

COLLECTION
D'OUVRAGES ÉLÉMENTAIRES
SUR DIFFÉRENTES SCIENCES,

ET

D'AUTRES ÉCRITS RELATIFS A L'INSTRUCTION.

SYNOPSIS PLANTARUM,
HUCUSQUE COGNITARUM;

SECOND OUVRAGE, PREMIÈRE PARTIE.

Éditeur,

G. H. F. R. CRAMER.

CETTE Collection est destinée aux Professeurs et Élèves des Écoles secondaires et des Lycées, aux Maîtres en général, ainsi qu'à tous ceux qui, privés des ressources de l'instruction publique, veulent y suppléer par des Manuels clairs et méthodiques, qui leur offrent les notions les plus nécessaires de Bibliographie et les élémens des principales sciences.

UNE grande partie de ces Manuels manque en France à l'instruction. A la vérité, il existe des Abrégés sur différentes matières qui feront l'objet; mais ces Abrégés ne sont ni exacts, ni complets, ni méthodiques, et ils sont moins combinés pour l'avantage de ceux qui apprennent, que de ceux qui savent: au lieu que l'utilité de plusieurs de ceux qui composeront cette Collection est reconnue par l'expérience et leur usage habituel dans la plupart des écoles des nations éclairées qui avoisinent la France.

DEPUTI ARTURO
DEPUTI ORAZIO

SYNOPSIS
PLANTARUM,

SEU

ENCHIRIDIUM BOTANICUM.



Rare!
QK9
!P4
180
V.1
C.2

SYNOPSIS
PLANTARUM,
SEU

ENCHIRIDIUM BOTANICUM,
COMPLECTENS
ENUMERATIONEM SYSTEMATICAM SPECIERUM
HUCUSQUE COGNITARUM.

CURANTE
DR. C. H. PERSOON,
DIVERSARUM SOCIETATUM MEMBRO.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

In parvo copia. . .
5.00

PARS PRIMA.

PARISIIS LUTETIORUM,
Apud CAROL. FRID. CRAMERUM.
ET TUBINGÆ,
Apud J. G. COTTAN.

1805.



PRAEFATIO.

QUUM duo abhinc et quod excurrit annos, suasu cl. *Crameri*, amici conjunctissimi itidemque Botanices amantissimi, hocce qualecunque opusculum exarandum susciperem, rei herbariae studiosis non melius posse consuli arbitrati sumus, quam si quae hucusque in variis aut nimis voluminosis operibus descriptae extant plantae, in *επιχειρίδιον* colligerentur, quod excursionibus et visitandis hortis botanicis inservire possit; et luculentissima plantarum messis, Botanicorum solertia in dies crescens, angusto quasi horreo comprehenderetur. Quam ob rem non solum eligenda erat typographo minutissima, sedque elegantissima, libelli et characterum typographicorum forma, verum etiam auctori elaborandum, ut, omissis supervacaneis synonymis, amplisque vegetabilium descriptionibus, quibus in ingentem molem evadere solent spissa illa volumina, essentielles solum, quos vocant, exhiberentur characteres tum generici, tum specifici, atque paucatantummodo laudarentur opera, in quibus icones inveniantur, aut majores praesto sint plantarum adumbrationes.

*

Quum vero haud raro solis ex phrasibus, ob earum brevitate[m], non rite dignosci queant plantæ; non ex re fore putavi, si characteribus specificis aliquando subjicerentur observationes breviusculæ, aut, qui novissimis præsertim temporibus innotuere, stirpium virtutes tam medicæ quam physicæ, nec non usus œconomicus commemoraretur. Quod vero nec ubique, nec amplis verbis factum; quippe vetabat instituti nostri ratio.

Quantum vero fieri potuit, et per temporis huic operi perficiendo præscripti angustias licuit, definitum mihi fuit et propositum, in eo imprimis studere, ut, si non omnes, pleræque tamen cognitæ species, brevissimo coercerentur spatio. Quocirca non pauca consultanda erant opera, ex quibus summi LINNÆI *Species Plantarum*, ex curatione celeberrimi WILDENOWII (cui plures observationes inde depromtas me debere, grata agnosco mente,) eo lubentius secutus sum, illudque opus, utpote locuples præ ceteris, allegavi, quo majorem ibi quisque synonymorum et descriptionum copiam pervolvere potest. Sed recentiora etiam bene multa scripta, quæ, si, vel novarum specierum, vel observationum quas continent

gazam, aut iconum elegantiam et fidem spectes, ditissima sunt, in usum meum converti.

Quanto stirpium, tum plane novarum, tum ex laudatis operibus haustarum numero, Synopsis nostram augere et ornare contigerit, quisque facile intelliget, qui ejus comparationem ad alia vel maximi voluminis opera instituere velit. Monendum tamen est, nonnulla recentiora Botanicorum scripta, quæ sub libelli confectionem in lucem prodire, nimis sero, quod doleo, aut nondum in manus mihi pervenisse: quæcunque igitur vel novæ ibi extant species, aut quæ ex industria nonnunquam hic sunt omissæ, accuratius adhuc requirentes examen, eas *Mantissa* exhibebit, ad finem operis proditura.

In ingenti e contrario vegetabilium numero, quo scientia botanica nunc superbit, nullus judex æquus gravi mihi, opinor, vertet vitio, si forsitan aliquæ species sub diverso aut eodem genere bis enumerentur, quarum nonnullæ inter *Emendanda* jam sunt adnotatæ. Etenim non unius hominis est, omnes examinare aut ex autopsia cognoscere plantas; sed plurimas fide auctorum adoptare necesse est, quarum descriptiones aut diffe-

rentiæ aliquando nimis breves sunt, aut, forte pro speciminum conditione ad quæ sunt compositæ, inter se differunt. A Botanicorum humanitate hinc in scientiæ emolumentum petimus, ut tales nobis indicent operis defectus et hallucinationes, communicatis simul, si fieri possit, plantis, ut novis ab iis descriptis.

A systemate sexuali, omnium artificialium ceteroquin optimo, in eo recedere coactus fui, ut classem *Polyadelphiam* et *Polygamiam*, cum Botanicorum ut credo consensu, supprimerem, quo plura genera vinculo naturali inter se connexa invicem magis approximarentur: ex. gr. ut unum exemplar omnium adducam, genera *Metrodiseros* e classe *Polyandria*, et *Melaleuca* ad *Polyadelphiam* relata, quæ tantummodo inter se filamentis simplicibus aut ramosis differunt. Classis *Polygamia* partium abortu nec ratione solida innixa, plura talia offert specimina.

Characteres genericos et específicos, ubi hoc necessarium videbatur, ex meis aliorumque observationibus emendavi et auxi. Nomina, sic dicta trivialia, rarissime mutavi, nisi hoc aut error postularet, ubi nempe planta

quædam a patria plane diversa est denominata, (ex. gr. *Cruzita hispanica* L., quæ in America crescit; *Bergia capensis*, planta indica; *Rumex Britannicus* (nomen videtur pharmacopæum) in Anglia nondum detectus, sed Americæ indigena; *Erica caffra*, ex Europa australi,) aut si nomen nimis sesquipedale et minus sonorum videretur. E contrario in parenthesi nomen quasi secundarium passim addidi, quo idea plantæ forte distinctior concipi possit.

Ex stirpibus jam cognitis necessarium aliquando esse ratus sum peculiaria constituere genera, præsertim si natura fructuum aliarumque florum partium hoc requireret. Melius autem judicavi, eas species (nonnullis forte tamen excipiendis) ab aliis leviter in caractere generico aberrantes, imprimis si genus minus amplum sit, sub divisione peculiari aut subgenere, quo etiam nonnulla Botanicorum recentiorum genera relata sunt, comprehendere, ne ultra necessitatem genera multiplicentur; ad quod ceteroquin ætas nostra nimis proclivis videtur. Quo etiam spectat nimia facilitas aut abusus, quod plantæ sæpe induantur nomine hominum obscu-

rorum, aut aliis in artibus vel litteris, in re vero botanica non aut vix versatorum; unde nuncupationis ratio nec amplius incitamentum, nec merces laboris æstumari poterit.

Ad finem cujusve classis species illae anomalae enumeratae sunt, quæ si solummodo partium frutificantium numeri rationem habeas, ibi quærendæ sunt. Hæ a LINNÆO aliisque auctoribus, in clavi ita dicta generum, etiam inveniuntur adnotatæ.

Varietates præcipuæ et subspecies non omissæ sunt. Speciebus obscuris, aut quoad sedem dubiis, vel accuratiori indagationi subjiciendis, signa crucis seu asteriscum apposui.

Virorum meritissimorum conatus ac studium semper in eo collocatum fuit, ut methodus inveniatur, qua plantarum genera serie naturali in diversas disponantur tribus, quas facilius ob eorum multitudinem mente complecti et illorum diversitatem observare possimus. In systemate contra mere artificiali, a particulari plantarum parte, nec toto habitu simul considerato, composito, non raro genera immo et species in variis classibus, nec non ordi-

nibus, relationi, quæ inter ea obtinet, plane contrario, existunt dispersa.

Attamen negari non potest, in ipso systemate Linnæano, characteribus pluribus minusque variabilibus innitente, non solum plura genera, habitu naturali convenientia, juxta se invicem collocata, sed et integras classes, pauca genera intermixta si excipias, naturales esse, ex gr. *Didynamia*, *Tetradynamia*, *Monadelphica*, *Diadelphica*, *Syngenesia*, *Gynandriæ prior ordo* et *Cryptogamia*. Ubi nunc in prioribus classibus talium generum cohors occurrit, nomen familiæ s. ordinis naturalis plantarum cum suis characteribus succinctis in eorum gratiam anteposui, quibus methodus naturalis minus familiaris est. Hoc vero in *Hexandria* haud necessarium autumavi, cum plurima genera satis inter se congruant, et de eorum distributione aut potius limitibus auctores methodi naturalis adhuc dissentiant.

Ad hunc finem ill. A. L. DE JUSSIEU *Genera Plantarum*, opus vicissitudines in scientia sæpe obvias non facile subiturum, ut optimum secutus sum. Meum etiam est, celeberrimo ac humanissimo hujus libri auctori de

ejus in me beneficentia gratias reddere sincerrimas, quod herbarium suum, ut inter omnes constat, ditissimum, non raro perscrutari mihi permiserit.

Grata quoque mente laudanda est eorum virorum in me benevolentia, qui mecum aut observationes communicarunt aut novas plantas describendas concesserunt, vel rarioribus collectionem meam augere voluerunt; hi nomina sua singulis symbolis, mihi ab illis concessis, adscripta inventuri sunt.

C. H. PERSOON.

Dabam Parisiis, die 12 Martii, 1805.

SYNOPSIS SPECIERUM PLANTARUM.

CLASSIS PRIMA.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Scitamineæ (Gen. 1-16.) *forte melius ad Gynandriam referendæ, caule sunt herbaceo, petiolis vaginantibus tecto, foliis nervosis: junioribus convolutis, floribus spathaceis, flam. ad styli basin inserta. Stam. duo in Globba.*

1. **CANNA.** Cor. 6-partita, erecta. Nect. bipartitum, revolutum. Styl. lanceolatus, corollae adnatus. Cal. 3-phyll. Caps. muricata.

1. *paniculata*, fol. ovatis, subtus lanatis argenteis; petalis interioribus brevioribus. Ruiz et Pavon. Flora Peruv. et Chilensis. vol. 1. p. 1. t. 1. f. 1. Hab. in Peruvia. Caps. obovata, echinata. T

2. *Iridiflora*, fol. ovatis acuminatis, laciniis tribus corollae interioribus majoribus. Flor. peruv. l. c. Hab. in Peruvia. Cor. lacinae 3 exteriores purpureae. Caps. oblonga, maxima. Fol. subtus lanata. T

3. *indica*, foliis ovatis utrinque acuminatis costatis. C. fol. ovatis utrinque acuminatis nervosis. Willd. spec. plant. Lin. 1. p. 3. Knorr. del. hort. 2 t. C. 2. Rumph. amb. 5 p. 179. t. 71. t. 2. laciniis coroll. subaequalibus. Fl. Peruv. T

4. *lutea*, petalis interioribus erectis lacteis, nectaris lacina revoluta lineolis rubicundis irrorata, foliis ovato-ellipticis. Ait. hort. Kew. 1. p. 1. Hab. inter tropicos Asiae, Africae, Americae. T

4. *coccinea*, fol. ovatis nervosis, bracteis ovatis pulverulentis. Mill. di t. Ait. L. c. Omnino species distincta videtur, cum humilior sit et jam primo vere floreat. Fol. breviora et latiora. T

5. *angustifolia*, foliis lanceolatis petiolatis costatis. Willd. loc. cit. Pis. bras. 213. Hab. inter tropicos Americae, in umbrosis spongiosis. C. indica humilior et angustior. T

6. *glauca*, fol. lanceolatis glaucis subtus enerviis. Willd. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69. Hab. in Carolinae aquosis. T

7. *juncæa*, foliis linearibus nervosis. Retz. obs. fasc. 1. p. 9. n. 1. Hab. in China. Corolla parva obscure rufa. T

2. **HELLENIA.** Cor. limbus duplex, exterior subtrifidus. Nectar. diphyllum vel bifidum. Capsula trilocularis, coriacea, inflata, subglobosa. Calyx spathiformis, campanulatus bifidus.

1. *Allaghas*, nectaris diphyllis, capsulis subspongiosis, foliis integerrimis. Willd. spec. pl. 1. p. 4. Heritiera Allaghas Retz. obs. fasc. 6. p. 17. tab. 1. Rheed. mal. 11. p. 29. t. 14. Hab. in Zeylone. Inflorescentia totius generis paniculata. T

2. *alba*, nectaris diphyllis, capsulis striatis, foliis integerrimis. W. Heritiera alba. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. fasc. 3. p. 63. Hab. in China. T

3. *chinensis*, nectariis diphyllis, foliis ciliatis. W. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Colitur in hortis Sinensium. $\bar{\tau}$

4. *aquatica*, nectariis monophyllis bifidis, foliis margine denticulatis. W. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Habitat in Indiae nigrinis inter frutices. $\bar{\tau}$

3. **RENEALMIA**. *Cor.* trifida. *Nectar.* oblongum. *Cal.* monophyllus in 2 s. 3 dentes irregulares rumpens. *Anth.* sessilis, nectario opposita. *Bacca* carnosae.

1. *exaltata*. Willd. Sp. pl. 1. p. 6. Hab. in Surinamo. Arbor 20-pedalis. $\bar{\tau}$

4. **AMOMUM**. *Cal.* 3-fidus, inaequalis, cylindricus. *Cor.* 3-partita, inaequalis, patens. *Nect.* 2-labiatum, erectiusculum.

1. *racemosum*, scapo spathis oblongis tecto, racemo composito Fl. peruv. 1. p. 2. t. 1. f. b. Copiose in Peruviae sylvis. Cannum refert. Caps. nigra leviter striata. Sem. acris oleosa. $\bar{\tau}$

2. *thyrsoides*, scapo spathis oblongo-ovatis vestito, spica conico-thyrsoidea. Fl. peruv. l. c. t. 2. Cum priore crescit. Capsula magna ventricosa. Rad. tuberosa fasciculata. $\bar{\tau}$

3. *Zingiber*, scapo mediocri, spica ovata, foliis lineari-lanceolatis. Swartz obs. p. 2. Rumph. amb. 5. p. 156. t. 65 f. 1. Willd. S. P. 1. p. 6. $\bar{\tau}$

4. *Zerumbet*, scapo nudo, spica oblonga obtusa, squamis subrotundis, foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 3. Ehret. pict. t. 14. f. 1. Mill. dict. n. 2. ic. 17. t. 25. Blackw. Herb. t. 402. Hab. in India. $\bar{\tau}$

5. *Zedoaria*, scapo nudo, spica laxa truncata. Berg. mat. med. p. 4. *Amomum latifolium*. Lamarck encyclop. 1. p. 133. Petiv. Gazoph. t. 23. f. 1. Rheed mat. 11. p. 13. t. 7. Hab. in India. $\bar{\tau}$

6. *sylvestre*, scapo nudo, spica elongata, bracteis oblongis ventricosis, foliis lato-lanceolatis. Swartz prol. 11. Sloan. Jam. 61. hist. 1. p. 165. t. 105. f. 2. Hab. in sylvis Jamaicae. $\bar{\tau}$

7. *Mioga*, scapo brevissimo, capsula ovata, foliis uniformibus acutis. Thunb. Jap. 14. Kaempf. am. exot. 6. p. 326. Hab. juxta Nagasaki in Japonia. *Escaia* ad *Amomum Cardamomum*. $\bar{\tau}$

8. *angustifolium*, scapo nudo brevissimo, spica capitata, fol. lineari-lanceolatis. W. l. c. p. 4. Sonnerat it. tab. 139. Lamarck encyclop. 1. p. 132. Habitat in paludibus Insulae Madagascariae. Caulis 8-vel 10-pedalis. $\bar{\tau}$

9. *Cardamomum*, spica radicali sessili obovata, foliis obovato-ellipticis cuspidatis. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis. L. Blackw. tab. 584. et 585. Rumph. amb. 5. p. 152. t. 65. f. 1. $\bar{\tau}$

10. *villosum*, scapo vaginato brevissimo, spica subrotunda, bracteis lanceolatis flore longioribus. Willd. l. c. A. *villosum*, scapo brevi reclinato; bracteis linearibus, fructu villosa. Loureiro coch. A. p. 4. Rumph. amb. 6. p. 137. t. 61. f. 2. Hab. in montosis udis Indiae. $\bar{\tau}$

11. *repens*, scapo ramoso decumbente, foliis lanceolatis. Sonnerat it. ed. germ. 2. p. 188. t. 136. Rheed. mal. 11. p. 9. t. 4-5. Hab. in montibus Gate Malabaricae. $\bar{\tau}$

12. *Granum Paradisi*, scapo ramoso laxo, foliis ovatis. Blackw. t. 385. Rheed. mal. 11. t. 6. Hab. in Madagascar, Guinea, Zeylona. $\bar{\tau}$

5. **HORNSTEDTIA**. *Cal.* bifidus. *Cor.* tubus longus filiformis, limbus duplex: exterior 3-partitus. *Nect.* tubulosum. *Capsula* trilobularis oblonga.

1. *Scyphus*, foliis subtus tomentosis. Retz. obs. fasc. 6. p. 18. Willd. S. P. p. 9. Hab. in nemorosis prope Malaccam. $\bar{\tau}$

2. *Leonurus*, foliis glabris ciliatis. Retz. l. c. Hab. in sylvis Malaccae. $\bar{\tau}$

6. **HEDYCHIUM**. *Cal.* 1-phyllus duplex, 5-partitus. *Styl.* longissimus. *Nect.* 2-phyllum.

1. *corosarium*. Willd. l. c. p. 10. Retz. fasc. 3. p. 73. n. 20. Rumph. amb. 5. p. 175. t. 69. f. 3. Lam. ill. gener. p. 9. n. 16. t. 1. f. 3. In India, Java. $\bar{\tau}$

7. **COSTUS**. *Cal.* 3-fidus gibbus. *Cor.* 3-partita, ringens. *Nectar.* 2-labiatum: labio inferiore maximo 3-lobo. *Bacca*?

1. *arabicus*, foliis utrinque glabris, spica pauciflora, squamis apice foliaceis, summis festigiatis. Willd. l. c. Blackw. t. 394. Merian. surin. 36. t. 36. In America calidiora. $\bar{\tau}$

2. *spicatus*, foliis utrinque glabris, spica multiflora subrotunda acris imbricata: squam-

mis ovatis simplicibus. Swartz prod. 11. *Alpinia (spicata)* floribus spicatis. Murr. S. V. p. 51. Jacq. amer. p. 1. tab. 1. Moris. hist. 3. p. 251. s. 8. t. 14. f. 8. Hab. ad ripas inque montosis insularum Caribaeorum et in Brasilia. ☞

3. *speciosus*, foliis subtus sericeo-villosis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 249. *Costus arabicus*. Jacq. Icon. rar. vol. 1. tab. 1. *Amomum hirsutum*. Lamarck encyclop. 1. p. 134. tab. 3. Hab. in India orientali. ☞

4. *echinatus*, spica radicali, capsulis echinatis globosis. *Amomum echinatum*. Willd. spec. pl. L. 1. p. 3. Globba uviformis Rumph. 6. p. 134. t. 61. f. 1. In Indiae sylvis. Planta obscura, forte distincti generis, cujus capsulam Rumphius l. c. ut baccam describit, quare eam hoc ad genus retuli. ☞

5. *scaber*, thyrsu conico, bracteis ovatis adpressis, corol. semiclausis. Fl. peruv. 1. p. 2. t. 3. In sylvis Peruvianis. Fol. subtus pubescentia, vaginae post eorum delapsum scabrae. Cor. alba. ☞

6. *laevis*, thyrsu conico bracteis lanceolatis apice incurvis, cor. patentibus. Fl. peruv. p. 3. Cor. luteo-carnea. ☞

7. *argenteus*, thyrsu oblongo, bracteis reflexis, cor. patentibus. Fl. peruv. p. 3. t. 4. Hab. cum priore in Peruviae nemoribus umbrosis humidis. Fol. pendula subtus argenteo-pubescentia. Cor. lutescens. ☞

8. *Zerumbet*, spica (racemo simplici) recurva lata. *Zerumbet speciosum* Wendlert. hort. hannov. fasc. 4. p. 3. t. 19. Flor. albido-rosei. Carina (Nect. lin.) maxima, margine undulata flava. In China. ☞

8. **ALPINIA.** Cal. 3-dentatus aequalis tubulosus. Cor. 3-partitae qualis. Nect. 2-labiatum: labio inferiore patente.

1. *racemosa*, racemo terminali spicato, floribus alternis, nectaris labio trisido: foliis oblongis acuminatis Swartz obs. p. 5. Plum. ic. 16. t. 20. Sloan. jam. 61. hist. 1. p. 165. t. 105. f. 1. In sylvis depressis submontanis Americae calidioris. ☞

2. *Galanga*, racemo terminali laxo, floribus alternis, nectaris labio emarginato, foliis lanceolatis. Willd. Sp. p. 12. Rumph. amb. 5. p. 143. t. 63. In India orientali. ☞

3. *comosa*, spica terminali comosa, bracteis flore longioribus coloratis, foliis oblongo-ovatis pubescentibus. W. Jacq.

Icon. rar. vol. 3. Ad Caracas in America. ☞

4. *occidentalis*, racemo radicali composito erecto, nectaris apice emarginato, capsulis trilocularibus, foliis lanceolato-ovatis glaberrimis. Swartz prod. 11. Hab. in sylvis Jamaicae et Domingo. ☞

9. **MYROSMA.** Cor. 5-partita irregularis. Cal. duplex: exterior 3-phyllus, interior 3-partit. Caps. 3-gona 3-locul. polysperma.

1. *canadensis*. L. Willd. 1. p. 13. Hab. in Surinamo. ☞ (*Phryno affinis*.)

10. **MARANTA.** Cal. 3-phyllus. Cor. 3-fida. Nect. 3-partitum, lacinia tertia superiori latere antherifera. Caps. 1-locul. 1-sperma.

1. *arundinacea*, culmo ramoso herbaceo, foliis ovato-lanceolatis subtus pilosiusculis. W. Sloan. jam. 22. h. 1. p. 253. 149. f. 2. Hab. in America calidioris. ☞

2. *Tonchat*, culmo ramoso fruticoso, foliis ovatis glabris. W. Rumph. amb. 4. p. 2. t. 7. Hab. in sylvis Indiae, Cochinchinae. ☞

3. *malaccensis*, culmo simplici, foliis oblongis petiolatis subtus sericeo pubescentibus. W. Rumph. amb. 5 p. 177. t. 71. f. 1. Hab. in Malacca. ☞

4. *capitata*, caule simplici apice florifero, capitulo globoso depresso, Flor. peruv. 1. p. 3. t. 8. In Peruviae umbrosis humidis. Caps. 3-valv. 3-lombaris. Cor. lac. interne nectarium proprie repraesentant. l. c. ☞

5. *lateralis*, caule simplici ad medium florifero, capitulo globoso. Flor. peruv. 1. p. 4. Cum priore. An satis distincta?

6. *comosa*, acaulis, scapo nudo spicato comoso, comae foliolis reflexis. W. Hab. in Surinamo. ☞

11. **GLOBBA.** Cal. superus, 3-fidus. Cor. aequalis, 3-fida, Caps. 3-locularis. Sem. plurima. Stam. 2.

1. *Marrutina*, spica terminali erecta Mant. p. 170. Willd. Spec. Pl. L. 1. p. 153. In India orientali. Spica terminali, & remotis. ☞

2. *nutans*, spica terminali pendula, fol. elliptico-lanceolatis Willd. l. c. Rumph. amb. 6. p. 140. t. 62-63. Cum priore.

3. *Japonica*, spica terminali cernua, fol. ensiformibus, Thunb. Flor. Jap. p. 23. In Japonia. $\bar{\tau}$

4. *uviformis*, spica laterali. Mart. p. 171. Rumph. amb. 6. p. 138. t. 69. f. 3. In India. $\bar{\tau}$

12. **CURCUMA**. *Cal.* bifidus. *Cor.* 4-partita. *Nect.* 3-lobum. *Anth.* basi bicalcarata.

1. *rotunda*, foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis. Willd. S. P. p. 14. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10. Hab. in India. $\bar{\tau}$

2. *longa*, foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis. L. Mat. med. p. 35. Blackw. t. 396. Swartz. obs. p. 8. Amomum (*Curcuma*) scapo spathis laxis ex centro foliorum. Murr. S. V. p. 50. Jacq. hist. v. 3. t. 4. Rheed. mal. 2. p. 21. t. 10. In India. $\bar{\tau}$

13. **KAEMPFERIA**. *Cal.* obsolete. *Cor.* 6-partita: laciniis tribus majoribus patulis, unica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

1. *Galanga*, foliis ovatis sessilibus. Hort. cliff. 2. t. 3. Rumph. amb. 5. p. 173. t. 69. f. 9. Kaempf. amoen. 901. t. 902. Lam. ill. p. 7. Hab. in India. $\bar{\tau}$

2. *rotunda*, foliis lanceolatis petiolatis. Blackw. t. 59. Rheed. mal. 11. p. 17. t. 9. Hab. in India. $\bar{\tau}$

14. **THALIA**. *Cor.* 5-petala: duo interiora minora. *Nectar.* lanceolatum concavum. *Drupa* nucis uniloculari. *Cal.* triphyllus.

1. *geniculata*, corollis pentapetalis: nectario lanceolato. Plum. gen. 26. ic. 108. f. 1. Mart. Bras. 53. Hab. in America meridionali. Caulis humanam staturam superans, levissimus, simplicissimus. Rachis geniculato-flexuosus. $\bar{\tau}$

2. *cannaeformis*, corollis herapetalis: nectario bifido erecto. borsl. prod. n. 3. Hab. in Mallicollo inter novas Hebrides.

15. **PHRYNIUM**. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, aequalia, tubo nectarii adnata. *Nectarium* 1-phyllum, tubo filiformi, limbo 4-partito. *Caps.* 3-locul. *Nuc.* 3.

1. *capitatum*. Willd. sp. 1. p. 17. Pouteria (ovata) foliis ovatis, floribus capitatis. Spec. pl. 412. Rheed. mal. 11.

p. 67. t. 34. Hab. in Malabaricae, Cochinchinae, Chinae locis umbrosis humidis. $\bar{\tau}$

16. **PHYRIDRUM**. *Spatha* 1-flora. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala irregularis. *Capsula* 3-locul. polysperma.

1. *lanuginosum*. Gaertn. sem. 1. p. 64. tab. 16. fig. 10. Lam. ill. gener. n. 32. t. 4. Hab. in locis humidis Cochinchinae et Chinae. Folia subulata crassa lanuginosa.

17. **CUCULLARIA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala inaequalis calcarata. *Filamentum* petaliformis. *Anthera* loculis discretis!

1. *excelsa*. Willd. sp. 1. p. 17. Vochisia. Lam. ill. p. 35. Aubl. gujan. 1. p. 18. ab. 6. In sylvis Gujanae. Arbor. $\bar{\tau}$

18. **QUALEA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* dipetala. *Bacca*?

1. *rosea*, petalo inferiore obtuso, foliis acuminatis. W. Aublet. guj. 1. p. 5. tab. 1.

2. *caerulea*, petalis emarginatis, foliis acutis. W. Aubl. guj. 1. p. 7. tab. 2. Hab. uti prior, in sylvis Gujanae. $\bar{\tau}$

19. **LOPEZIA**. *Cal.* 4-phyll. *Cor.* 5-petala inaequalis. *Capsula* 4-locul. 4-valvis polysperma.

1. *racemosa*, caule herbaceo ramoso, foliis alternis ovato-lanceolatis serratis, floribus racemosis. Cavan. icon, 1. n. 16. t. 18. L. mexicana. Jacq. ic. v. 2. Willd. p. 6. Habitus Circaeae. \odot

β *hirsuta*, tenerior hirsuta. Jacq. call. austr. suppl. p. 5. t. 15. f. 4. Crescit cum priore, quae multo minor et fragilior, prope Mexico. An mera varietas?

20. **USTERIA**. *Cal.* 4-dentatus: lacinia unica reliquis multo majore. *Cor.* infundibuliformis 4-dentata. *Caps.* 1-locul. 2-sperma. *Semina* aristata.

1. *guinensis*. Willd. in Act. Societ. Berol. 10. p. 52. tab. 2. Monodynamis Iserti. Omel. syst. veg. p. 10. Hab. in Guinea. $\bar{\tau}$

Obs. Non est Usteria Cavanillesii, quae ad classem Didynamiam pertinet, ac ab Jacquino in ejus Horto Schoenbrunnensi *Maurandia* denominata est.

21. **POLLICHA**. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. *Recept.*

squamae baccatae, fructus includentes.

1. *campestris*. Aiton. Keyens. 1. p. 5. Hab. ad Cap. b. sp. Folia verticillata, lineari-lanceolata. Flores congesti in capitulum, axillas trium vel quatuor foliorum occupans. Ait.

22. SALICORNIA. *Calyx* ventricosus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.

1. *herbacea*, herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis, spicis axillaribus oppositis pedunculatis, squamis obtusis. W. Sp. P. 1. p. 23. Oed. Flor. dan. t. 303. Blackw. t. 598. Hab. in Europae littoribus maritimis, in Virginia. Diandra. ☉

2. *indica*, articulis clavatis, truncatis bifidentatis, spicis cylindricis terminalibus solitariis obtusis Willd. in Nov. act. soc. Berol. 2. t. 4. f. 2. Ad littora maris prope Tranquebar. Antecedenti affinis, a qua squamis truncatis, colore glauco virescente differt.

3. *perennans*, herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis, spicis axillaribus ternis pedunculatis, squamis acutis, radice perenni. W. Salicor. herbacea Pall. it. 1. app. n. 89. t. D. fig. 1. Hab. in Sibiria ad Jaikum in paludibus siccioribus. ☞

4. *fruticosa*, caule erecto fruticoso, articulis ramulorum ancipitibus, squamis floralibus truncatis membranaceis. Willd. Gmel. sib. 3 p. 8. t. 1. f. 1? In Europae maritimis. ☞

5. *strobilacea*, caule prostrato fruticoso, articulis truncatis alternatim spiciferis, spicis nudis brevissimis oppositis. W. Pall. it. 1. app. n. 91. t. E. Buxb. cent. 1. p. 6. t. 10. f. 2. Hab. in praeruptis salsis Maris caspici. ☞

6. *virginica*, herbacea erecta, ramis simplicissimis. Lin. Hab. in Virginia.

7. *arabica*, foliis alternis vaginantibus obtusis dehiscentibus. Lin. Pall. it. 1. app. n. 92. t. D. f. 3. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5 t. 33. f. 7. Hab. in Arabia. ☞

8. *foliata*, foliis linearibus alternis amplexiculi-decurrentibus. Lin. suppl. 81. Pall. it. 1. app. n. 93. t. F. In Sibiria. Frutex lignosus. ☞

9. *amplexicaulis*, foliis cordatis amplexicaulis. Vahl. Symbol. 2 p. 7. Hab. ad littora lacus prope Bardo Tunec. ☞

10. *caspica*, articulis cylindricis, spicis bifloris. Lepech. it. 1. p. 254. Pall. it. 1.

app. n. 90. t. D. fig. 2. Hab. in squalidis maris Caspici et Mediae. ☞

23. HIPPURIS. *Calyx* (0. L.) obsoletus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex. *Sem.* 1. inferum.

1. *vulgaris*, foliis octonis subulatis. Vaill. act. par. 1719. t. 1. f. 3. Hab. in Europae fontibus, fossis aquosis, lacubus. ☞

2. *maritima*, foliis stellatis subsentis; submersis spathulatis; emersis ovatis obtusis. Hellen. Diss. in Usteri Delect. opusc. 1. p. 21. tab. 1. Retz. obs. fasc. 3. p. 7. tab. 1. Hab. ad littora maris in Suecia, Finlandia circa Aboam. Fol. superiora 5-6. Hipp. tetraphylla. L. Suppl. ☞

24. LACISTEMA. Ament. *Anth.* remote 2-locularis. *Stigm.* 3 setacea. *Caps.* 1-locular. *Sem.* evalvis suspendula.

1. *myricoides*. Swartz. prod. p. 12. Sp. Icon. fasc. 1. t. 1. Naematospermum laevigatum. Richard in Act. Soc. hist. natur. p. 105. Piper aggregatum Berg. Act. helv. 7. p. 131. tab. 10. Hab. in fruticetis montium, Jamaicae, inque Surinamo.

D I G Y N I A.

25. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Petala* 2. *Sem.* 1, ovale, nudum.

1. *hyssopifolium*, spicis terminalibus, foliis linearibus enerviis muticis. Pall. ross. 2. p. 112. tab. 98. Buxb. cent. 3. p. 30. t. 55. Hab. in Europae locis arenosis. ☉

2. *squarrosum*, spicis axillaribus squarrosis, foliis lanceolato-acuminatis pungentibus nervosis. Pall. ross. 2. p. 113. t. 99. Buxb. cent. 3. p. 30. t. 56. Hab. ad Wolgam Tartariae, inque desertis Cosacorum. ☉

3. *orientale*, fol. linearibus angustis, summitatibus floriferis subpaniculatis pubescentibus. Lam. ill. n. 44. Hab. in Oriente.

26. CALLITRICHE. *Cal.* inferus, diphyllus. *Caps.* membranacea marginata. (*Flor.* nonnulli monoici.)

1. *versa*, foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. Oed. dan. t. 129. Hab. in Europae fossis aquosis. Vere fossas.

2. *estivalis*, fol. petiolatis subrotundis fructu tetragono. Thuill. Fl. par. p. 2. Vaill. botan. p. 190. t. 32. f. 10. In aquis frigida. Floret Julio, Augusto.

3. *intermedia*, foliis superioribus ovalibus, caulinis linearibus apice bifidis. Schkuhr bot. Handb. t. 1. f. c. Hoffm. germ. 2. Cum priore.

4. *autumnalis*, foliis omnibus linearibus, apice bifidis, floribus hermaphroditis. Loesel. pruss. 140. t. 38. In fossis aquosis autumnis.

5. *tennifolia*, foliis omnibus linearibus apice integris acutis, fructu 4-gono. Autumno prope Fontainebleau observata a Thuill., secundum quem fructus *C. vernalis* et *autumnalis* compressi sunt.

27. BLITUM. Cal. 3-fidus. Pet. 0. Sem. 1, calyce baccato.

1. *capitatum*, capitellis spicatis terminalibus. Knorr. del. hort. 1. t. E. 3. B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. Hort. cliff. 1. Hab. in Europa. (Tyrolia, Helvetia.) ☉

2. *virgatum*, capitellis sparsis lateralibus. B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. Hort. cliff. 495. Moris. litt. 3. p. 606. s. 5. t. 32. f. 2. Hab. in Tartaria, Hispania, Gallia Narbonensi. ☉

28. MNIARUM. Involucr. 4-phyl- lum. Cal. 4-partitus, superus. Cor. 0. Sem. 1.

1. *biflorum*, Lin. Suppl. p. 81. Forst. Com. Götting. 9. p. 19. t. 1. Ditoca Gaertn. Hab. in Nov. Zeeland. et in Terra del Fuego. Minuartiae simile. ☞

29. CINNA. Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. Cor. Gluma 2-valvis. Sem. 1.

1. *arundinacea*, glabra, panicula magna, multiflora capillari, valvula altera florali infra apicem eubaristata. Michaux Flor. Carol. p. 38. Hab. in sinu Hudsonis ad Canadam. Ab Agrost. Mexicana omnino distincta!

30. JARAVA. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. Gluma 1-valvis, papposa aristata.

1. *aristata*. J. ichu, foliis convolutis subulatis, spica paniculata. Fl. peruv. 1. p. 5. t. 6. f. b. Hab. in alpibus regni peruviani. Varius et frequens hujus graminis usus est, qui l. c. perlegi potest. An *Alopecuri* species?

Ob minorem staminum numerum hanc ad classem adhuc pertinerent nonnullae ex aliis generibus species.

M O N O G Y N I A.

Mangifera indica. *Tradescantia monandra*. *Valeriana rubra*, *angustifolia*, *Calitropa*. *Aphanes arvensis*. *Polycnemum monandrum*, *Boerhaavia diffusa*. — *Scirpa* et *Cyperi* nonnullae species.

D I G Y N I A.

Leersia monandra. *Reitboella 1-andra* Cav. *Uniola latifolia* et *gracilis* Michaux.

C L A S S I S I I.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

31. SCHREBERA. *Cal.* 2-labiatus. *Cor.* 5-7-fida. *Caps.* pyriformis, 2-ocularis; 2-valvis. *Sem.* 8-10, alata.

1. *Swietenicides*. Roxb. Plants of the coast of Coromand. t. 101. Arbor excelsa. Schrebera *Schionoides* L. *Cuscutae* species est in *Myrica aethiopica* parasitica.

32. NYCTANTHES. *Cor.* hypocrateriformis: *Laciniae* emarginatae. *Caps.* bilocularis, marginata, bipartibilis.

1. *Arbor tristis*, caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. Lam. illustr. p. 20 t. 6. Scabrita scabra. Syst. nat. ed. 12. p. 115. Rheed. mal. 1. p. 35. t. 21. Hab. in India. ¶

33. JASMINVM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-8-fida. *Bacca* dioeca. *Semina* solitaria arillata.

* *Foliis simplicibus*. (Mogorium Juss. ob octonarium laciniarum numerum.)

1. *Sambac*, foliis oppositis simplicibus ellipticis ovatis subcordatisque membranaceis opacis, ramulis petiolisque pubescentibus, laciniis calycinis subulatis. Aiton. Kew. 1. p. 8. Willd. Sp. pl. 1. p. 35. Lam. ill. 1. 6. f. 1. Rumph. amb. 5. p. 52. t. 30. Hab. in India. Odor gratus. ¶

2. *undulatum*, foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus. Nyctanthes undulata. Sp. plant. p. 8. Rheed. 6. p. 97. 55. Hab. in Malabar. ¶

3. *hirsutum*, petioli pedunculisque villosis. Willd. L. t. 1. p. 36. N. hirsuta. Sp. plant. 4. p. 8. Hab. in India. ¶

4. *triflorum*, fol. (parvis) ovatis: inferioribus obtusis; superioribus acutis, cymis trifloris. Lam. illustr. p. 23. t. 6. f. 2. sub Mogoria. Nyct. angustifolia. In Rheed. 6. p. 53. In Malabar. ¶

5. *acuminatum*, fol. ovatis acuminatis trinariis, petiolis cirrhosis, dentibus calycinis setaceis. Lam. L. c. sub Mogoria. In insula Java. ¶

6. *trifoliatum*, fol. ternatis: foliolis ovatis, minoribus, calyce brevissimo. Lam. l. c. p. 27. cresc. In insula Mauritiana. ¶

7. *pubescens*, foliis oppositis ovatis cordatis utrinque pubescentibus. Willd. L. c. p. 37. Retz. Obs. bot. 5. p. 9. Hab. in Calcutta. ¶

8. *scandens*, foliis oppositis simplicibus ovato-oblongis attenuatis, paniculis brachiatis, laciniis calycinis setaceis reflexis. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Bengalia. ¶

9. *elongatum*, foliis cordatis lanceolatis acutis elongatis minoribusque, ramis teretibus. Willd. Nyct. elongata. Lin. suppl. 28. Berg. Act. angl. 1772. p. 290. t. 11. Hab. in India orientali. ¶

10. *glaucum*, foliis oppositis simplicibus lanceolatis nitidis, laciniis calycinis subulatis. Aiton. Kew. 1. p. 9. Jasm. ligustrifolium, foliis oppositis simplicibus lanceolatis crassiusculis. Lamarck. encyclop. 3. p. 209. Nyctanthes glaucum. Lin. suppl. 62. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

11. *trinerve*, foliis oppositis simplicibus ovatis attenuatis trinerviis, pedunculis axillaribus subunifloris. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Java. ¶

12. *lanccolatum*, fol. oppositis lanceolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque unifloris. Fl. peruv. 1. p. b. Hab. in Peru, locis umbrosis. *Cor.* alba subpurpurea.

13. *anstrale*, fol. oppositis ovato-lanceolatis simplicibus. Forst. prod. n. 7. (simplicifolium.) Hab. in insulis Amicorum. h

** *Foliis ternatis.*

14. *angulare*, foliis oppositis ternatis: foliolis ovatis obtusis, ramulis angulatis petiolisque villosis, pedunculis axillaribus trifloris. Vahl. symbol. 3. p. 1. Hab. ad Cap. b. spri. h

15. *articulatum*, foliis oppositis ternatis, ramulorum floriferorum simplicibus, calycibus angulatis ramisque teretibus pubescentibus. Vahl. symbol. 3. p. 1. Hab. in hortis idolatorum Malabaricae. h

16. *Axile*, glabrum, foliis oppositis ternatis, racemis axillaribus brachiatis, caule scandente, ramis teretibus. Vahl. symbol. 5. p. 1. Hab. in India orientali. h

17. *didymum*, glabrum, foliis oppositis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. Vahl. symbol. 3. p. 2. Hab. in Societatis insulis. h

18. *azoricum*, foliis oppositis ternatis: foliolis ovatis subcordatisque undulatis, ramis glabris teretibus, corollae laciniis tubo aequalibus. Aiton Kew. 1. p. 9. Pluk. almag. 185. t. 305. f. 1. Hab. in insulis azoricis. Flor. albi, odorati. Fol. magna. h

19. *fruticans*, foliis alternis ternatis simplicibusque: foliolis obovatis cuneiformibusque obtusis, ramis angulatis, laciniis calycinis subulatis. Aiton. Kewens. 1. p. 9. Jasm. luteum, vulgo dictum hacciferum. Baub. pin. 238. Lam. illustr. n. 63. t. 7. f. 2. In Europa australi et toto Oriente. h

20. *humile*, foliis alternis acutis ternatis pinnatisque, ramis angulatis, laciniis calycinis brevissimis. Aiton. Kew. 1. p. 9. Knorr. del. hort. 1. tab. 1. Desf. syst. aestiv. t. 40. f. 2. Fl. lutei. h

21. *odoratissimum*, foliis alternis obtusiusculis ternatis pinnatisque, ramis teretibus, laciniis calycinis brevissimis. Ait. Kew. 1. p. 10. Hab. in Madera. Flor. flavi. h

** *Foliis pinnatis.*

22. *officinale*, foliis oppositis pinnatis: foliolis acuminatis, gemmulis erectiusculis. Aiton. Kew. 1. p. 10. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. Syst. Veg. p. 54. Blackw. t. 13. Hab. in India, inque Helvetia. Flor. albi, odorati. h

23. *grandiflorum*, foliis oppositis pinnatis: foliolis obtusiusculis, gemmis horizontalibus. Ait. Kew. 1. p. 10. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confusibus. Sp. pl. 2. p. 9. Mill. dict. 2. 4. Merian.

surin. t. 46. Rheed. mal. 6. p. 91. t. 52. Hab. in India. Cor. alba, subtus rubra. h

34. **GALIPEA**. Cal. 4-5-gonus, 4-5-dentatus. Cor. hypocrateris, profunde 4-5-partita. Stam. 4: duo sterilia.

