. — in colonia Capensl (Roxburgh, Liçhtstein). E. corusca Lichtnst.! sec. Klotzsch ! in* herb. reg. llerol. Tix ab E. persoluta distincta etsl habitu diversn. llami tenues xigidi virgati. Folia vix ultra lineam louga. Cor. 1 -7 linearis. (v. s. sp.)
334. E. STENOPHYLLA, glabriuscula vel leviter puberula, foliis brevibus subpatentibus tennibus, bracteis remotis, sepalis brevibus ovatis obtusis nitidis, corolla subgloboso-campanulata limbo tubo subdimitio breWore "sinnbus acutw clansis, antheris brevibus, ovario glabro. — in colonia Capensi (D. Thorn.). Haec eliam praecedentibus affinis, sed foliis teuuibuset sepalorum formu diversa. Cor. 7-1 lin. longa magis inflata fatice snbeuntracta. (v. s.,sp. in herb. Hooker.)
335. E. PELVIFOHMIS (Salisvb.! I. c. p. 37<>), ramwlis^ubescens, foliis linearitrigonis brevibus erectis patentibusve glabriusculi.H, bracteis remofis| sepalis ovatis snblanceolatis obtusis miniiiè ciliatis nndiBve, corollá obconico-carnpanulalá limbo laciniis ovatis tuboparum brevioribus, sinibus lacuaosis, autheris subglobosis, ovario glabro. — 7 in prov.uciis. Cap. et Stellenhqsch. E. persoluta bot. mag. t. 342. Wendl. eric. fasc. 14 ic. non Linn.E. viridi-pnrpnea et E. Mauritania Linn, nec Salisb. E. virescens Thunb. diss.- n. 5Q? ex syn. E. iegerminans.Andr. heath, t. 235? noa Linn. E. multumbellifera hortul. E. persolutae affinis at corolla formji distincta. Flo res numerosissimi vix ultra iineam longi et lati, cañei, sinibus corollac-in alabastro lacunosis elegantissimi. (. 8. c. et sp.) #
- 33<. E. TRICHOPHYLLA, ramulis hispidulis, foliis tenaissimis parvis ciliatohirtis, sepalis liftearibus corollá parum brevioribus, corollá subgloboso-campanulata tenerrimá pellucidá limpi laciuuis latis tubo parum brevioribus, antheris ovali-oblongis, ovario glabro:—in colonia Capensi (Massou). Habitus et corolla ferè E. stenophyllae sed tenerior. Cor. 1 1/4 lin. diametro. (v. s. sp. comm. à cl. Lee.)

Sect. XLI. LEPTODENDRON.

Inflorescetitia terminnlis v. ramulis florifens abortientibus irregularity' i-jieralisi Corolld urceolma, v. eampanulaia gla.bra sicca vel (in E. podophyllii), lxl berula. Anthers inclns.e. Folia trnna. 'Species oiones expenses ab Orophani pra?cipue foliis ternis d'uitincta?'

f liracteis remotis, anthers appendiculatis

- 337 I. ILNUIS (S. disb. M c p. 329) pusilla ilUaiicato lamnsissinia, foliis eiec-
tis paientibnsve lennibns lineari tugouis glahus, sepalis paivis ovato lanceo-
latis, (oiollis campanulatis limbi lacmiis aculuibculis tabo paium bieworibus.
anlhcus subulato-aristalis, ovatio glabio — in pro\ 'austro-occidentahbus
lommunis E di\ uicata Bedf hort eric. Wob p. 8 E longrflssa Klotzsch ' in
beib leg Beiol. E. tenuisex parte E capillaris et E 7737 Drege' pi. exs. la-
riat foliis nunc tenuissimis vix \-|| lin. nuac paium validioubns 2-3 lin lou-
gis. Cor. vix { li-n. alha (v s. c. et sp.)
- 338 E. TKPTOFUS, foliis erectis lineau-carinatis obtusinsculis glabfis, pedicel I is
longiuscnlis dellexis, sepalis line.111 cannatis ngidiS glabns, corolla carapanu-
l-ttā limbo brovi eiecto, .in the us suhulato-aristatis, ovario glabio. — in colo-
niā CapeoSi (Drege) E patulaE. Mey ' in Dreg. pi. exs non Klotzsch. Huniilis
iamosissiraa. Pedicelli hlifoimes Cor vix lineam longse. (v s sp)
- 339 K OLFLXA (Bedf.* hoi t. eric. Wob. p 8), humilis fohis patentibns lineaii-
hus supia con\exis ohtnsis sparfe hirtellis, pediceJlis biēvihuS deflexis, sepalis
lanceolatis obtusis ngidis xnargine revolntis, corollā carpanulat.ī limbo bievi
eiecto, antbciis breviter ciHtato aristaXis, ovario glabro. — Hab. . Infloies-
centia sublateraiib. IFolia saepius patentissmia Cor. alba ī liq longa Stylus
exsertus stigmatē paivo (v s c)
- 3^o E nEPR^ssa. (Linn.' mant p a3o non Andi), humilis divaiicato-raraosis
sinia glabia, folns erecto-patentibus oblongft; liueanbus obtusis cuinat^ cias
skiscu4i<t, pe^icellis brev^bus subcretis, sepalis lanteolatis carinalis maigme
subinembrancei*> cotollā caipanulata paruin vel dinndio brevionbus, co-
lollac limbo bievi, antheris ar^statis, ovario glabro. — in rubiōus pioy Capen-
us E depies<a Tliunb diss n. 5o t. 6. E humilis Salis.b.' 1 c. p 329. E
iOfesMis Amir heath t 145 Lodd ! bojt cab t 855 non Amir. L depressa
et E. semisujcata Dicge pi. cxs. Kami toi tuoii breves COl 1-\$ Un long 1 alba
Vajiat sepalis majoiibus minoribusve, antheraumi appendicuhs »ubulilis Km-
ceo^ititiscv nonnunquajn subdent ltis (v s c. et sp)
341. E MIRA (Klotzsch 1 in herb icg Bciol.), giabernma, folns erecto-patenti-
bus snbincurvjs hneaiibus obtusis doiso sulcatis, pedicellis longiiscuhs, se-
' palis bieviibus lineau->lanreolatis glabi'.s corolfā ovato-campanulata hiubo bievi
erccto, antbeiis longissinie sfvbulato-a-ristati^, ovauo glabio. — inter Diaai et
Diukojfpc (Diege) Raiui floufeii tetragon! paucifoliati. Cor. 1 lin (v s sp in
herb. reg. Berol)
342. L. rARWATi (Klotzsch! in herb leg Berol non Lodd), humilis crecta gla-
bia, ramisyngatis, folns ereotis an^iistelineari-trigonis, floiibus duburabellatis,
sepalis lanceolato-hnearibus caiinatis toloiatis glabns, coiollā nrceolato-glo-
bo»â (') calyce paium longiore hmho bie\i, antheiis bieviter subulato-ansta-
tis, capsuKl glabrā —in montibns pioy Stellenbosch (Ecklon et Zeyher)
AfYlnis videtui i pilnhferac sed multo teuujoii, flonbus 1 hn longis (v. s spec
fructifernm in heib. reg BeroK)
343. E riLUHFERA (Linn^T spec p JO-), 1 amis virsjalis, Gol'uis subs par sis erectis
lineanbus nqidis niargme cilia tis dorso sulcatis glahiinsoulis, Ho^biik irregula-
ritei umbellnto-racemosis, sepalis ovato-lanceolatis subvistosis coloiatis a pice
vnidi-acuniin.ihs, coiollā uiceolato globosi subtetiagonā limbo brevi sub-
eiecto, antheiis subulato arista tis, o\aiio glabro —In montc Tabulan.E nu-
dicauhs Beig pi cap. p. ni E pilulaeformis Salsb ' 1* c p. 3^8 k peduu-
uilataAndi heath t. 229 E. unica Spieng syst 1 p 188 Ranu subsrrophces
dense fohosi 1 oha 3-4-1'n. Umbello; fohosae multiiJor.e Cor. 2] hu (v s sp)
- 344 E IRREGULARIS, raiuis ^nbeiuli<i, folns hneafibus obtusis dot so sulcatis
gla^ris, flonbus teiniinahbus axillaiibusque iiregulantei lacemosis, sepalis
qvatis gliiis apice tarmatis, coiollā o\ato inflata subuiccolad limiio hreM
eiecto, antheiis late details, ovaiio glabro —in colonia Capcnsi (Muudt). f
rupeustus mbia Andi heath 1 237? Coiollau E. pilolifeue 2 hu longa? Sep-d i
corolla vix dimidio bievioia subraembrancea (v. s sp comin 1 cl Hookei

345. E. LEUCOESMIA, foliis linearibus obtusis dorso sulcatis, junioribus ramisque floccoso-tomentosis demum glabris, floribus immixtis axillaribusque irregulariter subsessilibus, sepalis linearibus carinatis rigidis tomentosis, corollâ ovato-inflata subrotunda glabra, limbo brevi «Mn-pateat, aulheris aequalis, ovario lanato.— in colonia Capensi (Niven). Affinis E. irregulari. Rami virgati, folia saepe fasciculata. Pedicelli rigidi longiusculi. Flores ferè E. piluliferæ vix in ligno aëre. (v. s. sp. coin in. à soc. linn. Lond.)
- 346.? E. PODOPHYLLA, humilis, rigida, foliis ad axillas fasciculatis longè petiolatis, limbo lineari crasso rigido lucido hispido apice recurvo obtuso subcartilagineo, floribus irregulariter axillaribusque subsessilibus, sepalis ovatis acuminatis crassiusculis ciliatis pubescentibus corollâ urceolato-campulanatâ extus tomentoso-puberula limbi laciniis tubo brevioribus, antheris late cristatis, ovario hispido. — in montibus prov. George (Niven, Masson, Bowie, Burchell n. 7328). Species distinctissima, vix hujus loci, sed enim nullâ sectione in omnibus convenit. Cor. 1 j lin. v. parùm longior, foris fere E. aculae. (v. s. sp.)
- 347.? E. SAGITTATA (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), glabra, foliis linearibus bullatis acutis, floribus irregulariter fasciculatis axillaribus (?), sepalis lanceolato-linearibus membranaceis acutis carinatis, corollâ urceolata, antheris subsertatis (?) sagittato-aristatis. — in montibus Vanslaaden (13 reg.). Anthesi sec. Klotzsch laterales, majores subterniales videntur. | (v. s. spec. defloratum cum fl. unico delapso in herb. reg. Berol.)
- # f f 'tiracteis remotis, antheris muticis.
348. E. PASSEURIE (Linn, 'ftl. suppl. fi. 221), foliis brevibus crassis obtusis ramisque dense albo-tomentosis, floribus subternis pedicellate calyce *Qensis* tomentoso hinc adritido, laciniis ovatis obtusis, corollis calicis duplo longioribus late globoso-campulatis plicato-tetragonis glabris, limbo brevi eieoto v. connivent-e, filamentis brevissimis, ovario tomentoso, — in Volonia Capensi (Paterson, Masson). E. passerinaefolia Salisb. 1. c. p. 33a. Species ab omnibus distinctissima. Cor. 3 lin. longae. (v. s. sp.)
349. E. CAMPANULATA (Andr. heath, t. 55*), glabra; foliis recurvo-erectis partibusve linearibus acutis, floribus subsessilibus, sepalis ovato-linearibus acuminatis ciliatis, corollâ campanulata limbi laciniis latis erectis, filamentis brevissimis, antheris ovatis, ovario depresso glabro.— in montibus prov. Stellenbosch australioris (Mansel, Roxburgh). Er campanula Wendl. eric. fa so. 13. ic. Lodd. hot. cab. t. 16/1. E. campanularis Salisb. 1. c. p. 33o. Rami tenues flexuosi. Sepala breviter imbricantia. Cor. lutea 2 j lin. longa. (v. s. c. et sp.)
350. E. JAVANICA (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), glabra, foliis erecto-patentibus linearibus acutis, floribus subsessilibus, sepalis lanceolatis acuminatis convexis nitidis, corollâ ovato-campulanatâ limbi laciniis latis erectis, filamentis brevissimis, antheris oblongis, ovario glabro.— in montibus prov. Stellenbosch australioris (Klun et Zeyher). Simillima E. campanula et vix nisi forma sepalorum antherarumque distincta. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
351. E. NUPICOLA (Klotzsch! in linnæa 11. p. 504), foliis angustè linearibus brevibus erecto-patentibus glabris, floribus in ramis brevissimis subsessilibus secus ramos apertis parvis lanceolatis, corollis ovatis subrotundis, fauce obliquâ subconstricta limbo brevissimo, ovario glabro. — in collibus ad flum. Zondereinde nov. Swellendam, (Ecklon et Zeyher). Folia 1-a lin. Corolla 2 lin. v. parùm longior. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)

f f ' Bracteis approxinatis. Species anomala.

- 35a. E. CONDENSATA, ramulis puberulis, foliis erectis linearibus dorso sessilibus puberulis, floribus subternis, sepalis brevibus ovato-linearibus breviter acuminatis crassiusculis subviscosis, corollâ ovata limbo brevi erecto, antheris latis, ovario glabro. — in colonia Capensi (Burchell q. 71*2, 739). Species in omnia E. campanula proxima sed rigidior, nec E. runcinata dissi-

- milis. Cor. a-lin. Antiera nigra*, sbrne ut in Melastemonc. (v. s. sp. in herb. Kurcbell.)
353. E. MKUCA (Klotzsd! in herb. reg. Derol.), ramujis nbcantihns, foliis appressis brevibus lineari-trigonis crassiusculis, floribus ternis, hracleis separatisque ovatis obtusis cariuati* hrevibns, corollâ ovato-campanulatâ limbo brevi erecto, antheris onnticis, ovario glabro.— ailHangklip prov. Stellenbosch, (Mundt et Maire). Habitu quadammo R. irborcam refert, buinilis tamen. Folia vix i lin. longa. Corolla* i -j lin. (v. s. sp. in herb. reg. Hero I.)
354. ? ruYsorfiYLT.A, humilis, foliis patentibus ovatis inflatis longè piliferis cacterum glabris, iloribus terurs, scpulis obiongo-lancrolatis Imigè riliatis, corollâ campanulâ; antlieris breviter aristatis. r- in coloniâ Capensi (Rurchell n. 7745), Species ab omnibus distinctissima. Folia i- lin. longa, pilis albidis folio'ipso s-vpè longioribus pluiuosa. Cor. 1 tin. longa (v. s. sp. in herb. Rqrth.)
- 355.? K. KTUT'OSA, linmiis, foliis ternis snbqaaternisve nblongi* obtngiabrevjbnq seloso-cilialis, (loribus ad apires ramormg glo'mcyatis, *epah\ lauccolatis viscido-puSeruHs, corollâ carupaYuilatâ tomentoso-puberulâ limbo brevi erecto, antheris muticis, ovario glabro*. —iu coloni/ Cijfrnsi (Niven^). Species quoad affipitatem valclè Inbia*. Habitus et illores feii-K. stri^oN.e, sed antheris muticis et corollâ puherulfi ab Orophani dilfrt, ab Kphebo corollas formâ, hb Helio-phani habitu et corollâ, (v. s. spi comin. à cl. Lambent.)

Sect. XLII. IEL;OPIANES *Salisb.*

- InHorescentia truiinalis, iloribas snb-4-tiis. IWactej parva saepiuv rehiota*. Sepal a brev?aa Coralfa tiibulo,so-v. oCconico-ciimpapulata, glabra v. puberula, limfi laciniuila^uwculis srectis tubo brevioribus. Staiuiria inclusa Kiutica.Dvariuni glal^nim.—F.olia /j-ua. Fkiros majoesquain Orophani. ijpecies Capeuse*Ipaludosa?.
356. K. PAFusTRis (Aiuhr. haath. t. 77), foliis patentibus tenuiterlineari-trigonin gh|biis puberalisve, sepalis linearibus jMibeiuilis, corollâ augustè tubulosoctfiiipanulatâ, limbo tubo 4-^pl⁰ breviorè.— in paludosis uionlosis prov. ^ape et Stellenbosch, K. palustri* L<dd.! bot. cab. t. 4- K. cyrilLuflora Saliab.!]. c. ||. 357. Syringodea cyrillajfloraG. Don 1. c\ p. 821. Caulis pluripedalis t^eliilitt diffusuti. Jlaiiii tenucs. Cor. pallidè caineaj 3-liu. longie, vix 1 liu. lala;. (v. s. c. et sp.)
- 357.P E. ROXBURGH it, fu^i» snbincnryojiatentibtifl tenuiter lineari-trigonis glabriusculis, sepalis è basi ovata lineari-acuminatis, corollâ if oblongisamplè tubuloao-caiiipMiulalis glabriusculis limbo tubo phires breviorè—in paXiudosis prov. Slefifiibosch enni K. concinnâ et K. pyramidali crescentem leg. cl. Roxburgh et Niven, et hoc teate fortè hybiida rst inter illas spontè nata. REVCIQ etiain intermedia est. Cor. 4 lin. louga. Cap'sula 4-valvis valvulatini inarginibiis intrusis sub tf-ocularis! ^cmaîna tamen peii'ecta videntur! (v. s. sp.)
368. K. PVHAMU\LI9 (Soland. in ||iuer ioon. hort." kew. t. a?), foliis paientibus snbineirvis tenuiter lineari-trigonis glabris piil»riilisv«, sepalis è basi ovalâ longè acuminatis, corollâ obcoiicM-cainpHUilatâ ghrbriusculâ limbi patentia laciuis ovalis tubo tlimidiò becvuibus.— in hmidis proy. Cape et .StelleuhoHch. M. |)yr.mmlalis Andr. heath, t. i4^kLor. uiag. t. 366. Lodd.! bot. cab. t. 3KJ. Weutll. eric. fasc. 6 ic. E. obpyramid^li^ Salisb.! I.e. p. 3 S»» Syringodea obpyramidalis G. Don I. c. p. 821. ^Rartii iloribundi paniculati. Cur. rosea; 3-5 liu. longu*. basi per anljiicsin a4tcnnat&, post antbesiu inflaraj. (v. B. c. et sp.)
- £. *vernalis*, corollis hicvioribns basi latioribim antheim/cofollâ pariim brevioribus, Stylo exseYtò —Hab. ..., E.'Vei'nalfcLodd.! bot. cab. t. 1008. (v. a. c)
- 35ç. F. PROPKNi)ENS«(Andr»liealh. t. 141), foliis pntentihns teirnter lineari-trigonis bvevibns pr.berylis^ s^faldis ovatis breviter acuminatis, corollâ latis-tiurfe campanhitâ pnbescente limbi laciniis latissimis tubo diinidio brev^orihus. — in coloniâ Capensi (Niven). K. prnpenderis bot. nmg- t. *JI/O. Lodd.! bot.

cab. t. 63. Rami decumbentes hirsuti. Folia vix n lin. longa. Cov. rosea 3 lin. longa, ultrâ 3 lin. diametro. (v. s. c. et sp. coin in. à cl. Lambert.)

Sect. XLIII. LOPHANDRA Don. — Cornutarum sp. *Klotzsch*.

Inflorescentia sub apice ramorum verticillaris, (loribus longiusculè pedicellatis. Bractese rectae. Sepala a p press a margine scariosa. Corolla latè campanulata limbi laciniis amplis ovatis. Anthera; apice ultrâ foramen products. Kami elongati virgali. Folia 4-na v. plura, incurvo-patentia. Species Capenses.

360. E. CORONIFERA, foliis laxis, bracteis linearibus-subulatis, sepalis lato-lanceolatis longè acuminatis corollâ paucis brevioribus scariosis carinatis, filamentis nudis, antheris oblongis, ovario glabro. — in coloniâ Capensi (Hutchinson n. 5779). [^] ^r ^a ⁱ ^l [>] ^s E. cubicae. Folia 3-4-linearia petiolo longiusculo. Pedicellus densè albo-hirti. Cor. 2 f lin. (v. s. sp. in herb. Burch.)

361. E. CUBICA (Linn. inant. p. a33), foliis laxis, bracteis linearibus-subulatis, sepalis rectis scariosis carinatis acuminatis brevissimis subfoliaceo corollâ dimidio saltem brevioribus, filamentis apice minutè biaperturiculis, antheris oblongis, ovario glabriusculo. — in prov. George et Swellendam orientali. K. cubica Wendl. eric. fase. 11. ic. Andr. heath, t. 14. Lodd. bot. cab. t. 97a? E. holtonia-iloru Salisb. l. c. p. 331. Lophandra cubica D. et G. Don l. c. p. 810. Folia x-J-a-lin. Pedicelli pubescentes. Cor. 2 lin. (v. s. c. et sp.)

362. E. AERIFORMIS (Salisb. l. c. p. 331), foliis brevibus densis, bracteis brevibus oblongis, sepalis obovatis obtusis reflexis v. rarius acuminatis leviter carinatis coloratis corollâ dimidio brevioribus, filamentis muticis, antheris ovatis, ovario glabriusculo. — in prov. Swellendam orientali et George. E. cubica minor Andr. heath, t. 15. E. cubica Hutch. diss. n. 60. teste Salisb. J. bella Spreng. syst. i. p. 197. G. Don l. c. p. 799 et Lophandra scriphifolia ejusd. l. c. p. 810. Similis E. cubicae et forsân cum omnibus bujus sectionis, neglectis sepalis filamentorumque appendiculis, ejus varietas. Folia plerumque vix 5 linearia. Cur. 1 \ lin. (v. s. c. et sp.)

363. E. INCURVA (Thuub. fl. cap. ed. Schult. p. 359 non Andr.), bracteis sepalis n cutis carinatis viridibus, corolla ovato-carinata rubra, filamentis muticis. — in interioribus provinciis Thuub. \.

Sect. XLIV. MELASTEMON *Salisb.* — Cornutarum r/j., *Klotzsch*.

Inflorescentia terminalis floribus subternis. Sepala appressa margine scariosa v. colorata tubo corollae saepius aequilonga. Corolla latè campanulata, limbi laciniis amplis ovatis, tubo saepius aequilongo vel longiore. Antherae incluse apice ultrâ foramen products v. rarius obtusae ad insertionem muticæ. Folia Species omnes Capenses. — Sectio apprimè naturalis, ceteri species à cl. Don in sex pincribiis dispersæ, à Lophandra inflorescentiâ, ab Euryslomate antheris differt.

364. E. TETRACOIDES, glaberrima, diffusa, foliis remotis, bracteis parvis remotis, sepalis basi subovatis margine scariosis carinatis longè acuminatis, corollâ latissimâ, antheris scabro-hispidis acuminatis, ovario glabro. — in coloniâ Capensi (Burchell n. 7027). Ramuli pedicelli et calyces nitentes. Folia 2-3-lin. Sepala a-lin. Cor. ferè 3-lin. (v. s. sp. in herb. Burch.)

365. E. MICRONATA (Andr. heath, t. aa5), foliis longè linearibus-lanceolatis planis trigonisve rigidis acutis mucronatis mucronibus glabris, bracteis remotis lanceolatis, sepalis ovatis mucronatis sulcatis, antheris oblongis hæviter acuminatis, ovario glabro. — in interioribus Huius Caffricae prov. Swellendam (Niveu). Kurylepis mucronata fi. Don l. c. p. 808. Ab omnibus artibus foliis (5-io lin. longis distincta. Pedicelli pubescentes. Anthrac Glamento sublongiore, (v. s. c. et sp.)

366. E. MOSCATA (Andr. heath, t. 226), foliis erecto v. recurvo-patentibus linearibus-trigono-obtusis, bracteis sepaliformibus laxis, sepalis latè obovatis inembranaceis apice brevissimè carinatis, antheris ovatis apice longè coriutis, ovario

- glabro v. minnte puberulo — in inontibus prov. Worcester et Stellenbosch. k. floi ida Lodd 'Lot.cab. t. 234 non Thunb *h* anlhinaSpieng. syst. 2. p. 196. Raviuli puberuli. Fohd saepe cane¢ia. Cor. arapla 3 lin. Tata, nltia 4 lin. longa laete rosea Pcdicelli pubescentes (v s c. et sp)
367. E cRisiiE-LORA (Sahsb ' 1. c p 3Ja), folns eiecto-patentibus subcannalis v. doiso bulcatis obtusis glabus, bracleis ovali-oblongis appioximatis, sepalis lato ovatis membianaceis coloratis canuato-concavis, antbeiib ovatib obtabib breviter acuminatis subscabns, ovaiio glabro, btiginate obtaso. — in piov Geige et Swellendum E. inelananlbera 'lhunb diss. n. 12 teste Salisb. non Linn Ramuli puberuli ranus glabii. Folia 1-2 lin. C01 1 £-a lin (v s. sp.)
368. E CORNUTA (Roxb ' in herb Salisb.), foliis erecto pate.itihm subcarinatis v. dor&o leviter sulratis glabiis, biacteis approximate ovali-oblongis, sepalis lato-ovatis ineiobranaceis coloratis concavib apice carinatis, antheiis ovatib obtnsib auminatis vix scdbris, ovario glabro, stigmatate latosubpeltato —in monte Tabulan ^licklon et Zeyher) ibidem? (Roxbuigh) E blanda Salisb.¹ 1 c. p. 331 non Amir. E suavisbartl in lmnjM 7. p. 641 PLOphaudia blanda G. Don p 810 E. cristacflouc similised floies minoies et stigma constanter diveisum. 1 c (v. s sp)
- fi. squarrosa*, foliis ugidioribus sqnairoso-palentibus. — in coloml Capensi (Muntil) (v. s. sp. in herb Hooker.)
- 369) E. LWANDULIEFOLIA. (Salisb.¹ 1. c p 332), fphis eiecto-patentibus subincm vis linean-carinatis, biacteib sepahsque imbricatis ovatis caunatis maigine " sranosis, corolla? tnbo tetiagono, anthens ovatis vix acnminatis, ovario minnte pubeinlo, stigmatate tenui —in coloml Capensi, (Niven, Masson, Mundt) E monticola Klotzstb ' in heib. Beiol Rami canesct nles Folia 2-3 lin. longa palhda , caeterum Lavandulae sat dissimilia Coi. 2-lin. bilarnenta latioia quam in affinibub Antbcri.* fuscae (v. s sp)
- 370 E. GILLII, foliis subiecurvo-patcutibus parvis lineanbus obtusis subcarinatis glabns, bracteis subicpalifonnibus parum remotis, sepalis ova to-orbicnlatis niembranaceis roloiatis cannato-concavis apice biexiter acuminatis scabris, ovaiio pubescente —ad Atraqnaskloof prov George D. Gill, (ibidem[?]) (Ecklon et Zeyber). Habitus E. moschalaee bed coiolla minoi et ovarium pilis brevibus rigid k* const ante 1 onastum Antlieiae nigite (v. s sp. in herb Hooker et reg. Berol)
371. E. HUMIFU&A (Salisb ' 1. c p 332), humilfs ramosisstma glabra, foliis op-pobitiste&nisque brevissimib appressis obtusis nitidis, bracteisovatis snbremoti<i, sepalis ovatis acutis caiinato-concavisscariosis, anthens oblongis longe acuminatibbievinscuks, ovario glabro —in rupestribusnmbiosisuiontium prov.. k. (Niven) Ceiamia hamifuta G. Don 1 c p. 807 Rainuli tenuissimi Folia vix •temilineam longa. Cor 1 lin Antherae fuscae (v s. sp comm. à c). Lambert)
- 372 E. LHOPHYLA , hunulis , iamobissima_T lamulis subviscoso-pnbernlis, foliis palenlibus minimis ciassis obtusis lucidis, jumoi ibus glutiuoso-puberuhs, bracteisoblougi« parum remotis, sepalis obovatis carinalis, ovario villosulo. — in colonia Capensi (Paterson) Ab E melantherá diversa praecipoe flonbos dimidio minonbus, et foliis vix semilueam longis (v s. sp.)
- 373 E. WELANIEBRA (Linn ' mant p 232), foliis lineaiibus obtusis crassiuscabs dorso sulcatis nitidis glabns v jnnionbus gUnduloso-scabus, bracteis oblongis aj>proximatis subremolisve, sepalis obovatis caunatis coloiatis glabiis, antheris oblongis bievitei acuminatis scabris, ovario villosulo.— in moniibus prov Swellendam, George et UKenhage. E. lysimachiaefloia Salisb.I I. c. p 332 Gypsocallis nielanlhea G Don I. c p 802. E. Mundtiana Kloizsch! in herb leg Berol Folia 1-2 lin. longa Rami flonbundi. Cor. rose<c I } v. hxpius 9. lin longa? (v s sp)
- fi ? adenophylly* lamulis fob'isque glauduloso-srabus hntisve flonbns minoribus An sp piopi.⁰—in piov. George et Uitenbage. (v. s sp.)
- 374* E. LONGITES (Klotzab¹ in beib. leg Berol noaBaitl.), ram is pubescent!-

bus, foliis linearibus obtusis dorso sulcatis glabrescentibus, pediculis elongatis pubescentibus, bracteis minutis remotis, sepalis ovatis canaliculatis coloratis tomentoso-pubescentibus, antheris oblongis brevissimis acuminatis vix apice nudis brevissimis, ovario villosulo. — in collibus ad Grasius in Uitenhage (Ecklon et Zeyher) E. melanthe et t. var. Te valde affinis sed foliis majores et bractea? antheris aquae diversae (v. s. sp. in herb. leg. Beol.)

♀. *parviflora*, floribus E. melantheae parum minoribus — in prov. George (Massou) (v. s. p. comm. a c. Lee)

375. E. VARIA (Lodd. bot. cab. t. 13a5), foliis patentibus linearibus obtusis dorso sulcatis opacis scabro-hispidis, bracteis oblongis subapproximatis, sepalis ovatis canaliculatis coloratis tomentoso-pubescentibus, antheris ovatis oblongis apice vix acuminatis nudis scabris, ovario villosulo. — in prov. Swellendam montibus E. Casson et Carolina hortul. E. muncata Wendl. fil. in herb. reg. Berol. Gallista varia G. Don 1. c. p. 8ii. folia longiora quam in E. melanthe, non laevia, erectiora v. patentiora, plus minusve hirta-pubescentia, sicca v. glandulosa. Folio E. melanthe, var. tamen ejus var. (v. s. c. et sp.)

376. E. CHAMISSONIS (Klotzsch¹ in herb. reg. Berol.), foliis patentibus linearibus obtusis dorso sulcatis apertis rarioribus, bracteis minutis remotis, sepalis obovatis retusis coloratis villosis, antheris ovali-oblongis breviter acuminatis, ovario villosulo. — in prov. Uitenhage (Chamisso, Buichell n. 355[^], Ecklon et Zeyher) Folio fere E. vanae. Species pulchra, hirsuta et bracteis distinctissimis (v. s. sp.)

377. E. STENANTHA (Klotzsch¹ in herb. reg. Berol.), foliis parvis squarrosis hirsutis obtusis nitidis subulcatis, bracteis oblongis leaevissimis, sepalis appressis ovatis acuminatis carinatis margine serratis coloratis, antheris ovali-oblongis obtusis, ovario villosulo. — in monte Zwarteberg prov. Swellendam, (Nivea, Ecklon et Zeyher) Species parva lamosissima dense foliata floribunda. Flores vix 1 fl. longi in sectione tenues. Cor. tubus subtetragonus hinc lacinae subcannalae. (v. s. sp.)

Sect. XLV. EURYSTOMA.—Muticarum pafis et Reflexae Klotzsch.

Inflorescentia terminalis floribus subterminalibus Sepala appressa margine scariosa v. colorata tubam corollae aequantia v. superantia Corolla late campanulata, hinc lacinae amplicae ovatis, tubo aequilongis longioribus saepe reflexis Antherae corollae breviores apice obtusae nec ultra foramen productae, ad insertionem anastatae larius custatae. Folia terna. Species omnes Capenses pleraeque antheris subterminalibus Ectasi proximae.

'j' Calyce corollae subdimidio brevior.

378 ? E. ACUTA (Andr. heath t. 1), foliis erecto-patentibus subsquarrosis linearibus obtusis canaliculatis acutissimis aristatis junctis ciliato-puberulis demum glabris, bracteis subremotis, sepalis ovato-lanceolatis encivibus v. carinato-acuminatis coloratis subviscosis, corollae subiceolato-campulata sabviscosa (?), antheris aristatis, ovario glabro. — in colonia Capensi (Niven). E. scauosa Lodd. bot. rar. t. 77 E. crossola Spreng. syst. 2. p. 201. E. acuta G. Don 1. c. p. 796 et Eurylepis crossata ejusdem 1. c. p. 805 Species inter Furystegias et Eurystomata media Affinis bene E. bicoloris, hinc E. vespeitinae Cor. lobis 2 hinc longae (v. s. c. et sp.)

379 ? E. CRASSIFOLIA (Andr. heath t. 2[^]), foliis patentibus lanceolatis hirsutis obtusis glabris lucidis rigidis, bracteis oblongis apice carinatis a calyce partim remotis, sepalis ovatis apice obtusis canaliculatis mucronatis glabris, antheris apice subcomutis, aristis brevissimis nullis — E. complanata Niven et Klotzsch in herb. leg. Beol. — Hab. Inter Melastemones et Eurystomata media habitu distincta Foisan hybrid in quadam hirsutis. (v. s. c. in herb. leg. Berol.)

380. E. LACUNA (Andr. heath t. 120), foliis imbricatis brevibus ciliatis obtusis

- niinte glanduloso-puberulis subliis snlcatis, bracteis oblongis carinatis parum icraolis, sepal Is ovatis carinatis obtuse subacuminatis subcuhatis, corollf k< 1-niis pateutibus, a nth era rum aristis acutis in filamento longe decmrentibns, ovaiio glabro. — m inonte Zwaitebeig piv. Swellendam , (Muudt, Ecklon et Zeyher) £ lathse rfolia Salisb ' 1 c. p -J35. G Don 1 c p. 791 et Euiystegia lacbnaeafolia ejusd. 1. c p 810. E Pohlmann Lodd bot cab t i852? Folia vix -J lin longa densis&ime sexfaria Vlores 2-lin albid. Anth nigrae locuhs brevissimis, ad apicem infenorera (.onnectivi oblongi in aristas bteves divergentes basi desineutes. (v. s. sp.)
381. E. ARGENTEA (K.lot7sch! in hcib. reg. Berol), humilis ramosissima, foliis brevissimis appiessis concavts mtidis , biacteis ovali-oblongis sabapproxinatis, sepalis ovatis acutis caunato-concavis s&triosis coloiatis maigine ciliatis, corollac limbo apeito, antberis oblongis scabriuscnlis basi brevissinie austatis, ovauo glabro — in inonte Winteiboek prov Worcesler (Ecklon et Zeyher). Habitus fere E huniifusoe sed validior. Antherac diversissimse coiollâ parum breviores. Floies vix 1 \ lin. longi. (v. s. iaberb. leg Berol.)
382. E. FLOCCOSA (BartU in linnaea 7 p. 640 non Salisb.), ramulis hirtis, folns Hnean-tiigoms obtusiuscuhs glabris, biacteis ovatis subapproximatis, sepalis ovato orbiculanbus rarinatis, corollae lnubo apeito, antheus ovatis subulato-aristatis corollâ subdimidio brevioribns, ovario glabro —in inonte Zwartebeg prope Caledon fMundt et Maire Ecklou et Zeyhcr) Habitus feie E cristaeffloraj. Raim floubundi pyramidati. Cor. a lin longae. (v. s. sp in heib. Hooker et reg Berol)
383. E PAIEMS (Andr heath, t 133), ramulis hirti&, foliis patentibus elliptico-hueanus subplauis maigine ievolutis, btacteis remotis, sepalis laaceolato-ovatis acutiusculis, corolbs puberulis , an the rib oblongo-lincariljus brevissirae decurienti-atistatis, ovario villosissimo — Hab.... E patens Wendl. eric fabc. 26. ic ? Lodd. bot. cab t. 1228 E. expansa hoitul. Gypsocallis patens G. Don 1. c. p 802. Ab aflinibns foliis latis subtus apertis facile distincta. Flo res ro&ti vix > lin. longi, feie 3 lin diametro (v s c.)
- 384 E. VESPHRTIKA (Linn fil' suppl p. 221), foliis eiecto-patientibnslineanbus obtusiuscobs carinatis ilgiclis glabiis, bracteis hneau-obiongis obovatisvc sublemotis, sepalis lalissirne ovato-ibombeis obcoidatisve carinatis raargine scarioso-nitentibns, coiollae liinbo rigidnlo aperto, antheus oblongo-lmearibns cnstatis, ovario glabro v apice pilis raris hispidulo —in montibus piv. austro-occidentalium. E. calycina Thunb diss n. 78 et Linn sp p. 507 teste Salisb. non alior. E. gnidiaefoha Salisb.^r 1. c. p. 336. E Dickensouiana alba Bedf hort eric Wob. p. 8. Klotzsch¹ in pi Drege Species valde vanabilis Kami crassiusculi foliis obtecti Folia circ 2 lin longa supia piana Pedicelh saepe albo hirti. Floies 2 \ lin albi Antherarum appeudiculse latse v angustt profunde dentatae et longe acamindtse v ovatacv lanceolatae leviter iimbuatae. (v. a. c. et sp)'
- fi. vitgata*, foliis appiessis, flonbus minionbus, sepalis orbiclaribus acutiusculis carinatis.— jn col on ĩ a Capen&i (Masson). "Vix species propna. (v. s. sp.)
385. E PBRIPLOC^PLORA (Salisb ! 1 c p. 33^), foliis incut vo erectis Imeanbns caiinatis rigidis glabus, bracteis remotis, sepalis lato-ovatis oibicuiatisve talinatis, corolla; liinbo rigidulo apcito, anlheis oblongis breviter subulato-aristatis, ovario glabio.— Ill colomâ Capensi ^Roxbnigb). "Vix non var. E vespertinse. (v. s sp)
- 386 E FRAGRANS (Audi, heath t. i65 non Salisb), foliis oppositis erecfo-appressis lineari-tu'gonis acutis glabus, flonbus binis, bracteis aepaloideis laxis, sepalis ovatis canuatis membranaceis, corolKe liinbo reflexo-patente, anthem-rum aristis longe derurrentibns brevissirne libeus, ovario glabio v apice ux hispidulo. — Hab. . . . E fiagrans bot. mag t. 2181. Lodd.' bot cab. t. 28S Gypsocallis fragransG Don 1 c. p. 8o3 et Eurylepis fragrans ejusd 1 c. p. 808 Habitus fere Lanipioeos, flores E. nigrits. Antherx feic Amphodeac (v s c.)

387 ϵ tftGRITA (Liun ' ID ant p. iS), ramulis pubeiulis glabrialisve, foliij squairoso-patenhbus ranus suberectis hneari-trigonis, 1 igidis glqbris, biacteis paiuin remotis, sepalis ovatis obovatiwe carinatis roargine subcñati.r, corollac limbo reflexo-palente, antheiis oblongo-lineaubus bieviter aristatis, ovario villoso.— iu montibns prov austio-ocudentalium fiegoens E nignta Andr heath, t 3r. Wendl eric. fasc. 12.Tc. Lodd.¹ bot. cab t. 54 E. volutaeflora Safisb '1 c. p. 335. et E. munda ejusd ' 1 c p. 337 ^E lar/ciua Berg, pi cap. p. 94 E mtidola hoi ml. Gypsocallis nigncans O Don 1 c. p 80a., Gyps, mgiita ejusd I. c. p 804. et Lamprotis munda ejusd. I c p. 811. T'olia densa Q-lin. Cot albse fere 9-hn. Aulheiae nigrae appendicibus miqulis v subulatis basi p.uum dilatatis Species valde vanabilis plerumque foliis densis squanosis et flonbus facile distincta, &æd mterdum a \arietatibus nonnullis E. vespertinac jegre distingnenda. (v. s c et sp)

fi. *Niveni*, foliis appressis, antheraiam appendicibus subulatis. (v s. *P)

y. *subcristata*, foliis squarrosis, antheraiam appendicibas basi lalioribns dentatis E. acutangula lodd.' bot cab. t. 1868 Gypsocallis acutangula G. Don 1. c. p. 802 (v. s c et sp)

<E *lyrigeria*, fohis appressis, appendiculis latiusculis dentatis E lyrigeria Salisb ' 1. c p. 336 E. och role oca Wendl fil' in herb k*^g. Reiol Gyp-sotallis lyrigeria G Don 1 c p 804. (v. s. bp')

t. *marginata*, sepalis margine mgio-cihatis, antheiarnin appendicibus cristatis. E marginata Andr. heath t. I14 Eurystegia maiginata G. Don 1. c p. 809 (v. s c)

I ? *melanthera*, Lodd. bot. cab. t. 867' non Linn.

~| ''\ *Caljrce corolla parhm brevior* <v. earn subcequante. Species *Polycodombus et Eurjrstegijs a/fines*.

388. E. XVIVEA (Bedf hort. eric. Wob p 16), giabra, Foliis erecto-appiessis brevibns liieau-tiigouib dorso suicatis, bracteis oblongis lanceolatisvc carinatis, sepalis lato-ovatis carinatis margme scariosis, antheus ciistatis, ovauo glabio. — m colonid Capensi (Mundt et Mane) Habitus Lamproteos Cor alba? 1 J- lin longae, feie a lin la toe. btylns exsertQs. Stigma capitatum. (v b. c et sp in herb reg. Beiol)

i8g h. LUCIDA. (Salisb '1 c p 33^), lamulis glabriusculis_T foliis erccto-patenti-buslinean-tugonis lucidis glabus, bracteis pa rum remotis sepalis late obovatis carinatis glabris lucidis maigine scauoso-tilialis, anthens inciso-cristatis, ovario glabro —in montibus prov Worce&tei occidentals F. lucid a Andr. heath, t. 172 E ngidifoha Wendl. eric fasc. 20. ic E. nitens tfaatl.¹ in linnaea 7. p. 652 E. lucida G. Don 1. c. p. 794 Lamprotis lucida ejnsd 1 c. p. 811 et iniylepis ligidifolia ejusd. 1 c. p 808. Habitus feie vauetatam mi no rum E. nignta?. Corolla; vix lineam longae. (v. b.c etsp)

390. K. TAXA. (Andr. heath, t. 73), ramuhs ilexuosis pubeiulis, fohis eterto-patenlibuj* appressisve lemotiusculislineari-trigonis glabus, floribus parvissub sesiulibus, bracteis appressis, sepalis ovatis obtusis v, breviter acuminatis carinatis sea nosis coloi a tis, antheus oblongis enstatis, ovario glabriusculo —in montibus prov. Woicestei. E. rigens Baitl. in linnaea 7 p 035 Species valde vaiiabilis, fohis lemotis approximatisve, bepahs biacteisque majoubus minobubve, I axis appiessii>ve, anthei arum appendiculis niagis minusxe mcibib. C01 1 I bn diametro (v. «, c et sp)

Sect. XLVI. POLYCODON.

Inflorescentiaterminalis floribus ternis. Bractee parva?, reraotae. Sepala appressa margine saepius scauosa v colorata. Corolla parva late campaulata Antherse torollam aequantes v. saepius exsertp. Stigma tenue v. subcapitatum, Folia <ema. Species Capcnses a Pyronio coiollac formà different, Arsacibns affines sed vix cum us coujungeudac

•f *Antheris subulato-anstatis*.

391. E. DIOFOR (Tbunb. diss. n. 57 non Andi), ramis pubescentibus, fohis linearibus obtusis glabris v. puberulis subtus sulcatis subapertisve, sepalis ovatis obtusis puberulis corollâ dimidio brevioribus, corollae limbo lacinis latis tubo vix brevioribus, antheris subexsertis, ovario pubescente. — in montibus prov. Worcester et Stellenbosch K. bicolor Wendl. eric. fasc. ai. IC. E. calathiflora Salisb. M. o. p. 328. E. concava Lodd. bot. cab. t. 134. BoC. mag. t. a. 140, (errore? inter maticas collocata) £ canaliculata minor Andi. heath, t. 167. Gypsocallis concava G. Don. 1. c. p. 80? Gyps. Loddige. ejusd. 1. c. p. 803 et Gerania calathiflora ejusd. 1. c. p. 807. Species hinc Eurystomati, bine Polycodonibus caeteris affinis. Got. i-lineans mbra. Stylus exsertos. Stigma parvum capitatum. (v. s. c. et sp.)

'(T' *Antheris muticis* v. *ranks mutissimè aristatis*.

39a. E. CANALICULATA (Andi. heath, t. 156), ramis pubescentibus, foliis patentibus linearibus subtus sulcatis subapertisve sep. ilis lato-ovatis planis vel margine reflexo corollâ a-3-plo brevioribus, corollas limbo tubo subaequilongas, antheris breviter exsertis. — ad Barbicraal (Niven. X. Habitu E. bicolore affinis. Folia a-liu. Cor. roseo-purpurea in sectione majuscula 1 | hneans. fv. s. c. et sp.)

393. E. FLORIRUNDA (Lodd. bot. cab. t. 176 non Wendl.), ramis pubescentibus, foliis erecto-patentibus lineari carinatis dorso sulcatis obtusis glabris, sepalis ovato-rhombicis coloratis glabris corollâ dimidio brevioribus, corollas limbo tubo duplo longiore, antheris exsertis, ovario glabro — in prov. George et Uitenhage. h. spaisa Lodd. bot. cab. t. 1467. E. galiiflora Bai. t. in linn. £ 7. p. 643* E. inaciostoma Klotzsch in herb. leg. Beil. Floies n. meiosis & simi vix f. hn. longi palhde vel intensius canei. Stigma tenue v. capitatum. Antheris m. grescentes. (v. s. c. et sp.)

fi. *micrantha*, florum vix-J. hn. longis — in prov. Uitenhage et Albany? (Ecklon et Zeyher, liurchell n. 3549) E. nemorosa Klotzsch! in herb. reg. Beil. (v. s. sp.)

394. E. POLYANTHA (Klotzsch¹ in herb. reg. Berol.), ramis villosulis, foliis incurvo-patentibus hneantibus obtusis dorso sulcatis ciliatis hirsutis, sepalis ovatis pedicellisque pilosis hirtis, corollae limbo tubo subaequilongas, antheris corollam aequantibus, stylo longe exserto, ovario glabro — in prov. Uitenhage (Ecklon et Zeyher), ibidem? (Buichell u. 4763) Affinis E. floribundae. Cor. feie E. hn. longa || s. sp. in herb. Buich. et reg. Berol.)

395.? E. BRACHYCENTRA., pusilla, ramulis viscoso-puberulis, foliis paucis squarrosos-patentibus ligidis* ovatis plano-convexis raargine glanduloso-ciliatis, sepalis ovatis corollâ triplo brevioribus viscoso-puberulis et glandulosis serratis, corollae limbo tubo dimidio brevioris, antheris exsertis minutissimè aristatis, ovario glabro — in colonia Capensi. Rami tenues flexuosi rigidius. Folia f-J lin. longa. Eriuae parvifloiae. Hoics breviter pedicellati umbellulati vix hneant longi. Haec species cum sequenti corollae limbo minore Pyrenio affines Mint, sed ob corollam paucam campanulatam hoc retinet. Affines etiam E. paniculatae sed antheris evidenter exsertis et stigma tenne (v. s. sp. comm. à cl. DC.)

396. E. POLYCODON, ramis pubescentibus floribus, foliis erecto-patentibus tenuiter lineari-trigonis glabris, sepalis ovatis tenuiter ciliatis subcoloratis corollâ dimidio brevioribus, corollae limbo tubo dimidio saltem brevioris, antheris breviter exsertis, ovario pubescente — ad uvulum Hans. Van Beeling propè Camtooi. lumeri prov. Georget* (Niven). I. r. atex sexpedalium. Rami pyramidati numerosi & sinuati. Cor. ux 1 lin. longa. Stylus exsertus stigma parvo subcapitato. (v. s. sp.)

397. E. STAMINEA (Andi. heath t. 193), ramis pubescentibus, foliis erecto-patentibus lineari-trigonis tenuibus glabris, sepalis lanceolatis obtusis carinatis glabris, corollae limbo lacinis ovatis tubo longioribus, antheris longe exsertis

locolis divergentibus.— in coloniâ Capensi (Masson?) *E. thalictriflora* Lodd.! bot. cab. t. 1294. *Gypsocallis staminca* et *Gyps, thalictriflora* G. Don 1. c. p. 802. Affinis *E. leu can the rx cuicum jungit cl. Klotzsch*, at mihi sa:is distincta videtur. Gracilior est. Cor. 1-1 7 lin. lougse flavicantes. Stamina demura recurva corollae coucolores. (v. s. c. et sp.)

398. *K. LEUCANTHERA* (Linn. f. suppl. p. 223), ramis pubescenti-hirtis, foliis erecto-patentibus squaiTosisve lineari-trigonis glabris, sepalis ovatis cariuatis glabriusculis, corolla? linbo tubo subaequilongo, antheris subexsertis oculis appressis, ovario glabro.—in montibus prov. Worcester. *K. spireaeflora* Salisb.! 1. c. p. 350. *Gypsocallis leucanthera* G. Don 1. c. p. 801. Habitus ferè *E. floribundae* sed rigidior. Sepala rigida nitid.i. Corolla 1 lin. longa alba. Anthers albae coroHam semper etsi bieviter excedentes. Stigma latiusculnm at vix peltatum. (v. s. c? et sp.)

Sect, XLVII. ELYTHOSTEGIA.

Inflorescentia tenninalis floribus ternis. Brae lea? et sepala iinbricata paleacea v. cartilaginea. Corolla calyee brevior v. parura longior campanolata. Anther* exsertx v. cos'ollain subsuperantes. Stigma exsertnm peltatum v. 4-fldnm. Folia terna. Habitus *Geissostegiae* sed antheris breviter lateraiibus et stigmatè diversa.

399. £. *CLUMJEFLORA* (Klotzsch! in herb. reg. Berol.), foliis erecto-patentibus lineari-trigonis rigidis giabris, bracteis sepalisque ovato-lanceolatis carinatis corollain aequantibus, antheris exsertis aristatis, ovario glabro, stigmatè 4-fido. — in prov. Uilenhage. £. *Jeucosepala* Klotzsch! 1. c. Affinis *E. lasciva?*. Flores majores \ lin. longi. *E. setula* Klotzsch! I. c. forsân dlversa ei it, sed ex special, fructiferis diagnosin certain eruere neqaeo. (v. s. sp)
400. *K. LASCIVA* (Salisb.! 1. c. p. 349), ramis piAescentibus, foliis erecto-patentibus lineari-trigonis rigidis glabris, bracteis sepalisque ovatis carinatis corollain snbexcedentibus, antheris exsertis muticis, ovario glabro, utigmate peltato v. bieviter 4-fido. — in dunis Capensibus. *E. exserta* hort. non Bedf. F. pa-, chyrphala Klotzsch! in herb. reg. Berol. *Gypsocallis lasciva* G. Don I. o. p. 803. Similis varietatibus *E. imbricatae* sed antheris et stigmatè diversa. (v. s. c. et sp.)
401. *E. DIOSMAFOLIA* (Salisb.! 1. c. p. 330), foliis squarroso-patentibus latiusculè lineari-trigonis rigidis glabris eiliato-serrulatis, sepalis ovatis carinatis ciliatis corollâ brevioribus, antheris subulato-aristatis corollam aequantibus v. exsertis, ovario glabro, stigmatè peltato. — in prov. Cape et Stelienbosch. *E. serrnlata* Bedf. hort. eric. Wob. p. a3. Rui^lepis *diosmaefolia* G. Don 1. c. p. 809. Kami crassi ramosissimi rigid!. Folia densa 3 lin. longa. Cor. alba i-if lin. longa ovato-campanulata, limbi ltciniis tnbo pa ram brevioribus. (v. s. c. et sp.)

Sect, XLVIII. ARSACE *Salisb.*

Inflorescentia terminalis flpribus subternis. Braetae reraotae saepius par vie nonnnnquam deficientes. Sepala corollâ breviora basi saepè connata. Corolla parva nrceolato-v. globoso-campanulata, limbi laciniis tnbo s.Tpiis brevioribus. Antherae incluse rariis subexsertse breviter aristatae vel muticae. Stigma capitalnm v. sacpitis peltatum. Folia terna. Sectio sat natrnalis videtur at diagnosis difficulti*. Stigma eum saepissimè latè peltatum in speciebus nonnullis variabile est. Affinitas cum *Orojphani* et *Leptodendro raediantibus* *E. arborea* et *E. polytrichifolia*, cum *Ceramio inediante* *E. hispidula* y, cum *Polycodoue* mediante *E. variabili* et species nonnullae inter hac et *Philippia* v. *Brackenthalia mediae*. Species du» Europe.!? , csetera? Capenscs.

I *Antheris aristatis*. — Europaeae, sen borcali Africans.

- 40a.? *E. POLYTRICHIFOLIA* (Salisb.! 1. c. p. 329), ramis toraentoso-*pnbescentibus, foliis snbsparsiserecto-patentibus tenuiterliuearibus glabris, sepalis ovatis brevibus glabris, corollâ ovalo-urceolalâ, calyee 4-plo longiore, ovario glabro,

stigmatate capitato — in Europâ occidentah inaritimâ ad la leste de Buch prope Buidigdlam Endress et in Lusitamâ prope Lisboa. *h* codonodes Lmdl. bot reg t 1(198 E. luMtunica Rudolph sec Gay Ann sc nat 26. p. 233, Habils *h* arborese. Folia teuuioia. Coiolla majoia feie 2 lin longa et formâ diversa (v s sp)

403 E ARBOREA (Linn.' spec p 50i), ramis toineutosis hirsutisve, foliis snbsparis patentibus subiectisve lineariibus doiso subsulcatis glabris pnbeiohsve, sepalis natis brevibus glabris, corolla campanulatâ calyce 9-i-plo longioie glabriâ limbo bievi eiecto, ovatio glabro, stigmatate capitato \el peltato — in Euro pas austialis legionibus calcaeis nempe in Hispamâ, Galliâ austiali, Italiâ, Gra;uâetins mediterianeis etiara inMadeia' E. arbortaSibtb. et Sm fl Graec. 4. p 45. t 35i t caffra Linu. diss. n. 2a non ejusd spec, teste Sabsb non alior E sroparia Tbuub.diss. n 80 et Linn sp. ex parte teste Salisb E procera Sabsb M. c p. 3J8 non Wend 1 Fintex orgyals interdum i^o-pedabs Rami tloifeii laceuioso-paniculati floribnndi Calyx et corolla raagtudine et pro- portione vanabihs, sed coi constanter campanulata vidctui, i-ijlin longa et stigma saepissime peltatum ramus capitatum (v & c et sp)

404* E ACROPRYA [Fiesen. in florâ i838, p 604), ramis hirsutis, folis terms Hnca- nbus obtusiusruhs subtus sukatih maigiue glandulo&o-scabrniicnlis, (loribiiit congestis breviter pedunculate, calyce 4-fido dimidium feic coiollae aequante, lacimis otatis aculiu apice carfuatia margine ciholatis, corollis bievibus cam- panulatis glabrib laciniis obtusis, antbeiis inclu^is sabgloboso-o\atib setaceo- aiistatis, stylo exseito.—in Abyssiniâ (Ruppelj Caulis 12-pedalis Diffeit teste l'iesenio ab E arborea, cm affinis sulco fohoium minùs piofundo, calycis et coiollacpioportione, bracteis magis approximatis et antheiis — An tamen E aiboieas vai.P

† † *Anthens aristatis* {anstce scepilhs minutissimce)—Cnpen^cs

405. E HEACEA (Andi heath t 87), ramili> pubescentibus, folis incurvo-pa- tentibus lineariibus obtusis dorso sulcatis in irgiue et supia aspens \ longe ci- hatis, sepalis brevibus obiusis ciliatis, corolla niceolato-campanulata. glabra v pubeulâ limbo brrvi erecto patente, anthrus inclu&is bievissime aiistatis, ova- 110 pubescentc, stigmatate snb peltato — in montibus piv. Worcestei et Stellen- bosch E. aspenfolia Salisb ' 1 c. p. i?4 Rami ngidi toituosi. Floies numeiosi feie varietatum parviflorarum E. aiboiea? Cor. albida v cainea vix x lin. longa (v s. &p)

406 L VARIABILIS (Klotzsch¹ in herb reg. Berol), ramis puberulis, foliis brevibus oblongisapeio-hirtis doiso sulcatis, sepalis lanceolate obtnsis bievitei ciliatis, coiollâ obovoideA v. demum late campanulatâ e\abra* limbo tubo pauoi bre- vioie, antheris inclnsis vel sabexseitis tenaissime aristatis, stigmatate capitato, ovatio pubeiuulo — in montibus prov austio occidentalium E. holocalycina et E cnmulata Klotzsch ' 1 c Vix nou vaiietas parviflora E setacea? Foimoc nuineiosae inter se proportione folio rum sepaloium et coiollai diveisae vix tamen diagnosi distinguenda Floies soepius \ \ lin. longi (v. s sp)

407. K. IMCOMIA (Klotzsch' in heib. icg. Berol.), ramulis hirsutis, foliis incurvo- patentibus bie\ibus obtusis crassiusculis doiso sulcatis glandnoso hirtis, flo- ribus congestis, sepalis lanceolato-ovatis viscosis tiliatis, corollâ campannlatA glabra, antheris inclusis anstis brevissimis, stjgraate peltato. — ad Elandsnvier piv. Uitenhage (Ecklon et Zeyhei). Habitus fete E pamculalac COL vix fineam longa Ab E vanabili pubescentiâ visrosâ differt. (v s. sp in heib reg Beiol)

408. E. FAUCULATA (Linn ' spec, p 508 non Ihiwib. nee hoitnl), bumilis ra- mosissima_T ramulis pubescentibus, folis hneau tngonis eiecto-patientibus im- bucatis glabruscuhs, sepalis lanceolatis caunatis glabris, corollâ campanulatâ calycem vix excedente limbo brew, anthers coiollam sequantibus tenuitei austatis, stigmatate latiuscule capitatu. — in situs montiuni prov Stellenbosch austialious. L. millefloia Beig.¹ pi Cap. p 96. Salisb.' 1 c p Ho £. sodali* Klot7sch ' m pi. Diege Gypsocallis pauculata G.Don 1. c p 803 R.riu dense fastigiato pamcuiati iloibundi Flores vix \ lin longi (v s sp)

409. E. SAJAX (Sahsb.! 1 <I p 336), ramosissima, folns patentibus iinhiualis linearii-tngonis crassiusculis glnhii[^]lucidis, sepalis ovatis toiollâ globoso-campanulatâ hrevioibus, antheis iuclusis austatis, ovano glabrinsculo, stigraatt* inagno peltato. — in rupibusumbrosis piov Stellenbosch auttialis. Kimi fastigidi flonbundi. Folia feie E. lucidae Cor $\frac{2}{3}$ hn dianietio limbi lacinh tubo [^]ix brêvioubus. (v. s. sp)

'T 'T t *dntheris muticis*.— Capenses.

410 E. HISPIDULA. (Linn ¹ spec p 167a), rarais pnbescenti-hnlis foliis Incontopatientibus ovatis lanceolatis Hnearibusve doiso sulcatis v. apeitis scahro-hii Us glabratisve, sepalis hnean-lanceolatis subovatsve , coiollis apeitis globoso-carapanulatis calyce dimidio v. subduplo longionhus, limbo tubo bievioie, anlhens iuclusis v. coiolla in suha?quantibus ovatis, ovano glabro v pubeiulo ati[^]mate capilato v. peltato. — in piov austro-occidentabbus frequens. E hispidula Wendl. eric fasc. 21. ic C absinthoides Linn maiit. p 66. E hispida Ihunb diss. n 20. E. virgata ejusd. 1 c 11. 18. Wendl. eiic fasc. i5 ic. h viigularis Salisb ' 1. c p. 3[^]4 E colletei Spr ! syst. a p. 19? E appioxiuiau Schbl. ex Spreng.' syst a. p 196. E seuata TJuia. fl. Cap p 34o ? L. vugaia, E. absinthoides et hispidula G, Don 1. c p 798 et Ceiarara serpyllifolia <jnsd. 1. c p 807 Species valde vanabilis. Foinue sequentes inteiruediis nmneiosis conjunctae, ipsae variant foliis hispidis glabiisvc_f sepahs longionbus bievioibusve, corolbs viscosis siccisve, ovano glabro vel pubeiulo.

a. *serpyllifolia*, foliis utnnque glabnuscus v [^]supia[^] hispidis plerisque CY-planatis, flonbns circâ f hn diametro. K. serpyllifolia Andr. heath t. 289. Lodd' bot cab t 744. (v 9. c et sp)

fc *crassifoha*, foliis subtuis albo-toiuentosispleiisqne explanatis, coiollis viscidis E. corddtae si mil is habitu E. arachnoidea Klotzsch ' (v. s sp)

y *hispida*, foliis plerisqae revoluto-teietibus hispidis, corollis var. a. (v. s sp.)

<T *micrantha*, foliis variis, flonbos vix ~ $\frac{1}{2}$ in. diametro. E. mi nut a Klotzsch 1 (v s. sp)

t. *fohacea*, foliis aspero-luspidissimis, bractea[^] una[^] alterâve sepalisque subfoliareis E. foliacea Klotzsch ' non Andr —E. gahoides Klotzsch ' nonLam. hmc etiara simillima (v. s sp.)

4n.? E MIWUTISSIMA (Klot7sch 'in herb reg Berol), pusilla ramosissima, foliis erecto-patientibus parvis lnearibus obtusis glabriusculis, sepalis ovatis lineariacuminatis coiollU campanulatâ seniiquadufidâ paiuui bicvioribus, aathens muticis? capsulâ giabrâ, stigmatè dilatito — in montibus Hotteniots Holland (Eckl et Zeyher) Specim fruclifei um antheris fere omnibus j4m delapsis. Flores \ix jhn. diametro. j" (v s. sp. in herb. reg. Perol)

417. E. PELTATA ^Andr. heath, t. 979^ ramulis canescentibus, foliis erectis patientibus\p lincan tngouis obtusis glabriusculis, bractea[^] unâ alter. Ue c.ilyci appioxiwatâ, sepalis parirni ina?qrfaibn<>, corollâ globoso campanulatâ calyce dimidio v. sub dnplo longiore, filamentisplams hbens, .mtheris brevitei exsertis, stigmatè magno peltato. —in piov. austro-occidentalibus. E Actaea Link ' enum. hort. Beiol. p 371 E exeita Bedf hort Wob. p 9. Gypsocallis Actaea G Don 1 c p. 802 et Gyps peltala ejusd. 1. c p. 8o3. Species inte Encam et Philippum media er forsan cum stquentibus Hd hanc amandarida. liractee tateu saepe adsunt et calyx \ix irreguaiis. Coi. liueam louga pallide cainea. (v s c et sp)

413 E TRiSTis(Baitl ' inlinna>â 7 p 643), ramuhstanescentibus, foliis appressis bievibus obtusis crassis glabriusculis, bracteis ail basin pedicel 11 subternis, sepalis uixqualibus tribus snbconuatis, corollâ globoso-cainpanulal& glabra calyce panun longioie, filamentis brevissimis plapis membiauaceis, antheis inclusis, stigmatè late peltato. — in montibus piov. Stelleubosch austr. Afiluis hinc E. peltala; hinc Philippine Chamissouis. Hoies ex sicco intense colorati magnitudine Philippic Chamissonis Bractee bucae. Calyx Phihppia? (v s sp)

414 £. UNIBRACTEATA (Klotzsch ' in herb reg Berol), glabriuscula, foliis appressis brevibus obtusis uassis, biactis uná sub calyce, sepalis subaequalibus basi connatis, corollá globoso-canipanulatá glabiá calyce parum longiorie, filamentis brevissimis latiusculis, antheris inclusis, stigmatate late peltato — in monte Katiivier Cafforum (Ecklon et Zeybei). £ tristi siuulhina Floras nunoles (v s. sp. in herb reg. Berol)

Sect. XLIX. CHLOROCODON.

Inflorescentia lateralis, floribus pedunculatis secus ramos racemosos Bractea tres remotae. Sepala corollá breviora basi saepe connata Corolla parva globosotaranulata Antherae inclusae nicticae. Ovarium glabrum Stigma peltatum a tubo corollae ternum. Sect 10 ab Aisacco uonniensi milorescentia differt

415. E. SCOPARU (Linn. spec p. 50a ex parte non Thunb.), glabra, foliis linearibus *crassiusculis*, sepalis basi v. fere ad medium connatis, corolla lobis laciniis tubo subaequalibus. — in Europa austro-occidentali, in Gallia astitia et occidentali, Corsica, Sardinia, Hispania, Lusitania et in insulis Maderi £ fucata Thunb. diss. n. 9 Wendl. eic. fasc. 15. ic £ virgulata ejusd. fasc. 21 IC Rarai aepius incani sed glabra Folia rigida 2-4-linea Flores numerosi herbacei 1 lineam diametro v. paulo minoribus. Diagnosis hujus speciei et E. coatclatse confusa, forsitan plures latent species in Europa quam Capeuses, vel omnes anis varietates? (v. s. c. et sp.)

*3 parviflora** stigmatate lobis exsertis. In Insulae Azoribus (v. s. sp.)

416. E. MARCTATA (Wendl. eic. fasc. 19 ic), ramis vngatis glabris, foliis lanceolatis patentibus brevibus, pedicellis brevibus, sepalis lanceolatis fere a basi hinc, corollae lobis laciniis tubo parum brevioribus. — in colonia Capensis £ axillans Soland. in herb. Banksianae Xanthi? £ ramiflora And. heath. 1. 270? E. brevipes Barl. in hennas 7 p. 643 Flores numerosi vix 1 lineam longi — h. axillaris Thunb., fide specim. a cl. Klotzsch viso, ad Salaxidem axillarem pertinet sed desc. Fl. cap. p. 345 (nee foisandiagnosis) potius hanc speciem refert. (v. s. c. et sp.)

longipes, pedicellis longioribus, antheris exsertis, stigmatate subaequali. Ad Elands Kloof, prov. Tjitenhage (Ecklon). £ longipes Baitl. in Linnaea 7. p. 643 non Klotzsch Uanc stiipem non vidi, a Klotzschio tamen non admissa et precedent! ex diagnosi affinis est.

¶ *Species dubiae.*

417 E. RILIFERA (Thunb. fl. cap. p. 35 non Klotzsch), decumbens, foliis ternis imbricatis trigonis sulcatis mucronatis seu apice pinnatis glabris, floribus subternis glabris, bracteis pluribus, corollá oblonga, antheris exsertis nicticis

418 E. CADUCA (Thunb. fl. cap. p. 35b), glabra decumbens, lamina filiformibus ilexiosis, foliis 4 nervis patentibus lanceolatis, floribus caducis, corollis cylindricis — in summo Monte Tabulari Corollae unguiculatae Cor. albae

419 E. FROTRUDENS (Link. enum. hort. Berol. 1 p. 87a), foliis 4-nerviis patentibus sparsis pilosis, floribus terminalibus nimbosis, bracteis remotis, sepalis ovatis, corollá ovata, antheris subexsertis mucronatis, stylo exserto — Hab. . . . sepala alba Cor. alba 2-3-linea An ad sect. Pyonium referenda?

420. E. CISTIFOLIA (Link. enum. hort. Berol. p. 369^h foliis 4-nerviis subnatis canaliculatis nicticis glandulosis tectis, floribus terminalibus capitatis pedunculatis (3-linea) hinc, bracteis nicticis(?), sepalis ovatis apice viridibus corollis duplo brevioribus, corollá (2 lineam) globosá albá, antheris inclusis aristatis, stylo inclusis. — Hab. . . Gypsocalis cistifolia G. Don 1 c p. 804 An Ephebus E. baibatae aff?

421. E. FLEXRICORNIS (Dryand. in hort. kew. ed. a v. a. p. 395), foliis quaternis patentibus linearibus convexis apice glanduloso-ciliatis, floribus umbellatis terminalibus, bracteis paucis duabus appropinquatis, sepalis ovatis oblongis brevibus loacqualibus glandulosis, corollá ovato-urceolata glabra nitida, antheris inclusis in utroque is. — Hab. E. glandulosa Andr. heath. t. n. 5 non Thunb.

- Omnia videntur Orophanis nisi athera? innticae. Inter Nivenianns nulla huio affinem vidi nisi ξ . armatam XL cui tain en anthera? corollam xnuantes et corolla pubescens.
- 42a. E. CINERASCENS (Willd. enum. hort. Berol. suppl. p. ai), foliis ciliatis caeque hirtis, floribus terminalibus umbellatis, corollis ovatis, antheris inclusis aristatis. — Hab. . . .
423. E. LACHNJEIDES (G. Don I. c. p. 7g5), foliis ternis patentibus densis linearibus obtusis tomentoso-farinaceis, floribus terminalibus ternis brevissimè peticellatis, bracteis appressis sepaloideis, sepalis ovatis obtusis corollam pluries brevioribus, corollam urceolato-cylindricam (3 lin.) purpureo-pulverulentam, limbo brevi, antheris inclusis cristatis. — Hab. . . . ξ . lachnaea purpurea Andr. heath, t. 170. An Enrystegia E. pumilae affinis?
424. E. FITEKES (Bedf. hort. eric. Wob. p. 16 DOU Bartl.), foliis 4-nis pilosis, floribus terminalibus, bracteis subremotis, sepalis coloratis pilosis, corollae tubo curvato subclavato, antheris subexsertis aristatis. — Hab. . . . Syringodea nitens G. Don I. c. p. 824. Cor. basi rubra apice flava. An E. Uhriae v. E. speciosa var. P — in tabula systematica aperta citata orissa.
425. E. ADEXVOPHORA (Spreng. syst. 3. p. 188), foliis ternis linearibus oblongis margine revolutis glanduloso-hispidis patulis remotiusculis, floribus terminalibus aggregatis glabris, calycibus viscidis coloratis appressis, corollam ovato-subglobosam ore contracto limbo patulo, antheris inclusis appendiculatis, stylo exserto. — ad prom. B. Spei.
426. E. TENDRIIFOLIA (Spreng. syst. 2. p. 189), foliis ternis lanceolatis villosiusculis subtus albidis patentissimis, floribus axillaribus cymosis, calyce angusto patulo, corollam ovato-subglobosam ore contracto limbo patulo, genitalibus inclusis, antheris appendiculatis. — ad prom. B. Spei. Ceramia tendriifolia G. Don I. c. p. 807.
427. E. APTANES (Spreng. syst. 2 p. 196), ramis hirsutis, foliis oppositis alternisque linearibus trigonis obtusiusculis scabris, floribus axillaribus terminalibusque, corollam caucipanulata, genitalibus inclusis antheris muticis. — ad prom. B. Spei. Laraprotus aptanes G. Don I. c. p. 811.
428. E. SPHERANTHA (Spreng. syst. car. post. p. 144) > foliis ternis linearibus obtusis erectis glabris, ramis villosis, floribus subcorymbosis terminalibus, calycibus ciliatis, corollis globosis, genitalibus inclusis, antheris muticis. — ad Prom. Bonae-Spei.
429. E. APFROSSA (Spreng. syst. cur. post. p. 146) > foliis ternis minutis subellipticis obtusis incano-pubescentibus arete appressis, floribus terminalibus aggregatis, calycibus lanatis, corollae pubescentis campanulatas limbo contracto, antheris inclusis inuticis, stylo exserto. — ad Prom. Bonae-Spei.

(- *) Species exclusae.

- E. ARCTICA Wailz. = Phyllodoce taxifolia.
 E. ARTEMISIOIDES E. Mey. = Salaxis artemisioides.
 E. ARTIOULATA Thunb. = Syndesmanthus articulatus.
 E. ASIATICA Wiltz. = Cassiope ericoides.
 E. AXILLARIS Thunb. = Salaxis axillaris.
 E. BARBIGERA Salisb. = Blaeria revoluta.
 E. BLJERIA Thunb. = Blaeria ericoides.
 E. BRUCKENTHALII Spreng. = Bruckenthalia spicaliflora.
 E. BRYANTHA Thunb. = Bryanthus Gmelini.
 E. CILICIFLORA Salisb. = Giesebachia velleiflora.
 E. CERULEA Willd. = Phyllodoce talifolia.
 E. DABACCIA Linn. = Dabaccia polifolia.

- £. DUMOSA Salisb. = *Bleria purpurea*.
 E. EMBORIKEFIA Salisb. = *Simocheilus depressus*.
 £. EQTISETIFOLIA Salisb. = *Bl-cria purpnea*.
 £. EXILIS Salisb. =: *Syndesraanihus scaber*.
 £. EXPROMTA Spreng. = *Simocbeilus depressas*.
 E. FASCICULATA Thunb. = *Syndesmanthus fasciculatus*.
 E. FEROI Salisb. = *Eremia Barllingiana*.
 £. rtoscuLosA Salisb >= *Syudesinanthus paucifolius*.
 £. GALIODES Lam. = *Philippia galioides*.
 E. GLABELLA Thunb. = *Simocbeilus glabellus*.
 E. G LA BRA Thunb. = *Simocbeilus glaber*.
 E. HXRSUTA Thunb. n= *Acrostemon'hirsulns v. Grisebachia \nspida*.
 E. LALIALLS Salisb. = *Sympieza capiteflata*.
 E. LYCOPODIODES Wailz. = *Cassiope lycopodioides*.
 E. NODIFLORA Salisb. = *Grisebachia plnmosa*.
 E. NOTABIUS Wendl. = *Eremia tabercalaria*.
 E. ORBICULARIS Lodd, zz= *Blaaria eficoides*.
 E. VALEACEA Salisb. = *Syndesmanlbn's articalatas*.
 E. PANICULATA Tbuub. = *Siiuocheilns obovatus*.
 E. TECTIWATA Bartl. = *Eremia totta*.
 E. TLymox Thunb. = *Grisebachia ciliaris*.
 E. PunpuR&A Thunb = *Bleria purpurea*.
 E. PUSILLA Thunb. = *Bkeria pusilla*.
 E. SICULA Gass. = *Pentapera sicula*.
 E. SPICDLIFLORA Salisb. = *Bru^tenthalia spiculiflora*.
 E. STELLERIANA Willd. = *Cassiope Stelleriana*.
 E. TOTTA BartJ. = *Eremia Barflingiana*.
 E. TOTTA Thnnb. = *Eremia totta*.
 E. TUBERCULARRs Salisb. = *Eremia tubercularis*.
 E. VULGARIS Linn. = *Calluna vnlgaris*.
 E. XERAWTHEMIFOLIA Salisb. = *Eremia lanata*.

XXI. BRUCKENTHALIA *Reichb.fl. germ. exc. p. 414.*

Calyx subaequalis 4-tidus. Corolla subgloboso-campanulata 4-fida. Stam. 8. Filainentabasibrevissn^Asubconnata. Antherae per anthesin libera? muticae. Stylus exsertus. Stigma capitato-tmcatum. Ovarium quadriloculare oculis pluri-ovulatis. Capsula 4-l^ocularis loculicidè 4-valvis. —Fruticulus Europaeus ericoid^Aus. Folia 3-5-natim verticillata v. sparsa. Flores in racemulis terminalibus dispositi verticillati pedicellati. Bractee nullae. Genus vix ac ne vix ab Erica\ distinctum, uec à Philippia characteribus essentialibus separatum.

1. B. SPICULIFLORA (Reichb! I.e.). Inalpihns Transylvania?, Rumelieae(Frivaldsky), Gneciae (Sibthorp). *Erica spiculiflora* Salisb.! trans, soc. linn. Load. v. 6. p. 3a4. Sibth. etSm. fl. *graze*. 4. p. 47. t. 353. *Menziesia.Bruckenthalii* Baumg. fl. transylv. 1. p. 333. *Erica Bruckenthalii* Spreng. neu entd. 1. p. 271. Reichb. iconogr. eur. 2. p. 60. t. 169. Ramuli pubernM. Folia «-3 lin. patentia apice snbciliata. Cor. 1 lin. longa. Adhaerentia filaiuentornm brevissima et vix conspicua. Stylus corolla duplo longior. (v. s. §j>.)

XXII. PHILIPPIA *Klotzsch in Unnced g.p. 554.*—Salaxidissp. *Willd.* — rphilippit et Eletilherostemon *Klotzsch in Unnced 12. p. 213 et 219.*

Calyx 4-fidus v. 4-partitus, lacinia v. sepalo altero majore, ssepiliis revoluta. Corolla parva subglobosa, limbo breviter 4-fido. Stamina 8. Filamenta conaala v. libera. Antherae per anthesin connatae v. arete approximate muticae. Stylus subpersistens, stigmatate inogno peltato. Ovarium 4-loculare Jocularis pluri-ovulatis. Capsula loculicidè 4-valvis. — Fruticuli Capenses Mauritanii vel Madagascarienses ericoidei. Folia 3-6-nalim verticillata. Flores parvi ad apices raniulorum terni pi II resve umbellali rariis scssiles subcapitali. Bractae nullae. Stylus sacpiis exsertus. Genus vix ac ne vix ab Arsace sectione Erica? distinctum.

Sect. 1. EDPHILIPPIA.—Philippia *fKlotzsch in linnad i.p. 213.*

Anthers vel filamenta plus minusve connatae.

* *Filamenta et antherae arete connatae.*

1. P. LEEANA (Klotzsch! l. c.), foliis ternis squarrosopatientibus ramulisque glanduloso-hispidis, floribus breviter pedicellatis, calycibus 4-fidis, laciniiis ovatis corolla breviter 4-fida stylo longè exserto. — in montibus Hottentots-Hollaude et Gnadenthal prov. Swelkndaiu occid. Folia crassiuscula subtriangula obtusa 1-1 ½ lin. Cor. vix ½ lin. diametro. Stylus fere linearis longus. (v. s. sp.)
- a. P. CHAMISSONIS (Klotzsch! in linnaea 9. p. 356), ramulis minute puberulis glabrisve, foliis 3-nis adpressis brevibus obtusis glabris margine vix glandulosis, calycibus 4-fidis laciniiis ovatis nudis corolla glabra parum brevioribus, stylo breviter exserto. — in collibus prov. Cape communis. Folia crassiuscula subtriangula vix linearis longa, in ramulis imbricata. Flores subterio ½ lin. diametro. Stylus vix exsertus. (v. s. sp.)
3. P. CILIATA, ramulis pubescentibus, foliis 3-nis incurvo-erectis oblongo-linearibus glabrisculis margine ciliatis, floribus subsessilibus, calycibus 4-fidis laciniiis ovatis ciliatis corolla glabra dimidio brevioribus, stigmatate vix exserto. — in Madagascaria. Rami crassiusculi. Folia 1-1 ½ lin. in ramulis octofariam imbricata. Cor. 1 lin. diametro. (v. s. sp. in herb. Hooker et DC.)
4. P. Densa, ramulis crassis sive albidis, foliis ternis incurvo-erectis oblongo-lanceolatis glabrisculis nudis, floribus... — in Madagascaria (Bojer). Salaxis densa Bojer! mss. Praecedenti similis. Folia rigida 1 ½ lin. sexfariam imbricata. (v. s. sp. siue fl. in herb. DC.)
5. P. MONTANA (Klotzsch in linnaea 9. p. 35Q), ramulis glabrisculis, foliis ternis linearitrigonis erectis glabris nilidis, floribus breviter pedicellatis, calycis laciniiis superioribus corolla glabra parum brevioribus, stigmatate vix exserto. — in ins. Maurilii et Borboniae. Rami rigiduli. Folia 1-1 ½ lin. Flores parum minores quam in P. ciliata majores quam in caeteris speciebus. (v. s. sp. in herb. DC.)
6. P. GOUDOTIANA (Klotzsch in linnaea 9. p. 355), ramulis glabris, foliis ternis patientibus angustè linearibus glabris, floribus pedicellatis, calycibus profundè 4-fidis, lacinia infima corolla glabra longiore superioribus brevioribus, stylo exserto. — in Madagascaria! prov. Emirna Imamou et Beltasimene, (Hojer). Fol. 2-4 lin. subtriangula. Flores subterni magnitudine P. Leeanae. Antherae apice glandulose. (v. s. sp. in herb. Hooker et DC.)
7. P. PARVIFLORA, ramulis ternibus albidis glabrisculis, foliis ternis angustè linearibus adpressis, floribus breviter pedicellatis, calycibus profundè 4-fidis laciniiis lato-ovatis corolla glabra parum brevioribus, stylo breviter exserto. — in Madagascaria (Lyll). Ramuli numerosi virgati. Vol. vix linearia. Flores minimi numerosissimi. (v. s. sp. in herb. Hooker.)

j' j' *Filamenta complanata breviter cohcerentia. Antherce cohaterentes.*

8. P. TENUIFOLTA. ramulis teuuiibus albidis glabriusculis, foliis ternis angnstè linearibus appressis, floribus subsessilibus, calycibus profuudè 4-fidis laciniis corollai aequantibus, stylo breviter exse[^]to. — in Madagascariâ. Folia duplo longiora quàm in P. parviflora. Flores pauciores ma jo res. (v. s. sp. in herb. Hooker.)
9. P. FLO&IBUNDA, ramnlis albido-puberulis, foliis ternis linearibus obtnsis erecto-patentibus, floribus pedicellatis, calycibus ciliato-puberulis, laciniis superioribus corollâ dimidiò brevioribus, stylo exserto.—in Madagascariâ (Lyll) Habitus P. parviflorae. Flores numerosissimi partiu majores. Fl. 1-2-lin. subteretia subtiis sulcata. (v. s. sp. in herb. Hooker.)

Sect. 11. ELEUTHEROSTEYON. — Eleutheroslenion *Klotzsch in lino-nced* 12. p. 219.

Filamenta ina^m basi dilatata brevissirae monadelpha a pice libera. Antherae hberae.

10. P. GAT, 10IDES, ramnlis minùte puberulis, foliis 4^{ni s} patentibus oblongo-linearibus eglandulosis mucronatis nudisve, floribus pedicellatis cernuis, laciniis calycinis lanceolato-linearibus corollâ puberulâ brevioribus, stylo breviter exserto. — in ins. Borboniae et Mauriti. Erica galioides Lam. diet. 9. p. 723. illustr. t. 287. f. 5. Eleutherosternon galioides Klotzsch! in linnæâ 12. p. 219. Fruticulus diffusus. Folia i-lin. Cor. ferè x-lin. Ovarium hirsutum. (v. s. ep.)
- ix. P. RAMOSXSSIMA, ramulis minùte puberulis, foliis 4-5-nis oblongo-linearibus aristâ terminali ciliisque paucis apice glandulosis, floribus pedicellatis cernuis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis glanduloso-ciliatis corollâ puberulâ vix brevioribus, stylo exserto.— in ins. Borboniae montibus excelsis. Habitus et inilorescentia P. galioidis. (v. s. sp. in herb. DC. et Hooker.)
- is. P. AR IST AT A, ramnlis puberulis, foliis 4-''is ovali-oblongis crassis puberulis, junioribus longè aristatis eglandulosis, floribus pedicellatis erectis, calycis laciniis ovato-lanceolatis corollâ viscosâ brevioribus, stylo exserto. — in Madagascariâ. Habitus P. galioidis. Flores 3-6 densè aggregati. Ovarium pnbescens. (v. s. sp. in herb. Hooker et DC.)
13. P. VISCOSA, ramis viscoso-puberulis, foliis i|-mis subpatentibus oblongo-linoaribus, aristâ terminali brevi ciliisque apice glandulosis nitidisque, floribus sessilibus capitato-congestis, calycis laciniis oblongo-linearibus corollâ minùte puberulâ parùm brevioribus, stigmatè vix corollam superante. — in ins. Borboniae] montibus excelsis (Bory de Saint-Vincent). Erica viscaria Bory! mss. nou Linn. Eleulherostemon multiglandulosum Klotzsch in linnæâ 12. p. 220. Rigidioret densiùs foliata quàm prucedentes. Capitula 8-12-flora magnitudine Pisi. (v. s. sp. in herb. DC.)
14. P. TENUSSIMA. (Klotzsch in linnæâ 9. p. 35g), ramulis filiformibus tenuissimis, foliis ternis angustissimè lineaiibus glabris ncutis appressis, pedicellis glabris, sepalis lanceolato-linearibus subobtusis glabris margine obsolete serrulato-glanduliferis apice subhirsutib, 00 roll is glabris, stigmatibus inclusis, capsulis gbris. — in Madagascariâ (Bojer).
- ID. P. ARDORESCENS (Klotzsch in linnæâ 9, p. 358), ramulis elongatis filiformibus flexnosis, foliis teruis angustissimè linearibus erectis glabris obtnsis versùs apiceni subsquarrosis, pediceilis albo-villosis, calycibus corollisquo glabris, capsula glabrâ.—ininsul. Mauriti (Bory de Saint-Vincent). Salaxis arborescens Willd. enum. hort. Berol. p. 4»5.
16. P. ABIETINA (Klotzsch in linnæâ 9. p. 359), r&tlnlis glabriusculis, foliis ternis patentibus sexfariam imbricatis lineaiibus glabris nitidis, calycis laciniâ infiuâ corollâ glabrâ longiore, superioribus brevioribus, floribus pedicellatis congestis, stylo exserto. — in ins. Mauriti montibus excelsis. Salaxis Mauitiana Bojer! in Wall. cat. n. 1525. Species foliis 3 lin. longis distinctissima. (v. s. sp.)

17.? P nRACHIPHILA, lamulis giahris, folns ternis minimi* adpressis obtnsis glabris, flonbus bieviter pedicellatis, calycibus quadriparutis parum inaequalibus glabris, coiollis. —in ins. Manntu Folia >JX £ lin iam& quasi articulatos obtectantes (v s. sp. in herb DC)

XXIII FRICINELLA *Klotzsch in hnnced 12 p 323*

Calyxquadnpa 1 titus, lacinia infimamajore. Corolla campanulata Jimbo profundè 4-fidosub erecto. Stamina 4, ianus 5 Jibeia. Stylus persistens. Stigma peltatum. Ovaiium 5-4-loculaie locuhs plun-ovulatis. Capsula 3-4-loculans 3-4-valvis — Fiuticuli tcnues encoidei austio-Afncani vcl Madagasclnenses Folia ternatim vcijicilluta anguste Jincaria. Flores teimmales pedicellati paivi. Bractee nullae. Genus hmc Philippiæ hinc Blaenæ af fine , ab liâc vix distinctum

1 L ORACIL9, lamulis glabnasculis, folus snbappressis glabris, sepalis snperionbus corollâ parum breviaubas, antbeu's xuuticis toiollara aequantibns, stylo bievitei exserto.— in Madagastarise prov. iimirna (Bojei) Habitu Philippiæ tennissimæ affims. Rami diffusi filiformes. Cor $\frac{2}{3}$ lin. longa. (v s. sp in herb DC. et Hooker)

2, h MULTIFIORA (Klotzsch' in linoae.1 12. p 223), ianiolis pubeuilis. vel demum glabratis, folns subsquarroso-palentibus glabriuscalis, sepalis snpenoubas corollâ dinndiobievioiibus, antheris aiistatis exsertis, stylo longe exserto — in raotite Winterberg in colonia Capensi ouentah ad limites Ca I fro rum (Ecklon et Zeyhei) Folia densa 1 lin. Coi. $\frac{1}{2}$ lin. (v s sp in herb reg. Berol. et Hooker)

XXIV BLJERIA *Linn gen p. 5b.*

Calyx 4-p^{ar}titus subsqualis. Corolla campanulata suburceoiata y. tubulosa , limbo brevi 4- $\frac{1}{2}$ do erecto v patente. Stamina 4 libera, Stylus pcisisteni. Stigma obtusum raniis subpeltatum. Ovanum 4-loculare, loculis plun-ovulatis. Capsula tetragono-plobosa , locuhcidè 4-vnivis. — Fiuticuli Capenses encoidei Folia 2-5-4-italim verticillata Flores tei minales umbellati v capitati. Bractee tres. Genus ab Ei ica C Pyronio Gypsocallide et Pseuderemia) rion nisi staminum numero diffeit.

Sect. 1. LEPTOBLARIA

Flores peduncalati. Bractee à calyce reinotae.

'J' *Antheris aris'atis*

1. B FUCHSSEN (Klotzsch' in linnaeâ 8 p 657), ramalis puWscntibos glabriuscalisvo, folns tetnis linearibus subpatentibns glabiis nitidis subscabns, sepalis lanceoiatis carinatis, coioliis longiuscuie rampanulati& calytc duplo longloribus, anthers exseitis —in pio. Swellendam(Mundt et Mane, Reeves).Gaules paniculatifloubundi Fol 1-2-lineaia. Cor glabra i-j-ijhn ^v s. sp. in h. reg Bci)

a B FAMIGIATA, ramalis pnberulis fdstigiato-rainosissimis, foliis teinis linearibns parvis puberulitt, sepalis lancoolatis subplams, corollin tubulosis calyce subquadiupln longioubas pubeiuh, auiheus exsertis. — in coloniâ Capensi (liuirhell n. 7 3J1). Ramuh tenuissimi dense foliati. Floiesnnmerosi Coi teuuis feie 1 $\frac{1}{2}$ lin. longa (v s sp in herb Burebel 1)

3. B. COCCINLA (Klotzsch¹ in linnaeâ 8 p 6[^]7), folns ternis elhptico-linearibus plants v. leroluto-teretibiis lamisque longe ciliatis, sepalis lineaiibus soblancooldtibve ciliatis, coiollis tubuloso campannlatis calyce 4-plo longioribas, antheus snbexseihs. — in montibus pio. Swellendani comoiunis (Masson, Mundt et Maiif) Pib longi albi Cor 1 f lin , coccinea ex Klotwcb, tenuis, glabra v minute puberula. (v. k. sp)

4. *B. PURPURE** (Lidii. fil. buppl. p. 12?), foliis ternis Lrribus appressis ramulisque glabus, sepalis ovatis acutis basi subconnatis, corollis longiusculis suburculato-campanulatis calyce 4-5-plo longioribus, limbo eiccto-patente laciniisintgerriinis, antheris subexsertis.— in montibus prov. austro-occidentaliæ (Lutns. Enca pmpuiea Thunb. fl. cap. p. 356 excl. syn. et diagnosi Linnaei. Erica dumosa Sahsb. trans. soc. linn. Lond. 6. p. 341. excl. syn. Bleria dumosa Wendl. collect. 9. p. ij. t. 38. Bl. jucunda Kcbb. in Sieber! fl. cap. exs. Erica equisetifolia Salisb. 1. c. p. 342. Blæia equisetifolia G. Don gen. sy-t. f. p. 805 species humilis fastigiata floibunda. Flores umbellati. Cor. 1.7-1 lin. longae carnea v. purpureae (v. s. sp.)
5. *B. CAMFANULAT**, foliis ternis adpressis ramulisque glabris, sepalis ovatis acutis basi subconnatis, corollâ campanulatâ calyce a-3-plo longiore, limbo erecto laciniis bipartitis fimbriatis, antheris. corollam antisequantibus — in colonia Capensi (Dyce, Buichell n. 7693, 777^), etc. *B. glabella* Drege! pi. exs. Linn. Willd. A. p. jccedente situ, distincta videtur corollâ brevior latiore apice nequaquam contractâ. (v. s. sp.)

j" f *Anthems muticis*.

6. *B. FLEXUOSA*, glabra, ramulis fibrosis, foliis oppositis adpressis, sepalis linearibus cordatis, corollâ. urculato-campanulatis angulatis calyce plus duplo longioribus, antheris subinclusis, stigmate obtuso. — ad flumen Steenbras prov. Stellenbosch (Niven). *Lrutiulus idraosissimus* rarissimus tortuosus. Cor. 1 lin. longa. (v. s. sp. comm. à cl. Lambert etinheib DC.)
7. *B. PUSILLA* (Klotzsch¹ in hunc 8 p. 6D7, non Linn), ramulis paucis, foliis ternis subeicctis bispidulis glabris, sepalis basi connatis ciliatis, corollâ campanulatâ calyce duplo longiore limbo patente, antheris exsertis, stigmate longe exserto. — in colonia Capensi (Lichtenstem). *Erica pusilla* Thunb. fl. cap. p. 347 excl. syn. Rami virgati. Cor. 1 lin. longa. *Jilæia pusilla* Linnaei est species valde dubia, nec e specimine deflorato in herbario suo servato recognoscenda; a *Salubuno ad Simocheilum glabellum* refertur. (v. s. sp. in herb. leg. Herol.)

Sect. 11. PYCNOBLERIA.

Flores dense capitati. Bracteae calyci appropinquatae. Antherae maticae.

8. *B. REVOLUTA* (Bartl. in Linnæ 7. p. b50), foliis 4-nis linearibus patentibus immixtis longe pilosis viscosis, bracteis squamulatis longis ciliatis calyce duplo longioribus, sepalis hinc marginibus glandulosis, corollâ urculato-campanulatâ limbo involuto-patente, antheris exsertis — in montibus prov. Swellendam occid. (Ecklon et Zeyher). *Erica baibigeia* Salisb. trans. soc. linn. Lond. 6. p. 341. *Bleria baibigera* G. Don 1. c. p. 805. Rami dense foliosi. Fol. a-3-lin. Corolla: membranacea viscosissima fere 3 lin. longae. (v. s. sp. comm. à cl. Ward et in herb. reg. Beiol.)
9. *B. ERJCOIDES* (Linn. sp. p. 162), ramulis pubescentibus, foliis 4-nis linearibus appressis patentibus hirsutis, bracteis sepalisque subaequalibus pilosis, corollâ oblongo-urculatâ limbo eiccto-patente, antheris exsertis. — in montibus circa Cape Town. *Erica Bloeria* Thunb. fl. cap. p. 358. *Erica oibicularis* Lodd. bot. cab. t. x53. *Blæia fasciculata* Sieber! pi. exs. Bl. scabra Drege! pi. exs. Flores 1-lin. longi pauciscentes vel pallide rubri. (v. s. c. et sp.)

-j- *Specie* exclusce.*

- B. ARTICULATA* Linn. = *Syndesmanthus articulatus*.
B. BICOLOU Klotzsch = *Simocheilus bicolor*.
B. BRACTEATA Willd. = *Sympieza capitellata*.
B. BRUMIFOLIA Don. = *Erica brumifolia*.
B. GARNEA Klotzsch. = *Sinocheilus carneus*.
h. CILIARIS Linn. = *Grisebachia ciliaris*.

- B. ciliiflora Don. = Grisebachia velleriflora.
 B. DEPRESSA A. Licht. = Simocheilus depressus.
 B. DKPRESSA Drege. = Sympieza Knuthii.
 B. FASCICULATA Willd. = Syndesmanthus fasciculatus.
 B. FLOSCULOSA Don. = Syndesmanthus paucifolius.
 B. GLABELLA Wendl. = Simocheilus glabellus.
 B. INCANA Bartl. = Grisebachia incana.
 B. MULTIFLORA Kl. = Simocheilus multiflorus.
 B. MUSCOSA Ait. = Scyphogyne inconspicua.
 B. WODIFLOUA Don. = Grisebachia plumosa.
 B. PARVIFLORA Kl. = Codonanthemum parviflorum.
 B. PAUCIFLORA Don. = Syndesmanthus paucifolius.
 B. PAUCIFOLIA Wendl. = Syndesmanthus paucifolius.
 B. Ptilota Drege. = Grisebachia hispida.
 B. PURPUREA Kl. = Codonanthemum purpureum.
 B. PURPUREA Berg. = Simocheilus glabellus.
 B. PUSILLA Linn. = Simocheilus glabellus ?
 B. SCABRA Willd. = Syndesmanthus scaber.
 B. THUNBERGII Don. = Grisebachia ciliaris.
 B. TURMALIS Don. = Erica turmalis.
 B. XERANTHEMIFOLIA Don. = Erica lanata.

Subtribus II. SALAXIDEAE.

Ovarium 4-loculare, loculis 4-ovulatis.

XXV. EREMIA Z. Don Edinb. phil. Journ.

Calyx profundè 4-fidus v. 4-partitus aequalis. Corolla urceolato-campaulata v. subglobosa, limbo 4-lobato erecto-coarctato v. patente. Stamina 6-8 rariis, ovarium 4-loculare, loculis uniovulatis. Stigma obtusum tenue v. capitatum. Capsula 4-locularis, 4-sperma, loculicidè dehiscens v. (teste Klotzsch) septicida. — Fruticuli Capenses ericoidei. Folia 5-4-natis verticillata, saepe squarrosa et hispida. Flores terminales glomerato-capitati v. umbellulati. Bractee 3.

Sect. 1. EREMIAS. — Erica Klotzsch in *linnaea* 12. p. 218.

Ovarium sessile 4-loculare. Folia terna. Bractee approximalae. Habitus Erica sect. Pseudericia.

- x. E. TOTTA (D. Don 1. c.), foliis linearibus patentissimis subincurvis ciliato-hispidis, calycis letragoni laciniis lato-ovatis ciliatis, corolla quadrangulata conica, antheris inclusis, stigmate incluso, ovario birsuto. — in montibus prov. Worcester. Erica Totta Thunb. diss. n. 17. Erica pectinata Bartl. in *linnaea* 7. p. 647 non alior. Folia 4-linearia. Flores 2-4 in. Corolla calyce parum longior angulis valde prominentibus. (v. s. sp.)
2. E. BARTLINGIANA (Klotzsch in *linnaea* 10. p. 818) foliis linearibus patentissimis incurvis ciliato-hispidis, calycis campanulati laciniis lato-ovatis, corolla angustè urceolata, antheris inclusis muticis, stigmate exserto, ovario glabro. — in montibus prov. Worcester Stellenbosch. E. Totta Bartl. in *linnaea* 7. p. 6 non Thunb. E. ferox Salisb. trans. soc. linn. Lond. 6. p. 3*4. Praecedentibus habitu simillima, florum forma distinctissima. (v. s. sp.)

Sect. II. PODEREMIA.

Ovarium longè stipitatum 4-loculare. Folia terna. Bractee remouae. Habitus ferè Erythronium parviflorum, quibuscumque affinitas maxima.

3. *E. TUBERCULARIS*, foliis oblongo-linearibus brevissimis appressis glabris marginecartilagineo-serrulatis, floribus subumbellatis, sepalis lanceolato-linearibus parvis, corollâ subglobosâ resinoso-verrucosâ, limbo minimo, antheris muticis inclusis. — in montibus prov. Stellenbosch australioris et Swellendam occidentalis. *Erica tubercularis* Salisb.! 1. c. p. 330. *Erica notabilis* Wendl.! in Spreng. syst. 2. p. 184. *Erica tubercularis* et *Eurylorea notabilis* G. Don gard. syst. p. 798 et 816. Folia \wedge v. vix 1 lin. longa. Corolla 1 J lin. siccitate verrucosa. Stipes ovarii \ lin. longus. *Erica trichroma* ab hac specie non differt nisi corollâ duplo saltern longiore et ovarii loculis biovulatis. (v. s. sp.)

Sect. III. MICREREMIA.

Stamina saepius oculo. Ovarium biloculare. Bractee approximatae.

4. *E. BREVIFOLIA*, foliis 4-nis patentiissimis incurvis ovali-oblongis brevibus margine revolutis ciliato-hispidis, calycis laciniis oblongo-spathulatis corollam subgloboso-campanulatam aequantibus, antheris subinclusis muticis hispidis, ovario hirsuto. — in Attaquaskloof prov. George (Mas&on). Folia vix lineam longa. Capitula 3-4-flora cernua. Flores flini. difamato. (v. s. comro. à cl. DC. et Lee.)
5. *E. PARVIFLORA* (Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 468), foliis ternis squarrosopatentibus subscleratis parvis rigidis breviter hispidis, calycis laciniis obovatis corollâ subglobosâ parum brevioribus, antheris inclusis aristatis, ovario hispido. — in montibus prov. Worcester (Niven), ad Kochmanskloof (Ecklon et Zeyher). (v. s. c. et sp.)
6. *E. RECURVATA* (Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 498), foliis ternis patentissimis squarrosoreflexis ovato-lanceolatis ciliato-hispidis, calycis laciniis lineari-oblongis ciliato-hispidis, corollis tubuloso-campanulatis, antheris inclusis aristatis. — in montibus Cederbergen (Drege). Species foliis squarrosissimis in is distinctissima. Cor. subtetragonâ calyce duplo longiores. Stamina nonnunquam 7 vidi. (v. s. sp.)

Sect. iv. HEXASTEMON.—Hexastemon *Klotzsch in linnæa* IT. p. 220.

Stamina saepius sex. Ovarium sessile biloculare. Bractee approximate.

7. *E. LANATA*, foliis ternis incurvo-patentibus late linearibus dense lanatis, bracteis laciniisque calycinis oblongo-linearibus spathulatisve ciliato-hispidissimis, corollâ subtetragonâ urceolato-tubulosâ, antheris muticis inclusis. — in prov. Swellendam occidentali (Masson, Ecklon et Zeyher). *Erica xeranthemifolia* Salisb.! 1. c. p. 330. *Blaeria xeranthemifolia* G. Don 1. c. p. 885. *Hexastemon lanatus* Klotzsch! 1. c. Tota lana alba obtecta è pilis longis simplicibus composita. Cor. ferè lineam longa glabra. Ovarium glabrum. Stam. saepè 5. (v. s. sp.)

XXVI. GJUSEBACHIA *Klotzsch in linnæa* 12. p. 225 et *Finckea efusd.* p. 237.

Calyx aequalis 4-fidus v. 4-partitus. Corolla urceolato-campanulata v. subtubulosa, limbo 4- \wedge erecto-connivente v. patente. Stamina 4 libera. Filamenta hispidula. Antherae laterales. Ovarium 2-3-loculare loculis uniovulatis. Stigma oblongum. Capsula a-ocularis v. abortu i-ocularis loculicida v. teste Klotzschio septicida dchiscens. — Fructuli Capenses ericoidei. Folia 5-4-natis verticillata sspè hirta. Flores terminales, capitati. Bractee 3, calyci approximatae, uti calyces pilis simplicibus plumosisve obtectae v. ciliatae. Genus non nisi staminum numero ab *Eremia* differt.

Sect. 1. EUGRISEBACHIA.—Grisebachii *Klotzsch* 1. c.

Capsula saepius bilocularis. Corolla urceolata v. campanulata.

f *Anthens anstatis*

- 1 G INCANA (Klotzsch¹ 1 c), fohis terms appressis incauo-pubescentibus v demum glabratis, calycibus 4-partitis laciniis oblongo-linearibus plumoso-nliatis, corollis urceolatis — in prov. Cape et Stellenbosch austrahoribus Blseria incana Baitl. inlinnaea⁷ p 650 Folia 1 lin. longa, ciassiuscula, subtrigona, obtusa Cor vix 1 J lin Calyx tabo corolla; bic\ioi Stam. corollam aeqnantia (v. s. sp)
- 2 G CILIARIS (Klotzsch¹ 1 c), fohis 4-«'s rarius teinis appressis lucidis subglabus, calycibus 4-partitis, laciniis ovali-oblongis plumoso-ciliatis, corollis niceolatis *—in prov Swellendam occidentali. Blaeiia ciliaris Linn fil. suppl. p. 122 Wendl. collect. 2 p 35 t. 49 Erica plnmosa Ihnb fl cap p. 364. Folia vix ultrâ | hn. Cor 1 |»lin. Calyx tabo corollae parum brevior. (v. s. sp)
- S. G. SERRULATA, foliis ternis appiessis glabris margine ciliato-serrulatis, calycibus serai-4-fidis, laciniis ovatis pluraoso-ciliatis * corollis uiceolatis — in Giffberg (Drege pi cxs n 7802) G. ciliari simillima, sed calyce distincta et folia longioia Antherarufn. aristae minutae (v. s. sp)
4. G. HIRTA. (Klotzsch¹ inlinnaea² p S26), foliis ternis erecto patentibus plnmo so-hispidis, calycibus semi-4-fidis laciniis lanceolato-ovatis plumoso-ciliatis, corollis subtetragonis urceolatis.— in planitie arenosa² Capensi pr. Greenkloof ^iegc) Folia ultrâ lineam longa. Floies magnitudine G. ciliaris Antherarum aristae minutae. (v. s. sp)

•ff *Anthens muticis*

5. G. HISPIDA (Klotzsch¹ in linnaea¹² p 226), fohis 4-ms eiecto patentibus plumoso-hispidis, calycibus serai-4 fidis laciniis ovatis plumoso-ciliatis, corollis subtetragonis urceolatis — in inontibus prov Worcester. Bleria ptilota E. Mey¹ in pi Drege cxs. Eucalyptus Sahsb¹ linn, soc trans. 6. p 339 an Thunb² (cujus descr. fl. cap p. 358, hue leferie udetur, at i»pecini. à cl Klotzsch visum ad Acrostemon hiisuturo peitinet) Bleria Ihunbergii G. Don gen syst. 3. p 805 Folia longioia et floies majores quain in G hntâ. Ovariuii saspis 3-loculaie. Cap&ola abortu 2-vil i-loculans locuhcide dehiscent, (v. s. sp)
6. G. PLUMOSA (Klotzsch¹ 1 c), foliis ternis snberectis incuivis glabris margine breviter ciliato-senulatis, calycibus vix ad mediniu 4-fidis, laciniis ovatis biactisque plumoso-ciliatis, corollis uiceolatis — in dums Capensibus Erica nodiflora Salisb • U p 340. Bljena nodiflora G Don 1 c p 805 bolia 1 J-2-lin Cor limbus subpatens proportione tubi major et profundius lobatus quam in affinibus (v. s. sp.)
- n. G DREGEANA, foliis terms appressis pubescentibus snbecanescens demum glabris, calycibus 4-partitis laciniis ovali-oblongis ciliato-hispidis, pilis plerisque simplicibus, corollis urceolatis — in coloniâ Capensi (Drege pi. cxs n. 7803) Simillima G. cilian et cum iliâ confusa, at di&tinctissima antheris cihisque calyce mis. (v. s. sp.)
8. G INVOLUTA (Klotzsch¹ inlinnaea¹² p 227), foliis ternissquarrosilinearibus margine scabris, calycibus 4-partitis laciniis oblongis bracteisque longe cihatis, pilis simplicibus, corollis urceolatis.—ad Boschkloof (Drege). Folia 1 f 2 hn. longa Calyces et bracteite rosei Cor. in genere majuscula, fere a J hn. (v. s. sp.)
- q G ZEUEERIAWA (Klotzsch¹ 1 c), fohis ternis snbappressis glabris v jnnioribus scabro-hirtis, calycibus 4-partitis pilis longis simplicibus uliato-b?spidissimis, corollis suburceolatis glabris, antheris subscabris.—ad Ohfantsrmer et Brackfontein prov Clanwilli. iraaustrahorii, (Edklon et Zeyhei) Folia G cihatis. Capitula G. velle, iflora; at minora. (v. s. sp. in herb reg Beiol.)
- 10 G VELLERIFLORA (Klotzsch¹ 1 c), foliis ternis subappressis glabris, calycibus 4-partitis, laciniis lanceolatis bracteisque longissime ciliato hispidissimis, pilis simplicibus, corollis puberulis ovoideo-campanulatis, antheris hirtis — in aienosis versus Ohfantsvier (Drege, Masson). tncâ cihcufloia Salisb¹ 1. t.

p. 339. *Blaena cihciiflora* G Don I c p 805 Habitus fere *Ericarum* sect. *Euodesmiae* *Autbei-e* exserta? (v s sp)

Sect. 11. FINCKEA — *Finckea Klotzsch in linnced* 12. p. 23y.

Corolla ovato tubulosa, limbo nnnimo connivejite Capsula oblonga, abort a saepius 1 loculam i-npeimd

11 G. ERIOCEPHMA, folus teinis erecto-pdtentibus ramisque hispidis, calycibus 4-partitib, lacimis bneabus biacteisque longissime cihato-bispidissimis, corolla pnberulis, antheris longe exseitib Mibscabris inuticis.~ in colon 1 a Capensi (Diege) *Finckea enocepbala* Klotzsch' in hmaea 12 p. aiH. Habitus G. *Zt-ybeiiana* er pili calyus et biactearuui uderu. Cor. 1 lin longa, medioinflata, apice constucta *Antbeia*, gtaules (v s sp.)

ia G BRUNIAUES, folus tei n̄ pntenussiims bi&pidis, calycibus 4 paititis, lacimis hneaiibus biarteih^ue longe cilialo-btspidih, coiollis pnberubs calyie bievioubus, anlhrtris bievillei exsertis ^cabns — in edionia Capen&i (Lcklon et Zeylier) *Imckea bi uiiiadtit* Klotzsch 1 c folia qtera^ue 2 1m Cor minores et cal minus bispidi (jnam JU C enocepbala (v s sp. in beib reg fierol)

XXYII ACROSTtMON — *Acrostemon* et *Comacephalus* Klotzsch

Calyx squalis 4-fidus v. 4-p*^ titus Coiolla obovato-lubulosa, lunho 4 ^do counivente Stamina 4, libeia. Filamenta glahia *Antheiae* termmales exsertae Ovanum a-4-loculare, loculis uniovulatis. Migma ohtusum Capsula i-3-loculans, locuhcidc (v. septicidi^p) dehisccus — *Fiuticuli Capenses encoidei* Folia 3-4-ualim verticillata sjepè hula Floies termmales capitati. BraclejB i-5 approximatae Calyces pilis longis ngidis alhis obtecti, corollâ bieviore. GCDUS VIX acne vix stamimbus à Gnsebachiâ diftert.

f A iwruRvus folus /|-nis mcurvis bispidis, calycibus 4-partihs, ovario 3-4 loculau, stamimbus exseitit — in montibns prov Woicester (Pcklon et Zeyher) *Comacephalus incurvus* Klotzsch¹ lalinnxâ 12 p 214 Ovauura saepius ut in Gnsebachiâ hi2>pidum 3 locnhre Folia 1 \ a lin C01 1 J lin calyce duplo longior gla>ra. (v s sp inheib leg Berol)

a A TNCANUS (Klotzsch' in bnnaeâ 1a p aaS), folns teimssabappressis incurvis ovali plbpticis junioibus longe piloso ciliatis, calycibus 4-lidis, stamimbus exseitit, o\ano a-^-loculan — in raont prov. Woicester Folia wx lineani longd latiuscula oblmsi laxe sexfanam irabricata Cor et stamina A incurvi Ovarinm saepissirae biloculare (v s sp)

3 A KQUISETOIDES (Klotzsch! 1 c), folus terms appressis oblongo lineaubas, jauionbus maigine glandnoso scabns rarius cihatis, calycibus 4-fidis, ovario a-locnlau Cum A incano leg cl Ecklon et Zeyher et forsan ejus var ? (v. s sp inbeib leg Berol)

4 A HIRSUTUS (Klotzsth' 1 c), folns 4-nis palenibus Mimsque \jscosis piloso hirtis nadibve, br icteis lateralihus nunutis nllisve, calycibus 4 pailitis, o\ano a-loculan — in prov *Stellcuhoscb ausliaborc* (Ecklon et Zeyher) *Enca hirsota* Thunb fide specim a cl Klorzschio viso, vix ex fl cap p 358 I oba i I 2-lin Corolla; viscosissimae (v s np in herb reg Berol)

XVIII SIMOCHEU US — *Plagiostemon*, *Thamnus*, *Thoiacosperma*, *bimocheilas*, *Octogonia*, et *Pathycalyx* Klotzsch

Calyx crassiusculus nunn crassissimus, ovato canipanulalus, 4-dentatus lanus semi-4-fidus Coiolla ovato-vel clavato-tiibulosa, limbo 4-hdo connivente v suberecto Stamina 4 libeia Filamenta glahia *AntheiaB* exseita? termmales vel bieuitei latexales Ovanum 2-4-locu-

lare, oculis uniovulatis Capsula 2-4-loculans 2-4-sperma vel abortu
i-sperma 2-4-valvis vel indehiscens —Fimiculi Capenses Euoidci
Folia 5-4-nervis verticillata Flores terminalis, capitati Bractea
\ el o Calyces colorati saepissime tetragoni, fructiferi in subcaulis, glabri
v apice breviter ciliati-hispidi, nervi v grosse costati Genus
Acrostemum et Sympiezae valde affine, ab hac coalitum, ab illo calyce di-
versum

Sect. i PLAGIOSTEMON. — Plagiostemon *Klotzsch in linnæa* 12
p 232

Bractea? 3 approximate Calyx tibi igno campanulatus Antherae breviter
laterales Ovarium a-ovulatum Folia terna

1 S. DICOLOR, foliis erectis-juncibus glabris capitulis parvis subcernuis, corollis
calyce glabro triplo longioribus, antheris anstatis glabris —ad Waterfall
prope Iulbig (Mundt et Mure) Bona bicolori Klotzsch' IU linnæa 8 p 660
Plagiostemon bicolori ejusdem inbursa up 23a Kiuu dnanci 1 oia vix ijin
loua ciasMLbCula Coi i J hu (v b sp in beib reg Berol et Hookei)

a S. KIOIESCIANUS, foliis mucronatis ciliatis baccatis pubescenti-breviter
capitulis subcernuis, corollis calyce puberulo triplo longioribus, antheris
breviter anstatis subcernuis —11 piv Cl mwilliani austrabou (Ftklon et
Zeyhei) Plagiostemon puberulo Klotzsch' in linnæa 3a ia p 332 Cdulisechoi,
ilicis paucis in S bicolori cut siuis eat (v s sp in beib.
reg Berol)

Sect. 11. THAMNUS. — Thamnus *Klotzsch in linnæa* 12 p. 235 —
Thoratosperma Klotzsch in linnæa g p 350

Bractea 3 Calyx campanulatus subtetracoccus obscurus 8 costatis Antheris
terminatis Ovarium 4-ovulatum. I ovula terna

3 S. OBOVATUS, foliis anguste linearibus subrectis, capitulis numerosis paucis
lignosis, calycibus breviter 4 dentatis, corolla obovata calyce duplo
longiore, antheris anstatis —irt in ovibus 'Van Staadensvici piv Uitenb.,
Thamnum muliflorum Klotzsch' in linnæa i? p 2<5 1 boncospi ma pamculata
Klotzsch' in linnæa i? p 329 quo idspecu I ckloujana anetiam specu lbunbei
giam PMXFICI pamculata lbunb fl cap p S6 > I oia 1 -ibn ^1 ibmistul i,
punctata Coi 1 / Im vsiduli O\ mum tonstanUi 4 o\ulitui vidi Capsula
dissepimentis tenuissimis vel evinubis bunculocul 11 is 4-sperma v iboitu 1 3-
sperma 4 valvis, valvis mine omnibus inter se quilibet, nunc uu 1 ahei ive,
seminibus abortientibus, multo minoie. Cl Klotzsch in specimine Ibumber
giano Thoracospeimatis sui punctulati vidit bicolori exsuccum dispeimim globo
sain aspeim, anllis (?) duabus partibus imiquo satis ciliatis v o\ilibus favosis v ICUL,
totam baccam liuplentibus, semina nondum niatura fueiunt An non lu arilli
potius pro sciuna iniatuid diffinitia v inostiosa nunepauda? (v s sp)

4 S. QUADRIFIDUS, glaberrimus, foliis anguste linearibus ciliatis caespitosis nu-
merosis paucifloris, corolla ovato-oblonga calyce sui-4-ido plus
duplo longiore, antheris auslatis —in colonia Capensi (Buichelln bra6) Ra-
nus lenues Folia i-a lm Coi. 1 lin. subbyahna, limbo mini mo (v s. sp
iu h' b Baich)

Sect. II. EUSIMOCHEILUS—Simocheilus *Klotzsch in linnæa* 12 p ^36.

Bractea? 3, approximate Calyx anguste tibi igno campanulatus vix costatus
Antherae terrain lies Ovarium ^-ovulatum lobata

5 S. ARKEUS (Klotzsch' in bnaea 12 p a36) foliis appressis baccatis eva-
nescenti-pubeis, corolla obovata campanulata calyce profunde 4-dentata
duplo longiore, antheris anstatis — in colonia Capensi (Mundt et Mure) rol
1 bn Capitula paucis Coi vix i-hn Calyx nonnunquam ultia inulmi niu«

- drifidus. Stigma latè capitatum Capsula 4-valvis 1-2-sperma. (v. s. sp. ia herb Hooker et reg. Berol)
6. S. MULTIFLORUS (Klotzsch' 1 c.), folus anguste lineari-tigonis eiectis glabris, calyce acute tetragono 4-dentato, corollâ oblongo-tubulosâ calyce plus daplo longiore, antheris aristatis. — ia rupestubus Langekloof prov. Geoigr (Dregen 7793, Burchell 1l. 5x64) Folia i-lin. Cal gl a be mm as. Stigma niinum. Autheraium aristae latitudinem antheiac subxquantas (v. s. sp.)
7. S. SUBMUTICUS, foliis crassiuscuhs lineari-tngonis adpressis subglabus, calyce tetragono 4-dentato glabro, corollâ oblongo-tubulosâ calyce plus duplo longioie, autheiiii mnticis v basi brevissime aust.itis — ia arenosis prov. Swelledam (Mandt et Ma ire). Sim 11 is S. multiflorae sed robustior, flonbus paruin m.ijonbus. (v. s. sp. ia herb. Hooker.)
8. S. MJBESCENS (Klotzsch' ia linnaea 12. p. 236), folns haearibus adpressis puberulis, calyce tetragoao profaade 4-dentato cihato-hirto, cotollâ oblongo-tubulosâ calyce plus duplo longiore, antheris aristatis, ovaiio puberulo. — ad flameo Elands prov Uitebhage (Ecklonet Zeyher). Calyx saepe uti in S. cameo ad medium fissus. (v. s. sp. in kerb. reg. Berol.)
- 9 S. DARBIGEA (Klotzsch' in linnaea 12 p. 237), foliis brevibus angustè lineabus adpiessis glabris, calyce tetragono 4-dentato a price biacteisqae cilia tis, corollâ oblongo-tubulosâ calyce plus daplo longiore, antheris aristatis, ova no apice pilosulo. — in montibus "Vanstaadensrivier prov. Uitenhage. Blaciia n 7798 Drege pi. exs. "Vix a S. multifloro dlistinctas. (v. a. sp)

Sect. iv. OCTOGONIA. — Ocfogonia Klotzsch in linnced 12. p. 233.

- Bractea (excepto folio floral!) nmlae. Calyx ovatus v subcampanulatus valde crassas tetragonus basi octocostatus. Antheras subterminales Ovarium 2-4-ovulatum Folia qaterna.
10. S. GLABELLUS, foliis anguste linearibus patentibus glabriave hinc indehirtis, capitulis subcernuis, calyce a pice vix constucto glabro panctato, corollis calyce duplo longioribus, antheris aristatis — in montibus piope Capetown. Erica glabella Thunb fl cap. p. 364. Blaeria glabella Willd spec. x. p. t-ii Wendl collect. 2. p 47 t. 55 Dlaeria pusilla Linn. mant. p. 5g. teste Salisb. Bl. glabella et Thunbeigiana Klotzsch! in linnaea 8 p. 662. Octogonia glabella A lhaabeigiana ejusd ' linnaea 12 p. a33. Bl purpurca Berg. pi. cap p. 34 non Linn. Folia z \-i -3 ha. Capitula feie Sympiezae capitellatse. Cor. z 3 liu. (v. s. sp.)
- ix S. DEFRESSUS, foliis angustè lineanbus patentibus hispidis, capitulis subcernuis, calyce apice coastricp ciliato-hirto, corollis calyce subduplo longioribus, antheris aristatis. — in montibus prope Capetown communis Blaeva depiessa Lichtenst¹ in Roem. et Schult syst. 3 p 168 Erica embolifera Salisb.¹ trans, soc. hn Lond 6. p 340 Liica expromta Spr. syst. 2. p 195. Gypsocalhs expromta G. Don 1. c p. 804. Blaena glabella var. Barthngiana Klotzsch¹ ia linnaea 8. p. 662. Octogonia glabella vai. ejusd ' inlinnaea 12. p 234. Bl. fasciculata Drege pi. exs. Forsan pracennte Klotz&chio vauetas S. glabelli, sed prjeler hirsutiem differte videtar calycis formâ et flonbus minoiibus. (v. s. sp)
12. S. HIHSUTUS, folns hnearibus sabpatentibus evanescenti-hispidis, capitulis sabcernuis, calyce oblongo glabriusculo, corollâ calyce plus duplo longiore, antheiis.. — in inontibus inter Galedon et BabJlonstower prov. Swellendam (Ecklon et Zeyher) Octogonia hirta Klotzsch' in linnaea 12. p. 233. Specimen nnicnm vidi flonbus jam emaicidis. Cor. tenniqr et longior quam in S. glabelle cm habitu smillimus. (v. s. sp in herb. reg. Berol)
- ij. S. PATENS, foliis lineanbus patentibus hirtis, capitulis subieiectis, calycibus tubulosis tetragonis biitis, corollis subterctibus calyce plus duplo longioribus, antheiis bicivissiroe aristatis. — in coloniâ Capensi. Habitus feic S. depiessi. Mœb tt pracscrtira calyces longioies Ovanum *bxpibsimc* 4-ovulatnm. (v. i. sp. in herb DC)

14. *S. OBLOXTOUS*, foliis oblougo-lineanbus appiessis evauescenti hirtis, capitolis oblongib terminalibqs suberectis, co roll Is calyce obscure tetragono triplo longioibus, antberis muticis. — in collibus aienosis B<ig\alley (Drege u 7796). Synde&nianthus * capitellatns Klotzsch! in pi Diege. Fol. i-lin. Calyces ctfolia floialia ciliatahirta. Cor. 2 $\frac{1}{2}$ lin. Ovarium 4-gonurn a-ovulatum. (v. s. sp.)

Sect. v. PACHYCALYX. — Pachycalyx *Klotzsch in linnced* 12. p. 230.

Bractee 3, approximate. Calyx ovato-conicu* valde ciassus tetragonus subocto-costatus. Antbeiae subteiminales. Folia terna.

15. *S. GLABLR*, foliis ellipUco-lineanbus eiecto-appiessis glabns ir<iigine evanescenti-erbinato-senulatjs, capitulis pauciflois, corollis calyce glabio vix duplo longioubus, antheis maticis.—in montibus prov. Worcestci Erica gldbia. Ihunb.fi. cap. p. 346 Paelycalyx glaber et Pach inaequnlis Klotzsch¹ inlinnaea¹ 11 p. a3j. Fol i-lin. ciassiubcula. Kloies 1-1 7lin. inspecim. fructiferis sxpe solitarii. (v s sp.)

16 *S. ECKLONIAHUS*, foliis linearibus erectis uivliqae*puberulis, capitulis pauciflons, calycibus minute pubemliii dentibus cjlatis, anthens maticis, —, in montibus prov. Woicestei (Ecklon et Zejrhei). Pachycalyx pubescensKlotzsch! in linnaei 12. p a3o. (v s in heib. reg. Beiol. sine 11,)

17 *S uispincs*, foliislineanbus subiectit> raargine cloisoqne glandulosp-hispidis demum ranus glabiatis, capitulis paivis pauu'ilois, corollis calyte minutè puberalo subduplo lougioiibus, antberis muticis — in montibus Nieuwekloof (Drege, Bluebell u ioooj. Pac by calyx hispidos Klou&ch¹ in linnaea 12. p. 231.(v. s. sp.)

XXIX. SYMPIEZA *LuhtenU. Klotzsch inlinnaea*¹ 8. p. 655.

Calyx crassiusculus, uunc compressus Lilobus, mine tubuloso-campauulatus 4-dentatus. Coiolla obovalo-v. clavato-tubulosa, obliqua, Jimbo bifido connivente. Stamina 4 libera. Filamenta glabra. AnthraD teiminales excitjc muticae. Ovmium biloculaic loculis uniovulatis. Stigma obtusum. Capsula hilocularis vel ahortu unilocularis. — Fruticuli Gapenses encoidei. Folia ternatim vci Licillala. Flores terminales capitati. Biactee prxter folia floialia nullae vtl tres calyci dpproximate. Calyces glabri, margine ciliati.

Sect. 1. MICROGOMPHUS.

Bractese tres Calyx campanulatus 4-dentatus — Sect 10 intei Simocheilam et Eusyimpiezam media.

1 *S. KUNIUII* (Klot7sch¹ in linnaea¹ 8. p 656), ranmlis puberulis, foliis lineari-tiigonis eiecto-patentibus subincui vis, coiollis tenuibus calyce subtiiplo Ion-gionbus. — in monubns pi o\). Worcester et Swell end am occjd BLcua depiessaDtege pi. exs non Licht. Folia 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ in. glabra v. maigine pilosa. Cor. 1 $\frac{1}{2}$ lin. post anthesin inilatx.(v. s. sp.)

o. hispida, foliis patentibus hispidioribus. Blaena ericoidesDrege.pl. exs. non L. (v. s. sp)

y. brachyphylla, folu& mcuivo-erectis vix $\frac{1}{2}$ lin. longis. (v. s. in herb. Dur-chell.)

Sect. 11. EUSYMPIEZA.

Bractee nllae. Calyx compiessns bilobas.

1 *S ECKLOKXANA* (Klotzsch! inlinnaea¹ |i p. aag), folds angastè liuearibas subpatentibus, florahbns calyce duplo longioribus, capitulis oblongis secuniis

corollis calyce longè ciliato triplo longioribus incurvo-clavatis, antheris glabris. — in montibus ad Klynrivier prov. Swellendara j[Ecklon et Zeyher). Folia crebra i-J UD. Cor. i-J lin. (v. s. sp. in herb. reg. Berol. et Hooker.)

3. S. CAPITKLLATA (Lichtenst. ex Klotzsh! in linnaea 8. p. 655), foliis lineari-trigonis appressis vel incurvo-erectis, floralibus calyce vix longioribus, capitulis sabglobois cernnis, corollis calyce breviter ciliato triplo longioribus subincurvo-clavatis. — in montibus prov. Swellendau et Stellenbosch. *Blaeria bracteata* Wendl. collect. i. p. x. t. 37. *Erica labialis* Salisb. trans, soc. linn. Loud. 6. p. 40. Folia 1-1 7 lin. Cor. ferè a-lin. Antherae glabrae v. minutè sae brae. (v. s. sp.)

*

4. S. TENUFLORA, foliis lineari-frigous suberectis incurvis, floralibus calycem vix superantibus, capitulis subglobois, corollis calyce breviter ciliato 4-plo longioribus tenuiter tubulosis. — in colonia Capensi (Forbes, Mundt, Bur* cbell n. 7801). Habitus S^capitellatae. Flores uultu tenuipres a | lin. longae. Antherae saepius margine hirtellae. (v. s. sp.)
5. S. DRACHYPHYLLA, foliis elliptic* obtusis incurvis sexfariam imbricatis, floralibus calyces vix excedentibus, capitulis parvis globosis, corollis calyce breviter ciliato 2-3-plo longioribus. — in colonia Capensi (Forbes, Mandt). Folia crebra locida vix anquam lineam longa. Capitula numerosa. Cor. 1-1 | lin. longae. (v. s. sp.)

XXX. SYNDESMANTHUS. -^ Syndesmanthus et Macrolinum *Klotzsch*.

Calyx tenuis v. crassiusculus tubuloso-campanulatus v. turbinatus 4-dentatus. Corolla obovato v. subclavato-tubulosa, limbo 4-dentato erecto v. connivente. Stamina 4 Hbera. Filamenta glabra. Antherae exsertae terminales muticae. Stipin obtusum. Ovarium uniloculare uniovulatum, ovulo ab apice placentae lateralis pendulo. Capsula 1110-nosperma indehiscens v. subbivalvis. — Fruticuli Capenses cricoidci. Folia 3-4-natim verticillata. Flores terminales capitati. Bractae o vcl 3. Calyces saepius ciliato-hispidi. Genus habitu Simocheilo et Synipieae simillimum, ovario distinctum.

Sect. 1. EUSYNDESMANTHUS. — Syndesmanthus *Klotzsch in linnced* 12. p. 240.

Bractae (excepto folio floral!) nulla? Calyx sobcampanulatus tetragonus. Folia 4-na rarius subterna.

- I. S. ARTICULATUS (Klotzsch! in linnaea ia. p. 240), foliis elliptico-linearibus appressis evanescenti-puberulis, junioribus apice barbatis, non omnibus hirtellis, capitulis globosis cernuis, corollis supra calycem ampliatas calyce vix duplo longioribus. — in montibus prov. austro-occidentalium. *Blaeria articulata* Linn. t mant. j>. 198. Wendl. collect, a. p. 19. t. 44. *Erica articulata* Thunb. fl. csp. p. 357. *Erica paleacea* Salisb.! trans, soc. linn. Lond. 6. p. 341. Folia 1-i lin. Capitula numerosa. Calycis anguli et dentes pilis longis ciliati. Cor. 1 J lin. (v. s. sp.)

fi. hirtus, foliis longioribus plerisque hirtis subpatentibus. *Blaeria senbra* Wendl. collect. 1. p. 85. t. 3i? Folia ferè sequentibus flores articulati. An sp. propria? (v. s. p.)

9. S. SCABER (Klotzsch! in linnaea ia. p. Mi), foliis angustè linearibus patentibus hispidis, capitulis globosis erectis subcernuosis, corollis tenuibus apice vix latioribus calyce plus duplo longioribus. — in prov. Swellendam. *Blaeria scabra* Willd. spec. 1. p. 627. vix Wendl. *Erica scabra* Thunb. fl. cap. p. 327. *Erica exilis* Salisb.! trans, soc. linn. Lond. 0. p. 340? Cor. dimidiò angustiore* parum longiores quam in praecedente. (v. s. sp.)

0. gracilis, omnibus partibet multo minor, gracilior exterum simillimus. — in colonia Capensi (Burchell. u. 7558). (v. s. sp.)

3. *S. GLAUCUS* (Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 242), foliis 3-4-nis oblongo-linearibus adpressis glaucis evanescenti-puberulis, capitulis parvis oblongis subglobosisve subcernuis, floribus parvis, corollis supra calycem ampliatis. — in colonia Capensi (Drege n. 779a, Burchell. n. 705, 7797). A *S. articojatodiffert* capitulis et floribus dimidiò minoribus, calycibus brevibus et densius hirsutis. (v. s. sp.)
4. *S. FASCICULATUS* (Klotzsch! in *linnaea* i. p. 240), foliis adpressis evanescenti-puberulis junioribus rariis hispidis, adultis lucidis, capitulis subglobosis erectis, corollis supra calycem ampliatis. — in montibus propè Capetown. *Blacia fasciculata* Willd. spec. 1. p. 629. *Erica fasciculata* Thunb. fl. cap. p. 357. Caules erectiores quam in *S. artienjato*. Kami virgati. (v. s. sp.)

Sect. 11. MACROLINUM. — Macrokinum *Klotzsch in linnæa* 12. p. 242.

Bractee nullae vel 3. Calyx tetragonus turbinatus v. infundibuliformis. Caules depressi divaricato-ramosissimi. Folia terna.

5. *S. SQUARROSUS*, foliis squarrosopatentibus, capitulis paucifloris cernuis, bracteis minutis nullisve, calycibus obovoideo-turbinatis breviter ciliato-hirsutis. — in colonia Capensi (D. Thorn.) Rami puberuli. Folia glabra $\frac{1}{2}$ lin. Cor. calyce vix duplo longior, basi tenais, supra calycem inflata, limbo conniventis. (v. s. sp. in herb. Hooker.)
6. *S. PAUCIFOLIUS*, foliis patentibus, capitulis cernuis, bracteis 3 calyci approximatis, calycibus è tubo brevissimo tetragono inflato-turbinatis longe ciliato-hispidis. — in montibus prov. Swellendam Occident, et Stellenbusch. austr. *Blacia paucifolia* Weudl. collect. 2. p. 17. t. 43. *Blacia pauciflora* G. Don gard. syst. 3. p. 804. *Erica floscalosa* Salisb. trans. soc. linn. lond. b. p. 340. *Blacia flosculosa* G. Don I. c. p. 805. Habitus *S. squarrosi*. Rarauli glabri. Folia juniora ciliata. Bractee subulatae v. spathulatae: in pedicello brevissimo sitae. Cor. *S. squarrosi*. (v. s. sp.)
7. *S. ciliatus*, foliis minime patentissimis, capitulis cernuis, bracteis minutis infra articulationem floris sitis, calycibus crassiusculis glabris tubo elongato tetragono, limbo inflato, dentibus conniventibus ciliatis. — in prov. Swellendam inter Caledon et Babylonstower (Kekkon et Zeyher). *Macrolinum ciliatum* Klotzsch! in *linnaea* 11. p. 243. Capitula minima quatuordecimurilora. Calyces colorati. Cor. 1 lin. tenuissimum tubulosum. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)

-j- *Species exclusa.*

S. CAPITELLATUS KI. = *Simocheilus oblongus*.

XXXI. CODONANTHEMUM. — *Codonanthemum* et *Anomalanthus* *Klotzsch*.

Calyx campanulatus scqualis 4-dentatus, post anthesin auctus valde crassus. Corolla obovoideo-tubulosa v. apice campanulata limbo erecto 4-dentato. Stamina 4 linearia. Filamenta glabra. Antherae late saepe, exsertae. Stigma obtusum. Ovarium uniloculare ovulo unico ab apice placentae lateralis pendulo. Capsula monosperma subindehiscens. — Fruticuli Capenses ericoidei diffusi v. divaricato-ramosi. Folia ternatim verticillata, hinc inde sparsa, ad axillas subfasciculata. Flores ad apices ramulorum brevissimorum capitulati, capitulis secis ramos racemosis. Bractee tres calyci approximate. Calyces per anthesin corollam multo breviores, fructiferi corollam marcescentem ferè includentes. Genus vix ac ne vix aulheris à *Sytidesmantho* distinctum.

1. *C. PUBERULUM* (Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 240), foliis angustè linearibus fasciculatis, junioribus hirtellis, denique glabris, calycibus puberulis bracteisque margine ciliatis, fructiferis lacvibus, corollis extrà calycem abruptè dilatatis

- antheris aristatis. — in prov. Swellendam et Stellenbosch australiore. *Blaeria puberula* Klotzsch! in *linnaea* 8. p. 239 (speciin. fructifera). *Anomalanthusscoparins* ejusd.! in *Hun.* 12. p. 239. Fol. 1-2 lin. Cor. i-z | lin. tubo iutrâ calycem tenui, extrâ calycem cyathiformi globoso. Variat foliis glabris hirtisve. (v. s. sp.)
2. *C. DISCOLOR*, foliis angustè linearibus, calycibus fructiferis glabris vngosis. — in montibus ad flurn. Gauritz (Ecklon et Zeyher). *Anomalanthus discolor* Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 239. Species dubia vix à *C. puberulo* distincta. (v. s. in herb. reg. Berol.)
3. *C. TENUE*, foliis linearibus fasciculatis glabrinsculjs, calycibus extûs glabris bracteisque margine ciliatis. — in coloniâ Capensi (Burchell n. 789S, 872S, Mundt). Folia vix unquam lineam longa. Cor. minor et tenuior quam in *C. puberulo*. (v. s. sp. in herb. Hooker et Burchell.)
4. *C. RARIFLORUM* (Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 240), foliis obtusè linearibus hirtellis v. deinùm glabris, axillis subnudis, calycibus bracteisque puberulis, antheris raoticis. — in colonia Capensi (Mundt et Maire). *Blaeria parviflora* Klotzsch! in *linnaea* 8. p. 665. Folia crassiora quam in prxcedentibus, suberecta, x-i $\frac{1}{2}$ lin. Cor. ovoideâ limbo suberecto. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)

XXXII. COILOSTIGMA. — *Thamnum* et *Coilostigma* Klotzsch.

Calyx prof unde 4-fidus subaequalis v. lacinia una majore. Corolla parva oblonga v. ovata limbo breviter 4-fido conniveute. Stamina 4 libera. Anthers muticae exsertae. Stigma cyathiforme peltatum. Ovarium 2-4-loculare loculis uniovulatis. Capsula i-4-locularis i-4-sperma. — Fructuli Cnpenses ericoidei. Folia ternatim verticillata. Flores ad apices ramulorum subsessiles terni v. capitellati. Calyces minimi. Bractae nullas rariis 1 minulae. Genus à praecedentibus stigmatè differt à sequentibus ovario, habitu *Simocheilis* affine.

Sect. 1. THAMNIUM. — *Thamnum* Klotzsch in *linnaea* 12. p. 223.

Ovarium 4-loculare. Bractae 2.

1. *C. GIABRUM*, giaberrimum, foliis erecto-appressis, corollis ovatis glabris. — in coloniâ Capensi (Burchell n. 6875). Habitu *Simocheilo* quadrifido similis sed stigma *Coilostiginatis*. Folia vix x lin. Cor. $\frac{1}{2}$ lin. (v. s. sp. in herb. Burch.)
2. *C. PUBERULUM*, ramulis minute puberulis, foliis subsquarrosis, corollis extûs pubescentibus. — in collibus prov. Swellendam. *Thamnum puberulum* Klotzsch! in *linnaea* 12. p. 223. Folia vix lineam longa. Cor. $\frac{1}{2}$ lin. (v. s. sp.)

Sect. ii. EUCCOILOSTIGMA. — *Coilostigma* Klotzsch in *linnaea* 12. p. 234*

Ovarium 2-loculare. Bractae nulla?, rarissimè 2 minutissimae.