1. *trifoliata*. Aubl. gujan. n. 2. p. 66. t. 269. Hab. ad fluviorum ripas Gujanae. h

35. **LIGUSTRUM**. Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.

1. *vulgare*, foliis lanceolatis acutiusculis, panicula coarctata. Willd. arb. berol. p. 169. Hab. in collibus glareosis, ad sepes. h

2. *japonicum*, fol. ovatis acuminatis, panicula divaricata. Willd. S. P. 1. p. 42. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma. Thunb. jap. p. 17. t. 1. Hab. in Japonia. h

36. **PHILLYREA**. Cor. 4-fida: tubo brevissimo. Bacca 2-ocularis: loculis 1-sperma: uno saepe abortivo.

1. *media*, foliis oblongo-lanceolatis integris serratisque. Ait. Kew. 1. p. 11. Willd. Sp. pl. 1. p. 42. Gaertn. de Fr. et Sem. 2. p. 71. t. 92. f. 5. Camer. epit. 90. Ic. Hab. in Europae australioris collibus. h

2. *angustifolia*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 4. Lam. illustr. t. 8. f. 3. Cam. l. c. Hab. in Italia, Hispania et in Atlante. h

3. *latifolia*, foliis ovato-cordatis serratis. Hort. cliff. 4. Lam. illustr. t. 8. f. 2. Clas. hist. 51. ic. Hab. in Europa australi. Sempervirens. h

37. **OLEA**. Cor. 4-fida: laciniis subovatis. Drupa, 2-sperma: uno abortante.

1. *europaea*, foliis lanceolatis integerrimis, racemis axillaribus coarctatis. Ait. Ait. Kew. 1. p. 12. Lam. l. c. t. 8. f. 1. Gaertn. 2. p. 75. t. 93. f. 4. Willd. l. 1. p. 44-46. Hab. in Europa australi, inque Africa boreali. h

β *verrucosa*, fol. lanceolatis plerumque subtus albidis, ramis verrucosis. Willd. Sp. pl. l. 1. p. 44. O. europaea. Thunb. prodr. 2. Ad Cap. bon. spei. h

2. *capensis*, foliis ovatis integerrimis, racemis panisulaciformibus divaricatis. Aiton. Kew. 1. p. 13. Burm. afr. 233. t. 33. f. 1. Hab. ad Cap. b. Spei. h

3. *americana*, foliis lanceolato-ellipticis integerrimis, racemis angustatis, bracteis omnibus persistentibus connatis parvis. Ait. Kew. 1. p. 14. Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. Catesb. 1. p. 61. t. 61. Seeligm. Voegel. 3. t. 33. Hab. in Carolina. h

4. *ceruua*, foliis oblongis lanceolatis obtusissimis, racemis axillaribus simplicibus, floribus ceruis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Madagascar. h

5. *apetala*, foliis ellipticis, floribus racemosis apetalis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Nova Zeelandia. h

6. *excelsa*, foliis ellipticis acutis, bracteis perfoliatis: infimis cyathiformibus, superioribus foliaceis magnis deciduis. Vahl. symbol. 3. p. 3. Hab. in Madera. h

7. *fragrans*, foliis lanceolatis serratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. Thunb. jap. 18. t. 2. Hab. in Cochinchina, China, Japonia. Flores ob odorem gratum ad potum Theae adhibentur ab incolis. h

8. *emarginata*, fol. obovatis retusis emarginatis, panicula pauciflora terminali. Lam. illustr. p. 29. t. 8. f. 2. Hab. in insula Madagascarise. Arbor 40-pedalis.

9. *chrysophylla*, fol. angusto-lanceolatis utrinque acutis subtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus. Lam. ill. p. 27. In insula Maritima. h

10. *lancea*, fol. lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali, drupis oblongis acutis. Lam. l. c. In insula Franciae. h

38. ORNUS. Cal. 4-partitus. Corol. 4-partita: petalis longis ligulatis. Filam. longa. Nux. alata.

1. *europaea*. Fraxinus Ornus L. Mill. illustr. ic. arbor. Hab. in Italia et Hispania. (Cavan.) Floribus, sequenti generi fere similibus, plane differt a *Fraxinis*.

29. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis. Drupae Nucleus striato-fibrillosus.

1. *virginica*, panicula terminali trifida, pedunculis trifloris, foliis acutis. Willd. Sp. pl. 1. p. 46. Lam. illustr. p. 30. t. 9. Hab. in America septentrionali. Variat corolla 4. 5. 6-fida et staminibus quatuor. h

2. *cotinifolia*, panicula terminali trichotoma, pedunculis trifloris, foliis obtusis. Willd. l. c. p. 47. Arbuscula zeylanica, ceteri foliis subtus lanugine villosis, floribus

albis cuculli modo laciniatis. Pluk. alm. 44. t. 241. f. 4. Hab. in Zeylona. h

3. *compacta*, paniculis trichotomis, ultimis floribus subcapitatis, calycibus villosis, foliis lanceolato-oblongis, antheris acuminatis. Swartz prod. 13. Vahl. symbol. 2. p. 1. Jacq. Collect. 2. p. 110. t. 6. f. 1. *Ceranthus* Schreb. gen. Hab. in insulis Caribaeis. h

4. *zeylanica*, ramis paniculae axillaris oppositis, floribus subsessilibus. Thouinia nutans. Lin. suppl. 83. Hab. in Zeylona. h

5. *guianensis*, cor. corymbosis axillaribus, fol. alternis oppositisque ovato-oblongis. Mayepoa guianensis. Aubl. guaj. p. 21. t. 31. Flor. 4-andr. Schwarz. l. c. 2. Hab. in Gujana. Cort. albitans. 2. h

6. *incrassata*, paniculis decussatis fastigiatisque, cor. laciniis incrassatis, fol. oblongis. Swartz prod. p. 12. In Jamaica. Flor. 2-andri 8. in Schreb. Journ. 2. p. 21.

7. *ligustrina*, fol. lanceolatis, paniculis terminalibus, floribus erectis subtrapetalis. Richard. Thouinia Swartz prod. p. 15. Linociera Schreb. gen. pl. L. n. 1709. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 154. Hab. in Jamaica. h

40. SYRINGA. Cor. 4-fida. Capsula bilocularis.

1. *vulgaris*, fol. cordatis. L. Willd. p. 48. Lilac vulgaris. Lam. ill. p. 26. t. 1. Du Hamel. arb. 2. t. 138. Ad septa et in sylvaticis. h

2. *subis*, fol. ovato-attenuatis. S. chinensis Willd. Sp. pl. L. 1. p. 48. Etiam in Gallia, ex gr. prope Rouen et circa Parisios sponte quasi crescit. An e China ad Europam prius apportata? h

3. *persica*, foliis lanceolatis integris pinnatifidisque. Lin. Hort. cliff. 6. Mill. dict. t. 164. f. 2. Hab. in Persia. Nunc frequens in hortis colitur. h

4. *suspensa*, foliis ovatis serratis ternatisque. Thunb. jap. 19. t. 3. Hab. in Japonia. Calyx profundius divisus et corolla campanulata. Thunb. h

41. DIALLIUM. Cor. 5-petala. Cal. nullus. Stamina ad latus superius receptaculi.

1. *indum*, panicula simplici nutans. Hab. in India. h

2. *guianense*, panicula supradecomposita erecta. Willd. apud Roemer Archiv. 1. p. 31. t. 6. Hab. in Gujana. h

42. **PIMELEA**. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* fauci inserta. *Nux* corticata unilocularis.

1. *linifolia*, foliis linearilanceolatis latis, capitulis terminalibus involveratis, corolla extus villosa. Smith. Nov. Holl. 1. p. 31. tab. 11. Hab. in Nova Hollandia. h

2. *Gaidia*, foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis, corolla extus villosa Willd. l. c. p. 58. Passerina Gaidia. Lin. suppl. 226. Hab. in Nova Zeelandia. h

3. *pilosa*, pilosa, foliis linearibus obtusis. W. Passerina pilosa. Lin. suppl. 226. Hab. in Nova Zeelandia. h

4. *prostrata*, pilosa, fol. ovatis sessilibus carnosis. Willd. p. 51. Lam. ill. p. 31. t. 9. f. 1. Passerina prostrata. Lin. suppl. 227. Hab. in Novae Zeelandia montibus aridis. h

43. **ERANTHEMUM**. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma* simplex.

1. *capense*, foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 51-52. Herm. parad. 153. Hab. in Aethiopia. Habitus Chironiae.

2. *angustifolium*, foliis linearibus remotis petulis. Syst. Veg. p. 55. Lam. ill. 1. p. 60. t. 17. f. 1. Selago dubia. Spec. plant. 2. p. 877. Burm. afr. 130. t. 47. f. 3. Plukn. mant. 180. t. 445. f. 6. Hab. in Aethiopia. h

3. *parvifolium*, foliis ovato-linearibus imbricatis. Mant. p. 171. Berg. cap. 2. Lam. l. c. f. 2. Comm. amst. 2. 119. t. 60. Hab. ad Cap. h. sp. h

4. *salsoloides*, fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. Lin. suppl. 82. Hab. in Teneriffa prope St. Cruz. h

44. **FONTANESIA**. *Cor.* dipetala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Caps.* membranacea non dehiscens, 2-locularis: loculis monospermis.

1. *phillyreoides*. Billard. Icon. pl. Syr. Dec. 1. p. 9. t. 1. Duhamel arb. ed. nova. t. 5. Hab. in Syria inter Laodiceam ad mare et montem Caspium. h

45. **CIRCAEA**. *Cor.* dipetala. *Cal.* 2-phyllus, superus. *Caps.* hispida bilocularis non dehiscens; loculis monospermis.

1. *lutetiana*, caule erecto, ramis plu-

ribus, foliis ovatis. Oed. dan. 256. Lam. ill. 16. f. 1. Fol. pubescentia, etiam glabra. Kniph. orig. cent. 10. t. 22. Hab. in Europae et Americae borealis nemoribus. h

* *intermedia*, major, fol. cordatis, repando-denticulatis acuminatis cauleque simplici glabro, capsulis ovato-globosis. Schumacher Flor. Saelland. 1. p. 5. Circaea lutetiana Curt. Flor. Londini. In umbrosis humidis et in palustribus.

2. *alpina*, caule ramosissimo depresso, foliis cordatis dentatis nitidis glabris. Roth. germ. 1. p. 13. Hab. ad montium radices in Europa. h

46. **VERONICA**. *Cor.* limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. *Caps.* bilocularis.

* *Spicatae*.

1. *sibirica*, spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. Gmel. sib. 3. p. 217. Amm. Fl. ruthen. t. 4. Willd. Sp. 1. p. 54. Hab. in Dauria. Stamina et pistillum corolla duplo longiora. h

2. *virginica*, spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. Pluk. alm. 383. t. 70. f. 2. Hab. in Virginia et Japonia. Flor. albi.

3. *spuria*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis aequaliter serratis. Roth. germ. 1. p. 2. II. p. 5. Gmel. it. 1. p. 169. t. 39. Barr. ic. 80r. Hab. in Europa australiore, Sibiria, Thuringia. h

4. *maritima*, spicis terminalibus, foliis subcordato-lanceolatis, inaequaliter serratis. Roth. germ. 1. p. 5. Oed. dan. 374. Knorr. del. hort. 2. tab. V. 2. Hab. in maritimis Europae maris apricis. Fol. ovata. Var. ut antecedens et sequens species, fol. oppositis ternis quaternisve, flore coeruleo, coerulescente, incarnato, alboque. Willd. h

5. *longifolia*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis acuminatis serratis in petiolum desinentibus. Roth. germ. 1. p. 5. Sabbat. hort. rom. 2. t. 48. Hab. in Tartaria, Austria, Suecia. h

6. *incana*, spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis cauleque erecto tomentoso. V. spicata lanuginosa et incana, floribus coeruleis. Amm. ruth. 30. Hab. in Ucraina, Samara. Cinerascens. h

7. *spicata*, spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis apice integerrimis caule adscendente simplicissimo. Oed. dan. t. 52. Hab. in sylvaticis. Variat spicis pluribus. h

8. *hybrida*, spicis terminalibus, foliis

ellipticis obtusis inaequaliter crenato-serratis, caule erectiusculo. Smith. Flor. brit. 1. p. 16. Willd. apud Schrad. Journ. de Bot. 1799. p. 288. t. 3. Antecedente major, spicis plurimis. In montosis Europae. $\bar{\tau}$

9. *pinnata*, spica terminali, foliis linearibus pinnatifidis subfasciculatis: laciniis filiformibus divaricatis. Aiton Kew. 1. p. 19. Laxmann in Act. Petrop. 1770. p. 553. t. 29. f. 1. Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

10. *laciniata*, racemo subspicato terminali, foliis pinnatifidis laciniatis. Ait. Kew. 1. p. 19. Junghans. icon. rar. vent. 1. fig. 2. Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

11. *incisa*, spicis terminalibus, foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis glabris. Ait. Kew. 1. p. 19. Hab. in Sibiria. Difert a praecedenti spicis nunquam solitariis semper aggregatis. $\bar{\tau}$

12. *Catarractae*, racemis terminalibus flexuosis, caule suffruticoso, foliis lanceolatis serratis. Forst. prodr. n. 7. Hab. in Nova Zeelandia. $\bar{\tau}$

13. *elliptica*, racemis lateralibus, caule fruticoso, foliis ellipticis integerrimis. Forst. prod. n. 10. Hab. in Nova Zeelandia. $\bar{\tau}$

14. *macrocarpa*, racemis subterminalibus erectis, foliis lanceolatis integerrimis glabris planis, caule fruticoso. Vahl symb. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia. $\bar{\tau}$

15. *salicifolia*, racemis lateralibus sustentibus, foliis lanceolatis integerrimis, caule fruticoso. Vahl. symbol. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia. $\bar{\tau}$

16. *parviflora*, racemis subterminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris mucronatis, caule fruticoso. Vahl. symbol. 3. p. 4. Hab. in Nova Zeelandia. $\bar{\tau}$

17. *officinalis*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis obovato-subrotundis pilosis annuis, caule procumbente hirta. Willd. p. 59. Flor. succ. 2. n. 12. Oed. dan. t. 248. Hab. in Europae sylvestribus sterilibus. $\bar{\tau}$

18. *Allionii*, spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis subrotundis nudis rigidis, caule glabro repente. Smith Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 190. Allion. pedem 1. n. 265. t. 46. f. 3 Pluk. phyt. 233. f. 1. Hab. in alpibus Galliae australioris Italiae, Helvetiae. $\bar{\tau}$

19. *Michauxii*, pilosa, racemis lateralibus, flor. subglomeratis, fol. ovatis dentatis sessilibus. Lam. ill. p. 44. In Oriente. Pili albi glutinosi.

20. *decussata*, racemis axillaribus paucifloris, foliis ellipticis perennantibus integerrimis, caule fruticoso. Willd. arberol. p. 400. Moench. Weissenst. p. 137. Hebe magellanica. Jussieu. gen. Hab. in insulis Falklandiae inque freto Magellanico. $\bar{\tau}$

* * *Corymboso-racemosae.*

21. *aphylla*, corymbo terminali, scapo nudo, caps. obcordatis. Bocc. musc. 2. p. 17. t. 1. et 9. Pluk. alm. 384. t. 114. f. 3. Segui. Ver. 247. t. 3. f. 2. Hab. in Alpibus Europae australioris inque Asia boreali. Singularis pilis articulatis ut Conservae. V. Kamtschatica. L. suppl. hujus tantum varietas. Willd. p. 60. V. subcaulis. Lam. ill. p. 49. n. 171. $\bar{\tau}$

22. *nodicaulis*, corymbo terminali, scapo nudo, caps. ovatis integris. Lam. ill. p. 46. Hab. in Europae alpibus.

23. *bellidioides*, corymbo terminali, caule ascendente diphylo, foliis ovatis crenatis, calycibus hirsutis. V. caule simplici, foliis scabris serratis ovatis, spica pauciflora. Hall. helv. n. 543. t. 15. f. 1. Hab. in Pyrenaeis, alpibus Helvetiae imprimis Aquilegensibus. $\bar{\tau}$

24. *gentianoides*, corymbo terminali, caule ascendente, foliis lanceolatis margine cartilagineis: inferioribus connatis vaginantibus. Vahl. symbol. 1. p. 1. Buxb. Cent. 1. p. 23. t. 35. Hab. in Cappadocia, Armenia. $\bar{\tau}$

25. *Ponce*, racemo terminali, caule simplicissimo, foliis cordato-ovatis dentatis sessilibus. Willd. p. 51. V. Ponce, spica terminali, foliis cordato-ovatis sessilibus summis alternis. Gouan. illust. p. 1. t. 1. f. 1. Pluk. phytog. t. 233. f. 3. Hab. in montosis Pyrenaeorum inque monte Baldo. $\bar{\tau}$

26. *fruticulosa*, corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis subdentatis, calycinis foliolis acutis, caulibus fruticulosis. W. Hall. helv. n. 545. t. 16. Jacq. collect. 4. p. 229. tab. 5. Hab. in alpibus. Facies Ver. serpillifoliae. $\bar{\tau}$

27. *saxatilis*, corymbo terminali, fol. ellipticis obtusis integerrimis ciliatis, calycinis foliolis obtusis, caulibus fruticosis. Willd. V. saxatilis, corymbo terminali, fol. oppositis glabriusculis, pedunculis folia floralia superantibus. Lin. suppl. 83. Oed. dan. t. 342. Hab. in alpibus. Caules ramosi difusi. Fl. magni, fauce rubra. $\bar{\tau}$

28. *alpina*, corymbo terminali, foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis dentatis, calycibus hirsutis. Oed. dan. t. 16. Fl. lapp. 7. t. p. f. 4. Hab. in alpibus Europae. $\bar{\tau}$

29. *integrifolia*, corymbo terminali, foliis oppositis ellipticis obtusis integerrimis, calycibus pilosis. Willd. p. 63. V. alpina. Krockersiles. n. 28 tab. 3. Hab. in alpibus Salisburgensibus inque Sudetia. $\bar{\tau}$

30. *tenella*, foliis oblongis crenatis, caulibus repentibus, calycibusque villosis. Vahl. symbol. 3. p. 5. Allion. pedem. n. 272. t. 22. f. 1. Pluk. alm. 384. t. 233. f. 4. Hab. in Pyrenaeis et alpibus Pedemontanis. $\bar{\tau}$

31. *Beccabunga*, racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Oed. dan. 511. Curt. Fl. Lond. Hab. ad scaturigines vix congelandas. $\bar{\tau}$

32. *Anagallis*, racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Fl. Dan. 903. Hab. in Europa ad fossas et in Oriente. $\bar{\tau}$

33. *scutellata*, racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. Oed. dan. 209. Hab. in Europae inundatis. Racemi capillares, laxi, divaricati. $\bar{\tau}$

34. *Tenerium*, racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus adscendentibus. Rivin. t. 95. Hab. in Germ. Helvetia. (Specimen hujus et sequentis Veronicae in herbario Linnaeano non invenit Smith.) $\bar{\tau}$

35. *pilosa*, racemis axillaribus, foliis ovatis obtusis plicatis profunde dentatis, caule prostrato bifariam piloso. V. racemis subspicatis, foliis ovatis obtusis, plicatis, caule prostrato piloso. Sp. plant. 2. app. 1663? Hab. in Austria. Calyces sessiles, laciniis 2 exterioribus majoribus. Corollae albedo-coerulescentes. W. $\bar{\tau}$

36. *prostrata*, racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis serratis, caulibus prostratis. Pollich. pal. n. 15. Riv. t. 95. Hab. in collibus. $\bar{\tau}$

37. *pectinata*, racemis lateralibus, foliis oblongis pectinato-serratis, caulibus prostratis. Mant. p. 24. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. Hab. Constantinopoli. Tomentosa. $\bar{\tau}$

38. *montana*, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtusis grosse serratis, caule petiolisque hirtis. Bin. suppl. 83. Jacq. austr. t. 109. Flor. dan. 12201. In umbrosis humidis. Caulis repens. Calyces 4-fidi. Fructus orbiculati.

39. *Chamaedrya*, racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. Oed. dan. 448. Hab. in Europae pratis, ad sepes. $\bar{\tau}$

40. *pedunculata*, racemis lateralibus oppositis, fol. ovatis inciso-serratis, incisuris basi subdentatis, pedicellis filiformibus, calyc. 4-fidis subaequalibus. De Bieberstein Tableau des provinces occidentales de la mer Caspienne. Petersbourg. 1798. Buxb. cent. 1. t. 41. fig. 1. In sylva umbrosis circa Kurt-Butak. $\bar{\tau}$

41. *orientalis*, racemis lateralibus, foliis pinnatifidis glabris acutis basi attenuatis, calycibus inaequalibus, pedicellis capillaribus bractea longioribus. Ait. Kew. 1. p. 23. Salisb. icon. 1. p. 7. tab. 4. Hab. in Armenia, Iberiae graminosis. Fol. latiuscula.

42. *multifida*, racemis lateralibus, foliis multipartitis, laciniis pinnatifidis, lobis decurrentibus, pedunculis brevibus, calyce glaberrimo, caule villosa. Willd. Sp. pl. 69. V. multifida, racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulibus erectis. Sp. plant. 17. Hab. in Sibiria. Fol. elongata. $\bar{\tau}$

43. *austriaca*, racemis lateralibus, foliis pilosiusculis linearibus pinnatifidis, laciniis infimis longioribus divaricatis, calycibus pilosiusculis, pedunculis bractea brevioribus. Willd. p. 70. Jacq. aust. cent. 4. t. 329. Moris. hist. 2. s. 3, t. 23. f. 17. Hab. in Austria, Sillesia, Carniola. Caulis et folia pilis minutissimis adpressis tecta. $\bar{\tau}$

44. *atlantica*, caule adscendente frutesco, fol. pinnatifidis, racemis terminalibus. Def. Fl. atlant. 1. p. 13. V. rosea. Hab. in Atlante. Caul. filiformis. Corolla rosea.

45. *taurica*, racemis lateralibus, foliis pilosiusculis linearibus indivisis et pinnatifido-denticulatis, pedunculis bractea longioribus, calyce quadrifido glabro Willd. Sp. p. 70. Hab. in Tauria. Corolla rosea. $\bar{\tau}$

46. *urticaefolia*, racemis lateralibus, foliis cordatis sessilibus argute serratis acuminatis, caule stricto, foliolis calycinis quaternis. Ait. Kew. 1. p. 24. Lin. suppl. 83. Jacq. austr. 1. p. 37. t. 59. Hab. in Helvetia, Bithynia, Austria, Bavaria. $\bar{\tau}$

47. *latifolia*, racemis lateralibus, foliis cordatis sessilibus rugosis obtuse serratis, caule stricto, foliolis calycinis quinis. Ait. Kew. 1. p. 24. Jacq. austr. 1. p. 37. t. 60. Hab. in Austria, Germania. Fol. incisa. $\bar{\tau}$

48. *paniculata*, racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente. Pall. it. 1. p. 196. Hab. in Tartaria, Bohemia. Calyces 4-fidi. $\bar{\tau}$

*** *Pedunculis unifloris.*

49. *biloba*, racibus solitariis, foliis cor-

dato-lanceolatis dentatis, calycinis aequalibus ovatis acuminatis trinerviis. Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 1. p. 193. V. floribus solitariis, foliis ovatis acutis serratis glabris, calycibus fructu bipartito majoribus Vahl. symbol. 1. p. 1. Buxb. cent. 1. p. 24. t. 36. Hab. inter Cappadociae segetes. ☉
Affinis *V. arvensi*. Capsulae bipartitae.

50. *agrestis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisus pedunculo reflexo brevioribus. Fl. succ. 17. 20. Oed. dan. t. 449. Hab. in Europae agris et arvis. Caul. procumbens, diffusus. ☉

51. *arvensis*, floribus solitariis, foliis cordatis incisus pedunculo longioribus, caps. compressis subsessilibus. Oed. dan. 515. In arvis cultis. Var. caule ramoso diffuso: *V. polyanthos*. Thuill. in gram. novis, ad capes, in agris. ☉

52. *serpillifolia*, floribus solitariis subspicata, fol. ovatis inferioribus crenatis, caule basi repente. L. Flor. dan. t. 492. In sylvaticis, pratis, locis subhumidis. Habitus fere *Lysim. nummulariae*.

53. *hederifolia*, floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis pedunculo brevioribus, calycinis ovatis. Willd. Hab. in ruderatis, hortis, agris. ☉

54. *rotundifolia*, floribus solitariis, fol. orbiculato-reniformibus crenatis, caule filiformi repente. Flor. Peruv. 1. p. 6. In Peruviae uliginosis. Flores interdum 5-fidi, et Stam. 4. vid. l. c. ☉

55. *Chamaepitys*, caule basi tenui ascendente, fol. sessilibus trifido-linearibus, flor. sessilibus minutis solitariis. *V. Chamaepityoides*. Hort. Par. Dumont Courset, Bot. cultivateur. 4. p. 39. In Europa. ☉

56. *filiformis*, floribus solitariis, foliis cordatis crenatis pedunculo brevioribus, calycinis lanceolatis, pedunculo filiformi longissimo. Smith Soc. Lin. Lond. 1. p. 195. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 40. f. 1. Hab. in Oriente. ☉

57. *triphyllos*, floribus solitariis pedunculatis, foliis digitato-partitis, caule patulo. Oed. dan. t. 627. V. flor. solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. Fl. succ. 19. 20. Veronika folio rutae. Riv. 1. 96. Hab. in Europae agris. Ramosa. ☉

58. *perna*, floribus solitariis subsessilibus, foliis digitato-partitis summis indivisis, caule stricto. Willd. Oed. dan. t. 252. Hab. in Europae aridis apricis. Parvula, simplex. ☉

59. *digitata*, floribus solitariis sessilibus, foliis emittens digitato-partitis, caule

stricto. Vahl. symbol. 1. p. 2. Hab. in agris Bohemiae, Monspeli, Hispaniae. ☉

60. *acinifolia*, floribus pedunculatis solitariis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso, caps. compressis. Vaill. paris. 201. t. 33. f. 3. ☉

61. *praecox*, foliis cordatis sessilibus, profunde dentatis, caule erecto hirsuto ramoso, pedunculis folia adaequantibus, calycibus quadrifidis aequalibus. Schmidt bohem. 1. n. 44. *V. Ocimifolia*, flor. solitariis pedunculatis, caule erecto, foliis subtus rubris, flore caeruleo. Thuill. Flor. paris. p. 10. Bocc. Mus. t. 102. Hab. in agris cultis. Foliis incisus et hirsutis a priore et floribus pedunculatis a *V. arvensi* differt. ☉

62. *peregrina*, floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. Flor. dan. t. 407. Mart. hist. 2. p. 322. t. 3. f. 19. n. 56. *V. Martlandica*. Murray. Comm. Goett. 1782. p. 11. tab. 3. In Europae et Amer. septent. arvis. ☉

63. *Bellardi*, floribus solitariis pedunculatis, foliis linearibus interrimis hirtis flore longioribus, caule simplicissimo erecto. Willd. *V. Bellardi hirsuta*, caule erecto simplici toto florifero, Allion. pedem. 1. n. 282. t. 85. f. 1. n. 57. *V. polygonoides* Lam. Ill. n. 163. Hab. in pascuis Pedemontanis, et in Gallia. ☉

47. **COLUMELIA**. Cal. 5-partita. Cor. rotata. Caps. didyma: valvulis duplicatis.

1. *arborescens*, foliis oblongis, floribus corymbosis. C. oblonga. Flora Peruv. 1. p. 28. t. 12 f. a. Hab. in sylvis peruvianis.

2. *frutescens*, fol. obovatis serrato-dentatis integrisque, pedunculis subunifloris. C. obovata Fl. peruv. t. 12. f. b. In collibus aridis in Peru. Amarissima. Cor. lacinae patulae.

48. **SARMIENTA**. Cor. urceolata. Filam. 3 sterilis. Caps. 1-locularis, circumscissa.

1. *scandens*. Fossil. peruv. 3. p. 69. t. 43. sub *Urceolata Sarmienta repens*, fol. ovatis carinis utriusque punctatis. Flor. Peruv. 1. p. 8. t. 7. f. b. In nemoribus peruvianis. Planta parasitica scandens.

49. **PAEDEROTA**. Cor. ringens 4-fida: saepe nuda. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.

1. *Ageria*, foliis ovato-oblongis,

corollarum galea bifida. Willd. Sp. pl. 1. p. 77. *Paederota lutea*. Linn. suppl. 84. Scop. Jacq. hort. 2. t. 121. Hab. in Carnioliis, Italia. ☉

2. *Bonarota*, foliis subrotundo-ovatis, corollarum galea integra. W. Jacq. austr. 5. app. t. 39. *Paederota caerulea* Linn. suppl. 84. Mich. gen. 19. n. 1. t. 15. f. 1. (Var.) Hab. in alpebus Austriae, Carnioliac, Italiae. ☉

3. *nitens*, foliis oblongis integris oppositis, floribus axillaribus oppositis, calycum dentibus intus hirsutis. Retz. obs. fasc. 3. p. 10. Hab. in India. Facies *Elatines Hydropiperis*. Retz. ☉

50. **WULFENIA**. *Cor.* ringens: labio superiore brevi integro; inferiore 3-partito, fauce barbata. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 2-locul.

1. *carinthiaca*. Jacq. miscell. 2 p. 62. tab. 8. fig. 1. Icon. rar. 1. t. 2. *Paederota Wulfenia*. Lamarek. encyclop. tab. 13. fig. 2. Hab. in summis alpebus Carinthiae solo pinguisimo. Folia radicalia obovata obtusa. Flores pedunculati, secundi, caerulei. ☉

51. **GLOBIFERA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita subbilabiata: laciniis superiore minore. *Filam.* incurva basi appendiculata. *Caps.* subglobosa polysperma.

1. *umbrosa*. Gmel. Syst. nat. Linn. 2. p. 32. *Micranthemum orbiculatum* Michaux Flor. Bor. Amer. 1. p. 10 t. 2. Caul. filiform. repentes. In udis opacisque sylvarum Carolinae et Georgiae. Aug. floret.

52. **GRATIOLA**. *Cal.* 7-phyllus: exterior patulus. *Cor.* resupinata. *Filam.* 2. sterilia. *Caps.* 2-ocular.

1. *officinalis*, fol. lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. Oed. Flor. dan. t. 363. Willd. Spec. pl. p. 102-106. Hab. in Europae humidiusculis. Erecta. ☉

β. *carolinensis*, caule ut plurimum simplice, filamentis sterilibus nullis, capsula calyci subaequali. Michaux Flor. boreali-america 1. p. 6. *G. officinalis*. Hab. in Virginia et Carolina. Distincta?

2. *quadridentata*, fol. lanceolatis acutis. 4-dentatis: dentibus binis ad apicem longioribus, caps. calyce triplo brevior. Michaux l. c. Hab. in Carol. inferiore.

3. *Angustiloba*, erecta globerrima, caule 4-gono, fol. oblongo-ovalibus sub-

denticulatis flore brevioribus, calyce ebracteato. Mich. l. c. p. 7. Fol. obtusa. Corol. pallido-caerulescens. In humidis Carolinae.

4. *pilosa*, erecta ramosa pilosissima, fol. ovalibus subdentatis flore subsessili longioribus. Mich. l. c. C. peruviana tralhet. Hab. cum priore. Caul. utrinque linea prominula, pilis articulatis hirsutus. M.

5. *aromatica*, fol. lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis. Lam. Encycl. Hab. in Malabar. Tetrandra L.

6. *Monniera*, fol. oblongis integris, pedunculis unifloris fol. longioribus, caule declinato. Swartz. obs. p. 15. Jacq. obt. 1. p. 4. t. 1. Ehr. pict. 14. f. 2. Sloan. jam. t. 129. f. 1. In aquosis Antillarum et insulas Marchionis. Distincti generis? ☉

7. *repens*, fol. ovatis, caule repente calyce pentaphyllo, style bifido. Swartz prod. 14. Swartz Icon. p. 6. t. 3. Hab. in Jamaica, locis humidis. Differt a praecedente foliis tenuissime nervosis. W.

8. *rotundifolia*, fol. ovatis trinerviis. Mont. 174. Rbed. mal. 9. p. 111. t. 57. Hab. in Malabar. arenosis.

9. *lucida*, caule ramoso diffuso radicante, fol. cordato-ovatis dentatis, pedunculis axillaribus fol. longioribus. Willd.

10. *veronicifolia*, caule repente; fol. ovato-lanceolatis acutis serratis, floribus terminalibus oppositis. Retz. obs. fasc. 4. p. 8. Pluk. mant. 167. t. 186. f. 2. Rumph. amb. 5. p. 160. t. 170. f. 2. Rheed. mal. 9. p. 115. t. 59. Hab. in Indiae humidis. ☉

11. *hyssopioides*, fol. lanceolatis subserratis, articulo caulino brevioribus. Mant. 174. Pluk. a. m. 180. t. 193. f. 1. Roxb. 2. t. 128. Hab. in Tranquebariae et Coromandelae agris oryzaceis. Caulis filiformis erectus, articulis fol. pluries longioribus.

12. *lobelioides*, caule subnudo stipulato, fol. oblongis integerrimis, panicula dichotoma, capsulis subglobosis. Retz. obs. bot. fasc. 4. p. 7. Prope Tranquebar. ☉

13. *trifida*, procumbens, fol. lineari-lanceolatis quaternis, apice dentatis, trifidisque, capsulis pilosis. Gratiola chamaedrifolia Lamarek. encyclop. 3. p. 28. Rheed. mal. 9. p. 165. t. 86. Hab. in Malabar. arenosis. ☉

14. *virginica*, fol. lanceolatis obtusis subdentatis. Gron. virg. 6. Willd. sp. pl. Linn. p. 106. Hab. in Virginiae humidis.

15. *peruviana*, fol. ovato-lanceolatis serratis, floribus subsessilibus. Mill. dict. n. 3. Fowill. peruv. 3. t. 7. Flor. peruv. p. 7. In-Peru. Fol. subamara.

16. *grandiflora*, caulis decumbentibus, fol. ovatis serratis, pedunculis oppositis, capsulis subulatis. Retz. obs. fasc. 4. p. 8. Hab. in India. Flor. magni.

17. *oppositifolia*, caule ascendente, fol. lanceolatis serratis, pedunculis oppositifoliis. Retz. obs. fasc. 5. p. 8. Hab. ad Tranquebar.

18. *pusilla*, caule simplicissimo, fol. ovatis crenatis acutis, pedunculis axillaribus unifloris fol. longioribus. Willd. l. c. p. 105. In India ad coastas. Minutissima. ☉

53. **BAEA**. Cal. 4-5-partitus, (subtus in medio floris.) Cor. subringentant. cymbiformis (labiis non inflati.) Stam. incurva in medio corollae.

* **BAEA**. Juss. gen. pl. Caps. longo corniculata contorta, 2-ocularis, 4-valvis.

1. *magellanica*. acaulis, fol. ovatis petiolatis integerrimis, scapo bifloro. Lam. encyclop. 1. p. 396. ill. t. 15. In rupibus humidis freti Magellanici. Cor. caeruleae lab. super. 3-dentatum; infer. planum 2-lobum. ☞

• **JOVELLANAE**. Flor. Peruv. Caps. ovaloconica, 2-sulca, 2-ocularis, apice 2-valvis, valvulis bifidis.

2. *plantaginea*, acaulis, fol. ovatis serratis hirsutis, scapis unifloris. J. scapiflora Flor. peruv. 1. p. 13. t. 18. f. 6. Calceolaria plantaginea. Smith ic. ined. 1. p. 2. t. 2. Lam. encycl. 1. p. 556. In alpibus peruvianis, in America meridionali et ad fretum magellanicum. Cor. lutea. ☉

3. *punctata*, caulescens, pedunculis multifloris cymosis, fol. ovato-oblongis duplicato-serratis. Flor. peruv. l. c. f. 1. In Peru, praesertim provinciis Concept. Chili et Puchassy. Gaudet virt. depuratoria, in morbis veneris hinc utilissima. ☞

4. *alata*, caulescens, fol. oppositis ovato-acutis in petiolum alatum attenuatis, floribus paniculatis. Calceolaria petiolaris. Cav. hisp. 5. p. 30. t. 445. Hab. prope Guayaquil. Cor. bilabiata. Caul. herbaceus.

5. *violacea*, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis dentatis, flor. terminalibus corymboseis. Cav. l. c. p. 31. t. 452. Cor.

campanulato-pateus. In litore maris Talcahuani prope insulam Quiriquina. C.

6. *triandra*, fol. inciso-pinnatifidis, flor. triandris. Cav. hisp. 5. p. 32. t. 453. Hab. in Talcahuano. Caul. fruticosus. Conf. Flor. peruv. vol. 3. p. 11.

54. **CALCEOLARIA**. Cal. 4-partitus. Cor. 2-labiata: labium inferius maximum inflatum. Caps. ovata, 2-ocularis, 2-valvis.

1. *pinnata*, fol. pinnatis pinnatifidisque. Willd. Sp. pl. 106. Flor. peruv. 1. p. 14. t. 19. f. p. 14. Crescit, uti pleraeque species, quarum flores plerumque colore sunt luteo, Hab. in regno peruviano. ☉

2. *tripartita*, fol. tripartitis, pedunculis multifloris. Flor. peruv. 1. p. 14. t. 19. f. a. Herbacea. In nemoribus.

3. *lobata*, caule erecto dichotomo, fol. cordatis 5-lobis. Cav. hisp. 5. p. 30. t. 443. f. 1. Hab. in sicca. Fol. tomentosa.

4. *tomentosa*, fol. cordato-triangularibus duplicato-serratis, subtus tomentosis, petiolis connatis. Flor. peruv. p. 15. t. 22. f. 6. Sequenti affinis. Crescit in umbrosis. ☉

5. *perfoliata*, fol. sagittatis, petiolis alatis perfoliatis. Flor. peruv. p. 15. t. 21. f. a. Smith ic. ined. p. 4. t. 4. In lapidosis. Viscosa. ☉

6. *corymbosa*, fol. radicalibus ovatis cordatisque petiolatis crenatis: coalitis semi-plexicaulis. Fl. peruv. p. 14. t. 20. f. b. In umbrosis urbis Conceptionis Chile et in montibus Cordillera. Hirsuta. Cor. lutea, lineis et punctis sanguineis variegata. Caul. simplex. ☉

7. *paralia*, fol. oblongo-ovatis tomentosis dentatis superioribus, connatis, radicalibus petiolatis, capsulis tomentosis. Cav. hisp. 5. p. 29. t. 447. Hab. prope oppidum chilense Paral.

8. *verticillata*, fol. verticillato-ternis cordatis acutis serratis, pedunculis quadri-floris. Flor. peruv. 2. p. 17. Hab. in Cantae praeruptis. ☞

9. *bicolor*, hirsuta, fol. ternis oppositisque petiolatis venoso-angustis biserratis, pedunculis multifloris dichotomo-umbellatis. Flor. peruv. p. 16. t. 25. f. b. In praeruptis. Cor. ad basin alba. ☞

10. *multiflora*, fol. verticillatis ternis subsessilibus serratis, flor. paniculatis. Cav. l. c. t. 449. In sicca. Affinis antecedenti. Cor. prope calicem angustissima est in hac et in tribus sequentibus speciebus.

11. *gemelliflora*, fol. petiolatis verticillatis ternis ovatis serratis, pedunculis ternis bifloris. Cav. hisp. 5. p. 30. t. 450. f. 1. Fol. glauca. Hab. in saxosis.

12. *terniflora*, fol. verticillatis ternis sublanccolatis serratis, pedunculis ternis trifloris. Cav. l. c. t. 450. f. 2. Caul. fusco-violaceus. Cum priore. An a *glauca* satis diversa?

13. *angustiflora*, fol. ovato-lanceolatis oppositis ternatisque venosis, pedunculis quadrifloris. Flor. peruv. p. 17. t. 28. f. a. Fol. utrinque pubescentia. Cor. uti in 3 antecedentibus basi angustissima. Per totum fere annum floret in Cantae versuris. \mathcal{T}

14. *trifida*, fol. oppositis ternatisque cordatis et ovatis crenato-serratis, pedunculis trifidis umbellatis. Fl. peruv. p. 17. t. 26. f. b. Petioli connati. Febrifuga et antiseptica species. Hab. in Cheuchin locis umbrosis prope aquas. \mathcal{T}

15. *virgata*, fol. oppositis ternatisque ovatis obtuse serratis, ramis flexuosis virgatis, pedunculis multifloris. Flor. peruv. p. 20. t. 31. f. a. *Melissae Calaminthae* habitu. Cor. parva punctis purpureis maculata. \mathcal{T}

16. *glauca*, fol. ternis lanceolatis serratis, pedunculis umbellatis 3-4-floris, corollis maculatis. Flor. peruv. p. 17. t. 27. f. c. Suffruticosa. Filam. basi lata. Hab. in Cantae circuitu.

17. *uniflora*, fol. (saepe ternis) ovatis, pedunculis longis filiformibus unifloris. Flor. peruv. 1. p. 16. t. 20. f. c. In umbrosis *Tarmae ad Curis*. Flor. parvi. \mathcal{T}

18. *biflora*, fol. ovatis serratis crenatisque petiolatis, pedunculis geminis filiformibus unifloris. Flor. peruv. l. c. f. a. C. *ovata*. Smith fasc. 1. p. 3. t. 3. Copiose in arenosis alus *Limaec*. Caul. herbac. Fol. subtus venosa.

19. *polyrhiza*, fol. ovatis in petiolum alatum attenuatis, flor. umbellatis. Cav. p. 25. t. 441. Cor. punctis rubris variegata. In America meridionali.

20. *crassa*, caule decumbente, fol. oppositis ovatis conferis crassis albo-lanatis, inferne attenuatis. Cav. hisp. 5. p. 27. t. 443. f. a. Rad. crassa. Caul. elongatus, nudus.

21. *vacuosa*, fol. ovatis dentatis rugosis tomentosis, flor. terminalibus racemosis. Cav. p. 29. t. 43. Inter arbusta in Peru. Fol. opposita, prope basin numerosa.

22. *heterophylla*, fol. petiolatis ovatis

ellipticis subcordatisque serratis, pedunculis longissimis dichotomis. Flor. peruv. p. 16. t. 21. f. b. Hab. in Muna nemoribus. Hirsutissima, villis ferrugineis hiformibus. \odot

23. *ovneiformis*, fol. cuneiformibus ovatisque inciso-serratis. Flor. peruv. p. 19. t. 27. f. 6. Rami brachcati scabri ferruginei. Fol. masticata tincturam luteam praebent. In Cantae et Tarmae Alpibus. \mathcal{T}

24. *montana*, fol. radicalibus spathulatis. Cav. l. c. p. 27. t. 445. f. 1. Hab. in Cordillera chilensi.

25. *Fothergilli*, fol. spathulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus unifloris. Ait. hort. Kew. 1. p. 30. t. 1. Willd. Spec. pl. Linn 1. p. 108, β *Cavanillesii*, - fol. crenatis. Cav. p. 25. t. 442. f. 1. Hab. in insulis Falklandiae, β in Peru.

26. *flexuosa*, fol. cordatis crenatis pedunculis multifloris umbellatis. Flo. peruv. p. 19. t. 26. f. a. In praeruptis et aridis regni chilensis. Fol. superne, uti caulis, aspera, subtus venosa. \mathcal{h}

27. *inflexa*, caule laevi scandente, fol. ovatis acutis crenulatis, pedunculis inflexis 3-4-floris. Flor. peruv. p. 17. t. 25. f. a. Rami brachiati. Petioli connati. Hab. cum priore. \mathcal{T}

28. *involuta*, fol. ovatis acutis serratis, corollis involutis calycem semitegentibus. Fl. peruv. p. 15. t. 23. f. a. In Pansthus nemoribus. \mathcal{T}

29. *dicrenata*, fol. ovatis bicrenatis subtus tomentosis, corollis sulcatis. Fl. peruv. l. c. f. b. In Cuchero nemoribus. Cor. magna, quoad iconem, sulcata, sabinvoluta, apice crenata.

30. *anomala*, cor. labio inferiore explanato apice crenato. C. *crenatiflora*, fol. ovatis, parce tomentosis, cor. 3-crenata. Cav. hisp. 5. p. 28. t. 446. Secundum figuram ab omnibus differt speciebus labio infero non inflato s. calceiformi. In humidis *St. Caroli de Chiloe* inter montium radices et mare. An hujus generis?

31. *oblonga*, caule erecto simplicissimo, fol. latis serratis, pedunculis trifidis, cor. intus punctatis. Fl. peruv. p. 15. t. 24. f. b. Rad. fasciculata. \odot

32. *punicica*, caule repente, fol. ovatis serratis, cor. punicea. Fl. peruv. l. c. f. a. Rad. fasciculata fibrosa. Fol. superne glabra.

33. *viscosa*, fol. ovatis serratis viscosis. Fl. peruv. p. 18. t. 30. f. a. Planta suffruticosa, viscoso-resinosa, amara et, fol. tritio.

tritis, Teucrium Marum redolent. (loc. cit.) Hab. in Peruviae alpihus.

34. *dentata*, viscosa, fol. ovatis argute bidentatis. Fl. peruv. p. 18. t. 29. f. h. Fol. sapore amariuscule uti in cortice peruviano fere. Crescit in Conceptionis Chiensis sylvis, et in Paral viciniis. ¶

35. *deflexa*, fol. ovato-lanceolatis serrulatis, flor. terminalibus corymbosis, pedicellis 4-5-floris nutantibus. Flor. peruv. p. 18. t. 20. f. 6. Fol. deflexa. Cor. luteo-crocea. In humidis et inundatis. ¶

36. *salviaefolia*, fol. lanceolatis bidentatis, petiolis connatis alatis, pedunculis dichotomis multifloris. C. rugosa. Fl. peruv. p. 19. t. 28. f. h. Calceolaria salviaefolia Fewill. peruv. 3. p. 13. t. 7. C. integrifolia Lin. Willd. spec. pl. p. 107. Cor. luteo-rosea. Fol. varia pro soli natura et plantae aetate. Cav. Hab. in Conceptionis Chile aridis et praeruptis. ¶

37. *salicifolia*, fol. lanceolatis serratis, pedunculis geminis terminalibus umbellatis dichotomisque. Flor. peruv. p. 18. t. 19. f. h. Caul. duplici cortice tectus; Rami subtetragoni: teneri viscoso-resinosi. Flor. magni. Hab. in Peruviae praeruptis et uliginosis. ¶

38. *sessilis*, fol. lanceolatis serratis semi-amplexicaulibus rugosis canescentibus. Flor. peruv. p. 18. pedunc. umbellati, longi. In locis aridis prope Conceptionem Chile.

39. *lanceolata*, parva, fol. lanceolatis integerrimis, pedunculis terminalibus unifloris solitariis. Cav. hisp. 5. p. 27. t. 444. f. 2. Lab. superius breve. Cresc. in America meridion., in insulis Maclovianis.

40. *pulverulenta*, fol. oblongo-lanceolatis dentato-serratis albidis, ramis canescente-pulverulentis. Fl. peruv. p. 18. Pedunc. axillares subquadri. In Cautae praeruptis. ¶

41. *scabra*, fol. brevibus subovatis venoso-lineatis, caule aspero. Fl. peruv. p. 18, t. 29. f. a. Caul. 3-pedal.; rami breves. Fol. margine revoluta. In praeruptis. ¶

42. *ferruginea*, fol. linearibus, margine revolutis subtus rufo-tomentosis, umbellis terminalibus binis. Cav. p. 27. t. 445. f. l. Fol. longa. Caul. durus, tomentosus. Hab. in inundatis in Cordillera montis radicibus. Sequenti affinis.

43. *rosmarinifolia*, fol. linearibus integerrimis, margine revolutis, subtus tomentosis, caul. glabro Lam. encycl. meth. bot. 1. p. 556. Folia praesertim juniora viscosa, subtus albo-tomentosa. L. In Peru. An a praecedente satis diversa?

44. *alternifolia*, caule tomentoso, fol. linearibus alternis margine revolutis, sparsis, flor. pedunculatis, axillaribus trifloris. Cav. l. c. p. 28. t. 445. f. 9. Fol. angustissima, cum floribus alternatim sparsa, subtus tomentosa. Cresc. in Regni peruviani siccis.

45. *pinifolia*, fol. confertis linearibus integris, margine revolutis subteretibus. Cav. l. c. p. 26. t. 442. f. 2. Rad. crassa. Flor. terminales; pedunc. elongati, dichotomi. In monte Cordillera.

46. *alba*, fol. linearibus denticulatis, flor. racemoso-paniculatis. Flor. peruv. 1. p. 20. t. 27. f. 6. Planta suffruticosa, viscoso-resinosa, odore rosmarini. Fol. amara, ex axillis fasciculata habitu Pini. Flor. subthyrsoides. Frequens dicitur in collibus aridis Rese provinc. regn. Chil. ¶

Obs. Botanicorum praesertim hispanicorum studio hujus generis species, quarum Linnaeo tantummodo 3 innotuerunt, ad ingentem accreverunt numerum. Nonnullas tantummodo varietates videntur. Quamvis secundum icones, quae in opere Cavanillesii et in Flora peruviana et chilensi occurrunt, inter se coliatas differant, posterioris operis (vid. vol. 3. p. xij) auctores de speciebus Cavanillesii, argumentis vero desiderandis, tamen pronunciant, plures easdem esse ab iis jam antea descriptas plantas.

55. PINGUICULA. Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. 1-locularis.

1. *Iusitanica*, scapo nutante pubescente, nectario conico-subulato, foliis reticulato-venosis, caps. globosa. Willd. spec. pl. p. 109. Sowerby engl. bot. Ic. t. 145. Smith Fl. angl. l. p. 26. Pinguicula villosa. Lightf. scot. 1. p. 77. t. 6. f. 1. In Angliis, Iuglantia et in Scotia. ¶

2. *vulgaris*, nectario conico recto longitudine petali, labio superiore bilobo, caps. ovata. Willd. l. c. p. 110. Oed. dan. t. 93. In Europae uliginosis praesertim montosis. ¶

3. *grandiflora*, nectario subulato recto longitudine floris, labio superiore patente emarginato. Willd. Lomarch encyclop. 3. p. 21. tab. 14. fig. 2. In alpihus Galliae australior. Labium superius dilatatum emarginatum; inferius amplum trilobum. ¶

4. *elatior*, scapo pubescente, calyc. glanduloso pubere, coroll. majusculae tubo inflato. Mich. Flor. p. 11. In palud. apricis Georg. et Carol. cor. amethysteo rubens. Fol. ut in P. vulgari.

5. *campanulata*, scapo subvillosa, co-

rolla campanulata dentata, calcare recurvo. Lamark in Journ. d'Hist. nat. N^o. IX. p. 336. t. 18. f. 1. Hab. in Carolina. Fl. flavus erectus. Cal. villosa-pulverulentus. l.

6. *lutea*, scapo glabriusculo, cor. majuscula: laciniis crenatis, calcare subuliformi tubum subaequante. Mich. l. c. In pinetis Carol. infer. cor. lutea. Folia obovalia.

7. *alpestris*, nectario conico coroll. brevior, labro superiore bilobo, inferioris laciniis lateralibus obtusis: intermedia emarginata. Willd in Nov. act. soc. Nat. 2. t. 5. f. 1. (P. *purpurea*.) P. *alpina*. Schrank primit. Salisb. n. 257. albis salisburgensibus. Flos recenti in statu ochroleucus. Flörke in Hoppe Taschenb. 1800, purpureus. Wild. l. c.

8. *alpina*, nectario conico gibbo adscendente, labio superiori emarginato, inferiore laciniis truncatis. Willd. l. c. t. 5. f. 3. Hab. in Europae alpis. Flos albus, capsula rostrata. Sowerby engl. Bot. p. 145.

9. *involuta*, nectario conico longitudine petali, scapo unifloro villosa, fol. ovatis margine involutis. Flor. peruv. 1. p. 20. t. 31. f. c. In altis frigidis et humidis regni peruviani. Flos cernuus viol.

10. *villosa*, scapo stricto pubescente, nectario subulato recto brevissimo, foliis nervosis. Willd. spec. pl. 1. p. 111. Lin. Fl. lappon. p. 13. t. 12. f. 2. In Lapponia et Siberia. P. *vulgari* sextuplo minor, caps. compressa.

11. *acutifolia*, pusilla glabra, fol. erecto-rosulaceis sessilibus ovalibus acutissimis. Mich. Flor. 1. p. 11. Circa lacus Mistassins.

12. *pusilla*, scapo brevi glabro, corolla oblongiuscula tubulata, calcare tubo brevior. Mich. l. c. In humidis Georgiae. Cor. parva, dilute violacea.

56. UTRICULARIA. Cal. 2-phyl-lus aequalis. Cor. ringens calcarrata. Caps. 1-ocularis.

1. *grandiflora*, nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. U. *montana* Jacq. Amer. pict. t. 8. U. *alpina* Lin. Willd. spec. pl. 1. p. 111. Hab. in Martinicae alpis. Flos albus, maximus.

2. *unifolia*, scapo squamato unifloro, calyce (maximo) cordato, fol. radicali unico lanceolato. Fl. peruv. 1. p. 20. t. 31. f. b. In Pando montib. altis.

3. *furens*, aphylla, scapo 2-4-floro squamis totidem apice furens. U. *aphylla*. Fl. peruv. l. c. f. d. p. U. *tenuis*, scapo

sesquipollicem alto unifloro. Cav. icon. 5. p. 24. t. 440. f. 2. vid. Ruiz in Flor. per. vol. 4. p. xi. Hab. in regni peruviani inundatis.

4. *cornuta*, aphylla, scapo rigido summitate bifloro, cor. labio inferiore amplissimo, calcare porrecto acuto. Michaux Flor. amer. 1. p. 12. Hab. in Canada.

5. *setacea*, aphylla minuta, caule tenui setaceo 2-3 floro: floribus pedicellatis, calcare loniusculo. Michaux. In udis Carolinae inferioris.

6. *hispida*, scapo filiformi paucifloro inferne hispido, fol. lineari-subulatis. Lam. illustr. 1. p. 50. Hab. in Cayenna. Rich.

7. *foliosa*, nectario conico, fructibus cernuis, radiculis utriculis destitutis. Lin. Loess. iter. p. 281. Plum spec. 6. ic. 165. f. 2. In America australi. Rad. repens.

8. *vulgaris*, nect. conico, labio superiore integro palato aequali, fol. pinnato-multifidis, laciniis capillaribus. Heyne in Schrad. Journ. bot. 1800. p. 17. t. 6. f. A. Hab. in aquis stagn. Utriculi foliis adhaerent. Tr.

9. *intermedia*, nect. conico, labio superiore integro palato duplo longiore, fol. 3-partitis: lacin. capillaribus dichotomis. Heyne l. c. p. 18. t. 5. U. *minor*. Flor. dan. t. 128. Rarius in inundatis Iunio. Germen subrotundo-ovatum.

10. *minor*, nect. carinato, labio superiore emarginato, palato aequali, fol. tripartitis, laciniis capillaribus dichotomis. Heyne l. c. p. 22. t. 6. f. B. Cum antecedentibus.

11. *obtusa*, nectario inflexo obtuso subemarginato. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 41. Hab. in rivulis Jamaicae. Flor. parvi. Palat. fulvum: striis purpurasc. capsula subrotunda.

12. *ceratophylla*, fol. ad superficiem aquae seno-verticillatis pinnatifidis: laciniis capillaceo-multipartitis, flor. subcorymbosis. Michaux l. c. p. 12. In stagnis Carolinae inferioris.

13. *subulata*, nectario subulato. In Virginia. Flores albi.

14. *gibba*, nectario gibboso, scapo nunc unifloro, nunc bifloro. Gron. virg. 126. Cum priore.

15. *bifida*, scapo nudo bifido. Osb. it. 143. t. 3. f. 2. In China.

16. *capillacea*, scapo nudo capillari subulato, floribus nutantibus, capsula

subulata. Willd. l. c. p. 113. In Indiae locis scaturiginosis. Planta vix uncialis; radice nulla subramosa. \bar{L} .

17. *caerulea*, scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. Fl. zeyl. 23. Rheed. mal. 9. p. 137. t. 70. In Zeylona.

18. *stellaris*, verticillo utriculario bractearum ciliati. Lin. suppl. 86. In Indiae agris oryzaceis, in aquosis profundioribus. Corol. desitutae nectario: labio inferiori saccato.

57. **JUSTICIA.** Cal. simplex duplexve. Cor. 1-petala ringens aut subaequalis. Caps. ungue elastico dissiliens: *dissepimentum* contrarium adnatum. (Flor. bracteati.)

* *Calyce duplici. Monantherae.*

1. *fastuosa*, thyrsis terminalibus, floribus secundis, foliis lanceolato-ellipticis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Willd. Sp. p. 79. Hab. in Tranquebaria. \bar{h}

2. *Forskalei*, thyrsis axillaribus terminalibusque, fol. ovatis acuminatis. Vahl. l. c. 2. p. 13. In Arabia felici et India. \bar{h}

3. *purpurea*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis glabris, ramis pubescentibus. Vahl. symbol. 2. p. 13. Rumph. amb. 6. p. 82. t. 22. f. 2. Hab. in China.

4. *verticillaris*, villosa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus muticis, foliis ovatis. Vahl. 3. p. 13. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *aristata*, villosa, floribus axillaribus verticillatis, calycibus exterioribus aristatis, fol. ovatis. V. 2. p. 2. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *chinensis*, pedunculis axillaribus verticillatis trifidis, bracteis ovatis mucronatis basi coloratis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Burm. ind. 8. t. 4. f. 1. Hab. in China et Arabia felici, locis aquosis.

7. *triflora*, pedunculis axillaribus elongatis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Hab. in montibus Arabiae felicis.

8. *serpens*, floribus axillaribus solitariis, caule repente. Vahl. 2. p. 2. In insula St. Mauritii. Variat foliis rotundioribus.

** *Calyce duplici. Diantherae.*

9. *sulcata*, spicis terminalibus, floribus verticillatis, foliis ovato-cordatis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Hab. in Arabia felici Perianthium exterius quadripartitum.

10. *malabarica*, paniculis axillaribus dichotomis. Vahl. symbol. 2. p. 13. Justicia (ligulata) foliis ovatis acutis: floribus paniculatis bicalyculatis, laciniis dorsalibus majore. Cavan. icon. 1. p. 52. t. 71. Dianthera malabarica. Lin. suppl. 85. In graminosis Malabaricae, et Arabiae.

11. *bivalvis*, pedunculis axillaribus trifidis, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis aristatis nervosis. Vahl. 2. p. 13. Sp. pl. 23. Rumph. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1. Hab. in Arabia et India. \bar{h}

12. *falcata*, floribus axillaribus subsessilibus, fol. ovato-lanceolatis. Willd. Sp. 83. *J. falcata*, dianthera fruticosa, fol. ovato-lanceolatis petiolatis, floribus bicalyculatis, labio superiore corollae longissimo. Lam. encyclop. 1. p. 622. Hab. in insula Mauritii. \bar{h}

*** *Calyce simplici, corollis bilabiatibus: labiis indivisis.*

13. *sexangularis*, pedunculis trifloris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis. Vahl. symbol. 1. p. 13. J. annua sexangulari caule, foliis Circaeae conjugatis, flore miniato. Amm. herb. 274. Hab. in Vera cruce, Jamaica. \odot

14. *scorpioides*, fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis. Lin. Sp. plant. 21. Banks Reliq. Houst. p. 3. t. 1. Hab. in Vera cruce. \bar{h}

15. *gangetica*, foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsolete. Willd. 1. p. 83. Burm. ind. 9. tab. 4. fig. 2. Hab. in India.

16. *assurgens*, spicis axillaribus terminalibusque ramosis, floribus alternis, bracteis linearibus. Vahl. 2. p. 13. Justicia assurgens, fol. ovatis integerrimis, bract. subulatis, ramis hexagonis. Amoen. acad. 5. p. 391. Brown. Jam. 110. t. 2. f. 1. Hab. in Jamaica et in insula St.-Cruce.

17. *humilis*, herbacea assurgens, fol. ovato-lanceolatis, bract. minutissimis, fl. subbinis, capsula compressa pedunculata. Mich. Flor. 1. p. 8. In sylvar. paludib., a Carolina ad Floridam. Basi repens.

18. *linecta*, herbacea, fol. ovatis acutis lineolis pellucidis, pedunculis terminalibus paniculatis, flor. spicatis. Flor. Per. 1. p. 9. t. 13. f. 2. In nemoros. ad Cuchero vicum.

**** *Calyce simplici, corollis bilabiatibus: labiis divisis. Monantherae.*

19. *hispida*, pedunculis terminalibus subsessilibus, calycibus foliis ovatis

lineari-subulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hispido-pubescentibus. Willd. p. 84. In Sierra Leona. Flores albi in corymbo brevi terminali.

20. *Ecbolium*, spicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis imbricatis ciliatis mucronatis, corollarum galea lineari reflexa Vahl. symbol. 2. p. 14. Burm. zeyl. 7. t. 4. f. In Arabia, Malabaribus, Zeylona, Anthera ad refracturam lalū superioris. L. h

21. *tetragona*, spicis terminalibus tetragonis, bracteis ovatis quadrifariam imbricatis carinatis ciliatis, foliis crenatis glabris. Vahl. symbol. 3. p. 5. Hab. in Cajenna. h

22. *coccinea*, spicis terminalibus, foliis bracteisque ellipticis margine nudis, corollarum galea lanceolata apice reflexa. Vahl. symbol. 3. p. 6. *J. coccinea*, fruticosa, corollis bilabiatis; labio superiore indiviso, foliis bracteisque spicarum ellipticis acuminatis, antheris parallelis. Aiton Kew. 1. p. 26. Smith. icon. p. 8. In Cajenna ad ripas. h

23. *pulcherrima*, spicis terminalibus axillaribusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis muticis, corollarum galea lanceolata bifida erecta. Vahl. 2. p. 14. Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. Icon. rar. In America solidiore. h

24. *carthagenensis*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis oblongis imbricatis ciliatis. Vahl. 2. p. 14. Jacq. amer. 11. t. 5. In Carthago, Martinica. h

25. *hirsuta*, spicis axillaribus terminalibusque tetragonis, bracteis ovatis imbricatis hirsutis, foliis dentatis. Vahl. symbol. 2. p. 3. Hab. in Java.

26. *sphaerosperma*, spicis axillaribus oppositis utrinque geminis, bracteis linearibus elongatis, seminibus globosis nitidis. Vahl. symbol. 2. p. 3. Hab. in Caribaeis.

27. *Gendarussa*, spicis terminalibus foliosis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis elongatis. Vahl. symb. 2. p. 14. Lin. suppl. 85. Gendarussa cosa. Rumph. amb. 4. p. 70. t. 28. et p. 72. t. 29. In Zeylona, Java, Malabaribus. h

28. *procumbens*, spicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis ciliatis, bracteis longitudine calycis, foliis lanceolatis. Pluk. alm. 142. t. 56. f. 2. Hab. in Zeylona. h

29. *diffusa*, spicis axillaribus terminalibusque, calycibus tetraphyllis glabris, bracteis calyce brevioribus, foliis ellipticis. Willd. p. 87. Euphrasia sive Peristaria

foliis rubiae modo spicatis. Pluk. alm. 142. t. 392. f. 4. Hab. in India. h

30. *echioides*, spicis axillaribus oppositis secundis ascendentibus linearibus hirtis. Vahl. 2. p. 14. Euphrasiae affinis indica echioides. Herm. lug. lb. 668. t. 66. In Malabaribus, Zeylona subhumidis. h

31. *longifolia*, spicis axillaribus geminis oppositis secundis, foliis lanceolatis elongatis. Vahl. symbol. 2. p. 4. Hab. in insula Mahé.

32. *latifolia*, spicis terminalibus subramosis, floribus inferioribus verticillatis, foliis ovatis acuminatis. Vahl. symbol. 2. p. 4. Hab. in India orientali. h

33. *picta*, racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, foliis ovatis pictis. Vahl. symbol. 2. p. 14. *Justicia picta* fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. Sp. pl. 21. Rumph. amb. 4. p. 73. t. 30. Hab. in Asia. Foliorum discus macula lucida. h

34. *nitida*, racemis terminalibus subramosis, floribus subverticillatis, foliis lanceolato-ellipticis utrinque attenuatis. Vahl. symbol. 2. p. 5. Swarz. prod. 13. Hab. ad ripas torrentium insularum Martinicae, St. Crucis, Guadeloupa. h

35. *rubra*, racemis terminalibus solitariis, bract. setaceis, fol. lanceolatis. Vahl. Eclog. amer. Fasc. 2. Hab. ad St. Martham. Fol. angustiora quam in *J. bracteolata* Jacq. h

36. *variegata*, spicis terminalibus axillaribusque simplicibus, floribus oppositis, calycibus hispids, foliis ovatis sessilibus. Aubl. guj. 1. p. 12. t. 4. Hab. in Gujanae sylvia. h

37. *stricta*, racemis axillaribus bipartitis, floribus secundis, foliis lanceolato-ellipticis, filamentis glabris. Vahl. symbol. 2. p. 6. Hab. in Malabaribus.

38. *paniculata*, paniculis axillaribus terminalibusque dichotomis, floribus secundis, filamentis hirsutis, capsulis compressis, foliis lanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 5. Rheed. mal. 9. p. 109. tab. 56. Hab. in India orientali. Differt ab omnibus multis notis, capsulis plano-compressis undique ejusdem latitudinis nec basi angustatis. h

39. *mutans*, racemis terminalibus, spicis purantibus, floribus resupinatis, foliis dentatis. Vahl. symbol. 2. p. 6. Burm. ind. 10. tab. 5. fig. 1. Hab. in Java.

40. *nasuta*, foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis, cor.

galea lineari erecta. Sp. pl. 23. Rhoeo. mal. p. p. 135. t. 69. Hab. in India. h

41. *scandens*, pedunc. axillaribus trichotomis divaricatis, foliis ovatis acuminatis subrepandis, ramis villosis. Vahl. symb. 2. p. 7. In Malabar. Affinis *J. nasutae*. h

42. *ciliaris*, herbacea hirta, fol. lanceolatis, flor. oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispulis flore longioribus. Lin. suppl. 84. Jacq. hort. 2. p. 7. t. 104. ☉

**** *Calyce simplici, cor. bilabiatu, labiis divisis. Diantherae.*

43. *secunda*, racem. terminalibus compositis: racemulis secundis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. Vahl. symbol. 2. p. 7. In insula Trinitatis.

44. *debilis*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis ovatis imbricatis ciliatis. Vahl. symbol. 2. p. 15. In Arabia felici. h

45. *violacea*, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis imbricatis ciliatis, foliis lanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 15. Cum priore. h

46. *bracteolata*, racemo terminali, pedunculis trifloris, foliis utrinque attenuatis oblongis, caule tetragono, margine scabro. Wild. p. 91. Jacq. coll. 3. p. 253. Icon. rar. Ad Caracas in America. h

47. *Pohrii*, spicis terminalibus compositis imbricatis pubescentibus, bracteis ovatis, fol. ellipticis integerrimis. Vahl. symb. 3. p. 6. In Cayenna.

48. *polystachia*, spicis axillaribus oppositis secundis, bracteis ovatis hirsutis, fol. lanceolato-ovatis. Vahl. 2. p. 7. t. 26. In Cayenna.

49. *retusa*, spicis terminalibus, bracteis obovatis subretusis imbricatis, fol. ovatis acuminatis. Vahl. symb. 2. p. 8. In insula St. Crucis.

50. *Nava*, spicis terminalibus, flor. geminis, bracteis lanceolatis obtusis, foliis lanceolato-oblongis. Vahl. symb. 2. p. 15. In Arabia felici. h

51. *pedunculata*, glabra, caul. herbaceis erectis, fol. erectis lineari-lanceolatis utrinque angustatis, spicis alternis longissime pedunculatis paucifloris. Mich. Flor. 1. p. 7. Dianth. americana. I. In littoribus inundatis fluminum Ohio, Mississippi. etc.

52. *punctata*, spicis terminalibus, flor. remotis subverticillatis, bracteis lanceolatis

acuminatis, fol. lanceolato-ovatis. Vahl. 2. p. 15. Hab. in Arabia felice.

53. *eustachiana*, spicis axillaribus terminalibusque, floribus inferne geminis, superne solitariis, bracteis cuneatis. Vahl. 2. p. 15. Jacq. amer. p. 4. t. 4. In insula St. Eustachii. Flor. saepe gemini, vel 3 intra involucrium 6-phyllum. V. h

54. *caracasica*, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis acuminatis calyce brevioribus, foliis ovatis acuminatis undulatis pubescentibus. Willd. p. 93. Jacq. Collect. 4. p. 116. Icon. rar. Hab. ad Caracas in America. h

55. *pectoralis*, panicula terminali dichotoma. Vahl. symbol. 2. p. 15. J. caule herbaceo ascendente, fol. lanceolato-linearibus subpaniculatis. Swartz. prod. 13. Jacq. amer. 3. t. 3. In Domingo, Martinea. T

56. *comata*, spicis terminalibus filiformibus, spiculis verticillatis. Vahl. symb. 2. p. 15. Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute coeruleo. Sloan. jam. 49. list. 1. p. 160. t. 103. f. 2. In squosis et humidis Jamaicae. T

57. *undulata*, pedunc. terminalibus umbellatis simplicibus trifidisque, fol. lanceolatis undulatis. Vahl. 2. p. 8. Norm. ind. 11. tab. 5. f. 1. In Java, Malabar. h

58. *frossata*, umb. axillaribus compositis pedunculatis, pedunculis elongatis, bracteis obovatis rhombis obtusis glabris. Vahl. 2. p. 8. In insula Otahite. h

59. *pubescens*, pedunc. axillaribus oppositis quadrifloris pedicellatis, bracteis ovato-subrotundis mucronatis pubescentibus. Vahl. symb. 2. p. 9. In Botanices insula australi. h

60. *cuspidata*, pedunc. axillaribus verticillatis subtrifloris pedicellatis, bracteis cuneatis aristatis, antheris geminis. Vahl. 2. p. 9. Forst. descr. 9. 21. In Arabia felici. Similis *chinensi* ut fere mera varietas: differt modo figura bractearum et numero ant.erarum. Vahl.

61. *lithospermifolia*, pedunc. axillaribus verticillatis unifloris, bracteis lineari-lanceolatis, foliis oblongis scabris. Willd. p. 95. Jacq. hort. Schoenbrun. Hab. T

62. *biflora*, pedunc. axillaribus bifloris foliis ovatis sequantibus, bracteis subulatis. Vahl. 2. p. 9. In India orientali. h

63. *pauciflora*, flor. axillaribus sessilibus solitariis, fol. ovatis, caule erecto. Vahl. eclog. p. 1. In ins. St. Crucis.

64. *sessilis*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, foliis ovatis crenatis. W. Sp. 93. Sp. plant. 1663. J. *sessilis*. Jacq. amer. 3. tab. 2. fig. 2. In insulae St. Eustachii scopulis et fruticetis. h

***** Calyce simplici; cor. ringentibus. Monantherae.

65. *Adhatoda*, arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis nervosis persistentibus, coroll. galea concava. Flor. zeyl. 16. Herm. lugdb. 642. t. 643. Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3. In Zeylona. h

66. *Betonica*, spicis terminalibus, bract. ovatis acuminat. venoso-reticulatis coloratis. Rheed. mal. 2. p. 126. t. 21. In India. h

67. *repens*, spic. axillaribus terminalibusque glabris, bract. dorsalibus bifariis margine membranaceis. Vahl. 2. p. 16. *Adhatoda* spicata, flosculos ex foliolis membranaceis. Burm. Zeyl. 7. t. 3. f. 2. In Zeylona. h

68. *sanguinolenta*, pedunc. axillaribus solitariis unifloris alternis, fol. oblongis, caule repente. Vahl. 2. p. 10. In umbrosis Zeylonae. Tota colore sanguineo. V.

***** Calyce simplici, cor. ringentibus. Diantherae.

69. *peruviana*, fol. ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus et terminalibus, flor. tribracteatis. Cavan. Icon. 1 p. 17. t. 28. Lamarck. encyclop. 1. p. 626. In Lima. h

70. *Ryani*, pedunc. axillaribus terminalibusque oppositis trifloris, bracteis linearibus, fol. ovato-lanceolatis attenuatis. Vahl. Eclog. amer. Fasc. 1. p. In Montverrat legit Nyan. J. *peruviana* affinis. V.

71. *crinita*, pedunc. axillaribus alternis subquadrifloris pedicellatis, bracteis lanceolatis, ciliatis. Vahl. 2. p. 16. Thunb. Act. Lin. Lond. 2. p. 338. Jap. 21. t. 4. In Japonia. ©

72. *trisulca*, pedunc. axillaribus subtrifloris, flor. sessilibus, foliis oblongis obtusis. Vahl. symbol. 2. p. 10. In Arabia felici. h

73. *hyssopifolia*, pedunc. axillaribus subunifloris, fol. linearilanceolatis obtusis. Vahl. symb. 2. p. 16. Just. fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculus trifloris aecipitibus, bracteis calyce brevioribus. Spec. plant. 21. Mill. dict. t. 13. Pluk. alm. 139. t. 280. f. 1. Habitat in Canariis. h

74. *periplocifolia*, florib. axillaribus

solitariis subsessilibus, fol. ovatis acuminatis. Willd. sp. 1. p. 98. Jacq. collect. supp. p. 5. t. 7. f. 2. Ad Carracas in America torrida. J. *peruviana* varietas.

75. *orchioides*, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis rigidis utrinque acutis. Vahl. symbol. 2. p. 10. Lin. suppl. 85. Ad Cap. b. spei. h

76. *madurensis*, pedunculis axillaribus unifl., fol. oblongis dentatis. Vahl. 2. p. 17. Burm. ind. 9. t. 4. f. 3. Petiv. gazoph. t. 3. f. 8. In Madura. h

77. *cuneata*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, fol. obovatis emarginatis. Vahl. symb. 2. p. 10. Ad Cap. b. spei. h

78. *tranquebariensis*, flor. axillaribus solitariis sessilibus, fol. obovatis, ramis isocanis. Vahl. symb. 2. p. 17. Lin. suppl. 85. J. *parvisolia*. Lam. encyclop. 1. p. 620. In Tranquebaria. h

79. *odora*, flor. axillaribus sessilibus oppositis, foliis subrotundis, ramis glabris. Vahl. symb. 2. p. 11. Hab. in Arabia felici. Frutex cortice cinereo, ramosus.

***** Calyce simplici, cor. subaequalibus.

80. *infundibuliformis*, spicis terminalibus, foliis lanceolato-ovatis quaternis. Vahl. 2. p. 17. Rheed. mal. 9. t. 21. tab. 62. In India. Corolla speciosa alba. h

81. *sinuata*, pedunc. axillaribus trifidis, fol. linearib. sinuato-pinnatifidis. Vahl. 3. p. 11. Forst. prod. 2. 13. In insula Tanna. Folia tripollicaria vel ultra. h

82. *viscoides*, pedunculis axillaribus subunifloris, foliis ovatis, caule intermixto. Wild. p. 100. Lam. encyclop. 1. p. 621. In Madagascar. Planta ramis parum verrucosis. h

83. *spinosa*, pedunc. subunifloris, foliis (fasciculatis) oblongis, spicis axillaribus. Vahl. symb. 2. p. 17. Swartz obs. 12. Jacq. amer. 2. tab. 2. f. 1. In America meridionalis calcareis maritimis. h

84. *microphylla*, foliis aggregatis oblongis subcuneatisque, pedunc. unifloris longitudine foliorum, spicis axillaribus brevissimis rigidis. Vahl. eclog. amer. 2. Lam. encyclop. p. 37. Hab. in insula St. Crucis. h

85. *armata*, fruticosa aculeata, foliis oblongis emarginatis coriaceis nitidis. Swartz prod. 1. p. 13. Ej. Flor. p. 28. In rupibus montium Jamaic. septent. Fl. coccinck Acul. gemini. An var. prioris? h

86. *acicularis*, fruticosa diffusa sp.

nosa : spinis setaceis , flor. pedunculatis axillaribus solitariis. Swartz. l. c. p. 13 Fl. p. 29. Hab. in calcar. fruticetis Jamaic. austral. Flor. parvi albid.

Obs. Willdenovium, praeunte *Vahl*, secutus sequentes species seorsim enumerare melius duxi, quam male collocare, cum auctores affinitatem cum jam cognitis speciebus haud adnotaverint.

* *Justicia*.

87. *spicata*, herbacea, fol. lanceolato-oblongis, spicis oblongo-ovatis, bracteis inflexis. Flor. peruv. l. p. 8. t. 9. f. a. In *Pogono* nemoribus. Cor. longissima punicea. h

88. *macronata*, fol. oblongo-ovatis dentato-spinosis. Fl. P. t. 10. f. b. In Peruviae nemoribus. Spica terminal. fere pedalis.

89. *longistaminea*, herbacea, fol. sessilibus oblongis utrinque acutis subrepandis, pedunculis dichotomis. Flor. p. 1. p. 8. t. 10. f. a. In Pilluo nemoribus. Fl. purpurei.

90. *sericea*, fruticosa, fol. lanceolatis sericeis, margine reflexis, pedunc. axillarib. solitariis. Flor. P. 1. p. 9. t. 9. f. 8. Hab. in aridis et agrorum versuris peruvianis. Cor. magn. extus hirsuta coccinea. Ad pleuritidem usurpatur.

91. *racemosa*, herbacea, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. dichotomis, flor. racemosis. Fl. p. l. c. t. 11. f. b. In Peruviae nemoribus. Cor. punicea, 2-labiata. T

92. *tenuiflora*, herbacea, foliis lanceolatis, panicula terminali brachiata dichotomaque, flor. sessilibus. Fl. p. p. 9. t. 12. f. a. Ad Cuchero vicum in nemorosis. Cor. longiss. angusta 2-labiata. T

** *Dianthera*.

93. *multiflora*, herbacea, fol. oblongis, ped. ternis, 2-4-fidis, flor. 2-3 in singulis binis bracteis. Fl. p. 1. p. 10. t. 14. f. b. sub genere *dianthera* uti sequentes hujus operis species. In umbrosis Peruviae. Cor. ringens. Fol. edulia sunt. Rad. ad mundificandos dentes inservit. ©

94. *repens*, suffruticosa, foliis ovatis acutis, pedunculis solitariis geminisque 4-6-fidis, flor. 2-3 in singulis binis bracteis. Flor. peruv. t. 15. f. b. In rupium fissuris Limaec, etc. Bracteae glandulosae. Flores rubri, postea lutei.

95. *scuminata*, herbacea hirsuta, fol. oblongo-lanceolatis acuminatis, verticillis subsessilibus multifloris, bracteis ciliatis.

Flor. p. t. f. 166. In Huanucui et Huaruae circuitu ad margines segetum per totum annum floret. Incolae mucilaginem plantae ad conliendum cibi (*loco nominati*) genus extrahunt.

96. *cuspidata*, herbacea, hirsuta, fol. ovatis mucronatis, flor. verticillatis, bracteis ovatis ciliatis mucronatis. Fl. P. p. 11. t. 16. f. a. Crescit cum priore, cui similis. Faux dilatata.

97. *hirsuta*, herbacea, hirsutissima, fol. ovatis acutis, pedunculis geminis, flor. duobus in singulis binis bracteis. Fl. p. 1. p. 11. t. 13. f. b. In Peruviae nemoribus. Folia tincturam caeruleam, uti *Indigofera Anil*, praestant. l. e.

98. *secundiflora*, herbacea, fol. lanceolato-oblongis obsolete crenatis, pedunculis solitariis polystachyis, flor. secundis. Fl. p. p. 11. t. 15. f. a. Hab. in *Pogono* nemoribus. Planta colorans.

Obs. Antherae in hac et a sequentibus speciebus caudatae sunt.

99. *ciliata*, herbacea, fol. lanceolatis, flor. spicatis confertis, bracteis calycibusque ciliatis. Fl. p. p. 12. t. 14. f. a. Crescit cum priore. Cor. purpureo-violacea.

100. *appendiculata*, herbacea, foliis lanceolatis undulatis, basi appendiculatis, pedunculis solitariis ternisque 3-5-fidis parallelis. Flor. peruv. p. 12. t. 17. f. a. Hab. in iisdem cum a antecedentibus locis. Cor. purpurea, calyce duplo longior.

58. **ELYTRARIA**. *Cal. coriacens*, 4-partitus : lac. antica fissa. *Cor.* 5-fida : laciniis subaequalibus. *Filam.* 2-castrata. *Stigmata* ligulata. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-valvis : valvis semiseptiferis. (*Scapus radicalis bracteatus.*)

1. *caroliniensis*, fol. superne integris, nervis subtus glabris. Fl. *virgata*. Michaux Flor. 1. p. 9. t. 1. *Tubiflora* caroliniensis. Gmel. S. N. L. 2. p. 27. Crescit in humidis Carolinae inferioris. Scapi longissimi.

2. *indica*, fol. crenatis, nervis subtus villosis. *Justicia* acaulis. Lin. Vahl. symb. 2. p. 3. Pluck. Amalth. t. 458. f. 1. In Tranquebaria.

3. *imbricata*, acaulis fol. lanceolatis integerrimis, squamis floriferis 3-dentatis. Vahl. Eclog. amer. 1. p. 1. et Icon. t. 1. Antecedentis facie. Rad. in summitate non lanata. V.

59. **SANCHFZIA.** *Cal.* 5-partitus :
laciniae obtusae. *Cor.* tubulosa,
lacin. aequales. *Filam.* 2 castrata.
Anth. calcarata. *Stigm.* 2-fidum.
Caps. oblonga, 2-ocular., 2-
valvis. (*Flor.* involucri.)

1. *hirsuta*, foliis ovatis utrinque acu-
minatis, coroll. hirsuta. *S. oblonga.* *Flor.*
peruv. 1. p. 7. t. 8. f. b. In Peruviae stag-
nantibus et umbrosis. *Flor.* ut in sequente
Savi.

2. *glabra*, fol. ovatis, coroll. glabra.
S. ovata. *Flor.* per. 1. c. f. c. Cum priore.
Pl. herbacea uti prior.

60. **LYCOPUS.** *Cal.* tubulosus.
Cor. tubulosa subaequalis; lacin.
unica emarginata. *Stam.* dis-
tantia.

1. *exaltatus*, foliis basi pinnatifido-
serratis. *Lin. suppl.* p. 87. In Italia et
Hungaria. *Caul.* altissimus. *Cor.* 4-fida,
rubro-punctata. ☞

2. *vulgaris* (*europaeus* L.), foliis
sinuato-serratis appendiculatis. *Hall. helv.*
n. 220. *Curt. Flor. Lond.* fasc. 3. t. 2.
Fol. subtus resinoso-punctata, menthis affinis.
In lacubus, ad ripas; etiam in America.
β. *Fol.* tenuis laciniatis. *Pluckn. alm.*
t. 45. f. 1. ☞

3. *virginicus*, fol. lato-lanceolatis ser-
ratis basi integra angustatis, calycibus
brevissimis mucosis. *Michaux Flor. carol.*
p. 14. In Nova Anglia ad Carolinam. ☞

4. *uniflorus*, pusillus, radice tuberosa,
fol. ovalibus simplicib. obtusis subdentatis.
Michaux. loc. cit. Ad lacus St. Johan. et
Mississina. Axillae uniflorae.

61. **AMETHYSTEA.** *Cal.* campa-
nulatus. *Cor.* tubulosa subbi-
biata: lacin. infima patentiore
concava. *Stam.* approximata.

1. *corymbosa* (*caerulea* Lin.). *Ame-
thystina montana*, fol. exiguis digitatis
3-fidis serratis, flosc. cum coma e caeruleo
janthinis. *Amman Flor. ruthen.* p. 70.
Hall. act. ups. 1742. p. 51. f. 1. In Sibiriae
montosis. ☉

Obs. Nominis generico jam colorem ex-
primente, illud specificum mutandum putavi.

62. **MONARDA.** *Cal.* cylindricus,
striatus. *Cor.* ringens. lab. supe-

riore lineari, filam. simplicia
involvente.

1. *fistulosa*, flor. capitatis, fol. cordato-
lanceolatis villosis, caule obtusangulo. *Hort.*
ups. p. 12. *Mill. dict.* t. 122. f. 2. In Ca-
nada. ☞

2. *oblongata*, foliis ovato-lanceolatis
villosis planis. *Ait. Hort. Kew.* 1. p. 36.
In Amer. boreali. Flores minores quam
in N^o. 1.