3. *C. TENUIFOLIUM* (Klotzsch! 1. c.), ramulis tenuissimè puberulis, foliis adpressis tenuibus glabris, corollis extûs puberulis. — in planitie Krakakauuna et sylvis Oliphantshoek, pi^u. Uitenhage (Ecklon et Zeyher). *C. puberulo* habitu simile. Cor. $\frac{1}{2}$ lin. Fructus nunc coupressus 2-sperma none abortu i-spermas globosus. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
4. *C. ZEYHERIANUM* (Klotzsch! 1. c.), ramulis glabris, calycis lacinii lato-lanceolatis, corollis glabris. — in montibus Vanstaadensrivier prov. Uitenhage (Ecklon et Zeyher). Uabitus et folia prxcedentis. Fructus saepissimè abortu mouosperma. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
5. *C. DREGAIIUM* (Klotzsch! 1. c.), ramulis tenuissimè puberulis, foliis adpressis crassiusculis glabris, calycis lacinii lanceolatis, corollâ glabrâ. — in coloniâ Capensi (Drege n. 7753). A *C. Zeyheriano* vix ac ne vix foliis majoribusjet habitu rigidiorè differt. Calycis lacinia inlima nunc caeteris vix longior, nunc duplo longior foliacea corollam subaequans. (capsulam mouospermaui et dispermam vjdi. (v. s. sp.)

XXXIII. CODONOSTIGMA *Klotzsch mss.*

Calyx campanulatus 4-dentatus aequalis. Corolla cyathiformis globosa, limbo 4-fido recto. Stamina 4 libera. Anthers terminates exsertae inuticæ. Stigma parvum cyathiformi-peltatum. Ovarium 1-loculare, ovulo unico ab apice placentae lateralis pendulo.—Fruticulus Capensis Ericoideus, calyce Coilostigmati, ovario Scyphogynis affinis.

1. *C. ERINUS* (*Klotzsch!* in herb. reg. Berol.) — in montibus Klynrivier prov. Swellendam (*Ecklon et Zeyher*), Fruticulus divaricatus. Rami tenues. Folia ternatim verticillata, $\frac{1}{2}$ lin., patentia, canescenti-ciliata. Capitula terminalia ceræua. Bractee 0. Cal. ciliato-hispidi. Cor. vix. calyce longior. Genitalia longè exserta. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)

XXXIV. SCYPHOGTNE *Ad. Brongn. voyl de la Coquille. t. 54.*—Trisleiuon, Ompbalocaryon et Blqpharispermam *Klotzsch.*

Calyx 4-partitus v. 4-b'dus, laciniâ iniimâ saepiùs majore v. magis solutâ. Corolla globosa, urceolata, v. ovato-cyathiformis, limbo 4-fido recto v. connivente. Stamina 5-4. Filamenta libera v. raonadelpha. Antherae sub stigmatè inagno peltato conniventes v. cobraentes muticae. Ovarium 1-loculare ovulo unico pendulo. Capsula oblonga v. globosa subiridehiscens.—Fruticulus Capenses ericoidci tenues ramosissimi. Folia ternatim verticillata parva. Flores omnium minimi 111-merosi sessiles vel breviter pedicellati terminates v. in axillis superioribus dispositi, subterni v. capitellati. Bractee nullae.

Sectio 1. TRISTEMON. — Trisleimon *Klotzsch in linnæed 12. p. 245.*

Stamina saepiùs tria. Filamenta non dilatata.

1. *S. URCEOLATA*, foliis angusto-linearibus rainulisque tenuiter puberulis, floribus subternis, calycibus profunde 4-fidis lacinis lauceolatis corollâ brevioribus, corollâ puberulâ ovali-urceolatâ sublimbo glubriusculo constrictâ. — in montibus prope Capetown. Tristemon urceolatum *Klotzsch!* in *liana;â i?.. p. 245.* (v. s. sp.)
2. *S. PUDKRULA*, foliis anguste linearibus ramulisque pubescentibus, floribus subternis, calycibus profundè quadrifidis laciniis linearibus corollâ brevioribus, corollâ pubescente urceolato-globosi limbo brevi connivente. — in montibus collibusque prope urbem Caldon (*Ecklon et Zeyher*). Tristemon puberulus. *Klotzsch!* 1. c. (v. a. sp.)

Sect. 11. OMPHALOCARYON. — Ompbalocaryon *Klotzsch in linnæed 12.*

Stamina saepiùs 4. Filamenta libera saepè dilatata.,

3. *S. INCOWSPICUA* (*Ad. Brongn. 1. c.*), ramulis hirsutis, foliis subsquarrosopatenlibus glabris, floribus subternis, calyce breviter 4-fido, corollâ ovato-cyathiformi calyce longiore, limbo brevissimè 4-fido lacero-ciliato, filamentis vix dilatatis. — in collibus prov. austro-occidentalium. *hleria muscosa* Ait. *hort. kew. x. p. 150.* Ompbalocaryon muscosum *Klotzsch!* in *linnaea 12. p. 343.* Rami flexuosi dense foliosi. Folia 1-1 7 lin. Cor. hyalina, uti in pie risque bujusce generis vix 1 lin. longa. Hirsuties cajycis variabilis. (v. s. sp.)
4. *S. FASCICULATA*, ramulis puberulis glabrativis, foliis brevibus appressis, floribus subternis, calycibus seuiiquadrifidis, corollis ovato-globosis calycem vix superantibus glabris limbo minimo ciliato, filamentis vix dilatatis. — in colonia Capensi (*Burchell n. y. 16*). Affinis *S. enpitata*. Mores multo in ore. Cal. laciniâ; lanccolalo-fineare.s ciliata-, (v. s. .p. in herb. Burchell.)

5. *S. CATTATA*, ramulis pubescentibus, foliis brevibus appressis, floribus capitalibus, calycibus breviter et late 4-fidis v. laciniis infirae à basi solutâ, corollâ* urceolatâ calycein vix superante puberulâ limbo nudo, filamentis dilatatis.— in montibus prov. Swellendam occidentalis et Stellenbosch australis. Omphalocaryon capitatum Klotzschlin linnaea 12. p. 244. Folia } lin. Flores in genere niajusculi ½ lin. diametro. Calyces faciliè 4-partibiles. Cor. ore constrictis limbo brevissimo erecto. (v. s. sp.)
6. *S. EGLANDULOSA*, foliis brevibus appressis ramulisque glabris, floribus subternis calycibus, brevissimè 4-fidis corolla in superantibus, filamentis dilatatis.— in montibus prov. Swellendam occid. Omphalocaryon eglandulosum Klotzsch! in linnaea n. p. 244* Folia et (lores omnium in minima. Ambers arete cohaerentes. Species inter *S. muscosara* et (*livaricata* media, (v. s. sp.)

Sect. 111. BLEPHAROPHYLLUM.—*Blepharophyllum* Klotzsch in *limcedii*.
p. 215.

Stamina saepius 4. Filamenta monadelphica. Flores subterni.

7. *S. DIVARIGATA* ramis glabriusculis, foliis patentibus subsquarrosive glanduloso-ciliatis, calycibus breviter 4-fidis ciliatis corollâ globosâ subbirta brevioribus.— in montibus prov. Stellenbosch. *Blepharophyllum divaricatum* Klotzsch! 1. c. Species nee habitu nee characteribus a praecedentibus separanda videtur. (v. s. sp.)

f. crassifolia (Klotzsch!), foliis brevioribus crassioribus minus patentibus. An sp. propria? (v. s. sp. in herb. reg. Derol.)

8. *S. UREVIFOLIA*, ramis glabriusculis, foliis erecto-appressis glanduloso-serratis, nudisve calycibus subinfundibuliformibus breviter 4-fidis udis corollâ obovoideam glabram quantibus.— in colonia Capensi (Buichell n. 76*21). Ramuli longiores graciliores quam in praecedente. (v. s. sp. in herb. Burchell.)

XXXV. LAGENOCARPUS Klotzsch in *linnaea* 12. p. 214.

Calyx 4-fidus, laciniâ unâ majore. Corolla parva subglobosa limbo breviter 4-fido erecto v. connivente. Stamina 8. Filamenta monadelphia. Stigma magnum peltatum. Ovarium uniloculare, ovulo unico pendulo. Capsula lageniformis subindehiscens?— Frutices Capenses habitu et inflorescentiâ *Salaxidis* à quâ non nisi ovario differunt.

- x. *L. IMRRICATUS* (Klotzsch! 1. c), foliis crassiusculis lato-linearibus a pice incurvis.— in rupestribus prov. Stellenbosch austr. ft Swellendam occid. Frutex rigidulus ramusissimus. Folia 1-1 7 lin. in nervulis dense sexfariam imbricata. (v. s. sp.)
2. *L. TENUIS*, ramulis filiformibus, foliis inanis adgastè linearibus erectis appressis.— in colonia Capensi (Mundt, Burchell n. 7034 > 7^x^^). Folia triplo angustiora quam in praecedente, vix unquam lineam longa. Flores minuti. Antherae apice hispidae. (v. s. sp. in herb. Burch. et Hooker.)

XXXVI. SALAXIS *Salisb. trans, soc. linn. lond. p. 317. Klotzsch in linnaea* 9. p. 351 non Willd.— *Salaxis* et *Coccosperma* Klotzsch in *linnaea* v. 12.

Calix quadrifidus, laciniâ una majore subsolutâ. Corolla parva subglobosa, limbo breviter *h-fido* recto aut connivente. Stamina 6-8. Antherae sub stigma te magno peltato arete approximatae vel conuales, muticae. Ovarium 2-4-loculare loculis i-ovulatis. Capsula subglobosa v. angulata 2-4-locularis indehiscens v. in coccis u-4 separabilis.— Fruticuli Capenses habitu et floribus Philippii v. *Ericis* sectionis *Chlorocodonis* similes. Folia ternatim verticillata. Flores herbacei ad apices ramorum in axillis inferiorum sessilis solitarii. Bractae nullae v. rariis minutissimae. Genitalia corollae subsquiflonga.

Sect. i. EUSALAXIS. — *Salaxis Klotzsch in linnæd 12. p. 211.*

Filamenta libera

1. *S. AXILLARIS* (Salisb exG Don gen syst 3 p. 351), ramulis glabris v junioribus minute puberulis, foliis linearibus flouibusque glabris, staminibus 8, capsulis glabris globosis obsolete triquetris plensque trispermis — in montibus prov austro-occidentali E. axillaris Thunb. diss de Erica n 10. teste specim. a cl. Rlofzichio viso, vix taran cum descr. conuinit. Folia pleraque | lin. longa. Cor vix 7 lin diametro (v. s. sp.)
2. *S. FLEXUOSA* (Klotzsch¹ in linnæd 12. p. 211), ramulis divaricatis flexuosis tennitei evalescenti-puberulis, foliis linearibus floribusque glabris, staminibus 8, capsulis puberulis subglobosis pleisque tinctis trispermis — in montibus prov. Worcestei (Ecklon et Zeyher). Simillima *S. axillari* et vix non ejus var. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
3. *S. FUBERULA* (Klotzsch¹ in linnæd 12 p. 212), ramulis foliisque glabris, calycibus puberulis serai-4-folis corollâ apice puberulâ subdimidiâ brevioribus, staminibus 8, stigmate subtus glabrusculo, capsulis puberulis subglobosis pie risque triquetris trispermis.—in montibus prov Stellenbosch australis (Ecklon et Zeyher). Habitus *Salaxidis axillari*. Lacinae calycinae latiores (\. a. sp. in herb. reg. Berol.)
4. *S. CILIATA*, ramulis puberulis, foliis brevibus obtusis glabris puberulis ovoides brevissime 4-dentatis corollam apice puberulam subaequantibus, staminibus 8, ovario 2-3-spermo, stigmate maximo subtus styloque ciliato, capsulis globosis puberulis saepius abortu monospermis.—in coloniâ Capensi (Buichell). Folia 1-1 | lin crassa terga Flores majores et stigma duplo latior quam in *S. puberula* (v. s. sp. in herb. Buich.)
5. *S. ARTÉMISIOIDES* (Klotzsch¹ in linnæd 12. p. 21 a), ramulis filiformibus puberulis, foliis angustis linearibus margine puberulis, flonibus glabris, staminibus 8, capsulis glabris subglobosis 3-4-spermis. — in montibus Dietrichskloof, (Drege). Erica artemisioides E. Mey. in Diege pi. exs. ex parte. Folia fere *S. octandria* (v. s. sp.)
6. *S. OCTANDRIA* (Klotzsch¹ in linnæd 9, p. 353), ramulis filiformibus glabris, foliis angustissime linearibus flonibusque glabris, staminibus 8, capsulis glabris compresso-globosis plensque trispermis.—in montibus prov Stellenbosch austr. Folia vix ultra lineam longa Mores minores quam in *S. axillari*.
7. *S. MICRANTHA*, ramulis pubescentibus, foliis linearibus angustis margine calycibusque ciliato-puberulis, corollis glabrusculis, staminibus 6, ovario bivulvato. — in coloniâ Capensi Roxburgh *S. octandriae* similis. Flores omnium minimi. Antherae apice subglandulosae (v. 9 sp.)

Sect. 11. COCCOSPERMA.—*Coccosperma Klotzsch in linnæd 12. p. 215.*

Filamenta monadelphæ.

8. *S. MEXANDRIA* (Klotzsch¹ in linnæd 9. p. 35s), ramulis glabris, foliis obtusiusculis, staminibus pleiuraque 6, capsulis subiugosis. — in montibus prope Capetown. Erica artemisioides h. Mey. in pi. Drege exs. *Coccosperma Forbesianum* Klotzsch¹ in linnæd 12 p. 215. *S. axillari* similis Calyx valde inequalis. Capsula *S. axillari* (v. s. sp.)
9. *S. RUGOSA*, ramulis filiformibus albido-puberulis, foliis angustissimis acutis, flonibus hexandris (?), capsulis rugosis. — Prope Capetown, (Zeyher). *Coccosperma rugosum* Klotzsch¹ in linnæd 12 p. 215 Habitus *S. octandriae*. Calycis lacinae ciliatae. Stamina non vidi. (v. s. sp. in herb. reg. Berol.)
10. *S. SIEBERI*, ramulis tennibus puberulis, foliis angustis obtusiusculis, flonibus octandris, capsulis breviusculis.—Prope Capetown. Habitus *S. octandriae* et *S. lugosam* media, *S. axillari* simillima Antherae apice glanduloso-scabræ. (v. s. sp.)

‡ *Species exclusae.*

- S. ABIETINA Willd. = *Philippia abietina*.
 S. ARRORESCENS AVilld. = *Philippia arborescens*.
 S. MONTANA Willd. = *Philippia montana*.

G. BENTHAM.

Trib. IV. RHODOREJE D. *Don in Edinb. phil. Journ.* 17. p. 151.
G. Don nat. syst. 3. p. 84[^]. *Lindl. nat. syst.* 221. — Ericineae
 Rhodoraceae DCs *théor. élém, ed.* 1. p. 217. — Rhodoraceae
Vent. tabl. 2. p. 449- — *Rhododendron Juss. gen.* 158.

Corolla; decidua. Discus hypogynus glandulosus saepius squamatus. Gapsularum valva? marginibus introflexis et inde septa bilamelata et dehiscentia septicida. — Gemma? florales saepius squamosae.

Subtrib. I_h RHODODENDREM.

Corolla gamopetala, petalis nerap[^] plus minus concretis.

XXXVII. BRYANTHUS S. G. *Gmelinjl. sib.* 4. p. 13.V — *Bryanthus* sp. D. *Don in Edinb. phil. Journ.* n. 17. p. 160. *G. Don gen. syst.* 3. p. 833. — *Menziesia* sp. *Swartz. Pursh.* — *Andromeda* sp. *Linn. Punk.* — *Erica* sp. *Thunb.*

Calyx profunde 5-partitus lobis imbricatis. Cor. ultra medium 5-fida patens. Stam. 10 corolla breviora, filam. planiusculis glabris, antheris brevibus muticis poro duplici terminali dehiscentibus. Stigma obtusum. Capsula 5-locul. 5-valvis septicido-dehiscens. Semina 00 ovoidea lucida raphe carinata douata (Don). — Suffrutices procumbentes sempervirentes boreales habitu Phyllococis. Folia sparsa patentia margine deenticulata linearia obtusa. Flores ad apices ramorum solitarii autsubcorymbosi. Cor. rubentes.

1. B. GMELIN (T). et G. Don 11. cc.), ramulis pruiosis, pedicellis elongatis apice corymbosis glandulosis, antheris muticis, stylo bifloro. ^ in Karatschatka, ad portum Ochotsket in insula Bee ring. *Menziesia bryantha* Swartz trans. linn. soc. 10. p. 378. t. 30. f. b. Smith in Rees cycl. v. 22. n. 6. *Andromeda bryantha* Lion. mant. 288. Pall. 11. ross. p. 57. t. 74* f. 1. *Erica bryantha* Thunb. diss. n. 8. *Bryanthus* repens, etc. *Gmel. sib.* 4. p. 133. t. 5j. f. 3. Flores rubri variant 4-5-6-meri ex Gmel.

XXXVIII. PHYLLODOCE R. A. *Salisb. parad. lond.* n. 36. D. *Don in Edinb. phil. Journ.* 17. p. 160. *G. Don gen. syst.* 3. p. 833. — *Meziesia* sp. *Swartz.* — *Andromeda* sp. *Linn.* — *Erica* sp. *Willd.*

Calyx 5-partitus, lobis saepius acuminatis. Cor. ovata ore contracta 5-dentata. Stam. inclus^a, filam. tenuibus glabris, antheris filam. duplo brevioribus truncatis muticis apice biporosis. Stigma peltatum 5-tuberculatum. Capsula 5-locul. 5-valvis septicido-dehiscens. Semina 00 compressa lucida. — Suffrutices boreales ericoidei humiles sempervirentes. Folia sparsa patula linearia obtusa, utrinque viridia, margine subdeenticulata. Pedicelli terminales, unic solitarii, in subumbellati, 1-flori. Cor. caeruleae aut purpureae. — Genus a *Dabecia* tan tum distinctum numero partium quinario, antheris brevioribus et stigmate peltato.

- i. *P. TAXIFOLIA* {Salisb. par. lond. t. 56), pedunculis piloso-glandulosis, calycinis lobis lanceolatis acuminatis, antheris triplo filamento glabro brevioribus. ^in ericetis siccis paludosis Scotia?, Groenlandiae, Lapponiae, Sibiriae, America; boreal. Labradoriae, montibus albis Amer. bor. (Boott!), Pyrenais prope Bagnères de Luchon (Munby). G. Don gen. syst. 3. p. 853. f. 137. *Andromeda taxifolia* Pall. fl. ross. 54. t. 72. f. a. Linn. fl. lapp. ed. a. p. i33. t. 1. f. 5. OEd. fl. dan. t. 57. *Andromeda cærulea* Linn. sp. 5H3. fl. lapp. ed. 1. p. i65. t. 1. f. 5. *Erica cærulea* Willd. sp. 2. p. 3c)3. *Menziesia cærulea* Syvartz trans, linn. soc. 10. p. 377. t. 30. f. a. Smith engl. bot. t. 2469. Lodd. bot. cab. t. 164. *Erica arctica* Waitz. ex Steud. — Gmel. sib. t. 57. f. a. "Variat floribus cæruleis purpureis aut ex cl. Pursh in America rubris. (v. s. sp.)
- 2 *P. PALLASIAWA* (D. et G. Don 11. cc.), pedunculis floccoso-tomentosis et pilosoglandulosis, cal. lobis ovato-lanceolatis acuminatis, antheris triplamento pubescent e sesquibrevioribus. 3 in insulis Sitcha et Unalascbka. *Andromeda cærulea* /2 viridiflora Pall. herb, ex Don. *Menziesia Aleutica* Spreng. syst. 2. p. 202. Cham. in linnaea 1. p. 5i5. Bongard veg. sitch. n.*io3. t. 3. Cor. virscentes (Mcr.) albse (Cham.) nrceolatae. Folia conferta nervo medio crasso pulverulento. (v. s. sp. à rl. de Chamisso.)
3. *P. EMPETRIFORMIS* (D. et G. Don II. cc), pedunculis sparse glandulosis, cal. lobis ovali-oblongis obtusis glabris, antheris filament! glabri longitudini aequalibus. 5 i° America boreali. *Menziesia empetriformis* Smith trans, linn. soc. 10. p.* 280 et in Rees cycl. v. 22. n. 5. Grah. new Edinb. phil. journ. i83a. jan. Hook. bot. mag. t. 3176. Corollae campanulas pallidè rubrae.

XXXIX. *DABOECIA* D. Don in Edinb. phil. journ. 17. p. 160. G. Don gen. syst. 3. p. 833.—*Borelta Neck. elem. n. 351.*—*Menziesiae* sp. Juss. DC.—*Erica*) sp. Linn. — *Andromeda*; sp. Linn.— "*Vaccinii* sp. Huds.

Calyx 4-partitus lobis acuminatis. Corolla ovata ventricosa, limbo 4-dentato. Stam. 8 inclusa, filam. vix dilatatis glabris, antheris linearibus filam. longitudinem xquantibus basi sagittatis apice muticis porò obliquo dehiscentibus. Stigma obtusum. Capsula ovata hispida 4-locul. 4-valvis, valvis margine introflexis septicido-dehiscens. Semina 00 ovata. — Suffrutex occidentalis: Europaeus sempervirens erectus rimosissimus ericoideus, in parte superiore selis glandulosis hispidus. Folia elliptica plana aut margine revoluta, subtis albo-tomentosa. Flores pedicellati in racemos elongatos subsecundos dispositi purpurei.

1. *D. POLIFOLIA* (D. et G. Don 11. cc. et brit. flow. gard. ser. 2. t. 276), * in ericetis turfosis Europae occidentalis nempe in Hibernia frequens, in Andacaviararior, in demissioribus Pyrenaeis occid. frequens. *Andromeda Daboecia* Linn, syst. 406. *Erica Daboecia* Linn. sp. 509. Smith engl. bot. t. 35. *Menziesia polyfolia* Juss. ann. mus. 1. p. 55. t. 4. f. 1. Gray brit. arr. 2. p. 397. *Andromeda montana* Salisb. prod. 290. *Menziesia Daboeci* DC. fl. fr. 3. p. 674. *Vaccinium Cantabricum* Huds. angl. ed. i. p. 143. Vulgo in Hibernia dicitur *St. Daboec's Heath* seu *Irish heath*, (v. v. sp.)

XL. *MENZIESIA* Smith icon ined. 3. n. 56. Salisb. parad. lond. n. 44. D. et G. Don gen. syst. 3. p. 850 non Bailing.— *Menziesiae* sp. Juss. Pursh, Spreng.— *Candollea liaum. cat. hort. non Labill.*

Calyx campanulatus 4-fidus aut 4-dentatus. Cor. tubulosa aut globosa, limbo brevissimo 4-dentato revoluta. Stam. 8 à corollà libera inclusa, filam. subulatis glabris, antheris basi muticis bilocul. apice porò obliquo duplici dehiscentibus. Stigma obtusum. Capsula licosa 4-locul. 4-valvis, valvis margine introflexis septicido-dehiscens. Placenta 4-loba. Semina scobiformia. — Frutices boreali-Americani. Folia al-

terna membranacea breviter petiolata subtiis glauca margine integra. Pedicelli terminates plurimi i-flori nudi nutantes Cor. sordidè albido-rufescentes.

‡ *Fohis decidius pdosiusculus*. — Menziesias verse.

1. M. FKRRUGINEA (Smith icon. ined. 3 t. 5ft), ramulis pedicellisqne hirtellis, folus obovato-lanceolatis ciliatis, suprâ sparse, subtus secus nervnm hirtellis apice glandulâ apiculatis, calyce 4-dentato, corollâ urceolatâ. j in. Araericae boreal is tiactn occidental! (Menz), ad Columbia-mer (Lewis, Douglas') et in ins. Sircha (Bong >, Puish £1 bor. am r. p. 264. Bong veg. Sitch. n. 10a. M. mceolaris Salisb parad. lond. t. 44. Cor. feirugineae (v. s)
9. M. †LOBULAMS (Salisb parad. lond. n. 44 in adn.), rainnlis pedicellisqne pilosiusculus, foliis ovali-lanceolatis cilia tis suprâ &paise subtus&ecus nervoshirtellis, apice glandulâ apiculatn, calyce 4''fido, cor glohosâ j i o montibus altis 'Virginia? et Carolina, abuude ad monies Cacapon prope Winchestei (Pursb) M. Smithii Michx fl bor. am. 1 p 235. M ferruginea var. ft Sims bot. mag. t. 1571 Candollea azaleoides Baum ' cat* hort. M. pilosa Juss ann mus. 1. p. 56. Guimp abb bolz. t. 27 Pets enrh 1. p 420 Azalea pilosa Michx in Lara, joutn. h. nat. «. p. ||a. Lam. ill. p 494 Coi flavido-rnfæe. (v. v. c in h. Monsp et s. sp. comm. sine nom. a cl. Michx)

* * *Foluperennantibus giaberrimis*. — Menziesiae spuiiae (forte excludendae)

- 3 M* > TR IF LOR A (Beitero¹ herb. Spreug. syst 2. p. aoi), ramulis pedicellisqne glabris, folus ovali-lauceolatis utrinque glabernmis, pednnculis lateralibus brevibus i-floib , calyce 4-dentato, cor. cyhndiaceâ acute 4-lobâ. 3ⁱⁿ montibus Jamaica: (Swartz, Beit'). Andromeda octandra Swartz fl. md.iocc K40. Erica indica Wai^z ex Stend Flores paivi albi nutantes. Fructus quoad dehiscentum non satis notus et ideò genus dubium. (v. s. sine fr)

-| *Species exclusee.*

- M. ALEUTICA Spreng = Phyllodoce Pallasiana.
M BRUCKENTHALII Baumg. = Bruckenthaha spiculiflora.
M BRTANTHA Swartz. = Bryanthus Gmelini.
M CARDLEA Swaitz. = Phyllodoce taxifolia.
M DABEOCI DC. =r Daboecia polifoha.
M. EMTETRIFORMIS Pur&h. = Cassiope Stellfariana
M. EMPETRIFORMIS Sm. z = Phyllodoce einpetnfoimis.
M. FOLYFOſIA Juss. = Daboecia pohfolia.

XLI. LOISELKURIA Desv *jour. hot* 3. (1813) p 35. *Earn, et Sekult. syst* 4. p xxrv./i. 705 — Cbamdeledon Link *eruun.* 1. (1821)/>. a n. — Chamaecis-lus Gray *brit. arr.* 2. (1821)/?. \oi non Don. — Azalea *Gesrtn. fruct.* 1. p. 3oi. t 63. D. et G. Don *gen syst,* 3 p. 85i non Desv — Azalea? sp. Linn.

Calyx 5-partitus, lobis aequahbus. Cor. subcampanulata 5-fida aequalis. Stam. 5â corollâ sublibera aequaha recta corollâ breviora, anthers subrotundis ab apice laterahler dehiscentibus. Ovanum sublotundum Stylus brevis icctus mclusus. Stigma capita turn. Capsula •2-3-locul. 2-Ŧ-Vdlvis, valvis ab apice dehiscentibus et bifidis. Semina numerosa ovata, mimmè alata nee appendiculala. — Suffrutex ramossissimus piocum^ens. Folia opposita petioii lata ptisistentia elliptica mteggerrima matgine revoluta g la bra Pedicelli terminates sohtarii i-flon. Cor. ex albo roseae.

z. L. PROCUMBENS (Desv. 1 c.). J in apiicis ropestribus inontanis imò alpinis

Europoe, in Pyrenaeis, Alpibus, ni on tan is Angliae, Lapponiae, Islandiae (Hook.), Groenlandiae (Gies.), Labradoriae (JE.Mey.), Terrae novae (Lapyl.!) etc. in Sibiria et in America bor. Rapes quasi tapetum induit. *Azalea procumbens* Linn. spec. i. p. 832. fl. lapp. 90. t. 6. f. 2. OEd. fl. dan. t. 9. Pall. fl. ross. t. 70. f. 2. Smith fl. brit. i. p. 231. engl. bot. t. 865. Gaod. fl. helv. 2. t. 142. Lodd. bot. cab. t. 762. Load. arb. n54. f. 964. *Chamaedon procumbens* Link 1. c. *Chamaecistus serpyllifolius* Ger. em. 1284. Gray 1. c. *Chamaecistas* VII. Chs. hist. j5. ic.inf. (v. v.)

N. B. *Azalea tomentosa* Duroi hujus dicitur varietal sed mihi omnino obscura.

XLir. OSMOTHAMNUS.— *Azalea?* sp. *Adams*.

Calyx 5-fidus, lobis subovatis. Cor. hypocrateriformis regularis, tubo supra medium gibbo, lobis patentibus subrotundis. Stam. 5 corolla? non adnata intra tubum inclusa, anth. subrotundis apice dehiscentibus. Ovarium subrotundum 4-sulcum. Stylus brevis inclusus. Stigma capitatum obtuse 4-lobum. Capsula subglobosa 4-loc. 4-valvis. semina numerosissima linearia. — Frutices Sibirici erecti ramosi. Folia alterna persistens coriacea petiolulata ovata mucronulata, superne glabra, sublimis et in petiolo ferruginea, fragrant-aromatica (unde nomen). Flores ad apices ramorum conferli subumbellati, breviter pedicellati, albi aut rosei. Gemmae floralis squamae ciliatae. — Genus medium inter *Azaleam* et *Loiseleuriam*, a priore flore regulari genitalibus inclusis et capsula 4-locul., a posteriore corollam hypocrateriformi capsula 4-locul. et seminibus linearibus diversum.

1. O. FRAGRANS, corymbis 10-15-floris, corollis reticulato-pictis. J in alpestribus ad ostium Lena? (Ad.), inter Irkutiam et Ochotiam (Scheleckow!). *Azalea fragrans* Adams mem. soc. mosc. 5. p. 92. Roem. et Schult. syst. 4. p. 379 non Rafin. *Azalea multiflora* Turcz.! In litt. 1834. Odor suavis *Matricariae Chamoruillae*. Cor. rosea venis reticulatis picta (Turcz.). (v. s. a cl. Turczaninow.)
- a. O. PAXLIDUS, corymbis 7-8-floris, cor. avariis. ft in nivalibus Alpium Baicalensium legit cl. Turczaninow. *Azalea pallida* Turcz.! in litt. An prioris var.? sed cl. inventor ex vivo distinxit. Ex eo odorem ingratum spirat. Cor. alba pauco suffuso robore, avariis. (v. s. a cl. Turcz.)

XLIII. AZALEA *Desv. Journ. bot. 3. (1813) p. 35. Room, et Schult. syst. 4. p. 728. Link enum. 1. p. 209. Lindl. nat. syst. 221. — Theis Salisb. in coll. 1817. — Azaleae sp. Linn, et plur. auct. — Rhododendri sect. Pentanthera G. Don gen. syst. 3. p. 846. — Anthodendron Reichenb. jl. exc. i. p. 416.*

Calyx 5-partitus. Cor. infundibuliformis irregularis, 5-loba. Stam. 5 cum corolla non concreta. Anther. apice biporosae Stylus elongatus, cum staminibus exsertus, apice non sensim incrassatus. — Omnia ideae Rhododendri sed flores constanter et regulariter pentandri et folia decidua.—An potius sectio ex speciebus Rhododendri uonnullis staminibus 5-gerentibus et hybridis facillime in hortis inter horum generum speciebus arte fabricatis?

* *Americana*.

a. *Corymbis foliosis*.

1. A. VISCOSA (Linn. sp. 211), ramulis hispidis, foliis oblongo-obovatis acutis utrinque glabris concoloribus setoso-ciliatis nervo subtus adpresse setigero, corymbis foliosis, corollis piloso-viscosis, tubo laciniis duplo longiore, calycis dentibus brevissimis rotundatis, filani. breviter et stylo longe exsertis. 5 in

paludosisetumbrosissylvis America) bor à Canada ad Carolinam Rhododendron viscosum Torr. fl. f. p 4⁴. G. Don gen. syst. i p. 847 A. fragrans Raf. ami. p 12, non Adams. — Catesb. car. 1 t. ⁷ Floiet adultis fobis Cor odoratae dibT (Meeib. icon. t. 9), aut var. 1 librae (Lodd bot. cab. t. 4 Jr. Rhododendron veno&tum Sabsb. prod. '287³), et ex his colonbns variae (v. v. v. et s. sp.)

* *ornata*, pedunculis villosis-viscosis, cor. extus piloso-glinino&is luteis, lamulis, roseis, incarnatis aut ex his coloribus vanegatis, tubo vix hinbi longitudini a?quali. *fi* Hybnda ex A. viscosa ab A. Pontica fecndala. Rhododendron 01 na'tum Sweet brit fl. gard ser. 2 t. 137 Azalea Pontica rnbescens Gowen ined Rhododendron viscosum ornatum G. Don gen. &xt 3 p. 84 Cor fere Nyctaginis Jalaps raagnit

|. A. GLADCA (Lam. ill. p. 493 t. 110 f. 2), ramulis hispidis, foliis obovato-oblongis acutis ciliatis utrinque glabris snbtus glaucis, coiymbis foliosis, calycis lobis hrevissimis rolndatis, coiollis piloso-viscosissimis, tubo lobis duplo longiore, gemmalibus exsertis J in uhginosis argillosis Amer bor à Novâ-Angliâ ad Virginiam. Pursh fl. 1. p. ⁵ Willd. enum. 197. Az. viscosa glauca Michx. fl. am. 1 p. 151. Willd. sp. 1 p. 832 Rhodod. glaucum-G. Don gen. syst. 3 p. N48 Rhod. viscosum glaucum forr. fl. 1. p. 425. Flores albi odori. (v. v. c.)

|. A. HISPIDA (Pursh fl. bor. am. 1. p. 154), lamulis hispidis, foliis lanceolatis utinque acuminatis supra hispidis subtus glabris utrinque glaucis uliatis, nervo medio subtus hitfpido, corymbiji foliosis, pedicellis glanduoso pilo&is, corollis viscosissimis tubo lobis vix longioribus, calycis dentibus oblongis obtusis, gemtali bus* exsertis ;5^m Noveboraco et Pensylvamâ in htionibus lacnum ad montes unucos America bor Wats. dendr. t. 6 ex Loud Rhododendron hispidum Toir. fl. 1. p. 425 Loud arb. i||. f. 9⁸ Azalea viscosa var. glauca Ait⁷ I. loies albi, robro maiginati, tubo 1 ubestent. (v. s. e. in liort Liveip.)

|. A. ARBORFSCENS (Pursh fl. bor. am. c. p. T53), ramulis glabris, foliis nbovatis obtusis utrinque laevibus subtus glaucis margine ciliatis, nervo subtus fere laevi oorymbo folioso, calycis lobis oblongis acutis, coi. tubo non viscoso lobis longiore, gtnitalibus exsertis. ⁵ in illva¹,^s Amcicas bor ad montes caeiuleos Pensylv. Rhododendron arborescens Toir. fl. nn. st. 1. p. 426 G. Don gen. syst. i. p. 1847 F^orcs ampli losei (v. s. ¹⁸)

» A. NINNA (Puisb fl. bor. 1. am. p. 153), ramulis glabris, foliis oblanceolatis paucis subinucronatis couaceis utinque glabris snpiâ nitidis, margine revolutis ciliatis, nervo subtus setigero, eorymbo folioso, calycis dentibus brevissimis, cor. tubo piloso glanduloso lobis longiore. ⁵ in paludosis muscosis moutium "VirginiaB et Pennsylvania??. Lindl. bot. leg. t. 414 Rhododendron nitidum Torr. fl. nn. st. 1. p. 4⁵. G. Don gen. syst. 3 p. 847 In specim. meoia-inub hispidi. (v. s.)

b. *Corymbis nudis.*

i). A. NUMFLORA (Linn. sp. 214)» ramulis subbispidis, foliis oblongis acutis basi angustatis ciliatis (excepto nervo medio paginae infjglabris, eorymbo terrai-nah foliis uon cincto ante folia aut cum n's evolutis, calyce brevissimo, coiollis (xtus pilobiusculis non viscosis, genitalibus exsertis. ⁵ in sylvis* et collibus Ameiicx bor à Canadâ ad Geogiam. Rcem. et Schult. syat. 4. p. 875 Delaun herb. amat. t. 213. Azal. peiidymenoides Michx. fl. 1. p. 151 Azal. peicyclymena Pers. ench. 1. p. 213 Rhodo^endi on nudiflorum Torr. flip. 424. G. Don gen. syst. 3. p. 84 Species quoad colorem mire varians et etiamsub-monstiosa evadens. Ywrietates 44 enumerat cl. Loud. hort. brit. p. 66 (v. v. c. et s. sp.)

« *coccinea* (Cait. hot. mag. t. 180), corollis coccineis — in Georgia sylvestris pi ope Savannah (Pursh.)

fi *tutilans* (Ait. kew. ed. 2. vol. 1. p. 319), corollis intense rubris. An satis differt Rb. nudiflorum scintillatis bot. mag. t. 367 bot. reg. t. 1461

- > *cornea* (Ait. 1. c), corollis carneo-roseis tubo basi rubro, calycibus foliaceis. — Lindl. bot. reg. t. 120.
- ⌘ *rubra* (Lodd. bot. cab. t. 5i), corollis intense roseis. — Meerb. ic. t. 8.
- i. *mixta*, corollis pallide roseis, lobo infer, latiore intus flavicante, calycibus minutis.
- f. *pfipilionacea*, corollis rubicundis lobo infer, albo, calycibus foliaceis.
- p. *alba* (Ait. 1. c), corollis albis.
- v. *partita* (Ait. 1. c), corollis carneis ad basin usque quinquepartitis.
- A. *polyandra* (Pursh fl. bor. am. 1. p. 15a), floribus roseis 10-30-andhs. — circa Philadelphiam. Potius, ut precedens, monstrum quam var. vera.
1. *ihysijlora* (Lindl. bot. reg. t. 1867), floribus intense rubris amplis non viscosis in thyrsum dispositis. — Dicitur ex seminibus A. coccineas orta.
7. A. *SPICIFLORA* (Willd. enum. suppl. p. 10), ramalis pileis, foliis lanceolatis ciliatis utrinque acuminatis, corymbis subnatis, cal. pubescente, corollae sericeae lobis obtusis ciliatis undulatis, staminibus exsertis. *fi* to Amer. bor.? An A. nudiflora: sea calendulaceae variet. aut hybrida progenies? Rhododendron speciosum G. Don gen. syst. 3. p. 848. Loud. arb. 1145. f. 950.
- A. *coccinea*, floribus coccineis. Azalea coccinea major Lodd. bot. cab. t. 6*4.
- ? *aurantia*, floribus aurantiaceis. Az. speciosa aurantia Lodd. bot. cab. t. 1a55.
8. A. *BICOLOR* (Pursh fl. bor. am. 1. p. 153), ramulis piloso-hispidis, foliis oblongis utrinque tenuissime cano-pubescentibus, nervo non setigero, corymbis nudis, cal. dentibus brevissimis, una lineam longiore, cor. parvis non viscosis tubo lobis vix longiore, stam. exsertis. 3 i^o collibus sterilibus arenosis Carolina; et Virginia; Rhododendron bicolor G. Don gen. syst. 3. p. 847. Loud. arb. 114a. — Trew Ehret t. 48. Mores pallide rosei fere albicantes, tubo saturate rubro.
9. A. *CANESCEWS* (Michx. fl. bor. am. r. p. 150), ramulis villosis, foliis obovato-oblongis acutis basi attenuatis supra glabris rargine ciliatis subtis canescenti-subtomentosis, nervo non setigero, corymbis subnudis, dentibus cal. brevissimis obtusis, cor. tubo non viscoso lobis brevioribus, staminibus exsertis. Juxta rivulos. Carolina; infer. Wats, dendr. t. r 16 ex Loud. Rhododendron canescens G. Don gen. syst. 3. p. 848. Flores rosei. (v. s. sine fl.)
10. A. *CALENDULACEA* (Michx. fl. bor. am. r. p. 151), ramulis subvillosis, foliis oblongis mucronatis basi attenuatis utrinque pubescentibus margine ciliatis, corymbis subnudis, cal. dentibus oblongis*, corollas tubo hirsuto non viscoso lobis brevioribus. Amer. bor. montanis in Virginia, Carolina, Georgia? Roein. et Schult. syst. 4. p. 175. Azalea nudiflora coccinea Ait. kew. 1. p. 302 ex auct. angl. Az. pontica si calendulacea Pers. ench. 1. p. 1a. Rhododendron calendulaceum TOIT. fl. en. st. 1. p. 4⁵. Loud. arb. 1142. f. 946. (v. v. c. ets.) Plures var. hybridae profert, inter quas notandae seqq.
- et. crocea* (Sims bot. mag. t. 17*21), floribus croceis.
- > *flammea* (Ker. bot. reg. t. 15), floribus flammeo-calendulaceis. — Icon t. 143. bot. reg. etiam homonyma fere ad var. *£ vergit*.
- y. *cuprea* (Lodd. bot. cab. t. 33yi), floribus sordide copreo-flammeis.
- ⌘ *subcuprea* (Lindl. bot. reg. t. 1366), floribus sordide rabscentibus, lobo superiore flavido. — Vid. hybrida ex A. nudiflora rubra et A. calendulacea.
- * *fulgida* (Hook. bot. mag. t. 3439), floribus obscure croceis, lobo super. flavo. — Vid. hybrida ex Az. nudiflora coccinea et Az. calendulacea.
- £. *lepida* (Lindl. bot. reg. t. 140a), floribus albis subroseis, lobo super. flavido. Hybrida fore ex Az. nitida et A. calendulacea.
- «. *Stapletoniana* (Lindl. bot. reg. t. 1407), floribus palchre roseis, lobo

super, flavido.— Hybrida hortensis fortè ex *A. nudiflorâ* inbrâ et *A. calendalaceâ*.

- i. *Mortem*, floribus capreo-roseia, lobo super flavido. *Rhododendron Morteni* Sweet brit. fl. gard. ser. i. t. 10. — Hybrida ex *nudiflorâ* et *calendulaceâ* aut *nitiriâ*.

** *Gerontogeee*.

xi. *A. PoNTICA* (Linn. sp i66q), foliis obovato oblong is lanceolate cilia t is sparse pilosulis, race mis coryiubosu, biactas decidnas geienlibus, co roll is extus piloso-glutinosi a folns non involncralis, geuitalibus exsertis decljnati!» ^ in montibus Caucasie demiy>ioribus infra *Rhododendra* (Rieb Stev '), in Ponto ad Trapezontem (B'Un '), in Aimemâ, Iberiâ Cf&ch '). Pall. fl. ross. 5i. t. 69. Andi bot. rep t. 16. Cuit. bot mag t. 433 Loud. aib. 1140 f. 942. Az. arborea Lin sp ed 1 p i5o. *Rhododendion flavum* G. Don gen sy&t. 5. p. 847 Sed *Azalea flava* Hoffmans \eiz 1802 p 61 est foite (ex calyce brevissimodicto)diversa? Rbod ponticuin Screb uou Linn Anthodrndron ponticnm Rreichenb. fl. e*e 1 p. 416.— Buxb. cent 5 p 36 t. 69. 1 loies auiei, variant flavi, auiantii, cnprei, intò albi flavo imxti (bot. mag t. 2383). Cal. lobi oblongo-lance&lali inaeqnales pilosi. Mel ab apibns ex bâc elaboratum dicitur venenatum ' (v. s. sp. et v. c.)

* *coTonaria*, flonbus congestis numerosissimis — An hybrida ex *A. ponticâ* et *nudiflorâ* ex Sweet ?

a.. *Jlavy*, co roll is Uavia. — *Rhododendron flavum coionaiiam* Sweet brit. fl. gard ser. 3. t. 33 r

o. *ardens*, corollis ignescentibus. —• *Rhododendron flavum aidens* Sweet 1. c. t. 3o6.

1a. *A. SINENSIS* (Lodd bot cab. t. 885), raranlis pilosis, foliis elliptic¹* acutiuscolis piloso-pubescentibus margine ciliatis subtus glaucescentibus, coiymbis mltifloris, pedunculis corolli&que pubescentibus, cal lobis bic\ibus apice cihato-pilosis, stain, limbuin Hubaequantibus % in GhiriA *Rhododendron Sinese* Sweet brit. fl gaid ser. 1.1 290 Tanat floribus flavis (Sweet), nut extus subflannieis (Lodd.). Cor. aroplae Stam filamenta pilosiuscula Loha subdecidna penmnervia.

13. *A? MACRAKHA* (Runge enum chin, n a35) folns oppositis ternisve obovato-oblongis mucionulatis planis supia pills crcbnoribus adpiessis hispidis, flonbus trcrinahbus subsessilibus solitaihs, ^pedunculo brevissimo bracteis involuciato calyceque seiiceo-hispido_f corollâ campanulatâ profunde 5 fidâ extus glabiâ J^in frigidarns Pekinensibus culta. Cor. Rhod Inditi, &d flores solitarii, folia non villosa. An stam. 5 ant. 10? An eadein ac *A. Smensis*?

14. *A. PUNCTATA* (LOUL. roch ed Willd 1 p. i3g), ramulii, foliislanceoialis glabris margine scabris, floribus teiminalibus congestis punctatis, coi. campanula ^ 3ⁱn ay 1 vis Cochinchinae *Rhododendron Louieuiantum* G. Don gen. syst 3 p. 846. Flores albi Calyces, corollas, antherae et ovarium punctis rubris punctata Cal. 5-partitus. Caps. 5 loc

15. *A. MOLLIS* (Blum bijdr. 853), ramnlis pilosis, foliis oblongo-Lmceolalis acutis hasi angustatis ciliatib infrâ moHissiinis, flonbus faboculatis, calyce brevissimo , coi tubo exteine seiiceo-tomento&o fy in Cbind. Caet. ign

16. *A. DECOMBENS* (G. Don gen. syst J p. 846 sub *Rhododeudio*), caulibus decumbentibus, foliis ovalis arutis , flonbus...., cal. lobis ovatis aculi* ciliatis Jm Chinâ. Flores pentandri kermebini

⌋ *Species vix notce.*

A. xsvEA (Dehnh. hort. cam. cat. p 17).

A. niMBhiATA (Dum. Cours. bot. cult. ed. a. v. 3. p. 337)

A. LUG ENS ibid.

A. PURPDREA ibid,

A. VITTATA ibid.

•j- J *Species excluscc.*

- A. ALBI Blum. = *Rhododendron album*.
 A. CELEBTCA Blum. = *Rhododendron Ccelebicuin*.
 A. FRAGRANS Adams. = *Osmothamnus fragrans*.
 A. HYBRIDA ENNEANDRA Lindl. = *Rhododendron enneandrum*
 A. TNDICA Linn. = *Rhododendron Indicnm*.
 A. IN^ICA ALBA Lindl. = *Rhododendron ledifolliim*.
 A. JAVANIGA Blum. = *Rhododendron Javanicum*.
 A. LEDIFOLIA Hook. = *Rhododendron ledifolium*.
 A. MUCRONATA Blum. = ? *Rhododendron ledifolium*.
 A. MDI-TIKLORA Turcz. = *Osmotha innus fragrans*.
 A. PALLIDA Turcz r= *Osmothamnus pallidus*.
 A. PROCUMBENS Linn. = *Loiselenria procumbens*.
 A. RETUSA Blum. = *Rhododendron retusum*.
 A. ROMARINIFOLIA Burm. = *Rhododendron Buimanni?*
 A. SEYMOURI Lindl. = *Rhododendron Seyraouri*.
 A. TUBIFLORA Blum. = *Rhododendron tubiflorum*.

XLIV. RHODORA *Duham. in Linn. gen. n. 567.* — *Rhododendri* sect. *Rhodora*
G. Don gen. syst. 3. p. 843. Loud. arb. 1145.

Calyx 5-dentatus persistens. Cor. calyci ndnala riugens, labio superiore variè y.-3-partito, infer, latiore bilobo. Stain. 10 declinata, ñlam. inaequalibus, anthcris biporosis. Capsula 5-locul. 5-valvis, loculis polyspermis, disscipimentis è marginibusintroflexis valvularum. —Frutcx boreali-Americauus. Folia decidua. Flores paliidè purpurei.

1. **R. CANADENSIS** (Linn. ap. 56r), ramulis glabris, foliis obovato-obJongis, saprà sparse pubescentibus, sub I us velutino-canescenlibas, floribus antè folia ad apices ramorum è eeiumd sqnamosú orlis 3-4 suhsessilibus. ^ in turfosis Americoe borealis in Canadd, Terrá novà, Noveboraco, Peniylvaniá. Lher.! *Stirp. nov. 1. p. 101. t. 68. Lam. ill. t. 3^V, Curt. bot. mag. t. 474. Guimp. abbild. holz. t. 14. Rhodora congesta Mocnch. Rhododendron Rhodora G. Don 1. c. Rhod. pulchelluii Salisb. j>rod. 287. Flores pallid! purpurei, valde quoad incisuram variantes nempè labiis 3 et a, seu 4 el 1 lobis donatis, imò corolla: hinc indè subpolypetalae! (v. v. c. ets. sp.)*

XLV. RHODODENDRON *Linn. gen. n. 548. Schreb. gen. n. 746. Gaertn. fr. 1. p. 3o4. t. 63.* — *Rhododendron* «t *Rhodothamnus Reichenb. fl. exc. 1. p. 417. Lindl. nat. syst. p. 221.* — *Vireya Mum. bijdr. 854- G. Don gen. syst. 3. p. 848 non Rafin. nee Gaudich. (1)* — *Rhododendri* sect. I-VI *G. Don gen. syst. 3. p. 843.*

Calyx 5-partitus. Corolla infundibuliformis rariis campanulata aut rolata, nunc regularis nunc plùs minùs irregularis semper 5-loba. Stam. 10 (rariis aborta 69) corollae non adnata antè el inter lobos sita, saepiùs declinata exserta. Anthera3 poris 1 terminalibus dehiscentes. Capsula 5-locul. 5-valvisautin sect, primá 10-locul. 1 o-valvis septicido-dehiscens. Semina axi columnâr! angulato adnata, compresso-scobi-

(1) *Vireya Raf. zn Dalbergaria Tuss. et idcò Tidetur Alloplecti sp.* — "*Viraya Gaudich. ('etiain cl. Virey dicata) est Leptorhynchi sect.*

i'ormid subulata — Fmtices ranus aiboies. Folia sempervirentia petiolata integemma. FWes in corymbos terminales dispositi. Alatastra floralia squamosa Cor. conspicuae purpureae albae aut Ha vs.

Sect. I.BDRAMIA.—Booram *G. Don gen, syst. 3. p. 8i4*«

Calyx 5-lobus. Cor campanalata, tnbo brevi. Ovanum 8-io-localare (locnlis uempe tot quot stamina) axi post dehiscentiam cristulis 8-10 longitudinabub aucta.—Species Indies. Folia coriacea sempervirentia.—An genus piopium ob capsalae loculos petalorum numeio duplos nee fib xquales utin sect, seqnentibas?

1 R ARBOR BUM (Smltb exot bot n 6), caule aiboieo » foliis lanceolatis glabris snbtus lepidolis micantibus, lloribus conferte torymbosis, ovano pubescentitomentoso 8-10 loculaii./)in Indie 01 montibus Hymalaianis Wall ' list n. 755. D. Don piod ft nep. i54. Lindl bot. reg. n 890, 1240 et 1982 Hook. exot. fl. n. 168 bot mag. n 3290 Aiboi speciosissima varietateset stirpes hybiidas pin res in uatua sylvestii et in hortis exhibens.

a pumccum, foliis snbtus pube adpresso* velutino argenteis, coryrabis conferhs capitatis, coi. segmentis apice subbilobis crenatis subundulatis. .5 in Indue montibus Sewalics piofle Narrain-hetty ubi dicitur *Bourang, Boorans* seu *Boot am R. aiboren* Sin. in Recs tyel v. \$0 Hook. exot. fl. t. 168. Lindl. bot. ieg t. 890 Rb. puniceum Roxb fl ind. a. p. 409. lloorans Hardw. trans asiat soc G. p. 359. ^or. paniceae seu intense rubro kermesinx. (v. s. sp.)

fl. roseum (Lindl bot. teg. t 1240 Don in Sweet bnt. fl. gard. ser 2. t. 339), folus subtus feuugineis, floubus roseis.^in Indiae or.,montibus SLieopore Ab boc nisi folus inagis elliptius non diferre videtui R. Nilagi-iicum Zenk pi. Ind p. et t. i5 in locis nudis ventosis circa Utacamundum observatum. (v. s)

y album (Wall ' hist n 755 pi as', rar 2. p. 1\$ t 123), foliis subtus ferTDgineis, floiibus candidis inlus superne purpno-panciatis. ^in Indiae or uionte Sheopoie alt 10,000 ped. supia marc cum vai. losea legit cl Wallich Lindl. bot reg t 1684. Hook, bot mag. t. 3290 D. Don fl. nep prod. 154. Ann il et pom i833.p 284.1c Rb album Hamilt rass. Sweet brit. fl Gard ser 2. t 148 G Don gen syst 3. p. 844. Stam. alterna ex Sweet ad basin fllam appendiculata dicuntur (v s.)

⚡ *unnamomeum* (Lindl bot. reg. t 198.1), folus subtus cinnainomeis, floribus candidis pui pnro et flavo maculatis ,5 m Nepaha. Rb cinnainomeam (an aiborei vai ?) Wall list, n 760 G. Don gen. syst. 3. p 844* Vai priori \ aide affine

* *undulatum* (D Don in Sweet but. fl gard ser ?. t. 34i), folus lanceolatis acutis undulatis utrinque glabiis vindibus, corollis purpureis flavo-maculatis /> Hybiidum ex Rh arborei var. hybudá quádam à R. Pontico fecundatá.

** *Dnustum* (D Don brit. fl gaid. ser. 2 t 288), fohis elliptico-oblongis subtus feirugineis, floiihns rosein in coiymbum am plum dispositiscampannlatis, lobis emaiquatis ciispatis. 5 dicitur hybudum hortense ex seminibus Rh. Caucasicis a Rh arboieo fecundatis.

*** *Altaclerense* (Lindl. bot. rag t. i4>4)> foliis lanceolatis utriqne attenuatis glabns subtus palhdc subfeirugincis, floribus laxius corymbosis, cor. cainpanulatis medio ad fa nee m pa ice pumtalis, lobis obtasis sabemarginatis 3 hybridum in hoi to Altaclerensi (Carnarvoniano) arte factum ex Rb. arboreo et specie quádam Americaná Rh. arborenem Altaclerense Hook, bot mag t. J433. *

**** *Smithu*, foliis elongato-lanceolatr acutis, jumoribus viscoso-villosis subtus albo-tomentosis Jhybiida in hoitis Anglicis nata ex R. Pontico à R. arboreo fecundato Rh Smithii Sweet bnt. fl gard ser. 2 t. 5o. Rh. Ponticuui SiiuthiiG. Don gen syst. 3. p 843. Floies pulchre rubn purpno-maculati, lobis obtusu*. Capsulae 10-local. dicuntui.

***** *Russelianum*, foliis oblongo-lanceolatis basi obtusis subtus tenuiter tomentosis, junioribus villosis, corollis parvis immaculatis paucis. *p* hybridum dicitur ex *R. Catawbiensi* à *R. arboreo* (an potius a *R. campanulato*?) fecundato. Kh. *Russelianum* Sweet brit. fl. gard. ser. 2. v. i. t. 91.

2. *R. FORMOSUM* (Wall. pi. as. rar. 3. p. 3. t. 207), foliis lanceolatis obtusis supra lucidis subtus corollisque extus lepidotis, floribus paucis terminalibus, calyce minimo vix lobato, cor. subcampanulatae tubo anguloso, filam. villosis. *J* in montibus Sillet Bengali orientalis confinibus. Raini Iseves. Cor. amplae albae purpureo et flavo subinctae. Stylus stamina saepe. Stigma crassum (Wall.). Ovarium 10-locul. (G. Don gen. syst. 3. p. 845.)
3. *R. BARBATUM* (G. Don gen. syst. 3. p. 844), foliis oblongo-lanceolatis acutis basi obtusis subtus flavicantibus, petiolo nervoque medio setosis, cal. lobis dilatatis inembranaceis, ill. glabris, ovario glanduloso-bispido 10-loculari. in Nepaliâ. Folia spitharæa. Cor. intense rubra, lobis latis rotundatis. *j*

Sect. 11. HYMENANTHES—*Hymenantes Blum, bijdr. i5. p. 862.*

Calyx minimus 7-dentatus. Cor. subcampanulata limbo 7-partito. Stam. 14. Ovarium basi margine tubo cinctum. Capsula oblonga 7-locul.

4. *R. METTERNIGHII* (Sieb. et Zucc. fl. jap. 1. p. 3. t. 9), fruticosum, foliis oblongis vel obovato-oblongis acutis coriaceis supernè lucidis subtus ferrugineo-tomentosis, ramis terminalibus corymbosis 10-15-floris, calyce minuto. 3 in Japonia borealis montibus summis. Rb. maximum Thunb. fl. jap. 181 excl. syn. *Hymenantes Japonica* Blum, bijdr. 862. Sekki-uan, etc. Kaempf. amoen. 877. Flores majoresquam Rb. maximi pulcherrime rosei.— An ex syn. Thunb. hue referendum *R. scabrum* G. Don gen. syst. 3. p. 846? sed. descr. vix quadrat.

Sect. m. EURHODODENDRON. — *Brachycalyx Sweet. — Ponticum et Lepidocrum G. Don gen. syst. 3. p. 84^e* 4[^].*

Calyx brevis 5-lobus. Cor. campanulata. Ovarium 5-locul. — Folia coriacea persistentia.

5. *R. CAMPANULATUM* D. Don in Wern. mem. 3. p. 409. prod. fl. nep. i53), caule frutescente, foliis ellipticis nuncupatis basi obtusis aut subcordatis supra glabris subtus cinereo-pulverulentis, pediculis petiolis ovarisque glabris, floribus corymbosis, cal. lobis brevissimis, cor. campanulatis lobis planis integerrimis apice rotundatis. 5^{na} Indiæ or. montibus ad Karaon et Emodum ex Wall. cat. 11. 756. Lodd. bot. cab. t. 1944. D. Don brit. fl. gard. ser. ? t. 241. G. Don gen. syst. 3. p. 84. Ramuli glabri. Cor. amplae 2 poll, ferè diara. pallidè lilacinae maculis purpureis punctis bine notatae. (v. s. sp. coinm. ab hon. cur. angl. Ind. or.)
6. *R. JAVANICUM* (Benn. pi. jav. rar. p. 85. t. 19), frutescens, foliis ovalibus utrinquè acutis glabris subtus punctato-squamulosis, pedunculis glabris, calyce obsoleto, corollâ infundibuliformi-campanulata, limbi laciniis latè obovatis emarginatis. § in ins. Java? montibus ad pedem montis Salak (Blum.) ad altit. 4000 ped. (Horsf.). "Vireya Javanica Blum, bijdr. p. 55. G. Don gen. syst. 3. p. 848. *Azalea Javanica* Blum, in litt. Cor. saturè anrantiaecae (Benn.). Caps. 4-locul linearis-oblonga.
7. *R. ALBUM* (Blum. cat. b. Buitenz. p. 7a), frutescens, foliis lanceolatis subtus densè ferrugineo-lepidotis, calyce parvo 5-dentato, cor. subcampanulatis, capsulâ siliquiformi 5-locul. *f* in ins. Java; montibus Salak supra arbores (Bl.). *Azalea alba* Blum, in litt. "Vireya alba Blum, bijdr. p. 854. G. Don gen. syst. 3. P- 848. t
8. *R. PONTICUM* (Linn. sp. 56a), foliis oblongo-lanceolatis utrinquè attenuatis glabris subtus vix pallidioribus, corymbis brevibus terminalibus, cor. campanulato-lobatis, calycis lobis subacutis brevissimis. 3 in Asia minoris, Iberiae, Ar-

niemsc subhurmdis umbrosis nee non in Hispaniá austral! ad fretura Herculeat circa Algesiias (Clem ens. vid p 258 Webb it. hisp p iq) Jacq IC rar i. t. 78. Lani ill t 364. Sims bot mag. t. 65o Rhod speciosum Salisb. prod 287—Toum. \oy 2 p 99 Mores ampli diam. circ bipollican, puipurei saepe lobo superior punctato maculato, lobis nunc lanceolatis acutis none obtu&is. Folia subtus pallida ant subferragma. More* deinum crystalla saccharina fandunt. (v. v. c et s ap)

y9. *Loweii* (Loud aib n3i), co roll is albis segmentis saper panels scailatims maculis notatis—in hortis R Lowu gard. mag xi p. 199.

y. *hyacmtiflorum* (Ann. fl et pom 18J0 p 362 ic flonbus plenis i5-lubis. ^ in boitis.

cl.^d *myrtifolium* (Don I.e. Lond. aib irfi), fohis flonbnsque minoribns j ad Gibraltariam (Pall.) in Lusitaniá circa La Serra de Monchique (Alst.). R rayrtifoliura Lodd bot. cab t 908. R. Ponticam Pall fl IUSS t 39. fig. inf flor Folia circ 2 poll tan turn longa. Cor. diam. vix pollican pui-pnrascetes iramaculati. An potjús suadente Lodd Hybiidum inter hir-sntom et pnnclatnm?

£ ? *azaleoides* (Loud 1 c), folus lanceolatis subdeciduis, coi lobis valde undulatis immaculatis \$ videtr hybridum hortense ex Rh pontico ab Azaleá quád am fragiante fecund a to Rh azaleoides Desf. cat h. Par 1815 snppl p. 372 Hoffraansegg veiz 1826 p. 194. Guimp. abb holz t. i5, sed spec, homonyma Spieng. nen. cntd 2 p. 1 ii est forte diversa. Rh Ponticnm deciduum Andr. hot rep. t 329. Hue etiam peitinere videtr Rh odoiatum Lodd. ex Loud 1 c

f.? *obtusum* (Don 1. c Lond. arb n3i), folns ellipticis basi subcordatis apice ohluis planis glabris crassis subtus pallidis, flonbus corymbosis, squamis alabastu extus villosis, cal lobis brevissimis fi m hortis. An hybrida progenies? Rh obtusum Wats dendr. 2 t. 16-2. Rcfait Rh Catawhiense, sed calycis lobi btevissimi nee elongati Stain, lilam. villosa Cor. losea bubbi-labiata, lobo super parce uiaculato Petioli crassi. An forte R. Gatawbiense Sims bot mag. t 1671 hue potius quam \ero Catawbiensi refeindumP An etiam R ellipticum Uoffmans verz. 1826 p. 194' (v. v. c.)

9. R. MAXIMUM (Linn sp 563), folus elliptico-oblongis acutis basi obtnuš raargine subrevolutis glabiis snbtus pallidis aut subfeiruglneis,, corymbis subrace-mosis, cal lobis ovah oblongis obtusib, cor. campanula^ lobis apice rotunda-tis f) in Amer bor á Canada ad Caiohnam secus nvulos et Iacus. Sims bot. mag t 951 Lam ill t. 364. Schmidt aib. t iai. Michx. fil arb 3 p 144. t. 4 Bigel raed bot 3 t 5i Rh proceium Salisb prod 287. R. maximum roseum Pursh fl 1 p. 297—Mill ic t. 220 fat car 3 t 17. f 2. Aibores-cens Cor palhde roseae (imò invar inteidum albae) circ pollic diam., lobo super flavo puipureo ant viridi-punctato (v v c et s sp.)

£ ? *bigencer*, fohis basi antennalis snbtus glaucescentibus , cor pallide loseis, lobis obtusiusculis fy Hybridura in hoitis Auglicis ex patre Rhododendro maximo et matic Azaleá visco&a vai. glaacá teste cl. Heibert Rh. hybn-dum bigenei Lindl bot reg t. 195 Rh. fragrans hortul Cor. colore et magnit Rh maximi. Folia margine subie\olu!a.

y.² *hjbndum* (Hook bot mag t 3454), folus basi attenuatis subtus vix gl.inescentibns,cor. palhde puipurascentibus lobis acutis..^ Hybrida pro-genies hortensis sed oiigo non satis ceita Flores fiagiantes fete magnit Rh Ponlici Folia plana. An foite hybridum ex Rh Politico et Azalea⁴ quâ-dam odoratá ? an foile Rh latifolium Hoffmans verz. 1826 p. 195 hue levocandum ?

10. R PURVUREUM(G Don gen syst. 3. p 843),fohis late oblongo-ellipticis pla-ninsrulis acutis basi obtusis utnnque glabris et vindibus, floribus roiyrafo&is, cal. lobis oblongis oblusis 3^m montibus "Vnginia? et Caiolinae ad lacuum n-pas Rh. maximnm y pnipnicnm Pui&h fl. boi am 1 p. 297. HI sketch r p 483. Cor ampl c purpureae Canhs inleuhim diam. sesquipoll. (Pursh). Cap-sulx ex Sims laeves et calyx foliacmj,

11. *R. PURSHII* (G. Don gen syst 3. p 83), foliis cuneato-lanceolatis glabris basi gradatim attenuatis subtus pallidibus, foliis corymbosis, cal. lobis ovalibus obtusis, segmentis corollae oblongis apice rotundatis *f* in America hoi. Nova Caesarea et Delawaria, in umbrosis paludibus. *R. maximum* & *album* Pmsb fl. bor. am. i p. 297. Ell sketch 1. p 1/2. Moesalbi rainoresquam *R. maximi*.
12. *R. MACROPHYLLUM* (G Don gen syst 3 p 843), foliis lanceolatis acutis basi rotundatis utrumque pedunculisque glabris, foliis corymbosis, cal. lobis bievibus obtusis, ovario setoso. & in America? hoi eaU ora occidental! legit cl Meimes Petioli pollicem longi^r Folia 7-8 pollic. Flores albi ml no res quani *R. inaximi* Filam. glabra.
- 13 *R. CATAWBIENSE* (Michx. fl. bor. am. 1. p. *258) foliis bieviter ovalibus utrumque rotundato obtusis glabris subtus pallidis, flonibus corymbosis-umbellatis, cal lobis oblongis elongatis, corollis campanulatis *£*u montibus excelsis Carolina borealis juxta originem fluminis Cauwba (Mich) et in Virginia (Puish) Sims bot mag. t. 1671 ? Loud arb 1135 ic ? Flores sete nibii (Lil) seu pallide violacei? (Sims) I loics potius compacte racemosi ex Ell.
- 14 *R. BRACHYCARPUM* (G. Don gen syst 3. p 843), foliis elliptico-oblongis obtusis subtus villoso-tomentosis basi lobatis, ovanis 5-locul. pedunculisque pilosis, calycis lobis brevissimis rotundatis revolutis callosis. [^] in Japonia. Petiolo sennipollic I oha 3 poll longa.
- 15 *R. CHRYSANTHEMUM* (Pall. itin. 3. p 739. t N f 1 a. fl. ross p 44 t. 3o), foliis oblongis acutiusculis inferne attenuatis supra impresso-venosis demum glabris sublus pallidis, flor. umbellato-corymbosis, alabastri squamis junctibus extus villosi demum persentibus glabris, cal. lobis bievissimis. [^] in jugis frigidissimis Daburiae, Kamtschatkæ et Sibirie Linn f suppl 2⁷ Woodv. nird bot 433 t. i/q Rhf auicura Geog. Uin 214. Rh officinale Salisb palad Loud t. 80.—Gin el sib 4 p I-¹ t 54 Folia reticulata margine subvolata. Conlia ibumatis rousib decoct um in Sibirie celebrie (v. s. (onim a cl. lurczamnow.)
- 16 *R. CAUCASICUM* (Pall fl loss. 1. p. 46. t. 3i), foliis lanceolatis ovatis ant subobovatis supra tenuiter venosis, subtus adpressissime feuugineo-tomentosis magne revolutis, fl corymbosis, alabastri squamis oblongis [<]oncavis pcisitentibus, corollis campanulatis infundibuliformibus 5^m altissimis Caucasii ad nives peipetnas Loud arb. n³⁶ f 914 *Rb* Caucasum Sims bot. mag. t n4*. Cauhs diffusas seu decumbens. Cor extus roseje, intus albida; fauce inaculis vnidibus. (v. a. sp)
- fl strammeum* (Hook bot mag t 3422), foliis oblongis, corollis stramineis intus villosis punctatis. [^] feie medium intei Caucasianum et corysanthum et horum hybrida progenies dicitur si Rh chiysaiuhura in hoi I is frequentius
- y. pulcherrimum* (Loud aib. n36), foliis oblongis, corollis utrinque roseis. { dicitur hybrida ex *R. Caucasico* et *R. arboreo*. Rh pilcherrimum Lmdl bot. leg t i8ao.
- ¶ Nobleanum* (Loud arb. x136), foliis oblongis, corollis utrinque intense roseis. [^] etiam hybridum hoiense, a puoie vixdiversum. Rh. *Inobleanum* Lmdl bot teg. t. 1820 f. 1.
17. *R. PUNCTATUM* (Andr bot. iep. t. 36), foliis ovali-lanceolatis utrinque acutis glabris sublus punctatis lesinosis fenugineis cum pedicellis calycibus corollisque punctatis, foliis umbellato-corymbosis, cal lobis bievissimis obtusis, corollis infundibuliformibus lobis ovatis subuniulatis. [^] in montibus Carolinae superi ad oug. amnis Savannah *Vent* hoi eels t. 15 Willd sp 2. p 607 Loud. aib. 1137 [^] Q35 *R. punctatum* minus Wats, dendi. 162 f A. *R. minus* Michx fl. bor. am. 1. p 258. *R. pauciflorum* hoi. *Coi. purpurascens* ad fauceiu maculis vnidibus *f. unctata*. Capsuloe elongatæ. (v. v. c. et 6. sp.)
- li. majus*, corollis majoribus immaculatis. 5^m hoiis colluui. *R. punctatum* Kei bot. ief t. 37 Flores ptilule losei. (v. \. c.)