3. *didyma*, (*coccinea*), fol. ovatis
glabris, capitulis verticillatis, florib. sub-
didynamis, caule acutangulo. *Willd. S. pl.*
1. p. 125. *Mill. dict.* n. 2. et ic. 122. f. 1.
Trew. chret. 32. t. 66. In Pennsylvania,
Noveboraco, et in rivulis montium Carol. ☞

4. *rugosa*, fol. ovato-lanceolatis cordatis
glabris rugosis. *Aiton. Kew.* 1. p. 36. ☞
America boreali. Flores albi. ☞

5. *clinopodia*, flor. capitatis, foliis
ovato-lanceolatis, basi rotundatis inaequa-
libus glabris. *Willd. l. c.* In Virginia. Flores
in capitulum bracteis radiatum, pallidi. ☞

6. *punctata*, floribus verticillatis, coroll.
punctatis, bracteis coloratis. *Hort. ups.* 12.
In Virginia, Florida. Corollae luteae punctis
purpureis. *Cal.* apice barbatus. ♂

7. *allophylla*, fol. variis oblongis acute
serratis, calycibus ad limbum barbatis, cor.
elongatis gracilibus. *Michaux*, 1. p. 16. In
America septentr. *Cor.* carnea.

8. *ciliata*, canescens, bracteis ciliatis,
floribus verticillatis, corollis involu-
cro longioribus. *Pluk. alm.* 10. t. 164. f. 3. *Moriss.
hist.* 3. p. 374. s. 11. t. 8. f. 6. In Virginiae
montosis. *Cor.* parva alba.

63. **ROSMARINUS.** *Cor.* ringens,
labio superiore bipartito. *Filam.*
longa, curva, simplicia cum
dente.

1. *officinalis.* Var. fol. utrinque virentib.
et subtus canis. *Miller.*

64. **SALVIA.** *Cor.* ringens. *Filam.*
transverse pedicello affixa.

1. *aegyptiaca*, foliis lanceolatis denti-
culatis, basi ciliatis, floribus pedunculatis.
Jacq. hort. t. 108. *Willd. spec. pl.* p. 127.
In Aegypto et insulis Canariensibus. *Flor.*
parvi. *Corolla* alba. ☉

2. *dentata*, fol. lineari-oblongis dentato-
pinnatifidis, verticillis bifloris, lacinis caly-
cinis obtusis. *Aiton. Kew.* 1. p. 37. Ad
Cap. b. spec. h.

3. *cretica*, fol. lineari-lanceolatis, flor. digynis, calycibus diphyllis. Willd. arborol. p. 352. *S. tenuifolia*. Riv. monop. t. 128. In Creta. h
4. *leucantha*, foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugosis, flor. verticillato-spicatis, calycibus tomentosis. Willd. l. c. p. 129. Cavan. Icon. 1. p. 16. t. 24. In Mexico. Cal. violaceus. T
5. *revoluta*, fol. lineari-lanceolatis crenatis venosis, margine revolutis, florib. spicatis, verticillis secundis. Flor. peruv. 1. p. 28. t. 41. f. b. In praeruptis Cantab. Fl. Jan. et Febr. h
6. *angustifolia*, fol. lanceol.-oblongis, inferiorib. parte serratis, superioribus sub-integris, verticillis 6-floris. Cavan. ic. 4. p. 9. t. 317. In Nova Hisp. T
7. *acuminata*, fol. radicalibus cuneatis, caulinis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, flor. paniculatis, caule altissimo. Venten. descript. p. 50. t. 50. In Carolina meridionali. Flor. cyanei. Styl. apice barbatus, ut in priore. T
8. *nivea*, fol. lanceolatis integris albotomentosis, ramis divaricatis. Thunb. prodr. p. 96. Ad Cap. b. spei. h
9. *rigida*, fol. lanceolat. dentatis tomentosis, ramis erectis virgatis. Thunb. prodr. p. 96. Cum priore. h
10. *punctata*, caule stricto fragili, fol. ovato-lanceolatis serratis, cal. punctato. Fl. peruv. 1. p. 27. t. 39. f. b. In collib. altis Huancu. Foetida, ferruginea. h
11. *officinalis*, foliis lanceolato-ovatis crenulatis, verticillis paucifloris, calycibus mucronatis. Eting. Salv. n. 1. Blackw. t. 10. In Europa australi. Var. fol. auriculatis, angustis et eleganter purpurascens. h
12. *Clusii*, foliis ovato-lanceolatis integris crenulatis, superioribus ramulorum auriculatis ternatisque. Cav. descript. p. 16. Jacq. hort. Schoenbr. 2. p. 37. t. 195. *S. pomifera*. Clus. hist. p. 343. In ins. Archipel.
13. *sypilea*, tomentosa, foliis petiol. lanceolatis auriculatis rugosissimis, calyc. plicato-striatis obtusiusculis. Lam. ill. gen. p. 68. In Oriente. A sequente diversa h
14. *triloba*, tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. Lin. suppl. 88. *S. baccifera*. Eting. Salvia. n. 4. *S. quinquefolia*. Riv. monop. t. 131. In Creta, Syria. h
15. *pomifera*, fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. Tournef. cor. 10. it. 1. p. 92. t. 22. Rivin monop. t. 125. Hab. in Graecia, Syria. Fol. gallas ab insectis ortas profert, unde nomen.
16. *urticifolia*, foliis ovato-oblongis, duplicato serratis, calycibus tridentatis: lacin. summa tridentata Gron. virg. 8 Moris. hist. 3. p. 395. S. 11. t. 13. f. 31. In Virginia, Florida. Fol. rhomboideo-ovalia, subtruncata. Michaux. Corollae minutae. T
17. *occidentalis*, fol. ovatis serratis, spicis laxis, bracteis cordatis subtrifloris. Swartz prod. n. 14; et Ej. Fl. 1. p. 43. In campetrib. Ind. occident. ©
18. *polystachia*, caule 4-ecno, liis ovato-acutis serratis, subtus glaucis, spicis numerosis terminalibus. Cavan. ic. 1. p. 17. t. 27. In imper. Mexicana. Coroll. parva Coroll. caerulea. T
19. *tiliaefolia*, foliis cordatis rugosis acutis, crenato-serratis, floribus spicatis. Cavan. description etc. p. 14. Vahl. symb. 3. p. 7. Hab. in Mexico. Differt a sequente lineis calycinis tantum pilosis, nec viscosis. Vahl.
20. *serotina*, fol. cordatis serratis mollioribus, floribus racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus. Mart. 25. Jacq. Collect. 1. p. 140. Icon. rar. 1. t. 3. Ard. spec. 1. p. 10. t. 1. Hab. in Ohio. ♂
21. *chamaedryoides*, caule decumbente, fol. ovatis crenatis, subtus tomentosis. Cav. Icon. 2. p. 77. t. 197. In nova Hispania caerulea.
22. *procumbens*, fol. ovatis aut ellipticis, caule ramosissimo ralicante, spicis gracilibus assurgentibus. Fl. P. p. 27. t. 39. f. a. In versuris et rud. ratis Limae, etc. Cal. villis glanduliferis. Cor. albo-caerulea. Ad obstructions usurpatur. T
23. *tenella*, fol. cordatis, caule filiformi repente, spicis ascendentibus. Swartz prol. 14. Icon. tab. 2. et Flora p. 43. In montibus graminosis Jamaicae austral. ©
24. *rhombifolia*, fol. rhombicis cordatisque serratis, spicis terminalibus ternis, verticillis 4-8-floris. Flor. peruv. p. 26. t. 36. f. b. In Peruviae collibus arenosis. Cal. viscosi. Cor. saepe plicata.
25. *papilionacea*, fol. ovato-lanceolatis serratis, utrinque acutis, coroll. limbo 4-fido. Cav. icon. 4. p. 9. t. 319. In nov. Hisp. Laciniae lineares corollae in cruce ut plurimum expansae desiderantur in aliquo flore. C. T

26. *viridis*, fol. oblongis crenatis, corollarum galea semiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. Jacq. misc. 2. p. 366. Icon. rar. 1. tab. 4. β . Desf. atlant. p. 00 t. 7. In Italia et circa Tuncum. An Var. sequentis? \odot

27. *Horminum*, foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. Horminum coma purpureo-violacea Tournef. inst. 178. Barr. obs. 226. ic. 1233. Lob. ic. 555. In Graecia, Apulia. Bract. rubrae et violac. \odot

28. *virgata*, fol. oblongis cordatis rugosis crenatis, pilis caulibus calycisque apice glandulosis. Aiton. Kewens. 1. p. 39. Jacq. hort. 1. p. 14. t. 37. In Armenia. \mathcal{E}

29. *sylvestris*, fol. cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus. Scop. carn. ed. 2. n. 32. Jacq. aust. 3. p. 7. t. 212. In Austriae, Bohemiae agrorum marginibus, vineis. \mathcal{E}

30. *nemorosa*, foliis cordato-lanceolatis planis subsinuatis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. L. In Austria, Tartaria. Spicae ante florescentiam tetragonae. \mathcal{E}

31. *syriaca*, fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. Sp. pl. 36. Baub. prodr. 114. t. 114. Statura S. praetensis. Corollae albae, parvae.

32. *viscosa*, fol. oblongis obtusis erosocrenatis viscidis, floribus verticillatis, bracteis cordatis acutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 5. misc. 2. p. 328. In Italia. \mathcal{E}

33. *haematodes*, fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispida, radice tuberosa. Horminum sylvestre maculatum tuberosum. Moris. hist. 3. p. 394. s. 11. t. 14. f. 15. In Italia, Istria. Caulis viscidus. Folia longissima obtusa. \mathcal{E}

34. *pratensis*, foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea subviscosa. Bull. herb. t. 35. β . foliis in profundas lacinias incis. Tournef. inst. 179. Ad margines viarum, ad sepes in pratis, per totam aestatem florens.

Y. praecox, minor, fol. radical. profunde sinuatis obtuse dentatis. S. pratensis minor. Savi Flor. piem. 1. p. 22. In Palazetto et Migliarino crescit. Febr. et Mart. floret, 6 poll. modo alta, et cor. lab. super. glandul. destituta. Distincta spec. videtur.

35. *indica*, fol. cordatis lateralibus sublobatis: summis sessilibus, verticillis sub-

nudis remotissimis. Mant. 318. Jacq. hort. t. 78. Moris. hist. 3. s. 11. t. 13. f. 16. In India. Corolla magna, caerulea; Lab. sup. falcato compresso emarginato: L. inferiore trifido, intermediis magna saccata biloba; fundo albido: lobis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrect. replicatis; adeoque labium inferius representat Fucum s. Apem. Linn. \mathcal{E}

36. *dominica*, fol. cordatis obtusis cren. subtomentosis, corollis calyce angustioribus. Mill. Swartz. obs. 18. t. 1. f. 1. In camp. et fruticetis Indiae occidentalis. Col. uno latere viridi-rubens. \mathcal{E}

37. *lyrata*, hirsuta, fol. variis: radical. lyrato-sinuosis, caul. simplicibus subdiphyllis, spica interrupta, cal. 5-spinescentibus. Mich. Flor. amer. In Canada. Vere flor.

38. *Verbenaca*, fol. serratis sinuatis laciniis, coroll. calyce angustioribus. Virid. cl. Horminum, Verbenacae laciniis, angustifolia. Triumphetti obs. 66. t. 66. In Europae et Orientis pascuis. Quoad folia variat. Desf. atlant. p. \mathcal{E}

39. *runcinata*, scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Lin. suppl. 89. Ad Cap. b. spei.

S. *clandestina*, fol. serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus. Sp. plant. 36. Barr. rar. 24. t. 220. In Italia, Africa. Calyces pilis glutinosis, labio superiore plicato. σ

40. *austriaca*, foliis ovatis cordatisque erosocrenatis; radicalibus (terrae adpressis) petiolatis, caule subaphyllo, staminibus corolla duplo longioribus. Jacq. aust. 2. p. 8. t. 112. In Austria, Hungaria, Moldavia. \mathcal{E}

41. *pyrenaica*, fol. obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. Roy. Hormin. pyrenaicum glutinosum Anguriae folio. Herm. parad. 187. t. 187. In Pyrenaeis. Fol. lata, sinuata.

42. *disermas*, foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. Sp. plant. Arduin spec. 1. p. 9. t. 1. Barr. ic. 187. In Syria. Odor gratus. \mathcal{E}

*. *rugosa*, foliis oblongo-lanceolatis erosocrenatis rugosis pilosiusculis, staminibus corolla brevioribus. Aiton. Kewens. 1. p. 42. Ad Cap. b. spei. \mathcal{E}

43. *nabia*, foliis oblongis subcordatis inaequaliter rugosis crenatis basi subauritis. Aiton. Murr. comm. goett. 1776. p. 90. t. 3. In Africa. \mathcal{E}

44. *nilotica*, foliis sinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentib. spinosis, angulis margineque faucis ciliatis. Murr. comment. goett. 1778. p. 88. t. 2. Jacq. hort. 3. t. 92. In Aegypto. $\bar{\tau}$
45. *mexicana*, fol. ovatis utrinque acuminatis serratis. Cavan. icon. 1. p. 16. t. 26. Dill. ehb. 339. t. 254. f. 330. In Mexici humentibus. Cor. caerulea. $\bar{\eta}$
46. *amethystina*, fol. cordatis acutis serratis subtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubescentibus. Smith. icon. ined. fasc. 2. p. 27. t. 27. In Nova Granada. $\bar{\eta}$
47. *fulgens*, fol. cordatis acutis crenatis rugosis subtus tomentosis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollarum galea villosa. Willd. spec. pl. 1. p. 130. Cavan. icon. 1. p. 15. t. 23. In Mexico. $\bar{\tau}$
48. *acuminata*, fol. latis cordatis serratis acuminatis, flor. verticillatis, cor. longis glabris, bracteis rhomboideis coloratis deciduis. Fl. per. 1. p. 24. t. 37. b. In praeruptis Cantae. Cor. incarnata. Viscosa, hirsuta. $\bar{\tau}$
49. *nodosa*, fol. cordatis, superioribus ovatis serratis, pedunculis axillaribus apice nodosis. Flor. peruv. 1. p. 25. t. 41. f. a. *S. formosa*, L'Hérinier; *leonuroides*, Gloxin. In Peru. Cor. coccinea, galea hirsuta. $\bar{\eta}$
50. *longiflora*, fol. cordatis acutissimis bicrenatis, spicis longis nutantibus, cor. longissimis, cal. inflato bracteisq. coloratis. Fl. peruv. p. 23. t. 40. f. a. In praeruptis profundis Tarmae. Cor. color. laccae. $\bar{\eta}$
51. *tubiflora*, fol. cordatis crenatis subpilis, calycibus trifidis, cor. longissimis tubulosis, staminibus exsertis. Smith. icon. ined. fasc. 2. p. 26. t. 26. Habit. Huanae in agro Limensi. Cor. coccinea. $\bar{\eta}$
52. *tubifera*, fol. ovatis acutis serratis mollibus, floribus spicatis erectis, tubo longissimo. Cavan. icon. 1. p. 16. t. 25. *S. longiflora*. Willd. s. pl. p. 141. In Mexico. Cor. coccinea pubesc., lab. inf. reflexum. $\bar{\tau}$
53. *oppositiflora*, fol. ovatis crenatis rugosis, spicis terminalibus, flor. oppositis. Flor. per. p. 26. t. 43. f. a. Hab. in locis altis Tarmae. Cor. turgida, coccinea, cal. 4-plo longior. $\bar{\tau}$
54. *excisa*, foliis cordatis obtusis basi inaequalibus serratis, spicis nutantibus, flor. oppositis binis verticillatisque, cor. hirsutae lab. infer. concavo recto. Flor. per. p. 25. t. 36. f. a. In Peruviae montibus arenosis. Cor. coccinea. $\bar{\tau}$
55. *coccinea*, fol. cordatis acutis tomentosis serratis, corollis calyce duplo longioribus angustioribus. Ait. Kew. 1. p. 43. Murr. comment. goett. 1778. p. 86. t. 1. Hab. in Florida juxta fluvios. $\bar{\eta}$
56. *pseudococcinea*, fol. ovatis acutis serratis basi inaequalibus, caule piloso, corollis calyce duplo longioribus. Willd. l. c. foliis ovatis acutis serratis, utrinque villosis, racemo terminali verticillato, caul. piloso. Jacq. ic. rar. 2. tab. 209. Collect. 2. p. 302. In America calidiore. $\bar{\eta}$
57. *plumosa*, fol. cordato-ovatis venosissimis, pedunc. 4-5-axillaribus, cor. tubulosa hirsuta, stylo plumoso. Flor. peruv. p. 26. t. 37. f. a. In Tarmae praeruptis. Cal. tubul. venosus. $\bar{\eta}$
58. *integrifolia*, fol. ovatis integerrimis acutis subrepandis, spicis brevibus, cor. longis, staminibus exsertis. Fl. per. 1. p. 26. t. 35. f. b. In Peruv. juxta aquas thermal. Cheochin et ad rupes. Cor. croceo-lutea. $\bar{\eta}$
59. *racemosa*, fol. cordatis acutis sublanceolatis serratis, racemis terminalibus compositis. Flor. per. p. 25. In versuris et ruderatis Huanae. Primo vere floret. Cor. obscure caerulea. Fol. saepius purpureo aut livido maculata. $\bar{\eta}$
60. *violacea*, hirsuta, foliis ovatis crenatis, flor. spicatis, verticillis 6-floris, cor. inferiore lato dependente. Fl. per. 26. t. 43. b. Cum prioro. \odot
61. *hispanica*, foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis 4-gonis, calycibus trifidis. Kniph. orig. t. 2. n. 78. Sabb. hort. rom. 3. t. 22. Ard. spec. 10. t. 2. In Italia et in Hispania. Spica tetragona, bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Cor. parva caerulea.
62. *prismatica*, fol. ovato-acutis serratis, spicis primo prismaticis, inferne nudis, terminalibus. Cav. descrip. p. 14. In Mexico. Cor. caerulea.
63. *circinata*, pilosa, fol. longe petiolatis cordatis crenatis, bract. ovato-acutis ciliatis, cal. lobis obtusis, cor. galea emarginata. Cav. icon. 4. p. 9. t. 318. In Mexico. Cor. caerulea. $\bar{\tau}$
64. *abyssinica*, fol. inferiorib. lyratis, summis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. Jacq. ic. rar. 1. tab. 6. In Africa. $\bar{\tau}$
65. *mitis*. fol. ovatis acutis serratis tomentosis, spicis terminalibus: intermedia longiori asphylla, verticillis multifloris. Fl. peruv. p. 27. In Cantae praeruptis calidis. Vere. Styl. villosus. Sem. salva, venosa. $\bar{\tau}$

66. *verticillata*, fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiori incumbente. In Germania, Austria, Helvetia.

β. *napifolia*, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus hastatis lyratisque, verticillis subnudis, labio superiore brevior. Aiton. Kewens. p. 44. Jacq. hort. 2. p. 71. t. 152. In Italia, Gallia. ♀

67. *glutinosa*, fol. cordato-sagittatis, serratis acutis. Floraminum flore luteo. Riv. t. 57. Moris. hist. 3. p. 394. s. 11. t. 13. f. 18. In Europae lutosis. Cor. falcata. ♀

68. *triangularis*, herbacea, villosa-hispida, fol. triangularibus dentatis, ramis patulis. Thunb. prod. p. 96. Ad Caput bonae spei.

69. *deltoides*, fol. deltoides crenatis, cal. tubulosis venosis, coroll. ventricosa. S. Negla. Cav. ic. 5. p. 33. t. 455. Habit. in fundo de Negla, in regno Mexic. Cor. coccinea. ♀

70. *sagittata*, viscosa, hirsuta, foliis sagittatis crenatis acutis. Flor. per. 1. p. 23. t. 35. f. 2. In ruderatis Tarmae regni Per. Cor. obscure violacea. Semen corpori gland. insidet. ♀

71. *cuspidata*, fol. cordato-sagittatis inaequaliter serratis, spicis longis, verticillis multifloris remotis, calyc. cuspidatis. Flor. peruv. l. c. t. 40 f. b. In collibus prope Cheuchin. Apr. Maj.

72. *patens*, villosa, foliis subhastatis crenato serratis, flor. oppositis, cor. lacin. med. latissima. Cav. ic. 5. p. 33. t. 454. In Novae Hisp. umbrosis.

73. *Barrelieri*, foliis inaequaliter dentatis acuminatis cordatis, basi angulato-hastatis, verticillis subnudis. Willd. l. c. p. 143-144. Etlng. Salv. n. 46. Barr. rar. p. 236. t. 186. In Hispania. ♀

74. *canariensis*, fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Kniph. orig. cent. 6. t. 77. Pluk. alm. 185. t. 301. f. 2. In Canariis. Petioli longi. Calyx 5-fidus, hispidus. ♀

75. *aurita*, villosa herbacea, foliis ovatis dentatis auriculatis, flor. verticillato-spicatis. Lin. suppl. Ad Cap. b. spei.

76. *africana*, fol. subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. Hort. chil. 13. Mill. dict. n. 11. ic. 150. t. 225. f. 1. S. fol. obovatis serratis subtus tomentosis. Thunb. prod. p. 96. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91. In Cap. b. spei locis argillosis. ♀

77. *aurea*, frutescens, fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis, cal. campanulato 3-lobis. Etlng. Salv. n. 9. Comm. hort. 2. p. 183. t. 92. Ad Cap. b. Spei juxta rivulos.

78. *colorata*, fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calycis limbo membranaceo colorato. Mill. ic. 150. t. 225. f. 2. Moris. hist. 3. s. 11. t. 16. f. ult. Ad Cap. bonae spei arenosa, maris littora. Cal. campanulati laciniis rotundatis, sanguinei. ♀

79. *acetabulosa*, fol. obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso. Mant. 25. S. syriaca, cum feminae foliis, acetabulis (calycibus) Moluccae. Moris. hist. 3. p. 399. In Oriente. ♀

80. *paniculata*, fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. Mant. 25 et 511. Thunb. prod. p. 96. S. minor aethiopica, fol. chamaeleagni asperis. Breyer cent. 169. t. 5. Moris. hist. 3. s. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 3. Ad Cap. b. spei. ♀

81. *spinosa*, fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. Mant. 511. Jacq. ic. rar. 1. tab. 7. Moris. hist. 3. p. 392. s. 11. t. 16. f. 2. In Aegypto. Calyx fructus aridus, compressus, striatus, dentibus subulatis, et in Hyosciamo pungentes. ♂ ♀

82. *tingitana*, foliis cordatis eroso-dentatis, calycibus spinosis, bracteis integerrimis cordatis mucronatis concavis ciliatis. Willd. l. c. p. 144. Roth. Abh. p. 25. Riv. t. 62. In Africa boreali. Planta foetidissima. ♀

83. *Sclarea*, fol. rugosis cordatis oblongis villosis serratis, bracteis floralibus calyc. longioribus concavis acuminatis. Sclarea vulgaris. Blackw. t. 122. Lobel. ic. 556. In Syria, Italia. ♂

84. *involuta*, foliis ovato-lanceolatis serratis, flor. spicatis terminalibus, bract. maximis coloratis. Cav. ic. 2. P. t. 105. In Mexico. Planta pulcherrima numero atque florum magnitudine, quarum spica terminatur bracteis in strobilum dilate roseum complicatis. Cav. ♀

85. *Aethiopia*, fol. oblongis erosis laciniatis, bracteis recurvatis subspinosis. In austr. t. 211. In Africa, Gallia, Austria. Labium inferius antice cohaeret et saccum format. ♂

86. *foetida*, fol. cordato-ovatis rugosis villosis, flor. verticillato-spicatis, cal. fructiferis compressis. Desf. atl. p. 24. In agro tunetano. ♀

17. *compressa*, fol. ovali-oblongis crenatis rugosis, flor. verticillato-paniculatis: summis sterilibus, cal. fructiferis compressis. Venten. descr. p. 59. t. 59. Hab. prope Mossoul in Bagdad. Stam. 4: duo ster. Panic. contracta. ♂

88. *atlantica*, viscosa, fol. radicalibus cordatis lanatis sinuato-erosis, bracteis concavis mucronatis, flor. summis evanidis. S. *putala*. Desf. l. c. 25. Tota villosa, caul., rami et cal. glutin. ♂

89. *bicolor*, fol. cordato-oblongis multifidis hirsutis, verticillis omnibus fertilibus, bracteis reflexis calyce brevioribus, cor. lobo intermedio saccato. Desf. atl. 1. p. 22. t. 2. Schousboe observ. et. germ. Lips. p. 5. Jacq. Schönbr. 1. p. 4. t. 7. Inter segetes circa Flenesen. D. In ruderalis urbis Tingidis. S. ♂

90. *algeriensis*, fol. integris, inferioribus ovatis in petiolum decurrentibus, cal. dentato-spinosis nutantibus, bracteis reflexis. Desf. loc. cit. p. 23. t. 3. Prope Macane Algeriae. ☉

91. *crassifolia*, caule erecto, fol. crassis cordatis lobatis acutis, cor. lob. inferiore brevior. Cavan. descr. p. 15. Habitat? Cor. caerulea.

92. *phlomisoides*, foliis lanceolatis subintegris, cauleque simplici lanato-viscosis. Vahl. symbol. 1. p. 7. Introd. in Oryct. arrag. 158. t. 4. Roemer script. pl. hisp. lusit. 10. t. 2. f. 1. Hab. in montibus circa Signinam Hispaniae.

93. *argentea*, fol. dentato-angulatis magnis erosis lanatis, vertic. summis sterilib., bracteis concavis. Boerb. lugdb. 1. p. 163. Media inter S. *Sclareum* et *Aethiopsis*.

94. *pinnata*, fol. pinnatis: pinnis villosis erosis, extima majore ovata. Etling. Salv. n. 14. Boerb. lugdb. 1. p. 167. t. 167. Cal. ovatus inflatus, corolla non falcata.

95. *japonica*, fol. bipinnatis glabris. Thunb. jap. p. 22. t. 5. Kaempf. amoen. fasc. 5. p. 887. In Japonis. S. *pinnatae* affinis. ☉

96. *incarnata*, foliis pinnatis serratis, caulibus procumbentibus hirsutis, bracteis lanceolatis longis. Moris. hist. 3. p. 354. t. 11. f. 13. t. 19. Pluk. alm. 158. t. 194. f. 6. W. In Oriente. Caul. procumbentes. Flores verticillati magni carnei. Ed. ☉

97. *roseifolia*, foliis pinnatis incanis, foliolis serratis, calycib. ringentibus. Smith. leon. ined. fasc. 1. p. 5. t. 5. In Armenia. ☉

98. *Scabiosae*, villosa, foliis subbipinnatis: pinnulis 2-3-partitis integris dentatisque. Lam. Journ. d'hist. nat. p. 44. t. 27. In Peru. ☉

99. *kablisiana*, villosa, fol. pinnatis integerrimis: foliolis lanceolatis subaequalibus, superioribus geminatis. Willd. in Schrad. bot. Journ. 1. p. 289. t. 2. In Tauria. Fol. subtus incana. Cor. magna. Cal. campanul. W. ☉

100. *interrupta*, fol. interrupte pinnatis, caule erecto. Schousb. p. 6. t. 1. Cor. magna, caeruleo-alba, odorata. In Barbaria. ☉

101. *ceratophylla*, foliis rugosis pinnatifidisque lanatis: verticillis summis sterilibus. Lin. Kniph. cent. 6. t. 78. In Persia. ♂

102. *ceratophylloides*, fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramulosisimo. Arduin. spec. 2. p. 187. t. 1. p. 8. exasperata. Cav. ic. 6. p. 38-39. t. 558. In Sicilia, Aegypto. ♂

103. *Forskalei*, fol. lyrato-orientatis, caule subaphyllo, corolla galea semilobata. S. *bifida*. Forsk. descr. p. 202. Habit. in Oriente. Facies S. *nutantis*. ☉

104. *nutans*, foliis cordatis inaequaliter basi exsertis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. Sp. pl. 39. Kniph. cent. 7. t. 79. Hall. Comment. goett. 1. p. 210. t. 31. In imperio Ruthenae et in Hungaria. ♂. S. *nutans*, fol. oblongo-cordatis, caule simplicissimo subaphyllo, racem. florentibus pendulis. Plant. rarior. Hung. Dec. 7. p. 63. t. 62. Flor. majore. An ♂ diversa? ☉

65. **COLLINSONIA**. Cor. inaequalis: labio inferiore margine multifido-capillari. Sem. 1, perfectum.

1. *canadensis*, foliis cordato-ovalibus calycis dentibus brevibus tubulatis tubo subaequalibus. Michaux Flora 1. p. 17. Willd. Sp. pl. 1. p. 152. In Americae sylvis umbrosis. ☉

2. *tuberosa*, radice tuberosa, foliis ovalibus utrinque angustato-ovatis, calycis dentibus seracris tubo longioribus. Mich. 1. p. 17. In Carolinae umbrosis. Sept. 2. ☉

3. *scabra*, fol. ovatis subcordatis pilosiusculis, caule pilosiusculo scabrido. Ait. Kew. l. c. Habit. in Florida. ☉

66. MORINA. *Cor.* inaequalis. *Cal.* fructus 1-phyllus, dentatus; *Cal.* floris bifidus. *Sem.* 1, sub calyce floris.

1. *persica*. Linn. *M. orientalis*, carlinae folio. Tourn. cor. 48. it. 3. p. 132. t. 132. In Persia ad Hispaniam. $\bar{\Gamma}$

67. SCIURIS. *Cal.* 5-fid. *Cor.* inaequalis: labio superiore trifido; inferiore bifido brevior. *Stam.* 5: 3 castrata, villosa. *Caps.* 5, coalitae.

1. *aromatica*. Willd. sp. pl. 1. p. 153. *Raputia aromatica*. Aubl. gujan. 2. p. 670. t. 272. Lam. illustr. 1. p. 32. t. 10. Habit. in sylvis Gujanae. Frutex bipedalis, ramis oppositis divaricatis. Folia ternata. Spicae axillares nutantes. Willd. h

68. LITHOPHILA. *Cal.* infer., triphyllus. *Cor.* tripetala. *Nectar.* diphyllum. *Pericarp.* biloculare?

1. *muscoides*. Swartz. Fl. Ind. occid. 1. p. 48. Hab. in Nevezae rupibus. Pl. minutissima.

69. MARGYROCARPUS. *Cal.* 4-5-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* petatum. *Drupa* 1-sperma.

1. *setosus*. Flor. per. 1. p. 28. t. 8. f. d. Hab. in Regni chilensis collibus aridis. Aest. Caul. procumb. ramosiss. Fol. pinnata. $\bar{\Gamma}$

Obs. Huc etiam retulit *Empetrum* pinnatum. Lam. 2. *Ancistrum barbatum*. Ej. ill. gen. p. 77. Cl. Willdenow in Nov. act. Nat. curios. Berol. v. 2.

70. ANCISTRUM. *Cal.* 4-phyllus: aristis hamatis. *Cor.* o. *Stigma* multipartitum. *Drupa* exsucea, hispida, 1-ocularis.

1. *Sanguisorbae*, caulibus decumbentibus, foliolis obovatis aequaliter dentatis, subtus sericeo-pubescentibus, spicis globosis. Willd. spec. pl. p. 154. *A. anserinaefol.* Lam. ill. p. 44. t. 12. f. 1. In Nov. Zeelandia. Pet. ovata. *Stigm.* penicill.

2. *repens*, caulibus repentibus, foliol. ovato-oblongis argute serratis lineatis, capitulis globosis. Venten. hort. cel. p. 6. t. 6. Habitat in Peru. Suffrutex. Pet. oblonga. *Stigma* cristatum.

3. *magellanicum*, foliol. ovato-incisopinnatis, spica capitato-globosa. Lam. l. c. f. 2. Hab. in insulo Magell. p. An-

mile, foliol. latioribus serratis. *Poterium*. H. P. Lam. l. c.

4. *lucidum*, caul. subdemersis, pedunc. scapiformibus, spicis ovatis, foliol. oblongis integerrimis acutis subfasciculatis. Aiton. Kew. 1. p. 15. Hab. in insulis Falklandiae. *Stigmata* fasciculata, atrosanguinea. $\bar{\Gamma}$

5. *latebransum*, caul. demersis, pedunc. scapiformibus, spicis elongatis, foliol. oblongis incisis villosis, fructibus undique armatis. Aiton. Kew. 1. p. 16. *Agrimonia decumbens*. Lin. suppl. 25: Ad Cap. b. spec. Folia radicalia *Potentill. Anserinae*. $\bar{\Gamma}$

71. ARUNA. *Cal.* 5-partitus: laciniis reflexis. *Cor.* nulla. *Bacca* unilocularis, 1-vel 2-sperma.

1. *gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 16. t. 5. Habit. in sylvis desertis remotis Gujanae. Arbor ramis divaricatis.

DIGYNIA.

72. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis, acuminata, aristata. *Sem.* 1.

1. *oloratum*, spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Fl. dan. 1. 666. Schreb. gram. t. 5. Hab. in pratis, sylvis. $\bar{\Gamma}$

2. *indicum*, spica lineari, flosculis sessilibus arista longioribus. Flor. zeyl. 25. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1. In India.

3. *crinitum*, panícula coerctata, aristis longissimis. Forst. prod. n. 18. Lin. suppl. 90. In Nova Zeelandia. Gramen altum.

4. *avenaceum*, spica secunda, calycibus pilosis, flosculis arista longa torta geniculata. Retz. obs. 3. p. 8. Hab. in Malabaribus. Facies Avenae. Gramen semipedale. Retz.

73. GUNNERA. *Ament.* thyrsoidem. *Cal.* superus, bidentatus. *Cor.* o. *Styl.* 2-partitus. *Drupa* 1-sperma, coronata.

1. *perpensa*, foliis cordatis laevibus. Lin. Syst. pl. ed. Reich. 4. p. 42. Pluk. alm. p. 68. t. 18. f. 13. *Perpensum* bitispermum. Barm. prod. p. 26. Hab. ad Cap. b. spec. Fol. radical. dentato-crenato. Scop. nudus. $\bar{\Gamma}$

2. *scabra*, foliis palmatis scabris. $\bar{\Gamma}$ per. 1. p. 29. t. 44. f. 2. *G. chilensis*. Lam. encycl. bot. 3. p. 68. Parte tinctoria. Mollis. Chil. p. 150. t. 1. In palustrib. Chil.

9. *magellanica*, dioica, fol. reniformib. Lam. l. c. Hab. in freto Magellanico. Fol. radical. venosa crenata Tusil. *alpinas* fere. — Lamarckius putat hocce genus potius ad Classem dioeciam pertinere.

T R I G Y N I A.

74. PIPER. *Spadix* amentiformis. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* brevissimus. *Stigm.* 3. manifesta; aut (in *Peperomiis*) punctum vel maculam 1-2 tantum sistentia. *Bacca* 1-sperma. (*Stamina* 2, 4, 5 et 6.)

1. *nigrum*, foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicibus. Flor. zeyl. 26. Willd. sp. pl. Lin. p. 159. *P. aromaticum*. fol. ovatis acutis 5-nerviis glabris, petiol. simplicissimis, spicis inferne substerilibus. Lam. illustr. p. 79. t. 23. Blackw. t. 348. Hab. in India. h

2. *sylvestre*, fol. subcordatis obliquatis 6-nerviis, spic. fructiferis laxiusculis. Lam. l. c. In insul. Franciae, Malabaria. Flor. dioici. L.

3. *Belle*, fol. ovatis oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petiolis bidentatis. Burm. zeyl. 193. t. 82. f. 2. *Betela-codi*. Rheed. mal. 7. p. 29. t. 15. Habitat in India. h

4. *Cubeba*, foliis oblique ovatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructib. pedicellatis. Lin. suppl. 90. Hab. in Javae et Guineae sylv. Flor. dioici. Lam.

5. *capense*, fol. ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. Lin. suppl. 90. Ad Cap. b. spec. Distinguitur venis pagina inferiori villosis. L.

6. *Malamiris*, fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. Rumph. amb. 5. p. 336. t. 116. f. 2. In India utraque.

7. *discolor*, foliis lato-ovatis quinque-nerviis glaberrimis, postice discoloribus, spicis laxioribus, flosculis remouioribus. Swartz prod. 13. et Flor. 1. p. 52. Gmel. in N. Comm. Petrop. v. 12. t. 10. Hab. in Jamaica, montib. aliis.

8. *medium*, fol. ovatis acuminatis obliquis, basi subcordatis, quinquenerviis, spicis axillaribus natis. Will. loc. cit. p. 160. Jacq. Icon. rar. 1. t. 8. Collect. 1. p. 141. Affine sequenti.

9. *Amalago*, fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. Mill. Dict. n. 3. Swartz

obs. p. 19. Sloan. hist. 1. p. 134. t. 87. f. 1. Pluk. alm. 207. t. 215. f. 2. In fruticetis montosis Jamaicae et Hispaniolae. h

10. *Siriboa*, foliis cordatis subseptem-nerviis venosis. Rumph. amb. 6. p. 340. t. 117. f. 2. In India. h

11. *excelsum*, foliis orbiculato-cordatis subseptemnerviis, pedunculis terminalibus solitariis bifidis, caule arboreo. Forst prod. In Nova Zeelandia. h

12. *longum*, fol. cordatis petiolatis sessilibusque. Blackw. t. 356. Rumph. amb. 5. p. 335. t. 116. f. 2. In India. h

13. *methysticum*, fol. cordatis acuminatis multinerviis, spicis axillaribus solitariis brevissimis pedunculatis patentissimis. Forst. plant. escul. aust. p. 76. n. 50. In insulis Societatis, Americarum, et Sandwichias. h

14. *latifolium*, fol. orbiculato-cordatis novemnerviis, spicis axillaribus aggregatis pedunculatis. Forst. prod. n. 22. Lin. suppl. 91. Folia magna profunde cordata.

15. *decumanum*, fol. cordatis novem-nerviis reticulatis. Jacq. Collect. 4. p. 128. Icon. rar. Plum. amer. 59. t. 76. Habitat in Martinica et ad Caracas. Affine nimis *P. reticulato*. h

16. *ovatum*, fol. ovatis venosis multinerviis basi aequalibus, baccis pedicellatis distantibus, ramis laevibus. Vahl. Eclog. 1. t. 1. In insul. Trinid. h

17. *Nhandi*, foliis cordatis novemnerviis venosis glabris attenuatis basi sinu profundo. Vahl. l. c. (*P. caudatum*). Act. Soc. hist. nat. 1. p. 105. Ind. occid.

18. *reticulatum*, fol. cordatis septem-nerviis reticulatis. Swartz. obs. p. 19. Plum. amer. 57. t. 75. Hab. in Martinicae Brasiliae et Hispaniolae fruticetis. h

19. *mite*, fol. cordatis-acutis 15-19-nerviis reticulatis, spicis longioribus subulatis erectis. Flor. peruv. l. p. 37. t. 48. f. 2. In sylv. Cuchero. Rami mites. h

20. *Carpapija*, foliis cordatis acutis acuminatisque coriaceis, margine revolutis, spicis erectis. Fl. peruv. t. 63. f. b. Hab. cum priore. Arbor 3-4-gygialis. Fol. fragrantissima, ad indigestiones ab incolis adhibentur, et laudati auctores iis ad animalia disiecta a blattis praeservanda usi sunt.

21. *obliquum*, fol. oblique cordatis obtusis, spicis longissimis dependentibus. Fl. peruv. l. c. f. a. Hab. In Cuchero sylv. ad Caryumba terminum. Fol. subtus 11-15-nerviis.

22. *acutifolium*, fol. cordatis acutissimis, spicis erectis cylindricis brevibus. Fl. per. p. 38. t. 67. f. a. In Cuchero et Pozuzo sylvis. Fol. alternatim 13-17-nervia, subtus pubescentia. h

23. *angustifolium*, foliis cordato-lanceolatis acutis rugosis, spicis recurvis foliorum longitudine. Fl. peruv. t. 57. f. a. In Peruvianis sylvis et ripis. Stigmata hispida. Decoctum contra morbos venereos adhibetur. h

24. *granulosum*, fol. cordato-lanceolatis obliquis rugosissimis, supra scabris, nervis alternis, spicis uncinatis. Fl. peruv. t. 64. f. b. Hab. in Pillao nemoribus. Fol. bipalmaria, 13-17-nervia. Filam. articulata. Fol. odore grato.

25. *aduncum*, fol. oblongo-ovatis acuminatis basi inaequalibus venosis, spicis solitariis axillaribus uncinatis. Willd. L. c. p. 162. Jacq. Collect. 5. p. 6. Icon. rar. Hab. in Jamaica. h

26. *scabrum*, fol. lato-ovatis acuminatis obliq. rugosis scabris, spicis erectis. Swartz Flor. Ind. occid. 1. p. 59. In montosis Jamaicae temperationis. Fol. fusco-viridia. h

27. *macrophyllum*, fol. elliptico-ovatis acuminatis glabris, basi inaequalibus venosis, petiolis appendiculatis, spicis axillaribus solitariis. Willd. p. 163. Swartz prod. p. 15. et Flor. 1. p. 54. In Jamaicae montib. petrosis. Spec. minus fragilis. S.

28. *microstachyum*, fol. oblongis laevib. acuminatis, basi aequalibus, subtus venosis, spicis brevissimis mucronatis. Vahl Eclog. amer. 2. Hab. in Cayenna. h

29. *rugosum*, fol. ovato-oblongis venosis glabris, basi subaequalibus subtus reticulatis (rugosis), ramis laevibus, petiolis simplicibus. Vahl Eclog. 1. t. 2. Hab. cum priore. h

30. *aequale*, fol. elliptico-lanceolatis venosis attenuatis, basi aequalibus glabris, ramis laevibus geniculatis. Vahl. L. c. t. 3. Crescit in Montserrat. h

31. *Churumaya*, arborescens, fol. ovatis acutis, spicis erectis. Flor. peruv. p. 35. t. 38. f. L. Hab. in Huassaluassi nemoribus. Vernacule *churumaya* i. e. fluvii flagellum.

32. *truncile*, fol. ovato-lanceolat. acutis rugosis, spicis gracilibus erectis. Fl. per. t. 59. f. b. Hab. in Cuchero sylvis. Rami teneri hispidi. h

33. *dichotomum*, foliis oblongo-lanceolatis, venis alternis, spicis cylindricis

fol. brevioribus. Flor. peruv. p. 35. t. 38. f. b. In sylv. peruv. Fol. ejusdem usui aci n°. 20. h

34. *lineatum*, fol. ovato-oblongis acutis lineatis subplicatis spicis recurvatis. Fl. p. l. c. t. 2. In Peru ad margines fluviorum.

35. *crocatum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque rugosis supra asperis, spicis erectis foliorum tere longitudine. Fl. per. t. 55. f. a. In Pillao nemorib. Stam. 4. h

36. *lanceolatum*, fol. lanceolat. acutis utrinque fusco-punctatis, spicis brevibus erectis. Fl. per. p. 36. t. 61. f. b. h

37. *bullatum*, hirsutum, foliis ovato-lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis nervis vagis. Lam. ill. p. 81. P. rugosum. Hab. in Cayenna. h

38. *angustifolium*, fol. linearib. utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus. Lam. l. c. In Guiana. Spicae magnitud. grani tritici. h

39. *geniculatum*, fol. oblongis acuminatis obliquis multinerviis glabris, caulis ramisque geniculatis. Swartz prod. 15, et Ej. Flor. 1. p. 57. Hab. in Jamaica, sylvis lapidosis. Caul. debilis. S. h

40. *praemorsum*, fol. lanceolato-ellipticis attenuatis glabris, basi altero latere brevioribus, spicis superne recurvatis. Vahl. L. c. Roib. Surin. p. 16. In Surinamo. h

41. *verrucosum*, arborescens, fol. oblongis acuminatis obliquis multinerviis venosis, glabris coriaceis maximis, caulis ramisque verrucosis. Swartz. prod. 15. Sloan. cat. 25. hist. 1. p. 135. t. 89. f. 1. In Jamaica, Gujana etc. Flor. spirales. h

42. *hirsutum*, fol. ovatis acuminatis obliquis rugosis geniculisque hirsutis, spicis erectis. Swartz. Flor. In occid. 1. p. 60. P. *hispidum*. Sw. Prod. p. 15. Pedunc. hispidi. h

43. *nitidum*, foliis lanceolato-ovatis, basi obliquis glabris nitidis. Swartz prod. 15. Flor. 1. p. 58. In Jamaicae umbros. montosis. h

44. *pellucidum*, fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. Jacq. obs. 1. p. 16. Hort. cliff. 6. t. 4. Plum. amer. 54. t. 72. In America calidiore ☉

45. *alpinum*, herbaceum, caule erecto simpliciusculo, foliis ovato-subrotundis acutis, subtus avenis, spicis axillaribus. Swartz prod. 15. Sw. Flor. 1. 62. Hab. in Jamaica, summis alpib. T.

46. *hispidulum*, herbaceum, fol. subrotund. petiolat. tenuissimis, superne hirs.

caule erectiusculo. Swartz Flor. 63. Icon. tab. 4. Hab. in nemorosis humidis montium Jamaicae. Fl. caerulei. Pl. pusilla. ☉

47. *tenellum*, herbaceum, fol. distichis ovatis acuminatis, margine ciliatis, spica ascendente, caul. simplici decumbente. Sw. Flora p. 65. In Jamaicae montib. supra truncos putridos.

48. *blandum*, foliis ternis lanceolatis acuminatis trinerviis ciliatis subtus punctatis. Willd. p. 164. Jacq. collect. 3. p. 211. Icon rar.

49. *curvatum*, fol. oblongis acuminatis laevibus subtus punctatis nitidis, spicis brevibus curvatis. Flor. Per. p. 36. t. 64.

50. *obovatum*, fol. obovatis acuminatis utrinque attenuatis, spicis erectis, inferioribus incrassatis, superioribus tenuibus. Flor. Per. p. 36. t. 53. b. ☿

51. *punctatum*, fol. oblongis acuminatis venosis utrinque punctatis, spic. foliis brevioribus. Flor. Per. l. 62. a. In Peruviae nemoribus. Stylus crassus.

52. *heteromallum*, foliis oblongis acuminatis glabris laevibus, spic. filiformibus secundis. *P. secundum*. Flor. Per. l. c. t. b. Spic. oppositifoliae.

53. *asperifolium*, fol. ovatis oblongisque acuminatis asperis, spic. junioribus curva is, adultioribus erectis. Flor. Per. p. 37. t. 56. b. Hab. cum priore, Anth. cordato-reniformes.

54. *longifolium*, fol. oblongo-ovatis acuminatis utrinque nitidis venosis, spicis recurvatis. Flor. Per. l. c. t. 61. a. Stylus longus, stigm. erectiuscula. Hab. in nem. Pillao ad Icutanam. Fl. autumno. ♀

55. *heterophyllum*, fol. ovalibus acuminatis venosis utrinque punctatis, spicis curvatis. Fl. Per. 34. t. 56. a. In Peruv. nemorib. Su. m. 3. ♀

56. *callosum*, fol. ovalibus acuminatis basi callis duobus, spicis brevibus subechinatis. Flor. Per. p. 34. t. 51. a. Hab. in nemorib. Pillao Styl. l. longus, stigm. a. Stam. 4. ♀

57. *excavatum*, fol. ovatis acuminatis subrepentibus, spic. cylindricis foliis duplo longioribus. Flor. Per. l. c. t. 54. f. b. In Cuchero nemorib. Fol. nervis supra excavatis. ♀

58. *asperum*, fol. ovatis acutis rugosis, subtus pubescentibus, supra asperis, spicis erectis. *P. scabrum*. Flor. Peruv. l. p. 34. t. 56. b. In nemorib. Spatha villosa. Stigm. 3, reflexa. ♀

59. *areniculatum*, fol. subcordatis 5-nerviis, acumine unguiculato basi utrinque revolutis, spic. erectis. Fl. Per. 34. t. 57. b. Crescit in Poguzo sylvia. Stam. 4, 5 et 6. Drupa 3-4-5-gona. Stigm. totidem.

60. *amplexicaule*, subherbaceum, fol. lanceolato-ovatis amplexicaulibus nervosis carosis, caule erecto simplici. Swartz prod. 16. et Flor. p. 67. In India occidentali, Jamaica, in arborib. moribundis.

61. *pallidum*, foliis alternis obovatis, spicis solitariis. Forst. prod. n. 24. Hab. in insulis Societatis.

62. *obtusifolium*, fol. obovatis enerviis subcarosis. Lam. ill. p. 81. Plum. amer. 53. t. 70. p. *P. elusiaefolium*. Jacq. coll. 3. p. 209. In rar. v. 2. In America calidiore.

63. *retusum*, fol. obovatis retusis. Lam. suppl. 91. Hab. ad Cap. bonae spei.

64. *glabellum*, herbaceum, fol. ovatis acuminatis, caule declinato radicante remotissimo. Swartz prod. 16. et Fl. p. 68. Hujus varietas simplex est: *P. scandens*. Swartz prod. p. 16.

65. *serpens*, herbaceum, fol. subrotundo-acutis planis discoloribus, caule repente. Swartz prod. 16. et Flora 69. Hab. in Jamaicae frigidior. sylvat. petrosis.

66. *cordifolium*, herbaceum, foliis obverse cordatis petiolatis plano-convexis carosis, caule repente. Swartz prod. 16. In Jam. sylvat. antiquis super arborib. Aere.

67. *obovatum*, foliis ternis petiolatis obovatis emarginatis glabris, caule repente. Vahl. Eclog. Fasc. 1. Hab. in Montserrat.

68. *nummularifolium*, herbaceum, fol. orbiculatis convexo-concavis, caule filiformi repente radicante. Swartz prod. 16. Hab. in Jamaica, in ramis arborum.

69. *rotundifolium*, herbae., fol. subrotund. plan. carosis, caule filiformi repente. Sw. obs. 20. Jacq. obs. 1. p. 17. Plum. Am. 52. t. 69. Sloan jam. 45. hist. 1. p. 117. In Americae calidioris montosis muscicis.

70. *peltatum*, fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repentibus, spicis umbellatis. L. Plum. amer. 56. t. 74. Hab. in Jamaica, Domingo. *P. reniforme*, fol. cordato-reniformibus acuminatis 1-2-nerviis, pedunc. polystachyis, spic. fasciculatis inaequalibus. *P. peltatum*. Flor. Peruv. l. p. 38. t. 57. a. In Peruv. nemorib. ad Cuchero vicum. Spicis a 20 usque ex pedunc. communi. A peltato L. diversum videtur.

71. *distachyon*, fol. ovatis acuminatis,

spicis conjugatis, caule radicante. Swartz obs. 21. Plum. amer. 51. t. 67. Habit. in Americae calidioris montibus. $\bar{\tau}$

72. *umbellatum*, fol. orbiculato acuminatis venosis, spicis umbellatis, caule erecto sulcato. Willd. l. c. p. 167. Swartz obs. 21. Jacq. collect. 2. p. 335. Plum. amer. 53. t. 73. In Indiae occidentalis ruderatis. $\bar{\eta}$

73. *trifolium*, fol. ternis subrotundis. Planch. amer. 52. 68. Hab. in America.

74. *pereskiaefolium*, fol. verticillatis ternis quaternisve ellipticis glabris, spica terminali solitaria, caule maculato. Willd. l. c. Jacq. collect. 4. p. 126. Icon. rar. Hab. in insula Venezuela. $\bar{\eta}$

75. *polystachyon*, fol. verticillatis rhombo-ovatis integerr. trinerviis pubescentibus. Aiton. Kew. In Jamaica. $\bar{\tau}$

76. *quadrifolium*, fol. quat. cuneiformibus obovatis emarginatis subsessilibus, caule erecto. Swartz obs. 22. Planch. amer. t. 242. f. 3. In Americae meridionalis montibus nemorosis altissimis.

77. *verticillatum*, fol. verticillatis quaternis ellipticis obtusis trinerviis. Willd. l. c. p. 168. Amoen. acad. 5. p. 391. Syst. 3. p. 60. Hab. in Jamaica. \odot

78. *stellatum*, herbaceum, fol. verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. Swartz Flor. p. 74. Jacq. collect. 2. p. 212. Icon. rar. conf. Willd. l. c. Hab. in Jamaica, sylv. alpinum. $\bar{\tau}$

79. *reflexum*, fol. quaternis rhombeis carnosis reflexis patulisque, caule repente. Swartz obs. 23. Lin. suppl. 91. Habitat in India occidentali, ad Cap. bonae spei, et in insulis austris pacifici ad arborum truncos muscosos.

80. *pulchellum*, fol. quaternis subsessilibus oblongis enerviis integerrimis, spicis terminalibus. Ait. Kew. 1. p. 50. Hab. in Jamaica. $\bar{\tau}$

81. *filiforme*, herbaceum, fol. linearibus oblongis obtusis: summis verticillatis, caule filiformi repente. Swartz prod. 16. Icon. t. 5. et Flor. p. 73. In Jamaicae montibus, in muscosis. Bacca oblonga, stigm. villos. Sw.

PEPEROMIA. Cal. 0. Cor. 0. Stigma: punct. 1-2, in apice germinali; vid. Prodrum. Flor. peruv. p. 8.

Obs. Auctores operis laudati differentiam in Piperibus Lin. sequenti modo exhibent: differi spathis ovatis minimis, staminibus

germine longioribus, et stigmatibus. Pars omnes sunt herbaceae, carnosae. Caulis aut scapi enodes erecti, scandentes aut repentes. Color ut plurimum ruber. — Formae nonnullae jam enumeratae species, praesertim herbaceae, huc quoque pertinent. Summam ob affinitatem, praesertim quoad habitum, Peperomias cum Piperibus adhaec conjungere melius duxi, usque dum arborum divisionum species rite examinatae sint.

82. *scutellatum*, radice tuberosa, fol. peltatis scutellaeformibus. Peperom. scutellaeformis. Flor. Peruv. 1. p. 29. t. 46. f. b. Hab. in Peruviae collibus ad Atiquipa.

83. *umbilicatum*, rad. tuberosa, fol. peltatis orbiculato-umbilicatis aveniis, scapo laxo. Fl. Per. p. 30. t. 45. b. In Lima collibus supra saxa,

84. *secundum*, fol. cordato-subrotundis, flor. paniculatis secundis. Fl. Per. l. c. f. a. In montibus Pillao.

85. *foliiflorum*, fol. umbellatis cordatis basi floriferis, spicis aggregatis flexuosis. Fl. Per. l. c. f. c. In Chinchao montibus nemorosis, supra saxa et arbores.

86. *crystallinum*, fol. oblongis subtus punctato-excavatis, spicis oppositifoliis compressis. Flor. Per. p. 31. Habitat in collibus Lima. Odor Anisi.

87. *inaequalifolium*, fol. verticillatis obovatis: basalibus majoribus, spicis terminalibus inaequalibus subquaternis. Flor. Per. 1. p. 30. t. 46. a. In Peruviae locis saxosis et supra arbores, frequens.

88. *rhombicum*, fol. quaternis oblongo-rhombicis, spicis terminalibus solitariis. Loc. cit. p. 31. f. b. Cresc. in sylvis prope Pillao.

89. *filiforme*, foliis verticillatis subrotundo-obovatis, spic. terminalibus oblongis. Flor. Per. 31. t. 47. b. In Chinchao nemoribus supra saxa et arb. Fl. aest.

90. *concaevum*, fol. oppositis verticillatisque ovalibus subtus convexis 5-nerviis, spic. terminalibus solitariis. Flor. Per. 31. t. 46. c. Cum priore.

91. *tetragonum*, fol. oblongis 5-nerviis acutis, spic. terminalibus longissimis geminis. Flor. Per. l. c. t. 47. Caul. basi ramosus, punctatus.

92. *septemnerve*, fol. lanceolatis 7-nerviis coriaceis, spic. subulatis fol. longioribus. l. c. f. e. Ad Poguzo.

93. *pubescens*, fol. ovatis 3-nerviis, subtus pubescentibus, spic. ternis: intermediis longissimis. Flor. Per. p. 31. In Peruviae montibus umbrosis.

94. *alatum*, fol. lanceolatis 5-nerviis, caule alato, spic. subulatis. Fl. Per. 31. t. 48. b. In Poguzo nemorib.

95. *purpureum*, fol. ovatis acuminatis venosis, spic. laxis pendulis. l. c. p. 32. t. 49. b. Hab. in umbros. prope Chinchao. Caul. apice divisus.

96. *pilosum*, fol. oblongo-lanceolatis acutis, basi inaequalib. pilosis, spic. solitariis axillarib. Flor. Per. 31. t. 50. a. In Poguzo sylvis, umbrosis.

97. *trinerve*, fol. ovalib. acutis trinerviis, spic. axillarib. solitariis, binis terminalib. erectis. Flor. Peruv. l. c. t. b. Cum priore crescit.

98. *obliquum*, fol. obovato-oblongis obliquis nervosis, spic. furcatis filiformib. Fl. Per. t. 51. c. Piper acuminatum. Lin. Pl. Am. Amer. p. 54. t. 71. In Peru.

99. *acuminatum*, fol. obovatis acuminatis, spica filiformi acuta. Flor. Per. 32. t. 51. a. Petioli alati.

100. *striatum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque pubescentib. petiol. subtus striatis,

spic. compositis terminalib. Fl. Per. 32. t. 52. b. In Cuchero et Chinchao umbros.

101. *scandens*, fol. cordato-subrotundis, caule scandente, spicis axillarib. solitariis. Hab. cum anteced. Fol. avenia.

102. *dependens*, fol. cordatis 13-nerv. dependentib., spic. terminalib. subulatis. Flor. Per. p. 33. t. 48. a. In Poguzo umbrosis. Inodorum. Caul. ralicans.

103. *emarginatum*, fol. obovatis emarginatis avenis, peduncul. furcatis hispidatis. Flor. Per. l. c. t. 49. a. Supra saxa cum priore. Fol. basi carinata. Spic. longae, crustulosae. Caul. teres, repens.

104. *variegatum*, fol. cordato-ovatis petiolatis, spic. geminatis. Flor. Per. t. 52. f. a. *P. machlosum*. L. Pl. Am. Amer. p. 60. t. 66. In montib. Pillao. Fol. subtus albida. Petioli macul. purpae. variegata.

105. *monostachyum*, fol. obovatis ovatisque, caule simplicissimo, spica 1, terminali. Flor. Per. p. 33. Hab. in montib. Chinchao, supra arbor. veterum truncos. Longitudine bipalmari.

MONOGYNIA.

Hemimeris sabulosa, *diffusa*, *montana*. *Eugonia Catalpa*, *longissima*. *Polyclenum sclerospermum*. *Valeriana Cornucop.* *Boerhaavia erecta*, *hirta*, *scandens*. L. *Commelina polygama*. Roth *Callisia umbellul.* *Schoenus Mariscus* L. Sc. *Cladium Sw. setaceus*. Sw. *Kyllinga pumila*, et *Scirpus* adhuc nonnullae.

DIGYNIA.

Crypsis aculeata, *Holcus odoratus*, *Festuca diandra*, *Saccharum cylindricum*, *Munbergii*. *Agrostis diandra*, *Bromus rigidus*, *diandrus Rothii*, etc.

C L A S S I S I I I.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

75. BOERHAAVIA. Cal. margo tubuloso-obconicus, integerrimus. Cor. 1-petala, campanulata, plicata. Fruct. tuberculatus. (Stam. 1, 2, 3, 4 et 10.)

1. *erecta*, caule tetragono glabro: internodiis viscosis, floribus corymboso-paniculatis. Willd. phytog. 1. n. 1. Jacq. hort. t. 5. et 6. Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7. Hab. in Vera-Cruce, Jamaica, etc. ☞

2. *ascendens*, fol. oblongo-ovatis subcarnosis, floribus paniculatis, pedunculis bifloris, caule ascendente. Willd. Sp. pl. L. 1. p. 19. Hab. in Guinea.

3. *laxa*, fol. suborbiculato-cordatis obtusis, panicula laxa, ascurgente, aphylla. B. *paniculata* Richard in Act. Soc. Nat. Paris. p. 105. Hab. in Cayenna. Basi decumbens.

4. *diffusa*, caule procumbente diffuso, fol. ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus. Lam. ill. gen. p. 10.

5. *hirsuta* L. pubescens, fructibus ciliatis. cfr. Swartz obs. bot. p. 11. et Lamarck l. c. secund. quæm et B. *repens*. Lin. B. *diffusæ* tantum varietas est. Hab. in Amer. austral., Jamaica, Peru. ☞

6. *polymorpha*, diffusa prostrata, fol. plerisque acutis, capitulis sparsis fasciculatisque. Richard l. c. Hab. in Cayenna.

7. *plumbaginea*, fol. subcordatis, orbiculato-acutis subtus pubescentibus, floribus umbellatis. Willd. Cavan. ic. 2. n. 121. tab. 172. Hab. in Hispania ad radices Orcellitani montis. ☞

8. *scandens*, caule erecto, floribus umbellatis diandris, fol. cordatis. Willd. phytog. 1. n. 4. Jacq. hort. t. 4. Pluk.

alm. 381. t. 113. f. 7. Hab. in arceis montibus Jamaicae et in Peru? cfr. Flor. peruv. p. 4. ubi flos 3-andrus legitur. ☞

9. *excelsa*, caule erecto, fol. inferioribus cordato-ovatis, summitis ovatis, floribus umbellatis triandris. Willd. phytog. p. 5. Cor. duplo major anteced. purpurea. W. ☞

10. *repanda*, caule erecto, fol. cordatis repando-sinuatis, floribus umbellatis triandris. Willd. Sp. pl. p. 23. Valeriana chinensis Lin. Burma ind. 15. tab. 6. fig. 1. In India, China.

11. *arborescens*, caule arborescente, fol. ovatis integerrimis villosis, flor. umbellatis subdecandris. Cav. description. p. 6. Hab. in N. Hisp. in vicinit. Salvætræ.

12. *tetrandris*, caule repente, floribus tetrandris. Forst. prod. 2. Hab. in insulis Societatis.

76. CALYMENIA. Cor. infundibuliformis, plicata. Nur 1-sperma, calyce persistente ampliato membranaceo circumdata.

1. *viscosa*, floribus paniculatis fol. cordatis, staminibus corolla duplo longioribus. Flor. Peruv. 1. p. 46. Mirabilis viscosa Cav. ic. 1. p. 83. t. 10. Oxybaphus L'Herit. Monog. ic. Willd. Spec. 1. p. 145. Hab. in Peru. Orgyalis.

2. *ovata*, flor. dichotomo-corymbosis, fol. ovatis viscosis hirsutis, stam. corollæ fere longitudine. Fl. p. 1. p. 45. t. 75. f. 1. Cum priore. 3-petalis. ☞

3. *expansa*, flor. dichotomo-corymbosis, fol. ovatis subrepandis glabris, staminibus corollæ longitudine. Fl. Per. l. c. f. 1. 3-petalis. ☞

4. *prostrata*, caule tereti articulo, floribus

subcorymbosis, fol. cordatis ovatisq., stam. corolla brevioribus. Fl. per. 1. p. 46. t. 75. f. c. In collib. peruvianis. Herbac. tripedalis.

5. *corymbosa*, caule 4-gono dichotomo, fol. cordatis, flor. corymbosis. Cav. ic. 4. p. 55. t. 379. Hab. in Nov. Hispania. Stam. cor. abbreviata. C. T.

6. *aggregata*, calycibus trifloris. Cav. loco cit. 5. p. 22. t. 437. Calyxhym aggregata. Dec. 7. p. 81. t. 11. Hab. in Nov. Hisp. in vicinis St. Augustini. Cal. villosus, semiquinquepartitus, globosus, non vero expansus in peltam uti in reliquis. C.

77. VALERIANA. Cal. 0, aut margo minimus. Cor. 1-petala, subinfundibuliformis, 5-fida, basi hinc gibba, supers. Sem. 1. (Stam. 1, 2, 3 et 4. exserta.)

* Valerianae.

1. *rubra*, flor. monandris calcaratis, foliis lanceolatis integerrimis. Willd. Sp. pl. 1. p. 175. Hort. cliff. 15. Moris. hist. p. 102. t. 7. f. 14. Hab. in Europae, Orientis ruderalis, et in Atlante. Var. flor. rubris et albis. T.

2. *angustifolia*, florib. monandris calcaratis, fol. linearibus integerrimis. Cav. ic. 4. p. 32. t. 353. Desf. Fl. atlant. 1. p. 28. Allion. pedem. n. 2. V. monandra. Villars delph. 2. p. 280. Moris. hist. 3. p. 102. t. 7. f. 14. fig. 16. Pluk. 319. t. 232. f. 3. In alpihus Europae, et in Barbaria. T.

3. *villosa*, flor. triandris, fol. lanceol. crenatis integerrimis, margine revolutis. Flor. Per. 1. p. 59. t. 66. f. a. Hab. in Tarmae locis frigidis. Flor. capitato-corymbosi. Caulis elongatus, subnudus. Plantag. albicans habitu. C.

4. *connata*, flor. triandris, fol. lanceolatis integerrimis, spicis verticillatis. Fl. per. 1. c. t. 67. c. Cum priore. Suffrutic. Polyg. Persicar. habitu.

5. *Calcitrapa*, flor. monandris, foliis pinnatifidis. Hort. ups. 14. Moris. hist. 3. p. 101. t. 7. f. 14. In Lusitania, Barbaria et Oriente. C.

6. *dioica*, flor. dioicis, fol. pinnatifidis subtus venosis, inferiorib. ovatis integerrimis. Flor. dan. t. 607. Roth. germ. 11. p. 37. In Europae et Orientis uliginosis. Fl. corymbosi. T.

7. *brachiata*, fol. inferioribus lanceol. integerrimis, reliquis pinnatifidis laciniatis, panicula brachiata. V. pinnatifida. Flor. Peruv. 40. t. 69. h. Hab. in collib. alis

Limaec. Succosa. Rad. tuberosa, odore V. Phu. C.

8. *virgata*, fol. pinnatis, foliol. 3-8lis, laciniis linearibus, panicula subcorymbosa. Fl. Per. 1. c. t. 66. f. b. In Cantae praeruptis, in Peru. Tagetis minutae habitu. h.

9. *capensis*, fol. pinnatis, foliol. ovatis dentatis. Thunb. prod. p. 7. Ad Cap. bonae spei. †

10. *globifera*, fol. pinnatis aequalib., foliol. angustis sinuato-dentatis, peduncul. radicalibus, flor. capitatis. Fl. per. 1. p. 43. t. 65. b. In Cantae et Tarmae alpihus. Rad. crassiuscula.

11. *sanguisorbae*, fol. imparipinnatis foliol. ovatis dentatis, flor. paniculatis. Cav. ic. 5. p. 34. t. 456. Hab. in alpihus Cordillerar. Pl. Jan.

12. *decussata*, foliis imparipinnatis, foliol. lanceolatis, supra majora, ped. divaricato-dichotoma. Fl. per. p. 42. t. c. f. b. In Huanaei locis petrosis. Incaea.

13. *paniculata*, fol. radicalib. indivisis cordatis acutis, caulinis pinnatis, panicula diffusa. Flor. per. 41. t. 70. f. a. In Peruviae uliginosis et petrosis. Villosa, radice odore foetido uti in V. Phu. Cor. subcalcarata.

14. *hyalinorhiza*, fol. radical. subrotundis crenatis, caul. pinnatifido-dentatis, panicula terminali. Flor. per. 41. t. 67. h. Hab. in arenosis concent. Chili. Rad. tuberosa, hyalina, alba.

15. *chaerophylla*, fol. radical. subrotundis incis, caul. impari-pinnatis, foliol. laciniatis, stylo semitrisido. V. laciniata. Flor. Per. 1. p. 42. t. 69. a. V. chaerophylloides. Smith ic. ined. p. 51. t. 53. Boerhaavia Willd. Sp. 1. p. 22. Cresc. in collib. et nemorib. Limaec et Chancay. C.

16. *Phu*, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indivisis, caule laevi. Blacw. t. 250. In Alstia, Silesia, et in Peruviae collibus. T.

17. *officinalis*, fol. omnibus pinnatis, foliol. dentat. lanceolatis, caul. sulcato, Blacw. 1. 271. Flor. dan. 570. In nemoribus paludosis, et in Peruvia. T.

18. *tripteris*, fol. dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis. Jacq. austr. t. 3. Pluk. alm. 380. t. 231. f. 8. Barrel. t. 742. In alpihus Helvetiae, Austriae. Involucra diphylla setacea. T.

19. *pauciflora*, caulib. simplicibus, fol. radicalibus pinnatis, caulinis trifoliatis, foliolis ovalib. serratis, panicula pauciflora.

Michaux Flor. 1. p. 18. In Americae bor. montosis.

20. *montana*, fol. ovato-oblongis dentatis, caule simplici. Jacq. Flor. aust. 1. 269. Hall. helv. n. 218. Habitat in Europae Alpibus. ☞

21. *celtica*, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis, caulibus linearibus. Jacq. collect. 1. p. 24. t. 1. Hall. Helv. n. 209. In alpib. Helvetiae, Austriae, Valesiae. Fl. verticillati. ☞

22. *tuberosa*, fol. radicalib. lanceolatis integerrimis, reliquis pinnatifidis. Ger. prov. 218. In Dalmatia, Sicilia, Gallo-provincia. ☞

23. *saxatilis*, fol. subdentatis, radicalibus ovatis, caulibus lineari-lanceolatis. Jacq. Fl. austr. 3. t. 267. Clus. hist. 1. p. 56. bona. Pluk. alm. 380. t. 232. f. 2. In alpib. Europae australioris. Rami brachiati. ☞

24. *elongata*, fol. radicalibus ovatis: caulibus cordatis sessilib. laciso-subhastatis, flor. racemosis. Jacq. austr. 3. t. 219. In alpibus Schneeberg Austriae inferioris. ☞

25. *pyrenaica*, foliis caulibus cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. Lin. Sp. plant. 46. Pluk. alm. t. 232. f. 1. In Pyrenaeis. Fol. maxima uti in Lunaria. ☞

26. *scandens*, fol. ternatis, caule scandente. Loefl. it. 235. Hab. in Cumana. †

27. *supina*, flor. 3-4-andris, fol. integris ciliatis: radicalibus rosaceis obovatis. Wulf. in Jacq. Misc. 2. p. 114. t. 17. f. 2. Willd. Sp. pl. 1. p. 180. Ardnini Spec. 2. p. 13. t. 3. Hab. in Italiae et Austriae alpinis. Stam. regulariter 3. styl. simplex. Flor. corymbosi tubelli: singulus intra bracteolas (male involucrem nuncupatas), lineari-lanceol. sessilis. Wulf. ☞

* * *Fedia*. Semina nuda aut dentibus coronata.

28. *villosa*, flor. tetrandris aequalibus, foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis. Thunb. jap. 32. t. 6. Willd. Sp. pl. Lin. 1. p. 181. Hab. in Japonia.

29. *polystachya*, flor. triandris, foliis pinnatis, spica composita verticillata. Smith. Icon. ined. 3. p. 51. t. 51. In agro Bonariensi, locis squosis.

30. *sibirica*, flor. tetrandris aequalibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleae ovali adnatis. Gmel. sib. 3. p. 123. t. 24. *Valeriana rupestis*. Pall. ita. 3. p. 215. In Sibiriae campis. Cor. lutea.

31. *ruthenica*, flor. tetrandris, foliis ovatis carnosis pinnatifido-dentatis, seminibus paleae ovali adnatis. Willd. l. c. p. 181. *V. lutea humilis*. Amman ruth. 18. n. 25. t. 3. Hab. in Sibiria. ☞

32. *caradosa*, flor. triandris, fol. ovatis dentatis carnosis glaucis. Smith. Icon. ined. fasc. 3. p. 52. t. 52. In America meridionali ad fretum Magellanicum. ☞

33. *Cornucopiae*, flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. Kniph. orig. cent. 10. n. 91. Salbat. hort. rom. 2. t. 19. Hab. in Armenia, Mauritania, Sicilia, Hispaniae et regni Chilensis arvis et locis arenosis. Pedunculi incrassati. ☉

34. *serrata*, foliis lanceolato-spathulatis superne serratis, spicis verticillatis. Flor. per. 40. t. 68. c. In Peruviae subalpinis. Rad. crassa. Caul. plures. Sem. squamis coronata.

35. *coarctata*, fol. lanceolato-spathulatis integris, margine ciliato-denticulatis, spica coarctata (verticillis contignis). Flor. per. l. c. f. c. Rad. subfusiformis, ramosa, quae ut remedium specificum ad fracturam perhibetur. Fl. hyeme in Tarmae locis alio frigidis.

36. *echinata*, flor. triandris regular., fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Colum. ecph. 1. p. 204. t. 206. Hab. in Italiae et Mospehi umbrosis. Cor. infundibuliformis, regularis. Stigma trifidum. Pedunculi incrassati. ☉

37. *olitoria*, caul. dichotomo, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, fructu nudo. Willd. l. c. p. 182. *Valeriana Locusta*. Lin. flor. suec. 32. 36. ♀. Foliis summis dentatis. Intersegetes Europae et Barbariae. ☉

38. *dentata*, caule dichotomo, fol. lanceolatis, fructu tridentato: dentibus binis brevissimis. Willd. Hall. helv. n. 215. Cum priore. Variat foliis subdentatis. W. ☉

39. *vesicaria*, caul. dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu inflato globoso. Willd. *V. cretica*, fructu vesicario. Tournel. cor. 6. Boerh. lugdb. 1. p. 75. t. 75. Hab. in Creta. Calyx infl., dentibus setaceis 6. ☉

40. *coronata*, caul. dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. W. *Valerianella semine Scabiosae stellatae*. Colum. ecph. 1. 207. t. 209. In Lusitania. ☉

41. *discoidea*, caule dichotomo, fol. lanceolatis dentatis, fructu duodecimidentato, dentibus uncinatis. Moris. hist. 3. p. 104. t. 16. f. 29. In Italia, Hispania. ☉

42. *radiata*, fol. spathulato-oblongis

subintegris, fructu pubescente sub-4-gono, capitulis involucreatis. Michx. Flor. 1. p. 18. *Valeriana Locusta radiata*. Sp. plant. 48. In apricis Carol. infer. $\bar{\tau}$

43. *pumila*, caule dichotomo, fol. imis dentatis, superioribus linearibus multifidis. Sauv. monsp. 13. Thuil. Flor. par. p. 16. Hab. Monspelli et Parisiis. \odot

78. **PHYLLACTIS.** *Flor.* involucreati: *Involucreum* 1-phyllum, vaginans. *Cal.* margo minimus. *Cor.* trifida. *Sem.* 1. (*Genitalia* exserta.)

1. *rigida*, acaulis, radice crassa, fol. radiantibus brevibus lanceolato-linearibus mucronatis. *Valeriana rigida* Flor. per. 1. p. 39. t. 63. f. c. Hab. in Tarmae provinc. alpiibus. Fl. Octob., Novemb. Fol. vix disco longiora. $\bar{\tau}$

2. *tennifolia*, acaulis, radice fusiformi, fol. radiantibus longis lineari-subulatis gracilibus. *Valeriana tennifolia*. Flor. per. l. c. f. d. In Tarmae et in Huarochari provinciis Peruv. Nov. Dec. $\bar{\tau}$

3. *spathulata*, caespitosa, fol. spathulatis. *V. spathulata*, fol. spathulatis sublinearibusque obtusis, cor. 3-fidis, umbella sessili involucreata. Flor. per. 1. p. 40. t. 68. b. Hab. in Tarmae alpiibus. $\bar{\tau}$

Obs. Duae praesertim priores species flores compositos mentientes, habitu a Valerianis nimis recedunt, ut cum iis conjugari possent.

79. **TRIPTERELLA.** *Cal.* 6-fidus, alato-angulosus, supra basin solidam tubulosus. *Cor.* nulla. *Stigm.* 3. *Caps.* 3-quetra, 3-locul. polysperma. (*Stam.* inclusa.)

1. *capitata*, setacea, fol. subulatis, florib. in capitulo terminali fasciculatis, calyce angulis subaptero. Michaux Flor. 1. p. 19. t. 3. Hab. in Carolinae et Cayennae vdis. Simplex, subaphylla. An *Vogelia* Gmel. S. N. L. 2. p. 107 $\bar{\tau}$

80. **OLAX.** *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida. Nectar. 4-phyllum.

1. *seylanica*. Amoen. acad. 1. p. 197. Vahl. symb. 3 p. 7. In Zeylona. Arbor ramis saecis rugosis Vici.

81. **MACROLOBIUM.** *Cal.* duplex: exterior 1-phyllus, interior tur-

binatus oblique 4-fidus. *Petalum* 1. *Legum.* mono-permum. *Stam.* longa.

1. *bifolium*, fol. binatis, foliol. ovatis acuminatis obliquis, legumine oblongo basi tricarinato. Willd. Sp. pl. 1. p. 186. *Vouapa bifolia*. Aubl. guj. 1. p. 25. t. 7. Lam. Illustr. p. 97. t. 26. In sylvis Cajennae, Gujanae ad ripas fluviorum. $\bar{\tau}$

2. *sphaerocarpum*, fol. binatis, foliol. ovatis acuminatis reticulatis, legumine subrotundo compresso. Willd. l. c. *Vouapa Simira*. Aubl. guj. 1. p. 27. t. 8. V. violacea Lam. l. c. In sylvis Gujanae. $\bar{\tau}$

82. **OUTEA.** *Cal.* 5-dentatus bi-bracteatus. *Petala* 5: superiore maximo, filament. sterile recon-dente. *Legumen* pedicellatum. *Stam.* longissima.

1. *guianensis*. Aublet p. 29. t. 9. Lam. illustr. p. 97. t. 26. *Macrolobium pinnatum*. Willd. Sp. pl. p. 186. Habitat in Guiana. Arb. fol. imperi-pinnata. Flor. racemoso-spicati.

83. **TAPURA.** *Cal.* campanulata. 6-partita. basi tribract. *Cor.* 5-pet. bilabiata. *Stigm.* 3, revoluta.

1. *gujanensis*. Aubl. t. 48. *Rohria petioliflora* In sylvis Gujanae. Fol. alterna acuminata integerrima venoso-reticulata. $\bar{\tau}$

84. **RUMPHIA.** *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. *amboinensis*. R. tiliacifolia Lam. ill. p. 96. t. 15. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11. In India. Arbor procera. Racemi axillares. $\bar{\tau}$

85. **CNEORUM.** *Cal.* 3-4-dentatus. *Petala* 3-4, aequalia. *Stam.* 3-4. *Drupa* 3-4-cocca.

1. *tricoecon*, foliis glabris, florib. axillaribus. Lin. Lam. ill. p. 95. t. 27. Hab. in Gallia meridion., Hispan. et Barbar. Acria. Fol. lanceolata, sempervirent. $\bar{\tau}$

2. *pulverulentum*, fol. cinereo-pulverulentis floriferis, petalis staminibusque. Ventenat Pl. du Jard. de Cels. p. 77. t. 77. Hab. in Teneriffa. Fl. aest. $\bar{\tau}$

86. **COMOCLADIA.** *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucce biloba.

1. *integrifolia*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis ovatis acuminatis integerrimis. Willd.

Sp. pl. p. 187. Jacq. amer. 12. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 131. t. 222. f. 1. In America calidiora. h

2. *dentata*, fol. pinnatis, foliol. petiolat. oblong. spinoso-dentat. basi cuneatis. Willd. l. c. p. 188. Jacq. amer. 13. t. 173. f. 4. In America meridionali. Arbor odore stercoreis. h

3. *ilicifolia*, fol. pinnatis, foliol. sessilibus ovatis tridentatis basi subrotundis. Willd. l. c. p. 188. Swartz prod. et Flor. 75. Hex Dodonaea. Lin. Sp. Plant. 2. p. 180. Plum. gen. 20. icon. p. 108. t. 118. f. 1. In insulis Caribaeis et Antiguae petros. calcareis. Arb. Flores racemosi ut in Rhoe.

4. *angulosa*, fol. pinnatis: foliol. sessilibus subrotundis spinoso-dentatis. Willd. Lam. encycl. t. 27. f. 2. In America. h

87. **WILLICHIA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

1. *repens*. Hab. in Mexico. Mutis. Planta obscura videtur. Folia orbiculata, subpeltata, hirsuta, subtus rubescentia. Flores parvi, rosei, calyce hirsuto. ☉

88. **ROTAIA.** *Cal.* tubulosus, 3-dentatus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

1. *verticillaris*, fol. verticillatis. Mant. 175. Hab. in India orientali. Fol. quaterna, rarius in ramis 5-8. Clyx capsulam obvestiens, membranaceus. ☉

89. **ORTEGIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* apice 3-valvis, 1-locularis, polysperma. *Stigm.* 1 et 3.

1. *hispanica*, caule ramoso, pedunculis multifloris. Willd. Sp. 1. p. 190. Cav. ic. 1. p. 35. t. 47. Desf. atl. 1. p. 31. In Hispania et Barbaria. h

2. *dichotoma*, caule dichotomo, pedunculis multifloris. Willd. l. c. Allion. stirp. ped. 176. t. 4. f. 1. In Italia. Statura Galii. Affinis Polycarpo. h

90. **LOEFLINGIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Caps.* supera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *hispanica*, foliis subulatis mucronatis basi setosis, floribus axillaribus sessilibus. Willd. Spec. pl. p. 191. Loefl. it. 113. t. 1. f. 2. Cavan. ic. 1. p. 64. t. 94.

In Hispaniae collibus apricis, et prope Mascar in Barb. Desf. Facies Scleranthi, ramis diffusis. ☉

2. *indica*, fol. oblongis, floribus axillaribus cymosis. Willd. l. c. Retz. obs. 4. p. 6. Pharnaceum depressum. Lin. Mant. alt. p. 564. Hab. in India orientali. Caul. numerosi prostrati simplices. Planta Mollugis similis.

91. **POLYCNEMUM.** *Cal.* 3-phyllus. *Petal.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, subnudum. (*Stam.* 1, 2, 3 et 5.)

1. *monandrum*, monandrum, fol. linearibus acutis caule erecto. Willd. Sp. pl. 199. Pall. itin. 1. app. n. 94. tab. G. f. 1. In Sibiria, locis aridis subsalsis. h

2. *sclerospermum*, diandrum, fol. linearibus carnosis, caule erecto ramoso. Willd. l. c. Pall. itin. 3. app. n. 84. t. H. fig. 2. E. c. In limosis salsis Sibiriae. ☉

3. *arvense*, triandrum, fol. subulatis triquetris, caule diffuso. Willd. l. c. In Europae arvis. ☉

4. *salsum*, triandrum fol. filiformibus carnosis vaginantibus, caule diffuso. Willd. l. c. P. triandrum. Pall. itin. 1. app. n. 95. tab. G. fig. 2. et H. fig. 1. Hab. in locis subsalsis Sibiriae.

5. *oppositifolium*, pentandrum, fol. oppositis carnosissimis cylindricis, caule erecto. Willd. p. 193. Pal. itin. 1. app. 98. t. H. fig. 2. Hab. versus mare caspium. ☉

92. **HIPPOCRATEA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, apice foveata. *Caps.* 3, compressae, bivalves: valvis carinatis. *Sem.* hinc alata.

1. *scandens*, fol. ovato-lanceolatis serratis, racemis corymbosis, capsulis obcordatis. Lam. ill. gen. 1. p. 100. t. 28. f. 1. (*H. obcordata*.) Jacq. Am. t. 12. Hab. in Amer. australi. h

2. *ovata*, fol. ovalibus leviter dentatis, caps. ovatis. Lam. l. c. f. 2. *H. volubilis* β. L. Willd. Sp. 1. p. 193. Plum. gen. 5. ic. 88. Cum priore. h

3. *comosa*, paniculis comosis, pedunculis multifidis capillaribus, fol. ovatis integris. Swartz Flor. Ind. occid. 1. p. 77. Plum. ic. 79. t. 88. f. a. b. *H. multiflora*. Lam. l. c. p. 101? Loefl. it. p. 314. In Hispaniae interioris sylvia. Fl. Febr. Nuclei albi, subdulces. h

4. *verticillata*, flor. verticillatis. *Q.* *negalensis*, fol. ovatis leviter dentatis,

ramulis punctatis, flor. verticillatis. Lam. ill. p. 101. h.

β *madagascariensis*, fol. ovatis acutis nitidis subintegerrimis, ramulis leprosis, flor. verticillatis. Lam. l. c.

5. *viridis*, scandens, corymbis dichotomis, fol. ovatis obtuse acuminatis. Flor. Per. 1. p. 44. t. 74. f. a. In Andium nemorib. ad Poguzo. h

6? *Anthodon*, flor. ciliato-lentatis. *Anthodon decussatum*, scandens, corymbis dichotomis, fol. oblongis laeviter serratis. Flor. Per. 1. p. 45. t. 74. f. b. Cum priore.

93. **TONSELLA.** *Cal.* 5-partitus, *Petala* 5. *Nect.* urceolatum. *Bacca* 1-locul., 4-sperma.

1. *scandens*, fol. integerrimis acuminatis. Willd. l. c. p. 194. Vahl. symb. 2. p. 17. Tonteca scandens. Aubl. guj. 1. p. 31. tab. 10. In Gujana et insula Trinitatis. h

94. **FISSILIA.** *Cal.* urceolatus, integer. *Cor.* tubulosa, petalis 3, conniventibus: binis bifidis. *Stam.* 8: 5 sterilia. *Nux* 1-sperma, glandiformis.

1. *Psittacorum*. Lam. ill. p. 102. t. 28. Willd. Sp. pl. 194. In insula Bourbon. Pedunculi axillares uni- bi- vel triflori.