18. R FERRUGINUM (Linn sp 562), foliis oblongis utrinque attenuatis glabris supra utridissubtus lepidosis fenugineis, flonbus umbellatis, cal lobis brevibus obtusis, cor infundibuliformibus exclus cum calyce et pedicellis resinopunctatis \leq in pascuis et rupestribus Alpium frequens a Galloprovincia ad Austriam, Ill Jurasso et Pyrcnaeis larius, frequens usque ad hmites nivium perpet mteidum in planitiesimo calidas descendit nempe usque ad lacum uiajorem (Colkgno) et lacum Comensem sub ohvctis, ubi post cl. Co in oh et de Buch ipse vidi' Jacq. obs 1 p 26 t 16. fl austr t 255 Lodd bot cab. t. t5. — Lob ic t 366. f 2 Cor. pulchie coccineo-scarlatina (v. v. sp)
j£. albiflorum, floribus albis /\$ passim in Alpibus —Hall. helv. n 1015/3
 Rh feirugineum album Sweet brit fl gard. sei.a*t 258 Mcra varietas, altamen semimbus saepe servatur. (v v sp)
19. R HIRSUTUM (Linn sp 562), foliis subelbpticis ligide ciliatis saptus ferrugineo punctatis ntrinque glabus, flonbus umbellatis, pedicellis setosis, cal lobis oblongis obtusis, co roll is infundibuliformibus extus cum calycibus resinopunctatis. J in Alpibus ab Austiia ad "Vallesiam forte ad Delphmatum (Vill.) » Jacq fl. austr. t. 98. Sims bot mag t. i853 Lodd. bot cab. t 479* — Clus hist r p 82 ic R ferrugineo simile, sed paulo minus, folia minus coiiacea, dimidio breviora, etc. In hortis vanat ex Don foliis flavo-marginatis (v. s. sp)
20. R SETOSUM (D Don trans Wern soc. 3 p 408.prod, fl nep. i5a), suberectnra lamosissimam, ramulis undique setosis, foliis ovalibus utnnque lepidotis mucrone reflexo teiminalift subtus maigimbusque setosis, pedicellis glomeiatis glandalosis etpilosis, calycis lobis rotundatis coloratis nudis crenulatis, cor campanulito-rotata non lepidota ^ m Nepalensium monte Gossainthan. G Uou gen syst 3. p. 844 Suffiute* eeraiped. Cor 'purpurea magnit. R lepidoti Stam ill basi baibata Capsula subrotundo-ovata. (v s. conim a cl Walhch anno 1821, unde suspicor hoc esse R barbatum Wall, cat u. 757 non Don)
21. R. RETSUUM (F.enn. pi. jav. lar. p. 88 t. 20), frnticosnm, lamulis exasperatis, foliis anguste obovatis retnsis subtus squamulosis, pedunculo pubescente tubum coiollae angusto-campanulatac subaequantc, gemtahbus exsertis. J in altis montibus Javoe Occidentalis(Blum.), in ins Sumatra ad alt. 3000ped (Horsf.) Vireya relusa Blum bijdr. p. 856 Cor coccineae Caps. 5-locul. 5-gona glanduloso-squamnlosa. (Benn)
32. R. LEFIDOTUM (Wall ! cat n. 758 G. Don gen syst. 3 p. 8f5), erectnin lamosissimam, foliis oblongis mucronatis basi attenuatis atinqae lepidotis saptus feiragineis, flonbus i-3 terminabus subaggicgatis, lobis cal. rotondatis ciliatis, coi extus lepidotis tubo brevi limbo patente lobis rotundatis, stam. filam lanosis ft in Indue 01 montibus excelsis, ad Gossainthan, Kedarkanta et Knmawur (Royle. ill. p 260 t 64 f 1). Fiutcx humihs tortuoso-ramosus glaber. Folia submembroanacea 9-15 hn. longa. Cor intense roseae. Pedicelli fihformes. Stam. 10. Folia pautissima basi ugide ciliata (\ s ab hon cur. Ind or.)
- 23 R LAPPONICUM (Wahlenb fl suec ^49 G Don 1. c), procumbens divancato-ramosum, foliis ellipticis obtusis rigidis utrinque lepidoto-punctatis, flonbus terminabus paucis umbellatis, cor. extus lepidotai tubo brevi limbo rotato lobis subrotundis, stam filam glabus ^ l" locis duns elatis Sueciaa bor, Lappomae, Groenlandiae et in Amentā boieali ad Labradoi, white mountains et rocky mountains, etc. (Big ' Hook) Hook bot mag. t. 3io6 fl bor. am J. p. 43 svensk bot t 481 Azalea Lapponica Linu fl lapp 89 t 6 f 1. H dan. t 966. Pall, fl ross a p 52 t 70 f 1 —Gmel sib 4 t. 55 f 1. Folia 4-7 hn. looga persistentia Flores rubri Stam. numero variant 5, 8, 10. (r s)
- 24 R PALUSTRE (Thrcz ' in lilt i834), eiectum flexuoso-ramosissimum, foliis oblongis obtusis basi subattenuatis corifceis buperneparce, subtusconfeite fenugineo lepidotis, floribus ad apices ramorum i-3 e gemma foliaceā ortis, pedicellis calycibuaque lepidotis, cor. campanulato-rotatis non lepidotis, slam, basi baiballs, j in paludosis niontium excels ct medioi jugi Baccalensis legit cl Tarca-

- ninow. Kh nova spec. Stev.' in litt. 1817. Stam. 10 exserta. Cor purpureas lobis rotundatis. Foha 6 lin longa, 2 & 3 lata Cap&ulas extus lepidotse Affine R. lepidoto et lapponico, sed facile distinctum. (v. s. a cl. Steven et Tuicz)
25. K DAHURICUM (Linn, sp 562), *erectiuu rawosum, foYris ovah-oblongis sub-inuiciouulalis glabris otrinque lepidotis subtus pallidioriibus, flonbus ad apices rainorum i-3e gemmâ squamosâ ortis bieviter pedicellatis, calyce brevissimo vix 5-dentato, coi campanulato-rotatis non lepidotis, stam. fi la mentis basi velutims 3^m &yl>is mpestiibus et pinetis Sibiiiæ Baicaleusis, ad Hum Yenessee Lend et Uda, in desertis Mongolia;.* Ledeb 11 alt 2. p 96.
- *. *sernpervirens*(Hook bot mag. t. 1888), fohis peisistentibus atioviridibas, corollis intense purpureis —R. Ddhaiicum atiovirens Ker bot. reg t. 194.
- /S. *roseum*, foliis deciduis, flonbus roseis —R Dahuricum Pall fl. ross 1 p 47 t. 32. Andr. bot. lep. t. 4. Crnt. bot. mag. t. 636. Lodd bot. cab t. 605.—Auim. ruth. 181 t 21 (v s.sp.)
- y *album*, fohis deciduis, floribut. albis —in sylvis ad Angaram legit cl. Toiczaninow Differt a R. albifloro calyci6 lobis bievissiniis oblongis foliaceis. (v s sp)
26. R. FARRERJE (late mss ex Sweet brit. fl gard. ser. 1. t 95), fiuticosum, ra niulispetiolisqoe viJioso-pilosi's, fohis coriaceis *ovdth obtasis macionalatis ba&i subattennatis reticulato venosu* ntiinque hirtis nee lepidotis margme subrecuivis ciliati», flonbub terniinalibus ex gemmâ squamosâ bohtarns, calyce brevissimo 5-lobo, coi. patente lobis undulatis. 5 >Q Chinâ Floies palhde loseo-hlacini.*
- 27 R. TUBIFLORUM, fohis lanceolatis infrâ dense ferrugineo-lepidotis , calyce parvo 5-dentato, corollis iufundibuhfoimibus, cap&ula biliqueseformi 5locul.^> in Java? sylvis altioribus Yireya tubifloia Blum bljdi 855. Azalea tubifloid BIQU. in litt Flo res cotcinei. |
- J8. R. MALAYANUM (Jack mal misc. n 7 p. 17 et in Hook journ. bot. 1. p 36q), subarboreum, foliis oblongis utnnque attenaatis punotatis, tioribus terminalibus e gemmâ squamosâ ortis, pedicellis cernuis, cor. tubo basi gibbo. 5 3^{IV} J»unimo inonte Sugar-loaf 01 ae Bencoolen ins Sumatra Calyx minimus 5-deiitatus Coi keimesina , lobis a pice callosis An ceite bujus divis ?
- 29 R. CELEBICUM , foliis lato-lanceolatis subtus tenuissime ferruginco-punctatis, calyce brevi 5-dentalo, corollâ infundibulifoiim, capsulâ siliquiforrai 5-locul ff in sylvis montosis insul Celebes Azalea Celebica Blum in lilt "Vneya Celebica Blum bijdi. Mores coccinei ^

Sect. iv. POGONANTHUM. *G. Don gen. tyst* 3. p. 845.*

Calycis limbus 5-paitilus lobis oblonps obtuiis foliaceis. Cor. hypocraterifoi-III is, tubo tereti ad apicem mlus villosus, lobis subiotundis Stam. inclusa. Ovanuni 5-locul___ Suffrutex Indicus foliis coriaceis seinpei vireutibus, flonbus fla vis — Sect, vix à prioie diversa.

30. R ANTUOPOGON (D. Don mem soc Wern 3. p 409 prod, fl nep i53), fohis o\alibns maigine saepe levolutis submucionatis supia glabns subtus fentigineis lepidoto-tomentosis, ramolis pnbescentibus, flonbus coiymbosis confertis breviter pedicellatis, flauu giabiis. j in India? orient montibus suinmis ad Kamaoa, Gossainthan (Wall.¹) ad Ghoor, Kpdarkanta et Lipa in Kanawui (Royle) *G Don gen syst 5. p 845 Wall ' cat n. 759. Royle ill. p aOo. t. 64 f 2. Jontl. aib. 1148 f 954. Suffrutex humilis 1-2-ped Foha 9 lin longa, 5 lin. lata Stam. ex D. Don 5, ex G Don 8, ex ic Royle. 7 , mîni ign (v. s. sine fl comm. ab hon cur Angl. Ind or.)*

Sect. v. CHAMECISTUS *G Dongen.syst 3j). 8\5non Gray.*—*Rhodothamnus Reicitenb. in Moesl 2: p. 680. Jl. exc. 1. p. 417. LmdL nat. syst. p. 221.* — *Rhododendii sect. Rhodolhamus Koch sjrn. 478.*—*Adodendion Neck. elcm. n. 354-* — *Ledum Muh. non Lmn.*

Calyx 5 partitus lobis acuminatis persistentibus. Cor rotata legularia 5-loba.

patentissima. Stam. 10 subaequaliter patentia. Anth. poris obliquè dehiscentes. Stigma capitatum. Capsula subglobosa aut ovata 5-locul. transversè rugosa. Placentae brevis costae depresso-unisulcae (Reich.). Semina scobiformia.— Suffructiles hamiles procumbentes radicales, ramis adscendentibus. Folia ovalia autoblonga basi attenuata rigidè ciliata sempervirentia. Pili plerique apice capitati. Flores terminales solitarii pedicellati eiectione. Cor. roseae calyce ampliores.— Ex cor. rotata ad Leduin ferè accedit.

3r. K. CHAMAECISTIS (Linn. sp. 56i), foliis oblongis subtus laevibus, cal. lobis lanceolatis acuminatis, cor. lobis apice callosomucronatis, staminibus glabris, capsulâ globosâ. § in rupibus calcareis Alpiura et montium Austria?, Carinthiac, Salisburgi, Tyrolis. Curt. bot. mag. t. 488. Lodd. bot. cab. t. 1491. Sebkuhr hundb. t. 1 i7. Hoppe. cent. exs. Rhodothainnus Chamaecistas Reich. 1. c.— Mich, gen. 226. t. 106. Chamaecistus v. Mus. hist. 76. ic. Cor. diam. 9-10 lin., carnea. (v. v. c. et s. sp.)

3a. R. KAMTSGHATICUM (Pall. fl. ross. 1. p. 48. t. 33), foliis ovalibus subtus reticulato-nervosis, cal. lobis oblongis foliaceis, cor. lobis obtusis apice non callosis, staminibus basi hispidis, capsuliovato-pentagonâ. ^ in turfosis ad Kamtschatkara et ins. Alcutianas, in Unalaska (Fisch.!), ad ni on tern Makekan (Turcz.!), ad ins. Banks et Port-Edgcombe ad orani bor.-occid. America; borealis (Hook.). Cor. diam. ferè sesquipollic. purpureo-rubrae intus purpurnigro guttat<c. (v. 9.)

Sect. vi. TSUTSUSI G. Don gen. syst. 3. p. 845.— *Beverinckia Salisb. ined.*— *Loiscleria Reichenb. fl. exc, 1. p. /16 (in adn. gen. Anthod.) non Desv.*

Calyx 5-partitus, lobis foliaceis oblongis. Cor. campanulata. Stam. 10 aut variant interdum 5-10—^jFructiles sempervirentes, foliis uieubranaceis hispidopilosis, floribus purpurascensibus aut albis.

33. R. INDICUM (Sweet brit. flow. gard. ser. 1. n. 128. G. Don gen. syst. 3. p. 845), ramulis peliolis nervis foliorum et calycibus setis strigosis adpressis eglandulosis onustis, foliis cuneato-lanceolatis cilirftis utrinquè acuminatis, Doribus terminalibus i-3 breviter pedicellatis, cal. lobis oblongo-lanceolatis non viscidis acutiusculis. fi § in Java circa Dataviam ad rivulos (Biume), frequenter cultum in Japoniâ (Thunb.) et Chinâ (Kempf.), fortè etiani spontanenm. Azalea indica Linn. spec. 214- lilum. bijdr. 85a. Tsutsusi Kacmpf. amoen. 845-847 excl. var. plur. et p. 846 ic. Stirps in boiis mirè varians, nempè :

et. *puniceum* (Sweet), floribus coccineo-seu puniceo-scarlatinis—Sims bot. mag. t. 1480.

§. *purpureum*, floribus purpureis.—Sims bot. mag. t. 3667.— Braam icon Chin. t. 27.

y. *ignescens*, floribus coccineo-flammeis lobo superiore punctato.— Sweet brit. fl. gard. t. 128.

<f? *lateritium*, floribus solitariis rubro-lateritiis pentandris immaculatis.— Cal. lobi breviores quam priorum. Azalea indica lateritia Lindl. bot. reg. t. 1700.

t.? *variegatum*, floribus solitariis albo et roseo-variegatis pentandris.— Azalea indica variegata Lindl. bot. reg. t. 1716. Blume bijdr. p. 85a.

^? *incarnatum*, floribus (plenis) incarnatis. — Azalea indica plena Sims bot. mag. t. 2509. Calycis lobi valde acuminati unde forte ad R. pulchrum referendum sed illos minores uerè R. indie, corollae majores. — in specim. horli Gneven. sis stamina omnino in petala et carpellum in folia conversa! PI u res adhuc ex forma foliorum et colore florum memorant cl. Biume]. c. et Don 1. c. sed vereor ne ex iis nonnullae ad R. ledifolium nunc R. Farrereae sint referenda, (v. v. c.)

34. R. PULCHRUM (Sweet brit. flow. gard. ser. a. t. 117), ramulis setis ferrugineis subadpressis hirsutis, foliis elliptico-lanceolatis basi et apice attenuatis strigosis, floribus 2-3 terminalibus, cal. 6-partito Uirsulissimo eglanduloso lobis

- linearibus acuminatis. #J in India. Rh. indicum Sinithii Sweet hoit. suburb, ed. i. p. 343. brit.fl. gard. ser. 2. t. 154. Rb. indicum pulchrum G. Don gen. syst. 845. Cor. niagictndiue R. ledifolii rosjeo-purpureae. Medium inter R. indicum et ledifolium à priore calycinis lobis acuminatis et corollis duplo majoribus et à R. ledifolio calycibus nee viscosis nee glandulosis differ!, (v. v. c.)
35. R. BURMANNI (G. Don gen. syst. 3. p. 8 j5), ramulis ferrugineo-hirsutis, foliis lineari-lanceolatis margine reflexis hirsutis, floribus 1-2 terminalibus, calycis lobis lineari-lanceolatis ferrugineo-hirsutis, cor. lobis obovato-oblongis calyce triplo longioribus. J in Japonia. Azalea rosraarinifolia Burin! fl. ind. 43. t. 3. f. 3. Blum, bijdr. 853. Cor. am pi a, à Burm. dicitur flava sed ex ipsius specim. meis oculis purpurascens. Accedit ad R. pulchrum sed folia augustiora margine revoluta. (v. s. comm. ab amic. Delessert.)
36. R. LEDIFOLIUM, rariulis patentim setoso-hispidis, foliis elliptico-lanceolatis subadpresso pilosis, floribus ad apices ramorum subternis pedicellatis, calycibus glanduloso-pilosis viscosis, lobis acuminatis. 5 5^m China. Differt à R. Indico calycibus glanduloso-viscosis et floribus duplo ferè majoribus. Variat etiam florum colore, nempè:
- ♠. *leucanthum*, floribus albis. — Rh. leucanthum Bunge chin. n. 234. Azalea iudica alba Lindl. bot. reg. t. 811. Lodd. bot. cftb. t. 1a53. Azalea ledifolia Hook. bot. mag t. 2901. Rhod. ledifolium G. Don gen. syst. 3. p. 846. An Azalea mucronata Blum, bijdr. 853 etideo Rhod. mucronatum G. Don gen. syst. 3. p. 846 hue revocanda? (v. v. c.)
- fi. *phacniceum*, floribus phceniceis, lobis tribus superioribus maculatis. — Azalea ledifolia (6 phcenicea Hook. bot. mag. t. 3239. Sweet brit. flow, gard. a. p. 128. Rhod. phoeniceum G. Don gen. syst. 3. p. 846. — Rhod. indicum speciosum Sweet brit. flow. gard. ser. 2. t. 284 hujus videtur varietas grandis Qora, etiam fortè in fig. iufer. 846 Kacmpferi indicata.
37. R. ALBEFLORUM (Hook. fl. bor. am. 2. p. 43. t. 33. et in bot. mag. t. 3670), erectura, foliis deciduis elliptico-lanceolatis membranaceis glabris in apicibus ramorum pedunculisque fasciculatis, calycibus 5-partitis lobis oblongis subfoliaceis hispidis, corollis rotato-campanulatis, stam. erectis xqualibus inferne hirsutis. 5 in sylvis alpinis montium scopulosorum (Rocky-mount.) Araer. bor. Flores albi pedicellati 2-3 aggregati in umbellulas laterales et terminates. (v. s. in h. Delessert.)
- j- *Species non satis notae.*
- * *Species ut videtur genuina sed quoad sectionem dubice.*
38. R. MUCRONULITUM (Turcz. bull. sec. mosc. 1837. n. 7. p. 155), foliis in petiolum decurrentibus lanceolatis margine revolutis mucronatis obscure punctatis glabris subtus glaucis, floribus lateralibus solitariis breviter pedunculatis, staminibus corollam campanulatam subaequantibus. 5 in China boreali. Caet. ign.
39. R. MICRANTHUM (Turcz. bull. soc. mosc. 1837. n. 7. p. 155), foliis in petiolum decurrentibus lanceolatis obtusis acutiusculisve margine revolutis glabris subtus glaucis ferrugineo-punctatis, corymbis lateralibus multifloris, staminibus corollam subrotatam excedentibus, in China boreali. Flores albi parvi, Antherae ferrugineae. Habitus potius Clitrac. Caet. ign.
40. R. RETICULATUM (D. Don iuss. in G. Don gen. syst. 3. p. 84[^]), erectum fruticosum, foliis hue ovatis acutis subcoriaceis parce pilosis subtus glaucis et reticulato-venosis. 3 in Japonia. Uor. ign.
- * * *Stirpes hybridae inter Rhododendron et Azaleam me dice subdecandrae.*
41. R. CARTONIAHUM, foliis oblongo-lanceolatis utriusque acuminatis glabris racemose thyrsoides terminali multifloro, floribus infundibuliformibus regularibus, stylo ultra stamina longe exserto. £) hybridum hortense ex Azalea nudiflora à Rhododendro Catawiense fecudato. Canon's Rhododendron Lindl.

- bot. reg. t 1449. Cor violaceae ad faucem albidae Stain 10 Habitus a'mat re diveisissimus, vixpatri conformis.
- 4a. R. GOWLNIANUM (Sweet brit flow ^ard. ser 1 t. 263), ramis toinentoso-pubescentibus, foliis sempervirentibus aut deciduis oblongis ma crone acatis margine sabrevolutis, janionbus pubescetotibas, adnltis glabris apice recarvis , floribas racemoso-corymbosis, tubo coi. lubis panlò breviorè <J hybrid am ex Azaleâ nadiflorâ sea viscosâ à Rhododendio hybndo quodâm (Pontici et Catawhiensis fiho) oiiam Rb. nudifloram Gowenlanum Loud arb 1141. fig 944 Cor laete purpureae subregulares. #
- 4 3 R. ENNEANDRUM, foliis perennantibus glabris lanceolatis basi attenuatls apice mucronato-caspidatis, flonbns racemosis subccandris Infandibalifoniii-bns 5 bybiidum in hortis natum à semine Azaleae cujusdam albiflorae poliine Rbododendu Pontici fecundatae. Azalea hybrid a enneandra Lmdl bot. teg t. ?3o8. Flores albi, lobo. nnico viridi roaculato. Stamina ciic. ad fancem. Stylus longe exsertos.
44. R SEYMOURI (Herb, mss.), corollis flavescentibus infandibnliformibus sabre - gulanbus. Azalea Seymoun Lindl bot reg t. 1975. Hybrida hortensis ex RhodoiA canadensi ab Azaleâ Ponticâ fecnndatâ. Ex & tam. 9-10 potitùs ad Rhododendron quàm ad Azaleam refeio.

•J-J- *Species exclusce,*

- R. ARBORBSCENS Torr. zn Azalea arboresceus.
- R. Diroi.oR Don. = Azalea bicolor
- R. CAIFNDUI \rkUM Torr. = Azalea calendalacea.
- R. CANESCENS Don = Azalea cane&cens.
- R. DECUMBENS Don = Azalea decurabens
- R. FLAVUM Don. = Azalea Pontica.
- R. GLAUCDM Torr. = Azalea giauca.
- R. HisriDUM Torr. = Azalea bispida
- R LouaEiRiANUM Don =: Azalea punctata
- R MORTERII Sweet. = Azalea calendulacea var a.
- R NITIUM Toir. =z Azalea nitida.
- R NUDIFIORUM Torr. = Azalea nudiflora.
- R. ORNATUM Sweet. = Azalea viscosa var ft.
- R POIIFOLIUM Scop = Andromeda polifolia.
- R. PowTiruM Schreb = Loiseleana procambens.
- R PULCHELLUM Salisb = Rhodora Canadensis
- R RHODORA Don. = Rhodora Canadensis.
- R SINENSE Sweet. = Azalea Sinensis
- R. SPECIOSUM Don. = Azalea specjosa.
- R. VENDSIDM Salisb = Azalea viscosa et nodiflora.
- R. viscosuM Don 1= Azalea viscosa
- R viscosuM GLAUCUM Ton = Azalea glauca.

XLTI. KALMIA Lmn. gen. n 545. Gcertn. fr l.p 5o3. t C3 Lam ill. t. 363.

Galyx 5-partitus. Cor. tubo brevi hypocrateriformis aut fer^ rotata, jimbo breviter 5-fido, subtiis producto in cornua 10 cava in ambus antherae nidulantur. Stam. 10, anthensapice obliquè bipartitis. Stylus brevis. Stigma amphatum. Gapsula 5-locul. 5-valvis. Semina 00 ovata. — Fruticcs boreali-American 1 sempervirentes. Folia alterna aut oppo-

sita im6 subterna integriima Coiymbi termmales, rarius ramulis elongatis axillares. Pedicelli elongati uniflon. Bractee 3 ad basin , 1 ex lachi, 2 (bracteolae) ad basin pedicelli Gemmae florales nuda. Co- 1 ollse 1 oseae aut var. albae.

* *Flonbus corymbosis, calycibus nonfohaceis*

1. K. LATIFOLIA (LIUD. sp Wo), ramulis teretibus glabiis , folns longe petiolatis spaisis ternisve ellipticis utnaqne acuminatis conaceis planis utrinque viiidibus glaberiimis, corymbis terminalibns viscido-pube«centibas. 5 mcolhbus lupestribus et montanis a Canadâ ad Carolinam. Curt bot. mag t. 175. Michx. fil. aib am 3. t 5. Big. med bor 1 p i33 t. ii Schkubr bandb. t. 1x6 Delanu. herb. amat. t. 151 — Catesb car 1 t. 9S Tiew Ebret t. ^S f. 1 Anglo-Amencanis dicitnr *Laurel et Calico bush*, Flores intense ro&ei (v. s. sp et v c)
2. K. ANGUSTIFOLIA (Linn sp 561), ranulis teretibus glabiis, foliis petiolatis terms ovali-oblongis planis atrinqae glabns subtus sæpe feirugineis, coiymbis lateralibus, bracteis linearibus , pedicellis calycibusque glandnloso-pubescentibus. 5 in sylvis arenosis et paludibus a Canadâ adCaiohnam Curt bot mag t 331 Lodd. bot cab t 5o2.— Catesb cai 3. t 17 f 1 Trew Ebret t 18 f. 1 Anglo-Amer dicitnr *Sheep-Laurel* quia ovibus venenatuin "Vaïat folns obtusis et raiius acutis, subtus viridibus ant ferrugineis Co roll TJ intense roseje (v. v. c. et s sp.)
- 3 K. CUKEATA (Michx fl bor am 1 p. 267), ramnhs teretibus paberolis, foliis spaisis sessilibus cuneato-oblongis subtus pubescentibus apice minnte anstatis, corymbis lateiahbus. 5 inCarolind (Michx. Bosc ') ad Rlack-nver in distr III bis Geogii "> (HI. sketch 1 p. 482) Hoie* albi in fundo purpnrei (Michx) Aldbastia rubra (Don). (v s a tl. Bosc)
- 4 K (LAicA(Ait kew 2 p 64. t 8), lamulis ancipitibus glabris, foliis oppositis subsessilibus oblongis brevibnbsubtus glaucis pLnis aut margine levolutis, corymbis terminahbus biacteatibus , pedunculis calycibusque glaberiirais. ^ "" turfosis montanis Canada;, Terra; nova? , Noveborjci et Pensylvania?, in inontibus dlbis (Boott¹), et insulâ Sitcha (Bong.). Curt bot mag t 177. Lam ill t J63 f 1 Lodd bot cab t. t5o8 Quh.im.aib ed 1. v i_t A5 K. uohfñit Wangcnb act nat Beil. 5 t. *i Vanat raraolis subtrigouis , foliis in iisdera s^pe rain is planis aut margine revolutis, ovalibus oblongis aut fere hnearibus Cor. losere (v. v c et s. sp.)
 ↳ *rosmaruifolia* (Pu 1 sh fl boi am. r p 296), folns linearibus magis revo Intis subtus vindibus 5 ^{urCd} Albany Noveboracensium K. rosmarini-foha Dam -Corns bot cult 2. p. 150.

** *Flonbus tn axillis solitariu , calycibus fohaceis.*

- 5 K. HIRSUT\ (Walt fl car 138) ramulis teretibus hispidis , folns alteinis aut oppositis subsessilibus ellipticis utunqne plus minus hnsntis, peduncabs axil laubus 1 flows folu longitudine, calycibus foliaceis hispidis. j in sylvis Honda; onentahs (Mitch¹), Georgia; (Michx. Fias.) Michx. fl bor. am 1. p. i5j. Curt bot. mag t. i38 K ciliata Bartr tiav p 18 Plores intensè rosei A pnoribus calycis naturâ, dispositione florum diveisissima. "Vanat cal, lobis. ovalibus at/t fere Ltnceolatis (v. s)

Subtnb II LEDEJE.

Corolla polypetala, petahs nempe non cone re tis.

XLVII. LMOPHYLLUM *Pers. ench 1 (i8o5) p. 477 (Ledi sect.) G. Don gen. syst 3 p 85i LindL nat. sjrse. aai —Dendium Desv juurn. bot 3. (181J) p 36. — Ammyisme Purshjl bor. am 1 (1815)/> 3oi — Fn>chevd Swartz ace soc mosq. 5 (1817)/? 16 non DC — Ledi sp. Berg Lam*

Calyx 5-partilus capsulas longitudinem subaequans. Cor. petala J

obovato-oblonga. Stain 10 exserta, filamentis subulatis, antherfe locuhs hneâ latciah de hiscentibus Ovarium globosum Stylus filiformis Capsula 3-locul 3-valvis apice dehiscens Semina plurima ovala — Fruticuli boieali-Amencani glabeiumi lamosi erecti Folia altei na patentn mtegen ima subpetiolata ovalia obtuaa conacea Corymbi terminalcs, mulliflon, bracteis foliaceis parvis mteistincti Pedicelli i-flon Flores albi

z. L BUXIFOLIUM (Ell sketch r p 483), *caule* erecto, folns ovahbus obovatisve subscsilibns alteims, rapsnla glabra £ in Amencae bor montams et in pinetis turfosis aienosis Novae Cacsaiæ, Carolina* et spcciatim ad jugum Catawba Led urn buxiolium Berg act Petrop 1777 p 1 t 3 f 2 Led urn thymifolium Lam diet 3 (1789) p 459 ill t 363 f. 2 Leiophyllum thynifolium Don 1 c Denduum buxifolium Desv 1 c Ammysine buxifolia Pursh 1 c Lindl bot. reg t 53r Ischera buxifolia Swaitz 1 c t 1 B (v s j)

a L SERIYTLIFOIUM, oaule erecto, folns oblongis petiolatis oppositis, capsulis sparse puberuis ^ in Amer bor legit cl Michaux ' Ledum sei pyllifolium Lher ' heib et rass Flores longe pedicellati Capsula extus sparse pubeinla 2-4 valvis stylo apiculata ab apice dehiscens (v s a cl Mich in herb Lher)

3 L PROSTRATUM (Loud aib u55), cauibus prostratis, folns oblongis — Patr ign Ammysitic piostrata Sweet hoit but ed z Ammysine Lyoni Sweet ed i83o p 344 Spec ommuo dubia

XL'VIII LFDUM Linn gen n 546 Gaertn fr 2 p. 14a t 11 12 Lam ill t 363 f 2 — Ledi sect i_a Pers ench n io83 — Duha Adans fam v p i65

Calyx parvus 5-dentatus Cor pctala 5 patentia Stam 5-io, anthems apice biporosis Stylus stamimbus aequis Capsula subovata 5-locul 5-valvis, axi 5-angulato Semina numcrosa hnearia utuuque alâ membranaccâ aucta — Fiutices sempervuente*, tuti subodorati Folia alterna, Integra, subtus fen ugeneo-tonientosa, margine plus minus revoluta Flores albi pedicellati in coiymbum umbellatum terminalem dispositi, pedicelli basi biacteolati

z. L PALUSTRE (Linn sp 591), folns lineaubns, sfamimbus 10 corolla longioubus ^ in sphagnosis, palustibus et uligmosis tuiopae pr&seitim boreahs, Sibmae et Araencae septentr OEd fl dan t io3i Duham arb 1 t 67 Lodd. bot cab t 5bo Schkuhi handb t 117 — Cam epit 546 IC Cauhs erectus 2 3-pedahs tolia 3-4 hn lata (v v et s)

0. *decumbens* (Ait kew 2 p 65), canle decumbenie spilharæo, folns angustissims ^ in sinn Hudsonis (Ait), vensim in msulis Kurihs (Stev obs. in h Willd), ad fietum Beenng et in ins Chamissoms (Cham) E Mey pi labr p 48 *

2 L LATIFOIUM (Ait kew 2 p 65) > folus elhptico oblongis, stamimbus 5 corolle citciter cequahbns ^ in turfosis paludosis America, bor in Canida, Pensylvama, Labrador, terra nova, sinu Hudsonis, montibns alhis (Boott'), nee non in Gioenlandia (Horn'), ins Sitcha (Bong), Guimp abbild. holz t 5o Jacq ic rai 3 t 464 Tam ill t 363 Delaun heib ainat t 241 L Gicenlandicum Relz scand ed 1 p 493 L palustre lahfohum Michx fl am bor. 1 p 259 (v v «ts)

0. *Canadense*, folns subtus albido tomentosus (nee fenugmeis) ^ in Canadâ. L Canadense Lodd bot cab t 1o4q

Species exclusa,

L BUXIFOLIUM Ait = Leiophyllum buxifolium

L SEHPYRTT*oiuM Ihei = Leiophyllum serpyllifolium

L TBYMIFOLIUM Lam = Leiophyllum buxifolium

XLIX. BEJARIA *Mutis ex Zea anal.* 3. p. 151. *Vent. h. Cels. n. Si.* — *Befaria Mutis ex Linn. syst. veg. ed. 13. p. 368. gen. ed. Schreb. n. 811. Humb. et Bonp. pi equin 2. p. 118. H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 290.* — *Acunua R. et Pav. fl. per. prod. 69. t. 12.*

Calyx profundè et acutè 7-fidus aut 7-dentatus. Petala 7 patula oblonga. Stain, petalonim nuinero jdupla , à petalis libera , filani. subulatis basi hirsutis, anlh. mnticis oscillatoriis apice biporosis. Ovarium subrotundum 7-sulcatum. Stylus elongatus. Stigma depresso-capitalum 7-sulcatum. Gapsuia depresso-globosa calyce persistente cincla stylo tenninata 7-locul. 7-valvis , luculis polyspennis. — Frutices Americani. Folia sparsa saepiis conferta integerrima coi'acea. Flores racemosi aut corymbosi, bracteati sicpissimè purpurei.

- B. RESINOSA (*Mutis am. ic. 1. t. 8 ex Linn. snpl. 24**), ramulis velutinis, foliis «vatis lscvibus, corymbis terminalibus congestis, pedicliis velutinis, co roll is resinosis viscidis', calycibus 7-fidis. 5ⁱⁿ Nova-Oranata' (*Mut.*), in collibus excelsis Peruvian (*R. et P.*). *Vent.!* choix t. 5a. *Acunua lanceolata R. et Pav. syst. fl. per. 123 ex \ent. et ideò B. rcsiiosa et lauceolata G. Don gen. syst. 3. p*. 849. Cor. purpureae aut rose**, (v. s. in h< *Delessert.*)
3. B. RACEMOSA (*Vent.!* h. *Cels. n. et t. 5i*), ramulis sparse`el rigide`hispid is , foliis ovato-lanceolatis glabris , raiuis apice in racenmm elongatum productis , calycibus 7-dentatis. J in arenosis Georgia; in insnlâ Cumberland et in Carolinâ ubi ex EU. skeich 1. p. 533. hortensis introducta. ft. paniculata Michx.!
3. B. GLAUCA (*H. et Boup. pi. equin. a. p. 118. t. 117*), glabra, foliis oblongis obtnsis subtùs glancfe, racemis terminalibus et axillaribus , pedicellis subfastigiatis, calycibus profundè 7-8-fidis. £ 5^m excelsioribus Venezuela juxta cacumen montis Silla de Caracas H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 291. Flores incarnati.
4. B. COXRCTATA (*H. et Bonp. pi. eqnin. 2. p. 125. t. 121*), ramulis tomentosopnbescensibus, foliis oblongis glabrix subtàs glaucis, corymbis terminalibus simplicibus, peduncalis 'pedicliis rachi calycibusque ferrugineo-tomentosis. ^ in Peruvian frigidissimis prope Caxamarca. II. B. et Kunth nov. gen* am. 3. p. 291. *Acimna lanceolata Cav.?* Cor. pnrpurea. (v. s. in h. *Delessert.*)
5. B. GRANDIFLORA (*H. et Bonpl. pi. eqnin. 2. p. 222. t. 119*). foliis ovatis supra glabris subtùs cum pedunculis pedicellis rachi calycibus et ramulis ferrugineo-tomentosis , coryrabis terminalibus subramosis. 3 *ⁿ frigidis regni Quitensis. H. B. et Kunth nov. geu. am. 3. p. *iQ'**. Cor. purpurea.
8. B. JESTUANS (*Mut. ex Linn. manf. 24:1. suppl. 247*), foliis ellipticis supra snb-"labris subliis pubescentibus et glaucis, juniofibas ferrugineo-tomentosis et *landuloso-oiliatis, corymbis tẽrminibus simplicibus, pedunculis pedicellis Fachi calycibus ramulisque glanduloso-hirsutis viscosis. 3 5ⁱⁿ Nova-Granalâ prope Gonzanama. *Vent. choix n. 52. in adn. et ex eo Acunna oblonga, R. et P. fl. per. syst. p. 123. Befaria-oblonga Pers. ench. sub n. a. Cor. pnrpurea.*
7. B. LEDIFOLIA (*H. et Bonp. pi. equin. 2. p. 124. t. 120*), foliis oblongis submncronatis margine revolutis snbtùs glaucis utrinquè in nervo medio glanduloso-pilosis, racemis terminalibus, pedunculis pedicellis rachi ramulis calycibusque glanduloso-hirsutis et viscosis. ^ in Vènezuelâ ad cacumen montis Silla de Caracas. H. B. et Kunth nov. gen. am. 3. p. 293. Cor. purpurea.
8. B. CAXAMARCENSIS (*H. P> et Knnth nov, gen. am. 3. p. 294*), ramulis pilosis, foliis oblongis supra glabris sublùs pubescenti-hirtis et glaucis, corymbis tẽrmiualibus simplicibus, pedunculis pedicellis rachiqnc pilo.so-tomentosis ferrugincis, calycibus pilosò-hirtis. ^ |in|Andibus C>xamarccn5.ibus Peruvian. Corolla purpurea. "Affinis B. ledifolia; et resinosa?.
9. B. HISPIDA (*Pccpp. et Endl. nov. g<n. 1. p. 2>. t. 3g*), raranlis pednnculisque

- hirsutis viscoso, foliis ellipticis serrulato ciliatis setosis supra hispidissimis sublus tuberculatis Mabus ferrugineis, corymbis terminalibus tomentosopalmatis, flouibus hexameris 5ⁱⁿ Peruviae orientalis A odium jngo Cur&a tie Cai-pis piope Acomajo prov Hnanato Floressatar.it" coccinei
10. B. MKXICAKA (Benlh pi bariw. p. i5 n 92), 1 amis fenuginco-biitis, foliis oblougo-lanceolatis ntnnque pilis minutis miisspaise pubeibus snbtus glaucis, race mis terroinabus coryuibosis subfolialis — in Mexico Species foliis on gustis el floiibus amplis facile distiocta dicitm.

L GLADOTHAMIVUS *flong.* <veg. Such p. 3j t 1. mem, acad Pctersb. 1. p 155. t. 1

Calyx profundè 5-partitus persisteos, lous elliptiris. Petala 5 oblonga oblusa patentia. Stam. 10 b re via, filam. basi dilatatis, antheris adnatis? apice poro obhquo debiscentibus. Ovaiium 5-6-sulcatum globosum. Stylus elongatus. Stigma globosum obtusè 5-lobum. Capsula subglobosa 5-6-loculans 5-6-valvis, valvis ad margines introflexis et idcò debiscentia septicida. Placenta centralis 5-loba. Sen) in a 00 ovata pelliculá membranaceá involuta. — Frutex boreahs orgyalis raniosissims glaber. Folia spaisa oblonga basi attenuata integer rim a mucronatn subtiis glaucescentia. Pedicel)i axillares soli tarn. — Genus Rhodora-ceum ex antherarum et capsula? structure, semine pelliculá involuto Pyrolaceis accedit.

- 1 C. ÌYRoiIGFlORUs (Bong I c). j in insulá Sifrho ad Olam occid. America; airticae Pyrola fruticosa Escholz. mss Color florum in descio missus nee ex bicco speiim delerminaadas, vensim albidus cum cL aact dicat floies Pyrolae (v s com III ah lion acid so Pctiop)

-j- *Genera Ericacea incertae tribus.*

LI KNKYANTHUS — *Enhianthus* Lour. *ft. coch. id WiUd. i.p 33q (Car faU) Sims hot mag. t 1649. ^'''# bo* re- * 884. nat syst p 121 —Mebdoi 1 Sahsb. trans linn soc. 1 p i5fi — Encyanthus Spreng syst a p 987 — Euc kiantbus Desf*

Calyx 5-fidus aut 5-partitus persistens coloratus. Cor. campanulala 5-fida, facilè 5-partibdis (petahs nrmpè vix concretis), basi foveis 5 nec-taufens enl. lobis alternis donata. Stam. loinclnsa, filam. basi corolla* mseitis, antheris bicornibus apice bipòrosis. Ovarium 5-locul. polys per mum. Stylus et stigma simplex. Fructus, ex Lour, -et ex ic. Chinensi Londini seivntâ testeBenth., baccatus, ex Lindl. capsulaus. — Frutices Chinenses. Kamileretesnudiapice foliosi. Folia ellipticn ulrinquèacumina-petiolata decidua mtegerma. Gemm^ae florales ad apices ramorum squamosne saepè coloratoc. Flores 2-6 pedicellati, è gemmâ orli, nulan-tes», losei aut albi — Genus in ordmc incertae sedis. Si fructus baccatus esset Arbutea? Si capsularis verisimditer Rhodoiacea, sed, si delnscit, dehiscentia ignoratur. Women Loureirianunr pessimum alludit ad sententiam falsa in ab eo de dignitale partium conceptam. Gcmmam habebat ut involucrum et flores ut flosculos.

- 1 E QUINQUEFLORIS (Lour fl. coch i p. 33g? Lindl. bot. reg t. 884) • foliis oblongis utunque acutis migmatis longe petiolatis, Ooribus e gemmâ floiali 5-7, * *t lobis ovato-lanceolalis in anstam desinentibus ovaiiii longitudine, foveis diaphanit coloratis. J *? in Chinâ circâ Cantonem culta Cor rubi-

cundze. Melidora peHncida Salisb. trans, linn. soc. a. p. i56. (v. v. c. olim in b. kew.)

- a. E. RETICULATUS (Lindl. bot. rcg. t. 885), foliis ovalibus utHnquè acutis roticulatis breviter petiolatis, floribus è gemma florali 6-7, cal. lobis ovatis ovario nintò brevioribus, foveis obscuris vix diaphanis. 3 in Chinâ. E. quiaqueflorus Sims bot. mag. t. 1649? (ex ^{ol} ^m ^{ca} ^{el} colore corolla). — Biaam. ic. chin, t. 14 ? Cor. basi rubente» a pice albae. Cal. rabri subobtus.
3. E. BIFLORUS (Lour. coch. 1. p. 340), foliis lanceolato-ovatis breviter petiolatis, floribus e gemmâ ilorali binis, cal. lobis lanceolatis. 5 i^o Chinâ.

LII. PICKERINGIA Nutt.journ. acad. sc. not. Phil. v. FJI.p.i. (i834) p. 95. Lindl. gen. syst. 221.

Calyx parvus 5-partitus, lobis oblongis obtusis. Petala 5 oblonga. Stam. 5 petalis paulò breviora, anlh. exaristatis bilocularibus cr loculis basi divergentibus quasi sagittatis obliquè debiscentibus. Ovarium liberum globosum. Stylus simplex. Stigma minutum indivisum. Capsula i-locularis subglobosa polysperma. Semina minuta placentae centrali (ul in Lysimachi[^]) inserta.— Frutex Floridanus sempervirens. Folia alterna integra parva coriacea oblonga obtusa. Flores paniculati Mylocarii flores ferè referentes. — Genus Gyrills et Ericaceis affine (ex Nuttall), sed fructu maturo ignoto dubiurn.

1. p. FANICULATA (Natt. 1. c.), § |n Floridi onenuli. Cyrilla paniculata Nutt. in Sillim. jonrn. 5. p. ago.

Ordo CXV. EPACMDFJE «. *Brown prod.* 535. *Hart/, ord. nat.* iSjr. *G. Don gen. sy&t.* 3. p. j?3. *Kunth handb.* p. 44²«
Juss. diet. sc. nat. i5.p. 1. — Epacridaceae *Lindt. nat. syst.*
 p. 17.1. — Lysimachiaceae Epacrideae *leich. consp.* p. III>
 — Ericaceae sect. Epacrideae *Link handb.* \.p. 601. — Epa-
 crideae Plumbaginearum sect. *Reichenb. handb.* p. 2o3.

Calyx liber 5- (rarissimè 4-) partilus saepè coloratus per-
 sistens. Corolla hypogyna ferè ubiquè gamopetala , petalis
 nunc tubo semiadnatis nunc rariùs omninò liberis, limbo
 regulari 5-lobo, lobis per aestivationem valvatis aut imbrica-
 tis , rariùs lobis cohaerentibus et tune corolla clausa transver-
 sim dehiscens *Stain, numero''* lorum cor. aequalia, iis al-
 lerna, aut rarò pauciora. Filam. nunc tubo adnata, nunc
 libera. Antherae si m pi ices receptaculo unico pollinifero,
 septum completum rarò niarginntuni constituyente, indivisae,
 longitudinaliter dehiscentes. Pollen nunc subglobosum pa-
 rùm angulatiim, nunc sphaerulis 3 connalis compositurn.
 Ovarium sessile sac pi'us squamis hypogynis basi cinctum ferè
 ubiquè pluriloculare. Stylus 1. Stigma indivisum aut denta-
 tum. Pericarpium drupaceum baccatum aut capsulare. Se-
 mina minuta albumine carnosio, etobryone recto tereti axili
 dimidiò albumine longiore. — Frutices rariùs Arbusculae.
 Species ferè omnes ex Australasiâ ortae. Pubessi adest simplex.
 Foli.i alterna rarissimè opposita integerrima aut rarò serrata ,
 saepiàs petiohita, interdùm basi vaginantia, substantial coria-
 cea. Flores in spicas vel racemos terminates dispositi aut
 axillares solitarii, saepitus bracteolis texturâ calycis conform!-
 bus stipaii. Corollae cyanicae nempè albae roseae purpureae
 rarissimè caeruleae nunquàm luteae.

Ordo inter Galycifloras et Corolliflorasambiguus, Ericaceis
 proximus sed antheris unilocularibiis nunqu«im calcaratis
 distinclus et sic (inviro equidem habitu) ad Monotropeas
 subaccedit. Character equidem laevis sed in Ericaceis antherae
 videnturstructuiâ magisquàm in cacteris ordinibus solemnes.

An hue revocanda *Wilsonia Kafin. speech.* 1. p. 157, à
Wirsora^R. Brown omninò diversa, et incompletè descripta ?

Trib. I. STYPHELIEJE *BartL ord. nat.* p. i5o. *G. Don gen. syst.*
 3. p. 773. *Lindl. nat. syst.* 223. — Epacrideae sect. 1. *R. Brown*
prod. 53η. — Stypheliaceae *Reichenb. I. c.*

Ovarii loculi i-spermi. Pericarpium indehiscens drupaceum Lac-

«a I urn aut crustaceum. Pollen simplex (Br.). Corolla; lobi acuti plcrumquè (fortè semper) per aesiivationcm valvati.

I. STYPHELIA R. Brown prod. p. 53>]. Rccm. et Sch. syst. 4- p. XLI. G₁ Don gen. syst. 3.1?. 774. —Stypheliae sp. Smith. Spreng.

Calyx 5-partitus subpergamaceus bracteis 4 pluribusve brevioribus texturâ conformibus cinctus. Cor. elongato-lubulosa , tubo inliis juxtâ basin fasciculis 5 villorum , limbo lobis demiun revolulis supernè barbatis. Stam. filam. tuboadnata, apice longè exserta , antheris lineari-oblongis. Squamulae 5 hypogynac distinctae rariis concrete. Ovarium 5-loculare loculis i-spermis. Drupa subcxSucca putamine osseo solido. — Frulices Novo-Hollandici erecti rariis adscedentes ramosi. Folia sparsa vix petiolata mucronatn. Flores in axillis solitarii, rariis terni, subsessiles, patenles , rariis nutantes. Cor. rubentès aut virides.

1. S. LONGIFOLIA. (R. Brown! prod. 5[^]7), erecta, ramolis pubescenti-hirtis, foliis elongato-lanceolalis apice attenuaris suprâ concaviusculis margine laevius, pedicellis unifloris. ^ in Novâ-Hollandiâ orientali (h. mus. Par.!) ad Port Jackson (Br.!). Ker bot. reg. t. 24. Lodd. bot. cab. t. i583. Sieb.! fl. exs. nov. holl. n. 77. Corollae pollicem longge virides limbo revolutò supernè hfspido. Anthera fuscac. Folia a poll, longa, vix 3 lin. ad basin lata. (v. a.)
2. S. AWGUSTIFOLIA. , erecta , ramulis hirtis , foliis angustè lanceolatis acuminatis snbpatentibiis planis margine scabris, floribus ad axillas solilaiiis subsessilibns patenti-deflexis. 5 in Novâ-Hollandiâ (Sieber!). St. la;ta Sieb.! pi. exs. n. holi. n. 79. uon Brown. St. tat a var. angustifolia Benth. in Hug. euum. p. 76. Praeter notas suprâ indicatas differt à St. la;lâ cor. lobis raultò magis birsulis. Folia 9-11 lin. longa , a lin. lata. Cor. ex sicco rubentes. (v. s.)
3. S. L[^]TA (Brown! 1. c.), erecta, ramnlis pubescenti-birtellis, foliis ellipticis seu oblongo-lanceolatis planis glaucis iinbricatis margine denticulatis scabris, iloribns solitariis subsessilibns. j in Novâ-Hollandiâ ad Port Jackson (Br.!). St. latifolia Sieb.! pi. exs. nov. holl. n. 80. non Br. Cor. vix pollicem longa , ex sicco videtur rosea, lobis Hnearibns angustis supernè modicè bispidis. (v. a.)
4. S. ADCENDENS (Brown 1. c), caule diffuso, ramisadscendenlibus, foliis lanceolatis planis margine dentato-ciliatis scabris subtùs glaucis striis manifestis. ^ in insnlA Yan-Dieinen.
5. S. LATIFOLIA (Brown 1. c.), erecta, ramnlis pubescent!-hirtis, foliis latè ovatis acutis imbricatis suprâ concaviusculis roargine scabris, floribns solitariis subsessilibus erectinsculis. 3 >ⁿ Novâ-Hollandiâ prope Port Jackson. (Br.)
6. S. TRIFLORA (Andr. bot. rep. [t. 72), erecta, ramulis glabris, foliis elliptico-vel oblongo-lanceolatis planis glaucis imbricatis ulrinquè et ad margineslaevibns, pedunculis brevissimis subcoryrabis i-3-floris. /J in Novâ Hollands circâ Port Jackson (Br.!). Brown! prod. 537. Sims bot. mag. t. 1297. St. triflora et St. glaescens Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 75 et 86. Spreng. syst. et car. post. G.Don gen. sy.sl. 3. p. 775. Cor. pollicem et ultrâ longa?, tuboroseo, lobis f la vis superhè hirtis. (v. s.)
7. S. VIRIDIS (Andr. bot. rep. t. 3ia), erecta, ramnlis tenaissimètvelutinis, foliis obovato-oblongis subobtusis mncronatis plantis patentibus margine vix scabris snprâ Ixvibus, pedicellis brevissimis i-floris, floribus subhorizontalibns. £ in Novâ-Hollandiâ orientali (h. mus. Par.!) ad Port Jackson (Br.!). Rcem. et Sch. syst. 4. p. 4[^]8. St. viridJflora Brôwn! prod. 637. Sieb.! pi. exs. n. holl. R. 79. Sweet il. austr. t. 5o. Folia 9 lia, longa , 3 lin. lata. Cor. ferè pollicaris viridis. (v. s.)
8. S. TDBIFLOKA (Smith nov. holl. 45. t. 14),erecta, ramulis pubeseuti-hirtellis, foliis lineari bus angustè subobovati9 inucronatis suprâ subscabriusculis margine revoluti>; floribus solitariis nutantfbus patulisve. 5 ^m Novâ-Hollandiâ ad

Port Jackson Brown! prod. 537. Lodd. bot. cab. I. ic)38. Sieb. J fl. nov. holl. exs. n. 76. Corolla; rubrae pollicem lodgse lobis linearibus sapernè dense hirti&. Folia 5 lin. long®, 1-1 } lin. lata. Genitalia longè exserta quâ notâ facile a St. reflexâ Rudg. differt. (v. s.)

- y. S.? REFLEXA (Radg. trans. Linn. soc. 10. p. 296. t. 19. f. 1), erecta, folii* oblongo-linearibus margine revolutis subacutis, floribus in racemam terminalem congestis subsessilibus. j in Nova-Hollandiâ. Roem. et Schult. 4. p. 468. Spreng. syst. 1. p. 655. n. 13 non n. 3. Folia referunt St. tubifloras sed ad hinc minora. Cor. tubas brevissimas lobi sapernè brevissimas. Stam. ad faucem filam. sabnullis, antheris longis erectis. Fruct. indescr. Verosim. à genere aliena? et ad Astroloma referenda?

•j- *Styphelice exclusce.*

- S. ABIETIWA Labill. = Cyathodes abietina.
 S. ACEROSA Sol. = Cyathodes acerosa.
 S. ACOMINATA Spreng. = Leucopogon acuminatus.
 S. AOGREGATA Spreng. = Acrotriche aggregata.
 S. ALTERNIFOLIA Spreng. = Leucopogon alternifolius.
 S. AMPLEXICAULIS Rudg. = Leucopogon amplexicaulis.
 S. APICULATA Spreng. = Leucopogon apiculatus.
 S. APPRESSA Spreng. = Leucopogon appressus.
 S. BIFLORUS Spreng. = Leucopogon biflorus.
 S. CARINATUS Spreng. = Leucopogon carinatus et L. ~~assimilis~~.
 S. COLLISIA Labill. = Leucopogon collisus var. a.
 S. COMPACTA Spreng. = Astroloma compactum.
 S. CORDATA Labill. = Acrotriche subcordata.
 S. CORNIFOLIA Rudg. = Trophocarpa laurina.
 S. CUCULLATA Spreng. = Leucopogon cucullatus*.
 S. CUSPIDATA Spreng. = Leucopogon cuspidatus.
 S. CYMBULIFOLIA Spreng. = Leucopogon cymbulifolius.
 S. DAPHNOIDES Sm. = Lissanthe daphnoides.
 S. DEALBATA Spreng. = Cyathodes dealbata.
 S. DEFORMIS Spreng. = Leucopogon deformis.
 S. DENTICULATA Spreng. = Astroloma denticulatum.
 S. DENUDATUS Spreng. = Leucopogon denudatus.
 S. DEPRESSA Sm. = Acrotriche depressa.
 S. DISTANS Spreng. = Leucopogon distans.
 S. DIVARICATA Spreng. = Acrotriche divaricata.
 S. ELLIPTICA Sm. = Monotoca elliptica.
 S. ERICOIDES Sm. = Leucopogon ericoides.
 S. ESQUAMATUS Spreng. = Leucopogon esquamatus.
 S. FASCICULATA Spreng. = Leucopogon appressus.
 S. FLEXIFOLIUS Spreng. = Leucopogon flexifolius.
 S. GLABELLUS Spreng. = Leucopogon glabellus.
 S. GLAUCA Labill. = Monotoca lineata.
 S. GIUDIUM Vent. = Leucopogon parviflorus.
 S. GRACILIS Spreng. = Leucopogon gracilis.
 S. HUMIFUSUM Pers. = Astroloma bumifusum.
 S. IMBRICATUS Spreng. = Leucopogon imbricatus

- S. INVOLUCRATA Spi-eng. z= Pentachondra involucraturu.
 S. JUFFERINA Spreng. rr Leucopogon juniperinDS.
 S. LANCEOLATA Sin. = Leucopogon lanceolatus.
 S. MALAIANA Spreng. rz Leucopogon Malaiianus.
 S. MARGARODES Spreng. •= Leucopogon margarodes.
 S. MICROPHYLLA Spreng. = Leucopogon microphyllus.
 S. MULTIFLORA Spreng. = Leucopogon multiflorus.
 S. OBOVATA Labill. = Leucopogon obovatus.
 S. OXYCEDRUS Labill. = Cyatboiles Oxycedrus.
 S. PALLIDA Sprcug. = Astroloraa pallidum.
 S. PARVIFLORA Andr. = Leucopogon parviflorus.
 S. PENDULA Spreng. = Leucopogon pendulus.
 S. PINIFOLIA Spreng. = Stenantha pinifolia.
 S. POLYSTACHYA Spreng. = Leucopogon polystachyus
 S. PROCUMBENS Pers. = Melichras rotatus.
 S. PROPINQUA Spreng. =r Leucopogon propinquus.
 S. PROSTRATA Spreng. = Astroloma prostratum.
 S. PUMILA Spreng. = Pentachondra pumila.
 S. REFLEZA Spreng. = Leucopogon reflexus.
 S. REVOLUTA Spreng. •= Leucopogon revolutus.
 S. RICHI Labill. = Leucopogon Richi.
 S. ROTUNDIFOLIA Spreng. = Leucopogon rotundifolius*
 S. RUBRICAULIS Spreng. = Leucopogon rubricaulis.
 S. RUSCIFOLIA Spreng. = Leucopogon ruscifolius.
 S. SCOPARIA Sou. = Monotoca scoparia.
 S. SETIGERA Spreng. = Leucopogon setigerus.
 S. SPERULATA Labill. = Astroloma bumifosum.
 S. SPURIA Poir. := Leucopogon ericoides.
 S. STRAMIUXA Spreng. = Cyatbodes straminea.
 S. STRIATA Spreng. = Leucopogon striatus.
 S. STRIGOSA Sin. = Lissanthe strigosa.
 S. TAMARISCINUS Spreng. = Leucopogon tamariscinus.
 S. TRICHOCARPA Labill. =r Leucopogon trichocarpus.
 S. TRICHOCARPA Spreng. = Leucopogon raoticus var.
 S. VILLOSA Spreng. = Leucopogon villosus.
 S. VIRGATA Labill. = Leucopogon virgatus.

II. SOLENISCEÆ.

Calyx 5-partitus pergamineus adpressus, bracteis 4 brevioribus obtusis concavis geminatim oppositis cinctus. Cor. tubus calyce sextuplo longior teres gracilis intus ad apicem vclulino-barbatus, lobi lineares demum revoluti supernè barbati. Stam. filamenta tubo adnata, a pice exserta, lobis cor. longitudinem subaequantia, antherae lineares dorso infra medium insertae. Ovarium basi nudum seu squammatum ellipsoideum. Stylus staminibus longior. Stigma vix capitatum. Fruct. ign. — Suffrutex Australasicus glaber. Folia ovata sensim acuminato-pungentia coriacea integerrima aut vix sub lente subdenticulata erecta subtus glauca substriata supra laevia. Flores in axillis solitarii sessiles

pollicem longi folio triplo quadruplove nempèlongiofes, crecti, in sicco albidu.— Genus affinc Styphelia? sed differt tubo corolla? longiore graciliore apice extiis velutiuo nee basi fasciculis bnrbalis instructor staminibus brevius exsertis; squamis hypogynis nullis. — Women ex *Καλιτρικος* tubuiosus.

- i. *S. ELEGANS*. \$ in Nova-Hollandiik ad Swan-river legit cl. Drummond! Folia 5 lin. longa. Stam. filament[^] et antherae fusco-nigricantes. (v. s. à cl. inv.)

III. STOMARRHENA.

Calyx 5-partitus, potiiis 5-phyllus, sepalis subpergamaceis acuminatis, bracteis 4- brevioribus obtusis texturâ conformibus cinctus. Cor. infundibuliformis, tubo calycis longitudine intiis barbato, lobis 5 acuminatis supernè barbatis demiini conniveutibus uec revolutis. Stam. filam. tuba cor. adnata, non exscerta, Anth. ad faucem subsessiles lineari-oblonga?. Squanmlae 5 hypogynae distinctae ovario xquales. Ovarium 5-loc. loculis i-spermis. Stylus filiformis antheris circ. aequalis. Stigma subcapitellatum. Fruct. . . . — Suffrutex Novo-Hollandiae-erectus ramosissimus glaberrimus rigidulus. Folia sicca sparsa erecta acurninato-subpungenlia, extiis striata convexa, intiis la?via. Flores in axillis super, sessiles solitarii.— Aifinis Stypheliae sed diilertcor. tubo calycem non superante et antheris ad faucem subsessilibus; inde nomen ex *Ο-ΤΟΪΙΑ* OS et cffw masculus.

- i. *S. xEROMYLLA*, foliis lineari-sublanceolatis integerrimis. ^ in Nova-Hollandiâ ad Swan-river legit cl. Drummond! Suffrutex vix pedalis. Folia 5-^ lin. longa, liaeam lata. Calyx folio brevior. Cor. ex sicco armeniaceae.
2. *S. SERRATIFOLIA*, foliis ovalibus basi attenuatis apice acuminatis margine rigide serratis. \$ in Nova-Hollandiâ ad Swan-river legit cl. Drummond! Folia imbricata extus glauca striata 5 lin. longa, 2-2 ½ lin. lata. Bracteolae mucronatae. Cor. ex sicco purpurascens, tubo medio tumidulo et ibi iutus fasciculis 5 barbatis iustructo. Antherae ad fauce sessiles intra barbam occultatae. An priori* oinuiuo congener? (v. s. à cl. inv.)

IV. ASTROLOMA R. Brown prod. 538. Raem. et Schult. 4. p. XLI. G. Don gen. syst. 3. p. 775.— Stypheliae sp. Spreng. — Vintenatae sp. Cav.

.Calyx 5-partitus pergarnaceus bracteis 4 vel pluribus naturâ conformibus cinctus. Cor. tubo ventricoso calyce duplo longiore, intiis juxtâ basin fasciculis 5 villosis, limbo brevi patente barbato. Stam. linearia et antherae inclusae. Discus hypogynus cyathiformis subinteger. Ovarium 5-loculare loculis i-spermis. Drupa subexsucca putamine osseo solido.— Suffrutices Novo-Hollat; dici humiles saepiis diffusi. Folia sparsa saepiis linearia ciliata mucronata glabra. Flores axillares subsessiles erecti. Cor. rubrae.

1. *A. HUHIFUSUM* (R. Brown prod. 538), pro rostra turn ramosissimum, ramulis apice hirtellis, foliis lanceolato-linearibus numerosis supra convexiusculis in argine rigidulo-ciliatis niucroue subulato tenninatis. 5 in Novae-Hollandiae oris oriental, et merid. et in insulâ "Van-Diemen. Sims bot. mag. t. 1439. Lodd. hot. cab. t. 1554. G. Don gen. syst. 3. p. 775. f. 13a. Vintenatia humifusa Cav. icon. 4. p. a8. t. 348. Styphelia humifusa Pers. ench. 1. p. 174. Poir. diet. 7. p. 481). Spreng. syst. x. p. 658. Cor. rubrae semipollicein longa. (v. s.)
- a. *A. rOSTRATUM* (Brown 1. c), prostratum ramosissimum, foliis lanceolato-linearibus ciliatis supra planis subtus convexiusculis. 5 ad Novae-Hollandiae oraui meridionalem- Styphelia prostiata Spreng. I. c.

3. *A. DEHTICULATUM* (R. Brown! 1. c.), procumbens nunc erectiusculum, ramulis pubescentibus, foliis lanceolatis planis subtus striatis margine serrato-ciliatis, ciliis basi dilatatis. — in Novae-Hollandiae ora merid. *Styphelia denticulata* Spreng. 1. c. Folia paulo latiora breviora et rigidius erecta quam *A. procumbentis*. (v. s. conim. à cl. invent.)
4. *A. PALLIDUM* (Brown! 1. c.), diffusum, ramulis adscendentibus apice pubescentibus, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus serrulato-ciliatis imbricatis supra concaviusculis, J in Novae-Hollandiae ora merid. ad portum Regis-Georgii (Br.), orientali (h. mus. Par.) et ad Swan-river (Hug.). Cilia foliorum numerosi brevissimi regulares. Folia subtus pallida, 5 lin. longa, imbricata. (v. s.)
5. *A. COMPACTUM* (Brown 1. c.), diffusum, ramulis adscendentibus brevissimis, foliis obovato-lanceolatis ciliatis petiolato-attenuatis supra concaviusculis. £ ad Novae-Hollandiae oram meridionalenr. *Styphelia compacta* Spreng. syst. 1. p. 657.
6. *A. TECTUM* (Brown 1. 0.), erectum subramosum, ramulis apice hirtellis, foliis linearibus obtusis mucronatis planis imbricatis margine brevissime denticulatis scabris. \$ in Novae-Hollandiae ora meridionali (Br.) et orientali (h. mus. Par.). *Styphelia tecta*-Spr. 1. c. Folia 5 lin. longa, linearia, laevia, subtus substriata. (v. s. comra. à mus. reg. Par.)
7. *A. BAXTERI* (A. Cunn. in litt. 1836), erectum ramosissimum, ramulis pubescenti-hirtellis, foliis linearibus mucrone apiculatis serrato-ciliatis erectis, r. cor. lobis linearibus glabriusculis. 5 ad Novae-Hollandiae oram merid. legit cl. Baxter. Calyx et bractee fere Styphelice. "Cor. ex sicco rubra lobis fere omnino glabris ut in *Conostephio*, erectis nee revolutis. (v. s. comm. à cl. Cunn.)

V. *CONOSTEPHIUM* Benth. in *Hugelenum*. p. 76.

Calyx ovoideo-oblongus bracteis pluribus (8) coriaceis imbricatus. Cor. tubulosa extra calycem ventricosa conoidea, limbo minimo erecto imberbi, lobis acutis, tubo intus juxta basin fasciculis 5 villorum. Filamenta corollae albae adnata linearia brevissima. Antherae inclusae. Stylus breviter exsertus. Ovarium 5-loculare loculis 1-ovulatis. Drupa exsucca abortu 1-sperma, putamine osseo solido. — Fruticulus Novo-Hollandicus erectus, ramulis tenuissimis pubescentibus. Folia sparsa oblongo-linearia breviter mucronata margine revoluta subtus mullilineata et villis canescentia. Pedunculi axillares 1-2 lin. longi recurvi.

- r. *C. PENDULUM* (Benth. loc. c.). Jy in Novae-Hollandiae ad sinum regis Georgii et rivum Cycnorum. (v. s. ex coll. Drumra.)

VI. *STENANTHERA* R. Brown prod. 538. *Ram. et Schult. syst.* 4. p. XLI.

G. Don gen. syst. 3. p. 776. — *Styphelise* sp. *Spreng.*

Calyx 5-partitus bracteis plurimis cinctus et cum iis persistens. Cor. tubulosa tubo calyce duplo longiore ventricosa intus absque fasciculis villorum, limbo brevi patenti semibarbato. Filam. inclusa carnosae antherae latiora. Discus hypogynus cylindricus integer. Ovarium 5-locul. loculis 1-spermis. Drupa subexsucca putamine osseo solido. — Frutex Novo-Hollandicus erectus glaber. Folia confertissima tenuia acerosa subscabriuscula. Flores axillares erecti. Cor. tubo basi coccineo, limbo (lavo virescenti). Bractee et calyces postanthesin conniventes in aetate abas-trum conicum palea rufescens.

1. *S. PINIFOLIA* (Brown! 1. c.). 5 in Novae-Hollandiae circa Port-Jackson. Kci bot. reg. t. 218. Sieb. in *il. exj.* n. holl. n. 70. Load, *encycl.* p. 144. n. 2328. iv. *Styphelia pinifolia* Spreng. syst. 1. p. 66g. (v. 5.)

"VII MELICHRUS *R. Brown prod.* 53o. — *Vintenalis* sp. *Cav.*

Calyx 5-lobus bracteis pluribus imbricatis scarioso - pergamaceis cinctus. Cor. rotata seu sacpiis urceolata 5-loba juxtâ basin fasciculis 5 glandularum, lobis semibarbatis. Genitalia inclusa. Discus hypogynus cyathiformis subintegcr. Ovarium 5-loculare loculis i-spermis. Drupa subexsucca subglabrosa putamine osseo solido. — Suffrutices Novo-Hollandici erecti aut procumbentes. Folia lanceolata longitudinaliter striata Integra. Flores ad axillas subsolitarii sessiles erecti. Cor. rubra. Glanduls melleo colore donatae, undè nomen.

§. 1. *Corollis rotatis yfoliis piloso^barbatis,*

1. *M. AOTATUS* (Brown! I. c.), procurabens seu erectiasculas, foliis lauceolato-ihnearibus utrinquè margiubuaque pilosis, calycibus villosis, corollis rotatis. 5 in Nova-Hollandia orientali et intra-tropicali. Sieb! pi. exs. n. holl. n. 64. *Vintcnatla* procumbens *Cav. icon.* 4. p. a8. t. 349- f. 1. *Styphelia* procumbens l'crs. each. 1. p. 174. Flores scarlatiai. Folia juniora imbricata, deraùm patecia, 6-8 lin. longa, snprâ nitida, snbtùs pallida striatnla.

§. 2. *Corollis urceolatis, foliis glabris.*

1. *M. MKDIUS* (Conn, in *Fields geogr. mem. new South-Wales*, p. 3i4, ex *linneâ* 1827. p. i3o), erectus, foliis lanceolatis attenuatis acutissimis rancronatis concavis margine membranaceis denticulatis, calycibus pilosis, corollis urceolata. 5 ^m *Novao-Cambria australis* planitiobas ad Bathnrst.
3. *M. URCEOLATUS* (8ro\vn 1. c.)_v erectiusculus? foliis lanceolatis patentibus apice atteuaatis ad margines brevissimè denticulatis, calycibus glabris, corollis urceolatis. A in *Nov.-Holl. ad port Jackson*. Folia 7-9 lin. longa, ferè a lin. lata, suprâ lævia ntida, sobtùs mltistriata. (v. » à cl. Gaudich.)
4. *M. ERUDKSCEMS* (A. Cunn.! in litt. 1836), erecliusculus, foliis lineari-lanceolatig, juniorilnis suberectis, demàm sabpatulis acominatis margine denticulato-scabris, calycibus glabris, corollis urceolatis. 5 iu *Novae-Cambriae aastralis* sterilibus planitiebus circa *Liverpool* legit cl. *Canningbom*. Affinis priori sed folia angostiora vix ultrâ lineam lata, striis circ. 11 nee i5 snbtùs notata, alabastra oblonga apice stubpurprascientia. (v. » à cl. inv.)
5. *M. ADFRESSUB* (A. Cunn.! in litt. i836), erectus, foliis inferioribus ovato-lanceolatig, super, lanccolatis, omnibus acuminatis adpressè imbricatis brevissimè denticulatis ntrinquè glaucis, calycibus pubescent!-villosis, corollis. . . . 5 ⁿ *Novae-Cambriae austral*, sterilibus ad *Wellingtoniam* yallem. Species distinctissima. Bractee et cal. lobi obtnsissimi. Cor. igu. Bacca globosa supernè areolatim rugosa lasvis. (v. s. à cl. inv.)

"VIII CYATHODES *R. Drown prod.* 53g. *Ram. etSchult. syst.* 4- p. XLI. *G. Don gen. syst.* 3. p. 776. — *Cyathodes* et *Stypheliae* sp. *Lahill.* — *Lissanthis*, *Stypheliee* et *Trochocarpae* sp. *Spreng.* — *Ardisia?* sp. *Gaertn.*

Calyx 5-lobus bracteis pluribus cinctus. Cor. infundibuliformis, tubo calycem vix superante, intiis absque fasciculis villorum glandulisve, limbo patente barbâ rarâ aut nullâ. Filain. inclusa. Discus hypogynus cyathiformis 5-dentatus. Ovarium 5-io-locul. loculis i-spermis. Drupa bacca la. — Frutices Australasici aut Sandwicenses ei^ecti ramosi, interdiim arbusculae. Folia subtiis striata. Flores axilJares ercecli vel subnutantes, parvi.

§. 1. *Lobis corolla; barbatis, axi intiis simplici.*

- x. *C. GAICA* (Labill! no v.-holl. 1. p. 57. t. 81), arborea, foliis interruptè con-

feilis subverlicillalis patulis Imeari-lauceolatis mucronatis subtuk glaucis , dropâ 8-10 loculari. 3^m msulae Van-Dierae (Br. ') sylvis hum id is, et nmbro sis.(Gann.¹). Brown prod. 539 Poir. diet. 8. p 196 Trochocaipa gludca Spreng jyst i. p 660 Pentachondrainvolucrata ?A. Cimo.'in lilt i836. FoLapollicem et nhra longa aiunjinato-mutronata (v. s. coin in. à cl Labill)

(*Z. brewfoha*, folus semipolhcem longis abrupte inucronatis /> cum prîori, (v s. comni à cl Brown)

- a C STRAMINEA (R Brown' 1. c), fruticosa erecta*, folnsmterinpteconfertis subverticillatis ovah-oblongis obtusis motins patulis saptus multinerviis ^ in insula? "Van-Diemei monte Tabulari Stypheha straminea Spreng. syst i. p 556 Folid4lin longa basi subattenuata subtus pallida Drupa globosa magn. Pisi mfnoris (v & comm a cl Brown)
3. C. DEALBATA (Brown 1 c.), fraticosa procumbens, foliis linearibas erectopatulis mucrone tabescenti apicnlatis saptus i-3-nervibus, drapd a-5-localari j in insula "Van-Diemen Stypbelia dealbata Spreng. syst. 1. p 659 Ex cl Don folia brevissiwe ciliata subtus 5-nervia.
- 4 C TAMEIAMEIE (Chain in linnaea 1826 p 53c>), fruticosa, folus enneato-angubte-obovatis petiululatis obtosis macroulatis sobtus mltinervibus drupâ 5-8-loculari. 5^m Arthip Sandwicensiam neinpe in clivis andioiibns ad radices montinm circa Hana-iaiuins O-Waha (Cham), ad moutem Kaah ins Owhyhee (Macr '). Toto <oelo diffeit a Leucopogone obovato quocum jungere volait Sprengel Frutex oabitahs ramosibsimus Sepala ciliata (v s. corain. a> hon. soc hortie Lond)
5. G BAXTERI (A Cunn ' in litt. i836), snfTrutico^a eieotioscala, foliis lineanbuh acuminato-mucronati8 ntrinque enervibns subtus pallidis, drnpâ . .. /J ad Lucky-Bay in orâ niendionali Anstrahse legit cl Baxter. Soflrutex vix pedahs diffubo-ramosus Folia sparsa semipollicem longa patula in sicco snpiâ conveza snbtus concava Cor lobi apice breviter et dense baibati Frucl. non vidi. (v. s. comm. à cl. Canmngbam.)

§. 2. *Corolla lobis imberbibus, axi iritùs scppiiis elevato.*

- 6 C PARVZFOLIA (Brown¹ prod p 640), fnticoaa, foliis lineari-lanceolatis patalis brevissime serrulato-subciliatis, saptus glaucis 5-nervibus, nervis orouibus simplinbus. §|n insula Van-Dierae (Cunn '), in monte Tabulari (Br.¹). Lissanthe parvifolia Spreng syst. 1 p. 660 Rtnnuh hirtelli Folia 3-4 lm longa. Drapa globosa 5-localans Piso diinidio fere minor (v. s)
- 7 C. OXYCEDRUS (Brown¹ 1. c), fruticosa, foliis linearibas patulis acaminato-mucronatis margme mtegerrimis subtus glaucis 5-neivibus, nervis omnibus simplicibus. 3^m insula Van-Diemen (Labill' Br.), ad fretum Bass (Br '), in Novae-Hollandia; orâ merid (h. raus Pai ') Stypheha Oxycedrns Labill * nov boll i. p 49. t ^9 Lissanthe Oxycedius Spreng syst. 1 p 660. I'rotex orgyalis Iolia7'9lin longa Drupa globosa 5-locul. magnit. Pisi (v s.)
- 8 C. ABIKTINA (Brown 1 c), fraticosa, folusliueart-lanceolatisplanisconfertis-simib lmhiicatis subtus 5-7-nerviis margine callosis integerrimis, nervis omnibns bimpbcibus. j in insala Van-Diemen Stypbelia abietina Labill ! nov holl 1 p 48 t 68 Spieng. 1 c. Epacns jumperma Forster prod, n 71 ex Spieng qui specim vidit fratex orgy a I is Ramali pnbescentes Folia 6 7 lm. longa. Druoa sobglobosa styh basi mucionata Cor lobi in icone Bill, intus pnbescentes, ex Brown imberbes. (v s)
- 9 C AIEROSA (Brown piod 53Q in adn G Don gen. syst 3 p 776), fraticosa, folus hneanbus patalis aruimnalo-niucronatis maigine integer rim 13 subtus glaucis 3-S-ueivibus, uetvis laterahbns extus pinna lira ramosis jinNovd-Zeelandiâ (Cunn ') A Cunn ' auu nat bist a p 47 Aidisia acrosa Oaeitu IT a. p. 78 t 94 f a. Slyphelia acerosa Soland mss Epacns janipenua I'orst ex Stend Lissauihe acerosa Spieng 1 c I'rutex laxus. Ramuh tenuc pubescentes Folia 6 Un. longa Drapa globosa 5-lorularis. (• s)

10. *C. MACRAARA*, fruticosa, foliis linearibus oblongis subobovatisve mucronatis patenti-deflexis margine ad apicem ciliolato-scabridissubulbalbidis multinerviis, nervis ad apicem extus ramosis. £ in insulâ Owhyhee Sandwicensinra ad montem ignivomum legit el. Macrae! Ramuli pnberali. Folia 3-4 lin. longa, I { lata, patentia irao deraum deflexa. Cor. in meo specira. nllse sed ad hanc sect, refero ob affinitatem nervationis cum- *C. acerosâ* et assert, cl. Brown circa duas species Sandwicenses ineditas. Drupa globosa Piso dimidio minor. (y. s. com in. ab hon. soc. hoc tic. Londin. et à cl. Gaadicbaud.)
11. *C. BANKSU* (Gaudich. voy. Freyc. bot. p. 98 sine descr.), fruticosa, foliis linearibus mucronatis erectinsculis integerrimis subtus pallidis vix glaucis, nervis ad apicem extus ramosis. £ In ins. Sandwich. AB à priori satis diversa? (v. s. specim. mane, ex b. Gaudich.)

✚ *Species exclusce,*

- C. DISTICRA* Labill. = *Decaspora disticha*.
C. LAURINA Br. = *Trophocarpa lanrina*.

IX. LISSANTHE *R. Brown prod. 54o. Roem. et Schuh. syst. A, p. XLII. G. Don gen. syst. 3.p. 776. Lindl. nat. syst* aa3 (excl. Gav. syn. ex spbalm. citata).—Lissantheset Styphelia? sp. Spreng.—Styphcliae sp. Smith.*

Calyx 5-lobus bibracteatus aut ebracteatus. Cor. infundibuliformis rariis urceolata limbo imberbi. Genitalia inclusa. Discus hypogynus cyathiformis 5-lobus. Ovarium 5-loculare, oculis i-spermis. Drupa baccata putamine osseo solido. — Fruticuli Novo-Hollandici erecti. Folia sparsa subtus lieata. Flores parvuli axillares racemosi aut solitarii. Cor. albae.

§. 1. *Calyce ebracteolato, corolla tubo intiis pubescenti-villoso, racemis axillaribus paucifloris, pedicellis basi bibracteutis.*

1. *L. SAPIOA* (*R. Brown prod. 54o*), ramalis minutissimè pulveruleoto-velutinis, foliis oblongo-linearibus mucronatis margine revolutis snbtus dealbatis pluristriatis, racemis recur vis 2-3-floris, drupa laevi. ^ in NovA-Hollandia circa Port Jackson. Lindl. bot. rag. t. 1275. Hook. bot. mag. t. 3147. Sieb.! fl. exs. n. holl. n. Q5. Folia pollicem longa, 2 lin. lata, patentia. Cor. albae lobis a pice virescen ti bus. Drupa globosa, sty li basi mucronata, rubra, magnit. et sapore "Vaccini macrocarpi, ednlis et Anglis diet. *Australian Cranberry* ex libr. entert. knowl. a. p. ^ii teste Lindl. (v. s.)
- a. *L. STRIOOSA* (*Brown! 1. c.*), ramulis velnlino-pubescentibus, foliis linvari-snbulatis snbtus 2-4-striatis mucronatis, racemosis subspicatis paucifloris erectis, drnpis vix sulcatis. 5 3 *n *ns* ^ a n D>ftm en et in Novd Hollandia ad Port Jackson. *Styphelia strigosa* Smith nov. holl. x. p. 48. Similjima *S. subulata**. Ab hac non difierre videtnr *L. propinqna* A. Cunn.! in litt. in partibus Novas Hollandiae interioribus lecta. (v. s. à cl. R. Brown et Cnnn.)
3. *L. INTERMEDIA* (*A. Conn. in litt. t836*), ramulis glabris, foliis linearibus mucrone elongato rigido acuminatis subtus 4-striatis concoloribus, racemis erectis 5-6-floris. J in collibus rupestribus Novae Cambria? australis legit cl. Cunningham novemb. flor. Fruticulus multicaulis erect us vix pedalis glaberimns. Folia 6 lin. longa, rigida. Racenii folio circ. aequales. Media inter *L. snbplatam* et *strigosaiu*. (v. s. à cl. inv.)
4. *L. SUBULATA* (*Brown 1. c.*), ramulis glabris, foliis lineari-snbulatis subtus concoloribus bistriatis roncronatis race mis 4-^''^*ris erectis, drupa 10-striata. 5 in Novâ-Hollandia ad Port Jackson. Sieb.! fl. exs. n. holl. u. io4- •"olw 4-6 lin. longa. Racenii foliis breviores. (v. s. ex coll. Sieb.)
5. *L. RIGIDA* (*Benth. in Hugel cnuni. p. 76 in adn.*), ramulis glabriusculis, foliis lanceolato-linearibus macrouatis subplauis subtus concoloribus 4-striatis,

iiiceniis plunflons eiechs, *cor urceolata? tubo mint, puhescente* />in Nova-Hollandiae 01â oienlaii (b mus. P.u ' ex itin Baud), in steihbas ad flu men Ldcblan Nov -Cambua? mteiiimia. L ulinna A Cunn.' in hit i83t> Habitasl subulatx et stngosae sed folfa paulo latioia rigidioia (v. s)

§. 2. *Caljce bibracteolato , torolld urceolatd tubo fauceque nudis, spicis axillaribus paucifloris*

↳ L. MONTANA (R. Biown I c), ramnlis . foliis oblongo linearibns obtasis uinticis subtus glaucis fy in in«ulâ "Van-Diemen Cset ign

'7. L. MUCRONAT* , 1 amahs giabiis, foliis obiongis plains basi obtnsis apice valide mucronatis subtus pallidis multiveniis, spins folio brevioribus, drupis obovatis stylo bievissimo apiculatis £ in Novap-Hollandiae ora oitntali Folia petiolulata 7 lin lata, venis basi 5 7 subparalielis apice lamosis. Cor lobi intus ghibn. (v s comru. à mus reg Pai)

^ . 3. *Calycc bibracteolato, corolla infundibuliformi fauce vilhs dejlexis inclusn, Jlonbus axillaribus sohtariis.*

8. L. DAFHNOIDES (Brown' 1. c), ramulis apice bispidulis , foliis elliptico-lanceolatis concaviasculis mucione bievissimo calloso subapicolatis, coroll.o lobis glabeirinnis. J in Novâ-Hollandiâ tiopica' (Bi) et oriental (b. Ill us. Par.) et in ins. "Van-Diemen (Pa ') Lodd bot. cab t. 4b6 Slyphelia daphnoides Smiih nov boll. 1. p. 48. C01 .pai\ac .illae pauco ruboie admisso, lobis acuniwaiis

9 L. CUWWINGII VMI, lamulis apide bispidnlis, foliis ovatis basi obtnsis apice mucione calloso teiminatis, jumoubus subciliatis, adultis maigne uudis, calycibus ciliatis, cor. lobis glabemmis. > in Novâ Hollandia mteriori ad (lumen I acblan legit cl. A. Cummngb nu ' folia in usdeni tamisifntridumsubrotunda Species affinis dapbuoidi tt ciliatx, à pnoii calye lobis ciliatis, à posteuori folioium inucrone calloso, ab utrâqne foliis o\atis distimta (v. s a cl. inv)

xo L. CHIATA (Blown 1 c.), ramulis . . . , foliis elliptico-lanceolatis planis mucrone pellucido apiculatis, marginibus seirnlato cilntis. coiolkx lirabu scabuusculo /3*^u insulâ "Van Diemen Coet ign.

↳ *Species exclusce*

L. ACEROSA Spreng. = Cyathodes aceiosa

L. OXYCEDHUS Spreng = Lyatbodos Oxycedrüs

L. TARVIPOLIA Spreng. = 1 Cyatbodes paivifoia

L. fiTRIGOSA Sieb. = Leucopogon Sieberi

X. LEUCOPOGON R. Brown prod 641. G Don gen yst S.p. 777 — StypheliK sp Labdl Spreng — Perojoa Cav icon 4 p ig.— Peioa Peis ench n 3yg.

Calyx 5-lobus bibracteatus. C01. infundibulifoimis limbo patenti 5-lobo, lobis supern& baibrihs¹ tilam. inclusa, coiollae tubo adu.ilj. Antb dd foucein sessiles. Discus bypogyuus cy a t h i 01 in is sublobatus, idio luillus. Ovamim a-5-locularc. Drupa baccata aut Crustacea aut exsucc.i 2-5-locul loculis i-spermis.— Fiulices suffruticesve ferè oinne^ Australasici, sa?pè humiles, lamosissinn , lauiis subarboiei Folia bpaisd, interdum mtenuptè coniota, couacea aut subaccrosa, mtecia marginibus saepè scirulato-aut ciholato-scabns, subltus saepe'hnefto-stiirfta. Floics axillares terminalesve saipiis spicali. C01 albac lobis)>aibd albâ supernè hispidis.

§. T. *Psilostachyi*, nempe *spicis axillaribus multifloris, drupis baccatis* R. Br. 1. c.

1. L. MALAYANUS (Jack, nial misc. x n. i. et in Hook, bot misc. a p. 71), ramulis glabris, foliis lauceolatis mucronatis subnerviis subtus glaucescentibus, spicis axillaribus erectis folio brevioribus, drupâ 5-loculari globosâ. £ in peninsula Malaica circa Singapore frequens (Jack) ad montem Ophit (Wall!). Wall Fl. ind. a. p. 301. list. n. 3720. G. Don gen. syst. 3. p. 777. *Slyphelia* Malaica Spreng cur. post p. 67 Folia pollicem longa, 4 lin. lata, coriacea, phyllodia Acaciaium referentia. Stylus villosus. Hæc sola generis species extra Australiam ipeerta! (v. s. comra. ab hon. cur. Angl. Ind. or.)
2. L. LANCEOLATUS (Brown prod. 54 excl. syn. Andr. et Vent.), ramulis glabris, foliis lanceolatis planis 3-nerviis, spicis aggregatis nutantibus folio sublongioribus dissitifloris, ovario axillaribus, drupis ovalibus. 3 h^m in Novâ-Hollandiâ orientali et merid. (h. mus. Par!) in ramulis caeruleis frequens (Cann!). Hook. bot. mag. t. 316a opt. Conn. in Field n. S. Wai. p. 341. Sweet br. fl. gard. t. 47 non Sieb. *Slyphelia lanceolata* Smith nov. holl. 49 excl. syn. Willd. sp. 1. p. 835 excl. syn. et patriâ. Leucop. anstias Sieb. fl. exs. n. holl. n. 103 non Br. Folia pollicem longa, 4 lin. lata, pallide virentia subglauca. Spiculae 1-ij. pollic. (v. s.)
3. L. TASCULATUS (A. Rich. voy. astr. p. 15), arboreus ramulis glabris, foliis subconfertis linearibus sublanceolatis aenimato-mucronatis supra venis 5 implectentibus basi plariveniis, spicis subterminalibus foliis æqualibus recurvopendulis subsolitariis gracilibus 7-ix-floris, drupâ (ex Rich) globosâ. f) in Novâ-Zeelandiâ sylvæ (Forst), ad ripas fluminum (A. Gunn! ann., nat. hist., a. p. 47?) • *Epacris fasciculata* Forst. prod. n. 7a. Folia pollicem longa, vix a lin. lara, supra et praecipue subtus pallida, margine subscabra. (v. A. comm. à cl. A. Cunningham)
4. L. AUSTRALIS (Brown! 1. c), caule fruticoso erecto apice praesertim ramosissimo, ramulis glabris, foliis eiectis lineari-lanceolatis subtus tenue 5-nerviis ad margines subeicivis lacvibus, 6 spicis eiectis folii longitud. æqualibus, drupis depicis & so-globosis. 5-locul. Jy in Novâ-Hollandiâ meridionali et in insulâ *7nn-Diemen (Br). Folia 7-16 lin. longa, 1 lin. lata, mucrone brevi subfubcescente tenninata. Certissime à L. Richei (quâ Arnoi Spreng. conjunxit) diversa (v. s. à cl. Brown)
5. L. TEXUUS, caulibus saffraticosis à collo plurimis crectis simplicibus aut apice subramosis foliisque glabris, foliis lineari-vix-lanceolatis utiunque attenuatis erectis lxxviusculis, spicis axillaribus folio longioribus raultifloris, bracteis persistentibus lanceolatis dorso stnatis J in Novâ-Hollandiâ ad Swanvei legit cl. Drui mond¹ Caules 6-9 poll. longi graciles. Folia 6-8 lin. longa. Cor. tabus calyci æqualis, lob. barbâ albâ confertissimâ supernè hirsuti. Fruct. ign. (v. s. à cl. inv)
6. L. PIMSLBOIDES (A. Gunn' in litt. 1836), fruticosa ramosissima, ramulis pubescenti-hirtellis, foliis linearibus subacuminatis subtus 5-nerviis raargine ad apicem subscabris, spicis ex axillis suminis solitariis et terminalibus subcongestis folio paulò longioribus eiectis cicc. 9-flois gracilibus. jj in sylvis aienosis ins. Stiadbi OLke in sinn More ton No\& Cambiæ austr. ud latit. grad. 37°, 30' legit cl. A. Cunningham. Folia patentiuscula pallide virentia, 5-8 lin. longa, lineam lata Ramuli et spicis 1 aches tuft. Fruct. ign. (v. s. à cl. inv)
- j L. RICHLI, ramulis glabriusculis, foliis oblongo-lanceolatis planis margine cuneatis 5-nerviis basi striatulis, spicis axillaribus folio & uba; qualibus erectis, diupd 5-loculari. 5 in Novâ-Hollandiâ orientali et merid. (h. mas. Pails.) in terrâ Van-Leuwin (Labill!). *Styphelia Richei* La bill! nov.-holl. 1. p. 44. t. 60 Spreng. sytt. 1. p. 657 excl. syn. Folia pollicem longa, 3-3 J lin. lata. Spicis demum folio ferè longiores. Flores magis reraoti quàm L. parviflori. Ramuli juniores tenuissime velatmi Dtupa parva edulis cl. Richei in deserto Leuwiniano deerrantis vitam servavit. (v. s.)

8. L. CUMNINOUMI (R. Brown *mas.* ex A. Conn. in litt. 1836), ramulis glabris, foliis lanceolatis ulrinquè attenuatis mucronulatis planis margine laevibus supra 5-venis subtus basi plurivenis caeterum enerviis, spicis axillaribus ad apices ramorum congestis raris, cal. lobis ciliolatis. 3 5? in Nova-Cambria australi ad montem Ellawarra detexit cl. Cunningham! Folia 15-18 lin. longa, 4 lin. lata, pallide virentia. Spicae circ. 15-flor*. Fruct. ign. (v. s. à cl. inv.)
9. L. DRUMHOKDI, ramulis glabris, foliis lanceolatis basi subobtusis apice attenuatis acutis callosis planis, supra glabris 5-7-nerviis, subtus tenuiter velutinis 7-9-nerviis spicis axillaribus ad apices ramorum subpaniculatis folio paulò longioribus, rachi angulata puberula, bracteis parvis dorso carinulatis, cal. lobis ciliatis albidis, cor. lobis maximè birsntis. j *ⁿ Nova-Hollandia ad Swan-river cum plurib. aliis stirpibus rarissimis legit cl. Drummond! Aflinis L. Cunninghami. Folia a poll, longa, 3-3 1/2 lin. lata. Spicae circ. 15-30-florae. Racbis ad basin infra flores bracteolas plurimas imbricatas gerens. (v. s. à cl. inv.)
10. L. AFFINIS (Brown 1. c.), foliis elongato-lanceolatis planis, spicis erectis, drupis ovalibus a-3-locul. j^u insula Vau-Diemen. Folia uncia longiora. Caet. ign.
11. L. PARVIFLORUS (Lindl. bot. reg. t. 15 (>0), ramulis glabris, foliis lanceolatis oblongisve planis 3-f-nerviis margine subrecurvis spicis aggregate erectis folio brevioribus, ovariis 4-locularibus. J i^o Nova-Hollandia raris ex Gonn. Styphelia parviflora Andr. bot. reg. t. 287. Siypbelia Gniiliuni Vent. b. malm, t. a3. Leuc. lanceolatus Sieb. 11. cxs. n. holl. n. 10a. Loud, encycl. u. 2⁴ non Br. L. polystachyus Lodd. bot. cab. t. 1436 non Br. L. Richei Brown prod. 54i? Hook. bot. mag. t. 3a5i? Frutex humilis a L. lanceolato eeriè diversus. Folia inagis virentia, 3-9 lin. longa, 1 1/2 lata, superne 3-striata. Spicae 4-7 lint longs, (v. s.)
17. L. CTMBULJE (La bill. sert. caled. p. 36. t. 3j>), foliis oblongo-lanceolatis rufis concavis, spicis erectis subterminalibus folio brevioribus, bracteis ciliatis, drupis obovatis 5-locularibus. J in Nova-Caledonia. Styphelia cymbula Spreng. cnr. post. p. 67. Cor. lobi pilis rufescentibus nee albis barbati. (v. s. à cl. a net.)
13. L. INTERRUPTUS (Brown 1. c). foliis ad apices ramorum ferticillato-confertis filiplicis patentibus multinerviis, spicis subterminalibus. ^ a^l Nova-Hollandia? oram meridionalem. Lodd. bot. cab. t. 14¹ • Spicae ex iconc folio breviores confertiflorae. Folia ex Br. sesquiuncialia.
- r/i. L. VERTICILLATUS (Brown 1. c), foliis interruplo-verticillatis oblongo-lanceolatis apice attenuatis, spicis subterminalibus aggregatis, fructiferis nutantibus, drupis 5-locul. putamine 5-gono. jⁿ Novae-Hollandiae ora meridionali. Folia 2-4-uncialia.
15. L. GLAUDESCENS, glaberrimum, foliis congesto-verticillatis rariis sparsis lato-lanceolatis acuminatis basi sessilibus multinerviis laevibus glaucescentibus, supra 5-nerviis, subtus innerviis, spicis axillaribus rariis lateralibus tenuissimis 10-40-floris, iloribus reuotis, bracteis oblongis ovalibusve striatis, corollis ad faucem et basin loborum parvis barbatis. ^ in Nova Hollandia prope Swan-river legit cl. Drummond! Folia 3 poll, longa, 1-9 lin. lata, ferè Dracophylli. Cor. tubus calycis duplo longior, lobi acuti. Bractae parsistues patulae. An eadem ac. L. verticillatus? ex descr. Browniaua brevissima non dijudicare queo? (v. s. à cl. inv.)
- §. a. Brachystachyi, nempe spicis axillaribus mine terminalibus, floribus 3 pluribusve, calyce bracteisque coloratis > drupd subexsuccd, foliis non cordatis. R. Br. 1. c.
16. L. APICUTATUS (R. Brown prod. 54a), foliis lanceolato-oblongis erectis concavisculis, margine laevibus calloso-mucronulatis, spicis terminalibus subaggregatis 5-7-floris, bracteis lanceolatis, subtendenti parum inajore, drupis

- crustaceis depiesso-tarbinatis ralyce brevioribaa /) in NovB-Hollauidise 01» meridional!. Styppiella apiculata Spieng. <yst. i p 656
- * ramulis fohjsque glabns. Dr. 1. c.
- £. ramalis foliisque pabesoentibas. Forsan distincta species ex Br. 1. c.
- 17 L. POLYSTACHYUS (Brown' 1. c), ramulis glabris virgatis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis convexo concavmsculis adpresse erectly, spicis axillaribus teiuinr.libus\e aggregatis 7-ioflons, rachi hirsutà, diupis exsuccis ovalibus apice depiesso <\$ in Novâ-Hollandiâ australion ad portom Regis Georgii (Br.† Baxt.') Stypheha polystachys Spreng syst 1. p. 659 Coi. lobi husutissimi Biacteae calycesque mfo coloraUe glabrae (v s comm à cl. Biown et C<inmgham.)
18. L BRACHYCBPHAXUS, fruticulosns glaber sparse ramosas erectus, foil Is obovatis oblongisve eiectisvix acariusculis raarg'ne laevibns, janioribas et suminis subtùs distincte stuatis, infenoubns snbtus et omnibus superne laevibus, spicow paacifloris plnnbns in capitnlam teinunaleiu aggregatis, bracteis subacutis, corollas lobis angastis supernè barbâ Candidâ copio&â hirtiHissimis ^ iaNo\â-Hollandil ad Swan-river legit cl. Dinramond¹ Suffiutex 1-1 | pedalis. Folia a-2 | lin. longa coriacea. Calyces tubo corolla: paal6 longioies (v s à cl. inv.)
19. L MDLTIHLORUS (Rrown 1 c), foliis lanceolatis sabacuminatis mucronatis imbricatis snbtùs convexmscalis ad raargines laevibns, spicis axillaribus folio brevionbus, calycibus bracteisqmc margine lanatis. ^ ^ oram Novje-Hollan < diae mclLi'dionaleni. Stypheha raoltiflora Spreng 1 c
20. L RUBRICAULI& (Biown 1 c), ramulis glabris, foliis lineari-oblongis obtusis mat It is supra convexiibsculis laevibus, maigimibus snbiecurvis .denticulatis, spicis snbteuninalibus aggregati>i 4-5-flois, calycibus biactei^qae glabriasculis, diupis oblongis ^ in Novae Hollandiae 01a meridionali. Stypheha rubricaubs Spieng. 1. c Ex eadem legione lecepi à cl A. Cunningham sub eodem nomine specimen foliis margine laevibus An diveisa forte species? (v s'>)
- 21 L VILLOSUS (Brown 1. c), ramulis villosis, foliis lineari-oblongis obtusiusculis muticij. eiecto patulib utrinque villosis, maigimibus subiecurvis denticulatis, spicis subleimnalibus aggregatis Jm Nova-Hollandia? 01â meiid. (Br), ad King Oeoiges Sound (Håg). Stypheha villosa Spr 1. c. Nirais videtui L rubneauh affinis.
- vi. L. CILIATUS (A. Cunn.'in litt. 1836), idinalis puberulis confertis, foliis lineari-oblongis muticis apice ciliatis utrinque glandulosis, spicis teimnalibus subsolitatis folio paulò longioribus 9-io-flois, lachi pubeiula. fy in ins Van-Diemen orâ occidentali legit cl Cunningham. Ex eo valde accedit ad L. villosuni inihni ignotnin Folia 3-4 lin lon^a planiuscula Spicje 4-5 liu. longa; Floie* confetti. Lobi coi sup t hirsutissimi (v s. a cl inv)
- 23 L. pif IBUNDUS (A Cunn.'in litt 1836), ramulis fcins biacteis calycibusque villis patentibus hirsuto-liispulis cilia Usque, foliis lineari-snbanceolatis mucrone bievi apiculatis subtùs jttiatalis maiginc &ubiecurvib, spicuhb axillaribus 3-flois sessilibus brevissimis , cal lobis subulatis, drupâ exsneçâ membranaceâ ellip&oideâ biloculari § in collibus lapidosis ciicâ Bathurst Nov -Cambria; austr. novemb flor legit cl. Cunningham Cor lobi supcine albo-hirsutissimi. Stylus br^Mssimus Quietus minimus Mibsttiatos glaberriuius (v. s. comm 1 cl. inv)
24. L. OBOVATUS (Blown 1 c), ramulis minuiissime velutinis, foliis obovato-oblongis obtusis mucronulatis maigine subrecuivis laevibus, spicis leimnalibus subsimplicibus 5-7-floris folio paululum longioribus, diupis subglobo&is 5-lononlunKin X in TM/.Ei.WrtlUrwl.i ma^*A >l to. • n... V. r, T.-...,«,., /1. . Kill 1 \ Cfr^^ phelia obovata Labill ' nov. holl. i. p 48 t. 67 Stypheha obovata Spreng 1 c. et cui. posi p. 67 excl. syn tolia 3*4 ku. longa erecta. (v ».)
25. L RIVOMITUS (Biown I c), ramulis ruinulr hirtello-pubescentibus, foliis lineari-oblongis obtusis muticia apiculo Cilloso obtuso, supiù cou\exis scabu-

- dis, marginibus recurvis nudis, spicis suhterniinaibus adgregatia 4-5-floris, calycibus bracteisque tenuissimè pubescentibus, Kuhlendenti dimidio minore, drupis exsuccis 5-loculis obovatis. £ ^{ac*} Novae-Holl. orain meridiao. (Br.), ad sinum regis Georgii (A. Cunn!). Styphelia revoluta Spreng. 1. c. Variat foliis erectis aut patentibus. Cor. lobi supernè albo-hirsutissimi. (v. s. ù cl. Cunningham.)
26. L. MARGARODES (Brown ! 1. c), ramulis minutè hirtelio-pubescentibus, foliis modicè patentibus lineari-oblongis obtusis muticis marginibus subrecurvis lacvibus, spicis axillaribus subtrifloris folio brevioribus, drupis bilocularibus basi baccatis, suprâ exsuccis compressis. £ ^{ac*} Novâ-Hollandiâ intra-tropicali. Styphelia margarodes Spreng. 1. c. Folia 3-4 lin. longa. Bractese et calycis lobi ciliolati. (v. s. coium. à cl. Brown.)
27. L. ZIIXPOLIUS (A. Cunn. ! in litt. 1836), ramulis minutè velulino-pubescentibus, foliis lineari-oblongis acuminatis planis margine minutè ciliolato-subscabris utrinquè laevibus enerviis, spiculis axillaribus 5-floris folio brevioribus. £ in ericetis sterilibus Novae-Cambria? anstralis circâ Moreton-bay octob. flor. legit, cl. A. Cunningham. Folia 4-5 lin. longa, lineara Jatapallidè virentia erectiuscula. Bracten ilore dimidio breviores. (v. s. à cl. inv.)
28. L. CAFFIELIATUS, ramulis minutè puberulis hirtellis, foliis linearibus acuminatis erecto-patulis supernè et margine minulissimè scabridis subtus glabris, capitulis 3-5-floris folio brevioribus ad axillas sessilibus, bracteis obtusis, cal. lobis ciliolatis, cor. lobis barbâ alba conferta supernè hirsutis. J i^Q Novâ-Hollandid ad Swan-river legit cl. Drummond! Affinis L. linifolio, sed folia dimidio angustiora multò magis acuminata supernè scabrida. (v. s. à cl. inv.)
29. L. MUTICUS (Brown ! prod. 543), ramulis glabris, foliis lineari-oblongis obtusis submuticis erecto-patulis, marginibus laevibus subrecurvis, spicis axillaribus erectis 3-6-floris folio paulò brevioribus, bracteis obtusis, drupis 5-loculis angulatis glabris. J in Novâ-Hollandiâ circâ Port Jackson (Br.), in collibus rupestribus propè Bathurst (A. Cunn!). Styphelia trichocarpa var. Spreng. 1. c. Leucopogon adpressus Sieb. ! fl. exs. nov. holl. n. iox non Br. Folia ramorum inferiora hinc indè obovata aut cuneata. (v. s.)
30. L. TRICHOCARPUS (Brown 1. c), ramulis minutè puberulis, foliis lineari-oblongis obtusis mucronulatis confertis, spiculis axillaribus subnatis 3-floris, bracteis acutis, dm pis 5-loculis 5-angulatis pilosiusculis. £ in ins. "Vandieraen (Labill.) et in Novae-Holl. orâ raeridionali (h. mas. Par.). Styphelia trichocarpa Labill. nov. holl. 1. p. 47. t. 6. Leucopogon obovalus herb. mus. Par. ! Kachis spicae pilosa. Ovarium pilosura. Drupa? sparse pilosae hinc iudè glabriusculae. Foliorum margines subreflexi. (v. s.)
31. L. RACEMULOSUS, ramulis glabris rigidulis, foliis linearibus margine recurvatis mucrone subpungenti upiculatis utrinquè glabris suprâ convexis subtus concavis substriatis sabglaucescentibus, racemulis axillaribus 3-5-floris folio brevioribus, bracteis mini mis pedicello brevioribus, bracteolis brevibus subrotundis, calyce tubo cor. dimidio breviorè, lobis corollas acuminatis suprâ dense et brevissimè barbatis non revolutis. ^ in Novâ-Hollandiâ ad Swan-river legit cl. Drummond ! Antherae subsertae, ad sinus corollae? breviter pedicellatae, lobis breviores, lineares. An ideo species certè congener? (v. s. à cl. inv.)
32. L. ERICOIDES (Brown 1. c), ramulis glabris, foliis oblongo-linearibus modicè patentibus nuncronatis margine recurvis suprâ scabriusculis, spicis axillaribus approximalis 3-5-floris folio brevioribus, bracteis muticis, calycibus membra-naceis, drupis exsuccis angulatis. £ in ericetis arenosis sterilibus Novae-Hollandiae orientalis (Br. ! A. Cunn. ! h. mus. Par. ! Gaud. !), et meridionalis (h. mus. Par. !). Sieb. ! fl. exs. n. holl. n. 105. R. Ceni. et Schult. syst. 4. p. 478. Loud ! encycl. n- 2327. ic. Styphelia ericoides Smith nov. holl. t. 48. Epacris spuria Cav. ic. 4. p. 37-47. * Styphelia spuria, Epacris spuria et Styphelia ericoides Poir. dic⁷ p. 435 et suppl. 2. p. 556. (v. s.)
33. L. RACILIMOS, fruticulosus erectus ramosissimus, ramis tenuissimis glabris,

foliis teretiusculis vix acutis stridè adpressis glabris, spicis abbreviatis terminalibus solitaribus aut subcongestis, bracteis obtusiusculis substriatis, cor. tabu calyci a?quali, lobis supernè villis albis conferlissimis bispidis. *Jj* in Novâ-Hollandiâ ad Swan-river legit cl. Druramond! Suffrutex vix pedalis. Folia i-1 7 lin. longa ! (v. s. à cl. inv.)

34. L. TROPINQUUS (Brown 1. c), ramulis . . . , foliis lanceolato-linearibus setaceo-inucronalis supra *mvibus* niarginibus revolutis extrorsum denticulatis, spicis axillaribus subtriiloris pedunculalis, bracteis cuspidatis. ^ ad Novae-Hollandiae oram meridionalein. *Styphelia propinqua* Spreng. 1. c.
35. L. VIRGATUS (Brown 1. c), ramulis glabris virgatis, foliis lineari-lanceolatis a pice atleuatis acutissimis convexo-concavis imbricatis patulisque margine ciliatis, spicis terminalibus et axillaribus subaggregatis 3-7-floris, calycibus bracteisque submembranaceis, subludenti luinore. £ in Novâ-Hollandiâ orientali et in meridionali (Br. b. mas. Par.), ad monies cserulcos (A. Cunn.), ad Swan-river (Druram.), et in ins. Van-Diemen (for.). Sieb. I fl. exs. n. holl. n. 107. *Styphelia virgata* Labill. nov. holl. 1. p. 46. t. 64. Drupa ex Labill. ovato-globosa 5-locul. (v. s.)
36. L. COTXINUS (Koem. et Schult. syst. 4. p. 49)* ramulis pabernlo-birtellis, foliis oblongo-linearibus acutiusculis muticis nrectis utrinque laeviusculis margine ciliatis, spicis ramulos laterales abbreviatis terminantibus 5-7-floris, bracteis subciliatis iafimis sabfoliaceis tendentibus calycem sequantibus. ^
A. Billardieri, foliis planis per totam longitudinem ciliatis.—in insulâ Yan-Diemen (Labill.). *Styphelia collina* Labill. nov. holl. 1. p. 47. t. 65. Poir. diet. 7. p. 484. Color herbae ex sice, subfuscus. (v. s.)
ft. Jirovni, foliis luargine recurvis inde ciliato-denticulatis. — in insulâ "Van-Diemen ad portam Dalrymple (Br.), et in Novâ-Hollandiâ orientali, et meridionali (h. nius. Par.). *Leucop. collinus* Brown! prod. 543. Color herbae ex sice, pallidè virens. An fortè spec. propria? (v. s.)
37. L. ANGUSTATUS (PieQlh. in Hug. enum. p. 77), ramulis glabriusculis, foliis ovali-ellipticis sublanceolatisve obtusis muticis margine subrevoluto-convexis, supra glabriusculis subtus pilosis, spicis pauciloris terminalibus congesto-capitatis, bracteis calycibusque subcoloratis glabris. £ in Novâ-Hollandiâ ad portum Regis Georgii.
- §. 3. *Cardiophylli, nempè spicis axillaribus vel terminalibus, bracteis calycibusque membranaceis vel foliaceis, foliis cordatis aut rariùs ovatis. R. Br. 1. c.*
38. L. AMPLEXICAUTUS (Brown! prod. 543), ramulis patentibus et molliter villosis, foliis cordatis amplexicaulibus acutis muticis multistriatis subtus minutè pilosis centibus marginibus recurvis villosis, spicis axillaribus terminalibusque pedunculatis patulis gracilibus 9-15-floris, drupis lenticularibus bilocularibus. J in Novâ-Hollandiâ ad Port Jackson. Sieb. II. exs. n. holl. n. 192. Loud, encycl. n. a320. ic. *Styphelia amplexicaulis* Rudg. trans. lin. soc. S. p. 292. t. 8. Species spectabilis distinctissima! *Kolia pollicein* ferè longa, 6 lin. lata, exactè cordiformia. Spiculi rachis glabra. (v. s.)
39. L. AITERNIFOLIUS (Brown! 1. c), ramulis glabris, folia alternis cordiformibus amplexicanlibus acutis muticis rauhstriatis giaberrimis, spicis axillaribus terminalibusque 5-9-floris, drupis crastaceis lenticularibus bilocularibus. ^ in Novae-Hollandia; ora meridionali ad portum Regis Oeorgii. *Styphelia alternifolia* Spreng. syst. 1. p. 655. Folia sesquilineam longa et totidem lata. Spicis a-3 lin. longae patentes. (v. s. comm. à cl. Brown.)
40. L. DISTANS (Brown prod. 544), ramis parè pilosisculis, foliis ovato-cordatis patentibus muticis supra convexis striatis glabris subtus densè albo-velutinis, spicis terminalibus flexuosis in paniculam ferè dispositis, floribus cistantibus. %5 in Novâ-Hollandiâ (Hi.), ad King's George's sound (A. nnn.). *Styphelia distans* Spreng. 1. c. Folia 1 } lin. longa, totidem lata, subcoriacea reinola.

Bracteolae et calyces inutissime albido-pubescentes. Cor. lobi spernè albo-hirsutissimi. Drupse ex cl. Brown cruslaeere 5-locul. depresso-obovatae. An nostra Cunningbiana omnino eadem ac Diowniana "*" (v. s. a cl. A. Cunn.).

41. L. GLABELLUS (Brown 1. c.), lamulis glabris, foliis alternis late cordatis acutis muticis planiusculis patentibus subtus iuulli stiiatis, flonbus in axillis sopeionibus sessilibus in spicain fohaceam terminalem digestis, bracteis calycibusque glabris. J in Novae-Hollandiae 01 amend (Br.), ad King's George's sound januai. flor. (A. Cunn.). Styphelia glabella Spreng. 1. c. Folia 1 lin. longa, 2-2 lata, coriacea, flores subsequantia. (v. s. a cl. Cunn.)
41. L. IANIGERUS (A. Cunn. in litt. 1836), ramulis parce pilosiusculis, foliis ovato-cordatis, acutis subreticatis nuncque hirsutulis Mutis multi-striatis remotiusculis, foliis ad axillas superiores sessilibus in spicain foliosam terminalem dispositis confertis, bracteis calycibus puberulis. 3 & d oram Novae-Hollandiae meridionalem (Bart. A. Cunn.). Folia 1 lin. longa totidemque lata Rachides floribus delapsis ad apicem ramorum persistentes. Cor. lobi spernè hirsutissimi. (v. s. a cl. inv.)
43. L. RELIQUUS (Brown prod. 544) » ramulis vix apice pubescentibus, foliis oblongis vix subcordatis mucicis omnino reflexis, superne margine recurvis convexis glabris, subtus concavis pilosis lineatis, spicis ad apices ramorum pluribus paucifloris aggregatis. ^ ad Novae-Hollandiae oram merid. (Br.) in ope King's George's sound (A. Cunn.) Styphelia reflexa Spreng. 1. c. Folia 1 lin. longa, explanata lineam lata. Calyces et bractes subvillosi. Diapac ex Br. crustaceae 5-loculares. (v. s. a cl. Cunn.)
- §. 4. Perojoani, nempe spicis terminalibus, calycibus bracteisque subfohaceis, drupis exsuccis, foliis non cordatis R. Br. 1. c. — Perojoa Cav. ic. 4. p. 29.
- 44* L. MICROPHYLLUS (Brown 1. c.), ramulis hirsutis sen puberulis, foliis ovalibus oblongis obtusis muticis planis nuncque concoloribus margine levibus, spiculis ad apices ramorum confertis paucifloris, calycis lobis acummalosubulatis semifoliaceis, bracteis subtendentibus foliaceis nervosis*, drupis cistaceis 1-2-locul. ^ frequens in Nova-Hollandia orientali circa Port Jackson, Botany-Bay Sieb. fl. exs. n. boll. n. 106 Perojoa microphylla Cav. icon. 4. p. 29. t. 349 f. 2 Perojoa microphylla Pers. ench. 1. p. 174 Styphelia microphylla Spreng. syst. 1. p. 65b Folia 1-1 lin. longa. Interdum uti insecti cujusdam adventum gemmae (oliaceae foliis lanceolatis acuminatis striatis margine ciliatis constantes, (v. s.))
45. L. FRATERNUS, ramulis glabris, foliis oblongis callosis submucronulatis planis ant. margine subrecurvis subscabris subtus striatis erectis, spiculis terminalibus paucifloris solitariis aut subaggregatis, bracteis brevissimis, calyc. lobis acuminato-subulatis ^ Novae-Hollandiae merid. (legit cl. A. Cunningham) L. denudatus Cunn. in litt. non Sieb. Francos lignosus cissus cythraceus pollicem longus. Kami plurimi erecti ramosissimi nigricantes. Folia 2 lin. longa, lineam lata. Affinis L. microphylo, illinc L. denudato vero. (v. s. a cl. inv.)
46. L. DENUDATUS (Sieb. I. pi. exs. n. boll. p. 109), ramulis glabris, foliis linearibus acutis erectis margine laevibus vix subtus ad apicem 3-striatis glabris, spiculis subaggregatis terminalibus axillaribusve paucifloris, cal. lobis bracteisque basi ovatis apice acuminato-subulatis, bracteis subtendentibus minoribus. J in Nova-Hollandia. G. Don gen. syst. 3. p. 779. Styphelia deodata Spreng. rur. post. p. 67. Folia 3-4 lin. longa, semilineam lata. Ex calyce accedit ad L. microphyllum sed notis indicatis facile differt. (v. s.)
47. L. TAMARISCUS (Brown 1. c.), ramulis glabris, foliis imbricatis adpressis ovatis muticis concavo-convexis subtus jmeatis glabris, spicis aggregatis solitariisve multilobis, calycibus bracteisque fohaceis glabris. ^ ad Novae-Hollandiae oram meridionalem. Styphelia tamariscina Spreng. 1. c.
48. L. GRACILIS (Brown 1. c.), ramulis glabris filiformibus, foliis lanceolatis

- lineanbns erectis muticis concavo-convexis subtus nervosis tiilineatis margine laevibus, spicis congestis 4-6 flom, calycibus bracteisque subfoliaceis glabns. 5 in stenhbuseiicetis Novae-Hollandiae raerid. ad portum Regis Georgii (Bi. ! Cunn '). Styphelia gracilis Spieng. 1. c. ' Vix pedalis glaber, ram virgatis jam à ftsi ortis. Cor. lobi intensissime a lobi pilis barbati. (v. s)
49. L. MELALEUCOIDES (A. Cunn ' in litt i836), ramulis glabriusculis, foliis lineariibus macronatis atinque laevibusconcoloribus margine vix subscabridis basi subpetiolulatis erecto-imbricatis, spicis ad apices ramorum aggregatis 4*7* floris, bracteis ovatis vix subacutis. < J in stenhbus dumetis Novx-Hollandiae ad Hunters-river legit cl. A. Cunningham ang. fl Folia 5 lin. longa, vix lineari lata, nitidula. Calyces et corolla extus subababentes (v. s à cl mv.)
50. L. STRIATUS (Brown 1. c), ramulis glabns, foliis ellipticis muticis erectis subtus convexiusculis nervosis supra concavosculis, spicis aggregatis, bracteis calycibusque subfoliaceis margine nudis, diupis crnstaceis bilocularibus. ^? ad Novae-Hollandiae oram meudionalem. Styphelia striata var. Spreng. I. c.
51. L. NERVOSUS (Brown 1. c), ramulis pubescentibus, foliis ellipticis imbricatis brevi-petiolatis muticis supra platis subtus convexiusculis nervis elevatis, spiculis congestis paucifloris, bracteis calycibusque foliaceis glaberrimis. £) ad 01am mend. Novae-Uollandiae. Nimis L. stnato affinis ex cl. Brown et bujus var. ex bpieng. qui plantam non vidit.
- 52* L. SQDARROSUS (Benth. in Hug enum. p. 77), ramulis pubescentibus, foliis ovalis lauceolatis acutis ciliatis & subglabris basi sabadpressis apice recurvis, spicis paucifloris terminalibus aggregatis, bracteis calycibusque subfoliaceis glabris in Nova-Hollandia ad Swan-ii ver (Hng). A films L. reflexo videtur, sed folia non cordata nee subtus pilosa (B.)
53. L. CORIFOLIUS (Endl nov. st. dec. I. n. iq), foliis lanceolatis acutis margine revolutis patenlibus vel reflexis ramisque bispidis, apicibus terminalibus paucifloris congesto-capitatis, calycibus bracteisque herbaceis villosis. ^> in Nov. Hollandia ad Swan-ii semina legit cl. Hugel. Cor. lobi dense barbati
54. L. CARINATUS (Brown. 1. c.), ramulis pubescentibus, foliis lineari-lanceolatis inuticis imbricatis glabns supra platis subtus convexo-subcannatis 5-natis, in margine denticulatis, spicis soli tamen aggregatis, bracteis calycibusque foliaceis glaberrimis. J in Novx-Hollandiae 01 à mend. (Bi.) ad Regis Georgii sinum (Cunn. ¹). Styphelia carinata var. Spreng. 1. c Folia ugida, pallide viridia, 5 lin. longa, vix hinc lata (v. s. a cl Cunningham)
55. L. ASSIMILIS (Brown 1. c), ramulis. .. foliis lauceolato-linearibus imbricatis adpressis muticis subtus convexis striatis, paginis concoloribus, in margine denticulatis, apicibus aggregatis, ovarii 5-locularibus. ^ ad oram Novae-Hollandiae meudionalem (Br.). Styphelia carinata var Spreng. 1. c. Caet. ign.
5. callosus, ramulis ramisque velutino-pubescentibus, foliis petiolulatis plamusculis apice callosis margine subintegerrimis.—ad Regis Georgia sinum. Folia 6 lin. longa, lineari Tata. Rainuh floridi approximati. Spicae ternales multiflorae basi spiculas paucifloras gerentes. L. assimilis Cunn ' in litt. An ce te eadem ac species Browniana ? an species diversa ? (v. s à cl. Cunningham)
56. L. CUCULLATUS (Brown 1. c.), ramulis foliis ovatis obtusis muticis multinatis sessilibus subtus lineari margine nudis, spicis aggregatis 4-6-floris, bracteis subtendentibus foliaceis, diupis 5-locularibus. ^ ad Novae-Hollandiae 01am mend. Styphelia cucullata Spieng. syst. 1. p. 656.
57. L. CYMBIFORMIS (A. Cunn. ! in litt. i836), ramulis glabriusculis, foliis imbricatis lanceolatis mucronatis s ope me piano-concavo vis laevibus subtus subcannatis striatis margine subdenturatis, spiculis aggregatis paucifloris, calycibus brevissime ciliolatis J ad Novae-Hollandiae otavi meudionalem legit cl. Baxter. Folia 2 lin. longa, circ semilineam lata Cor. lobi albo-hirsutissimi. (v. s. à cl. Cunn.)

§. 5. Axilliflorum, *neinpe pedunculis axillaribus brevissimis bifloris ad abortu i-Floribus et tunc calyce pluribracteato, drupis exsuctis.* Br. 1. c.

58. L. PEHULUS (Brown' prod 545), ramulis glabris, foliis oblongo-linearibus erecto-patulis innocue mucronatis glabris marginibus recurvis laevibus, pedunculis subbifloris lecurvis, corollas tubo calycem superante, drupis clavatis entricosis lumbis glabris [^] d Novae-Hollandiae orani meridionalera prope portum Regis Georgii legit cl Brown et mecum cum pluribus aliis huroanisime com in. *Styphelia pendula* Spreng syst. i. p 657 (v s)

59. L. BIFLORUS (Brown 1 c), ramulis . . . foliis patulis linear-lanceolatis planis mucrone pargenti marginibus laevibus, pedunculis bifloris recurvis, corollas tubo calycem oequante J in Nova-Hollandia⁴ ad Port Jackson. Folia 3-linearia. *Styphelia biflora* Spreng. syst. 1. p. 65a

60. L. SETIGER (Brown prod 545), ramulis glaberrimis, foliis remotiusculis patulis lanceolato-linearibus acuminatis, mucrone setaceo pungenti, marginibus recurvis obsolete denticulatis, pedunculis axillaribus bi-tariis trifloris calyce longioribus patulis, calicis lobis subulato-acuminatis glabris, bracteis brevissimis 5 in Nova-Hollandia⁴ orient circa Port Jackson (Br.), in montibus caeruleis (Cunn¹). Sieb.' fl exs. n. holl. n. 94 *Styphelia setigera* Spreng. l.e. Folia 5 lin. longa, supra laevia, subtus subtiliter striata (v. a)

61. L. SPAHUS (A. Cunn¹ in litt), ramulis glabris, foliis remotis patentibus lanceolato-linearibus rigide cuspidato-mucronatis glabris intrinsece concoloribus et ad margines laevibus, pedicellis brevissimis 1-2-floris bracteis obtusissimis glabris. J in collibus rupestribus plantarum Nova Gambuae australes prope Liverpool legit cl. Cunningham¹ Folia palme virentia, 5-6 lin. longa, 1 \ lata, nonnulla casu subabortiva ovata obtusa triplo breviora (\ s. à cl. mv)

62. L. SIEUERI, ramulis hirsutis, foliis patulis linear-lanceolatis in mucronem setaceum apiculatis planiusculis utrinque glabris margine subdentatis supra laevibus subtus vix striatis, pedicellis ad axillas brevissimis 1-3-floris erectis, corollae lobis parce barbatis, drupa ovoidea sub-tetrasperma [^] in Nova-Hollandia legit cl. Sieber Lissanthe stngosa Sieb.' fl exs n. holl. n. 96 non Brown Folia numerosissima subrotunda, 4 lin., longa lineam lata tripartita-tacea semen unicum et loculos abortivos exhibeos (v. s. ex coll. Sieb)

63. L. ACUMINATUS (Brown 1 c), ramulis . . . foliis erectiusculis linear-lanceolatis acutissimis planis, mucrone setaceo, marginibus scabris denticulatis, pedunculis brevissimis erectis subbifloris. [^] in Nova-Hollandia mtra tropicum *Styphelia aenmata* Spreng 1. c

64. L. CUSPIDATUS (Brown ! 1. c), ramulis glaberrimis, foliis moderate patentibus planis obovato-oblongis acuminato-cuspidatis, mucrone subspinescente, marginibus scabris denticulatis, pedunculis brevissimis erectis 1-2 floris, bracteis ovalibus apiculatis calyce triplo brevioribus. J in Nova-Hollandia intra tropicum (Br.¹) *Styphelia cuspidata* Spreng. syst 1. p. 677 Folia 4 lin. longa, 1 f. lata. (v. s. à cl. Brown.)

65. L. LEPTOSPERMOIDES (Brown' prod. 546), ramulis rachibusque albo-velutino-hirtellis, foliis hinc lanceolatis modice patentibus planiusculis glabris acutiusculis, mucrone rigidulo, marginibus minutissime denticulatis, pedunculis brevissimis erectis 1-4-floris, bracteis callosis subapiculatis *fi* in Nova-Hollandia orientali mtra tropicum (Bi >) *Styphelia leptospermoides* Spreng 1. c. Folia 6 lin. longa, 2 \ lata (v. s. comm. a cl. mv)

66. L. MUCRONATUS, ramulis velutino hirsutis, foliis oblongis distincte mucronatis planis margine integerrimis supra glaberrimis subtus sparse hirtellis coriaceis confertis subimbricatis, flonibus in axillis foliorum axillaribus in spicis foliaceis digessis, bracteis calycibusque subvelutinis. 5 in regionibus sterilibus Novae-Hollandiae interioris ad lat. 29^o, io' et longit. or. 100^o, 3i' legit cl. Cunningham L. laniger Cunn.¹ in litt sed a laevigato vero mihi divei-

- sns videtui fobis ovali oblongis nee cordatis, imbiicatis nee leinotiusculis, supra glabriusculis nee hirsntnlis, mucrone rigido distinctissimo, corolla) lobu multo minus hirsutis, etc. (v. s. à cl. inv)
67. L. RECLINATUS (A. Cunn ! in lilt. i836), ramnlis pubescenti-subbirtellis, folns ovatis oialibusve rarms oblongis imbncatis mucionatis maigieue integerimis supia laevibus subtus plunstriatis ntunque glabris, iloubus in axillis soli tains subsessilibus in spicara foliosam subdigestis, drupd ovoideà exsuccà 1-2-sperraa ^inarenosis campis Novae-Canibuae intenoris legit cl. Cunniugham' Frutex raiuosissinius, verisiniJitei ex nom. à cl. autoptã admisso, plus minus reclmatus, proximus L mucronato sed folia subtus glabiã. Rami mgricantes. l«olia z 4 hn. longa, lineam lata Drupa vixstriata (v s. a cl inv)
- fi. oblongifohus*, ramulis pubescenti-husutulis, folns oblongis (pancissimis ovatis), drupis striatis \$m Nova; Cambria? austiahs legiombus interioris legit cl. Cunningham. Distinctus à L reclinato habetur a cl invent, sed saltern ex sicco diffeientne meos oculos fugiunt praeter levissimas supra notatas. C01. lobi superne densissirae barbati. Folia 2 lin ferè longa, vix ultid semilineam lata, sed hinc inde adsunt quaeddin magis o\ata ut ia var. a., adsunt etiam qnaedam oblonga. (v. s. a cl inv)
68. L. IMDRICATU9 (BIOWQ 1. c), ramulis. . . folns imbncatis ovalibus obtnsis cnspidatis concaviuscuhs marginibus edentulis laevibas , pedunculis bieivissimis erectis 1-2-flons./>in Nova-Holl intia tropicum (Br). Styphelia imbricata Spreng. syst. 1. p. 656.
69. L. NESOPHILUS , ramulis subpnberulis, foliis planis imbncatis obovatis rigidè inncronatis subtus striatis, margimbus snbscariosis denticulatis, pedunculis axillaribns bieivissimis 1-2-floris. \$ in Nova Zeelandia ad smum Ìnsulaiem. Lencop. Fiaseri Cunn.¹ in htt. sed e\identer lapsus calami et species a L. Frascrì diversa. Affinis videtur L imbricato sed niargines folioium nee laeves nee edentuli. Folia 2-3 lin. longa, 1 q- hm lata subglaucescentia ramulos omnino obtgentia. Biacteaobtusissimae (v. s. à cl. Cunningham.)
- 70 L. RUSGIFOLIUS (Brown 1 c), ramulis. . . foliis erecto-patalis obovato-ellipticis acutiuscuhs parùm concavis mucronatis, margimbus laevibus obsole-tissime denticulatis, pedunculis brevissimis erectis subbifloris. & ia Nova-Holl. intrã tropicum. Styphelia ruscifolia Spieng 1. c.
71. L. FAUCIFLORUS (Brown prod. 546), arborescens, ramnlis. . . , foliis angusto-lanceolatis modice patentibus planis, mucrone brevissimo subcalloso, marginibus laevibus, pednncuhs bieivissimis erectis subbifloris. fy ad littoia Novse-Hollandiae intia tiopicum Styphelia pauciflora Spreng. 1 c.
73. L. ATTENUATES(A. Cunn ^f in Field mem, p 34i et in linnaea¹ 1827. p. i3o), ramulis tennissime pnbscentibus, foliis oblongis distincte mucionatis planis margine integriimis ntrinque glabris subtus subtilitei striatis subconfertis eiectis, sum mis imbucatis, flonbus in axillis 1-2 sessihbus, calycibus bracteis-que glabris. £ m Nova-Cambria austiali ad Cox-river octob. flor. legit cl. Cunningham Folia omnino L. mucionati sed glabra, juniora villis decidnis apice subcihata, adulta subglaucescentia. (v. s. à cl. inv)
73. JJ. PARVIFOHUS, ramnlis glabris, foliis ovatis concavo-cymbaeformibus obtnsis muticis margine integernmis subtus stuatis utnnquè glabris, flonbus in axillis folio rum superioruin sensim decrescentinm solitariis sessihbus in spicam idc6 elongatam foil ace am dispositis, drupis obovato-globosis sub-i-spermis. f) in Novas-Hollandiae ora mendion ad apices collium prope Regis Georqu sinum legit cl. Cunningham L. cucullatns Cunn ! in htt. nee Br. Differt à descript. L. cQcallati mi hi igaoti floram dispositione in spicas solitarias nee aggregatas, necnon diupis crustaceis i-speimis snbbilocnlanbas nee 5-locul. — Folia 1 \ lin. longa stricte adpressa fere amplexicaulia coriacea Cal. glabri cihati. Cor lobi supernè hiisutissimi. (v. s. à cl inv.)
74. L. ROIUNDIFOLIUS (Brown 1 1 c.), lauiniis bieivissime subvelutinis, foliis obovato-cuneatis ant snbrotundis bieivissime petiolatis modice patentibus plant's mucroaulatis glabris supra laevibus subtus striis tenuissimis divergentibus

- subllnealis, maiginibus pellucidis tenuissiiuesubciliatis, pedunculisbrevisirnis crectis i-a-floris. g in Novae Hollandiae oi& mend. (Bi.¹ Cunn.) Styphehu rotundifolia Spreng 1. c. I oha 3-4 hn. longa, aJ-3 lin. lata (v s)
75. L. PETIOLARIS, lamulis glabiusculis, foliis longiuscule petiolatis imbiicatis ovatis mucronatis glabus supra nitidis subtus dlbidis venis 5-^paialIeisis snatis margme callosis integernmis, pedunculis brevissimis eiectis 1-2-ilous £ JU insulâ Van-Diemen prope Hobart town legit cl d'Uiville k<olia 2-3 lin longa sesquihn lata petiolo calloao rufo hncam longo Cor lobisupeine bievitei cl dense hirsnU. Bractee apice paice cihatac (v s.comm. a cl. inv.)
76. L. COELOPHYLIIUS (A Cunn ' in Int. i836), ramulis biisutnlis, foliis ovatis seu ovato-lanceolatis brevissirae petiolulatis eiectiusculis apice calloso mii'icis concavo-convexissupia enervns brevitei et sparse pubcius, subtus pilis longu, hirsntis multistnatis maigine integeninm , pedicelhs brevissimis 1-2-flons, bracteis cihatis, cor. lob is lineabus saperue bievi&sime birtellis ^ in Novae-Hollandiae orâ mend legit cl. Baxtei. Folia 5-6 lin longa, 7.-2 I'UIA. (v & comm a cl CanniDghau.)
- 77 L. TRASERI (A CQDD.' in lilt i836), raiuhb pobescenti-biisutis, foliis sob-lanceolati-lmeanbus acuinato-zuucronatM tiecl'is maigine scabris ad ba&m piliosucluhs snprâ plano-concavis laevibus sublus convexis stiiatis palhdion-bns, pedanculis bievissimis 2-3 floris, biactelh obtusis&imis. & in o|J }ovde Hollandiae meudionali. Fiutex ligidus. Ioliablin. iotiga, 1 J lata. Ramuli floridi breves, (v s. comiu a cl. Cunnngbam ex beib Fiaseu)
78. L. CONOSIEPHIOIDES, canle eieto raunosibsimo, rainulis glabriuscuhs, foliis erectis lineari-sublanceolatis acuminato-pnngentibus convolutis glabus &ub-tus strialulib snprâ lacvibus, ilonbus axillanbus geimnis bubbeshibbus patulis , bracteis minute apiculatis ^ m Nov.1-Hollandiâ adSwan-iivei legit cl Dium inond' Suffrutex rigid us l'olia 5 lin louga. Calyris lobi pergamacei acuiiinati tubo coi. tcquales. Cor lobi acumiati supeine baibati qua uotâ facile stiips a Conostepbio, tui babitu afflnis, diversa (v. a. à cl. inv.)
79. L HAMULOSUS (A Cunnlinlitt 1836), 1 amis raniulisque bievissimis pubescenti-hirsotis, foliis eiectis lanceoljtii inucione selaceo longo apicnldtis mai-gine recurvalis utnnque liispido-piliosiusculis , flonbusin foliorum lamuloiium ^exillis solitarns subsessibbus, bracteis sobrotundis cahycibnsque hi&pidopilo-&ulis. ^ in Novae-Caiiibiue austi. inteuoiis stenlibus mtei iluimn.i Lachlan et Macqoane lanssima , aug. floi , legit cl. A Cunningham' Species birsutie pilosâ omnium partium facile diversa. Cor lobi supeine albo-busutissimi. \s. s. à cl inv)
- 80 L BLEPUAKODES, lamosvssimmm glabrum huunle, fohis lineari-Unceolatis mucronato acuminatis subconvolutis margine denticulato-cibatis utnnque gla-biisertctis, flonbus axillaubus sohtaiiis sessihbus, bracteis 4 obtusibimis , calycibus acnmatis, cor lobis atuminatis. j in Novâ-Hollandiâ ad Swiu-river legit cl Diummond • Species foliis ligide ciliatis facile distincta, ambigir inter Stomauhenam et Leucopogonem, puoi ex biactcis quatemis, posteriori ex disco bypogyno cyathifornri obtusissime 5-fido aflinis. (v. s a cl inv)
81. L. RIGIDUS (A Cunn ? in litt i836), iamulis teue pubtscentibus , foliisgla-bris cieto-subpatulis lanceolatis acuminnto-inuiiouulilis plauis aut sujfta concavis margine integernmis suprâ laevibus subtus strinlib, pedunculi& axil-lar'Jbus brevissimis 1 3-flois, biactris obtusissimis calycibusfjue glabus. 3 ad Novse-Hollandiae oram meiid legit cl Cunningham. Fiutex humilis ramosissi-IDDS, rarais divergentibus Folia 3 lin. longa, lineam lata. Cor. lobi superoe (joniore) parce barbati (v. s a cl. inv.)
82. L. juNirERINUS (Biown' 1. c), lamulis dense birtellis , foliis patulis lmeaii-bus setaceo-mucronatis glabris, maigimbus lecuivis brevitei denticulatis floibus subses^libus solitaiiis binisvc, bracteis 3 5 calycibusque mnucronat^ 3 in Novâ-Hollaudia ad Port Jackson Lodd hot cab. t. 447 Stypheha juni-peinaSpieng. 1 c non Pers Hoies in paile ramoiura infeioie 01 ti. Cor. lobi Uneaies aenminoti supeinc dense et bievilei hih (v s. coinm. a ci. Brown)

83. L. RECURVATUS (A. Cunn.! in litt. i836), ramnispuberulis, foliis erectis lanceolatis mucronatis, margine recurvatis edenticulatis glabris supra lavibus subtùs multistriatis, pedunculis axillaribus brevis&imis i-3-floris, bracteis fsubrotundis brevibus. 5 ^{^n} Novae-Cambria; anstralis montibus Bnlga ad Hunter's-river legit cl. Cunningham apr. flor. Affinis L. juniperino ex cl. inv. sed facìlè diversus. Folia 2-3 lin. longa, lineam lata. Cor. lobi superne albo-hirsutissimi. (v. s. à cl. iuv.)
- 84* L. INSULARIS (A. Conn.! in litt. x836), ramulis pnbescenti-snbvelatiuis, foliis lanceolatis patulis apice in rncronera rigidnlum elongatum apiculatis margine recurvatis et edentulis utrinquè glabris Iseviusculis subtùs ad basin subutriatis, floribus ad axilla** solitariis erectis subsessilibus. fi ^{*n} vallibns arenosis insulae Roltney ad oraro occidentalem Novae-Hollandiae januar. flor. detexit cl. Canningham. Suffrtex ramosissimus rigidulus. Folia 4 lin. longa, explanata sesquilin. lata. (v. s. à cl. inv.)
85. L. EPACRIDIS, ramulis pnbescenti-subvelutinis, foliis patolisimò subreflexis lanceolatis, basi subinflexo-cordatis apice mucronato-pnngentibus margine recurvatis coriaceis utrinquè ltevibus glabris subtùs snbglaucis, floribus axillaribus solitariis patulo-reflexis, bracteolis calycisque obtusis, cor. calyce duplo ferè longiora, tubo intùs ad basin fance lobisque breviter barbatis. £ in Novâ-Holla ndr a ad Swan-river legit cl. Drummond! Folia 4-5 lin. longa, 1 $\frac{1}{2}$ lata. Rami rigidi divaricati. Cor. rubrae, ferè Epacridis, 5 lin. longs, fance obconicâ, lobis acuminatis. Affinis L. iusulari. (v. s. à cl. inv.)
86. L. DEIFORMIS (Brown! 1. a), ramulis pnbero-villosis, foliis erecto-patulis suh-lanceolato-linearibus acuminato-mucronatis planiusculis lamibus, margine obsoletè denticulatis, floribus subsessilibus solitariis multibracteatis, ovario 3-locnlari. ;\$ in Novâ-Holl. ad Port Jackson. Folia a-2 J lin. longa, semilineam lata. Styphelia deform is Spreng. I.e. (v. s. comm. à cl. Brown.)
87. L. FLEXIFOLIUS (Brown 1. c.), ramulis. . . ., foliis confertissimis imbricatis linearibus mncronatis tortilibus, margine scabris denticulatis, floribus subsessilibus solitariis ovario 5-loculari. /) in Novâ-Hollandiâ intrâ tropicum. Styphelia flexifolia Spreng. syst. x. p. 659.
88. L. APPRESSUS (Brown 1. c. non Sieb.), ramnlis glabris, foliis imbricatis erecto-adpressis lanceolatis acuminatis mncronatis planiascalis margine minutè denticulatis supra laevibas subtùs minutissiraè striatalis, pedunculis brevissimis erectis i-3-floris. £ in Novaj-Hollandiae ericetis sabulosis circa Port Jackson. (Br. Sieb.), ad Kingsfalls (Cunn.!). Gnull. ic. lith. t. 10. L. fastigiatus Sieber ! fl. exs. n. holl. n. 108. L. appressus et fastigiatus G. Don gen. syst. 3. p. 770. Styphelia appressa Spreng. syst. 1. p. 658, et Styphelia fa&tigiata Spreng. cur. post. p. 67. Rami plurimi yirgati subcorymboso-fastigiati. Folia 7-9 lin. longa, 2 lin. lata. (v. s.)
89. L. KSQUAMATUS (Brown! 1. c), ramulis glabris, foliis spar sis erecto-patnlis lanceolatis snbacumicatis mncronatis planis aversis, marginibus pellucidis scabridis, pednnculis brevissimis erectis 1-2-floris, bracteis obtusis, ovariis bilocularibus, disco hypogyno nullo. 5 in Nov^Hollandiâ orientali (b. inns. Par.!), propePort Jackson (Br.!). Styphelia esqnamata Spreng. 1. c. Simillimus L. ap>presso. Folia 6 lin. longa, vix ultrâ lineam lata. (v. s.)
- j- *Species non satis nota.*
90. L. FORSTERI (A. Rich. voy. astr. (i83a) p. 216. G. Don gen. syst. 3. (i834) p. 780), arboreus, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrnlatis, floribus sessilibus solitariis terminalibus vel axillaribus. ^ in Novae-Zeelandiae sylvis (Foist.), in loco Gallis dicto Havre de rAstrolabe"(d'Urv.). Epacris juniperina Forst. car. gen. 10. n. a. prod. n. 71. Drupa? pisiformes apicnlata? depressa? 4-5-locul. loenlis r-spermis. Pedunculi brevis.simi squatnulosi. Cor. indescr. — Specimen habeo ab ipso Urvilleo in Novâ-Zeelandiâ ad frerum Cookiaium lectum el huic descr. sat conveniens, sed folia margine integerrirua subtùs glauca &triis 3-5 lineata petiolata 3-4 lin. longa semilin. lata. Ramuli puberuli. Cor. ign. Fru<?> descr. Rich, similis. (v. s.)