+ **IBIDEM** (Gen. 95-112.) *Cor.* supera, tubulosa, 6-partita, rarius 6-petala, limbo aequali aut subringente. *Caps.* interna, 3-locularis, 3-valvis, polysperma, in affinibus supera. *Filam.* 3, in nonnullis connat. Flores spathacei. *Fol.* ut plurimum ensiformia. *Radix* fibrosa, tuberosa, plerumque bulbosa, perennis.

95. **CROCUS.** *Spatha* radicalis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longissimo gracili. *Stigmata* profunde incisae, cristata (crocea).

1. *officinalis*, foliis linearibus margine revolutis, stigmate exserto: segmentis longissimis linearibus. Smith Flor. angl. 1. p. 37. Engl. bot. t. 343. *C. sativus*. Willd. Sp. 1. p. 194. Hab. in Oriente, nunc in hortis obvium colitur.

2. *vernus*, fol. linearib. planis, stigm. incluso: segmentis incrassatis brevissimis. Smith. l. c. 40. Engl. bot. t. 344. Curt. bot. mog. t. 45. Hab. in Europaeis alpinis, in pratis anglicis variis et in Atlante. (Desf.)

3. *nudiflorus*, aphyllus, stigmate incluso trifido, segmentis capillaceo-multifid. Smith loco citato. p. 41. *C. multifidus*. Raymond

in Bulletin des Sciences, n^o. 4r. t. 8. f. 1. p. 129. Cresc. in Anglia, in Pyrenaeis et in Gallia circa Dax. autumnis flores, folia vere Colchici ad instar profert.

96. **GALAXIA.** *Spatha* (subradicalis) 1-valvis. *Cor.* infundibuliformis: tubo longo. *Filam.* connata. *Stigmata* 3, lobata-fimbriata. (Plantulae subacaules; flor. plerumque lutei.)

1. *ovata*, fol. ovatis margine cartilagineis glabris. Th. diss. acad. p. 49-50. Jacq. coll. p. 137. Ic. rar. 2. t. 291. Willd. Sp. 3. p. 583. Ixia. Lin. Suppl. p. 93. In Cap. bon. spei collibus, cum sequentibus. *Cor.* saepe, passim et violacea.

2. *ciliata*, fol. elongatis ciliatis. *C. ovata*, fol. ovatis margine ciliatis, cor. longioribus arcuatis flavis. Andrew Report. t. 94.

3. *graminea*, foliis linearibus subulatis. Thunb. l. c. Fol. basi dilatata. Stigm. infundibuliforme, lacero-multifidum. Jacq. coll. 2. p. 341. t. 189. f. 3.

97. **ARISTEA.** *Cor.* (caerulea) tubo breviusculo. *Stigma* simplex, obtuso-subconcaevum: *Sem.* compressa, scabrida.

1. *eriphora*, florib. pedunculatis, spathis villosis-laceris. *A. cyanus*. Aiton. Kew. 1. p. 67. Andrew t. 10. Willd. Spec. 223. Ixia *africana* L. Gramen eriophorum etc. Pluck. mant. 98. Hab. ut et sequentes species, quibus coroll. plus minusve cyanea est, ad Cap. b. Spei.

2. *spicata*, fol. ensiformibus, floribus spicatis confertis. *A. major*. Andrew t. 160. *Spatha* diphylla, parva. *Stigma* orbiculare, marginatum. Flor. sessiles.

3. *bracteata*, fol. linearibus distichis, caule subpaniculato, floribus pedunculatis bracteis latis inclusis. *Moraea caerulea* Thunb. diss. acad. 2. p. 289. n^o. 15. t. 2. f. 2. *Spathae* universales (bractee) naviculares, partial. ovatae. Th.

4. *spiralis*, scapo compresso articulado, fol. erectis, cor. ternis subsecundis. Thunb. Diss. 2. 2. Diss. acad. 2. p. 283. *Cor.* albidocaeerulea, intus basi macula cordata. *Stigm.* truncatum, villosum. Th.

5. *fruticosa*, caule ramoso fol. imbricatis. Thunb. diss. de Ixia. t. 1. f. 3. Flor. caerulei, tubus filiformis. *Stigm.* simplex Thunb. Hoc later et sequens generis intermedia species videtur.

98. WITSENA. *Spatha* nulla? Cor. tubo ut plurimum longo, laciniisque rectis, inter folia disticha. Stigm. emarginatum, aut subtrifidum.

1. *Maura*, floribus discoloribus extus tomentosis. Thunb. Nov. gen. pl. afr. diss. ec. 1. p. 33. Antholyza L. *Ixia disticha*. Lam. encycl. 3. p. 333. secundum quem (contra Thunbergium) stigm. trifidum et germen inferum, uti in confinis. In montosis nemorosis Cap. b. Sp. Coll. atrum, limbus luteus.

2. *magellanica*, cor. tubo brevissimo profunde partito. Tapeina Jussieu gen. pl. p. 59. *Ixia* Lam. l. c. *Moraea* Willd. Sp. *Galaxia* Cav. Dis. 6. t. 189. f. 4. In fretu Magellanico. Fol. minima. Flor. parvuli, subsessiles inter folia spatharum aemula. Juss. An, uti et sequens, hujus generis?

3. *pyramidalis*, caule subramoso, fol. nearib. aristis distichis patentissimis: superioribus spathacris. Lam. enc. 3. p. 334. sub *Ixia*. Hab. in Mauritio. Tub. longissimo filiform., lacina unica strictiore (ut in Antholyzis nonnullis.) Stigmata 3-bifida. Lamarck.

99. ANTHOLYZA. Cor. (stipitata) longe tubulosa: tubo recurvo subcylindrico lacinae ovato-lanceolatae: suprema fornicata longiore. Spatha bivalvis, ovata. (Genitalia exserta. Anth. saepius caeruleae. Stigmata 3-5.)

1. *Cannonia*, cor. subpapilionacea, lacinae duabus externis latioribus adscendentibus. Lin. Willd. Sp. pl. 1. p. 229. Mill. ic. 75. t. 113. Decand. et Redouté Liliacées, t. 12. Cor. peculiari est structura, intus nectarifera, colore coccineo. Hab. cum caeteris speciebus ad Cap. bonae Spei.

2. *aethiopica*, fol. ensiformib. attenuatis, spica disticha. Thunb. prod. p. 7. Andrew. Bot. Repos. t. 210. Spath. foliola connivent. Cor. flavo-coccinea, lacinae lanceolatae: superiore genital. longiore.

3. *ringens*, fol. ensiformib. plicatis, flor. subsecundis, scapo colorato. Andrew. t. 32. Spath. longior, patula. Cor. lacinae superiore genital. brevior. Scap. purpurasc.

4. *plicata* (hirta), fol. ensiformibus plicatis, spicis secundis, spathis ovatis villosis. Thunb. l. c. caule ramoso hirsuto, cor. ringente staminibus brevior. Lin. Suppl. p. 96.

5. *abbreviata*, fol. linearib. 4-gonis, spatha cor. tubum subaequante. Gladiolus *abbreviatus*. Andrew. t. 166. Cor. habitu praecedentium: lacinae breviusculae, ovatae.

100. WATSONIA. Cor. recurvata tubuloso-cylindrica, aut (plerumque) tubuloso-dilatata, infundibuliformis: laciniis omnibus aequalibus strictis. (Spica disticha saepius, foliolis sparsis oblecta, Genitalia exserta.)

1. *tubulosa*, flor. distichis, cor. tubuloso-clavata: laciniis brevibus ovatis, spatha 2-valvi, fol. lanceolatis. Andrew. t. 174. Flor. geniculati rosei, alboque variegati. Cum sequentibus ad Cap. b. Spei.

2. *Jacquini*, flor. secundis, cor. tubulosa: lacinae rectis minutis ovatis, spatha trivalvi, fol. linearibus. Gladiolus *tubulosus*. Jacq. Coll. 4. p. 155. Ic. pl. rar. Flor. rubicundi Alocen referentes.

3. *fulgens*, flor. distichis cernuis: saepe ampla, fol. lanceolatis longissimis. Andrew. t. 192. Flor. coccinei, lacinae subreflexae; anth. caeruleae. Fl. maio.

4. *lucens*, fol. basi filiformib. apice linearibus nervosis, spica oblonga disticha. Anthol. *Lucidor* Lin. fl. Th. prod. p. 17. An hujus generis? Flor. oblongi, parum incurvati, lac. lanceolatis, subinaequales cfr. Willd. Sp. 221.

5. *praecox*, fol. ensiformibus, apice lineari-cruciatas, flor. subsecundis parvis, Gladiolus. Andrew t. 38. Cor. rubra, subcompunctata, petal. non undulatis, sed semina marginata.

6. *revoluta*, cor. infundibulif., fol. linearibus revolutis. Gl. Watsonius. Thunb. Jacq. Coll. 3. p. 257. Ej. Ic. rar. 2. Pet. angusta. Fl. coccinei.

7. *humilis*, cor. infundibulif., fol. linearibus ensiformibus pilosis. Watsonia humilis. Mill. ic. t. 297. f. 2. Anth. *Merianella* L. Glad. Thunb. Willd. 1. p. 214. Hab. in Cap. b. Sp. summis montibus. Cor. hypocrateriformis, tubo purpurascens, lacinae flavae.

8. *Meriana*, cor. subinfundibulif., fol. ensiformibus glabris. Lin. Gladiolus Th. Jacq. ic. rar. 2. t. 230. Coll. 4. p. 150. Plantae liliacées, t. 11. Flor. rubri. Cor. Polyanthis.

9. *marginata*, spica longissima, flor. alternis cernuis, fol. ensiformibus multinerviis marginatis. Thunb. diss. 2^o. 20. Willd. 218, sub Gladiol. Antholyza caryophyllea Houtt. Syst. Lin. t. 99. f. 3.

10. *iridifolia*, cor. cernuis, lacin. oblongis campanulatis, fol. ensiformib. spathisque distichis. Jacq. coll. 4. p. 451. ic. rar. 2. Glad. *cardinalis*. Gaertn et Schneev. ic. t. 27. Styl. ramosus.

11. *laccata*, cor. infundibulif. cernuis, lac. ovatis planis, fol. lineari-ensiformib. obliquis. Gladiolus. Jacq. l. c. 171. ic. rar. Cor. laccae florentinae colore. Jacq.

12. *palustris*, fol. lineari-ensiformib., scapo polystachio altissimo, spicis pendulis. *Ixia pendula*. Thunb. Willd. Sp. 1. p. 204. Lin. Suppl. p. 91. Cresc. in locis udis prope Kromrivier a l Cap. b. Sp. Caul. teres ramosus, ramis filiformib. duris. Cor. campan. sanguin. pet. lanceolatis. Th.

13. *recurva*, fol. ensiformibus, flor. pendulis subaequalib. lanceola is recurvis. Gladiol. Lin. mant. 28. Mill. ic. t. 235. f. 2.

14. *Hyacinthoides*, spica multiflora, flor. pedicellatis campanulatis suberectis, fol. falcatis brevibus. A. *spicata*. Andrew. t. 56. Cor. incarnata pallida, crassiuscula, laciniis ovatis, spatha rubro-marginata, vaginans: valvula altera linearis parva.

15. *amoena*, fol. ensiformi-linearibus glabris, caule ramoso, spathae valvula interiore apice bifida. Glad. *roseus* Jacq. Coll. Suppl. p. 22. ic. rar. t. 261. Willd. Spec. 1. p. 217. G. *amoenus*. Ehrh. Caul. flexuos. Spatha scariosa, straminea cum rubore. Flor. spicati, secundis, isodori. Jacq.

β *rosea*. Gladiolus *roseus*, fol. lanceolatis tortis rubro-marginatis pubescentib. flor. roseis odoratissimis. Andrew. t. 11. Fl. maj., jun.

101. GLADIOLUS. Cor. tubulosa, varia, erectiuscula; laciniæ ovato-lanceolatae, undulatae. Genitalia adscendentia, pistill. pone stamina versus laciniam superiorem. (Spatha 2-3-valvis, valvulae ut plurimum lanceolatae. magnae. Stigm. 3. Sem. in multis alata.)

* Cor. ringens; laciniæ inaequales. Tubus incrassatus, subincurvus.

1. *flexuosus*, cor. ringentis tubo spatha duplo longiore, scapo flexuoso. Thunb. dia. de Glad. n. 2. t. 1. f. 1. Ejsad. dist. acad. 2. p. 160 et 163. et prod. p. 29. Crescit uti caeterae fere omnes species ad Cap. bonae spei. Fol. sub forescentia nulla. Cor. albo-incarn. Th.

2. *tristis*, cor. cernuis, tubi simplicis,

fol. trinerv. bisulcis linearib. (Thunb. l. c.), fol. lineari-cruciatis, cor. campanulatis, spatha 3-valvi. Jacq. coll. 4. p. 157. ic. rar. Trew. t. 39. Numerosas hujus speciei varietates vid. ap. Thunb. dist. acad. p. 165-166. Flor. pauci odoratis. Cor. unicolor ochroleuca, incurva, lacinae planae. Jacq. *Antholysis* hinc valde affinis. Cor. lacin. summa latissima, subfornicata, infima angustissima. Thunb., quo cum Hebeis convenit.

3. *spiralis*, fol. linearibus spiralibus, cor. fauce infundibulif., lacin. punctatis, spatha bivalvi 1-diphylla. Gl. *tristis*. β Jacq. coll. 5. p. 10. ic. rar. Cor. leucophara, lacin. 3 superior. parum maiores.

4. *pterophyllus*, fol. linearib. quadrilatis, cor. infundibulif. subringente, spatha bivalvi. Glad. *tristis*, var. Lin. Jacq. coll. 4. p. 148. Scap. gracilis, superne inflexus, uniflor. plerumque, fol. vaginatus. Cor. tricolor caeruleo, lacin. crispulatae, saepe cum adpersis punctis atropurpureis. Jacq.

5. *punctatus*, fol. lanceolato-linearibus planis basi vaginantibus, scapo alio racemoso, cor. infundibuliformi compressula. Jacq. coll. 4. p. 160. ic. rar. t. 247. Cor. caerulea, stig. lacin. lutescentes. Fol. infimum maculis punctisque variegatum.

6. *gracilis*, fol. linearib. vaginantibus, cor. subringente, lac. obtusis, scapo flexuoso subbifloro geniculato. Willd. sp. 1. p. 211. Jacq. coll. 2. p. 159. ic. rar. t. 276. Bulb. pisi magnitudinis. Flor. subcernuis 1-2. Spatha 2-valvis, longa lanceolata. Cor. tub. albus, fauce violacea vel caerulea. Jacq.

7. *violaceus*, odoratus, cor. ringente, caule basi colorato punctato, fol. linearib. G. *ringens*. Andrew. Q. fol. longissimis, lacin. infer. saevae t. 27. β fol. caul. flexuosum ad dimidium adaequante, lacin. 3 infer. striato-punctatis t. 227. Col. violaceo-purpureo. Odor violae fortissimus. Species inter antecedentem et sequentem intermedia.

8. *brevifolius*, cor. subringente, spathis tubo brevioribus, flor. secundis, fol. lineariconvolutis vaginatis brevissimis. Willd. p. 213. Jacq. ic. rar. 2. t. 249. Collect. 4. 156. Hab. ad Cap. h. spei. Similis sequenti, sed foliis satis distinctis. W.

9. *communis*, cor. subringente, spathis tubo longioribus, flor. secundis, fol. ensiformibus nervosis. Willd. Fol. ensiformibus distantibus. Hort. cliff. 20. Bull. herb. ic. Roth. germ. 1. p. 18. Hab. in Europa australi et in Barbaria.

10. *carneus*, cor. subringente, fol. ensiformibus striatis glabris ad etas cartilagi-

neis, scapo flexuoso erecto, florib. cernuis. Jacq. ic. rar. 2. t. 255. Collect. 2. p. 370. Andrew. t. 240. Burm prod. cap. 2. Hab. ad Cap. bonae Spei. T.

** *HERBA*. Cor. tubo brevi, lacin. divaricatis. suprema lanceolata fornicata, laterales obovatae, 3 inferiores angustae, pendulae subunguiculatae.

11. *formosus*, cor. divaricata ringente, lacinis sublinearib. alternis crispis, foliis lanceolato-ensiformibus crispis ciliatis. G. striatus. Jacq. coll. suppl. p. 28. ic. rar. 2. t. 260. Willd. 1. p. 210. Cor. tubus caeruleus, lacin. interior. undulato crispae, luteae basi rubicundae.

12. *alatus*, cor. divaricata ringente, lacin. summa falcata, fol. lineari-ensiformib. scapo ramoso. Jacq. coll. 4. p. 165. ic. t. 259. Willd. p. 216. Fol. linearia, longiss. Flor. odore corticis citri, tub. pallet. limb. cinerasc. Jacq.

13. *galeatus*, fol. ensiformib. obtusis, petalis lateralibus latissimis. L. Jacq. coll. 4. p. 167. ic. rar. t. 258. Cor. violaceo-pallens. β Andr. t. 122. lacin. summa rotundata. Cor. rufo-punicea, lacin. infer. sursum virescunt.

14. *tabularis*, fol. lanceolatis nervosis, scapo aphylo, cor. tubo spatha aequali. G. montanus. Thunb. Diss. n. 1. t. 1. f. 4. Willd. Sp. 1. p. 208. Hab. in monte Tabulari ad Cap. b. Sp. Fol. radical. linearia, longitudine fere scapi.

15. *orchidiflorus*, spica multiflora, flor. secundis, fol. lineari-lanceolat. Andr. t. 241. Hab. ? Cor. fusco-fuliginosa; lac. inferior. luteo-maculata. Stigm. 6. Flor. mart.

16. *bicolor*, cor. ringente, spathis lacero-
aristatis. Thunb. Jacq. coll. Suppl. 25. ic. rar. t. 240. Cor. flavesc. lacin. apice caeruleis.

*** *LEMONIA*. Cor. campanulata, tubo subbrevis parum incurvo, lacinis profundis subaequalibus ovatis. (Pouret in act. Tolos. vol. 3. p. 13.)

17. *tenellus*, cor. subringente infundibuliformi; fol. linearibus convolutis. Jacq. ic. rar. 2. t. 248. Coll. 3. p. 255. Var. β flava. Coll. 4. p. 169. t. 3. f. 1. Cor. ochroleuca, cum linea sordide violacea, laciniae a fauce punctatae. Cor. in β flava cum striis fuscescentibus, fol. lanceolato-linearibus.

18. *strictus*, foliis lineari-lanceolatis, tubo spatha aequali. Ait. Kew. 1. p. 63. Willd. Sp. 220. Jacq. ic. rar. 2. t. 238. Var. cor. saturate caerulea aut pallide purpurea.

19. *plicatus*, cor. ringente-subcampanulata, flor. subsecundis, spatha trivalvi, fol. ensiformibus plicatis hirsutis. Jacq. coll. 4. p. 155. Ic. rar. 2. t. 237. Thunb. diss. n. 24. Willd. Sp. 1. p. 220. Cor. subviolacea, lacin. superior curvata; inferiores reliquis paulo breviores, macula oblonga albida. Germ. hirsutum. Ixiam aut Antholyt. refert. Th.

* *nervosus*, fol. ensiformibus plicatis nervosis villosis, racemulis plurib. alternis, tubo spathis brevior. Lam. enc. 2. p. 724. Flor. majores. Spath. pubescent.

20. *hyalinus*, cor. ringente: lacin. planis, scapo stricto paucifloro. Willd. Sp. 1. p. 211. G. strictus Jacq. coll. 4. p. 179. ic. rar. t. 242. Cor. tub. caeruleo, limb. subpellucidus: lacin. summa latior albida cum reliquis flavescenib. striis punctisque purpurasc. Jacq.

21. *punicus*, fol. linearibus, flor. horizontalib. secundis immaculatis, petal. inferioribus paulo longiorib. Lam. enc. 2. p. 727. Pluck. t. 187. f. 4. Breyn prod. t. 12. f. 1.

22. *crocatus*, fol. ensiformib., flor. alternis, cor. campanulata, lacin. ovatis, basi hyalinis. Wenll. obs. bot. p. 5. t. 4. Ixia crocata Lin. Willd. p. 205.

Obs. Ob stigma pone stamina incurva huc relata est haec species cui quoque forte associandae essent Ixia deusta et squelida. Ait.

23. *sulphureus*, cor. infundibuliformi campanulata, lacin. lanceol. obtusis, fol. ensiformib. margine villosis. Jacq. coll. 3. p. 252. ic. rar. Cor. tub. incurvus violaceus, lacin. sulphur. Stigm. dilatata.

24. *mucronatus*, cor. subringente campanulata, lacin. mucronatis, fol. ensiformib. villosis, spatha trivalvi villosa. Jacq. coll. 4. p. 162. Ic. rar. 2. t. 253. Cor. flavesc. lacin. cuneiformes: 3 superiores purpureo-violaceae. Stigm. incrassata.

25. *nanus*, fol. lanceolatis plicatis pilosis scapum multiflorum aequantib., spatha crassa 3-valvi. Andrew. t. 137. Spath. basi ventricosa, apice scariosa. Cor. caerulea, in medio macula lineari rubra. Pet. repanda, submarginata. Stigm. incrassata.

26. *grandiflorus*, fol. ensiformib. scapo subtrifloro, petalis aequalibus emarginatis. Andrew. t. 118. Cor. sordide purpurascens anth. caerulea. Stigm. 6. An Watsonia?

27. *campanulatus*, fol. lanceol. glabris scapo subtrifloro fol. longiore, cor. subcampanulata. Andrew. t. 107. Flor. maj. Flor. purpurascens, valde app. ti.

28. *versicolor*, fol. lineari-cristatis, flor. magnis versicolorib., spatha tubo longiore. Andrew. t. 19. Color sortis durante anthesi valde variabilis. Andr.

29. *albidus*, cor. subringente, lacin. acutis: 3 inferioribus apice conniventibus, fol. ensiformibus glabris subobliquis. Jacq. ic. t. 256. Coll. suppl. p. 21. Fol. plura, disticha. Stigm. apice latescencia, bilamellata. β . *blandus*, fol. lineari-lanceol. Ait. Kew. 1. p. Andrew. t. 39. Cor. alba: macula bina sanguinea.

30. *falcatus*, cor. limbo patente, fol. lanceolato-alcatis. Thunb. diss. n. 4. t. 1. f. 3. Lin. suppl. 96. Cor. caerulea. Ixiæ excisæ affinis. Thunb.

31. *biflorus*, cor. erectæ limbo campanulato, scapo bifloro, fol. linearibus. Thunb. diss. n. 5. Hab. ad fretum Magellanicum. Scapus totus vaginis foliorum tectus. Flor. termin. bini, coloris ixiæ. Th.

32. *dichotomus*, cor. erectæ limbo campanulato, scapo bis dichotomo quadrifloro, fol. linearibus. Thunb. diss. n. 6. Habitat? Spathaceum fol. lineare acutum sub dichotomis. Flores secundi erecti. Thunb. l. c. An hujus gen.?

**** Cor. tubo elongato substricto, infundibuliformi dilatato, spathis multo longiore: laciniae (inferiores) plerumque medio macula (rubra) vix distinctae, lanceolatae, patulae.

33. *cuspidatus*, fol. subserenis, cor. subringente: lacinis lanceolat. attenuatis, fol. lineari-ensiformibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 257. Coll. suppl. p. 17. Andrew. t. 147. Spath. vaginans, longa. Cor. rubicunda: macula subcordiformi.

34. *affinis*, fol. ensiformibus, cor. infundibuliformi recta, lacin. undulato-crispis, spath. valvulis aequalibus. G. *cuspidatus*. β . Andr. t. 219. Cor. flavesc.

35. *crispus*, cor. tubo subgracili longissimo: lacin. subaequalibus, superioribus obovatis, fol. crispis. Thunb. Jacq. coll. suppl. 27. β . Andrew. t. 142. Fl. Jul.

36. *paniculatus*, scapo ramosissimo: ramis bifloris tubo stricto cylindrico, fol. ensiformibus undulatis. G. *polystachius*, Andrew. t. 66. Cor. lacin. patulae subaequales: unica macula arcuata rubra.

37. *angustus*, flor. secundis, cor. lacin. ovatis planis, fol. linearibus. L. Willd. l. c. p. 218. Mill. ic. 142. f. 2. Thunb. diss. n. 21. Cor. lacin. inferiores macula subrhomboides.

38. *trimaculatus*, fol. lineari-lanceolatis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis 3 macula cordiformi inscriptis. Lamark encycl. 2. p. 227. Gladiolus flor. patentibus externe carneis, interne candidis, stella maculisque purpureis insignitis, suprema lacinia maxima. Breyn. prodr. p. 21. t. 7. f. 2. Anteced. affinis.

39. *bimaculatus*, fol. lineari-angustissimis, petal. superioribus brevioribus patentibus reflexis, 3 inferioribus sublinearibus. Lam. l. c. Mill. dict. t. 236. f. 1. Cor. albidorubra, patens.

40. *ventricosus*, fol. ensiformibus nervosis glabris subserenis: cor. limbo ventricoso, stigm. lacinis dilatato-membranaceis spatulatis. Lam. l. c. Cor. tubo inf. subululif, spath. subaequalibus, lacin. valde inaequales.

41. *resupinatus*, cor. subringente campanulata resupinata, fol. lineari-ensiformibus glabris, scapo ramoso. Jacq. ic. rar. 2. t. 251. Coll. suppl. p. 26. Cor. lacin. macula longitudinali atro-purpurea, lateral. interdum fascia marginali, fulva. Stigm. incrassata. J.

42. *tubiflorus*, polystachyus, corollae limbo subcampanulato, tubo filiformi longissimo, spathis villosis, fol. lineari-ensiformibus hirtis. Willd. p. 219. Thunb. diss. n. 23. t. 2 f. 2. Lin. suppl. 96. Hab. ad Cap. h. Spei.

43. *rubens*, polystachyus, cor. limbo sublabiato, tubo longissimo, spathis, folisque oblongis plicatis hirsutis. W. Cor. tubo gracili longissimo, lacinis alternis mucronatis, fol. latis ensiformibus plicatis hirsutis, spath. bivalvi. Jacq. ic. rar. 2. 264. Collect. suppl. 18. β . *longiflorus*. Andrew. t. 5. Cor. purpurea: lacin. 3 in medio macula rubra, cordiformi. Ad Cap. bonae Spei. T.

44. *floribundus*, polystachyus, corollae limbo patenti subreflexo, spathis tubo longioribus, fol. lanceolatis ensiformibus nervosis glabris. Willd. Flor. erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 254. Collect. 4. p. 162. β ? *striatus* Andrew. t. 111.

45. *securiger*, fol. lineari-ensiformibus planis, cor. labio superiore trilaminato: laminis unguiformibus perpendicularibus, bract. obtusa. Ait. Kew. 1. p. 65. Ixiæ gladiolaris. Lam. enc. 3. p. 34. An potius Ixiæ? Cor. pallide fulva. Lacin. ob obovatas, passim subemarginatae. Ait.

β ? *flavus*, fol. lanceolato-ensiformibus planis, cor. labio superiore trilaminato laminis unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. Ait. p. 65. Willd. l. c. p. 218. Antecedenti affinis.

46. *spathaceus*, fol. ensiformib. plicatis hirsutis, spathis membranaceis aristatis glabris. Thunb. diss. n^o. 25. Lin. suppl. p. 96. Flor. albi li, tubo cor. spathis multo longiore. Gl. plicato et tubifloro similis. Th.

47. *longiflorus*, cor. tubo gracili substricto, lacin. obtusis, fol. ensiformi-linearibus, scapo ramoso. Thunb. diss. n^o. 22. Jacq. coll. suppl. 23. ic. rar. 2. t. 262. et p. t. 263. *Ixia* Ait. Willd. 1. p. 205. Cor. albido-incarnata, striis purpureis. in fauce fascia flava, lacin. sublineares, quasi truncatae.

* *Cor. tubo gracili subfiliformi, lacin. patulis subregularibus.* (Flor. parvuli, *Ixia* referentes. PAVANUSIA. Pourret in Act. Tolos. 3. p. 15.)

48. *anceps*, cor. tubo filiformi, scapo ancipiti flexuoso, fol. ensiformibus, margine crispis glabris. Willd. p. 216. Jacq. ic. rar. 1. 269. Thunb. diss. n^o. 17. t. 2. f. 3. * Lam. enc. 2. p. 728.

49. *fissifolius*, cor. tubo filiformi, scapo ancipiti, fol. ovatis amplexicaulib., margine undulatis, subtus hirsutis. Willd. Gl. tubo filiformi longissimo, florib. sessilib. axillaribus, fol. hirtulis, in superiore margine fissis, superiorib. quidem ad oppositum marginem usque, inferiorib. autem ad apicem indivisis. Jacq. ic. rar. 2. t. 208. Collect. 4. p. 164.

50. *silenoides*, cor. tubo filiformi, scapo compressiusculo, fol. linearis-ensiformibus planis striatis glabris. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 270. Collect. 4. 168. Pet. rubra, 3 infer. basi macul. flava.

51. *juncus*, polystachyus, flor. secundis, fol. lanceolatis. Thunb. diss. n^o. 18. Gl. fol. lato-lanceolatis, calice ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. Lin. suppl. 44. Flor. caeruleae.

β ? *marmoratus*, fol. ensiformib. nervosis glabris maculosis, flor. distichis, stylo sexpartito. Lam. enc. 2. p. 727. Fl. violacei.

* *Spica disticha, spathis imbricatis, flores parvi sessiles. Stigmata ?* (Miranthus.)

52. *alopeuroidens*, cor. erectis, spica simplici imbricata, disticha, fol. linearibus. *Ixia* alopecuroidea. L. suppl. p. 12. Glad. spicatus. Thunb. *Ix.* spicata. Willd. sp. 1. p. 200. Spica ovata. Hab. in Cap. bon. Sp. seminis montibus.

53. *plantagineus*, spica imbricata disticha subramosa, fol. ensiformib. nervosis. Willd. l. c. Glad. alopecuroides. L. Phalangium spicatum. Houttuynsyn. Eln. 1. 80. f. d. *Ixia* plantaginea. Ait. 1. p. 59. Hab. in

C. b. Sp. collibus, viis. Var. scapo simplici et ramoso, flor. albis et caeruleis. Thunb.

54. *rossicus*, flor. imbricatis secundis, fol. ensiformib. Gl. imbricatus. Lin. Willd. 212. β ? *parviflorus*. Jacq. obs. bot. 4. p. 2. t. 78. Georgi iter 1. p. 196. Habitat in Rossia.

* *AGLARA. Cor. subcampanulato-bilabiata sessilis, s. tubo vix ullo. Caps. triloba, retusa. Sem. subrotunda, mucronata. Spatha duplex, 2-valvis sub corolla, 2-3-valvis ad basim pedunculi.*

55. *gramineus*, cor. tubo brevissimo, laciniis lanceolatis, subaequalib. aristatis, scapo paniculato. Jacq. ic. rar. 1. 236. Coll. 3. p. 203. Willd. 1. p. 221. Andrew. 1. 62. Phalangium. Burm. prodr. u^o. 3. Asphodelus Mill. Flor. pedunculati, gemini.

Obs. Eadem ratione ac *Moraea*, quo accedit forma capsulae, a *Gladiolis* separari possit.

102. *IXIA. Spatha 2-3-valvis ovata, brevis. Cor. tubulosa: tubo subgracili cum genitalibus recto, Lacinae hypocateriformes, subellipticae, planae. Stigm. subfiliformia. (Filam. stylum includentia, in nonnullis coeuvata.)*

* *ROMULEA. Cor. campanulata sessilis, fol. linearia.*

1. *minuta*, scapis unifloris longitudine foliorum, fol. linearis-setosis. Willd. sp. 1. p. 196. Thunb. diss. n^o. 2. t. 1. f. 1. Ad Cap. b. Spei (non fere omnes species), locis arboribus, inundatis. Cor. albida, striis purpur.

2. *rosea*, scapo unifloro breviss. aphylla. Syn. veg. 75. Mill. ic. 160. t. 246. Ait. Kew. 1. p. 56.

3. *chloroleuca*, scapo unifloro, fol. linearibus margine revolutis longissimis. Willd. l. c. Jacq. ic. rar. 2. 272. Collect. 4. p. 180. T.

4. *Bulbocodium (europaea)*, scapo unifloro, fol. linearib. canalic. laevib., cor. subcampanulata sessili. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 271. Coll. 3. p. 265. Willd. sp. 1. p. 196. *Crocus* spatha diphylla flori approximata. Lin. sp. pl. ed. 1. p. 36. *Romulea* Mill. ic. 1. 240. *Bulbocodium* crocifolium. Tournet. cor. p. 50. Hab. in Europa australi, Gallia, Italia, et in Barbaria. Stigm. 6. Var. quoad magnitudinem, cor. coruleam aut dilata purpuream, in fundo tantum aut ad medium usque croceam. Conf. Schouboer Mo-

roc. 1. p. 25. Ob cor. profunde partitam sessilem forte melius una cum Lixis. n. 2, 3 et 5 ad Moreas amandanda, aut omnes Moreae cum Lixis conjugendae essent, quod omnino alterius requirit examen.

β. *capensis*, flor. subnutante, scapo folioso. Andrew. t. 170. An species diversa ab Europaea?

5. *eruciata*, scapo unifloro, fol. linearib. basi attenuatis quadricarinatis. Willd. l. c. p. 197. Jacq. ic. 2. t. 200. Collect. suppl. p. 16. Hab. in Cap. b. Spei.

6. *fragrans*, scapo simplici subbifloro, fol. linearibus. Willd. Jacq. ic. 2. t. 274. Collect. suppl. p. 9. Cor. immaculata, lutea. Caps. subrotundo-ovata.

7. *humilis*, scapo ramoso, floribus secundis, fol. falcatis erectis. Thunb. diss. n. 4. In Cap. b. Spei.

** *Scapo hirsuto, foliis longiore.*

8. *pilosa*, fol. linearibus pilosis, florib. alternis. Linn. suppl. 92.

9. *hirta*, fol. ensiformibus hirtis, florib. secundis. Thunb. diss. n. 6. Lixia secunda. Jacq. ic. rar. 2. t. 277. Collect. 4. p. 180. In arenosis humidis Cap. b. Spei.

10. *secunda*, fol. elliptico-ensiformibus, scapo villososcabro. Thunb. diss. n. 7. Caulis ramoso erecto, floribus secundis, stigmatibus latis membranaceis. De la Roche diss. 17. Houtt. n. 1. t. 78. f. 1. *scillaris*. L. Sp. pl. t. 527. Flor. sessiles, parvi, caerulei: tubo brevi, spathae foliola longa. Lam. enc. 3 p. 336.

** *Scapo glabro foliis longiore, foliis crispis.*

11. *crispa*, fol. linearibus crispis, flor. spicatis alternis. Thunb. diss. n. 8. t. 2. f. 3. Linn. suppl. 91. Ad Cap. bonae Spei. Spatha hyalina. Tub. filiformis. Lacin. lobatis oblongis.

12. *cinnamomea*, fol. lanceolatis crispis, flor. alternis. Thunb. diss. n. 2. t. 2. f. 1. Linn. suppl. 92. In collib. Leuwestaart Cap. b. Spei. Flos cinnamomi odore, praecertim vespere. Th.

13. *corymbosa*, fol. lanceolatis crispis, scapo ancipiti. Thunb. diss. n. 10. Jacq. ic. rar. 2. t. 288. Collect. 4. p. 176. Pluk. alm. 87. t. 275. f. 1. In sabulosis et ipis viis Swartlandiae ad Cap. b. Spei. Flor. caeruleae parvi. Planta palmaris.

14. *fastigiata*, fol. ensiformib. linguatis nervosis crispis, caule flexuoso ancipiti, flor. glomerato-fastigiatis. Lam. enc. 3.

p. 337. Ad C. b. Spei. Bulb. reticulatus. Cor. ex flavo purpurascens. L.

15. *heterophylla*, fol. radicalib. lineariformibus striatis planis, florib. linearibus obtusis undulatis floribus aggregatis longioribus. Willd. l. c. p. 199. Galathea plicata foliis plicatis Jacq. ic. rar. 2. 191. Collect. suppl. 30. Habitat in Cap. b. Spei. Ab omnibus foliis et inflorescentia distincta. Spatha univalvis. Cor. lactea: tub. longus, laciniis basi puncto nigro. Stamina libera Willd.

** *Scapo glabro foliis longiore, foliis planis.*

16. *anemoneiflora*, scapo unifloro, fol. lineariformibus, superne oblique, longitudine scapi erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 273. Collect. suppl. 16. Ad Cap. b. Spei. Cor. lacinibus magnis planis. Fol. glauca W.

17. *coelestina*, scapo unifloro, fol. linearibus subulatis, scapo multo brevioribus. W. Sp. pl. 200. Bartram. itia. Habitat in Carolina.

18. *linearis*, fol. linearibus angustissimis convexis, scapo simplici erecto. W. Thunb. diss. n. 11. In Cap. b. Spei.

19. *pusilla*, fol. sublinearibus costatis crassis, scapo bifloro. Andrew. t. 245. Floret April. Stigmata crassiuscula. Fl. caerulei.

20. *filiformis*, fol. ensiformibus acuminatis, scapo filiformi, spica nutante, tubo perialis brevior. Ventenat. descr. pl. p. 48. t. 48. Hab. ad C. b. Spei. Floret Maja. Tub. subincurvus.

21. *speciosa*, fol. linearibus costatis gramineis, scapo filiformi bifloro, cor. subcampanulatis. Andrew. t. 186. Fl. coccinei, tub. brevis, spath. 3-valvis.

22. *incarnata*, scapo simplici erecto, fol. ensiformibus ad oras revolutis, floribus secundis spicatis. Jacq. ic. 2. t. 281. Collect. suppl. 13.

23. *patens*, fol. ensiformibus glabris, racemo terminali, cor. campanulatis patulis, laciniis alternis angustioribus. Ait. Kew. 1. p. 52.

24. *capillaris*, fol. linearibus, scapo polytachyo, spathis scariosis Thunb. diss. n. 12. t. 2. f. 2. Linn. suppl. 92. Hab. in arenosis humidis Cap. bonae Spei.

25. *flexuosa*, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro. Ait. Kew. 1. p. 58. Mill. ic. 156. f. 2.

26. *angusta* fol. linearibus costatis

capo flexuoso simplici, limbo subreflexo. Willd. sp. p. 202, Bulbo conico. Jacq. ic. rar. 2. t. 279. Collect. 4. p. 183.

27. *radiata*, fol. linearibus obtusis, scapo flexuoso geniculato simplici, limbo corollae patenti. Willd. p. 202. Bulbi conici basi plana excurrente in orbiculum dentato-radiatum. Jacq. ic. rar. 2. t. 280. Collect. suppl. 15. β *Ixia fistulosa*. Andrew t. 59. Sigm. longissima incurva. Flor. pedicell.

28. *scillaris*, fol. linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa. Houttuyn 11. t. 77. f. 2. afr. Lam. enc. p. 338.

29. *leucantha*, scapo polystachio erecto, foliis lineari-ensiformibus obliquis erectis striatulis, flor. secundis nutantibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 278. Collect. suppl. 11. In Cap. bonae Spei.

30. *polystachya*, fol. linearibus, scapo spicis pluribus. Sp. pl. 51. β . *incarnata*, flor. incarnatis; antheris conniventibus. Andrew t. 128. j. Cor. majore striata rubra, spath. valvula bifida? Jacq. coll. suppl. t. 2. Petala alba. Inter stylum tripartitum stamina eriguntur, quasi styli exteriores **erecti**.

31. *maculata*, fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis, cor. versicoloribus basi maculatis. Thunb. diss. n^o 19. Willd. p. 215. Fol. Glaberrima glabris, flor. corymbosis terminalibus. Mill. ic. 156. f. 1. I. *maculata*, fol. ensiformibus glabris, scapo duplo brevioribus, flor. alternis subspicatis, petalis basi obscuris ovatis concavis, nigr. bifidis. Andrew. t. 196. Spath. 3-valvis. Quoad colorem floris valde variat.

32. *capitata*, fol. lineari-ensiformibus, flor. majusculis subcapitatis, spatha polyphylla. Andrew t. 129, qui adhuc plures, forte distinctas, delineavit varietates; vid. tab. 23, 50, 129 et 232 ejus operis.

33. *viridiflora*, fol. linearibus striatis, spica simplici longissima. Lam. ill. 1. p. 112. I. *spicata*. Andrew. t. 29. Ad Cap. b. Spei. Spica pedalis. Flor. virescent, tandem nigricant.

34. *lancea*, fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. Thunb. diss. n^o 21. Jacq. ic. 2. t. 281. Collect. suppl. 13.

35. *pentandra*, fol. ensiformibus, flor. pentandris. Thunb. prod. 10. Staminibus curvis. Lin. suppl. 92. Hab. prope Groens Kloof in collibus. †

36. *antica*, flor. racemosis, bracteis integris, fol. ensiformibus plicis nervosis lanatis. Ait. Kew. 1. p. 57.

37. *falcata*, scapo subpolystach. flexuoso, fol. ensiformibus striatis scapo brevioribus, rachi erecta Jacq. ic. 2. t. 276. Collect. 4. p. 183. Lin. suppl. p. 92. In collibus Cap. b. Spei.

38. *excisa*, fol. ovatis, flor. secundis, scapo flexuoso. Thunb. diss. n^o 24. t. 1. f. 4. Lin. suppl. 92. Ad Cap. b. Spei. Cor. limbus violaceus. Var. glumis lanceolatis, floribus uno s. duobus. Th.

*** *Eurydice*, *flamentis connatis*

39. *columnaris*, flor. subcapitatis, filam. ultra medium tantum connatis. Andrew t. 203. Cum sequentibus ad Cap. b. Spei.

α . *angustifolia*, fol. linearibus, non unicoloribus rubris, spatha trifida? Andrew fig. cit. et *versicolor*, petalis luteis basi nigrescentibus, spatha pluries incisa. Andr. t. 211.

β . *latifolia*, fol. lato-lanceolatis falcatis. Andr. t. 213. Flor. caeruleo-virescentes.

40. *grandiflora*, fol. linearibus longissimis, filam. totis connatis. Andrew. t. 215. Flor. violacei.

**** *BELEMANDA*. Cor. tubo subbreui, apice dilatato, limbo inciso subcampanulato. Laciniae ovatae. Stam. in annullis subincurva, in tubi medio.

41. *chinensis*, cor. subhexapetala, caule flexuoso. *Morea chinensis*. Thunb. Willd. Sp. 1. p. 245. Rheed. hort. 11. t. 37. Sponte in Indiae arenosis crescit.

42. *densa*, fol. lanceolatis nervosis, flor. alternis sessilibus, petalis obtusis: exterioribus basi nigro-maculatis. Ait. p. 60. Andrew. f. 134. Cor. crocea. Fl. majore.

43. *aqualida*, fol. lineari-lanceolatis, flor. alternis sessilibus, tubo bracteis longiore, pet. ovato-oblongis. Ait. 61. Cor. pallide lutea: venis obscurioribus.

44. *caeruleus*, fol. oblongo-lanceolatis villosis, spathis tubo aequalibus, cor. campanulata. Jacq. ic. rar. 2. t. 204. Willd. p. 198. (I. *villosa*.) Coll. 3. p. 267.