XI. ATHEROCEPHALA.

Calyx extiis bibracteatus 5-partitus seu fortè 5-phyllus, senalis membranaceis basi subdilatatis in acumen ferè subulatum valdè elongatis corolla? tubum superantibus. Cor. infundibuliformis, tubo tereti glabro, lobis angustis revolutis apice summo nudis, caeteriim supernè lanà densà albà barbntis. Stam. à corollà libera, filamentis exsertis, antheris ohlongo-linearibus dorso infrà medium filanicnto insertis. Ovarium subglobosum 5-Ioc. 5-ovulatum. Stylus fili/brmis exsertus. Stigma obtusum minutè capitatum. Cset. ign. — SufTrutex Austral a-sicus ramosissimus 6-8-pollic. Rami teretes, juniores subpuberuli, adulti glabri. Folia glabra infernè imbricata basi subvaginantia apice subulata acerosa. Flores albidi in spicam densam ovatam terminalem, calycinis lobis cuspidiformibus (ferè ut in Diantho barbato) exserlis, dispositi. Folia floralia seu bracteae basi magis dilatata et parcè ad apicem producta. Bracteolae duae oppositae carinata? brae teà breviores. — Genus affine Leucopogoni sed staminibus exsertis et calycis slructurà diversum. — Nomen, ex *SH? cuspis arista et *Ktpakn* caput, alludit ad spicam capitiformem calycinis lobis cuspidiformibus ornatam.

x. A. DRUMMOHDI J in Novà-Hollandià ad Swan-river legit cl. Drammond! (v. s. à cl. inv.)

XII. MONOTOCA. R. Brown prod. 546. Ram. etSchult. 4-p> XLII. G. Don gen. syst. 3. p. 780. — Stypheliae sp. Sm. Labill. — Monotocae sp. Spreng,

Calyx bibracteatus 5-lobus. Cor. infundibuliformis limbo 5-lobo fauceque imberbibus. Stam. non exserta. Discus hypogynus cyathiformis lobatus. Ovarium i-spermum! Drupa baccata subglobosa. — Frutices seu arbusculae ramosissimae. Folia sparsà ad margines integerrima saepè subtis glauca aut lineato-striata et ad apicem mucronata. Spies terminates aut axilla res pauciflorae. Cor. alb<e parvae, interdùm vitio organorum dio'icae.

§. 1. *Arbusculae aut frutices orgy ales, floribus abortu dioicis, bracteis subludentibus caduds,*

- x. M. EXXIPICA (Brown! prod. 546), ramulis rachibusque spicaram miaatissime pabernlis« foliis elliptico-oblongis raacronatis latitudine suà quadruple Jongioribus, spicis erectis sobterminalibus aggregatis vel axillaribus solitariis. fy in Novà-Hollandià circa Port Jackson. Sieb.! fl. eis. u. ho 11. n. 99. Styphelfa elliptica Smith nov. holl. p. 4Q. Folia pallidè vireutia sabbus glauca lineala, 6 lia. longa, 1 ½ lin. lata. Spicae foliis terminalibus subaequales. (v. s.)
2. M. ALBHKS (Brown 1. c), raranlis rachibusque glabris, foliis oblongo-linearibus breviter raacronatis snbtus albis lineatis latitudine suà quinque longioribus, spicis erectis solitariis terminatibus axillaribusque. ^ in Novà-Hollandia ad Port Jackson (Br.), in montibus caernleis (Conn.!). Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 98. Folia 5-6 lin. lonpa vix ultrà lineam lata. Spicae folio dn plo trjplove breviores. (v. s. à cl. Sieber et Cunningham.)
3. M. LINEATA (Brown! 1. c), ramulis rachibusque minutissirue puberalis, foliis oblongis rarius obovatis acuminato-raucronatis plaiuscnlis lalitudine suà quadruplo quintuplove longioribus, spicis a*illaribus pauciflois breviiier pedunculatis folio multo brevioribus. 5 i" insula Vau-Diemen (Labill.! Br.) - Loud encyd. n. a3a3. ic. Si^phelia glauca Labill.! nov. holl. 1. p. 45. t. 61 (v. s)

fi. pauciflora, foliibus nunc a-3 in axillis subspicatis nunc solitariis, J in Novae-Hollandiae ora merid. Folia longiora et magis albido-glaucata qua' in var. a. (v. 6. corara. à mas. reg. Par)

4. M. PATENS (A. Cunn. in litt. 1836), ramulis glabris, foliis oblongo hinc aequibus utrinque mucronatis latitudine sua. vix quadruplo longioribus subtus sublinealis vix pallidioribus, pedunculis axillaribus brevissimis 1-3-floris. J in Novae-Hollandiae austr.-occid. deaertis inter Bnsban et Moreton-bay julio floi. legit cl. Cunningham! Frutex lamosissimus erectus. Folia 3-4 lin. longa, lineam lata, coriacea. Media inter priorem et secundam generis sectionem. A (lit lib M albenti ex cl. Cunn. (v. s. a cl. inv.)

§. 2. *Fruticuli, floribus hermaphroditis > bracteis subtendentibus persistentibus.*

5. M. SCOPARXA (Brown¹ prod. 647), canle erecto, ramulis glabris, foliis linearilanceolatis mucronatis a basi raris revolutis, racemosis axillaribus brevissimis paucifloris subsessilibus submitantibus 5 in Novae-Hollandiae circa Port Jackson Sieb. fl. exs. n. holl. n. 97. Stryphelia scoparia Smith nov. holl. 1. p. 335. Drupa minima 5-locul. ut voluit cl. Smith Folia 5-7 lin. longa, lineam lata, nonnulla alii saepe intermixta plana obovata a-J lin. lata margine membranacea videntur monstrosa (v. s. à cl. inv.)
6. M. LEDIPOLIA (A. Cunn. in litt. 1836), caule erecto, ramis tortuosis etiam junioribus glabris, foliis oblongis latitudine duplo triplo longioribus obtusis callosis subtus lineato-striatis, foliis axillaribus aut subterminantibus panicissimis subsessilibus. J in Novae-Hollandiae ad montes caeruleos legit cl. Cunningham! Affinis dicitur M. empetrifoliae sed a descriptione Brownii recedit caule erecto, foliis simplicibus planis vix ac nec vix subulosis dealbatis mucronatis destitutis et magis erectis (v. s. à cl. inv.)
7. M. VROPINQUA (A. Cunn. in litt. 1836), canle erecto, ramis etiam junioribus glabris, foliis hinc aequi-oblongis latitudine quintuplo sextuplo longioribus planis mucronatis subtus lineato-striatis, foliis ad axillas paucis racemosis subnutantibus J in Novae-Cambiae interueniens in colhum rupestribus apr. flor. legit cl. Cunningham. Ex eo valde affinis M. empetrifoliae sed nec prostrata nec foliis divaricatis supra convexis donata (v. s. à cl. inv.)
8. M. EMPETRIFOLIA (Brown prod. 547), caule prostrato, ramis ... , foliis oblongo-ovalibus mucronatis divaricatis supra convexis, subtus striatis dealbatis, spiculis axillaribus nutantibus a-3-floris. J in insula Yan-Diemen.

† *Species exclusa.*

M. PUMILIO Spreng = Needhamia Pnmiho.

XIII. ACROTRICHE? Brown prod. 547. O Don gen. syst. 3. p. 780 — Stryphelia* sp. Labill. Spreng.

Calyx bibracteatus 5-partitus. Cor. infundibuliformis limbo 5-lobato, lobis apice breviter deflexis pennatis. Anthera subinserta lobis corollae breviora. Discus hypogynus cyathiformis sublobatus. Drupa baccata depressa-globosa subsucca putamine 5-locul. celluloso.—Fructus humiles ramosissimi ramis simplicibus divaricatis. Folia simplicia marginem integerrima. Spiculi laterales Jongiusculae vel axillares breves pauciflorae. Flores parvi albi aut subrubentes. Drupae parvae.

Spiculis axillaribus

1. A. DIVARICATA (Brown prod. 547), ramulis vix pubescentibus elongatis, foliis lanceolatis mucronatis divaricatis planis utrinque viridibus margine laciniatis, spiculis paucifloris axillaribus folio multo brevioribus. J in Novae-Hollandiae ad Port Jackson Sieb. fl. exs. n. holl. n. 97; Stryphelia divaricata

- Spreng syst. i. p. 658- folia 6 lin longa, vix ultra lineara lata. (v. s. ex coll. Sieb)
- a A AGGRVATA (Biown¹ prod. 5/7)_r ramulis pubescenti-velotinis abbreviatis, foliis oblongo-lanceolatis concaviscuhs patnlis uiucronatis margine laevibus snprâ lucidis subtus glaucis, spiculis pauciflons axillanbus folio multo brevionbus 5 > Q Novâ-Hollandiâ onentah inliâ tiopicum Stypbelia aggregata Spreng 1. c. Snffrutex humillimns. Folia 6-8-lin. longd , 1 | -i lin. lata (vs & comm. à cl. Brown.)
3. A. ARISTATA (Bentb. in Hog euom. p 76* in ado), ramnlis villosis, fohis oblongo-lanceolatis cuneatisve aristato-subniucronatis subplams subtus stnatis margine laevibus, pedunculis subbiflois axillaubus. 3 in Australiâ ex b mas. Par. C01. calyce duplo longior, tubo intus villosus, lacinnis apice baibatis. Diupa oblongd 5-locul cellulosa (v s? comm. à mus. Par.)
- 4 A SERRULATA. (Brown 1. c), ramulis subpuberulis, foliis lineari-lanceoiatis cuspidatis pa tabs pilo&is et glabriasiulis, inaigmibus seirulato-ciliatis, opicis axillaubus pauuflons folio brevionbus jj in Novae-Hollandiae 01â raeiidionah (Br. h mus. Pai ') et in insulâ Van-Diemen (Labill '). Slypbelia serrulata Labill ' nov. boll 1. p 45 t. 62. Spieng. 1. c Iolid 2-2 -â lin. longa, seniilineam lata, subtus tnneivia. Spirulae 4 S-Horx (v s)
- 5 A. AFFINIS, lamulib hntelhs, fohis lanceolatis cuspidatis patulis glabris margme et supeine laevibus subtus 3-5 neiulatis, spicis .ixillaiibus 7-8-flons folio paulo bievionbus. j in Nova? Hollandiae 01â meudionali. Acr affinis seirulatie herb. mus. Par ' Folia 3 lin. losga, fere lineara lata. (v. s count, à mus. reg. Pai. ex itin Baud)
- 6 A. PATULA (Brown 1. c), rain is divaricatis , folns o\ ato-lanceolatis acumi u at is mucionatis plamusculis patuhs, spiculis axillanbus. J in Novaa-Hollandias 01â meridional!. Stypheha patula Spreng syst. 1. p. 65.
7. A. SUBCORDATA , ramuhs minutissime snbvelutims, folns petiolulatis ovatia busi subcoidatis apice callosis muticis piams subtus stnatulis, flonbns ad axillas paucis subspicatis snbsessihbus ^ in Novae-Hollmdiae 01â ineiidionaH (Labill.' h mus Par.¹) ad Kiug's George's sound (Cunn.¹). Ex ipso Billardiensi sperim folia icon is nimis coidata. Slypheba coidata Labill ' nov. boll. I. p. 46 t 63 Acroiiiche coidata et Aciotuche ovahfolia Biown prod. 548 Acrotiiche ovalifolia Hook bot. mag. t. 317i.(v s comm ad Labill Cunningh et h. mus. Par)

* * Floribus axillanbus sohtariis.

8. Aⁿ LATHOLIA (A Cunn.! in litt. 1836), glaberrima, foliis sessihbus sobcordatis subiotundis mucionatis maigine laevibus planis patulis utrinque concololibus, flonbns ad axillas subsessihbns solitauis. ^ III Novae-Hollandiae orâ meridionali legit cl. Baxter. Species distinctissima forte a genere leraovenda. Folia 2-2 \ lie longa, 3 lin lata. Cor. raihi ign. Bacca sicca ovoidea, nec ut in Acrotrichibns veis globoso-depressa, stylo mucronata 5-loc. 5-sperma calycis lobis ovahbus obtasis duplo longioi. (v s à cl Cunningham)

*** Spiculis sarneis laterahbus

9. A. RAMIFLORA (Brown 1. c), ramnlis.... foliis linean-lanceolatis mucronatis divaricatis subtus discoloriibns neivosis, maigimbus recaivis, spicuhs lameis. ^ in Novae-Hollandiaa ora meridionali. Stypheha lamiflora Spreng 1. p. bSg.
- zo. A. DEFRESSA (Brown prod. 548), caule depiesso, ramulis.... , foliis ova tis suhcordalis mucronatis divaricatis supra ronvexis subtus venosis , spiculis rameis. J"i Novce-Hollandiae orâ mend. Flores ex cl. auct ignoli. Stypbelia depiessa Spieng. &yst. 1. p. 655.

J2. Loddigesij caulo eiecto lamoso, folns planiuscnhs ciliolatis, spienhs mfrâ folia in ramis vetustih ortis deflexis j in Nov.-Holl. A diagnosi Biowmana J)revissina vix distingnenda et videtur yanetas à cntuia orta. (v. v. c. in h. Genev ex hoit. Loddiges ;

XIV. TROCHOCARPA *R. Brown prod. i. p. 660. G. Don gen. syst. 3. p. 781.* — Trochocarpa? sp. *Spreng.* — Cyathodis seu Stypheliac sp. *Rudg.*

Calyx bibracteatus 5-partitus. Cor. infundibuliformis limbo patente barbato. Stam. inclusa. Discus hypogynus cyathiformis 5-lobus. Ovarium 10-loculare. Drupa baccata depresso-globosa putamine rotato 10-lobo deiniim parlibili. — Arbuscula Novo-Hollandica tot a giabra, ligno durissimo. Folia sparsa petiolata nervosa nitida ferè Laurinn 5-nervia ad margines laevia. Spies terminates et axillares graciles folio breviores. Flores albi. — Genus Decaspora proximum sed habitus diversissimus.

1. T. LAURINA (Brown! l. c.). 5 in Nova-Holland! à ad Port Jackson (Br.! Conn.!). Hook. *hot. mag. t. 33a4.* Cyathodes lauriua Brown oliiu in herb. Banks. *Kndg. in trans, linn. soc. 8. p. 29. t. 9* (sub nomine Stypheliae coinifolise). Aibor 20-pedalis (Cunn.) Folia 3 pollices longa, pollicem latae. (v. o.)

•j' *Species exclusce.*

T. DISTICHA *Spreng.* = Decaspora disticha.

T. THYMIFOLIA *Spreng.* = Decaspora thymifolia.

XV. DECASPORA *R. Brown prod. 51&. G. Don gen. syst. ^p. 781.*—Trochocarpas sp. *Spreng.* — Cyathodis sp. *Labill.*

Calyx bi brae tea tus 5-lobus. Cor. campanulas, limbo 5-lobo, fuuee barbatâ, lobis vix laxè barbatis. Stamina exserta. Squamulae 5 bypogynae basi connatae. Ovarium 10-loculare, loculis i-spermis. Bacca gioboso-depressa stylo superata, 10-pyrena.—Frutices ex ins. Van-Diemen orti pulchri. Folia sparsa petiolata 3-5-nervia giabra margine laevia utrioque concolora. Spicae terminales saspîus nulantes multiflorae. Bractea sub floribus ovata 3 persisteutes. Cor. rubra?. Baccœ violaceae.

x. D. DISTICHA (Brown l. c.), ramnlis glabris-, foliis lanceolatis acutissimis planis subtii!. nervosis petiolo 8-plo longioribus. \$ in insalâ Van-Diemen. Cyathodes disticha *Labill.!* nov. holl. 1. p. 58. t. *Si.* Trochocarpa disticha *Spreng. syst. 1. p. 660.* Folia fortè non stricto sensu disticha, supernè laeviuscula, 6-7-lin. longa, 2[^]-3 lin. lata. Cor. faux barbata lobis glabriuscnlis. Spicae nntantes. (v. s. à cl. *Labill.*)

a. D. CuNNINGHAMi, ramullis piloso-hirtellis, foliis oblongis ant snbovatis mncronatis plants soperuè eleganter venosis petiolo 5-plo longioribus. 5ⁱⁿ paludosis insnlae Van-Diemen adoram occid. janoar. flor. legit cl. *Cunningham.* Dec. thymifolia? *Conn!* in litt. iS36. Priori affinis sed differtrauiispilo&is, foliorum formâ et praesertim nervis 3 subtiiis at in sequenti prominnlis, supernè venas disticho-pinnatas proferentibus. Cor. fanx barbata lobi glabri. Spicae Dutantes. (v. s. à cl. *inv.*)

3. D. THYMIFOLIA (Brown ! l. c.), ramnlis pubescentibus, foliis ovatis acutiusculis muticis subtiiis obsoletè subtrinervibus petiolo vix quadruplo longioribus. J in insulâ Van-Diemen ad montem Tabularem (Br.!) sen Wellington (Cunn.!). Trochocarpa thymifolia, *Spreng. 1. c. Dec. oxycocoides Cunn!* in litt. Frutex hnniilis. Folia 2 lin. longa, apice callosula. Spicae alias nutantes alia; erectiuscul*. (v. s. à cl. *Brown et Cunningham.*)

XVI. PENTACHONDRA *R. Brown prod. 549. G. Don gen. syst. 3. p. 781.*—Stypheliae sp. *Spreng.* — Epacritlis sp. *Font.*

Calyx 5-lobus bracteis 8 ciuctus. Cor. infundibuliformis, limbo 5-

lobo patente, lobia longitudinaliter barbatis. Squamuln; 5 hypogynae. Ovarium 5-locul. Bacca pyrenis 5 inospermis constans. — Fruticuli erecti in montibus insulae Van-Diemen spontanei. Folia sparsa petiolu-Juta. Flores sessiles solitarii aut siibagregati ad apices ramorum erecti albi.

Sect. I. EUPENTACHONDRA.

Stamina exserla. Bractea 8 ad basin calycis. Folia superne strfata. Caul is erectus.

1. *P. INVOLUCRATA* (Brown! l. c.), ramulis pubescentibus, foliis elliptico seu lineari-lanceolatis pluri-nerviis margine (saltem junioribus) villosociliatis, bracteis calycibusque ciliatis. ♂ in insulâ Van-Diemen ad montem Tabularem (Br!). *Styphelia involucrata* Spreng. syst. 1. p. 555. Folia 5-6 lin. longa, 1-1 $\frac{1}{2}$ lin. lata. Flores ad apices ramorum solitarii foliis 5 involucrati. (v. s. comm. à cl. auct.)

Sect. ii. EPACRIDIIUM.

Stamina inclusa. Bractese 4 ad basin calycis. Folia supernè laevia. Caules prostrati. — An genus propriam?

a. *P. PUMITA* (Brown! l. c.), ramulis glabris, foliis subellipticis glaberrimis subtùs pallidioribus 3-veniis margine integerrimis, floribus subsolitariis terminalibus. <\$ in insulae 'Van-Diemen sum mo inonte Tabular! (Br!) et in Novâ-Zeelandiâ (Forst. d'Urv!). Rich. voy. astr. bot. p. 218. *Epacris pumila* Forst. prod. n. 70. car. gen. t. 10. f. a-b. *Styphelia pumila* Spreng.] c. 656. An planta Diemenica eeriè eadem ac Novo-Zeelandica? (v. 3.)

•j- *Species exclusa.*

P. INVOLUCRATA Caiin. = *Cyathodes glanca*.

XVII. *NEEDHAMIA*/2. *Brown prod. 549- G. Don gen. syst. 3. p. 781. non Cass. (1) nee Scop. (2).* — *Monotocae sp. Spreng.*

Calyx bibracteatus 5-lobus. Cor. hypocraterimorpha, limbo 5-fido Unberbi, lobis rotundatis, sinubus elevatis, aestivatione plicatâ. Stam. 5 inclusa. Discus hypogynus scutelliformis. Ovarium biloculare. Drupa exsucca 1-2-sperma. — Fruticulus pusillus erectus ram is apice pubescentibus, radice perpendicular! parcè ramosa Folia opposita! minutè adpressa carinala integerrima ciliata. Flores in axillis supremis solitarii sessiles, in spicam terminalem erectam ovato-oblongam dispositi. Cor. albae.

1. *N. PUMILIO*. & in Novae-Hollandiae orâ meridional! (Br! Cunn!) ad portum Regis Georgii (Br!). *Monotoca Pumilio* Spreng. syst. 1. p. 654.

A. Brownii, caule basi simplici apice ramoso, foliis omnibus oppositis dorso obtusiusculè convexis. (v. s. comm. à cl. Brown.)

? *Cunninghami*, caule à basi ramosissimo ram is, exterior! bus adscendentibus, foliis infer, oppositis super, alteruis dorso acotiùs carinatis. (v. s. comm. à cl. A. Cunningham.)

XVIII. *OLIGARRHENA* *A. Brown prod. 649. G. Don gen. syst. 3. p. 781.*

Calyx quadripartitus bibracteatus. Cor. 4-fida imberbis aestivatione valvatâ persisteos. Stain. 1 inclusa. Squamulae 4 hypogynae. Ovarium

(1) *NEEDHAMIA* Cass. r= *Narvalina* Couf. vol. 5. p. 533.

(aj) *NEEDHAMIA* Scop. = *Tephrosia*.

hiloculari. Stylus brevissimus. Drupa Crustacea ovato-globosa i-sperma. — Fruticulus Novo-Hollandicus ericoideus erectus ramosissimus. Ramuli hirtello-puberuli. Folia sparsa adpressa minima integerrima extius convexa apice vix acuta. Spicae terminales erectae. Bracteaesubtendentes persistentes demum patentes. Flores parvi albi. — Genus in ordine numero staminum insolito insigne.

t. O. Mica A NTH A. (R. Brown! I. e.). J in Novae-Hollandia? ora meridional! (Br.! Baxter!), ad Lucky bay (Br.!). Folia vix ultra lineam longa. (v. a. comm. à cl. Brown et Cunningham.)

Trib. II. EPACRE & Reichenb. consp. 128.—Epacriaceae G. Don gen. syst. 3. /?. 781.—Epacridea? sect. 11 R. Brown prod. 55o.—Epacridaceae Lindl. nat. syst. 223. — Epacrideae genuina? Bard. ord. nat. p* 158.

Ovarii loculi polyspermi. Pericarpium capsulare dehiscent. Pollen sphæricum 3 constans. (R. Br.) Lobi corollae; saepius (fortè semper) obtusi per aestivationem imbricati.

XIX. EPACRIS Cav. ic. 4 (1797) p. a5. Smith exot. bot. 1. (1804) />. 75. Labill nov. holl. 1. p. 41. R > Brown prod. 55o. non Forst. et excl. hinc indh spec. — Epacridis sect. i^a Poir. sup pi.

Calyx coloratus 5-partitus, bracteis plurimis naturae calycis conformibus cinctus. Cor. tubulosa limbo imberbi. Stam., corollae inserta, antheris supra medium peltatis. Squamulae 5 hypogynae. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis columnae centrali adnatis. — Frutices Australasici ericoidei, ramulis glabris aut villosis. Folia sparsa sessilia aut breviter petiolulata subcoriacea. Flores axillares saepius solitarii subsessiles in spicam foliaceam saepè digessi. Cor. alba? aut purpurascens. — Nomen à Forstero conditum sed species omnes Forsterianae mine ad alia genera remotae.

* Foliis cordatis.

1. E. ruRFURASCENS (Crown! prod. 55o), foliis sessilibus subcordatis crenatis in acumen lancolatum acutissimum subrecurvum basin superans productis, floralibus corollam aequantibus, cal. sepalis acuminatis tubum cor. aequantibus. t) in Nova-Uollandia orientali (h. raus. Par.! Sieb.!) propè Port Jackson (Br.!). Lodd. bot. cab. t. 876. Delaun. herb. am. t. i55. Epac. puogens Sims bot. mag. t. 844. Sieb.! A. exs. n. holl. n. 74 (non Cav.) Spreng. syst. 1. p. 629. excl. syn. Rarii foliis obtecti in intervallis denudatis velatino-villosi. Cor. roseo-sabpurpurea aat pallide rosea, lobis mucronulatis. (v. s. sp. et v. c.)
- a. E. FULCQELLA (Cav.! ic. 4. p. 26. t. 345), foliis sessilibus cordatis concaviascolis in acumen patulum productis, floralibus corollam brevioribus, spicam basifloram, cal. sepalis acuminatis tubum corollae aequantibus. § in Novae-Hollandiae ora orientali] ad Port Jackson (Br.! Gaud.! Sieb.!). Sims bot. mag. t. 1170. Brown! 1. c. Loud, encycl. pi. n. i3o-j. ic. Lodd. bot. cab. t. 194. E. purpurascens Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 37. Ramuli foliis minus tecti quam purpurascens E. inter folia pubescentes. Folia 2 lin. longa. Flores albi aut roseo tincti in partibus inferioribus tantum ramulorum axillis sessiles et ideò spicati. Cor. lobi subrotundi. (v. s. sp. et v. c.)
3. E. MICROPHYLLA (Brown! prod. 55o), foliis sessilibus cordatis crenatis acutis, junioribus erectis dein patulis imò saepius reflexis, spicis elongatis apicifloris, floralibus axill. (is subsessilibus, cal. lobis obtusiusculis tubum aequantibus. t) in Nova-Hollandia orientali (h. inus. Par.!), circa Port Jackson (Br.! Sieb.!). Hook. bot. infig. t. 3658. E. pulchella Sieb. fl. exs. n. holl. n. 78 non Br. Flo-

res ferè omninò albi, in spicâ numerosissimi usquè ad apicem ramorum. Folia lineam longaⁱ -J-s lineam lata enervia. (v. s.)

@. *rivularis*, foliis duplo majoribus substriatis, floribus paucioribus. j in Novâ-Hollandiâ circâ Port Jackson ad rivulos. E. rivularis Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 91. G. Don gen. syst. 3. p. 782. Spreng. syst. add. p. 64. Hue relata juxtâ sententiam cl. Benthani in Hug. enum. p. 76. Fortè tamen in postèr urn distingueuda? (v. s.)

4. E. AURICULATA (Benth. in Hug. ennm. p. 76 in nota), foliis sessilibus cordatis obtusè auriculatis adpressis mucronulatis, rameis imbricatis, spicis longatis. calycis lobis cor. tubum aequantibus bracteisque obtusiusculis. ^ in Novâ-Hollandiâ verisim. orientali. E. microphylla Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 89 ncta Br* Rami juniores subpuberuli non glabri. Folia longitudine suâ laliora, mucrone brevissimo apiculata nee subacuminata, floralia flore dimidio breviora. (v. s. ex coll. Sieb.)
5. E. PEDICELLATA, foliis subcordatis obtusiusculis utrinquè laevibus patulis approximatis, spicis abbreviatis subracemosis, florum pedicellis folio diè. aequalibus minutissimè bracteolatis, cal. lobis vix subacutis capsulâ apicè umbilicato-depressâ paulo longioribus. J\$ in Novâ-Holl. circâ Port Jackson legit cl. Gaudichaud! E. microphylla Gaudich.! herb. non Br. Rami glabri. Folia juniora concava roox plana. Cor. nou vidi. (v. s. à cl. Gaudichaud.)
6. E. RIPARIA (Brown prod. 55o), foliis cordatis planis acuminatis patulis, calycis lobis setaceo-acuminatis tubum corollae subsequantibus. £) in Novâ-Holl. ad Port Jackson. Cset. ign.
7. E. LONGIFLORA (Gav. icon. 4. (1797) p. 25. t. 344) > foliis petiolatis cordatis subovatisve acuminatis patulis planis, floribus pedicellatis pendulis, cal. lobis bracteisque acuminatis, corollis cylindraceis calyce quadruplo longioribus. 3 5 in Novâ-Hollandiâ orientali circâ Port Jackson. Pers. ench. 1. p. 174. Colla'h. ripul. 3o. Delaun. herb. amat. t. 185. E. grandiflora Willd. sp. 1. p. a. (1798) p. 834. Smith exot. bot. 1. p. 75. t. 39. Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 85. Sims bot. mag. t. 98a. Brown! prod. 55o. Nomen Cav. vetustius et aptius retinendum! Ramuli villosi. Folia 4-6 lin. longa, 1 -J-3 lata apice ferè subpungentia. Corollae ferè pollicares, basi punicex, apice albo-flavae. (v. s. sp. ' et v. e.)
8. E. APICULATA (Cunn. in Field's new south.-Wal. p. 34o ex G. Don gen. syst. 3. p. 782), ramis velutinis, foliis sessilibus cuneatis ovatis basi auriculatis, superioribus imbricatis in acumen obtusum callosum productis, segmentis calycinis lanceolatis acuminatis corollae tubum aequantibus. & in Novae-Cambriae australis turfosis humidis declivibus ad King's Table Land.

* * *Foliis non cordatis.*

9. E. VARIABILIS (Lodd. bot. cab. t. 1816. G. Dongen. syst. 3. p. 782), foliis ovatis acuminatis patulo-subreflexis, floribus breviter pedicellatis pendulis subspicatis, corollis tubulosis calyce triplo quadruplo longioribus. J in insulâ "Vau-Diemen (Lodd.), et in Novâ-Hollandiâ si ut suspicor E. ruscifolia Sieb. ! fl. exs. nov. holl. n. 82, hue pertinet. (v. s. ex coll. Sieb.)
10. E. CAMPANULATA (Lodd. bot. oab. t. 19^5), foliis petiolulatis ovatis subcordatis acuminatis planis patulo-reflexis, nervibus in axillis peticularibus patentibus suberectis, cal. lobis acuminatis, corollâ tubuloso-campanulatâ calyce duplo triplo longiore. X in insulâ Van-Diemen (Don) seu Novâ-Hollandiâ (Lodd.). — E. ruscifolia Sieb.! fl. exs. n. holl. n. 8a (non Br.), hue à cl. Benthani relata* fortè potiùs ad E. variabilem referenda?
o. *alba*, floribus albis. Lodd. cab. t. 10,31.
11. E. RUSCIFOLIA (Brown. prod. 55o), foliis elliptico-lanceolatis acuminatis brevissimè petiolatis patulis rigidis subnerviis ant subtiis 3-nerviis, floribus axillaribus breviter pedicellatis minutissimè bracteolatis, cal. lobis acuminatis, corollâ cylindraceâ. \$ in insulâ "Van-Diemen (Br.), in insulis freti Bass (BrA

- in litt). Frntex humillimns ngidns ramis abbreviatis glabris. Fol*a 3 lin. long a apice snbspmosa. (v. 0 comm. à cl. Brown.)
19. E. IMPRESSA (Labill^f nov boll. 1. p 43. t 18), raranlis pubecenti-velclini_f foliis sessilibus patohs lanceolatis attenuato-acnrainatis mucronatib, pedicelis dxillanbu5 calyce triplo brevioribus, floiibus patulo-penduhs, coiollis cylindraccis cal. lobis acnrainatis dnplo tnplove longionbas. *fi* in Novae Hollandix ons meiid. et onent (h. mas Par >), et in insulâ Van-Di^men (Br.'j. Biown! prod. 55i. Sweet fl. aostr. t. 4. Lodd. bot cab t. 1691. Hook. bot. Inag. L 3407 Poir ' diet, suppl. I. p. 554. Grah. in Jam. jonrn. 1833 apr. p. i8*Cor. roseae, 5-6 lin. longae, extûs ad basin foveolis 5 impress®. Stylus exseitus (v. s.)
- (*I parvifioj-a* (Lindl. bot. reg. i83g. t 19), foliis acutissimis pnngentibus maigine scabris, corolla? atro-ro&ea tnbo cylindraceo, limbi lacmiis ucutissimii) ^>in terrâ Van-Diemen.
13. E. NIVEA, lamulis velutinis, foliis ovatolanceolatis patentissimis nudiusculls infrâ nervosis apice atlenuatis mucronatis rnargimbus scabntt, flonbos axillaribns aohtaus secundis fere spicatis, cor tubo subcaropanulato calycibas acatis ciliatis multo longiore. 5ⁱⁿ Nova-Hollandia. E. nivahs Grah. in James, jouin. i833 apr. p. 184. Lodd bot. cab. t. 1821. Hook, bot mag t. 3253. liindl. bot. leg. t. 1531. Flores mvei (nnde potiûs nivea qaàm nivalis dicendtî) Affinib E impressae, ceiaeflorae et campaulatae.
14. E. CEREFLOA (Gidh. m new edinb phil. joarn. i832. jun.), ramulis tomentosis , foliis Iduceoldtis acumioatis apice attenuato mucronatis patentissimis nadiuscbs maigme scabiis, flonbus axillaubus patulis solitariis secandis subsessilibiib, cor. tnbo ovato ralycem arotnm ciliaim duplo snperante. ^ in msulA Van-Diemen. H6ok. bot. mag t. 3^43 C01. albae lobis revolutis.
15. E SVARSA (Drown piod. 551), foliis oblongo-lauceolatis petiolatis mucronatis avenus, pedunculis sparsis calycem acutum subnequantibns, floiibus.. .. ≤5 in Novâ-Hollandiâ pi ope Port Jackson Caet ign.
16. E RIGIDA (Sieb ' £l. exs. n. holl. n. 90), ramulis vix pnbescentibns, foliLs aessilibivi ovato-oblongis obtusis cartilagineis eieclo-patulis nervo roedio snbtûs prominente carindtis, ifoiibus in axidis supierais sulitariis bubconferlis pedicello brevi bracteolato donatis, c.ilyce obtQsiu&colo coiolla? tubo aequali. J in Novâ-Uollandiâ(Sieb.'), ad montes cdeiuleos.Sept. flor. (A. Gnnn.!). E. cann.tta A Gunn ' in Jitt. i836 (7. s. a cl Sieb. et Cunn)
17. E. ODTUSIFOLIA (Smith exot. bot. 1. p. 77. t. 40), ramulis pobescentibns, foliis subpetiolulatis lanceolatis erectis subimbncatis apice callosis obtusiusculis subtus buttiineiviis margine kevibus, flonbus axillanbus subsessilibus secundis in spicam foliosain dispositis patulib, calycibus obtusis ciliatis tubo coi. aqudlibus , stam. inclusis 5^m Nova-Hollandia' orient et merid. necnon in ins Yan-Diemen. Brown! prod. 45i> Sieb ' £l, exs. m holl n. 84. Rcem. et chult. syst 4. p 331 et 794. Lodd. bot. cab t. 293. hloies albi,tubo subabbreviato, limbo patente obtuso. (v. s)
18. E HEIRONEMA (Labill ' nov. holl. 1. p. 42. t. 56), ramulis hitsutis, foliis pctioluiatis eiectis subimbricatis elliptico-lauceolatis arnmmtis concaviusculis subtus sub&tnatis margine cautilagineis integns, flonbus axillanbus subsessilibus erechs, calycibus acutissimis longitudme tubi, staminibus inclusis, stylo glabio. j in insuU "Van-Diemen (Labill'). R. Biown prod. 55r. Poir diet, suppl. 2 p. 554 Frntex 1-2-pedahs ramis numeiosis confertis. Folia t>ubtus tnuissime 5-lineata. Flores albi nunc sec ûs ramos&parsi, nunc apice subspicati. Cor. lobi ovati subacuti. Stam inaequalia. (v. s. a cl. Labill.)
- !?!? *subreflexa*, foliis superioribns patulis, infenoiibus reflexis, cor. lobis obtusis, stamin. filaraentisbrevissimis. 3 in Novae-Hollandiae montibus caernleis legit d. A Cunningham. E. heteronemia Hook bot. mag. t. 3J57. Mores albi in spicam ovatam terminalera dispositi An species propiia?
- 19 L PALUDOSA (R Biown¹ prod. 55i), rnmnlis pnbescenti-villosis, foliia an-

- gusto-lanceolata arumiuatis erectis plantis snbliis stnatis ad margines scabus y flonbus in axillis suprein<s subsessilibus ia spicam ovatam folio&am dispositis, calycibus acutissimis nudis fcie longitudine tubi, staminibus inclusis, stylo glabro. ^ in Novae-Hollandix paludosis ciica Port Jackson (Br.). Botany Bay (Cunn '). Lodd bot. cab t 122G. Siebci ' fl. exs. n. holl n 81. Folia conferta 2>ubiinbricMd 5-6 lin. longa (v. s)
20. E. VILLOSA. (Cav. ic 4* * 347* f-a), rauinlis villosa-hirsutis, foliis lineari-bus acaminatis setaceo-mucionatis patnlis glabris subaveuiis ex margin? bus sub recur vis sub t us subcoucavis, flonbus axillaribus snbse&silibus, calycibus acutis corollae tubo dimidio brevioiibus , genitalibus inclusis. 3 ¹⁰- Novâ-Hollandiâ circa Port Jackson Afflnis videtur E lanuginosde (v 8.)
21. E. LANUGINOSA (Labill ' uov. holl 1. p. 42 t 57), ramulis lillosa-sublanatis fohis lineari-lauceoldhs acuminatis glabris confertis erectis maigioe scabris subtus subconvexis, flonbus axillanbus ad apices ramorum in spicas foliosas subcapitatas digestis • calycibus acaminatis raargine cihato-lanoginosis longi-tudine tubi, stamimbns inclusis, stylo husuto ;\$ in insulse "Van-Diemen (Labill ' Br.) canipia elevatis steilibus. (Cunn.¹) Cot. albidæ. Squamæ hypogynæ lanccolatse ex Labill. (v. s)
23. E. PAUGIFLORA. (Less, et Rich voy astr. bot. p. 213. t. 29), lainulis subpu-hescentibus, foliis sessilibus ovah-oblongis subacuminatis glabris subaveniis integerrimis conaceis eieclo-imhntatis, floiibus axillanbus solitariis breviter pedicellatis secus pedicel 1 urn minute et acute squamello&is , calyce tubura co-rollae brevissimnui supcrante \$ in Novae Zealandiæ ericetis apiicis (A. Cunn !), loco Galbs dicto *baie des isles* (Less et Rich.). Floiesalbi, in &pe(im roeo mnlto numeiosiores quam in icone citatâ, in spicara elongatam foliosam dispo-siti. (v. s. A cl Cunn.)
- a3. E. COR 1 ACE A. (A. Cnnn.! in litt. i836), ramulis hirsutulis, foliis petiolatis coriaceis obovatis apice callosis obtusis utrinque glabris raargine lutegettimis, floribus axillaribus pedicello bracteolato Insidentibus, calycibus obtusis tnbo cor. bievis&imo longioribus. j in Novâ-Cambriâ austr. ad raontes Illawarra nov. floi legit cl. Cunningham¹ Folia 4 lm. longa, 3 lin lata, plamuscula aut praes. juniora concava , erectu&cula. (v. s à cl inv.)
24. E. OMOSHEFLORA (Cunn ! in Field, geog. mem. i825 p 34o ex linnaeA 1827. p. i3o), ramulis cano villosis , foliis patentibus elliptico-lanceolatis acamina-tis mncionatis cucallato-eoncaviusculis subpetiolatis margine ciliatis nitidis, floiibus axillaribua j>absessilibus, calycibus acuminaiis* nitidis tubo brevioiibus, corollis cylindræco-ventncosis, stylo glabro. ^ > Novâ-HollandiA ad montes caernleos loco dicto *Black-heaths* alt. 3400 ped. suprâ mare legit cl Cunningham ! Hook. bot. mag. t. 3168. Don gener. ayst. 3. p 783. Ly&inema ruscifo-lium Sieb ' fl. exs. n. holl. n. 73. Spieng. cur. post. p. 64. Habitus fiondes-centiæ ferè Sprengeliæ. Coi. albae. (v. s. a cl. inv.)
- a5. E. MYRTIFOLIA. (Labill.' nov. holl. 1 p. 41. t. 55), ramulis pubescentibus, fohis petiolatis ovatis mucronulatis planis eras sis raargine ca-llosis, floribus co-rollam squantibus, calycibus acutiusculis nudis tabi longitadine, biacteis ob-tnsmsculis, stamimbus inclusis. § ins. "Van-Diemen (Labill.! Br), ad montem Wellington jan. flor. (A Cunn '), nee in Novâ-Holl. ut Incautè Voir. anapl. 2 p. 554. Folia 3 poll, longa , 2 lin. lata. Bractea imbricates (v s.)
26. E. EXSERTA (R. Brown 1. c), foliis lanceolatis acutis erectis suprâ planis snb-tùs convexinsculis, calycibus obtusiuscuhs tubuui acquautibus^ anthens peni-tùs exseit. ^> in ins. Van-Diemen. Caet, ign.
- 27 E. SERPYLLIFOLIA (R. Brown' piod. 55i) , demissa, ramulis glabris, foliis petiolulatis ovatis acutis suprâ nitidis subtus 1 -nerviis margine lævibu& floralib us corolla dimidio brevioribus , floribus axillanbus subtermialibas calv-cibus acutis nudis longitudine tubi, staminibus inclusis ^ in in&ula'Van-Diemen ad montem Tabulaiem. (Br.) Fiuticulus minimus. Folia 1-1 1 lin longa. (v. s à cl auct)

a8. E. MASSPOLXA (R. Brown 1. <*), cauleprocumbente, ramulis adaculentibus filiformibus etiam junioribus glabris, foliis petiolatis ovalibus obovalisve obtusis mucis cartilagineis planis basi acutis, floralibus axillaribus pedunculatis, calycibus obliquis ciliato-lanatis. j in Novâ-Hollandiâ prope Port Jackson. (Br.)

>S. *ciliaris*, foliis membranaceis villis longis ciliatis. fi in nitidibus cseruleis locis cretaceis legit cl. Cunningham! Cor. calyce duplo longior. An omninò eadem ac var. *? sed de ciliis evidentissimis silet cl. nuct. (v. s. à cl. inv.)

99. E. MCCROICULATA (Brown 1. c), foliis lanceolatis acutissimis erecto-patulis, mucrone pellucido pungenti, calycibus acutis margine natis. Jin ins. Vun-Diemen. Cat. ign.

† *Species exclusæ.*

- £. ATTEMUATA Lodd. = Lysinema pungens @.
- E. CAPITATA Poir. zn Sphenotoma capitatum.
- £. æUNTHODES Labill. = Prionotes cerintboides.
- E. CILIATA Poir. =r Lysinema ciliatum.
- E. conspicienda Poir. = Lysinema conspiciendum.
- E. FASCICULATA Forst. ^= Lycopogon fasciculatus.
- E. FRONDOSA Goertn. =3 Dracophyllum longifolium.
- E. GRACILE Poir. = Sphenotoma gracile.
- E. JONIPERINA Forst. = Cyathodes acerosa sun Lycopogon Forsteri.
- E. LASIANTHA Poir. = Lysinema lasianthum.
- E. LONGIFOLIA Linn. f. = Dracophyllum longifolium.
- E. ODORATA Sm. = Lysinema pungens.
- E. PENTAPETALA Poir. = Lysinema pentapetalum.
- E. PUMILA Forst. = Peucephyllum pumilo.
- E. PUNGENS Cav. = Lysinema pungens.
- E. RIPARIA Sieb. = Lysinema pungens y.
- E. ROSSA Lodd. = Lysinema pungens fi.
- E. ROSMARINIFOLIUM Forst. = Dracophyllum rosmarinifolium.
- E. RUBRA Spreng. = Cosmeia rubra.
- E. SECUNDA Poir. = Dracophyllum secundum.
- E. SPURIA Poir. = Lycopogon ericoides.
- E. SQUARROSA Poir. = Sphenotoma squarrosum.

XX. LYSINEMA R. Brown prod. 55i. Don gen. syst. 3. p. 783. Spreng. syst. 1. p. 630. — Epacris sect. Lysinema Poir. suppl. a.p. 555. — Julieta Lesch. mss.

Calyx coloratus 5-partitus bracteis pluribus tevtarâ calycis conformibus cinclus. Cor. hypocrateriformis tubo unguibus peraloni uunc concretis runc distinctis constanter, limbo imberbi lobis dextrorsum flexis. Stamina filamenta corolla; non adnata; antherae inclusae supra medium petalae. Squamulae 5 hypogynae. Capsula 5-locul. 5-valvis placentis columnis centrali adnatis. — Fruticuli Australasici habitu Epacridis.

* Unguibus speculorum non aut vix apice concretis.

1. L. PENTAPETALUM (Brown 1. XI.), putalis intrinsece liberis, uttibus ralyre longioribus fxtiw glabris, rnyclibus obtusiusculis ciliato-lanatis. t)™ Novâ-Hollandiâ merid. ad portam Regis Georgii (Br. Lesch!) ad Swan-river (Hug. Drmmrn!). Folia minima ligona glabra ublusa conferta imbricata. Flores ad

- apices ranionium subcorymbosi albi. Cor. tubus 5 lin. longus. Cal. lacinae et bractea; acutae, angustae margine ciliato-lanatae. (v. s.)
2. *L. CILIATUM* (Brown l. c.), petalis inter se subliberis unguibus apice cohaerentibus longitudine calycis extus glabris, calycibus accuminatis ciliato-pilosis. In Novae-Hollandiae ora meridionali (Br.) in collibus circa King's George's sound (Linn. Lesch. d'Urv.) ad Swan-river (Hug. Drumm.). Julieta unguiculata Lesch. herb. Differt a priore praeter notas iudicatas, foliis laxioribus vix iunibrucatis, floribus laxius spicatis, calycibus basi ciliis patulis nee lanatis instructis, apice acuminatis nee obtusiusculis. (v. s.)
3. *L. VIRGATUM*, petalis inter se subliberis, unguibus apice cohaerentibus calyce duplo longioribus, lobis reflexis superne transversè rugulosis, calycibus bracteisque fusco-scariosis subciliatis, caulibus (raarive) elongatis simplicibus glabris apice summo pilosiusculis, foliis ovatis acuminatis dorso striatis. In Nova-Hollandia ad Swan-river legit cl. Druuondu. Caulis sesquipedalis. Folia imbricata 3-4-lin. longa apice callosa superne laevia. Flores spicati in axillis sessiles. Bractea; 8 per paria opposita. Cor. tubus subpentagonus inlus barbatus 7 lin. longus, lobis nempè quadruplo et ultra longior. Ovarium albo-velutinum. Squamae 5 hypogyna; apice subdentatae. (v. s. a cl. inv.)
4. *L. LASIANTHUM* (Brown l. c. Smith in Rees cycl. vol. xxi), petalis inter se libetis, unguibus extus lanatis limbo quadruplo quintuplo longioribus. In Nova-Hollandia ora merid. ad portum Regis Georgii (Menzies). Folia elliptico-oblonga obtusalaevia subtus convexa. Flores pauci spicati pollicem longi. Cal. margines menibraucei fimbriati.
- * * *Unguibus petalorum in corollam gamopelalam concretis.* — Sect. media inter Epacridei et Lysinemata vera.
5. *L. CONFICUUM* (R. Brown l. prod. 552), tubo cor. 5-fido calycein superante, foliis lanceolato-sabulatis adpressis. In Nova-Hollandia ora meridionali ad portum Regis Georgii (Br.) Fructus pedalis. Ramuli glabri. Folia stridè adpressa vix acuta glabra 3 lin. longa. Calyces augustè acuminati basi ciliati. (v. n. a cl. Brown et Cunningham.)
6. *L. RUGIFENS* (Brown l. prod. :5x), corollas tubo indiviso calycem quantè, ramulis cano-villosis, foliis ovatis acininalia subspiricentibus patulis, floribus axillaribus sessilibus in spicant foliosum (saepius seenndam) dispositis, stylo birsuto. In Nova-Hollandia circa Port. Jackson (Br.) et Sidney (Cunn.). *Epacris pungens* Cav. icon. ly. p. 26. l. 3/c. *Epacris attennta* Jodd. bot. cab. t. 38. *E. odorata* Smith ex Rceiu. syst. 4- P. 383. Cor. alba, (v. s.)
- fi. rosea*, floribus rubris ant *rost'u.* — *Epacris pungens* Sims bot. mar. 1. IIQQ. *Epacris roscii* Lodd. bot. cab. t. 863. *Lysium attenntum* Link cnum. n. *ioog.*
- y. Sieberi*, floribus albis, tubo corollas calycem breviter superante. In Lysinema *Sieberi* Benth. in Hug. euin. 76. *Epacris riparia* Sieb. (l. exs. n. boll. n. 83. Don gen. syst. 3. p. 782. (v. 3.)

† Species exclusae.

L. RUSCIFOLIUM Sieb. =: *Epacris onosmaefloii*.

XXI. PRIONOTES *R. Brown prod. 55a. Don gen. syst. 5./>. 782.* — *Epacridis* sp. *Labillardieri* — *Prionotis* up. *Spreng.*

Calyx ebracteatus 5-partitus. Cor. tubulosa, faucibus, limbo imberbi 5-lobo. Stamin. 5 hypogyna, filament. corolla? subaequali tubo seiui-adhaerentia, antheris septo compecto. Squamae 5 hypogynae. Calyx 5-locul. 5-valvis placentis. . . . — Fructu ciliis erectis glabris. "Folia serrata, Flores in axillis solitarii pedicellati paluli sensu penduli, pedicellis smiamulnis gerentibus.

1. P. OKRINHOIDES (Brown l. c.), foliis oblongis peliolulatis, floribus pendulis, corollis cylindræis, stylo exserto. ^ in ins. Van-Dieræen. Epacris cerinthoides La bill, ii ov. boll. 1. p. 43. t. 69. Stain, filaræula basi et a pice tubi adnata, caeternm libera. Cor. 10 lin. longa. Folia 10-12 lin. longa. Placentæ ex Labill. solutæ et pendulæ; an rectè?
2. P. AMERICAN v (Hook. icon. pi. t. 30), foliis ovatis sessilibus, floribus patulis, corollis campanulatis, stylo incluso. 5 ad Capnt Horn et in Staten-Land prope Terrain ignis — Sola hue usqnè Epcricidea in Americâ detecta. Folia 2-3 lin. longa. Cor. 1 lin. longne. Placentas suprâ axin capsalx sessiles. Stain, à corollâ libera. An certè congener?

XXII. COSMELIA A. *Brown prod. 553. Don gen. syst. 3. p. 784.* — Epacridis sp. Spreng.

Calyx foliis cinctus, 5-sepalus, sepalis foliaceis liuearibus acuminatis basi altenuatis. Cor. tubulosa, unguihus pelalorum demiim ad basin tubi distinctis. Stam. corolla? adnata. Antheræ apicibus ciliatis filam. adnalæ, basi solutæ, inclusre. Squamæ 5 hypogynic obtusissimæ. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis columna? centrali adnatis ad utrarnque extremitatem liberis. — Frutices Novo-Hollandici erecti ramosi. Raini foliis delapsis non cicatrisatis. Folia scmi-vaginantia basi cucullata apice acuminata nitida margine integerrima subciliato-villosa. Flores ramulos axillares terminantes solitarii subcemui. Ramuli scu pedunculi foliis confertis caulina referentibus onusti. Cor. ruberrinæ.

1. C. HUBRA (Brown! l. c.), foliis basi dilalalis dorso lsevibus vix ac ne TfX ciliatis. 3^{ia} torfosis Novæ-Hollandia? merid. prope King's George's sound (Dr. Caun.!). Lir^dl. bot. reg. t. 1823. Epacris rubra Spreng. syst. 1. p. 629. Kami floridi abbreviati. Folia à bfti 4 liu. lata. Cor. 9 lin. longa; (v. s.)
- a. C. ANOUSTIFOLIA, foliis vix basi dilatatis dorso striatis margine evidenter ciliatis. >J in Novâ-Holl. fortè orientali leger. Botauici exp. Baud. Folia ad basiu a liu. lata. Ramuli floridi elongati. (v. s. comm. à mus. reg. Par.)

XXIII. ANDERSONIA R. *Brown prod. 553 nee alipr (1). Don gen. syst. 3.*

Calyx coloratus 5-partitus, bracteis foliaceis 'A pluribusve imbricatas. Cor. tubulosa longitudine calycis, limbi lobis basi barbatis. Slam, cum corollâ non concreta, atheris infrâ medium adfixis. Squamulas 5hypogynæ, nunc connatæ. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis columoâ centrali adnatis brevibus è fundo capsuloc orlis. Semina crecta, pauca maturescentia.—Fruticuli Novo-Hollandici squarrosi, ramis dum denudalisDon annulatis. Folia scmi-vaginantia basi cucullata acuminata coriacea conferta. Flores erecti, nunc axillares versùs apices ramorum spicati, nunc ramulos terminantes solitarii. Corollaepurpurascntes.

* *Floribus spicatis bibracteis.*

1. A. SPRENGELIOIDES (Brown l. c.), caule erecto, ramis densè foliosis, foliis patulis subspiraliter tortis acamiue plaoo. ^ in Novæ-Hollandiæ or& nierid. (Br.), ad King's George's sound. (Cunn.! d'Urv.!) Swan-river. (Drumm.) Sims bot. mag. t. 1645. Folia 3 lin. longa nitidula. Spicæ capitatx. Cor. rose* vix foliis floralibus dnplo longiores. (v. s. sp. et v. c.)

(1) Andersonia Roxb. cat. est Meliacea. = Sphærosacme Wall. seu Amora Roxb. sen Aphauomyxis Blum. — Andersonia Roxb. herb. = Anogeissum sect. Conocarpî. — Andersonia Kœnig mss. = Psilocarpha sect. Styliidi. — Andersonia Schlecht. in Rœm. et Schult. = Gærtnera.

- a. A. GRAGILIS, caule erecto, foliis basi cucullatis apice subulatis $\frac{1}{2}$ in. adpressis, summis amplius vnginatis. $\frac{1}{2}$ Novæ-Hollandiæ ad Swan-river legit cl. Drummond! Affinis A. sprengeloidi, sed multo magis elongata, gracilior, minus foliosa, folia non sensim torta, flores tertiam partem majores, corollas intus paulo inagis hiisutae. (v. s. à cl. inv.)
3. A. FALCATA (Brown! I. e.), caule erecto, foliis adpressis reclis acumine triquetro. J in Novæ-Hollandiæ ora meridionali. (Br. Cunn.) Folia 1-1 $\frac{1}{2}$ lin. longa. Spicæ paucifloræ. Flores foliis floralibus triplo quadruplo longiores. And. parviflora Roera. et Schult. syst. 4. p. 384. (v. &)

* * *Fhribus ramulos terminantibus muUibracteatibus.*

4. A. MICRANTHA (Brown 1. c.), caule erecto ramosissimo, foliis adpressis acumine triquetro, floribus solitariis aut sobaggregatis, stylo infra medium pubescente. J in Novæ-Hollandiæ ora merid. (Br.), ad King's George's sound (Cunn.). Affinis ex habitu A. parvifoliæ sed floressabsolitarii et styli puberuli. (v. s. à cl. Cunningham et à mus. Par.)
5. A. CHERULEA (Brown 1. c.), caule erecto, foliis modice patentibus, novellis calycibusque extus pubescentibus, stylo hirsute $\frac{1}{2}$ ad crummetid. Novæ-Hollandiæ (Br. Cunn.). Folia 5 lin. longa, basi valde dilatata acumine piano subtortili. Ramuli approximati uniflori in spicam elongatam foliosam digesti. Corollæ ex nomine caulescentes sed in sicco calyces sobrosei videntur. Cor. tubus subconicus, lobis basi hirsutissimis. (v. s. à cl. Cunninghambatn.)
0. *glabriuscula*, foliis basi minus dilatatis sensim elongatis calycibusque glabriusculis. J in Novæ-Holl. leger. botanici exped. Baudiniana. (v. s. comm. à mas. reg. Par.)
6. A. SQUARROSA (Brown 1. c.), caule erecto brevi ramosissimo, foliis squarrosis divaricatis recurvis glabris margine natis, calycibus stylisque glabris. $\frac{1}{2}$ ad Novæ-Hollandiæ oram in meridionalem. A depressa Cunn. in litt. Fruticulus humilis. Rarum congestum neque spicati. (v. s. coram. à cl. Cunningham.)
7. A. LANUGINOSA (A. Cunn. in litt. 1836), caule deraiso, foliis modice squarrosis anguste lanceolatis subtortilibus in argentea bracteis longè ciliato-hirsutis, calycibus extus villosis, stylo hirsuto. $\frac{1}{2}$ ad oram Novæ-Hollandiæ meridionalis legit cl. Gul. Baxter. Folia 5 lin. longa, basi sesqui-linea. Ramuli breves secus ramos irregulariter spicati. Calyces ex sicco pallidi. Cor. lobi intus hirsutissimi. (v. s. à cl. Canning.)
8. A. DEPRESSA (Brown 1. c.), caule depresso, foliis squarrosis divaricatis recurvis pubescentibus margine ciliatis, calycibus glabris, stylis medio piliferis. $\frac{1}{2}$ ad oram Novæ-Hollandiæ meridionalem.

XXIV. PONCELETIA R. Brown prod. 554. Don gen. syst. 3. p. 784. Spreng. syst. i. p. 676 non Pet. Th.

Calyx 5-phyllus, sepalis foliaceis in argentea hyalinis constans, foliis inferioribus imbricatis cinctus. Cor. breviter campanulata 5-fida imberbis. Stamin. inclusa, filamentum corollæ non adnata, antheris imberbis infra medium peltate septo marginato. Ovarium 10-sulcatum. Squamulæ hypogyniæ nullæ. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis columnaribus centralibus adnatis.—Fruticulus Novo-Hollandici glaberrimi virgati, ramis dum nudis non annulatis, ramulis floriferis fragilibus. Folia conferta subdisticha Javia basibus cucullatis semivirginatis. Flores ramulos terminantes solitarii erecti. Genus præsertim mediante P. monticola vix à Sprengelia distinctum.

1. P. SPHAGMOIDES (Brown! 1. c.), caule ramulisque erectis, foliis basi ovatis et amplè cucullatis latitudine sæpe duplo longioribus, calycis marginibus byaliis in alabastro cristæ more exsertis, antheris liberis. J in Novæ-Hollandiæ.

drcâ Port Jackson (Br.! Sieb.! exs. ii. 71), et Sidney (A. Cunn.!), ad rupes semper raadidas (Don). Habitas Sprengeliae incarnatse sed folia paulò breviora. Cor. ex sicco albita?. (v. s.)

2. P. MOSTICOLA. (A. Conn.! in litt.), canle depresso, ramalis diffasis, foliis 11-nearibas basi subcucullatis latitudiae sud quadrapio longioribus, calvcis marginibus planis, antheris connatis. ≤ 5 ^{mm} Novae-Hollandiae montibns caernleis legit cl. A. Cunningham! Folia vix ultrâ Jineam basi lata, 3 | lin. longa. Calyces vix foliacei. Cor. ex sicco roseae. (v. s. à cl. inv.)

XXV. SPRENGELIA *Smith act. Stockh. 1794. p. 260. r. 8. tracts p. 267. t. 2. R. Brown prod. 554 non Schult (i).—Springalia sfndr.—Poiretia Cav. icon. 4. ('797) P' ^a 4' t. 3/}3. Poir. diet. 5. p. 449 non alior (2).*

Calyx subcoloratus, bractcisplurimis cinctus, 5-partitus. Cor. 5-partita rotata loinis angustis imberbibus, cor. et cal. acuminatis aequalibus. Stam. filam. à corol!4 libera glabra, antheriic connatcc vel liberal bartas aut imberbes, septo immarginato. Squamae hypogyna? nulla?. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis coiumnae centrali adnatis. — Fruticuli Australasici erecti ramosi ntinis diini denudatis vix annulatis. Folia scmiva^inantia basi cucullata acmninata glabrn integerrima crecta apice obliquè patentia. FJores ramulos axillares brevissimos foliosos terminantes, in paniculam confer tarn dispositi. Cor. purpurascences tube brevissimo demiim à basi soluto.

- j. S. INCARWATA (Smith 11. cc), antheris connatis l>arbatis, calycibus coloratis, foliis longè acuminatis. 3 i^Q Novâ-Hollandia orient, et meritl. (Labill.! Hr.! Sieb.!), nee non in insulâ Yan-Dieracn. (Br!). Brown! 1. c. SiebJ fl. exs. nov. boll. n. -/•>. An dr. bot. rep. t. 2. Dclaun. herb. amat. t. 110. Poiretia cncullata Cav. ic. 4. t. 343. Folia caulina 5-6 lin. longa, pednncnlaria seu bractealia 4-6 minima. Calyces pnrparascences. (v. s.)

0. longifoHa> foliis pollicem et ultrâ longis sensim nee abrnpfè acuminatis magis patentibus.—in Novâ-Hollandiâ orientali. (v. s. com in. à mas. reg. Par.)

2. S. moriNQUA (A. Cunn! in litt. i83G), aotheiis liberis harbatis, calycibus coloratis, foliis minùs acuminatis. 5 in montibns insulaB "Van-Diemen prope Hobaif-town legit cl. Cnnningbañi. Folia 5 lin. longa, basi latiora quaiu prioris. Ramali floridi ma^is couferti- Calyces albid. Media omninò videtur inter priorem et seqnentem. (v. s. à cl. inv.)
3. S. MOHTATA (Drown 1. c), aniberis liberis imberbibus, calycibns semicoloratis, foliis brevi acuminatis. £ ¹¹ >isulâ "Van-Dietnec. Mores purpurascences. Caet. ign.

XXVL CYSTANTHE *R. Brown prod. 555. Don gen. sjst. 3. p. 555.*

Calyx 5-piiyllus subfoliaccus sepalis margine vix subbyalinis. Cor. clausa calyptraeformis transversim dehiscens, basi truncata persistenti. Stam. corollac non adnata persistentia exserta, filam. subspiraliter tortis, antheris imberbibus apice bilobis. Glandule hypogynae nullae. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis ab apice coiumnae centralis pendulis solutis. — Frutex habitu Sprengeliae et Ponceletine sed rami denudati suntannulati et flores ad apices ramorum congesto-capitati.

(1) Sprengelia Schult. anno 1809 condita videtur Pentapctis sp. couf. Prod. z. p. 49⁸
 (a) Poiretia Gincl. (1799) est Houslonia. — Poiretia Smith (1808) est Hovea-Poiretia Vent est gpiuis iuter Leguuiinosas admi^uui Prod. TE. y/, >i5.

1. C. SFRNGELIOIDES (R. Brown! 1. c.). 5 in inquire Van-Diemen turfosis elevatis raontanis (Conn.!), circa Uobart-lowa (d'Urv.!), et ad latera raoniis Tabularis (Br!). Folia basi vaginantia lanceolata acnminata. Bractee sob flore breves triquetro-carinats.

a. foliis elongatis patenti-recurvis. — Ad lateia umbrosa luontium. (v. s.)
/£. foliis^aululùm brevioribns inagis crectis. —in sumruis montibas. (v. s.)

XXVII. PILITIS *Lindl.nau syst. p. 443.* «• 3i.

Calyx foliaceus pungens. Cor. calyptrrfonnis transvershndehiscens basi truncatâ persistente. Stam. corollas non adnata persisientia. Squamulae hypogyna? bilohai. Caps. . . . —Frutex ramis aunulatum cicatrisatis. Folia glaberrima acerosa basi cucullata. Capitula florum Icrminalia ovata bracteis imbric;itis pungentibus.

1. P. A<ilisy (Lindl. I. c.). & in insulâ Vau-Diemen legit cl. Gunn. Cat. ign.

XXVIU. RICHEA *R. Brown prod. 555. Poir. suppl. 4.7*. G80. Don gen. syst. 3. p. 785. non aiior.f\)*

Calyx membranaccus ebracteatus 5-lobus. Corolla clausa calypraeformis transversim debiscens, basi truncatâ persistente. Stain, corollas non acnata persistenlia exserta. Squaniula3 5 hypogynse. Capsula 5-locul. 5-valvis, placutis ab apice cohumiaj centra [is peudulis solulis.—Frutex babitti Dracophylli caractere fore Cyslantbis, sed ab bâc distinctus squamis hypogynis et calyce inembranaceo nec lolioso. Folia imbricata adpressa rigida, basi membranacea dilatata amplexicaulia, limbo ensiformi pungente margine verrucosis punctis scabriuscido. Flores sessiles in spicam interruptam terminalem dispositi.

1. R. DRACOPBYIXA. (R. Brown 1. c. Guill. icon. lith. t. 3). f) in insulâ Van-Diemen ad cacumioa montis Tabularis. Stalura varians : in summis montibiis frutex hnmilis scsqnipedalis, in sylvis ad latera in on tin in quauoquc arbuscula zo-pcdal. (Br.)

XXIX. DRACOPHTLLUM *Labill. <voy. rech. Lapeyr. a. p. m, t. 4o. nov. hott' a. p. 118. — Dracopylli sect. i^a. Brown prod. 556. — Epacris Forst. excl. sp. secundd. — Epacridis et Prionotis sp. Spreng.— Epacridis sp Poir.*

Calyx 5-phyllus ebracteatus. Cor. Uibulosa infundibuliformis, limbo 5-partito lobis patentibus imberbibus, tubo tereti aut ventricososo ad faucem contracto. Stain. 5 corollaB non adnata. Squanire 5 hypogynae. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis ab apice columnuc centralis pendulis solutis. — Frutices \el arbusculae Australasicae ramis diim denudatis annulatis. Folia imbricata basibus cucullatis semiamplexicaulibus, clongata nervis paralieiis. Flores in racemum spicamve terminalem dispositi. Bractee subtendentes deciduae. Cor. alboe. — Flores interdum hexameri! ex hâc structurâ et ex venis foliorum ut in monocotyledonibus paralieiis genus ad Asparagens primium referebat Labillardière , sed, ipso dcmiim docente, certissimè Epacrideum.

j. D. SECUNDUM (Brown! prod. 55C), fruticosnm, foliis elongatis planis mar-

(1) Richea Labill. C& Craspedia Forst. conf. prod. 6. p. x5i. — Ricu-ria Pet. Th. cst Cassipourea Aubl. conf. prod. 3. p. 3^ . — Richicu G Don cst Ritcliaia •Brown.

- fliae bei Talatis, lacemo subspicato secundo, pedunculifc iniirais divLsis seu fasciculatis, cor. tubo vix ventncoso lobis obtusiusculis. J in Novae-Hollandiae tuifosis pjope Port Jackson (Bi ! Gunn ') Guillem Ic lith. p. x. t. 1 Hook, bot. mig t. 3264. Sieb.¹ £1 exs. u. holl. n. 69. Reuhenb. icon. exot. 2. t. 108. Lpacns secunda Poir. suppl. 2. p 556. P no notes secunda Spreng syst. z. p. 631. Folia 2-7 lin. longa nit id a Racemi a-6 pollic. loogi. (v 6) ~
2. D. LONGIFOLIUM (Brown 1 c), aiboieuin, foliis hneari-lanceolatis integeirais (?), lacemis erect is simplicibus atticuldtis flexuosis lateralibus, cor. tubo cylinduco, lobis brevi&simis acutis. *) in sylvis TNovae-Zeelandioe. Don gen. syst. 3. p. 785. Rich et Less. exp. astr. bot. p. aig. Epanis longifoha Forst. car. gen. t. zo. f. i-m. prod n. 68. Willd. sp. 1. p 834. Ep. frondosa G&rtn.
3. D. LATIFOLIUM (Soland. mss. ex A. Cnnn ! in lilt. x836[^], aiboieum, folns lato-lanceolatis elongatis maigme denticulatis sed ldeviusculis, racerno pamculato nutante 3^{i n} Novse-Zeelandiae s>ccis ad sinum msulaium legit cl. Cunningham¹ Folia 8-24 poll longa, basi 7-10 lin lata, denticuhs obtusis laevibus crenulata. Panicula terminalis nutans Calyx persistens. Cor. in specim. decidna. Capsula depressa stylo superatn. (v s. a cl. inv)
4. D. VERTICILLATUM (Labill.' voy. 2 p. a n. t. 40. nov. holl. 2 p. 118), fruticosum, foliis lato-lanceolatis planis acuminatis niargine denticulatis sublacvibns, racenio terrojnali erecto panicalato, ramis nerape ramosis confertu. alteinu seu sub>erticillatis, cor. tubo subcampanulato abbreviate t_j in Novae-Caledonias montanis. llarni florales in specim. ab ipso Labill conun. sunt alterni nee ut in icone verticillati (v, 3)
5. D. ROSMMINFOLIUM (Brown prod. 556. in not. gen), frutescens adscendens, foliis lineaiibus obtusis, floribas axillaribus 6olitaihs sessilibus, coi tubo ryhndraceo, lobis obtusis <\$ in sum mis montibus Novas-Zeelandiae. Rich. voy. asti. bot. p. 220. Epacris losmarimfoha Vorst. prod. n. 69. Willd. sp. 1. p. 834.
6. D. URVILLEANUM (Rich. voy. astr. p. aaij, frutescens, foliis fascicnlatis lmeanbus ligidis &ubtus convexis margine srabndis, ilonbus ad apices ramnloruni laleralium pancissimis (a-) snbspicalis, bracteis \agmisque foliorum ciliatis, cor. tubo subcampanulato brevi, lobis ovalibus acuminatis. \$ in Novae-Zeelandiae rapibus (D'Urv Cunn !) Folia 1 |-a f poll longa, feie acerosa. Bractee •ub flonbus ovatae breviter acuminata?. (v. s. comra. à cl. Cunningham.)
- ^ D. L^{Essozz}Azrums (Rich. voy. astr. p. a33), frutescens, fob is fasciculatis elongatis linean-subulatis margine scabudis, flonbus 6-8 in ucemum spicatum terminalem dispositis, bracteis vaginisque foliorum subcihatis, cor. lobis oblongo-lanceolatis \$ in rupibns Novae Zeelandise legit cl. D'Urville! Folia 1 £-a poll longa, minus conferta qnani prioris, suprà pinna. Rami graciles apic<! tantum foliosi. Sepala ciliata longit. corollse. Bractee ovatae longe acuminatx. (v. s. comm. à cl. D'Urville.)

‡ *Species exclusct.*

- D. GRACILB Br = Sphenotoma gracile
 D. CA-PITATUM Bi. = Sphenotoma capitatum
 D. SQUARROSUM Br. = Sphenotoma squarrosum.

XXX. SPHENOTOMA Sweetfi. aust. t. 44. Undl bot reg. t. IT15. — Draco-
 phylh sect. Sphenotoma R Brown. — Epacridis sp. Poir. Spreng.

Calyx 5-pbyllus bibracteatus. Cor. hypocrateriformis tubo gracili fauce coarctat[^] limbo 5-partito lobis cuneatis obtusissimis patentibus imberbibus. Stani. corolla? adnata inclusa. Squamulae 5 hypogynae. Capsula 5-locul. 5-valvis, placentis ab apice columnae centralis pendulis solutis.—Frutices Novo-Hollandici, lamis diim denudatis annulatis. Folia imbricata lanccolata acuminata margine villis longis ciliata bos-

bus cucullatis seiniyaginantibus. Flores in spicam simplicem dispositi. Bractae subtendentes persistentes. Cor. albae.

- x. S. GRACILE (Sweet! fl. anstr. t. 44), ramis floriferis spicâ ovatâ multoties longioribus, foliis caulinis subulato-lanceolatis patentibus recurvis, ramis adpressis. ^ in Novae-Hollandiae orâ meridionali (Br. Cann.!) ad portum Regis Georgii (Baod.f'D'Urv.!). Dracophyllum gracile Brown prod. 556. Roem. et Schult. syst. 4. p. 38G. Sims! bot. mag. t. 2678. Epacris gracilis Poir. suppl. a. p. 556. Spreng. syst. 1. p. 629. (v. s.)
- a. S. CAPITATUM (Lindl. bot. reg. t. 1515), ramis floriferis spicâ ovatâ multoties longioribus, foliis canaliculatis ensiformi-lanceolatis erectiusculis, ramis adpressis. ^ in Novae-Hollandiae orâ meridionali. Dracophyllum capitatum Brown prod. 556. Lodd. bot. cab. t. 1846. Hook. bot. mag. t. 3624. Epacris capitata Poir. suppl. a. p. 556. Spreng. syst. 1. p. 629.
3. S. SQUARROSUM (Don gen. syst. 3. p. 785), ramis floriferis vix longitudine spicae, foliis squarrosis ensiformi-lanceolatis. £ in Novae-Hollandiae? ora merid. Dracophyllum squarrosum Brown I. c. Epacris squarrosa Spreng. et Poir. 11. cc.
-

Ordo CXVI. PYROLACEÆ *Lindl. nat. syst. p. 219.* —
 Pyroleae *Lindl. coll. bot. t. 5. synopsis. p. 15.* — *Ericacearum*
gen. Juss. etc.

Calyx liber 4-sæpiùs 5-partitus persistens. Petala 5, nunc libera nunc plùs minùs coalita, perigyna? per aestivationem imbricata. Stam. petalorum numero dupla, petalis non adnata; anthera? biloculares, poris 2 dehiscentes. Ovarium 3-5-locul. disco hypogyno impositum. Stylus 1. Stigma subrotundum aut lobatum, interdùm subindusiatum. Capsula 3-5-loc. 3-5-valvis loculicido-dehiscens, valvis ide6 septiferis. Placentae ad centrum adnatae. Semina indefinite, ininuta, pel lieu la. indusiata am alata. Embryo minutus ad basin album in is carnosus, cotyledonibus parçe distinctis. — Herba3 in Hemisphoerâ boreali spontanea, perennesaul vix suffruticosas, glabrae. Caules tereles muli aut foliosi. Folia simplicia, integra aut dentata. Flores racemosi s ub umbel la ti rariùs solitarii, albi aut rosei. — Ordo affinis Ericaceis imprimis mediante Cladothamno, et Monotropaceis mediantibus Pyrolá jipbyJlá ot Pterosporá.

Trib. I. PYROLEM DC. non Lindl.

Stam. filamenta inter se libera aut vix imâ basi subcoalita, omnia fertilia.

T. PTROLA. *Sallsb. in Gray brie. arr. 2. p. 40a. Don gen. sjrst. 3. p. 863.* — *Pyrolac* sp. pleraequo *Linn. sp. 554. Rod. mon. 1H21. Ser. in mus.helv. p. 33. Smith in Rees cycl <v. 28.*

Calyx 5-partitus. Cor. Petala 5. Stam. 10 per paria ant& petala sita, filam. subulatis medionon dilatatis, anth. basi brevissimè bicornibus biporosis per anthesiu inversis. Stylus crnssiusculus. Stigma 5-tuberculatum 5-radiatum. Capsula subrotunda utrinquè umJjlicata 5-locul. 5-valvis, à basi loculicido-dehiscens, suturis tomentosis. Semina minutissima scobiformia. — Herbac hemisphasrae borealis incolae perennes sempervirentes glabrae. Radices repentes. Folia radicalia petiolata coriacea subintegra autscrrata. Scapierecti, apicc racemosi aut subnudi, sacpè angulali. Flores pedicellati nutantes, albi, nunc roseo uunc flavo-viridi tincti.

§. 1. *Staminibus adscendentibus, stylo declinato petalis longiore, stigmatè annulato.*

f. P. ROTUKDIFOLIA. (*Linn. sp. 567*), foliis sbrotundis subintegerrimis pctiolo brevioribns, scapo angnlato, lohis calycinis lanceolatis acutis patenti-reflexis, corollá pa rente, sligmate obtosè S-duutato. ^ in sylvis arcnosislapidosisve Europao, Aaic et Araoricic borealis. *Lam?ill. t. 367. f. i. Sow. engl. bot. t. ai3. il. dan. t. 181G. sv. bot. t. 3o4. Gxrtn. fr. 1. p. 3o3. t. 63. Schkuhr bandb.*

- t 119. Ser. **mns.** belv. p. 53 t. 3 f. I-IV Rad. 1. c P. declimta Mo>ncb. metb. 3o3 P minor Gihb fl. litb P. Noveboiacensis Cold noveb. 99 ex Torr P major Lam fl. fr. 2. p. 53o.— tochs hist 467. ic. Racemus elongatus Flo res albi (v •)
- #. *incaK^ata*, iacemo elongalolaxo, corollis incarnatis seu rnbicundis *If* in. Dahuuá P incarnata Tisch 'in litt P.confeita Willd herb ? (v. s. coiam. a cl Tisch. et Turczan)
- y. *grandiflora*, racemo abbreviato confer to, coioilis albis pauld majonbus, stylo vix petala xquanlo. % in Gioenlandiá, Sibm'á, Amei. boreali. P. grandiflora Rad ' mon p 27. t. 3 f 2 (\ s)
2. P ASARIFoiA (Michx fl boi. am. z. p 261), folils leniforaiibtia repando-subcienatis petiolo d.latato duplo brevionbus, scapo angulato, calyc. lobis ovatis Hcuminatis adpussis, sip;mate 5-lobo, ^ in pjnetis Canada f(Micbx), Bostoniac (Big ^, Peusylvani@ (Don) Ton fl un st 1. p. 433. Big 111. bost ed a p T^3 P roluudifoha /S nummnlaiia Mubl cat H P rotundifoba var Gold, in Edimb. plul. jonin. 1829 apr P chloranthi Nutt gen 1. p. 275 **excl.** syn Scapi squama? pluies convoluto. I lores ex albo subvuescentes (v s)
- 3 P. ELTIPUCA (Nutt ' gen r.p 273), folns cllipticis lucmbrauaceis mmutissime berrulatis petiolo longioribus, scapo *>ubnudo siibnngulato, bracteis subulatis, col lobis acutis apice subreflexis *If* in syhis siccis piaecipue pinetis Americas bor non inficqutns. Hook fl bor. am 2 p 4G. t i34 Tori 11 1 p. 433. Had mon p 5i t 5 f x Bait fl.vphil 1 p 402 P reculata Raf' pi. exs. I*lores albi ex Nult odori Folia variant obtnsa aut acuta. Stylus coroll'i pauld longioi A flints P lotundifoliae (v. s)
- 1 P. CHTOR\NIHA (Swaitz in act. bolin 1810 t 5), folhs01 biculatisictusis obsolete jubcienatis petiolo hneaii brcvioubus, 1 iccno paucifloio, calyc lobisbievibus obtiiMS, pctabs oblougis, sti^matis disco obtuse *S-loho.IL* msylvis Helvetia! ' Delphmatús f Gcriuanix ' Stiecia?' Mo\to\lae' Ucijniai' Taunae' nee non in Canida supeuoie (Don) Noveboiaco (Ton ') Loddf bot cab t. 154J Reichenb. fl exc. 1 p 415 Str. mns bclv p 35 t 3 f i-3 (sub nom. P.virentis). Ad I icfm Huronensem, in Canada, ad Saskatchewan Hook. 11 bor. am 3. p 47 t. i35 P. virens Schweigg ex Sei P asanfolia Rad ' mon p. 23 t 4, f x non Micbx P convolnta Bart phil p 5o?P minor. Purab fl. 1. p 299, I lores 3-7 c tiup uuilati ex albo hiibvirescentes. (v v^ ct s)
5. P OCCIDLNTAI is (R Bioivnihcib Banks ex D DoninWern mem 5. p a3a), folussubroluudis mcml iana<eis obsolete denticulatis petiolo linenu duplo longioribus, racemo paucifloro, calyc lobis oblongis obtusis, stigmitis disco 5-lobo *ty'm* insnia* Sledge ad oram occid America) borealis Habitns P minoiis, sed folia mmoia Scapi triquetri. Mores globosi lactei.
- 6 P DENTATA (Smith in Rccs cycl v 28 n 6), folns clliptico-obovatis coriaceis basi acutis petiolo lineari dupto longioribus mtegerrimis aut lemole crenatis, iacemo elongato paucifloro subsecundo, petahs ovahbub, stigmalis dibco elongato 5-lobo % in insniá Nootka ad 01 am occid Amei borealis D Don mem. Wern. soc 5 p ai5 G. Don gen syst 5. p 864 Scapi angulati nudi. I luies campanulati lactei.
- * P. BRAGTE\TA (Hook fl bor am. 2 p 47)1 folns lato-ovatis acnlis inlegern-III is seu levissimc cienatis (onaceis ncutis nitidis, scapo subbisqnamoso, racemo hracteató, biactcis lanceolatn ncuminatis ilore longioribus, calycis segmentis attenuatés alabastro longioiibus *If* in Amer boi 01 H occid. Folia 2-2 f poll longa.
- 8 P. PICTA (Smith 1 c D. et G Don 11. cc), folusovatis mucionulatibconaceis subserratis pdiolo bncaii longitudine seqnalibus subtus lubris snpia veins albis pictis, iacemo multifloio, petalis subiotundis, sttgiuatis disco 5 lobo.QIiu m-MIPI Nootka ad 01 am on id Amer boi Hook fl boi am 2 p 47 S<ain tuquactu n bcut(> squami> mstiucti MOIPS globobo-campanul.it 1 .ilbi •
- 9 P APMYIL\ (Smith 1 c D etG Don 11 a \ ioliis \cris nullii, acapo anpulato

bai squami* plurimis instructo, racemo multifloro, calyc. lobis ovatis acutis crenulatis, petalis subrotundis, stigmatis disco elongato 5-crenato. 1£ in ins. Nootka ad oram ocriid. America bor. Scapi numerosi. Flores globosi lactei. Species absentia foliorum spectabilis et quasi ad Monotropeas vergens.

§. a. *Staminibus erectis ad pistillum incurvis, stylo declinato petalis longiore, stigmatibus exannulato,*

10. P. MEDIA (Swartz ant. holm. 1804. p. a5}. t. 7. non Hayn.), foliis orbiculatis aut rotundato-ovalibus crenulatis coriaceis petioli basi subdilatati longitudine, scapo angulato, racemo multifloro, calyc. lobis ovato-lanceolatis acutis demum subrotundis, stigmatibus exannulato. 1£ in sylvaticis et humilibus montosis Angliæ borealis et Scotiæ (Sm. Don), Sueciæ (Sw.), Silesiæ, Thuringiæ et Hassiæ (Rad.) Dabnix (Patrin.), Smith engl. bot. t. 1945. Rad. mon. p. 21. t. 3. G. Don gen. syst. 3. t. 864. P. rotundifolia OEd. fl. dan. t. non Linn* Scapulis ferè semperspiraliter tortus. Petala alba subvirescentia in argine subrosea. (v. s.)

§. 3. *Staminibus erectis, stylo rigido, stigmatibus exannulato,*

ii« P. MINOR (Linn. sp. 5(7), foliis rotundatis ovalibus coriaceis repando-crenulatis petiolo basi subdilatato longioribus, racemo subspicato, bracteis pedicellum subaequantibus aut eo longioribus, calycis lobis brevibus subacutis, stylo brevi incluso, stigmatibus 5-lobis. If, in sylvis et demum in montanis Europæ et Asiæ borealis frequens et in America boreali rarior. OEd. 1£. dan. t. 55. Ser. mns. helv. p. 36. Don gen. syst. 864. Dietr. fl. bot. t. 445. Sveusk. bot. t. 550. P. minor et P. rosea Smith engl. bot. t. 158 et 1543. Rad. mon. p. 15 et 18. t. 1 et 1. P. rotundifolia Pall. ind. taur. — Gmel. 11. sib. 4. t. 56. f. x. Riv. monop. t. 136. f. 1. Scapi angulati. Folia apice mucronulata. Racemus confertus aut laxior in speciminibus exterum similibus. Cor. globosa alba voseo-subincta. Species duæ à Smithio proposita non, imò ut varietates, admittenda; videntur. (v. v. et s.)

12. P. siculida (Linn. sp. 567), foliis ovatis acutis membranaceis acutè serratis petiolo lineari longioribus, racemo secundo sen unilateral! calycis lobis brevibus subobtusis, petalis oblongis, stylo exserto, stigmatibus depresso 5-lobis. % in sylvis dumosissimis montanis Europæ, Asiæ et Americæ borealis non infrequens. fl. dan. t. 402. engl. bot. t. 517. Ser. et Rad. 11. cc — Gmel. fl. sib. 4. t. 56. f. a. Riv. monop. t. 138. f. a. Moris, ox. s. ia. t. 10. f. 4. Dalech. lugd. p. 1148. f. 4. Flores albi subvirescentes. (v. v. ets.)

0. *hybrida* (DC. fl. fr. ed. 3. n. 815), ex omni parte minor. — in Delphina-tus distr. Champsanr. P. hybrida "Vill. dauph. 3. p. 583.

•f *Species exclusæ.*

- P. MACDLATA Linn. = Chimaphila maculata.
 P. MENZIBSXI Br. = Chimaphila Menziesi.
 P. VMBELLATA Linn. r = Chimaphila umbellata.
 P. USTIPLORA Linn. = Moneses grundiflora.

II. MONESES Salisb. in Gray brit. arr. a. p. 403. Don gen. syst. 3. p. 865. — Pyrola sp. linn, et auct. — Bryophthalmum E. Mey. pfl. gntt. p. xoi.

Calyx 5-partitus. Cor. 5-partita patens. Stam. 10, nempe duo ante quemque cor. lobum regulariter sita. Anthers basi bicalcarata?, demum inversae, ad apicem cujusque calcaris poro hiantes. Stylus rigidus. Stigma radiato-5-partitum! Capsula 5-valvis 5-locul. loculicido-dehiscens, torn en to in suturis nullo. Sem. 00, — Herba perennis in hemisphaerulo boreali crescens simplex humilis glabra. Radix repens. Folia ad

a pice m caulis conferta petioiata rotundata veuosa. Pcdunculus terminalis caule longior i-florus, infrā medium i-bracteatus. Flos albus ferē Parnassiae palustris.

- i. M. GRAKIDFLOIA. (Salisb. in Gray l. c.) 3f in sylvis praesertim montanis inter muscoriivqartibus borealibus aul frigidis Europe, Asia; et America. Pyrola multiflora Linn. sp. 568. OEd. fl. dan. t. 8. Sow. engl. bot. t. 146. Schkuhr händb. 1.119. Ser.! mon. in mus. helv. p. 41. Rad.! diss.p. 10.—Moris, ox. s. 10. t. ia. f. a.—Variat floribus 4-pariitioctandris"Vill. dauph. 4. p. 538. Schknhr handb. 1. p. 1077. (v# v* et 8i)

III. CHIMAPHILA. *Pnrshfl. am. bor.* 1 (18i4)./>. 300. *Nutt. gen. am Lp.* 374. *Don gen. syst.* 3. p. 865. *Hook.fi. bor. am. a. p.* 49.—*Chimophila Radius diss. vjr.* (i8ai) p. 7 e*33. *Reichenb.fi. exc. i.p.* 4i5. — *Chimaza R. Brown in h. Banks.*— *Pyrolae sect. Chiraaphila Smith in Rees cycl. V. a8. Ser, mus. helv.* p. 4a. *Don mem. sec, went.* 5. p. aao. — *Pyrolae sp. Linn.*

Calyx 5-fidus. Pctala 5 patentia decidua. Stam. 10 nempè duo' ante quodque pctalum sita, lilam. medio dilatatis! anth. Pyrolae. Ovarium rotundato-obconicum, obtusè angulatum apice umbilicatum. Stylus brevissimus in umbilico ovarii latens. Stigma orbiculatum tuberculato-5-crenatum. Capsula Pyrolae, sed loculi apice dehiscentes et valvulse lomeiito non counxae. Sem. Pyrolaj. — Suffrutices in hemisphara boreali sponUnei, sempervirentes, glaberrimi, radicibus repentibus, caulibus bine indè fibrillas agenlibus. Folia sparsa vel subre^ulariter verlicillata lanceolata coriacea dentato-serrata. Peduuculus tēminalis sspiùs umbellâ seu corymbo termiuatus. Bractese subulaUe sub pedicellis. Flores albi, arithcris violaceis.

1. C. UMBELTATA (Nutt. gen. i p. 174), staminm filamentia glabris, bracteis liucari-subulatis, foliis cuneato-lanceolatis coucoloribus. *If \$* in Europe,, Asiae et frequentius Americx borealis sylvis. Rad. diss. p. 33. Don gen. syst. 3* p. 865. *Chimaphila corymbosa Pnrshfl.* 1. p. 300. *Pyrola umbellata Linn. sp.* 565. *Gmel. fl. bad.* 2. p. 211. f. 2. *Oberl. chor.* p. 70 et 82, t. 5. sv. *bor.* t. 27. *fl. dan.* t. 1336. *Sims bot. mag.* t. 897. *Sering. mus. helv.* p. 45. *Big!* *med. amer. bot.* t. 1. *Dunc. ann. med.* 4. p. 340. t. 7. *Bart. med. bot.* t. 1. 1. *Herbæ (Pipsissewa in Amer. bor. dictæ)*, infusio insigniter diuretica! *Umbellæ* 5-7-florn. (v. s.)

^ . *Mexicana*, major pedalia ferē sesquipedalis, fbliis in verticillos *H-6 dig* positis. 5 in Mexico circa iurbem. (v. s. comm. d d. Alamau! in Berl "" pi. exs. n. 605.)

- a. C. MACULATE (Purah fl. bor. am. l. p. 300), staniinnm filamentis infra dilatationeiu villosis, bracteis lineari-subulalis, foliis ovato-lanceolatis aenminatis supernè secus nervnm medium fasciâ albidâ raaculalis. ^ in Americas bor sylvis ombrosis arenosis seu glareosis à Canadâ ad Carolinam. Rad. mon'' ? << M. I 5. V. Bart. fl. n. orlh. Ain. i. 1. -; t. 11. *Pyrola maculata Linn, sp.* 565. *Michx. fl.* 1. p. 5i *Senng!* *mus. helv.* 1. p. 44. *Curt. bot. mag.* t. 807. — *Pluk. mant.* t. 349. f. 4. *Variat nmbellis a-5-floris.* (v. s.)
3. C. MENZIESII (Spreng. syst. 2. p. 317. Don gen. syst. 3. p. 856), stam. filamentis medio barbatis, slylo elongato, bracleis subrolnndis, foliis lanceolatia acuminatis discoloribns. J in Amer. bor. orâ occid. *Hook fl. bor. amer.* 2. p. 49. t. i38. *Pyrola Menziesii R. Brown in h. Banks. Don trans, wein soc.* 5* p. a45. Folia snbtus rnbra. Flores penduli albi. Calycis lobi ellipiid acuti. Priorem valdè referl ex Don.

Trib. II. GALACEJE DC. — Galcinearum gen. Don.

Stam. filamenta in tubum ad apicem usque concreta, 5 antherifera, 5 sterilia.

IV. GALAX Linn. gen. n. 116 [ex syn. et excl. car.]. Dryand. h. kew. cd. a. 11. 2. p. 37. Don gen. syst. 3 p. 204. — Belvedere Gron. virg. 15. — Titicella Mitch. gen. 24 non Dill. — Erythrorhiza Michx. ft. a. p. 35. t. 36. — Blandfordia Andr. bot. rep. l. 343 non Smith. — Solenandra Beauv. in Vent. malm. t. 69. — Galax. et Solenandra Pers. ench. — Pyrolae sp. Clayt.

Calyx 5-partitus persistens. Petala 5, calyce duplo longiora, cum tubo staminum basi concreta. Stamina filamenta omnino concreta in tubum fere urceolatum 10-dentatum, dentibus 5 sterilibus obtusis, 5 brevioribus inter antheriferis. Anthera? subrotunda?. Ovarium subrotundum Stylus brevis. Stigma 3-lobum. Capsula ovata 3-locul. 3-valvis, valvis medio septiferis. Semina 00 parva recept. centrali affixa. — Herba boreali-Americana perennis sempervirens glabra, odore stercoreo donata. Radix rubra repens. Folia radicalia petiolata reniformia crenata. Scapus aphyllus simplex. Flores longe racemoso-spicali albi parvi, rarius 6-meri et fructus 4-meri.

1. G. AFERTILLA (Linn. sp. 116) % in montanis ad scabrigines in Virginia, Tennessee, Carolina et Georgia. Natt. gen. 1. p. 145. Sims bot. mag. t. 754. Blandfordia cordata Andr. 1. c. Solenandra cordifolia Michx. 1. c. Erythrorhiza rotundifolia Michx. 1. c. Galax rotundifolia Pursh fl. bor. am. 9. p. 446. Pyrola urceolata Poir. diet. 5. p. 743. (v. v. c. c. et 8. sp.)

Ordo CXVII. FRANCOACEJE J4CL JUSS. *arm. sc. nat.* a5 (1832) /?. 9. *Lindl bot. reg. n.* 10'45. *key. p.* 47. *nat. syst. ed. 2. p.* 33. — Galacinearum gen. *Don Edimb. phiLjourn. ocKi-Zii. Lindl nat. syst. ed. 1. n.* 146.

Calyx 4'' (rarissimè 5-) partitus, lobis aequalibus foliaceis. Petala 4 (rarissimè 5) imo calyci inserta, ejusdem lobis alterna. Stam. cum petalis inserta, fertilia petalis numero duplo, rudimentaria seu sterilia nectarifera, tot idem cum fertilibus alterna. Filam. subulata. Antherae ovatae basi inserta? biloculares. Ovarium ovato-oblongum, 4-sulcatum, constans carpellis 4 ad apicem concretis et petalis oppositis. Stylus o. Stigmata 4 breviter obovata apice truncata acutè marginata. Capsula membranacea 4-ocularis 4-valvis ioculicidè aut septicidè dehiscens. Semina 00 angulo loculorum interno adfixa minuta. Embryo minutus ad basin albuminis carnosus. — Herbae Chilenses, nunc acaules, mine caulescentes. Folia alterna sessilia aut petiolata, pinnatim palmatimve lobata. Rami florales scapiformes. Flores in racemum dispositi, bractea lineari suffuhi. Petala alba aut purpurascens, saepius longe persistentia. — Ordo prope Crassulaceas suadente cl. Ad. de Jussieu, prope Oxalideas judice Bertero, inter Olacineas et Sarraceniaceas docente cl. Lindley, olim prope Rosaceas ex mca sententiâ inserendus, nunc potius suadente cl. Don et consentiente cl. A. de Jussieu prope Saxifrageas referendus, huc usque in Prodromo omissus, hic insertus ne in serie Calyciflorarum omninò desideretur, et ex affinitate cum Pyrolaceis k cl. Don subodoratâ. Galacineae enim hujus botanici ex Pyrolaceis Galaceis nostris et Francoaceis vcris constabant.

1. FRANCOA *Cav. icon. 6. p. 77. t. 596. A. de Juss. ami. sc. nat. 3. p. 192. t. 12. eti). '25. p. 6. Hook, et Am. bot. misc. 3. p. 249. Don in Sweet br.fi. gard. ser. a. «. 151. Lindl. bot. reg. n. 1646. — Paukeis sp. JViUd. non Molina.*

Petala regularia inter se sequalia. Capsula septicido-dchiscens. — Folia pinnatisecta lyrata, IOL0 terminali maximo.

I. F. APPENDICULATA (*Cav. icon. 6. p. 77. t. 596*), subaculis, foliis utrinque villosis petiolatis lobis nempe inferioribus non decurrentibus et à basi petioli iemotis, racemis subsimplicibus calycibusque velutiao-toieulosus. *If, m insult San Carlos de Chiloe, id Talcahmann, Coquimbo (Cav.). Hook et Am. J. c. *. Lindl. bot. re;;, t. 1645. Hook. bot. map. t. 3178. Don syst. 3. p. 204. Petala pallidè rosea, immaculata aut rariùs niaculata. (v. v. c.)*

a. F. soNeniFOLiji (*Cav. 1. c. in ndnot.*), caulscens, foliis utrinque villosis setilibus aut amplexicanlibus imò deenrentibus, lobis nempe ad basin usque in petiolnmaliiuindecnrrontibus, racemis snbsimplicibus calycibusque velutino-

tomentois. \$ % i^Q Chill ad moates (Feaill.) prope Conceptionem (d'Urv. !) Hook, et Arn. 1. c. Don gen. syst. 3. p. 404 « Panke sonchi folia Willd. sp. 3. p. 487. Fr. appendiculata Ad. Jass. aua. sc. nat. 3. p. T§5. Don in Sweet brit. fl. gard. ser. 2. t. i5i? — Llnapanke Feuill. obs. 2. t. 3i. Petala intensiùs rosea saturatè maculata. Prioris var. ex Lindley. (v. v. c. et sp.)

3. F. RAMOSA. (D. Don in Edimb.phil. joarn. 1826. oct. et gen. syst. 5. p.204), caulescens , foliis petiolatis, racemis spicatis erect is , lobis calycinis lanceolatis obtusis enerviis. £ *If* in Cbili prope Santiago (Don) Valparaiso (Co ram.). Hook, et i.rn. 1. c. Herba ex Don pilosa ramosa, foliis sapremis indivisis, floribas minoribus.
- ^ . F. GLABRAT\ , subacaulis » foliis subtùs villosis petiolatis ad basin nsqne plùs uinùs alatis lobatisve, racemo siimplici subspicato cum scapo et calycibus ovato-lanceolatis enerviis giabris. *If* in Chili ad demissiores Cordilleras legit cl. C. Gay. An F. ramosa Lindl. bot. reg. n. 1645. in adn. ? Petala alba vix calyce longlora. Folia supernè glabra. (v. s.)

II. TETILLA. DC. prod. 4./). 667. A. de Juss. ann. sc. nat. *5.p. 7. H00R. et Arn. bot. misc. 3.p. 338. Guill. inDeiess. ic. sel. 3. p. 43. t. 77. — Dimorphopetalam Bert. mere. chil. 1829. n. i2-i3-i4 > hull. sc. nat. 20. p. 110 sine descr. — Anarrosa Miers. mss. ex Hook, et Arn. I. c,

Petala 4 inaequalia, 1 mult6 minora. Ovarium glanduloso-pubescent 2-4-loculare. Gapsulas loculi sutur^ dorsali rupti nempè loculicidodchiscentes (Juss.). — Herba subacaulis pilis raris apice glandulosis hinc indè donata. Folia subradicalia petiolata cordato-orbiculata palinati nervia sinuato-dentata , petiolis basi subdilatatis. Scapu^ simplex aut ramosus, apice flores racemosos gerens. Pedicelli bracteati erecti. Flores albi parvi. — Genus olim ad Saxifragaceas ex habitu ad Mitellam accedente et speciminibus vix fructiferis relatam, sed nunc, pra?-euntibus cl. auctoribus citatis, ad Francoaceas tutiis reductum.

1. T. HYDROCOTYLÆFOLIA (DC. prod. 4. p. 667). *If* in Chili in fissuris rnpinm ad Concon (Poeppl.), Quillota , Tagua-Tagua, raontem la Leona (Bert. !), Valparaiso (Cumm.). Hook, et Arn. 1. c. Guill. 1. c. Dimorphopetalum Tetilla Bert. ! 1. c. vnlgd *Tetilla* ex Bert., *Teta de Cobraseu Culantrillo* ex Bridg. (v. s.)

Ordo CXV11I. MONOTROPEJE *Nu.it. gen. am. p. 272. DC. et Duly hot. gall. i.p. 310. Bartl. ord. nat. i56.* — Monotropaceae *LindL nat. syst. ed. i.p. 219.* — Ericaceae *Monotropeæ G. Don gen. sjrsU 3. p. 266.*

Calyx ovario non adnatus, 5-partitus, persistens, interdum aut nullus aut bracteis nonnullis suppletus. Cor. perigyna persistens, peialis 4-5, nunc plus minus concretis in corollum ovatum 4-5-dentatum, nunc liberis aut in basi subconnexis. Stam. petalis numero dupla, cum iis non concreta, filam. subulatis, antheris subpellatis horizontalibus saepius in locis Jaribus, varie (sed nunquam poris terminalibus) dehiscentibus. Appendices filiformes interdum inter stamina sitae. Ovarium liberum depresso-globosum aut ovatum. Stylus filiformis rectus. Stigma discoideum submarginatum. Capsula 4-5-locularis 4-5-valvis, loculicido-dehiscens, valvis nempe medio septiferis axeos basi adnatis. Placentae 4-5; in xii adnatae. Semina numerosa minutissima ferè sphaerica, pellicula samaraeformii inclusa aut apice alata. Albumen carnosum. Embryo ad apicem albuminis minutus indivisus.—Herbae Orobanchoidese carnosae simplices, in radicibus arborum parasiticae, nunquam virescentes. Folia vera nulla, sed eorum loco squamae alternae secus caulem. Flores nunc terminates solitarii pentameri, nunc racemosi aut spicati, terminali] 5-mero, caeteris 4-meris. Cor. albae aut roseae. — Ordo Pyrolaceis valde affinis, Pterospora et Pyrola aphylla praesertim mediantibus.

I. PTEKOSPORA *Nutt.gen. am. i.p. a6g. n. 386. LindL coil. hot. n. et t: 5.*

Calyx 5-partitus lobis lanceolatis. Cor. perigyna (Lindl.) gamopetalata ovata ore 5-dentato reflexo. Stam. 10 inclusa, cum corolla non concreta, filam. subulatis, antheris dorso prope basin bicalcaralis bilocularibus. Ovarium obtusè 5-gonum. Stylus breviteres. Stigma obtusè 5-lobum. Capsula depressa, rotundato-5-gona, apice umbilicata, stylo apiculata, 5-loc. 5-valv. valvis medio septiferis. Semina oo minuta ala terminali reticulata cristata. Embryo minutus in apice albuminis carnosus. — Herba Boreali-Americana parasitica brunnea erecta viscido-hirsuta simplicissima. Folia squamiformia lineari-lanceolata acuminata. Racemus terminalis. Pedicelli biaculeolati incurvi in flori. Cor. ex albo subroses. — Habitus Monotropearum. Characteres florales ferè Ericearum et Pyrolearum.

i. P. ANUROMEDEA (Nutt. 1. c.) (T) in argillosis Canadae superioris prope Niagarae cataractas (Whitl.), circa Quebec (Gould.), ad ripas flum. Seneca (Gray), circa Albany in Noveboracensi (Beck. Toir.), ad Saskatchewan (Drainin.), in pinetis orae occid. ad Columbia-river (Dougl.). Herba circ. sesquipedalis. (v. s.)

II. SCHWEINITZIA *Ell. sketch i.p. 478 in adnot. Nutt. gen. am. in add. G. Don gen. syst. 3. p. 867. — Monotropis Schwein. in Ell. I. c.*

Galyr 5-sepalus marcidus, scpalis crectis basi unguiculato-gibbosis fornicatis. Cor. gamopctala campanulata 5-fida, limbo demiim r^flexo. Nectarium 5-fidum ad basin corollae. Stain. 10 inter nectaria. Antherie clavato-saccata3(Ell.), filarnentis adnalae, basi inversâ biporosae (Nutt.). Ovarium 4-5-gonum subglobosum. Stigma Siibglobosum inclusum in tiis 5-fidum. Capsula 5-locul. (Nutt.). Sem. . . . —Herba Caroliniana habitu priorum et verisim. parasilica. Flores in spicam terminalem aggregaty sessiles, bracteis araplis stipati.

- i. S. ODORATA (Ell. 1. c. Nutt. gen. pap. nit.). 3f in sylvis pingnibus Carolina: borealis in Comitatu Stokes saepius foliis cooperta (£11.)ad Salem (Nutt.]). Schw. Caroliniana Don 1. c. Monotropis odorata Schwein. in Ell. 1. c. Flores rubenli-albi odorera \i ola spirantes. (v. s. conim. à cl. Nuttall.)

III. HYPOPITYS *DiU.giess.p.i5!x. t. 7. Hall helv. i.p. 427. Scop. earn. n. 175. Nutt. gen. am. 1. p. 270. G. Don gen. syst. 3. p. 866, — Orobanchoides Tourn. act. acad. Par. 1706. p. b'5. —Monotropa} sp. Linn. Schreb. Juss. Lam.*

Calyx 4-5-sepalus, sepalis coloratis lanceolatis. Pelala tot quot scpala, iis alterna et paulò longiora, concolora, cum iis ereclo-conniwentia et decidua, basi cucullata ct glandulifera. Stam. 8-10, hypogyna?, (ilam. subulatis persistentibus à petulis omninò liberis, anther, •^locul. parvis. Ovarium liberum. Stylus cylindraceus. Stigma discoideuin umbilicatuin. Capsula ovata aut globosa, sulcis8-ioexarata, ^-5-loc., 4-5-valvis, loculicido-dchiscens, septismembranaceis. Recept. centralc 4-5-gonum subcarnosum. Semina nuincrosissirna subulata nempè pelliculâ scobiibrmi membranaceâ vestita. Albumen carnosum. Embr. . . . —Herba3 parasiticae subcarnosae odorata3, recentesstraminerc, siccatae fuscescentes. Caulis simplex. Radix squamosa. Folia squamifbrmia. Flores in racemum tenninalcm, virgineum imtantem, adultum erectum, dispositi, laterales tetrameri 8-andri, terminalis 5-merus 10-ander.

- x. H. MULTIFLORA. (Scop. caro. ed. 2. n. 178), capsolâ ovali-oblongâ, petalis geuitalibusque hirsntis. *If.* in Europae sylvis, parasitica in radicibns Pini sylvestris, Abieturn et aliarum arbornin imò *ex* Reichenb. Fugi sylvaticoe. H. Rivini Rnpp.jen. 180. H. lutea Dill, giess. 99. Gray. brit. a. p. 404. H. Europaea Don 1. c. Monotropa hypopitys Linn. sp. 555. OEd. fl. dan. t. a3a. Lam. ill. t. 36a. f. a. Reichenb. ic. crit. f. 674. Wallr. scbed. crit. 193. Scbk. handb. t. u6. Smith engl. bot. t. 6Q. Monotropa hypopitys (& birsutaRoth tent. a. p. 46a. (v. v.)

0. *Americana*, dimidio` minor fusco-flavescens.l^ in PinetisCanadensibnset Pensylvanicis. Monotropa hypopitys Michx. fl. .1. p. 371. Hypopitys EaropxaNutt. gen. 1. p. 271.

- a. H. GLABRA (Rernh. ex Reichenb. fl. excurs. snb Monotropâ), capsulâ globosâ, petalis staminibasque glabris. % in sylvis super radices Fagi sylvaticae parasitica in Germaniâ praesertim Erfordensi et Tburinginca (Reichenb.) rariùs (et fortè) in Galliâ et Angliâ. Monotropa hypophegea Wallr.! sched. 191. Reichenb. pi. crit. f. 675. Hypopitys hypophegea Don I.e. Monotropa hypopitys glabrajRoth germ. 1. p. 462. Mon. hypopilyls Gxrln. f. carp. 3. p. 45. t. itt5. Monolr. hypoxya Spreng. syst. 2. p. 317. — Mentz. pug. t. 3. Moris, oxon. s. 12. t. 16. f. x3. Prioris varietas à pluribus (fortè non immeritò ex Drees in liunsea 1827. p. 237) habetur. Differt rncemo paucifloro, glabritic ferè totâ, stylo breviorè, capsnIA globosâ. (v. s.)

3. *H. LAHUOIVO6A* (Nnlfc. gen. am. 1. p. 271), caule squamis floribus genitalibusque velutino-pubescentibus, pedicellis flora duplo triplo longioribus, capsula subglobosa. *If* in sylvis pinguibus Carolina? (Michx.), Georgia (Ell.), Nova? CesaresQ (Torr.!), Noveboraci (Raf.!), à Pennsylvania ad Carolinam (Pulsf.) super arboram variarum radices parafica (Ell.). *Monotropa lanuginosa* Michx. fl. bor. am. 2. p. 266. *Fl. sketch* 1. p. 478. Bigel. fl. bost. ed 3. p. 17. Darl. fl. cestr. ed. d. p. 267. *Mon. hypopitys* Walt. car. i36. Calyx numero sepalorum inconstans, et ideo à quibusdai et specialim à cl. Bigelow, ut bracteam verticillum habetur. (v. s.)

IV. *MONOTROPA NutL gen. am. n. 388. 6. Don gen. syst. 3. p. 866.*— *Monotropae* sp. Linn, et auct.

Calyx nullus. Petala tria persistentia basi cucullata et nectarifera. Stam. 10 filam. persistentibus, antheris reniformibus horizontalibus pollen in medio per foramina 1 transversa emittentibus. Appendices 10 è toro ortae staminibus alternae glabrae reflexae. Stigma orbiculatum nudum. Capsula semper 5-mera, caeterum Hypopitydis. — Herba: Boreali-Americanae, uniflorae, inodora, libili Hypopitydi similes.

1. *M. MORISOIFASA* (Michx. fl. bor. am. 1. p. 266), caule elongato strictissimo, squamis distantibus, flore erecto. *If* in sylvis umbrosis Virginiae et Carolinae (Pursh). Moris, oxon. 3. s. 12. t. 16. f. 5. *Mon. Morisouii* Pers. ench. 1. p. 469. Flores paulò majores quàm sequentis, non rursò dodecandri. (v. s.)
2. *M. UWILORA*. (Linn. sp. 555. excl. syn. Moris.), caule subabbreviato apice incurvo, squamis approximatis, flore cernuo, fructu erecto. *Of* in sylvis umbrosis America; borealis à Noveboraco ad Carolinam (Pursh), in agro Rostoniensi (Boott!), in Marylandia et agro Hinoensi (Raf.), in Terra Nova (Lapyl.). Nutt. gen. am. 1. p. a. Lam. ill. t. 35a. f. 1. Bart. fl. bor. am. ill. 3. t. 86. f. 1. — Catebb. car. x. p. 36. t. 36. Radix dicitur rotundata magnitudine. Herba albida. Stam. filam. pubescentia. (v. s.)

¶ *Species exclusae.*

- M. HYPOPITYS* Linn. = *Hypopitys multiflora*.
M. BRIOPIYS Gasrt. = *Hypopitys glabra*.
M. HYPOPHKGEA Wallr. = *Hypopitys glabra*.
M. HYPOXTA Spreng. = *Hypopitys glabra*.
M. HYPOPITYS Walt. = *Hypopitys lanuginosa*.
M. LANUGINOSA Michx. = *Hypopitys lanuginosa*.

ADDENDA ET CORRIGENDA

PARTIS SECUTNDAE VOLUMINIS SEPTIMI

Ordo CHI. STYLIDIEJE.

- 3' STYIIDIUM r AXIFIORUM , scapo vix foliis longioie pilis patnha apice glanda
losis hispido, foliis hueaubns margine arete revolutis et ideo leietiusculis ligi
dulis pube miuind velalims, squarais liueanbus paucis folio biibangu&lioubus,
lacemo sunplici laxo, pedicellis elongalis,bractej» linean-subnlatis, tcl tubo
piht apice glandnlosis hispidissimo *If.* in Novâ-^ollandiâ , ad Svan-uver legir
cl Dinuarood ' Heiba i-S pollic Radices paucae graciles simplices Folia apice
callosa. Pedicel li 8 10 lin. longi Co roll ae ex sicco albidae sen carnae (v. s a d
IUV)
- , ' S IIEBEGYNUM , scapo pilis apice glandulosis patentim hirto , foliis lineari-
bns maigine revolatis pubesoenti-hntellis, squamis linearibas folio vix latiori-
bus acutis, lacemo subramoso. % in Novâ-Hollandiâ ad Swau-river legit cl
Dtniumnd' Hciln semipedalis ngidula l'olia 4-5 poll longa Calyces extûs et
cor eliani sed parcnis piloso glandulosi. Ovaria ovata Differt a bt birsnto la-
ceino subranioso laxioie, a St. leduphrato sqaaims angustionbus, ab utioque
foliis velulino-puberulis) (v s à cl mv)
- {** S SQUAMLLrosuM , scapo eiecto foliis multo longiore sparse piloso, pilu*
plensqne apite glandulosis, (oliis hneaubns pilis glandulosis r'ans ciliatis , squa
mis brevibas sabfoliaceis extra et inter folia sitis, raccmo simplici, bracteis li-
ntaiibus pedicello quaduiplo btevionbus, cat tubo seu capsulâ liueaii-obovatâ
spa isc pdooso glandulosâ fere plabrâ *Tf?* IU Novd Hollandiâ ad Swan-river legit
cl Duimnond' Heib.i 5-7 poll longa Folia polbuin longa Radiculac simpli
ces fasciculatae Cor. violaceae, cal lobis iongiores, columnâ sexuah bievioies
Cdpsala ab apice ^d lusin debiscens, fere media iuter priinam et »ecuudam
sect (v s ex coll tit)
- 4'. S. SGHOFNOIDES, scapo eiecto foliis fere doplo longiore pilis patnliseglando-
losis longis basi hi&pido, superne et in pedicellis calycibusque pilis glandnlosis
bicivissuuis velutino , foliis lineanbns glabns, squauis scanosis utunquê folu
basi siipnlx mote adnatis, paacis hberis, latemo 3-^floro subnbellato %
in IVovâ Hollandiâ ad Swan-nver legit cl Dinuimond' Aubigit inter pjiioam
et bpcniulam Tolyp tngii dnisionem Au squama, verae a foliis distmgaendae? air
tantoin folioinm expans»iones junioies oninino adnatae, demuui apice seceden
IPS quasi bifidoc et stipuhfoimes ? Folia vetusta basi fuscscenha apioe tinn
cata et deosta Cor puipurascentes fete magnit St. hirsnti (v s à d inv)
- S S GHAMiiiffioiuM adde Conf Morien in nouv mem acad. Diux. \ol xi
ruin icone anat
- xi* S SETIGTRUM, foliis. lineanbus confeile caspitosi ciliatis ulrinrjue ^abrib
seti longa teuninatis, scapo elongato setis flavidis patulis hi feme eglandalosis
iu laqemo glandulosis hispido, lacemo subpaniculato multifloio biacteis lineau
lanceolatis et biacteolis lmeai.bus mstrncto, calycebildbtato-5-partito coiollâ
que piloho-glandulobib. *If.* in Novâ-Hollandiâ ad Swan-mer legit el Drum-
raond' Folia 8-i/, lin longa , lineam vix lata , setâ 3-4 lio trmmata Seapus
i i I pedali* Cor in sicco albida" (v. s. a cl inv)
- 2?* S. CAUIESCENS, caule in patte foluferâ elongato glabro , foliis infer, ahei-
nis, sapci. congesto-sabverticillatis oblongo spathulatis mucrone calloso hw-
vissimo subapiculatis glaberrimis mtégiis, pedunculo (scu s>capo) elongato folia
linearia 4 5 vertiullata gerenfe glabro, raclu pedicellis cal^iibusque pilos bie
vissimos apice glandulosos geiente, racemo simplici ^ in Novâ-Hollandiâ ad
Swan-iiwr legit c) Diuminond' Cnulis pais *foh,iU* J poll longa, pats sen pi-
foiuis i] pedalis Cor ex sicco pa Hide viol aceae (\ i ail inv)

- 33*. S THYRSIROME, foliis petiolalis obovato spalbulatis basi longe cunealis callose et obtuse mucionatis supid puberulis margine icvolutiti subruh glabris, scdpo adscendenti-eiecto folus duplo fere loDgioie pihs dins glandulosis alns» cglandulosis conferte biisuto, lacemo composito confeito glanduloso4nrsDto, bracteis lineaiibus, peduncuhs laterahbus-j-i-floris, corolla snbhirsntâ. If, in No* » Hollandit ad Swan-iiver legit cl. Di unimond' Collum squamis (veternra folionim leliquns) palbdis hirsutis cinctuoi. Folia petioloinclusoi-pollic. limbo 3-4 lm lato Cal lobi 5 subaequales. Coi. albidae (v s. à cl inv)
- 33**. S. LEPTOBOTRTS, folus radicabbus augnste lineari-lanceolatis ntiinque attenuatis glabris, scapo foliis quadiuplo longiore nudo teieti glabio, rachi sparse pedicellis calycibusque confeite piloso-glandalosis, lacemo elongdto dissitifloro composito, calycis lobis snbxquabbus dpice setaceis If in Novâ*-Hollandiâ ad Swan-uvei legit cl. Diummond' I olia 3-6 poll, longa , 2 hn latd. Sea pus in. tbyrso anguloso coiuprei.su> Pedunculi laterdles 2-3-flori Coi. ex si ceo pal-lida» (v s. à cl XIV)
- 33***. S LKPTOFHYLLUM , foliis radicalibus confertis erectis anguste lineaiibus glabns, scdpo teieti folus duplo tnplo^e longioie luspido, pilis inferne eglandulosis et in parte super racemi bracteis et calyce glandulosis , racemo laxo thyrsiforini, bractcw biacteobsque acutissimiis, calycis lobis subaequalibus vix acutis aut subobtusis. If in Novd-Hollandiâ ad Swan river legii cl Drnmmond¹ Scapus peddhs aut semipedalis Pedunculi lateiales 2-S 11 on Capsalae Immatuise lineares Coi violaceae parce piloso-eglandulosae. (v. s a cl mv)
- 33''''*. S IHESIOIDES , foliis lddicabbus eieclis linearibus glabus, scapis 2-4 erectis folia triplo quadiuplove superanlibus plabns, racemo composito laxo, pedicellis calycibusque bine mde parce piloso-glandnlosis, calycis lobis subacqnalibns acutis, coi tubo bievismio, cap->ula lineau pedicello suo paulo longioie If, in Novâ Hollandiâ ad Swan-rhei legit cl Diummond. Heiba 6-12 poll longa, tenella, Thesii fere facie. l'loies flavi (v. A. à cl. inv)
- 35* S ANDROSACEDM, folus linedii-setaceis glabris, scapo foliis a-3-ve longiore uudo gldbro ad apicem subglanduloso, flonbus confeito-capitdtis, bracleis oblongis obtusiasculis concavis basi solutis involucrum teie simulantibos, calycis tubo lineari apice parce piloso gianduloso. Tf,? in Novâ-Holland)â ad Swan-nvei legit cl Diummond. Habitus Andiosaces raineaa Radiculac 2-i rigidulnp Scapus 3 polbc Cal. labia bi et tripartite Coi albidae tubus lobis cal subsequalis (v s. a cl inv)
- 35***. S. bCARIOSUM, tolns conferte caespitosib lineaiibus ligidulis acutioscuhs supi a et maigne scab rid is r scapis i-j eieclis folia multo superanlibus glabiis omnino nudis, lacemo snbspicato, biadeâ sub pedicello lineaii-lanceolatd acumiudtâ basi solutâ, bidcteolis sub floie oppositis bractedque margine scariosis, calyis lobis \alde inaquahbus maigie scanosis, coi oil a? tubo bievisiino \ in NovA-Hollandiâ ad Swan-uvei legit r\ Diummond! Herba Armeriae facie 1 1} pedalis l'oha r.tdicalia 8-10 lin longa Spica junior couica ex brae teis bracteolis calycisque lobis maigne scaiiosis subargentea. Cor. ex sicco forte losex. Cal. tubus hneans Caps ign. unde locus in geneic snbdubius. (v. s. à cl. inv.)
- 49*.# S DICHOTOMUM , caulp erecto dichotomo glabro ad ramificationes folia fasciculata gerente et radicem \ ah da in agente, foliis snbulatis inucronatis basi ad margines anguste inembranaceis glabiis, peduncnlis scapiformibus bispidis, pilis in parte infer eglandulosis in super et in racemo a pice glandulosis, racemo composito, bracteis biacteobsque arntissimis, cal. lobis subobtusis % in Novâ-UoUandiâ ad Swan-nver legit cl Diummoud¹ Herba rubricanhs 6-8 pollic Folia secus ramos sparsa, pollicem longa, tenuia, ad apices ramorumcongesto-fascicnlata. Flores ex sicco flavi. (v s. a cl. inv)
- 4g**. S. PROLIFEROM , caole eiecto pracili glabro ramoso sub fasciculis radicante, rainis e fasciculis folioium 3-6 ortis, folns in parte idmi mfei sparsis, ad api-rein congesto fdsciculdlis lineaiibus glabris acutis, pedumulo terminali hispido, pilis partis infer cglandulosis, racemo subcouiposito paacifloro, caly-

cis lobis obtusis subaequalibus. *If* in Novâ-Hollandiâ ad Swan-liver legit cl. Drummond. Herba 5-6 pollic. Rami rubentes. Folia secus raiuos subpatentia 3-4 lin. longa, suprema erecto-fasciculata, 7-8 lm. longa. Caps. lzneares C01. è flavo loseae ex sicco vid. (v. s. à cl. inv.)

49*** S. ERIPODUM, canle abbiaviato beibaceo di-tnchotomè rarooso glabro e nodis ladicante, folns secus ramos spams ad apicem cougesto-fascii.t)iatit8 linen u-t ere huscuhs arutis glabns, pedunculis e faviculis oitis vix folia superantibus pilis lanatis patulis eglandulosis hirsntissimo, laremo spicifoiini conferto bievi mullifloro, bract els bracteolisque folia refert»ntibns, calycis tubo apice parcè piloso-glanduloso, lobis bicvibus obrnsissiiims adpiessis 7/)^o in Novâ-Hollandiâ ad Swan-uver legit cl. Dininmond' Caulis 2-J-polhc Folia pollicem longa. C01. ex sicco albidae. Hacc duabns pnoubus valde affinis et cum us sectionculam fere format, (v. t. à cl. jnv.)

Ordo CIV. LOBELIACE&. (1)

X. GRAMMATOTHECA p. 348. — In charact. generico : heibae Capenses, *adde* : et Novo-Hollandira?.

2. S. DREGEAHA, *adde* * in paludosis npae fluminis Znarlkopsnvier prov. Uitenhage (Piesl in Eckl. et Zeyb enurn. pi. afi. austr p 400), et in Novâ-Hollandiâ prope iluuien Cygnorum (Drummond'). Ex sprciminibus siccu. minime differunt plantas Capenses et Novo-Hollandicae, in priori aatbeiaa praeter barbas breves terminates dorso pilosinsculoe; in postenoti antherae pleiaequo dorso glabrac nonnunquam pilosiusculae, barbae terminales simillimx (v. s.)

XIII. DOBROWSKTA nee Dobrowskia ut errore scripsi p. 355.

5*. D. STRICTA (Presl eium pi. afr. austr. Eckl et Zeyh. p. 893), scabra, caule erecto lamoso stneto, foliis sparsis oppositisque sessihbus linean-lanceoiapis ttcutis margmatis cihato-puberahs , infeiioribus utrinque 2-3-dentatis, medns i-dentatis, superioiibns integris, pedicelhs ax-illaribus strictis folio sextuplo longioribus basi bibracteolatis, calycis Licinns lineanbus acnlis erectis tubo breviter turbinato 10-nervio dimidio longioribus, corollâ extus sericeo-pubescente. *If.* ad Caput Bonoe-Spei in lapidosis bumidis montium Lnngkloof.

6 D. STETLARIOIDCS, *adde*: in locis bumidis montis Winterberg prope fontes flavii Katrivier. (Piesl in enam pi. afr. austr Eckl et Zeyh. p 3f)3.)

XX LOBELIA, p 357.

a L. LEPTOCARPA., *adde*: Rapuntium Mundianum Presl in enum. pi. afr. anstr. Eckl. et Zeyh. p. 395 In ten à limosâ Kario prope Uitenhage.

2". L ERK HIORUM , glabra, cauhbns erectls paniculato-ramosis ramisque tere-tibus , foliis sessihbus anguste lineanbus obsolete denticulatis, pedicellis axillaribus folio tiiplo longionbuj* hi&i bibracteolatis, floribus pubescentibus, calycis lariniis lanceolalis acnminatis tubo turbinato 10-nervio sublongioribus, coroll.c Inciniis lobisque ovilibus» snbaequahbus Q'ad Capnt Bonse-Spei in terrâ ericetoium planitiei Capensis prope Oooruhoogde. Rapuntium tenuifolium Piesl in enu III pi. afi. austi. Eckl. et Zeyh p. 5g^r», non L. tennifolia WiUd.

19. vai)S OJolator legc elatior.

3i. L. FLACCID\ ,)ost num. 66 locanda et enim monet cl Presl enum. pi. Eckl. et Zeyh. p. 3Q6, anlheiasa infer, sol urn hiisutas e&se —in hnmidis montium prov. Albany

25. L SFTACEA, *adde* in arenosis finticctis planitiei Capensis et Stellenbosch. (Piebl. c. p. 398)

27 L HIRSUTA L *adde* * nonL hirsuta Andr. hot. rep. t. 444 > q^{uae} ^ pubescens.

29. L. PINIFOLIA , *adde* • in pio. Stellenbosch et Worcester. (Presl 1. c. p. 398)

3Q. L. CHAMIFRITS, *adde* • m lapidosis raontis Zwarteberg. (Piesl I c. p 399)

- 3a. L. 1 fcRAiorHYiLA, *adde* : in |oc|s lapidoso aienosli. prov Stellenbosoh (Presl 1 c. p. 400.)
35. L. SIMSII, *adde* . in locis lapidosis arenosisque planitie Capenbis. (Pre*1 1. c. p. 400.)
- 52T*LT II-TORALIS, A. Cuningh*¹ in ann. of nat. hist. 2. p. *bo*.
58. L. SUBMLRSA, A. Cumngh ! in ann of nat. hist. 2 p. 5o.
- 66*. Gonf. ad num 21. ^y
68. L. BELLIDIFOLTA & *brevidens*, calyci* liciniis tnbo aequilongis.—>iu humidii* piov. Uitenhage et Swellendam (Presl 1 c p. 396)
- 74*. L. mcisA, pubescens, caulibus decumbentibus ramosis ramisque angulatis, fohii petiolatis cordato-ovafu acutis mciso-duplicato-acaleque dentalis in pctiolum decuuentibus, flgribus axillaiibus lacemosis, pedicelhs folio ovato-lanceolato snbaeqaalibus, c&lycis laciniis lineari-itiulatis tnbo tuibinato duplo longioibus, coiollá glabeirima laciniis lobisque lineaiibus Qad Caput KonaB-Spei, intei lapides fiulicesque niontisin piov. Swellendam. Rapuntium incisum Piesl inenum pi. afi. anstr. Eckl. et Zeyh. p. 3g7.
76. L. PUBtscENS, *adde*:L. birauta Andr. bot. lep. t. 444, non Linn, nee Thuub.
77. L. ruwEiFOLiA, *adde* : inter frutices montium in Langekloof. (Piesl 1 c)
/? *hirsuta*, canle ramis folnsque pilis lineam longis patentissimis albis hii-sutis Cie&cit ibid. (Presl 1. c.)
- 11 i3o. lin. penult. Daxina lege D. iburiá.
- 170*. L. FHYSAT.OIDES (Cunningh. in ann of nat. hist. Q p 5o), glabia, cnic anguloso subiamobo, fobis ovato-oblongis loage petiolatis acutis inaequaliter serratis, laceuns teiminalibus nutantibus, laciniis calycinis lineaubub dimidiui corollas vix sequantibus, capsule glabosa* toiuulosa. <^ in sylvis insnlae sept. Novae-Zelandiae, ubi *Odn* vel *Oru* vocatur. Cnlt in h. kw. Planta a-3-pedalis, ba&i suffruticosa, ramulis rotundato-angulatis puipuieo lundis Folia 3-4 uncias longa, petiolis 2-unciahbs, benaturis glanduloso-callosis llaceiui ti-S-flori. Biactee lineacies. Corolla caeiulea unciam longa. Antherac exseitx apice peniciHatae Stigma dilatatum bilobuui.
- n 172. West lege "Vest.

XIII. MEZLERIA. p 35o.

2. M. FILICAUI.IS,—in terra liinósa ad margines aquarum stagnantiuin piope Uitenhage (Prebl enum. pi. ah. aastr. Eckl. et Zeyh p. 3p3.)

XIV. MONOPSIS. p. 35i.

- 7, M. SPECUIUM, *adde* : in terrá ericetorum montium Brackfonteu pro\ Clan-wilham. (Piesl in Eckl. et Zeyh. enum pi afr. austi. p. 3g6)

XVI. ISOLOBUS. p. 352.

- t. I. CORYMBOSUS, *adde* : in locis arenosis inter lapides montis Tabulae et montium Hottentotts-Holiand. (Presl in Eckl et Zeyh. enum pi. afi austr. p. C94)
£ flonbus deciduis, pedicelhs bracteolisque persistentibus — Stellenbosch. (Piesl 1 c)

XVII. PARASIRANTHUS. p. 354

- t P. LUTEUS, *adde* : in locis humidis montinm Tabulae et Duyvelsbeig. (Presl in Eckl. et Zeyh. en urn. p. 3g4.)
ft. latifohus, in humidis planitie Gapensis prope Doornhoogde (ibid.)
- *. P. FLAVUS, caulibus diffusis infine crebie foliatis, fobis sessilibus linearibus aentis callosoque seirulatis, lacemis biflois, pedicellis biactea fobis confoimi dnplo longioribus basi bibractcolatis, calycis. hirsuti laciniis linearibua, aruminatis pateutibus tabo turbinato longioibus, coiollae laciniis lobisque lanceolatis. *If*, caput Bonae-Spei, ad nvulos \alli< Tulbach piov. Worccater. Rapuntiuui ilavnin Presl in enum. pi. afi, austi. tckl. et Zeyh p. 3g4.

2. P. CAPTATUS, *adde*: iu huiuidis plautiei Capensis prope Dooruhoogde. (Presl ibid.)
3. P. VABIIFOLIUS, *adde* : in humidis vallis Tulbach prov. Worcester. (Presl ibid.)
4. P. ERICOIDES, *adde*: iu terrâ cricetoiuiu arenosâ inter Zoutrivier et Rietvalley. (Presl 1. e.)
- ti. P. EUPHRASKIDES, *adde* : in humidis orientalibus monlis Tabulae. (Presl 1. c. ubi descripti est ut in prodr. ejusd.)

Ordo CV. CAMPANULACEJE. (I)

II. LIGHTFOOTIA. p. 417.

Species sequentes addit cl. Bnek in Eckl. et Zeyfeenuiu. plant. afr. austr. p. 372-377, quarum pars forsan in genus *Wahlenbergia* cadit. Corollam enim 5-lobatam ferè semper dixit cl. auctor, quod raro in *Lightfootia* obveit. Distinctio generum et habitu ex seminibus melior interdum quam ex proprio caractere à corollâ desumpto.