45. *cyanea*, fol. oblongo-lanceolatis villosis, spathis tubo brevioribus, limbo patentissimo. Jacq. ic. rar. 2. t. 285. Coll. 3. p. 268. I. *rubro-cyanea*. Willd. sp. 1. p. 198.

46. *panicca*, fol. oblongis villosis, scapo ramoso, flor. secundis: petalis mucronatis. Willd. Jacq. ic. t. 287. Coll. suppl. p. 198.

47. *purpurea*, fol. ensiformibus subvillosis, rachi is glabris, scapo ramoso, limbo patentissimo. Jacq. t. 286. Coll. 3. p. 268.

Obs. In 4 hisce speciebus spatha 3-valvis est et folia plicata disticha.

48. *aristata*, fol. ensiformibus falcatis glabris, scapo subbifloro, spathis laceris. Thunb. diss. n^o. 15. Andrew. t. 87. *β. uniflora*. Lin. mant. p. 27. Jacq. ic. t. 283. Cor. purpurea, magna.

49. *imbriata*, fol. ensiformibus, caule angulato flexuoso, spathis imbriato-laceris. Lam. enc. 3. p. 339. Mill. ic. t. 237. f. 1. et 2. Bcl. *semi-flexuosa*. Mönch. meth. pl. suppl. p. 214. Cor. flava.

50. *bulbifera*, fol. linearis-lanceolatis subfalcatis, spathis membranaceis setaceo-laceris. Thunb. Andr. t. 487. Mill. t. 236. f. 2. Axillis bulbiferis, stam. lateralibus. Lin. am. acad. 4. p. 300. Cor. sulphurea. Spatha in Andrewii fig. tota integra picta.

103. **MORAEA.** Cor. hexapetala patentissima tubo subnullo. *Stigm.* 3-6, filiformia. *Caps.* oblouga. (*Flor.* marcescendo in spiram saepius convoluti. *Filam.* in nonnullis connata et petala alterna minora.)

1. *lugens*, scapo ancipiti, petal. discoloribus alternis majorib. Linn. suppl. p. 99. *M. melaleuca*. Thunb. diss. n^o. 1. t. 1. f. 3. Ejud. diss. acad. 2. p. 277. Willd. sp. 1. p. 240. Hab. (cum cæteris speciebus) ad Cap. b. spei, inter frutices. Pet. exteriora majora alba, interiora nigra.

2. *polyantha*, scapo tereti, fol. flexuoso-erectis, petal. alternis minoribus. Thunb. n^o. 14. Lin. suppl. p. 99. *Stigm.* 6. Cor. caerulea, subregularia. Flor. in ultimis ramulis capillaribus. Th.

3. *collina*, scapo tereti, fol. dependente, lacin. cor. subaequalib. Thunb. n^o. 13. Jacq. ic. rar. 2. t. 226. *Sisyrinchium*. Cav. diss. bot. 6. p. 346. In collib. Cap. b. spei frequens. Cor. rubicunda.

4. *virgata*, fol. linearib. longissimis, scapo ramosissimo virgato, flor. solitariis. Jacq. coll. 3. p. 194. Ic. rar. 2. t. 228. *Ixia* Willd. 1. p. 202. *Stigm.* lacin. 6, involutae. Germen lineare.

5. *longifolia*, scapo tereti articulato flexuoso, fol. revolutis laxis. Thunb. diss. n^o. 12. Lin. suppl. (*M. flexuosa*.) *Ixia* longifolia. Jacq. hort. 3. p. 47. t. 90. Cor. lutea, tubo satis longo. *Stigm.* 6.

6. *elegans*, scapo tereti, fol. unico linearis-ensiformi procumbente, petal. eglandulosis. Jacq. hort. Schesabr. 1. p. 6. t. 12.

Sisyrinchium. Willd. sp. 3. p. 577. Flor. unicus, terminalis, magnus, flavus, in medio petal. exteriorum macula magna viridis.

7. *grandiflora*, scapo tereti simplici, petal. obovatis, fol. lanceolatis plicatis. Willd. sp. 3. p. 578. Cavan. diss. 6. p. 346. t. 192. f. 2. sub *Sisyrinchio*. Spatha 3-flora. Cor. lutea. Petala obtusissima. W.

8. *umbellata*, scapo tereti striato, spic. umbellato-paniculatis, involucr. diphylis longissimis. Thunb. diss. n^o. 16. Flor. caerulei, in apicib. solitarii.

9. *crispa*, scapo tereti articulato, fol. convulso crispo reflexo. Thunb. l. c. Flor. pauci, pedunculati, caerulei.

10. *parilla*, scapo ancipiti, fol. distichis, flore solitario. Thunb. diss. n^o. 4. Thunb. prod. 11. Fol. radicalia linearis-lanceolata subfalcata. Cor. caerulea, lacin. alteras angustiores.

11. *gladiata*, scapo folisque compressis, spica laterali solitaria, involucro duplo brevior. Thunb. diss. n^o. 8. Thunb. prod. 11. *Ixia gladiata*, stylis tribus. Lin. suppl. 9^o. Cor. flava, patens. Bractea ensiformis, corolla lutea extus rubra.

12. *aphylla*, scapo nudo folisque compressis, spica laterali solitaria, involucro multoties brevior. Thunb. diss. n^o. 9, t. 2. f. 1. Lin. suppl. 99. Cor. flava. Flores, ut in Junco, laterales.

13. *filiformis*, scapo folisque compressis subfiliformibus, flore solitario terminali. Thunb. diss. n^o. 10. tab. 1. f. 9. Lin. suppl. 100. In Cap. b. spei. Flores cum spathis referunt *β. Dianthi*. Cor. lutea. Th.

104. **SISYRINCHIUM.** Cor. hexapetala. *Stam.* ut plurimum connata. Germen subrotundo-triquetrum, pedicellatum, extra spatham. (*Petala* in nonnullis aristata.)

1. *capitatum*, scapo ancipite, fol. ensiformibus plicatis, flor. capitatis, filam. liberis. *Moraea palmifolia*. Thunb. n^o. 16. *M. plicata* Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 82. Willd. sp. pl. L. 1. p. 243. Plum. amer. p. 35. t. 45. f. 2. *Ixia americana*. Aubl. Guian. p. 33. Hab. in Jamaicae pascuis montosis. Pet. alba, basi germini contigua. Sw.

2. *racemosum*, scapo tereti nudo, flor. racemosis secundis, fol. ensiformibus plicatis. Jacq. coll. 3. p. 192. Ic. pl. rar. 2. t. 227. (*Moraea palmifolia*.) *Sisyrinchium palmifolium*. Willd. sp. 3. p. 576. Cav.

diss. 6. p. 348. t. 191. f. 1. Linn. Mant. 122. Ency. syn. Hab. in Brasilia. Flor. parvi albi.

3. *spathaceum*, scapo foliisque teretibus filiformibus, spicis lateralibus aggregatis. Thunb. diss. n^o. 11. Bj. diss. acad. 2. p. 286. In coll. C. b. spei frequens. Pet. latea, vix basi connata, filam. libera. Hujus loci *Bobartia indica*. L. cfr. Willd. sp. pl. 1. p. 242.

4. *striatum*, scapo ancipiti ramoso alato, fol. ensiformibus sulcatis scapo brevioribus, cor. terminalibus subumbellatis. S. *striatum* Smith, spicatum Cavan? et reticulatum Quor. Hab. in Mexico. Flor. subventricosi, flavescentes, subtus fusco-lineati. Caul. 2-pedalis. Bract. 1-phylla.

5. *mucronatum*, fol. scapisque simplicibus subsetaceis, spatha colorata: valva altera in mucronem longum desinente. Mich. Flor. 2. p. 33. Hab. in Pennsylvania. Fol. ima parte glumisque dimethystis.

6. *Bermudianum*, fol. ensiformibus, caule ancipiti ramoso, spathis muticis, flore brevioribus. Lam. enc. 1. p. 403. Cav. diss. 6. p. 346. t. 192. f. 1. Dill. Elth. t. 41. f. 48. Hab. in Bermuda.

7. *anceps*, scapo simplici alato, spathis inaequalibus, flores superantib. Lam. enc. 1. p. 403. Cav. diss. 6. p. 345. t. 190. f. 2. Willd. sp. 3. p. 579. S. *gramineum*. Curtis bot. mag. t. 464. In Virginia et Canada. Petala caerulea, apice in medio, uti prioris, aristata.

8. *micranthemum*, radice fibrosa, caule ancipiti, fol. canaliculatis, petalis linearibus. Cav. diss. 6. p. 345. t. 191. f. 2. In regno peruviano.

9? *ixioides*, fol. ensiformib. distichis, panicula trichotoma, petalis exterioribus brevioribus. Forst. prodr. Moraea. Thunb. n^o. 7. Ferrara. Willd. 3. p. 582. In Nova Zeelandia. Pedunc. capillares, spathis longiores.

105. TIGRIDIA. Spatha bivalvis. Cor. campanulata, 6-petala: petala 3 interiora minora hastata (marginem nectarifera). Filam. connata. Stigm. 3, bifida. Caps. oblonga, angulata.

1. *Ferraria* Moraea Th. Ferrara L. Andrew. 4. 178. Tigridia Jusq. gen. Redouté Labiac. Hab. in Mexico. Cor. rubra fundo et petala, praesertim minora, guttato-variegata. Intra 6 horarum spatium corolla speciosa evanescit. Fl. aestiva.

106. FERRARIA. Spatha 1-phylla. Cor. 6-petala: petal. inaequalibus undulato-crispis. Filam. connata. Stigm. lacinae penicillatae.

1. *minor*, caule simplici, flor. inodora. Moraea Ferraria Jacq. coll. 4. p. 141. Ferrara Ferraria. Willd. sp. 3. p. 581. Hab. ad Cap. b. spei. Pet. unguis virescent, intus striis atropurpureis. Pet. angustiora immaculata; latiora flavovirent, striis punctisque violaceis. Jacq.

2. *punctata* (*undulata* L.), caule ramoso, fol. punctatis. Moraea undulata. Thunb. n^o. 21. Diss. acad. p. 298. Ferrara de Cult. flor. p. 168. t. 171. Iris stellata Barr. ic. Prope Leuwestmart C. b. spei. Col. subtus flavo-nigrescit, fasciis purpureis supra purpureo-fuscus, margine subolivaceus. Odor *Stapeliae* cadaverosus muscas alliciens. Th.

107. IRIS. Cor. 6-petala: laciniis alternis reflexis. Stylus 0. Stigm. petaliformia. Stamina incumbentia.

* *Barbatae*, foliis ensiformibus.

1. *ciliata*, barbata, fol. ensiformibus ciliatis. Thunb. diss. de Irise, n^o. 1; et ejusd. diss. acad. 2. p. 101. Willd. sp. pl. p. 224. In collibus Cap. b. spei.

2. *minuta*, barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis. Thunb. diss. n^o. 2. Lin. suppl. 98. Hab. in monte Leuwestart ad Cap. b. spei. Flor. latei, scap. vaginatus.

3. *pumila*, barbata, scapo unifloro, fol. ensiformibus glabris brevioribus, tubo exserto, petalis oblongis obtusis. Willd. l. c. Jacq. aust. t. 1. Lam. encycl. 3. p. 285. Hofm. germ. ed. 2. p. 13. Hab. in Germaniae, Austriae, Galliae, Pannoniae collibus, muris. Flor. versicolore, plerumque purpureo-caerulei. Scap. fol. vaginantibus cinctus.

4. *lutescens*, barbata, scapo subunifloro, fol. ensiformibus glabris longiore, tubo spathis incluso, petalis oblongis obtusis. Willd. sp. p. 225. Lam. encycl. Hab. in Germaniae, Galliae montosis. Pumila. Cor. albido flavescens, laciniis exterioribus basi violaceo-reticulatis undulat. emarginatis. W.

5. *cristata*, barbata, barba cristata, scapo subunifloro longitudine foliorum, laciniis trigonis, petalis subaequalibus. Willd. sp. p. 225. Alton. Kewens. 1. p. 76. Hab. in America boreali, in montib. umbrosis Carolinae. Radix repens. Caulis vix digitalis.

1-a-florus. Cor. laciniis fascia subtrifariam undulato-crenata. Michx. p. 22.

6. *susiana*, barbata, fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. Thunb. diss. n. 4. Decand. et Redouté Liliac. t. 18. I. *susiana* flore maximo ex albo nigricante. Bauh. pin. 31. Hab. in Oriente.

7. *Aorentina*, barbata, fol. ensiformibus glabris, scapo subbifloro brevioribus, floribus sessilibus. Lam. ill. p. 121. Morison sect. 4. t. 5. f. 5. Hort. cyst. vern. 6. p. 4. f. 3. Cor. alba, lacin. laesae, infer. venis pallide luteis pictae. Stigm. crenolata. Rad. odorata. Desf. Hab. in Europa austral. et in Barbaria.

* *alba*, barbata, caule multifloro fol. aliove, spathis basi foliaceis, apice marginisque scariosis, cor. tubo germine longiore. Savi. Flor. Pisana. 1. p. 32. Lob. ic. 59. Hab. prope Pisam.

8. *Avissima*, barbata, fol. ensiformibus glabris, brevioribus scapo bifloro, germine obtuse trigono. W. Jacq. Icon. rar. 3. t. 220. Collect. 4. p. 98. Gmel. sib. 1. p. 31. t. 5. f. 2. Hab. in Sibiriae locis subhumidis. Scap. basi tantum vaginatus.

9. *arenaria*, barbata, scapo bifloro toto vaginato fol. ensiformibus brevioribus, floribus superiore abortiente. Walldst. et Kitsh. Pl. rar. Hong. p. 57. t. 57. Pumila sive, scapus vix pollice longior. Pet. basi venis subviolaceis.

10. *biflora*, barbata, fol. ensiformibus brevioribus scapo subtrifloro, germine tereti. Thunb. diss. n. 6. Besl. cyst. vern. 114. Hab. in Lusitanice rupibus et ad lacum Baikal Sibiriae. Cor. violacea non emarginata. Floret quotannis bis.

11. *aphylla*, barbata, fol. ensiformibus glabris sequantibus scapo multifloro subnudo. Thunb. diss. n. 7. *Je nudicaulis*, corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum, spathis ventricosis viridibus. Lam. encyc. 3. p. 284. Habitat?

12. *variegata*, barbata, fol. ensiformibus glabris, sequantibus, scapo multifloro. Th. diss. n. 8. Curt. mag. t. 15. Habitat in Hungaria. Cor. alba, apice purpurea, venis atro-purpureis, lacin. erectae flavae acutae; stigmata flava. Willd.

13. *squalens*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, lacin. cor. deflexis replicatis, erectis emarginatis. Thunb. diss. n. 11. I. *variegata*.

Jacq. aust. 1. p. 1. t. 4. In Europa australi. Cor. lacin. erectae emarginatae luteae, stigmata sordide lutea. W.

14. *plicata*, barbata, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis erectis latioribus. Lam. ill. p. 121. Colitur in hortis. Pet. albo et violaceo variegata, basi venis obscure purpur. Olor. flor. gratus.

15. *Swertii*, barbata, caule trifloro fol. altiore, petalis undulatis replicatis subemarginatis. Lam. J. c. et encycl. 3. p. 196. Swert. Herilog. t. 41. f. 12. In hort. colitur. Pet. albida, stigm. dilute purpur.

16. *japonica*, barbata, fol. ensiformibus falcatis glabris, brevioribus scapo compresso multifloro. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 327. Hab. in Japonia. Flores axillares. Corolla alba. Thunb.

17. *sambucina*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis, brevioribus scapo multifloro, lacin. corollae deflexis planis. Thunb. diss. n. 10. Jacq. 1. p. 1. t. 2. J. latifolia germanica sambuci colore. Bauh. pin. 31. Hab. in Europa australi. Similima I. germanicae, sed deflexa petala saturatius violacea. Stigmata serrata.

18. *lurida*, barbata, fol. ensiformibus glabris erectis, brevioribus scapo multifloro, lacin. corollae exterioribus revolutis. Willd. L. c. p. 229. Ait. Kew. 1. p. 68. Hab. cum priore. Petala exteriora reflexa atropurpurea, petala interiora, lamina purpurascante; angus aequalis lutescente. Forte varietas Iredii sambucinae, sed incolora. Ait.

19. *imbriata*, fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo multifloro, cor. patulis, stigm. imbricato. Ventenat. descr. p. 9. t. 9. Hab. in China. Moraeis subaffinis. Corolla dilute caerulea; petal. margine denticulata.

20. *germanica*, barbata, fol. ensiformibus glabris falcatis, brevioribus scapo multifloro, tubo germine longiore. Thunb. diss. n. 9. Blackw. t. 69. Hort. germ. 1. p. 17. II. p. 41. In Europa australi. Versicolor. Rad. (siccis) odoratis. Stigm. dentata. Petala interiora non emarginata.

* *pallide caerulea*, barbata, fol. ensiformibus glabris falcatis, brevioribus scapo multifloro, tubo longitudine germine Willd. L. c. p. 230. I. *pullida*. Lam. enc. 3. p. 294. I. *dilute caerulea*, involucre albo. Tabern. ic. 647. Hab. in Italia, in monte Pisan. Savi.

Obs. Secundum Willd. L. c. a germanicae constantiter distincta, et quaedam observationes

Dom. Courset (Bot. cultiv. t. p. 518) tantum ejus varietas.

21. *compressa*, barbata, fol. ensiformib. glabris; caule paniculato compresso. Th. diss. n°. 12. Lin. suppl. 98. Hab. in interioribus regionibus Cap. b. spei. h

22. *dichotoma*, barbata, fol. ensiformib. glabris, caule paniculato tereti. Thunb. diss. n°. 13. Lin. suppl. 97. Pall. it. 3. app. n°. 81. t. A. f. 2. Hab. in rupestribus apricis totius Davuriae. Refert Ixiam. Flor. longe pedunculati, omnium congenerum minimi, dilute purpurascens.

*** *Barbatae, foliis linearibus.*

23. *tripetala*, barbata, fol. lineari scapo unifloro longiore, petalis alternis subulatis. Thunb. diss. n°. 14. Lin. suppl. 97. Jacq. ic. 2. t. 24. Collect. 3. p. 272. Hab. in Cap. b. spei. Var. florib. caeruleis, violaceis et carneis.

24. *tricuspis*, barbata, folio lineari scapo subbifloro longiore, petalis alternis trifidis. Thunb. diss. n°. 15. Lin. suppl. 98. Houtt. t. 11. f. 1. Ad Cap. b. spei. Cor. albo, luteo et purpureo variegata.

*** *Imberbes, foliis ensiformibus.*

25. *plemaria*, barbata, fol. linearibus, scapo multifloro, stigmatib. multifidis. Th. diss. n°. 16. Moraea *irio-petala*. L. suppl. p. 100. Willd. sp. p. 244. Ad Cap. b. spei.

26. *Northiana*, barbata, scapo foliisque sulcatis linearibus, petalis exteriorib. pendulis, interiorib. subrectis apice revolutis. Moraea *Northiana* Andrew. t. 255. Hab. in Brasilia. Hab. Juni. Flor. 2. sub. apic. scapi foliiformis. Pet. exteriora alba, interiora flavo-caerulea.

27. *orientalis*, barbata, scapo tereti, fol. distichis linearibus decrescentibus, flore subsolitario-terminali. Thunb. diss. n°. 18. (*M. iridioides*) Willd. p. 244. Mill. ic. t. 230. f. 1. *Iris orientalis*. Till. pisan. 89. t. 33. Hab. in Oriente, Constantinop. Pet. interiora alba, immaculata, patentia. Stigm. caeruleae, petaloidea. Th.

28. *Xiphium*, imberbis, fol. ensiformib. canaliculato-subulatis, scapo bifloro, petal. stigmatibus fere angustioribus, germine teretitrigono. Ehrh. Beitr. 7. p. 139. *Iris variabilis*. Jacq. collect. 2. p. 321. Besl. aest. t. 4. f. 2. t. 6. f. 2. 3. t. 10. f. 1. Hab. in Hispania, Sibiria. Quoad color, variat.

29. *Xiphionides*, imberbis, fol. ensiformibus canaliculato-subulatis, scapo bifloro, petalis stigmatibus latioribus, germine terete

angulato. Ehrh. Beitr. 7. p. 140. *Iris Xiphium* Jacq. Collect. 3. p. 320. Besl. eyst. aest. t. 7. f. 1. t. 8. f. 1. t. 9. f. 1. Hab. in Hispania.

30. *Pseud-Acorus (paludosa)*, imberbis, fol. ensiformibus, petalis alternis stigmatibus minoribus. Thunb. diss. n°. 18. Fl. dan. t. 494. Roth. germ. I. p. 17. II. p. 43. *Acorus adulterinus*. Baub. pin. 34. Hab. in paludosis, aestate.

31. *foetida*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo uniangulato. Thunb. diss. n°. 19. Cor. imberbis petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, fol. ensiformibus. L. Hort. cliff. 19. Moris. 8. 4. t. 5. f. 2. mala. Hort. eyst. 8. f. 1. Hab. in Gallia, Anglia, Hetruria, Hungaria et Barbaria. Cor. caeruleo-tristis. Petala exteriora, ungue insubtus plicis rugoso. Fol. foetidiss., obscure viridia.

32. *virginica*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo folioso ancipiti. Thunb. diss. n°. 20. Jacq. Collect. 2. p. 322. Cor. lacina 3 fasciis mucido-tomentosa, caps. trigona: angulis sulcatis. Mich. Fl. amer. p. 22. Hab. in Virginiae et Carolinae palustribus.

33. *versicolor*, imberbis, fol. ensiformibus, scapo tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. Thunb. diss. n°. 21. Cart. mag. t. 21. Hab. cum priore. Petala apice obscure violacea basi flavescens venis violaceis, interiora carnea. Stigmata alba. Willd.

34. *halophila*, imberbis, fol. ensiformibus, radicalibus longissimis, scapo tereti, germinibus hexagonis. Ait. Kew. p. 72. Pall. it. 3. app. 63. t. B. fig. 2. In Sibiriae locis depressis salinis.

35. *ochroleuca*, imberbis, fol. ensiformibus depressis striatis, scapo subtereti, germinibus hexagonis. Thunb. diss. n°. 22. Act. Petrop. 1781. t. p. 252. t. 8. Hab. in Oriente. Petala reflexa, basi dilatata venis obscurioribus, limbo flavo marginibus albo; erecta nivea, basi venis flavescens. Stigmata nivea. Affinis *I. spuriae*.

36. *spathacea*, imberbis, fol. ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spatulis longissimis. Thunb. diss. n°. 23. *Spathulata*. Lin. suppl. 99. In interioribus regionibus Cap. bonae spei.

37. *ramosa*, imberbis, fol. ensiformibus, caule paniculato multifloro. Lin. suppl. 99. In Schwartlandiae arenosis ad Cap. b. spei.

38. *stylota*, aculis imberbis, fol. ensiformibus, cor. laciniis subaequalibus: tubo longissimo. Desf. l. c. t. 5. *I. anguicularis*. Lam. ill. p. 124. In Algeria, in scipibus. Cor. caeruleo-stigm. angusta.

*** *Imberbis*, fol. linearibus.

39. *scorpioides*, caulibus imberbis, fol. canaliculatis, cor. laciniis tribus erectis minimis: tubo longissimo. Desf. l. c. t. 6. *I. microptera*. Lam. l. c. Hab. in Algeriae humidis. Fl. hyeme. Stigm. maximum, profunde bifidum. D.

40. *juncea*, imberbis, bulbo tunicato, caule subbifloro, fol. subulatis canaliculatis, spatha diphylla acuta, cor. tubo elongato. Desf. atl. p. 39. t. 4. Poir. iter. ed. germ. t. 1. (mala.) Hab. in collibus aridis in Atlante. Cor. lutea. Caps. longa. D.

41. *Sisyrinchium*, imberbis, fol. linearibus undulatis reflexis, scapo unifloro. Thunb. diss. n°. 25. Hab. in Hispania, Lusitania, Barbaria. Petala purpurea, macula lutea loco barbae. Bulbi ex gemino bulbo altero alteri imposito.

42. *longifolia*, fol. linearibus canaliculatis longissimis glaucis, scapo multifloro. Andrew. Repos. t. 45. Hab. in Cap. bonae spei. Flor. et Bulbi ut in antecedente. Fol. 3-petalia. Cor. macula lutea oblonga.

43. *verna (nana)*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo unifloro, lac. corollae alternis aequantibus. Thunb. diss. n°. 26. Pluk. alm. 178. t. 106. f. 6. Habitat in Virginia. Pusilla. Fol. lineari-glabrata. Rad. fibrosa. Michaux p. 22.

44. *persica*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo unifloro, petalis interioribus brevissimis patentissimis. Syst. veg. p. 79. Lam. ill. t. 33. f. 3. Rudb. clys. 2. p. 10. f. 9. Hab. in Persia.

45. *angusta*, imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo subunifloro, spathis obtusis. Thunb. diss. n°. 28. Hab. ad Cap. b. spei.

46. *setacea*, imberbis, fol. filiformi-lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis acutis membranaceis. Th. diss. n°. 29. t. 1. f. 2. *I. setifolia*. Lin. suppl. 99. Cum priore.

47. *tenuifolia*, spatha biflora, folio longissimo filiformi, cor. tubo filiformi elongato. Lin. suppl. 97. Pall. it. 3. app. n°. 66. tab. C. fig. 2. In arenosis Davuriae et ad Wolgam. Cor. pallide caerulea, odore caryophyllo fragrans.

48. *ventricosa*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro, spathis ventricosis, tubo elongato, germine trigono. Willd. l. c. p. 236. Pallas itin. 3. app. n°. 52. t. B. f. 1. Cum priore. Cor. pallide caerulea. Germen laterebus sulco bipartito. Pall.

49. *elegans*, imberbis, fol. graminis attenuatis, scapo subbifloro, spatha ventricosa, germine trigono, stigm. crenatodentato. In hortis rarius obvenit. Caul. 2-petalis. Cor. magna elegans, lac. exter. flavesc. in medio macula lata fulva. Stigm. sulphur. margine caeruleo.

50. *graminea*, imberbis fol. linearibus scapo subbifloro ancipiti superantibus, geminibus hexagonis. Thunb. diss. n°. 31. Jacq. aust. t. 2. Hab. in Austria.

51. *ensata*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro tereti, geminibus hexagonis. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 328. *I. graminea*. Thunb. jap. 34. Habitat in Japonia.

52. *spuria*, imberbis, fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, geminibus hexagonis. Thunb. diss. n°. 32. *I. spatulata*, imb. fol. ensiformibus, caule subbrevioribus. pet. majoribus spatulatis. Lam. enc. 3. p. 308. Jacq. aust. t. 4. Hab. in Germania, Gallia, Sibiriae et Hungariae pratis.

53. *orientalis*, imberbis, fol. linearibus, scapo subbifloro tereti articulado, geminibus trigonis, corollis fusco-reticulatis. *I. sibirica*. Thunb. jap. 33. Hab. in Japonia. Spathae fol. similes.

54. *pratensis*, (*sibirica* L.) imberbis, fol. linearibus, scapo fistuloso subtrifloro tereti, geminibus trigonis. Thunb. diss. n°. 33. Lam. encycl. 3. p. 300. Jacq. aust. t. 3. Roth. germ. l. p. 18. II. p. 43. Hab. in Germania, Austria, Helvetiae, Galliae, Sibiriae pratis. Fol. plana suberecta, caule breviora.

* *odorata*, imberbis, fol. gramin. caule subaequantibus attenuato-pungentibus, caule tereti bifloro, germine trigono, cor. venosis. In horto quodam cultam inveni. Caul. subarticul. Flor. obscure caerulei: pet. exteriora medio lin. fulva, intus crispa. Odor gratus.

55. *martinicensis*, fol. linearibus, pet. foveolis glandulosis, geminibus trigonis. Thunb. diss. n°. 34. Jacq. amer. 7. t. 7. Xiphion flore ex lateo nigricante. Plum. spec. 8. ic. 260. t. 285. f. 1. Hab. in Martinica.

56. *crispa*, imberbis, fol. linearibus crispis. Thunb. diss. n°. 36. In collib. Cap. b. spei.

57. *paronla*, imberbis, folio lineari glabro, scapo subunifloro. Thunb. Jacq. Coll. suppl. p. 8. Hab. ad Cap. b. spei. Caulis submentosus. Flos aurantus aut albus, macula baseos caerulea. Filium connata.

58. *papilionacea*, imberbis, fol. linearibus venosis hirs. Thunb. diss. n°. 37.

t. 2. f. 1. Jacq. Collect. suppl. p. 159. t. 3. f. 2. * Hab. ad Cap. b. spei.

59. *fugax*, imberbis, scapo tereti, fol. radicalib. lanceolato-linearib. canaliculatis, flor. terminalibus, stigmatib. erectis profunde bifidis. Moraea fugax. Andrew. t. 83. Ad Cap. b. spei. Rad. bulbosa, fol. interiora sublinearia. Flos fugax, 3 tantum horas durans.

60. *edulis*, imberbis, folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro. Th. diss. n.º. 38. Moraea fugax. Syst. veg. 93. Jacq. Hort. 3. t. 20. In campis arenosis Cap. b. spei.

61. *tristis*, imberbis, fol. linearibus glabris, scapo hirsuto ramoso. Thunb. diss. n.º. 39. Moraea sordescens. Jacq. ic. rar. 2. t. 225. Ad Cap. b. spei.

62. *polystachya*, imberbis, fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. Thunb. diss. n.º. 41. I. *lacera*, spathis laceris. Lam. ill. 125. Cum prioribus.

63. *viscaria*, imberb., fol. linearibus planis, petalis patentibus, caule viscoso. Lin. suppl. 98. In Cap. b. spei locis arenosis ad Saldahna bay. Odor bituminosus.

64. *bituminosa*, imberbis, fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. Thunb. diss. n.º. 43. t. 2. f. 2. Petalis reflexis. Lin. suppl. 98. Ad Cap. b. spei. An varietas?

**** Imberbes, foliis tetragonis.

65. *tuberosa*, imberbis, fol. tetragonis. Thunb. diss. n.º. 43. Moris. hist. 2. p. 348. s. 4. t. 5. f. 1. Hermodactylus. Tournef. cor. 50. In Arabia, Oriente.

108. **MARICA.** Cor. 6-petala, supera: laciniis interioribus minoribus. Stylus crassus. Stigma petaloideum, trifidum: laciniis indivisis acutis. Spatha magna flor. involvens.

1. *paladosa*, Willd. Sp. 246. Cipura paladosa. Aub. guj. 1. p. 38. t. 13. Lam. ill. p. 107. t. 30. Hab. in pratis humidis Gujanæ. Folia graminea. Flores albi vel caerulei, spathis cincti. W.

109. **DILATRIS.** Cor. 6-petala supera hirsuta. Filam. tertium reliquis minus. Stigma simplex. Caps. globosa, coronata, infera, trilocularis.

1. *corymbosa*, petalis ovatis, panicula hirsuta. Thunb. Act. Societ. Berol. 4. p. 46.

Berg. cap. 9. t. 3. f. 5. Dilatris umbellata, petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. Lin. suppl. 101. In sabulosis Cap. bonæ spei. Corollae atropurpureae, petalis connexae. Stam. 3, longitudine petalorum. Stigma trigonum. Mant. T.

2. *Ixioides*, panicula ovata villosa, petalis ovalibus externe barbatis, stam. corolla longioribus. Lam. ill. p. 127. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *viscosa*, petalis linearibus, panicula villosa-viscida. Thunb. prod. 10. Thunb. L. cit. 4. p. 48. Lam. ill. t. 34. In monte tabulari Cap. b. spei. T.

4. *paniculata*, petalis lanceolatis, caule paniculato. Thunb. l. c. 4. p. 51. Hab. in arenosis Cap. b. spei. Flor. purpureo-flavescentes. T.

5. *Heritiera*, fol. angustis irideis erectis, panicula subcorymbosa, petalis 3 linearibus, 3 alternis interioribus lanceolatis. *Heritiera* Gmelini. Mich. Flor. amer. 1. p. 2. Her. tinctorum. Bull. des Sc. n.º. 19. Hab. in Carolinae uliginosis. Cal. rubens. Cor. subcampanulata, tomentosa. Stigm. subtrilobum. Caps. 3-quetra. M.

110. **WACHENDORFIA.** Cor. 6-petala, inaequalis, infera. Caps. trilocularis, supera.

1. *thyrsiflora*, scapo subsimplici, panicula coarctata, fol. ensiformibus quinque-nerviis plicatis glabris. Th. prod. 12. Lam. ill. 1. p. 127. Burm. monoq. 2. f. 2. Ad Cap. b. spei, cum sequentibus omnibus.

2. *paniculata*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus trinerviis plicatis glabris. Th. prod. 12. Smith. ic. pict. 1. p. 5. t. 5. Lam. ill. t. 34. f. 1. *Erythrobolus hellebori albi* plicatis foliis. Pluk. mant. 70.

3. *hirsuta*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus trinerviis plicatis villosis. Th. prod. 12.

4. *tenella*, scapo subpolystachyo, panicula patente, fol. linearibus trinerviis glabris. Th. prod. p. 12.

5. *graminea*, scapo polystachyo, panicula patente, fol. ensiformibus canaliculatis glabris. Th. prod. 12.

111. **XIPHIDIUM.** Cor. 6-petala, aequalis. Stam. recta. Caps. supera, 3-locul., polysperma. Spatha s. cal. n.

1. *album*, fol. glabris, petalis hirsutis.

lanceolata. Willd. Sp. 248. X. floribun-
dum. Swartz prod. 17. et Flor. 1. p. 80.
In Cumana, Amer. meridionali.

2. *caeruleum*, fol. hirsutis, pet. ovatis.
Willd. l. c. X. *caeruleum*, florib. pa-
niculatis, flor. et fol. pilosis. Anbl. guj. 1.
p. 33. t. 11. In pratis Gujanae.

112. **COMMELINA**. Cor. 6-petala.
Nect. 3, cruciata, filam. propriis
inserta. Caps. subglobosa, 3-
locularis.

* *Dipetalae, ob duo petala majora.*

1. *communis*, corollis inaequalibus, fol.
ovato-lanceol. acutis, caule repente glabro.
Hort. ups. p. 18. Willd. sp. pl. 1. p. 249.
Dill. elth. 93. t. 78. f. 89. Habitat in
America. ☉

2. *polygama*, cor. inaequalibus diandris
hermaphroditis et masculis, ramis pro-
stratis radicanthibus. Roth. catal. bot. 1. p. 1.
et 2. p. 1. Kaempf. amoen. 889. Hab. in
Japonia.

3. *cayennensis*, procumbens, fol. ovato-
lanceolatis acutis glabris: vaginis ciliatis,
nectariis bilobis. Richard in Act. Soc. Lin.
Paris. p. 106. In Cayenne.

4. *pilosa*, prostrata diffusa, fol. lanceo-
latis, vaginis involucriisque pilosis. Rich.
l. c. Hab. cum priore.

5. *africana*, cor. inaequalibus luteis,
fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
Hab. in Aethiopia.

6. *bengalensis*, cor. inaequalibus, fol.
ovatis obtusis, caule repente. Murr. comm-
goett. 1779. p. 18. t. 5. Pluk. alm. t. 27.
f. 3. In Bengala.

7. *erecta*, cor. inaequalibus, fol. ovato-
lanceolatis, caule erecto scabro simpli-
cissimo Dill. elth. 94. p. 77. t. 88. Hab.
in Virginia.

8. *virginica*, cor. subaequalibus, fol.
lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, cau-
libus erectis. Lin. Hab. in Virginia. Fol.
supra retrorsura scabra: vaginis nervosis,
ore barbatis pilis ferrugineis. T

β? *longifolia*, caule stricto pubescente,
fol. lanceolatis longissimis: vaginis rufo-
barbatis, pet. ternis subaequalib. Michaux
Flora p. 93. In umbrosis sylvar. Virginiae
et Carol. Juss. Sem. compressa subel-
liptica.

9. *angustifolia*, acaulis, debilis, fol.
linearibus lanceolatis acutis planis, petalis
dentatis. Mich. l. c. p. 24. In Carolina

campestris. Majo. Sem. cylindrica. Bract.
subcordatae.

10. *longicaulis*, cor. subaequalibus,
fol. linearibus lanceolatis sessilibus, vaginis
ciliatis, caule decumbente. Willd. l. c.
p. 251. pedicellis geminis filiformib. ge-
niculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 294. Collect. 3.
p. 234. Hab. in humidis ad Caracas. T

11. *mollis*, cor. subaequalibus, foliis
petiolatis ovatis pubescentibus, caule re-
pente. Willd. Jacq. ic. rar. 2. p. 293.
Collect. 3. p. 235. Cum priore. T

12. *vaginata*, cor. aequalibus, fol. li-
nearibus, flor. diandris involucre vaginatis.
Mant. 177. Pluk. alm. t. 174. f. 3. In
India orientali. Pedunc. terminati involucre
convoluti. Corpuscula linearia. Antheras
flavae, nigromaculatae. ☉

13. *nudiflora*, cor. aequalibus, petala
capillaribus, fol. linearibus, involucre
nullo, flor. diandris. Mant. 177. Pluk.
alm. 135. t. 27. f. 4. In Indiae orientalis
aridis graminosis. Flor. nutantes. Corpus-
cula deltoidea. ☉

14. *cucullata*, cor. aequalibus, foliis
ovatis, involucre cucullat. turbinatis. Mant.
p. 176. Lam. enc. 1. p. C. *nervosa*. Burm.
ind. 18. t. 7. f. 3. cfr. Loureiro Flor.
Cochinchin. 1. p. 39. In India orientali.
Involucre margine laterali coalita. Flores
minuti.

15. *japonica*, fol. ovato-lanceolat. un-
dulatis, caule erecto angulato piloso, flor.
paniculatis. Th. Act. Soc. Lin. Lond. 2.
p. 332. In Japonia.

16. *bracteolata*, cor. aequalibus, fol.
lanceolato-linearibus undulatis subcrispis,
pedunc. paniculatis bracteolis semivagina-
libus. Lam. ill. gen. 1. p. 129. Habitat in
India.

17. *spirata*, cor. aequalibus, fol. lan-
ceolatis, flor. paniculatis, pistillo convolato.
Mant. 2. p. 176. In India orientali ad rivulos
et locis humentibus. ☉

18. *hispida*, cor. aequalibus, fol. ovato-
lanceolatis obtusis hispida, pedunc. sub-
quinquefloris. Flor. per. 1. p. 43. t. 73. f. 2.
Hab. in collibus prope. Camanac. Stigm.
subcapitata. ☉

19. *fasciculata*, cor. aequalibus, fol.
lanceolatis acutis, vaginis ciliatis, caule
assurgente, sul. fasciculata. Flor. per. 44.
t. 72. b. In collib. et arvis Limae. Pet.
interiora caerulea, exteriora breviora, al-
bida. T

20. *nervosa*, cor. subaequalibus, ...

ceolatis 16-nerviis: vaginis hirsutis, caule erecto. Fl. per. l. c. Hab. in umbrosis ad Cuchero vicum peruvianum.

21. *gracilis*, cor. aequalibus, fol. ovatis acutis, margine scabris: vagin. longis ciliatis, caul. repente. Fl. per. l. c. t. 72. f. 2. Cresc. in Peruv. culis et humidis. Pet. exteriora albida.

22. *serrulata*, pedunc. axillarib. subsolitariis multifloris, fol. lanceolatis marginatis serrulato-scaberrimis, vagin. ciliatis. Vahl. eclog. amer. fasc. 2. In Cayenna.

113. **CALLISIA.** Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Anth. geminae. Stigm. penicilliformia. Caps. compressa, 2-locularis. Nect. 0.

1. *repens*, flor. axillaribus sessilib. caule laevi, fol. glabris. Lam. enc. p. 563. ill. gen. t. 35. f. 1. Hapalanthus Jacq. amer. pict. p. 12. t. 12. Hab. in Amer. meridionali, locis udis.

2. *ciliata*, fol. cordatis vaginantibus denticulato-ciliatis, vaginis subtrifloris. C. repens. Flor. per. 1. p. 45. t. 73. f. h. Habitat ad urbem Huancasi in Peruv. in fruticetis.

3. *umbellata*, caul. sursum pedunculisque villosis, florib. umbellulatis diandris. Lam. ill. p. 130. t. 35. f. 2. In America meridionali observata a cl. Richard.

114. **LEPTANTHUS.** Spatha 1-flora, hinc debiscens. Cor. tubo longo gracili: limbo sexpartito. Stam. laciniis inserta. Anther. lineares, aut bifformes triangulares. Caps. intra spatham, coronata, 3-locularis, polysperma, angulis debiscens.

* *Antherae uniformes lineares, filamenta aequalia.*

1. *ovalis*, foliis ovalibus petiolatis. Michaux Flor. am. bor. 1. p. 25. t. 5. f. 1. Hab. in paludib. Illinoensib. Flos ex imo petiolo erumpit.

2. *graminea*, fol. linearibus, caul. fluitante dichotomo. Mich. l. c. Cresc. in flumine Ohio. Potam. graminei habitus.

** **HYPERANTHERA.** Filam. longitudine inaequalia, antherae bifformes.

3. *peruviana*, fol. lato-reniformibus, spatha subquadriflora. H. reniformis. Fl. per. 1. p. 43. t. 71. l. c. In Peruv. Caul. repens. †

4. *virginica*, fol. orbiculato-reniformib. spatha 1-flora. Michaux l. c. 1. p. 25. In Pennsylvania, Virginia.

115. **SYENA.** Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antherae oblongae. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. *Aviaticis.* Willd. sp. p. 254. Mayaca Aviaticis. Aub. guj. 1. p. 42. t. 13. M. Aubleti Michaux. In rivulis Gujanae, et in Carolina. Planta muscosa. Fol. capillacea verticillata. Flor. axillares albi. W.

116. **XYRIS.** Glumae bivalves in capitulum. Cor. 3-petala, aequalis. Caps. supera, 1-locular., 3-valvis.

1. *indica*, fol. ensiformibus scapum vaginantibus, capitulo globoso, squamis subrotundis. Willd. phytog. 1. p. 2. n. 6. Vahl symbol. 2. p. 7. Pluk. alm. 170. t. 416. f. 4. Moris. hist. 3. p. 229. s. 8. t. 9. f. 22. In India. †

2. *pauciflora*, fol. lineari-subulatis scap. vaginantibus, capitulo oblongo, squamis ovatis obtusis. Willd. l. c. n. 7. t. 1. f. 1. In Malabar. †

3. *americana*, fol. triquetris lineari-subulatis basi distinctis, capitulo oblongo, squamis-lanceolatis acutis. Willd. sp. pl. 1. p. 255. Aubl. gujan. 1. p. 40. t. 14. In America calidore. Flor. caerulei. †

4. *capensis*, fol. linearibus brevissimis, capitulo ovato acuto, squamis obtusis. W. l. c. Thunb. prod. 12. Hab. ad Cap. bonae spei. †

5. *subulata*, fol. distichis subulatis, scapo 1-2-phyllus, spica 2-3-flora. Flor. per. 1. p. 46. t. 71. b. Habitat in Peruvia montosis humidis.