- 4*. L. CAPILLARIS (Buek 1. c. p. 372), caule liguoso, ramis adscendentibus simplicibus sèrnè paniculatis, foliis sparsis alternis sessilibus capillaribus 4-lin. longis remotè denticulatis patulis, floribus paniculatis, pedicellis capillaribus, corollâ 5-fidâ lobis calycinis duplo longiore, calycis tubo hemisphaerico glabro vel scabriusculo, lobis lineari-lanceolatis denticulatis patentibus tubo longioribus, capsulâ.... — ad Caput Bonae-Spei in ujonibus prope Gnadenthal et Caledou.
- 4¹*. L. THYMIFOLIA (Buek 1. c. p. 373), caule erecto lignoso parùm ramoso superuè tan tùm folioso, foliis alternis oppositisque sèrnè subverticillatis subnatis acumiuatis subuicronatis integerrimis patentibus, floribus solitariis in apice racemosis vel laxè racemosis longè pedunculatis, pedunculis glaberrimis, corollâ 5-fidâ lobis calycinis duplo longiore, calycis tubo ovoideo, lobis linearibus acutis tubo longioribus, capsulâ.... — ad Caput Bonae-Spei in montosis lapidosis Albany.
- 4¹** . L. LARICWA (Buek 1. c), caule lignoso ramoso, foliis alternis oppositisque sèrnè subverticillatis patentibus linearibus 3-4 lin. longis integerrimis, floribus paucis, pedunculis 1-floris pubescentibus lateralibus terminalibusque, corollâ 5-fidâ lobis calycinis longiore, calycis 5-fidi lobis longissimis foliis similibus, capsulae valvis acutis ipsius basi iequalibus. — ad Caput Bonae-Spei prope Uitenhage.
- 6⁺ . L. Uitenhagensis (Buek 1. c), caule ramosissimo lignoso, ramis erectis simplicibus pubescenti-velutinis rubentibus, ramis floriferis divaricatis, foliis alternis saepissimè fasciculatis sessilibus lineari-lanceolatis acuminatis subtus inargine revolutis ciliato-dentatis, floribus laxè racemosis subpaniculatis, pedunculis axillaribus rariùs oppositifoliis, corollâ 5-fidâ lobis calycinis vix dimidio longiore, calycis 5-fidi pilosiusculi tubo hemisphaerico, lobis linearibus acutis margine revolutis integris, capsulâ pubescenti-velutinâ lobis calycinis erectis terminatâ, valvis acutis ipsius basi brevioribus.— ad Caput Bonae-Spei prope Uitenhage.
- 3*. L. REJBEHS (Bnek 1. c), caule erecto ramoso lignoso pubescente basinudiusculo, ramis adscendentibus simplicibus rariùs ramulis floriferis divergentibus acutis rubenti-velutinis, foliis alternis sèrnè fasciculatis ramos ubique turgentibus erectis lineari-lanceolatis acutis inargine infra revolutis basi denticulatis glabris junioribus viridibus adultioribus rubescentibus, floribus in apice ramulorum fasciculatis subspicatis rariùs laxè racemosis brevè pedunculatis, pedunculis axillaribus rariùs alaribus rubentibus, corollie 5-fidae laciniis linearibus lobis calycinis duplo longioribus, calycis 5-fidi lobis setaceis integris glabris, capsulae lobis calycinis erectis, valvis acutis ipsius basi uequalibus. — ad Caput Bonae-Spei prope Uitenhage.

- ↳ L. UACAOSIACUYS, nee L. spirals. N omen delenduni pioptci L s pica t am Buek.
- 9*. L. SFICATA (15aek L. c. p. 74- "o» Alph. DC), caule .., foliis alternis reflexis lineari-lanceolatis setaceo-dentatis glaberrimis, flonibus dense apicatis sessilibus 5-fidis lobis calycis aequali laciniis pubescentibus, capsulâ. —ad Caput Bonx-Spei in valle Tolbach prov. Worcesler De nomine n̄stio L. spicaU conf. 9.
- 9**. L. INTERMEDIA (Buek 1. c. p. 374), caule erecto lanioso lignoso, ramis foliiferis paniculatis divaucatis, foliis alternis fasciculatisque saepe subveiticillatis setaceo-deuuculatis inuicem onatis, flonibus paniculatis, corollâ 5-fidâ lobis calycibus duplo longioribus, lobis calycibus erectis linedri-lanceolatis, capsulae valvis obtusis ipsius basi brevioribus.—ad Caput Bonae-Spei, inter fentices circa Uitenhage Priori et seq. sinuatis, ab israh̄ foliis setaceo-denticulatis multinerviatis, ab hac flonibus minoribus lobis calycibus erectis non mucronulatis differunt.
- u***. L. DIVARICATA (Buek 1. c.), caule erecto liguoso ramoso, ramis floriferis divaucatis, foliis alternis fasciculatisque in junionibus lamis subveiticillatis reflexis lobis calycibus duplo longioribus, calycibus 5-fidis lobis setaceis lecuicatis submucronulatis, capsulae valvis ipsius basi brevioribus.—ad Caput Bonae-Spei in lapidosis orientali pi ope urbem Grabam.
- y****. L. MUCRONULMA (Buek 1. c. p. 375), caule .., ramis floriferis pilosis, foliis alternis lineari-lanceolatis mucronulatis ciliatis denticulatis, flonibus apice ramorum subsoil tains brevissimis pedunculatis, corollâ 5-fidâ lobis calycibus vix longioribus, calycibus 6-fidis pilosis lobis triangulatis acuminatis mucronulatis, capsulae valvis acutis ipsius basi brevioribus —ad Caput Bonae-Spei prope Uitenhage.
10. *Adde* synon. L. *Tbunbeigiana* Buek in *Eckl. et Zeyh. enum. pi. afi. p. 376.* quo; cum tab. cit. *Tbunbeigii* convenit.
- 10*. L. *TEHERRIMA* (Luek 1. c. p. 375), caule erecto ramoso lignoso, ramis foliiferis divaucatis, foliis alternis reflexis ovatis obtusis crassiusculis integris margine revolutis, flonibus paniculatis, corollâ 5-fidâ lobis calycibus duplo longioribus, calycibus 5-fidis tubo pubescentibus, lobis ovalibus at u. I. capsulae valvis acutis ipsius basi sublongioribus — ad Caput Bonae-Spei, in collibus siccis pi ope Swellendam. A. L. tenella, cui simillima, differt ex cl. auct. foliis et flonibus minoribus, pedunculis gracilioribus et inflorescentia.
- 10**. L. *mil-USA* (Buekl. c. p. J 76), caule ramosissimo liguoso, ramis diffusis brachiatis paucifloris, (bins alternis axillâ foliis minoribus fasciculatis triangularibus acutis 1 reflexis 2-dentatis crassiusculis margine revolutis, flonibus laxis laciniatis multiverticillatis pedunculatis brevibus, corollâ 5-fidâ lobis calycibus duplo longioribus, calycibus 5-fidis pubescentibus lobis lanceolatis acutissimis margine subulatis integris, capsulae valvis acutis ipsius basi brevioribus. — *Jid* Caput Bonx Spei in collibus calcareis Uitenhage. L. *tenella* affinis & ad to to habitu diversa ex cl. auct.
- 10***. L. *NO DOS A* (Buekl. c. p. 76), caule suberecto lignoso lamosissimo, ramis adscendentibus, foliis linearibus alternis saepius fasciculatis reflexis crassiusculis ovalibus acutis integris, flonibus paniculatis corymbosis, corollâ 5-fidâ lobis calycibus 40 longioribus, calycibus 5-fidis lobis acutissimis tubo duplo longioribus, capsulae valvis acutis ipsius basi longioribus — ad Caput Bonae-Spei prope Uitenhage. *colia* in ramis adultioribus in glomerulos adeo fasciculatas at nodosa apparet planta et *Sahcormae* *trichilacq* habitum referat.
- 18*. L. *GRIFA* (Buekl. c. p. 37), caule erecto lignoso ramoso, ramis erectis simplicibus tomentosis glabris, foliis linearibus saepe fasciculatis huearilanceolatis basi dentatis acuminate-glandulosis saepissime supra villosis, flonibus subspicatis paniculatisque, corollâ 5-fidâ lobis (dycibus duplo longioribus, laciniis pubescentibus, calycibus 5-fidis tomentosis tubo obcomis foliis tetlo, lobis foliis

similibus, capsulae valvis acatis ipsius basi aequalibus. — ad Caput Bonae-Spei in montibus pi ope Uitenbage.

IV. MICROCODON, p. 4ai.

-] et a. Sub nomine M. Candolliam species i et 2 meo sensu diversas, junxerit cl. Jtaek in Eckl. et Zeyh. enumeravit pi. aff. austri. p. *iii*.
- 2*. M. FYGMADH (Boekl. c.), caule erecto vix pollicari simplici rarius ramoso ciliato, ciliis albis, foliis alternis, inferioribus oppositis, amplexicaulis linearilanceolatis denticulatis acutis, flonibus glomeratis juncis taulis rarius in ramulis soli ternis biacteis, bracteis flonibus subbrevioribus linearilanceolatis ciliato-dentatis, corollam lobis calycinis longiore, calycis tubo hispidato, lobis erectis, capsula... — ad Caput Bonae-Spei in locis lapidosis in montibus Leuvenberg
- 3**. M. BREVIORIBUS (Buek 1 c.), caule ramoso erecto, ramis radicalibus divergentibus oppositis simplicissimis subpubescentibus parum foliosis, foliis alternis linearilanceolatis subglabris, superioribus pilosis denticulatis, floribus in apice raris et raulis glomeratis rarius usque ex axilla solitariis sessilibus, bracteis raris ovato-lanceolatis acuminatis basi ciliatis floribus obovatis, corollam 5-lobam lobis calycinis duplo longiore, calycis tubo hispidissimo, lobis erectis brevissimis, capsula hispidata. — ad Caput Bonae-Spei in valle Tulbach prov. Worcester.
- a***. M. LOBGEBRACKETUM (Buek 1 c.), caule brevissimo ramoso, ramis divaricatis simplicibus pilosissimis, foliis linearilanceolatis serratis, flonibus glomeratis longissime bracteatis, bracteis ad basin ciliatis foliis sessilibus, corolla 5-loba bracteis multo brevioribus, calyce subintrinseco piloso, lobis calycinis pinna bifida-liliatis, capsula... — ad Caput Bonae-Spei ad latum orient. montis Tabulae.
- a***¹¹. M. LINEARE (Buek 1 c.), caule erecto ramoso tereti foliisque glaberrimis, foliis alternis oppositisque linearibus angustis subdenticulatis margine levolutis, pedicellis folio brevioribus, tubo calycis sphaerico hispidato lobis elongatis linearibus angustis subpilosis tubo quadruplo longioribus corollam tubulosam apice 5-lobam aequantibus, capsula sphaerica subpilosa (ad Caput Bonae-Spei, in arenosis, prope Bergivier (Dreg' pi. exs) et in valle Tulbach prov. Worcester (Eckl. et Zeyh). Campanula lineari Linn, suppl. p. 140. Thunb. prod. p. 38. mem. acad. Petrus 4. t. 5 f. 3. fl. cap. ed. Schult. p. 171 Rami inferae saepe oppositi. Folia saepius basi ciliata pilis parvis albis. Capsula certe loculis cum lobis calycinis alternantibus. (v. s.)

IX. WAHLENBERGIA, p. 424.

9. W. LINEARIS delectur; conf. ad Microcodon heneae.
- 15*. W. DEBILIS (Buek 1 c.), caule herbaceo debili ramosissimo glabro, ramis filiformibus dichotomis diffusis ubique foliosis, foliis alternis oppositisque sessilibus margine cartilagineis denticulatis glabris, pedicellis axillaribus et terminalibus capillaribus corolla tubulosa apice 5-loba minima lobis calycinis subbreviore, calycis 5-fidi glabri tubo hemisphaerico, lobis setaceis tubo duplo longioribus, capsula globosa lobis calycinis patentibus immixta — in arenosis plantis Capensis ad Zartland. Lobelia debilis Eckl. herb. non Linn. Habitus W. exilis Pedicelli 6 lin. longi. Planta tota 3-4 poll. longa.
21. W. SIELFARIODES, adde prope Grabamstown et ad flumen "Vischivier Albany. (Buek in Eckl. et Zeyh. enumeravit p. 35x.)
- 3a W. HISPIDULA, adde in arenosis vallis Tulbach provinc. Worcester (Buek 1 c.)
- 32*. W. RINOSA (Buek 1 c. p. 8i) caule basi larcoso, ramis divergentibus ascendentibus hispidis, foliis alterius strobiliformibus linearilanceolatis acuminatis denticulatis pilosis, foliis paniculatis, corollam infundibuliformi apice 5-loba lobis calycinis triplo longiore, calycis tubo sphaerico retrosum hispidato, lobis linearibus ciliato-denticulatis tubo vix dimidio longioribus reemvis, capsula sphaerica pilosissima lobis calycinis persistentibus reticulatis terminata. — ad

- Caput Bonae-Spei, in arenosis piope Ohfantvier et Brackfontein piove Clan* William. Priori habitu similis, lobis calycinis brevionibus recurvis pieeseitlm diveisa.
- J4. W. PANICULATA, *adde*: in arenosis collinm piope Tnlbagh prov. Worcester. *Qituik in enam. pi. Eckl. et Zeyh p. 580.*)
- J4*. W. SWELLENDAMLNSIS (Buek 1. c), canle à basi lamoso pilosiuscnlo, ramia erectis superne pamculatis, foliis in superiore parte raraoium raiioribus alterm's sessilibus erectis linearibus angublis remotè dentatis ad basin ciliatis, flonbns paniculatis, pedicellis brevissimis axillaribus et termiualibus, corollà sub 5-fidà lobis calycinis dimidio longiore, calycis scabriusculi tubo nummo herai-sphaerico, lobis longissimis linearibus acuminatis integris tubo 4° longioribus capsulà sphaeroideà glabrà lobib calycinis longissimis patentibus munità. — ad Caput Bonae-Spei, in lapidosis tnotiom Swellendam. Lobi calycis 3 lin long! W. paniculatae similis, sed multo robustior, pedicellis brevissimis, lobis calycinis longissimis diversa.
35. W. MASSOITI, *adde* in terrd līmosA collinm prope Bervalley. (Buek in enuiu. pi. Eckl. et Zeyh. p. 380.)
37. W. DUNAKTII, *adde*: in locis arenosolapidosis lateris onentahs montis Tabol p. (Buek in Eckl et Zeyh enura. p. 380.)
38. W. PILOSA, nomen motandum in W. POLTCLADA piopter W. pilosam. Buek I. e.
40. W. DLKTICULATA, *adde* : in locis aigilloso-hrnosis ad fontes ilnvii Keyrmer et alibi in proviuc. Tambukiland et Uitenhage. (Buek 1. c. p. 380.)
- 40*. W. ECKTONII (Buek. 1. c), caule à basi lamoso piloso, lamis simplicibus adscendentibus superne paniculatis, foliis in superiore parte lamoruni laiiou-bns alternis oppositisque lineariibus acuminatis integris ciliatis, flouibus in apice rainorum]aniculati> pedicellatis, in axilla foliorum solitams sessilibus, coiollà infundibulifolii apice 5-loba lobis calycinis dimidio longiore, calycis scabriusculi tubo hemisphaerico minimo, lobis longissimis tubo 6° longioribus setaceis acuminatis integris, capsulà .. — ad Caput Bonae-Spei, in fissurifr lupium montis Wintei boeksberg piope 1 ulbagh prov Worcestei.
- 66*. W. ZEYHERI (Buek 1. c p. 379), canle sunplici angulato pilis raris erectis albis tecto snperne glabro, fnlus alternis semiaimplexicaulibus, infenoibus petiolatis in pctiolum decurrentibus o>alo-lanceolatis gltbiis seirato-dentalis, rarius duplicato-serralis, pedunculis longissimis subnudis paucilons, pedicellis filiformibus, coiollà campanulata 5-loba lobis calyciuis 4^U longiore, calycis glabu tubo subsphaerico, lobis tubo duplo longioribus triangulii-lanceolatis obtiisiu<culis, capsulà.... — ad Caput Bonae-Spei, in dechvitibus grammosis montis Winteibeig.
- ^7. W. NUDICAULIS, *adde*: in arenosis planitie Capemis piope Rietvalley, in terià Zwartland et ad fluvium Beigrivier. (Boek in Eckl et Zeyh. enum p. 380)
76. W. AvnKosn.CEA., *adde*: in arenosis camporum provinc. Uitenhage (Buek 1. c p. 380)
- 07* W. CHOKDROPHYLLA (Buek 1. c p. 381) caule procumbente ramosissimo iamisque diffusis glabns striatis, foliis <lteiuis oppositisque linear-lanceolatis glabns auitis remote denticulatis margine cartilagineis, lloibus sohtaihs axillibus el lerniinalibus longe pedunculatis, corollà tubulosà apice 5 lobis lobis calycinis vix longiore, calycis glabu 5-fidi lobis hueaiibus denticulatis maigme cartilagineis, capsulà obconica glabià lobis calycinis eictis teiminatà — ad Caput Bonae-Spei in arenosis bumidiusculis plantie, inter Doornhoogde et Constantia. Seiniua nitida minima.

XI. PRISMATOCARPUS, p. 442.

T*: P CAKDOLLANUS (Cham, et Sihlecht, III Hun. ?. p. 19^), iam> lectis teieii-

- bos subpubescens mltibus dense fohosis, foliis erectis sessilibus e latatione basi longe attenuate sublineanibus acutis margine revolutis lanis denticulatis, inferioribus subtilibus pubescentibus glabris basi paucidentatis, spicis terminatis lemnotifloris, biacteis basi dilatatis roncavis amplectentibus pinnatifidis pinnulis anterioribus acutis, lobis calycinis lanceolatis acutis integerrimis glabris corollam 5-fidam dimidio brevioribus. — ad Caput Bonae-Spei prope Raiterbosch (Mundt) — Buek 1. c. p. 383. Rami annotini pedales et sesquipedales cinnamomei vel rubelhi, folia serapollinaria. Corolla 4-lin. Stylos inclusus.
- 7 P. INTERRUPTUS, *adde*: in locis lapidosis inter Worcester et Tulbagh (Buek in Eckl. et Zeyh. enum. p. 38a)
-)* P. BERGIANUS (Cham, et Sulecht. in linn. 8 p. 199), ramis angulatis pubescentibus dense fohosis, foliis fasciculatis hinc acutis canaliculatis subacerosis obsolete ciliatis recurvis, paniculam terminantibus aphyllam glabram dichotomam elongatam laxam, lamis erectis teretibus filiformibus, bracteis subulalis inutis, lobis calycinis linearilanceolatis acutis, corolla subcampanulata 5-fida lobis calycinis 4° longioribus. — ad Caput Bonae-Spei in collibus alienis prope Rietvalley (Bergius ined.) et in planitie Capensi (Eckl. et Zeyh.) — Buek in Eckl. et Zeyh. enum. p. 382. Corolla 6 lin. longa vel major.
- 10 P. FRUTICOSUS, *adde*: inter finitima lateris orientalis montium Tabularum in montibus Hottentots-Holland (Buek 1. c. p. 383.)
- 11 P. ALTIPLONUS, *adde* in latere orientali montium Tabularum. (Buek 1. c. p. 383.)
- 12 P. CRISPUS, *adde*: in alieno-lapidosis montium vallis Tulbagh prope Worcester (Buek 1. c. p. 383.)
- 13 P. ECKLOIHI, *adde*: in lapidosis montis Zwarteberg prope Caledon et in monte Baviansberg prope Gnadenbult. (Buek 1. c. p. 383.)
- 14 P. LINARIIFORMIS, *adde*. in provinciis Uitenbage locis inferis (Buek 1. c. p. 383.)
- 15 P. STRIPATUS, *adde*. in terra enceterum provincie Uitenbage. (Buek 1. c. p. 383)
- 16)* P. JUNCEUS (Buek 1. c. p. 383), caule raro berbaceo infertile lignoso piloso superne striato glabro, ramis longissimis erectis subapiculatis, foliis inferioribus sessilibus ducumentibus ovatis acutis denticulatis margine levolutis supra glabris subinferis praesertim ad nervura medium hirsutis, superioribus hinc lanceolatis glabris, bracteis setaceis, spica laxa, floribus sessilibus binis ramis terminatis, corollam profunde 5-lobam lobis calycinis duplo longiore, calycis lobis bisseriatis lobis acutis glabris, capsula subcomata. — ad Caput Bonae-Spei locis lapidosis Tambukiland et territorii cessi.
- 17)* P. TENERIUS (Buek 1. c. p. 384), caule erecto raro, ramis filiformibus rubescentibus glabris, inferioribus paniculate secudis paucifloris, foliis alternis sessilibus hinc acutis glabris, biacteis ovatis simillimis, floribus subspicatis sessilibus secundis soletariis in apice ramorum terminatis, calycis glabris lobis acuminate integerrimis tubo brevissimo lobis vix longioribus, corollam 5-fidam lobis calycinis duplo longioribus. — ad Caput Bonae-Spei in montibus Swellendam. Capsula prismatica 4 lin. longa.
- 18 P. NIIDUS, *adde*: prope cataractas lateris orientalis montium Tabularum. (Buek 1. c. p. 384.)

XII ROELLA, p. 445.

5. R. DUTAWITII. Ex herb. Eckl. et Zeyh. in planitie Capensi nee ad cacumina montium Tabularum crescit. (Buek 1. c. p. 384)
- 7)* R. GRACILIS (Buek 1. c. p. 385), gracillima, caulis suffruticoso ramoso erecto infra nudum, ramis fohosis, foliis brevissimis alternis saepe fasciculatis subulato-lanceolatis glabris, floribus solitariis in apice ramorum subpedunculatis, calycis tubo bracteis longis lanceolatis ciliatis dentate tecto, lobis calycinis longissimis hinc lanceolatis valde acuminatis ciliatis vel laciniato-dentalibus 3 ad Caput Bonae-Spei locis lapidosis montium provincie Stellenbosch supra Palmietrivium

- 10*. R. SFCUWDA (Buek 1 c. p. 386), caule ramoso giabro vel velntino, laiuis panic, ulatis saepissime secundis foliosis, foliis lineau-acuininatis mteidum denticulatis vel ad basin ciliatis, Horibus solitariis vel saepius fasciculatis apice raluoiuin, biacteis latis 3 5-cuspidatis, calycis glabn tubo inimmo, lobis ovalolan/folatis \alde acuminatis, corollā tubnlosā 5 lobā lobis calycinis duplo longioie J ad Caput Bon re Spei , in aienosis huimdiuscuhs prov. Uileuhage. I oha 2-4 lin longa Lobi calycini in flore patent iuscuh apice incurvl
- ii* R EOLLONIANA (Buek 1 c p 385), caule ramoso lignoso flexuoso-erecto glabio, ram is paDicnlitis alternis saepissime secundis simplicibus nbiquè foliosis puberulis, foliis alternis sacpius fasciculatis sessilibus liueaii-acuminatis ad basin ciliatis integris, flonbus fasuculatis ran us solitams in apice ramulorum, calycis tubo bracteis tecto tubns late ovatis longissime acuumatis cihato-dentatiit, lobis longis&imis lineaii-acuimnatis integris glabiis, corollA 5 lobā lobis calycinis brevior. J ad Gapnt Bonae-Spei ad Uitenhage. Bractea acumine 3 lin. longo LO*H calycis 4 lin.
- ri*. R MINOR (Rnek 1. c p. 385), pusilla , canle erecto snffruticoso pilosissiino, lamisadbendentibus, folhs alternis cum fasciculis fohorum inioium patent!-bas hnearibns pilis longis a Ibis obtectis, flonbus sobiariis m apice ramoium , biacteis et lobis calycims ciliatis deutatis, dentibns longissimis rubescentibus ^{rectan}gulanbus, corollā lobis calycinis vix longiore j ad Caput Bonae-Spei, in aienoso-lapidosis montis Zwarteberg prov Caledon
- I'I*. R BRT^oIDs (^ae ^ !• c P ^86), caule ramoso lignoso glabio , lamis erertis pubeiulis. ^lls* alarms sessibbus leflexis lincau-acuminatis ciliatis vix 2 lin longis, foliis saape rainonbus interpositis piaesertira in ranus stenibus ramos densissiioc tegentibus, flonbus solitaius in apice ramoium lanuș sobspicatis , lobis caly^{c,im} lineari-acuminatis cilutis inciirvo-patulis, coiolla 5 loba lobis cdlycinis d^upl^o longiore, stylo exserto +, ad Caput Bonae-Spei in prov aanw^{llham}.
- 16* R. EB^{ICOIDES} (B^{Qe}k ' c P- 385, non Spreng), caule lainoso lignoso, foliis l^{Jnedri}-siibnlatis glabns, floribus in apice ramoium, talycis 5-lobi lobis lance*-lalis ^{acnm} ^{malli} ^{gl^a,lll8} » corolla . rapsula . . — adLaput Bonas Spei inter rupes montiom Hot ten totts-Holland supra Palmietiiwiei (tckl. et Zeyh 1 c.) An Piismatocaiptis?
- 16** R G^{TAUCA} IB^{uc}k 1 c P 386), sinedescnpt Species mihi ignota, e pio\ Swellend<*m

XYIII SPECULARIA, p 4S0

n 9 vJ, <T Libanca, lege Libanotica

XXI SYMPHYANDRA , p *t /,

1 n a fine tertiā, Seiicodon , legc Seri coco don

XXIV. MERCIERA , p 4q6

\I TENU" OLIA , adde intei mpes ad \iara novam trans montem Hiuboeks-bci^ p^{rov} Caledon Buck I c p 387)

x M BKEVIFOLIA, adde prope Caledon (Buck 1 c)

3 M. itTTOLOBk, adde mtei rupes montium Steenberge prope Mnyseubtng in prov. uibis Cap (linek 1. c)

3'' M. br&LOKiANA (Buelv 1 c), caole erecto, foliis alternis interdum fascicala-nslinaii acmninatis ciliatis, flonbus lateralib is sessihbus, coiollā foliis lon-^ioie apice 5-lobā lobis lanceolafis patentibus glabris, stylo exserto corollā paium longiore 5 ad Capul Bona* Spei inter rapes in valle Tulbagb provinc. Worcestei Folia 3-4 lm longa Coiolla laite caernlea

''** M KBTEROMonPHi (Buek 1 c), canle erecto, foliis oppositis connatiscanlem et lainos ubiquè tegentibns snbnlalo acaminatis reenrvs ad basin ciliatis, flonbus 9t*ssilibus l<< lalibus et tenuiUcAbus solitarii , e<> <aj> *>fidi tubo ovoideu

minimo lobis longissimis fohis siinilibus, corollâ fohis brevior tubulosâ 5 6 lobâ, lobis acatis apice fimbriatis, stylo corolla subbreviore <\$ ad Caput Bonae-Spei, inter ropes montis Babylons-Toorensberg prov. Caledon. Folia gnsen. IManta siugulaus, fortasse genus propnam constituens, ha bit a ab omnibus hujub ordlms plants raaxime diversa, ex cl. aactor.

Ordo CVI. CYPHIACEJE, p. 497. (1)

In caractere generis post verba *dehiscentid serotinâ in plerisque ignotâ, adde demùm apice 4-valvi Pio verbis semina tnquetra • gemma angulosa, ex Cyphiâ Phyteomâ obverse pyamidata, angulis qaatuor membranaceis, albuminosa, embryone recto axih albumine triplo brevior. Ad Unem iharact. gener adde confer Alph DC mem. sur les Lobel. et Cyphiac in ann. sc nat. Par ann. i83g.*

a. G iiiWARioiDEs, *adde* mcolis Weldbaron. Radices magnae eduntnr ex cl.

Piesl in Eckl et Zeyb. enum. p 391.

y. *major*, caule elongato* folils duplo longionbus, laceino evidenter pedunculato In collibus Tumbukiland (PiesJ 1 c.)

5. C. CARDAMINES *adde* : pedicelh non brevis&imi ex cl Presl in Eckl. et Zeyk. enum. p 3b8.

6. C. iwcrsA, *adde* peduncali non brevis&imi ex cl. Presl in Eckl et Zeyh. enurn. pi. afr. p 389

10*. C. ECKLONIANA. (Presl in Eckl et Zeyh enum. p. 3ga), folhs sessilibas digitato-tripartitib, launiis lineaiibnsobtulis uliatis obsolete denticul itis, *ftotibus rjicemoMj»,* pedicelhs bi.ictc 1 -J-partitâ bievionbas, calycishiciniib subulatis tubo duplo longionbas, coiollae lacinns hneari-lanceolatis —«id Caput Bonae-Spei in collibus prov Swellendain Folia tenuitei coriacea. Coiollae tubns,antus villosus.

11*. G. ZEYHERIANA (Pieil in Erkl. et Zeyher enum. p 392), folhs linearibas sessihbus remote senatis Inferionbtis ilorahbusque digitato-qninque-partitis, lacinns insqaalibub lineanbas acuti&cuhs mtégiis remoteque beiratU , floribus axillaribus brevitei pedicellatis folium aEquantibus, Cdlycis latmiis. lanceolatis acutisbimis tubo aqtulibus, corollas lacmns oblon^is obtusis.—ad Caput Bonae-Spei locis lapidosis montinm provinc Clanwilhara Folia herbacea Floies C Ecklonumaa duplo feie majores laele caei uhi Corolla hypocraterimorpha tubo deruumbau in 2-5 lacmias rupto interne villosus. Antherae glabrse.

12. C. AWGUSTILOBA , nee angustifolia ut enore hcripsi.

1a*. C. LONGIPETAIA (Piesl in Fckl et Zeyh enum. p 38g), fohis bieviter petiolatis tn-quinque-parlitis tenuiter conaceis, lacinus lineanbus acntiuscahs integerrimis moequahbas maigine revolulis, flonbus racemose, bracteis sessilibus tripartitis pedicello aequilongis, lacinhs Jineanbos , calycis lacinns irregularaubas acuminatis tubo tuibmato sublongioribus, petalorum unguibus stamina duplo snperantibus.— ad Capnt Bonae-Spci, in collibus regionis montis Zwartebieg piovinc Caledon. Affinis C. angustilobse sed foliis flonbusqne distincta.

13*. C ANOUSTIFOLIA. (Piesl in Eckl. et Zeyh. enum. p. 090), caule ratno&o, rani is divergentibus, fohis elongato exacte hneanbus angustissimis cnr\atis acutiusculis integenimis basi incisive 1 emote dentirulatis, racemis laxis» elongatis nudis , bracteis oppositis capillaceis minutissimis medio pedicelh , calyci subtnrbinati lacmiis lanceolatis acutis erectis tqbo aequilongis, stamimbas petala snbasquantibus.—ad Caput Bonae-Spei in montibus provinc. Uitenhage. Antherae mterdum virides

13**. G CAMPKSIRIS (Presl in Eckl. et Zeyh. ennm p. 391), caule striato basi ramoso ram is divergentibus, fohis al terms angustc exacte hneanbns integerrimis obsoleteque denticlatis acutis, lacerao terminah erecto nudo, bracteis oppositis ovato-setaceis acutissimis, calycis lacinns ovato-lanceolatis acatis eiectis tabum subaequantibas, petahs stamina rault6 snperantibus —ad Caput

BontC-Spei, in ten 'a liraosa collinm prope Zwarteberg piov. Caledon Radioes tubeiossu ab incolis eduntur.

- rV***. C LATIPETAIA (Piesl in Eckl. et Zeyh. enm. p. 391), caale volubili, foliis sessilibus tufidis laciniis lmearibus acntiusculis integeirimls margine Jevjjei levolutis, raedio duplo longiore, flonbus iaceruosis biarteis tulobis pedicello doplo bievioribus, calyctis laciniis tnangulaiibus acuminatis erectis tubo aeqnilongis petalorum 1 iciniis latitudiue duplo longjoubus aequalibus patentibns.— ad Caput Bonae-Spei, inter fissaias mpium supia Palmietiiwiei piov Stellenbosch. Flores albi in coloiem pallide ta?ruleuni \ergentes. Ab omnibus legulantate coiollae et latitudme lauiinaruni petalorum ovalo-oblongorum distincta ex cl. Piesl
- 14* C. SAT ICIFOLIA (Piesl in Eckl. et Zeyh. enmro. p. 3()o), foliis angustè lanceolatis utiinque acntis integei limis rcmotcque serinl.itis, pedicellis axillaubus, floribus duplo bre\ioiibns, calycis laciniis lanceolato-ttiangulaubus acutis erectis tubo sequilongis.—ad Caput Bonae-Spei ad pedem montmm prope Biackii\iei piovinc Clanwilliam. Affinis G. crenatae sed foliis sessihbus ilhco distincta, ex cl. Presl.
- 14** C. ATRIPLICIFOLIA (Presl in Eckl. et Zeyh. enm p 38g), foliis lauceolatis obtasiuscalis seiratis in petiolum acuminato-angustatis infia medium nUnique snbangulatis *hasl* integeirimis flonbus axillanbus, calycis laciniis Jinean-lanceolatis acntis patentibns mxqualibus tubo triplo longioribns. — ad Caput BondE-Spei, in *dunis* arenosis plamtiei Capensis.
- 14***. C SYLVATICA. (Eckl. in South afric journ. 18J0. p. 373), caule angnlato snbiamoso, ram is divancatis, fobis al terms remotis lanceolatis elougatis angustis integeirimis vel remote denticulatis acutis apice callosis in petiolum sensim angustatis, flonbus axillanbiis solitaiiis pedunculatis, peduucus i-rarius 3-flons petiolo duplo longioiibus, bractei& oppositis caj)illaceis minutis peduncno multoties bievionbus, calycis tnrbinatillaciniis snbulatis ectetis tubnui snbexcedentibus, petalis stamina mnltio superantibus.— ad Caput Bonx-Spei in sylvis provincial IJilenhagc, nbi incolis Boschbarou — Piesl in Eckl. et Zeyh. enum. p. 383. Caulis volubilis Radices raagnae sacculenta? ab Holteutotiis edantar. Species ex cl. Piesl distinctissima
- 14****. C. UNDULATA (Eckl. in South afr journ. 1830 p 373), caule simplici folioso, foliis radicalibus congestis oblongo vel ovato-lanceolatis crispis, caulibus alternis lanceolatis remote regulariter grande dentatus subincisisve, floribus angustissime lmearibus integerrimis, omnibus mcrassatis obtusiuscnlis flonbus racemosis secnndis, bracteis oppositis capillaceis minutis pedicello mltoties bievioribns, calycis urceolaiis lobis lmcari-lanceolatis acutis eictis tnbnm superantibus, petalis stamina excedentibus.— ad Caput Bona*-Spei in prov Uitenbage—Presl in Eckl. et Zeyb enum. p 3go Incolis Tlaktebaiou. Radices ab Hottentottis eduntur. Folia m axillis mmora. Racemns nudus.
- 15*. C. ANOMALA. (Piesl in Eckl. et Zeyb. enm p. 3go), caule snbcompresso acutangulo apice inteidum ramoso oinnino folioso, iarals erectis flonferis foliis alterms anguste elongato-lanceolatis obtusiuscnlis 1 emote denticulatis' race mis erectis nudis valde elongatis, biacteis oppositis capillaceis minutis pedicello duplo brevioiibus, calycis uiceolaiis laciniis ovato-lanceolatis acutis erectis tnbm superantibus, petalis stamina excedentibus. —ad Caput Bonae-Spei in prov. Uitenbage
17. C. SYLVATICA, conf. num. 14***.
19. C. SALICIFOLIA, conf. Dam. 14*.
20. C. UHDELATA, conf num 14****.
21. C. LOKGIPETALA, conf num. 12*.
22. C. LATIPETALA, conf num. 13****
23. C. ECKLONIANA, conf. num 10*
24. C. ZEYHERIANA, oonf nnm 11*.

P. 5i2, 11. 58. SC[^]VOIA ? NOVJE-ZEELANDIVE (A. Cunn. ann. of nat. hist. a. p. 52), calyce (5-partito?) ovario multò brevior, foliis obovatis obtusis valdè reticulatis glabris distanter denticulatis, axil I is barbatis. — in NovdB-Zeelandia? (tore maritime) insulis Cevallos opposito. Cast. ign.

P. 516. n. 37. GOODBNIA. RBPENS, *adde* Goodcniia littoralis R. Brown gen. rej. in Flind. *vojr. I.* p. 561. ex A. Cunn. ann. nat. hist. a. p. 5i.

P. 5aa, ad calcem ROUSSAJS *adde*: Quid sit R. SALICIFOLIA. Spreng. syst. 1. p. 49 ex Montevideo? Omnino mi hi ignota? An vere congener?

P. 53i. n. 3. GESWKRIA STRICT A, *adde* Hook. bot. mag. t. 373ft.

u. a3*. GESNERIA MARCHII (Wail. mss. ex Hook. bot. mag. t. 3744), inolliter pubescenti-tomentosa, foliis ternis petiolatis ovalis crenatis, verticillis floruin nuraerosis terminalibus subaphyllis, pedicellis flore longioribus, corollas subcylindraca? vix curvatae basi supernè insigniter gibbosae limbo subaequali 5-lobo, stylo starainibusqae corollam snbaequantibus, glandalis hypogyuis 5, superioribus 1 in unicam magnam nntis. *fy* in Brasilia; monlibns Organ legit cl. G. March. Cor. extns rnbescens, intus flavida.

P. 553, ad calcem gen. CERATOSTEMA *adde*:

n. 5. C. BIFLORUM (Poep. et Endl. nov. gen. 1. p. 6. t. 10), ramnlis glabris, foliis ovalibus obtusis breviter petiolatis, pedicellis axillaribus geminis i-floris. 3 />in Peraviae orientalis scopulosis frigidioribus Cerro de San Chris to ba I ad Cucbero.

P. 56o, *lin.* 18: ANDREUSIA.

Genus à cl. Dnnal admissura et egregiè descriptum et in serie optimè collocatum sub nomine Andreusiae, idem est ac Symphysia Presl epist. ad Jacq. 1827. et Tauschia Preissler in flora 1828. p. 43 non Schlect. Ergo ex prioritatis jure admittendum nomen SYMPHYSIA et Andreusia cum Tauschia inter synonyma generis rejicienda. Quid speciem admittenda est SYMPHYSIA MARTINICENSIS Presl 1. c. cum icon. cT synonymiae *adde* Tauschia hedersefolia Preissl. 1. c. Marcravia umbelluta Sieb. fl. martin. exs. suppl. n. 38. Andreusia Guadalupensis Dnnal! in DC. prod. 7. p. 56o.

P. 564, ad calcem gen. THIBAUDTA *adde*:

n. 25*. T. SECUNDIFLORA. (Poep. et Endl. nov. gen. 1. p. 5. t. 7), rani is teretibus lacvibus, foliis ellipticis acuminatis basi obtusis quintupli-nerviis coriaceis rigidissimis glaberrimis, racemis axillaribus patentibus, pedicellis erectis secundis, calycis dentibus ciliato-glandulosis, staminibus alternis brevioribus- 3^m Peroviae orientalis Audibus sylvarum locis rupestribus ad Casapi et Cuchero.

P. 577. post *lin.* 27 ad calcem §. 1. *adde*:

Till*. SPHYROSPERMUM Poep. et Endl. nov. gen. et sp. 1. p. 4. t. 8. Hook. *ic. t. na. Endl. gen. n. 433o.*

Calyx lubo globoso ovario adnato, limbo 4-5-dentato. Cor. calycis limbo imoiuserta, urceolata limbo 4-5 dentato. Stam. 4-5 calycis dentibus opposita inclusa, filam. liberis, antheris dorso muticis apice tubuloso-bicornibus. Ovarium 1-4-loculare, loculismultiovulatis, ovulis in placentâ centrali basi adnatâ adscendentibus. Stylus simplex obtusus. Bacca globosa calycis limbo coronata. Semina cuneato-trigona testâ subcarnosa striatâ. — Frntex Peruvianus foliis alternis coriaceis reticulato-venosis, pedunculis axillaribus soillariis i-floris, floribus albidis. — Genus in ordine spectabile ob stamina corollae calycisque lobos numero aequantia nee dupla.

1. S. Buxi»oLrtJM (Pcepp. et Endl. 1. c.), *fi* in arborum vetu&tarum vel collapsaruii truncis in sylvis Andium Peruviae ad Pampayaco et Cuchero.

P. 584, *lin.* 4 «t p. 607, *dele* "Vitis-idaea.

- P. 592*, *Un. 8*, noincn raonente cl. Endlicher potiùs ex etymologià scribendum esset GAUTIERA, sed Gaultheriam servo ne omnino confundatur cam Gaul tier 5 Vittad.
- P. 593*, n. i3, *acide* Synonymiae: Gautiera myrtilloides Poepp. et Endl. nov. gen* *V*^p 25. t. 41. non Schlect.
- P. 593*, n. i3*, G. CIESPITOSA (Poepp. et Endl. nov. gen. x. p. a5. t. 37), cespitosa, ramis glabris, foliis oblongo-lanceolatis utrinquè angustatis obsolete crenatis nitidis margine subtùsque setulosis, pedicellis axillaribus solitariis r-floris medio bibracteolatis folia requantibus, antherarum cornibus breviter bidentalibus. .5 in Chili australis sum mis Andium jugis ad Antuco et Chilian.
- P. 594*, n. 16, G. *tiAiviATiiAs adde* A. Cunn. ann. nat. hist. 1. p. 49. Andromeda rapestris Cunn. mss. x834 non Forst.*
- P. 594*, D. 17, G. ANTIPODA *adde* A. Cunn. ann. nat. hist. a. p. 49.
- P. 594*, n. 18, G. RUPESTRIS *adde* A. Cunn. ann. nat. hist. 1. p. ~~ZD~~
- P. 594*, n. 19, G. VERNALIS *add** Poepp. et Endl. nov. gen. et sp. 1. p. 26. t. 42.
- P. 637*, *Un. 33*, BACTRIDIVM Salisb. *adde* : non Link.
- P. 645*, *Un. 29*, CAILISTA Don, *adde* : non Lour.
- P. 73a*, *Un. a*, synonymyoice Cladothamni *adde* : Tolmiea Hook. fl. bor. am. 2. p. t\A>^{et}P- ^° i et P^{ost} l*st T^» *adde* : T. occidentals Hook. 1. c.
- P. jff5*, *Un. i4*, synonymiae Chimaphila? *adde* : Pseva Rafin. 1809.

INDEX NOMINUM ET SYNONYMORUM

SECTIONIS SECUNDJE PARTIS SEPTIMAE.

Obs. Noraina aduissa litteris **romanis**, Synonyraa italicis tradunlor, nerupè in utrâque clisse:

Ordinalia inajoribus,
Tribualia inajusculis,
Geuerica vulgaribus,
Seclionalia luinoribus.

Achimenes <i>P. Br.</i>	535	Argophyllum <i>Forst.</i>	578
<i>Acosta</i> Lour.	55?	<i>Arsace</i> <i>Salisb.</i>	68g
Acrostemon <i>Klotzsch. Benth.</i>	702	ASTERANTUEJE <i>Reichb.</i>	55r
<i>Acrotrichie Br.</i> »	756	<i>Asteranthos</i> <i>Desf.</i>	55i
<i>Aculeosa</i> Pluk	44^	<i>Astroloma Br.</i>	718
<i>Acunnn</i> R. et Pay.	^3i	<i>Atherocephala DC.</i>	755
<i>Adenophora Fisch.</i>	491	<i>Avicularia</i> <i>Gessn.</i>	4&9
<i>Adndendron</i> Neck.	ni5	<i>Azalea</i> <i>Desv.</i> 1.	715
<i>Agapctes D. Don.</i>	55a	<i>Azalea</i> <i>Don. Gaertn.</i>	714
<i>Ignrista</i> <i>Don.</i> 4.	602, 603	<i>Azalea</i> <i>Linn. et Auct.</i>	7141 7i5
<i>Agastia DC.</i>	60S	<i>Azodendron</i> <i>Neck.</i>	
<i>Agaurla DC.</i>	60a		
<i>Aikinia Salisb. Alph. DC.</i>	426	<i>Baumannia</i> <i>DC.</i>	610
<i>Alloplectus Mart.</i>	5^5	<i>Befaria</i> <i>Linn.</i>	731
<i>Amechania D.C.</i>	578	<i>Bejaria</i> <i>Mul.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Ammysine</i> <i>Pursh.</i>	729	<i>Belvedera</i> <i>Gron.</i>	77G
<i>Amphichila DC.</i>	5i6	BEL VIS EM <i>Br.</i>	56o
<i>Amphodea Salisb.</i>	618	<i>Belvisia</i> <i>Desv.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Anaclusis Benth.</i>	661	BELriStACEJE <i>Uadk.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Anarmnsa</i> <i>Miers.</i>	778	<i>Bernonia</i> <i>Endl.</i>	341
<i>Andersonia Br.</i>	766	<i>Besleria Mart.</i>	537
<i>Andersonia Keen.</i>	335	BESLERIEJE <i>Bard.</i>	537
<i>Andreusia Dun.</i>	56o, 794	<i>Bleria</i> <i>Linn.</i>	697
<i>Andromeda Linn. fi. lapp.</i>	606	<i>BLindfordia</i> <i>Andr.</i>	77i
Andromeda <i>Linn. gen. et Auct.</i>	610	<i>Blepharophyllum Benth.</i>	710
<i>Andromeda</i> <i>Gaerln.</i>	610	Blepharophyllum <i>Rlotzsch.</i>	<i>ibid.</i>
ANDROMKDEJEG. <i>Don.</i>	58o, 588	<i>Booram</i> <i>Don.</i>	720
ANDROMEDEAE <i>DC.</i>	588	<i>/foreMtfNeck.</i>	713
<i>Anomalanthus</i> <i>Klotzsch.</i>	707	<i>Brachycalyx</i> <i>Sweet.</i>	72c
<i>Anotocalyx</i> <i>Alpk. DC.</i>	494	<i>Brossa?a DC.</i>	5Qt
<i>Aniliodendron</i> <i>Reichb.</i>	9x5	<i>Bross/ea</i> <i>Plum.</i>	<i>ibid.</i>
<i>Anthopterus</i> <i>Hook.</i>	578	<i>Bruckentbalia Reichb.</i>	69 \
<i>Anthotium Br.</i>	S2o	<i>Bryanthus</i> <i>Gmel.</i>	712
<i>Apenula</i> <i>Neck.</i>	489	<i>Bryophthalmum</i> <i>E. Mey.</i>	774
<i>Aphyllanthes</i> <i>Dalech.</i>	415	<i>Buramia DC.</i>	720
<i>Apochlana</i> <i>Alph. DC.</i>	123	Byrsantb.es <i>Presl.</i>	4°7
ARWTEAEDC.	58o		
Arbutus <i>Linn.</i>	58r, 584	<i>Callibolrys</i> <i>Benth.</i>	624
Arbutus <i>Tourn.</i>	58^	<i>Callicodon</i> <i>Benth.</i>	6x4
Arctostaphylos <i>Adans.</i>	<i>ibid.</i>	<i>Callista</i> <i>Don.</i>	6i3, 79 ⁵

Calluna Sntisb.	612	Conostephium Benih.	739
Cillogyne Br.	5in	Conradia Marl.	525
Campannopsis Br.	426	COJVHADIEM G. Don.	5a3
Campanula Schrad.	4^7	Cosmelia Br.	766
CAMPANULACEAE DC.	4*4	Cranlzia Scop.	545
CAMPANULACEJE JUSS.		Crossotoma G. Don.	5i 2
CAMPANULE/E Alph. DC.	4>4	Cuellaria . el Pav.	588
CAMPANULEAE G. Don.	449	Cuellaria DC.	589
Cimpanuinaea Blum.	4^3	Cyanxa Gaud.	343
Canaria Linn.	4^2a	Cyathodes La bill. Br.	740
Canarina Juss.	ibid.	Cyatholoma Benth.	6/j8
Candoflea Baum.	* ni3	Cyplia Berq.	49^> 79^a
Candollea Labill. ann.	33a	CYPHIACEAE Alph. DC.	497
Cassandra D. Don.	610	Cyphium Gin el.	49^
Cassiope D. Don.	ibid.	Cyril fa Lkcr.	585
Cavendishia Lindl.	565	Cystanthe Br.	768
Cavimum Pet. Th.	55a	Daboccia G. Don.	713
Centropogon Presl.	344	Dalbergaria Tuss.	545
Cephalostigma Alph. DC.	420	Dampiera Br.	502
Ceramia Benth.	668	Daphne Linn, mss.	606
Ceramia Don.	613	Dasyanthes Don.	613
Ceramus Salisb.	641	Dasyanthes lenth.	636
Ceralostema Juss.	55a, 794	Decaspora Br.	758
Cerhera Lour.	505	Delissca Gaud.	342
Cervicia Alph. DC.	440	DFLISSEACEAE Vred.	340
Cervidna Delil.	424	Dendfium Desv.	721
Chamaecistus Don.	725	Dcsmin Don.	613
Chamaecistus Gray.	714	Diapasis Poir.	504
Chamaedaphne Buxb.	610	Diaspasis Br.	ibid.
Chamceledon Link.	714	Didymanthera Benth.	62a
Chiniaphila Pitrsh.	775	Dunarphnetalum Bert.	778
flumaza Br.	ibid.	Diphilus Salisb.	6G2, 6<4
Chimophila Rad.	3, v.	Diplaria Raf.	610
Chona Don.	613	Dipfecosia G. Don.	501
Chona Benth.	635	Diplycosia Blum.	5ni
Chorisanthra G. Don.	516	DisLylis Gaud.	5i^7)
Cliromostegia K. & M.	616	Dittauthera G. Don.	5a5
Chupahn Adans.	560	Dobrowskia Presl.	355, 784.
Cladothamnus Bang.	73a, 796	Dorimanna Rudb.	357
Clermontia Gaud.	341	Dracophyllum Labill.	769
Clethra Gertn. Linn.	588	Dry moma Mart.	54*3
Clethra Gertn. Linn.	588	Dulia Adans.	730
Clintonia Lindl.	347		
CUNTONIEAE Presl.	ibid.	Ectasis Don.	613, 614
Coccosperma Klotzsch.	711	Ectasis Benth.	613
Coccosperma Benih.	ibid.	Edraianthus Alph. DC.	448
(^odonanthe Mart.	540	Eleutherostemoa Klotzsch, Benth.	696
(^odonanthe Klotzsch, Benth.	jo^j	KUIottia Muhl.	500
Cndoma Spreng.	424	Elytrostegia Benth.	589
Oodonophora Lindl.	524	Enchysia Presl.	408
(Jodonostigma Klotzsch, Benth.	709	Encyanthus Spreng*.	732
Coelotheca Jlph. DC.	fo\	Enkianthus Lour.	ibid.
Coilostigma Klotzsch, Benih.	708	Enkyanthus DC.	Huh
Collemn And.	512	RPACREJE Reichb.	760
Columellia H. el Pav.	549	EPACRIDEAE Br.	73q
(X>LUMELLIACEAEZ, wrf/.	ibid.	EPA CRi DA CE/E Lindl. 1 bid.	7^
COLUMELLIE/E D. Don.,	ibid.	I^ pucridium	759
Colmnea Plum.	54i	EPAOUEJE Don.	760
Comarostaphylis Klotzsch.	702		
Comarostaphylis Klotzsch.	702		
V h U s Zucc.	584		

- Epacris Cav.* 760
Epacris Forst. 769
Ephebus Salisb. 670
Epigaea Linn. Sw. 5gi
Episcia Mart. 5q6
Kremlastra Benth. 699
Eremia D Don. *ibid.*
Eremia Klotzsch. *ibid.*
Eremocallis Salisb. 665
Erica Benth. 613
ERICACEAE Lindl. 580
ERICJE Juss. *ibid.*
ERICEM Br. *ibid.*
ERICEyE Don. *ibid.*
ERICINEJE Desv. *ibid.*
Ericinella Klotzsch. 697
Erinia Noul. 4^7
Eriodesma Benth. 617
Eriodesma Don. 613
Eriphia P. Br. 537
Eiythrorhiza Michx. 776
Eucephalostigma Alph. DC. 420
Euclethra DC. 588
Eucodon Alph. DC. 466
Eucoilostigma Benth. 708
Euepigaea DC. 5gi
EUERICR^E Benth. 61a
Euge&neria DC. S^ij
Eugloxinia DC. 532
Euisotoma Alph. DC. 4^{ia}
Enleucothoe DC. 601
EtilyMpoma Alph. DC. 349
Eumicrocodon Alph. DC. !\Ii
EupentacLoudra DC. y5q
Euphillippia Benth. 6Q5
Kurclaxis Benth. 711
Eurimocheilus Benth. no3
Em iphocainpylus Alph. DC. 398
Eurhododeodron DC. 721
Eurylepis Benth. 6^3
Eurylepis Don. 6i3
Euryloma Benth. 64 *
Euryloma Don. 613
Eurystegia Benth. 654
Eurystegia Don. 613
Eusympycra Benth. 705
Eusyadesmanthus Benth. 706
Euthales Br. 617
Eutupa Alph. DC. 391
Evanthe Salisb. 88

Finckea Benth. 70a
Finckea Klotzsch. *ibid.*
Fischeria Sw. 729
Flycerkea Spreng. M)\
Forstera Linn. f. 3J8
Francoa Cm^l 777
FRAINCOACEAE^/. /M5 *ibid.*

Goertnera Retz. 548
GALACEJE DC. 776
GALACINE/E Don *ibid.*
Galax Linn. *ibid.*
Gaultheria Kalm. 5ga? r.j.^
Gaylussacia H.B.K. 556
Geibsostegia Benth. 618
GESNERACE& Lindl. 5a3
GESNEREM Rich. *ibid.*
Gesneria Linn. 5*4, 53a, 794
Gesnena Mart. 5*6
GESNERIACEAE Nees. 5a3
GESNERIE^: DC. *ibid.*
Gigandra Salisb. 621
Glosocomia D. Don. 4²
Gloxinia Lher. 53a
GLOXINIEJE G.Don. 5a3
Goodenia Sm. 5i2, 794
GOODEIYIACEJE Benth.... 50a
GOODENIALES Lindl.... *ibid.*
GOODENIE^ G. Don. 5ia
GOODENOVIEAE Br. 50a
Grammatotheca Presl. 348, 784
Grisbachia Benth. 700
Grisebachia Klotzsch. *ibid.*
Gualtheria Scop. 59a
Gymnostegia Benth. 508
Gynocampus Lesch. 338
Gypsacallis Don. 613
Gypsocallls Salisb. 667

Hedrauthum G. Don. 450
Helioplanes Salisb. 682
Hemilola DC. 534
Hemisiphocampylus Alph. DC.... 397
Hermes Salisb. 66a.
Heterochaeria Alph. DC &i 1
Heterotoma Zucc. 350
Hexastcmon Benth. 700
Hexastomon Klotzsch. *ibid.*
Hippobroma G. Don. 4¹²
Holosigma G. Don.... 36a
Homoclulus Alph. DC. 383
Hymenanthes Blum. 7a 1
Hymenanthes DC. *ibid.*
Hypocyrla Marl. 540
Hypopitys Dill. 780
Hypsala Alph. DC. 35a
Hypiala Presl. *ibid.*

IsoJobus Alph. DC. 35a, 785
Isotoma Lindl. 4¹²

Jasione Linn. 415
Julieta Lesch. 764
Junta Adans. 588

Kaiinia Linn. 728
Klugia Schlect. 543

<i>Lagenocarpus Klotzsch.</i>	710	<i>Mccleria Presl.</i>	350, 785
<i>Lamprotis Don.</i>	613	<i>Michauxia Lher.</i>	457
<i>Lamprotis Benth.</i>	650	<i>Micreremia Benth.</i>	700
<i>Latouria Endl.</i>	519	<i>Microcodon Alplu DC.</i>	4 ^{ai} > 788
<i>J[^]satia Mich.</i>	4 ⁹	<i>Microgomphus Benth.</i>	705
<i>Lechenaultia Endl.</i>	519	<i>Microtrema Klotzsch.</i>	613
LEDEAE DC.	729	<i>Mindium Adans.</i>	457
<i>Ledum Linn.</i>	7 ^o	<i>Mitraria Cav.</i>	537
<i>Ledum Mich.</i>	p5	<i>Moneses Salisb.</i>	774
<i>Leeuwenhoekia Br.</i>	>. • 338	<i>Monochila G. Don.</i>	5i6
<i>Legouzia Dur.</i>	4 [^] 9	<i>Monopsis G. Don.</i>	351
<i>Leiophyllum Pers.</i>	729	<i>Monopsis Salisb.</i>	35x, < [^] o8, 785
<i>Lepipherum Don.</i>	721	<i>Monoloca Br.</i>	755
<i>Leptoblaeria Benth.</i>	697	<i>Monotropa Linn.</i>	780
<i>Leptodeudrou Benth.</i>		<i>Monotropa Nutt.</i>	781
<i>Leschenaultia Br.</i>		MONOTROPJCEJEL Lindl.	779
<i>Leucopogon Br.</i>	743	MONOTROPEAE Nutt.	ibid.
<i>Leucothoe Don. DC.</i>	60r	<i>Monotropsis Schwein.,</i>	780
<i>Lightfootia Lher.</i>	4>7> 786	<i>Mussclia Dumort.</i>	49 [^]
<i>Linarioides Alph. DC.</i>	440	<i>Myopsia Presl.</i>	35a
<i>Lissanthe Br.</i>	94a	<i>Myra Salisb.</i>	640
<i>Lobelia Linn.</i>	7<4		
<i>Lobelia Plum.</i>	357, 505	<i>Nabta Lchm.</i>	612
<i>Lobelia Presl.</i>	3,6	<i>Napoleona Beam*</i>	550
LOBELIACEAE Juss.	339	NAPOLEONEAE Beauw.	ibid.
LOBELIEAE Presl.	356	<i>Necdhamia Br.</i>	759
<i>Lubelioides Alph, DC.</i>	44 ^o	<i>Nematanthus Sihrad.</i>	544
<i>Loiseleuria iJesv.</i>	714	<i>Nesopliila Alph. DC.</i>	4*6
<i>Lopandra Don.</i>	6x3, 683	IS itrail gium Endl.	335
<i>Lophin Desv.</i>	545		
<i>Loxomeria Salisb.</i>	665	<i>Ochrosanthus G. Don.</i>	5i3
<i>Lusstic'm Spreng.</i>	556	<i>Octogouia Benth*</i>	<. 704
<i>Lyonia Nutt.</i>	j,gg	<i>Octogouia Klotzsch.</i>	ibid.
<i>Lyonia Reichb.</i>	610	<i>Octopera Benth.</i>	635
<i>Lysinema Br.</i>	764	<i>Octopera Don.</i>	6>3
<i>Lysipoma Alph. DC.</i>	349	<i>OH[^]arihena //r.</i>	769
LYSIPOMEAE Alph. DC.	348	<i>Ompbalocaryon Benth.</i>	709
<i>Lysipomia Kucth, Presl.</i>	349	<i>Omphalocaryon Klotzsch.</i>	ibid.
JYIaceania Hook.	577	<i>Oucoga&tra Mart.</i>	541
<i>Macnabia Benth.</i>	612	<i>Orobantia Veil.</i>	545
<i>Macrochilus Presl.</i>	341	<i>Orobam hotdts Tourn.</i>	780
<i>Macrolinutn Benth.</i>	707	<i>Oropbanej> Salisb.</i>	67S
<i>Macrolinum Klotzsch.</i>	ibid.	<i>Osmothamnus DC.</i>	715
<i>Mairania Neck.</i>	584	<i>Otocalyx Alph. DC.</i>	4 4
<i>Maria DC.</i>	60a	<i>Oxycoccus Peis.</i>	>.j. 676
<i>Marinnthemum Schranck.</i>	4 [^] 8	<i>Oxydendron DC.</i>	••••u>i. 601
<i>Medium Alph. DC.</i>	ibid.	<i>Oxyloma Benth.</i>	657
<i>Medium Toirn.</i>	ibid.		
<i>Megasautbes Don. Alph. DC.</i>	4 ² 4	<i>Pachycalyx Klotzsch.</i>	705
<i>Melanocalyx Endl.</i>	494	<i>Pachycalyx Benth.</i>	ibid. %
<i>Melastemon Salisb.</i>	683	<i>Pachysa Benth.</i>	658
<i>Melichrus Br.</i>	740	<i>Ptichjrsa Don.</i>	613, 658
<i>Melidora Salisb.</i>	732	<i>Paliavana Vand.</i>	53a
<i>Memecyhim Mitch.</i>	59r	<i>Panke Willd "</i>	77
<i>Meuoccras Br.</i>	5iS	<i>Parastranthus G. Don.</i>	354, 785
<i>^JrnzieMa Sm.</i>	7i3	<i>Pelostoma Salisb.</i>	62a
<i>^jerciera Alph. DC.</i>	4>G, 791	<i>Pen tachondra Br.</i>	758
MEACUERRE Alph. DC.	496	<i>Pentagoniai Tab.</i>	48c)
		<i>Pentanlhca Don.</i>	7 > 5

79*
Epa<
Rpu
Kplit
Fp\$
Epi<
Kren
Erei
Ere.
Kreu
Erie
ERI
ER.
ER
ERI
ER
Eric
Eri
Erio
Eri
Eri)
Eiy
Euci
Eucl
Euc<
Euc<
Euc]
EUI
Eug.
Eug
Euif
Enli
Eul;
Euui
Eup
Eup
KUP
Eur
Euv
Eur
Eur
Eu
Eur
Eu
EUT
Eu
Eus
Eus
Eu
Eut
Eva

Fin
Fü
Fü
Fit
Fo;
Fr;
FR

- Pentapera* Klotzsch 613
Pentaphragma Wall. 495
Pentaraphia Lindl. 525
Pernettya Gaud. 586
Perneliya Scop. 42a
Peroa Pers. 7
Perojoa Cav. *ibid.*
Petromarula Bell. Alph. DC... 456
Peyrusa Rich. 560
Phalerocarpus G. Don. 577
Philippia Klotzsch. 695
Phyllachne Forst. 338
Phyllodoce Salisb. 71a
Phytocuma Linn. 4[^]
Phyteumoides Alph. DC. |||
Pickeringia JVutt. 733
Picria Lour. 537
Piddingtonia Alph. DC. 341
Pieris D. Don. 5g8
Pilitis Lindl. 769
PlagioUemon Klotzsch... 70³
Plagiostemon Benth. *ibid.*
Platycodon Alph. DC. 4^{aa}
Plntyloma Benth. 645
Platyspora Salisb. 6[^]
Pleurocallia Salisb. 62
Podauthum G. Don. 44
Podereinia Benth. 699
Pogonandra DC. 5i1
Pogonanthera G. Don. *ibid.*
Pogonantkum G. Don. 7?5
Pogonetes Lindl. 51 a
Polycodon Benth. 687
Polydesmia Benth. 615
Poncelletia Br. 7⁶⁷
PONGATI Eft Endl. 548
Pongatium Juss. *ibid.*
Ponticum Don. 7a¹
Porphyrauthes 6. Don. 515
Prasauthea DC. 53a
Pratia Gaud. 340
Prionotes Br. 765
Prismatocarpus Alph. DC. 44^a» 7[^]9
Pnsmatocarpus Lher. ... 44* • 4?9
Pseuderemia Benth. 658
Pseva Raf. 79*
Pterospora JVuU. 779
Pycnolaeria Benth. 698
Pyrola Salisb. 772
PYROLACEAE Lindl. *ibid.*
PYROLEJI DC. *ibid.*
PYROLEM Lindl. *ibid.*
Pyronium Salisb. 666

Ilapinia Lour. 548
Rapunculus Dalech. 450
Jiapunculum Trag. *ibid.*
Rapuntium Alnh. DC.. 357
Jiapunlium hob. 50

Rapuntium Tourn. 357
Richea Br. 760
RHODODENDRA Juss. 580, 71a
RHODODENDREDE DC. *ibid.*
Rhododendron Linn. >jt\$
Rhododendron Auct. 714» 7'5, 719
Rhodora Linn. 719
RHODORACEJE Vent. 7vi
RHODOREJE D. Don. *ibid.*
Rhodothamnus Reichb.... 519, 725
Rhynchopetalum Fres. 396
Roella Linn. 44[^]> 79°
Roelloides H. Banks. 44^a
Rosmerm Deunst. 505
Kollandia Gaud. 344
Rouctla Dum. 4³4 r 4*7
Roussaea DC. 5a?
ROUSSAEACEAE DC. 5ai
Roussea SIR. 5aa
Rousscauvia Boj. 5aa
Rnussoa R. et Sch. *ibid.*
Rytidophyllum Mart. 5a4

SALAXIDEAE Benth'. 699
Sulaxis Salisb. 710
iSalix Klotzsch....
Sarcocarpaea G. Don. 508
Sannienla R. et Pav. 547
Scaevola Linn. 505, 794
SCMROLACE/E Lindl. ... 50a
Scaevolaria DC. 512
SCAEVOLEAE Br. 50a
Schollem Roth. 576
Schuffesia Roth. 4^a4
Schweiuitzia EU. 780
Sclerotheca Alph. DC.. 356
Scyphogyne Brongn. 709
Selliera Cav. 5i6
Selliera G. Don. *ibid.*
Sericocodon Endl. 494
Simoeheilus Benth. 70a
Sinncheilus Klotzsch. 703
Sinningia Mart. • 533
Sinningia Nees. *ibid.*
Siphocampylus Polil. 396
Solenantkis Alph. DC. 4[^]
Solenanthis Kunth. 4^{ia}
Solenandra Beauv. 77[^]
Soleniscia DC. 737
So/enopsis Presl. 4°9
Specularia Heist. 48Q, 791
Speculum-veneris Ger. *ibid.*
Sphenoclea Ga[^]rtn. M⁹
SPHENOCLEACEAE AEA/art... *ibid.*
Sphenoloma Sweet. 77°
Sphyrospermnm Pcepp. 79*
Sprengelia Sm. 7[^]8
Sptini;cli<i Andr. 708
Stdlantlic Benth. 640

<i>Stenanthera Br.</i>	73	<i>Tmvivania Mart</i>	535
<i>Stilidium Andr.</i>	33a	<i>Trigemma Salisb.</i>	655
<i>Stoniarrhena DC.</i>	738	<i>Trimeris Alph. DC.</i>	357
<i>STYLIED & KT.</i>		<i>Trimtns Presl.</i>	ibid.
<i>STYLWACEJE Lindl.</i>	ibid.	<i>Tristemon Benth.</i>	^09
*VI'YLIDIEAE Juss.	ibid.	<i>Tristemon Klotzsch.</i>	ibid.
<i>Stylidium Sw.</i>	33a, 783	<i>Tritamidium Endl.</i>	fol
<i>Styphelia Sm. Br.</i>	7 ³ *	<i>Trochocarpa Br.</i>	758
<i>STYPHEUACEJE Reichb.</i> ..	734	<i>Tsutsusi Don.</i>	726
<i>STYPHELIEAE Bard.</i>	ibid.	<i>Tupa G. Don.</i>	391
<i>Symphyandra Alph. DC.</i> 494,	79 ¹	<i>Tussaca Reichb.</i>	537
<i>Sympyera Tacht.</i>	?o5	<i>Tylomium Ahh. DC.</i>	3Q4
<i>Synautbera G. Don.</i>	5a5	<i>Tylomium Presl.</i>	3QI
<i>Syndesmanthus Klotzsch, Benth.</i>	706	<i>XJluxia Juss.</i>	54Q
<i>Synclilaena Alph. DC.</i>	4^3	<i>Unedo Hoffm.</i>	581
<i>Synotoma G. Don.</i>	4^o	<i>Urceolaria feuell.</i>	547
<i>Syringodea Benth.</i>	6a3	<i>Uva-ursi Tourn.</i>	5f<4
<i>Syringodea Don.</i>	613, 6a3		
<i>Tapeinotes DC.</i>	544	<i>VACCINACEM, Lindl.</i>	55a
<i>Tap ma Mart.</i>	ibid.	<i>VACCINIEAE DC.</i>	ibid.
<i>TetilJa DC.</i>	778	<i>Vaccinium Linn.</i>	565
<i>Tetraphylax G. Don.</i>	515	<i>VeUeia Sm. Labill.</i>	517
<i>Tbannus Bentu.</i>	703	<i>Velleya R. et Sch.</i>	ibid.
<i>Thamnus Rlotzsch.</i>	ibid.	<i>Ventenatia Sm.</i>	33a
<i>Tbannium Benth.</i>	708	<i>Vigieria Arrab.</i>	5 i
<i>Thamnium Klotzsch.</i>	ibid.	<i>Vintenatia Cav.</i>	738, 740
<i>Theis Salisb.</i>	?i5	<i>Vireya Blum.</i>	719
<i>Tliibaudia Humb.</i>	556	<i>Viticella Mitch.</i>	776
<i>Thibaudia R. tt Pav.</i>	56o, 794	<i>Fitis-idcca Tourn.</i>	565
<i>Thibaudia Wall.</i>	55a	<i>Folhameria P. Br.</i>	588
<i>Thoracospernia Klotzsch.</i>	no3		
<i>Tinus Linn.</i>	5gg	<i>Wahlenbereja Sehrad...</i> 4^4»	78ft
<i>Tolmiea Hook.</i>]'' 795	<i>WAHLENBERGIEAE Endl.</i> fa	
<i>Tolypangiuin Endl.</i>	33a		
<i>Tmclielium C Bauh.</i>	487	<i>Xanthomeria Presl.</i>	354» 788
<i>Traclielium Linn.</i>	491	<i>Xerocarpa G. Don.</i>	5o8
<i>Treverania G. Don.</i>	535		
<i>Trevirana Willd.</i>	ibid.	<i>Zenobia D. Don.</i>	597

FINIS INDICIS.

Impreaaio absoluta die ao mens. decemb. 1839.