6. *brevifolia*, fol. subulato-gladistis, scapo teretiusculo, capitulo globoso. Michaux Flor. p. 23. In pratis udis Georgiae inferioris.

7. *anceps*, fol. linearib. obtusiusculis, scapo apice dilatato ancipiti, capit. squamis rotundatis. X. Jupiesi. Mich. l. c. Cresc. a Marylandia ad Floridam.

† **FLORES GLUMACEI.** 1.) *Scirpoides.* Caules cylindrici aut triquetri, sarcti, enodes, rarius articulati. Flor. spicati, squamis paleis imbricatis, monogyni, stigm. 2-3. Filam. numero et sita variant, ut plurimum tria. Sem. unicum, nudum, basi involucllo setuloso-lanceo-palaeo-trilobiformi aut nullo cinctum. Haec quoque per-

tinerent *Carices*, quae vero ob staminum situm ad classem monoclam a Linnaeo relatae sunt.

117. KYLLINGIA. *Spica* (Amentum L.) subrotunda aut oblonga sessilis, aut umbellata constans ex spiculis subimbricatis: *Cal.* 2-valvis: valvula inaequali, 1-florus. *Cor.* 2-valvis, cal. major. Sem. triquetrum. (Stam. 1-3. Stigm. 2-3.)

1. *monocephala*, culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, involucrio triphylo longissimo. Lin. suppl. 104. Rottb. gram. p. 13. t. 4. f. 4. Willd. sp. pl. 256. Schoenus coloratus. Lin. ? Rumph. amb. 6. p. 8. t. 3. f. 2? In humidis Indiae orientalis et Americae. $\bar{\tau}$

2. *brevifolia*, culmo setaceo monophyllo, involucrio triphylo brevi, capitulo terminali sessili. Rottb. loc. cit. f. 3. In India orientali.

3. *pumila*, involucrio triphylo plano, flor. diandris. Michx. Flor. amer. 1. p. 29. In Shavanensium regione ad amnem Scioto. Styl. bifidus uti in sequente.

4. *maculata*, involucrio triphylo patentissimo, capitulis 3 glomerato-sessilibus, monandris. Michaux l. c. Hab. in Carolina. Sequenti affinis dicitur.

5. *ocularis*, spicis umbellatis globoso-ovoidis, glumis lanceolatis, valvulis exterioribus ovalibus, stylo 3-fido. Michaux l. c. In Georgia, et Carolina.

6. *nivea*, capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilib. Lin. suppl. 104. Rottb. 6. (K. triceps.) L. Schoen. niveus Scheuchz. Agrost. 401. t. 9. f. 11. Pluk. phytog. t. 197. f. 7. In humidis Americae et Indiae orientalis. Gramen laevissimum. Capitulum terminale (lateralibus 3 approximatis) ovatum sessile niveum. Stylus semibifidus. L. $\bar{\tau}$

7. *panicea*, umb. terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucrio universali subtetraphyllo, partiali nullo. Lin. suppl. 105. Rottb. l. c. L. 1. In India, Oriente.

8. *filiformis*, umb. terminali simplici, spicis sessilibus pedunculatisque ovatis, spiculis ovatis acutis, involucrio triphylo, partiali nullo. Swartz. prodr. 20. Ej. Flor. p. 121. In Hispaniolae. Jamaicae camp. graminosa. Fol. linearis-convoluta. Invol. 3-phyl.

9. *umbellata*, umb. terminali, spicis

sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucrio universali polyphylo, partiali triphylo. Lin. suppl. 105. Rottb. l. c. f. 2. Scirpus cyperoides. Lin. Mant. 181. Rheed. mal. 12. p. 119. t. 63. β . *Kyllingia sumatrensis*, involucrio partiali nullo. Retz. obs. 4. p. 13. In India orientali, β . in Sumatra.

10. *cyperina*, culmo triquetro striato basi folioso, umb. simplici, spicis strictis sessilibus, involucrio universali polyphylo longissimo, partiali nullo. Retz. obs. 6. p. 21. In India orientali. Fol. culmo duplo fere longiore.

11. *incompleta*, culmo triquetro folioso, umb. composita, involucrio universali et partiali polyphylo, calyce univalvi. Willd. l. c. p. 258. Jacq. ic. rar. 2. t. 300. Collect. 4. p. 101. Hab. cum prioribus.

Obs. An ad hoc genus quoque pertinet *Carex hermaphrodita*. Jacq. ?

118. MAPANIA. Involucr. magnum triphyllum. Flor. capitati. *Cal.* 6-valvis, imbricatus, dentatus. *Cor.* 0. Semen involucrio (perisporio) 6 paleaceo involutum. Richard.

1. *sylvatica*. Aubl. gujan. 2. 47. t. 17. Willd. sp. 1. p. 258. Habitat in sylvis udis Gujanae. Culm. basi squamis vel foliis imbricatis lanceolatis vestitus. *Kyllingiam* fere refert. W. $\bar{\tau}$

119. REMIREA. Spiculae in capitulum congestae. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis, cal. minor; palea intima. (s. nectar. Schr.) semen non dimittente. Filam. longissima.

1. *maritima*. Aubl. Guj. 1. p. 44. t. 16. Lam. 1. p. 134. t. 117. Miegia Schreb. Willd. Sp. 1. p. 311. Hab. in arenosis maritimis Gujanae et Cayennae. Radix & stirps repens. Culm. foliosi.

120. DICHROMA. Spica ovata s. capitata involucriata. Squamæ (paleæ) multis membranaceæ subcongestim imbricatæ. Styl. setaceus; Stigm. 2. Sem. nudum, rugulosum, apice tuberculo lunato in cincto. (Fol. floralia s. involucrum basi discolora ut plurimum albicantia.)

1. *leucocephalum* (glabra), erecta glabella, capitulo involucrioque inferius

didis. Michaux Flora. 1. p. 37. Hab. in Carolina et Georgia.

2. *ciliatum*, involuero foliisque basi ciliatis, spiculis oblongis attenuatis. Schoenus stellatus. Swartz prodr. p. 19. Willd. sp. 1. p. 264. Spica compacta alba, fol. ad spicam partim albis partim viridibus. Sloan hist. 1. p. 119. t. 78. f. 1. Hab. in Florida et insul. Caribæis. *Kyll. triceps* refert. Sw. $\bar{\tau}$

3. *reptans*, humilis reptans, fol. serrulatis glabris, involucr. subtriphyllo breviusculo. Richard in Act. Soc. Paris. 1. p. 106. sub Scirpo. Hab. in Cajenna.

Obs. Forte nonnulli Schoeni auctor. Scirpus radiatus Thunb. Willd. 1. p. 289, et Cyperus leucocephalus. Retz. obs. 5. p. 11. hac quoque pertinent.

121. **SCHOENUS**. Spicul. subconvolutæ, acutæ. Squamæ fasciculatim congestæ, exteriores steriles, nitidæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, subrotundum nudum, aut setis cinctum. (Stam. 2-3.)

* *Culmo tereti.*

1. *Mariscus*, culmo tereti folioso, fol. margine dorsoque aculeatis. Flor. succ. p. 35. Jacq. collect. 3. p. 72. Willd. sp. pl. 1. p. 263. Scheuchz. gram. 375. t. 8. f. 7-11. Moris. hist. 3. p. 237. s. 8. t. 11. f. 24. Hab. in Europæ paludibus. β . *effusus*. Sw. Flor. Ind. occid. 1. p. 92. Cresc. in inundatis maritimis prope Vera Crux.

2. *juncus*, culmo tereti subnudo, umbella sessili laterali. Willd. phytog. 1. p. 2. n°. 9. t. 1. f. 4. In Guinea. $\bar{\tau}$

3. *macronatus*, culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis, involuero subhexaphyllo patente, fol. canaliculatis. Syst. veg. p. 81. Schousbos Maroc. 2. p. 28. Cyperus ægyptiacus. Glorin. obs. hist. p. 20. t. 3. Moris. hist. 3. p. 227. s. 8. t. 9. f. 6. In Europæ australioris et Barbariæ maritimis.

Obs. Gramen quoad sedem dubium, non male quoque ad Scirpum S. Mariscum Hall. referri posset.

4. *pilosus*, culmo tereti, vaginis pilosis, flor. fasciculatis. Willd. Phytog. 1. p. 3. n°. 10. t. 1. f. 3. In Guinea. $\bar{\tau}$

5. *filiformis*, culmo tereti capillari, capitulo oblongo, involuero triphyllo. Thunb. prod. 16. β . *indicus*. Lam. enc. Pluk. smalt. 13. t. 1. 416. f. 2. In Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

6. *striatus*, culmo tereti, capitulo ovato, involuero triphyllo. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

7. *Capitellum*, culmo tereti, capitula ovato, involuero diphylo. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

8. *scariosus*, radice bulbosa, scapis teretibus, canaliculatis, fol. setaceis rigidis, spica cylindrica terminali, squam. margine scariosis. Rottb. gram. 46. t. 16. f. 2. (Scirp. bulbosus). Willd. sp. 1. p. 261. Thunb. prodr. In India orientali et Cap. b. spei. Facies Scirpi palustris. Fol. radicalia copiosa conferta filiformia, basi membrana lata alba. $\bar{\tau}$

9. *nigricans*, culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli ovati valvula altera subula longa terminata. Moris. hist. 3. p. 233. s. 8. t. 10. f. 28. Hab. in paludibus et maritimis. *Var.* culmo fol. longiore aut iis brevior. $\bar{\tau}$

10. *ferrugineus*, culm. tereti nudo, involucri valvula majore lanceolata spicam sequante. Moris. hist. 3. p. 254. s. 8. t. 12. f. 40. In Gotlandiæ, Helvet. paludibus. $\bar{\tau}$

11. *fuscus*, culmo teretiusculo aggregato stricto foliisque canaliculatis setaceis, flor. fasciculatis, involuero (bractea) diphylo longissim. Willd. sp. 1. p. 262. β . *setaceus*. Thuill. Flor. Paris. ed. 2. p. 19. Hab. in paludosis. A *S. albo* differt præter colorem fuscum flor. acutis et bract. his quadruplo longioribus; has species vero inter se non differre affirmat cl. Smith. Fl. Brit. 1. p. 46.

12. *rufus*, culmo tereti nudo, spica subdisticha involuero 1-phylo obtuso longiore, spiculis paucifloris, fol. canaliculatis. Smith l. c. p. 45. Light. Scot. t. 24. f. 2. Hab. in Scotiæ paludibus. Rad. repens. Sem. 10-1000.

13. *tristachyos*, culm. tereti articulato laevi, capitulis tribus terminalibus. Thunb. prod. 16. Ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

14. *cuspidatus*, culm. teretibus subnudis, panic. lineari, bract. annularib. obliquis brevissimis, mucrone longissimo terminat. Rottb. 66. t. 18. f. 3. Ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

15. *aristatus*, culmo tereti aphylo, spicis aggregatis, involuero monophyllo, glumis cuspidatis. Thunb. prod. 16. Ad C. b. spei. $\bar{\tau}$

16. *compar*, culmo tereti aphylo, spicis aggregatis, involucri brevioribus, glumis acutis. Thunb. prod. 16. Rottb. p. 65. t. 12. f. 4. Ad Cap. b. spei. Spicalas binas in singula sacchos denti stultas.

17. *æxuosus*, culmo tereti folioso, spicis paniculatis, glumis mucronatis. Thunb. prod. 16. β ? *involucratum*, panicula foliis nutante, spicis congestis, stictis sub-

distichis, fasciculis gemellis nectariferis. Rottb. 64. t. 19. f. 1. Ad Cap. h. spei. $\bar{\tau}$

18. *capillaceus*, culmo tereti folioso, spicis subracemosis, glumis cuspidatis, fol. capillaribus. In Cap. h. spei. $\bar{\tau}$

19. *ustulatus*, culmo tereti folioso, spicis peduncul. pendulis oblongis aristatis. Mant. 178. Rottb. 63. t. 18. f. 1? Ad Cap. bonae spei. Folia caulina pauca. $\bar{\tau}$

20. *thermalis*, culmo tereti folioso, spic. peduncul. alternis aristatis: singula composita spiculis plurimis per totidem bracteas interstinctis. Rottb. p. 63. t. 18. f. 2. Willd. sp. 1. p. 267. Ad aquas calidas Cap. h. sp. Spic. turgidae, glum. mucrone longo.

21. *spicatus*, culm. tereti capillari, capitulis spicatis involucreatis. Hab. ad Cap. h. spei. $\bar{\tau}$

22. *Bobartiae*, culm. compresso, capitulo terminali, involucre pentaphyllo. Aetz. obs. 4. p. 9. In Zeylona. $\bar{\tau}$

23. *hirsutus*, pedunc. axillaribus terminalibusque, pedicellis racemosis trispicatis. Vahl. Elog. 1. Hab. in America meridionali.

24. *bulbosus*, scapis foliisque setaceis basi alais, capitulis glomeratis, per bracteas setaceas interstinctis. Willd. 1. p. 264. Ad Cap. h. spei. Radix bulbosa. Folia numerosa, setacea, basi interstincta ramentis membranaceis albis. Facies Junci bulbosi. An hujus generis?

25. *inanis*, culm. tereti aphylo, spicis paniculatis, glumis acutis. Thunb. prod. 16. In Cap. h. spei. $\bar{\tau}$

* * Culmo triquetro.

26. *cephalotes*, culm. folioso triquetro: involucre tetraphyllo longissimo, delleso, capitulo oblongo terminali. Rottb. 61. t. 20. In Surinamo. A Scirpo cephalote distinctus. Willd. sp. 1. p. 265. Habitus recedit. $\bar{\tau}$

27. *cyperoides*, culm. triquetro folioso, umbella terminali, spiculis glomeratis. Swartz prod. 19. Ej. Flor. p. 110 Jacq. icon. rar. 1. t. 10? Collect. 1. p. 113? In Jamaicae austral. montib. Scirpa citriformis. Setae 2. Sw. $\bar{\tau}$

28. *cymosus*, culm. triquetro folioso, umbella terminali composita, spiculis ovatis striatis glomeratis. Willd. sp. pl. 265. In America boreali. Fol. linearia cyperina numerosa. Spic. minutae, tres semper per glomeratae sessiles. Involuc. universale polyphyllum inaequale. W. $\bar{\tau}$

29. *glomeratus*, culm. triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunculis lateralibus geminis. L. Willd. p. 266. Swartz obs. 20. In Jamaica et America boreali. Sem. basi setis cinctum.

30. *Cladium*, culm. obtuse triquetro folioso laevi, fol. antrorsum aculeatis panic. diffusis, spiculis unifloris sessilibus diantris. Swartz prod. 19. Ejusd. Flor. 1. p. 57. Cladium culmo nodoso, flor. quasi umbellatis, umbellis gradatim assurgentibus. Brown. jam. 114. In humidis Jamaicae. $\bar{\tau}$

31. *Rastrioides*, culm. inferne compresso - anticipibus glaberrimis, flor. paniculatis, vaginis apice lanceolatis. Swartz prod. 19. et Flora p. 104. In India occidentali. A caeteris differt habitu.

32. *corymbosus*, culm. folioso triquetro, pedunc. corymbosis, inferioribus alternis distantibus, superioribus confertis. Swartz prod. 19. et Flora Ind. occid. 1. p. 59. Willd. p. 266. Rottb. 68. t. 21. l. 1. (S. surinamensis.) Scirpus corymbosus. Linn. Willd. sp. 1. p. 308. Fol. vaginae ventricosae, uno latere mucrone obtuso, altero fol. longissimo lineari instructae. R. Hab. in utraque India, in montosis.

33. *rugosus*, culm. triquetro folioso, pedunc. corymbosis distantibus, spicul. ovatis acutis, sem. undulato-rugosis. Vahl Elog. Amer. 2. Hab. in Amer. meridionali. Anteced. affinis.

34. *polyphyllus*, culm. triquetro folioso, fol. carinatis, dorso marginibusque scabris, spicis decompositis axillaribus. Vahl. l. c. Hab. in Montserrat. S. Marisco similis.

35. *polycephala*, culm. triquetro folioso, pedunc. axillaribus et terminalibus. capitulis plurimis globosis: intermedio sessili. S. triceps. Vahl. l. c. S. Holoschoenoides Rich. in Act. Soc. nat. Paris. 1. p. 106. Hab. in Amer. meridionali et Cajenna. Capit. ad 10-12.

36. *laevis*, culm. trigono folioso, capitulis lateralibus, glumis macronatis, spicis ovatis. Thunb. prod. 17. Ad Cap. h. spei.

37. *lucens*, culm. trigono folioso, spicis paniculatis lateralibus, glumis spiculisque lanceolatis. Thunb. prod. 17. Ad Cap. h. spei.

38. *albus*, culm. subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis, involucre flor. subaequali aut nullo. Fl. succ. 34. Fl. dan. 320. Roth. germ. II. p. 49. Hab. in Europae et Americae paludibus infestis. $\bar{\tau}$

39. *sparvus*, culm. folioso triquetro, paniculis multifloris, spiculis sparsis, ovatis, minutis, semine transverse ruguloso. Michaux Flora 1. p. 35. Hab. in umbrosis Carolinae. Styl. bifidus.

40. *longirostris*, culm. triquetro, umb. foliosis, spicul. fasciculatis, semine compresso; mucrone longissimo. Michaux. L. c. In Virginia et Carolina. Fol. lata. Setulae perispermæ 6, subulatae.

41. *inexpansus*, culm. obsolete triquetro, paniculae remotae ramulis approximato-erectis; spiculis fusiformib. Michaux. L. c. Sem. suboblongum, mucrone brevi, setul. 6. Panic. contracta.

42. *variflorus*, culm. fol. setaceis, paniculis paucifloris; spiculis ovatis, turgidis, sem. obovato rugoso. Michaux. L. c. Panic. parvulae, spicul. pedicellatae.

43. *capitatus*, culm. triquetro, capitul. alternis, spicul. oblongis, semine stipitato, setulis retrorsum muricatis. Michaux. p. 36. Fol. angusta. Capit. interdum geminata. Sem. obovatum. M.

44. *ciliaris*, fol. linearib. obtusiusculis, bracteis ciliatis, semine lentiformi. Michaux. L. c. Hab. in Florida. Flor. fascie terminales. Setulae brevissimae sursum hispidulae. Spic. dorso pubentes.

45. *distans*, flor. fascicul. subcapitatis lateralibus; spiculis remotis, ovatis glabris, sem. lentiformi setul. longitudine. Michaux L. c. Hab. in Carolina.

46. *fascicularis*, flor. fascicul. lateralibus et terminali, bract. brevibus; spic. oblongis; squamis mucronatis, setulis semine laevi duplo longioribus. Mich. L. c. p. 37. Hab. in Carolina.

47. *gracilis*, culm. triquetro folioso longissimo filiformi, spicis lateralibus pedunculatis tereti-linearib. Swartz prod. 19. Ej. Flora p. 109. In Jamaica.

48. *setaceus*, culm. triquetro debili, fol. alternis distantib. setaceis, spiculis aggregatis, flosc. diandris. Swartz, prod. 20. Willd. sp. 268. Rottb. 62. t. 21. f. 2. *Triodon* Richard ob. sem. 3-dentata, glumas aristatas et stam. 2. In pratis Jamaicae et Surinami.

49. *pusillus*, culm. triquetro nudo filiformi, spicul. terminalib. subs fasciculatis sessilib. foliolo subjecto, spicam aequante. Swartz. prod. 20. Ej. Icon. fasc. 1. p. 7. tab. 6. et Pl. p. 112. In graminosis montium Jamaicae australis. Sem. scabrum.

122. CYPERUS. *Glumæ paleacea distiche imbricata. Cor. o. Sem. 1, nudum. Spicula compressa.*

* *Culmo tereti.*

1. *minimus*, culm. capillari spica solitaria geminaque, involucre monophyllo Thunb. prod. 18. Willd. sp. 1. p. 269. *Scirpus setaceus* A. Rottb. gram. 47. t. 15. f. 4. Pluk. 176. t. 300. f. 4. 5. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 120. t. 76. f. 3. In Jamaica, Africa.

2. *setaceus*, culm. setaceis striato-angulosis nudis, spica terminali subquadriflora nuda. Retz obs. 5. p. 10. In graminosis humidiusculis Calcuttae.

3. *arenarius*, culm. compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessilibus, involucre submonophyllo. Retz. obs. 4. p. 9. Pluk. almag. 178. t. 302. f. 7. In arena mobili Indiae orientalis. T

4. *prolifer*, culm. tereti, capitulo glabro prolifero. Thunb. prod. 18. Rottb. p. 55. t. 17. f. 2. In Cap. b. spei. T

5. *effusus*, culm. tereti subligneo; umb. rara, spicis conglomeratis, involucre subulato triphyllo. Rottb. p. 22. t. 12. f. 3. Ad Meccam in Arabia.

6. *articulatus*, culm. tereti nudo articulo Sp. pl. 66. Rottb. p. 26. Vahl. symbol. p. 7. *C. niloticus*. Forsk. Sloan. jam. 36. p. 121. t. 81. f. 1. In Jamaicae, Aegypti, Indiae rivulis. T

7. *marginatus*, culm. tereti aphylo, umb. composita, spicul. oblongis brunneis. Thunb. prod. 18. In Cap. b. spei. T.

8. *complanatus*, culm. compresso plano nudo, umb. composita involucre diphylo, partiali brevissimo polyphyllo, foliis setaceis basi membranaceis. Willd. spec. 1. p. 270. *Scirpus complanatus* Retz. obs. 5. p. 34? Hab. in Java. Spiculae brunneae. Singulae gramen, culmo foliaceo lato compresso. W. T

9. *texilis*, culm. tereti, umb. decomposita, involucre dodecaphyllo laevi brevioris spiculis oblongis. Thunb. prod. 18. In Cap. b. spei. rivulis. T

10. *compactus*, culm. tereti folioso, umb. decomposita, involucre pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. Retz. obs. 5. p. 10. Hab. in China.

11. *atropurpureus*, culm. tereti subfolioso retrorsum scabro, fol. subulatis canaliculatis. *C. striatus*, Flor. peruv. 1. p.

17. *Hab.* in collib. aridis *Tarmonae* oppidi. Glum. ovatae, atropurpureae. Fol. vaginantis, ad medium inferne margine ciliata. Flor. sine hyemis.

** *Culmo triquetro, spiculis simplicibus.*

12. *distachyos*, culm. triquetro filiformi basi folioso, spicis binis sessilibus involucri brevioribus. Willd. l. c. p. 272. *Hab.* in Italia. Culmus basi folio unico gramineo angusto instructus. W.

13. *triflorus*, culm. triquetro nudo, umbel. tristachya, intermedia sessili, spiculis laevigatis. Mant. 180. *Schoenus cyperoides*, Retz. obs. 4. p. 8. In pascuis aridis Indiae. Involuc. diphyllum.

*** *Culmo triquetro, umbella glomerata sessili.*

14. *nanus*, culm. triquetro setaceo, umb. sessili capitata involucri diphylo, glumis nervosis. Willd. l. c. Pluk. t. 417. f. 8. *Hab.* in Guinea.

15. *filiformis*, culm. triquetro nudo filiformi, fol. setaceis, spicis terminalibus sessilib. confertis tereti-subulatis. Swartz. prod. 20. Ej. Flor. p. 120. In Jamaicae austral. nemorosis.

16. *dubius*, culm. setaceo triquetro, capitulo terminali, involucri tetraphyllo longissima. Rottb. 20. t. 4. f. 5. Willd. p. 273. *Cyperus leucocephalus*, Retz. obs. 5. p. 11. In Malabaribus.

17. *capitatus*, culm. subanguloso striato medio folioso, capitulo terminali triphylo, spicis sessilibus. Retz. obs. 4. p. 9. *Hab.* in India?

18. *niveus*, culm. triquetro filiformi nudo, umb. terminali sessili diphylla, spicis compressis lanceolatis. Retz. obs. 5. p. 12. In nemorosis ad *Midnapour*, *Tachandrancona* Indiae. T.

19. *pannonicus*, cespitosus, culm. obsolete triquetro prostrato, spicis subquaternis subovatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 79. glumis lateralibus sphacelatis Lin. suppl. 103. Jacq. aust 5. p. 29. app. t. 6. In Austria, Hungaria. ☉

20. *junciformis*, culmo subtereti, spiculis aggregatis; spatha diphylla, foliolo altero spiculis brevior. Desf. atl. t. 7. f. 1. Cavan. ic. 3. p. 2. t. 204. f. 1. *Hab.* in Barbaria et Hispania. Spiculae nigrae. Cav.

21. *mucronatus*, culm. nudo vaginato triquetro, involucri monophyllo stricto, spicis lateralibus sessilibus. Rottb. p. 19. t. 8. f. 4. Vahl. symbol. 1. p. 7. *Hab.* in Arabia,

India. Culmus, inferne teres est. Spiculae saepe 4, 6, 8. Vahl.

22. *laevigatus*, culm. trigono, capitulo glomerato globoso obliquo, involucri diphylo, glumis obtusis. Thunb. prod. 18. Rottb. 19. t. 16. f. 1. Ad Cap. b. spei. Involuc. foliolis plano-canaliculis longis, majore erecto, inferiore patulo. Folia nulla in florente gramine adsunt, vidi tamen squamas unciales emarcidas lineares. Willd. T.

23. *ornithopus*, culm. cespitosus incurvis, umb. sessili sublaterali, spic. teretiusculis sublinearib., involucri 3-phylo longissimo. *Hab.* in paludosis exsiccatis ad *St. Domingo*. Spic. acuminatae: squam. subamplexantes.

24. *squarrosus*, culm. triquetro nudo, umb. tetraphylla glomerata, spiculis ovatis, glumis mucronatis. Willd. p. 274. *Cyperus* (squamosus) culmo triquetro nudo, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. Amoen. acad. 4. p. 303. *Cyperus pygmaeus*, Rottb. 20. t. 14. f. 4 et 5. *Hab.* in India. Involuc. 3- s. 4-phyllum.

25. *pygmaeus*, culmo triquetro foliato, capitulo globoso, involucri 6-7-phylo: foliol. 3 longissimis. Cavan. ic. 6. p. 65. t. 568. f. 2. *Hab.* in Mauritania juxta flum. *Sebae*.

26. *nitens*, culm. triquetris basi foliosis, umb. subsimplicibus, involucri triphylo, flor. monandris. Retz. obs. 5. p. 13. Willd. Sp. 1. p. 275. *Hab.* in India.

27. *fascicularis*, culm. triquetro, involucri polyphylo, spicis linearibus lanceolatis corymbosis confertissimis. Rottb. 30. t. 11. f. 1. Desf. Atl. p. 44. Lam. ill. t. 38. f. 2. *Cyperus polystachyos*. Willd. Sp. 1. p. 275. Pluk. mant. 97. t. 416. f. 6. *Hab.* in India, ad Cap. b. spei et in Barbar. T.

28. *conglomeratus*, culm. subtriquetris fol. fasciculatis semiteretibus s. canaliculis brevioribus, capitulo paniculato terminali triphylo. Rottb. 21. t. 15. f. 7. *Hab.* in Arabia. Fol. tenuis. margine punctis scabra, vagina atropurpurea. R.

29. *cruentus*, culm. triquetro, involucri polyphylo longo, umb. simplici, spicis conglomeratis, foveis sulcato-punctatis. Rottb. p. 21. t. 5. f. 1. Vahl. symbol. 1. p. 8. *Cyperus globosus*. Forsk. p. 13. *Hab.* in Arabia. Spic. lineis et Ochreas punct. cruentis distinctas. T.

*** *Culm. 3-quetro, spic. umbellato-capitatis sessilib. et pedunculatis.*

30. *aristatus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spic. cyliadraceo-spiculis,

glumis subulatis uncinato-mucronatis. Willd. p. 275. Rottb. 23. t. 6. f. 1. Scirpus intricatus. Lin. Mant. 182. In Ind. orientali et Cap. b. spei. Fol. graminea laevia. Involuc. triphyllum. Umb. spicis saepius pedunculatis, quartaque sessilibus. Spicae ovatae cylindricae obtusae.

31. *Lasatae*, culm. triquetro, umb. simplici, spiculis ovatis capitato-spicatis, involucro polyphylo. W. p. 276. Rottb. t. 13. f. 3. Sloan. jam. t. 79. f. 1. In Amer. calidiore.

32. *condidens*, culm. triquetro folioso, umb. simplici, spicul. compactis obtuse conicis. Richard in Act. soc. Lin. Paris. p. 106. Hab. in Cayenna. Aflin. antecedenti.

33. *confertus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici foliosa, spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. Swartz. Flor. Ind. Occid. 1. p. 115. In Jamaica australi. Involuc. 3-phyll. longissimum. $\bar{\tau}$

34. *Brisaenus*, culm. triquetro, fol. angustis, umbellulis confertis aphyllis, spiculis oblongo-ovatis obtusis. Richard in Act. Soc. Lin. Paris. p. 106. Hab. in Amer. meridion. Spiculae subbrizaeformes.

35. *viscosus*, culm. subcompresso basi viscoso, fol. asperis, umb. foliosa composita, spiculis subeoglobatis obtusis. Ait. Kew. p. 70. Swartz Flor. Ind. occid. 1. p. 113. Hab. in in arenosis, subhumidis Jamaica australi. Hujus loci est Cyp. elegans. Rottb. gram. p. 34. t. 6. f. 1. secundum Vahl Eclog. Amer. fasc. 2. Forte non diversus est a Cyp. odorato. L.

36. *ligularis*, culm. triquetro, umb. composita, flor. pedunculatis, spiculis paucifloris spicatis, glumis obtuse mucronatis, involucro polyphylo longissimo. Willd. p. 277. C. ligularis, culmo triquetro nudo, umbel. spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. Lin. Amoen. acad. 5. p. 391. Rottb. 35. t. 11. f. 2. Hab. in Jamaica et ad C. b. sp.

37. *cinnamomeus*, culm. triquetro folioso, umbell. spiculis capitatis ovatis pedunculatis sessilibusque, involucro pentaphyllo serrulato-scabro. Retz obs. 4. p. 10. Var. prioris?

38. *alopecuroides*, culm. triquetro, umb. supradecomposita, spicis digitatis oblongis, spicul. confertissimis imbricatis erectis. Rottb. 38. t. 8. f. 2. C. glomeratus. L. Willd. 277. calopecuroides, culmo trigono, umb. decomposita involucro polyphylo serrato brevior, spiculis cylindricis. Thunb. prodr. p. 18. Hab. in Arabia felici, India et Cap. b. spei. Planta speciosa. $\bar{\tau}$

39. *imbricatus*, culm. triquetro nudo, umb. decomposita, umbellularum radiis imbricatis, involucri hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. Retz obs. 5. p. 13. In India.

* * * * * Culmo triquetro, umbella composita et decomposita, spiculis divaricatis.

40. *maderaspataurus*, culm. triquetro, umb. composita, spiculis linearibus, glumis lanceolatis uncinato-mucronatis, involucro triphylo longissimo lanceolato. W. L. c. p. 278. Cyperus squarrosus. Rottb. 25. t. 6. f. 3. Flab. smalth. 114. t. 397. f. 2. Hab. in India. Parvulus. \odot

41. *castaneus*, culm. triquetro, umb. composita, spiculis linearibus multifloris, glumis obtusis recurvato-mucronatis, involucro triphylo longissimo convoluto-saccato. Willd. 278. Hab. in India.

42. *elegans*, culm. triquetro, umbell. subtriradiatis, spiculis subternis linearibus squamis obcordatis substantibus mucronatis patulis, involucris planis. Vahl. Eclog. 2. Lin. Willd. spec. p. 278. Sloan. jam. t. p. 117. t. 75. f. 1. Hab. in Jamaicae paludosis.

43. *scopellatus*, umb. subhexaphyllis, radiis alternis confertis ramosis, fasciculatis aphyllis, spiculis lineari-lanceolatis. Vahl. Eclog. 2. Richard in. Act. Soc. hist. nat. Paris. 1. p. 106. Hab. in Martinica.

44. *surinamensis*, culm. triquetro, umb. decomposita, spiculis ovatis, glumis acuminatis imbricatis, involucro triphylo W. p. 279. Rottb. 35. t. 6. f. 5. Hab. in Surinamo.

45. *avidus*, culm. triquetro striato, umb. composita triphylla, spicis lanceolatis, monandris. Retz. obs. 5. p. 13. In India.

46. *navescens*, culm. triquet. nudo, umb. composita triphylla, spicis confertis lanceolatis, glumis obtusis. Willd. p. 279. Roth. germ. II. p. 50. Desf. Atl. 1. p. 46. Moris. hist. 3. p. 230. s. 8. t. 11. f. 37. Hab. in Europae et Barbariae paludosis. \odot

47. *fuscus*, culmo triquetro, umb. composita, triphylla, spicis linearibus confertis glumis acutis imbricatis. Willd. 280. Flor. dan. t. 179. Leers. herb. t. 1. f. 2. Roth. germ. II. p. 50. Hall. helv. n. 1349. Moris. hist. 3. p. 230. s. 8. t. 11. f. 38. Hab. cum priora, culmo subsaccidus. \odot

48. *viridis*, culmo triquetro, umb. composita triphylla, spicis linearibus confertis, glumis acutis patulis. Willd. op. 1. p. 280. Cyperus viridis. Krock. atlas. n. 39.

43. Hab. in montosis Silesiae et circa Argentoratam. Culm. subrigidus. ☉

49. *difformis*, culm. triquetro nudo, umb. diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis, intermedia sessili. Amoen. 4. p. 302. Rottb. 24. t. 9. f. 2. Pluk. alm. 1. 192. f. 3. Hab. in India. Spicae numerosae, squamis ovatis concavis obtusis, latere scariosis.

50. *feminicus*, culm. triquetro seminudo basi bulboso, involucrio diphylo, umb. subsimplici, spiculis linearibus. Retz. obs. 4. p. 11. Rottb. 25. t. 8. f. 1. In Arabia felici, in regione Jemenensi inque graminosis Zeilonae. ☿

51. *strigosus*, culm. triquetro nudo, umb. subsimplici, involucrio 4-phylo, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. Lin. Sp. plant. 69. Rottb. 40. t. 11. f. 3. Sloan. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 2. 3. In Jamaicae, Virginiae paludibus, inque India. Radix subrotunda.

52. *tennis*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, involucrio polyphylo foliol. lineari-setaceis. Swartz. Flor. 1. p. 119. In Jamaicae occident. gramin. montosis.

53. *tuberosus*, culm. triquetro basi folioso, involucrio triphylo, umb. composita, spicis lanceolatis teretiusculis. Rottb. p. 28. t. 7. f. 1. In India.

54. *pumilus*, culm. folioso triquetro, involucrio tetraphyllo, umb. composita, spicis alternis ovato-lanceolatis nitidis. Rottb. 29. t. 9. f. 4. ☿? Cyper. pumilus. L. Sp. plant. 67. Amoen. acad. 4. p. 302? Hab. in India. In ☿ involucrio 2-phyllum dicitur,

55. *stoloniferus*, culm. nudo triquetro, umb. composita involucriata, spiculis lanceolatis. Retz. obs. 4. Hab. in India. ☿

56. *compressus*, culm. triquetro nudo, umb. universali triphylla, glumis mucronatis, lateribus membranaceis. Sp. 68. Rottb. 27. t. 9. f. 3. Sloan. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Hab. in pratis Jamaicae et Amer. septentr. Spicae radii 4, longe pedunculati, umb. media sessili.

57. *pulcher*, culm. trigono, umb. decomposita involucrio subhexaphyllo breviora, spiculis ovatis Thuab. prod. 18. Hab. in Cap. b. spei

58. *monandrus*, culm. inferne folioso obtuse triangulo, umb. polytachis decomposita, spicis lanceolatis confertis sessilib. flor. monandris. Rottb. catal. 1. p. 3. G. vegetus. Willd. Sp. 1. p. 283. Aethiops videtur praecedenti. An varietas C. glabri? W.

59. *albidus*, culm. triquetro nudo, umb. composita, pedunculis corymbosis, involucrio polyphylo longissimo. Retz. obs. 6. p. 21. Hab. in India.

60. *hexastachyos*, culm. triquetro nudo fol. gramineis linearibus molliusculis glaucis, umb. simplici flaccida, spicis linearibus alternis subseni. Rottb. 28. t. 14. f. 2. Sw. Fl. ind. occid. 1. p. 117. Hab. in India et Jamaica. C. rotundus. L. sp. pl. ed. 1. diversus est. Sw. ☿

61. *Hydra*, culm. triquetro laevigato, umb. simplici sessili et 1-2 pedunculatis, spicul. linearib. fol. radical. recurvatis, radice repente tuberosa. Michaux. 1. p. 27. Hab. in cult. Amer. boreal. spic. castaneae. Planta tuberib. facillime renascens maximo agris damno. M. Praecedenti affinis.

62. *tetrastachyos*, culm. triquetro, involucrio sub-4-phyll. corymbo breviora, spiculis subquaternis arcuatis, acutis. Desfont. atl. 1. p. 45. t. 8. Hab. in Algeria ad ripas flum. Taddab. An prioris varietas?

63. *glaber*, culm. triquetro nudo laevi, umb. triphylla, flor. glomeratis, inferioribus brachiatis, fol. glabris. Lin. Mant. 179. Segu. suppl. 66. t. 2. l. 1. Allion. pedem. p. Hab. in Veronae et Pedemont. humentibus. Culm. palmaris. Involucrio triphyllum culmo longius, praeter 3 foliola sutulata brevia.

64. *brunneus*, culm. triquetro nudo, fol. lato-linearibus plantis, umb. 8-phylla, spiculis subsessilibus: glumis striatis. Swartz. l. c. p. 116. Hab. in Ind. occident. Setae 2. latiusculae ad latera germinis. Sw.

65. *odoratus*, culm. triquetro nudo, umb. decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis. Lin. Sp. pl. 68. Rottb. p. 38. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1. In America ad fluviorum ripas. ☿

66. *esulentus*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa, radicibus tuberibus ovatis, omnibus imbricatis. Morist. hist. 3. p. 236. f. 11. f. 10. Desf. atl. 1. p. 43. Villars Dauph. 1. p. Hab. Mompelii, in Italia, Oriente et Barbaria. ☿

67. *tennissimus*, culm. triquetro, fol. linearibus, umb. decomposita, spiculis linearibus acutis angustissimis. Rottb. gram. 30. t. 14. l. 1. Jacq. ic. rar. 2. t. 295. Collect. 3. p. 195.

68. *indicus*, culm. triquetro nudo, fol. serrulatis, corymbo terminali, spicul. linearibus subulatis congestis, involucrio pedunculis longiore. Desfont. Atl. 1. p. 45. t. 7. L. Ad. ripas rivular. Algeriae. Involucrio 4-5

Phyll. Spicul. ferrugineae. Affinis *C. tenui-*
Aoro. Rottb. $\bar{\tau}$

69. *pallescens*, culm. triquetro basi fo-
lioso, pedunc. supradecompositis, spiculis
lineari-subulatis rectis distinctis, involucr.
sub-4-phylo umb. brevior. Desf. l. c. t. 9.
Hab. ad lacuum ripas prope la Calle. Spic.
primo albidus deinde pallide rufae. $\bar{\tau}$

70. *Pangorei*, culm. triquetro basi fo-
lioso, involuero triphylo, umb. univer-
sali decomposita: partialibus subtrifidis.
Retz. obs. 4. p. 10. Rottb. 31. t. 7. f. 3.

71. *Savicomus*, culm. triquetro nudo,
umb. composita, involuero longissimo sub-5-
phylo. Michaux. l. c. In Carolina. Umb.
ramuli ab ipsa basi floriferi, spiculae patente,
savae oblongae 7-florae. M.

72. *virens*, culm. triquetro, umb. com-
posita subnuda, involuero polyphylo lon-
gissimo peduncul. s. ramis. divaricato-ramo-
sis. Michaux. l. c. In Carolina. Majusculus.
Spicul. fasciculatae, virentes ovatae pla-
nae. M.

73. *strigosus*, culm. triquetro nudo,
umb. composita, involuero longissimo, spic.
teretiusculis, patentissimis. Mich. l. c. Cum
priori.

74. *lanceus*, culm. trigono folioso, umb.
composita, involuero duplo brevior, spicul.
oblongis. Thunb. prod. 18. *C. denudatus*.
Linn. suppl. 108? Hab. in Cap. b. spei.

75. *longus*, culm. triquetro folioso, umb.
foliosa supradecomposita, pedunculis nudis,
spicis alternis linearib. Jacq. icon. rar. 2.
t. 297. Collect. 3. p. 191. *C. odoratus* radice
longa. Moris. hist. 3. p. 237. t. 8. l. 11. f.
13. Hab. ad rivulos Europ. austral. Spic.
brunneae, nitidae.

76. *fastigiatus*, culm. triquetro, umb.
decomposita, pedunculis longissimis filifor-
mib. subquinquefidis, spicis plurimis linea-
rib. sparsis. Rottb. 32. t. 7. f. 2. Burm. ind.
20. t. 8. f. 2. Hab. in India. $\bar{\tau}$

77. *canaliculatus*, culm. triquetro ca-
naliculato nudo, umb. decomposita, pe-
dunculis racemosis, involuero polyphylo
longissimo. Retz. obs. 6. p. 20. Hab. in India
orientali.

78. *Monti*, culm. triquetro, umb. de-
composita paniculata, spiculis ovatis florcul.
distinctis, involuero hexaphyllo. Willd. p.
286. Linn. suppl. 102. Rottb. 31. serotinus
C. serotinus odoratus, radice longa, panicula
e locustis lata ferrugineis compectis. Mont.
gram. 12. t. 1. f. 12. In maritimis Italiae et
Tergesti. $\bar{\tau}$

79. *niger*, culm. triquetro nudo glabro,
fol. ensiformib. umb. foliosa, pedunc. plu-
rimis longis, spicis laxis nigricantibus. Flor.
Per. 1. p. 47. Hab. in inundatis Prov. Ger-
cado et Chancag. \odot

80. *Iris*, culm. triquetro seminudo, umb.
foliosa decomposita, spiculis alternis, gra-
nis distinctis. Rottb. gram. 41. Willd. l. c.
p. 286. Pluk. alm. 179. t. 10. f. 7. *Iris s. Ba-*
lati. Reol. mal. 12. p. 105. t. 56. Hab. in
India. Distinctus spicul. linearibus, flo-
dentium pectinis instar, parum distan-
tibus. W.

81. *Santonici*, culm. triquetro, umb.
supradecomposita verticillata paniculata.
Willd. p. 287. Rottb. 41. t. 9. f. 1. Hab. in
India.

82. *corymbosus*, involucr. polyphylo,
umb. supradecomposita, pedunc. filiformi-
bus corymbosis strictis. Rottb. gram. 42. t.
7. f. 4. *Cyperus*, culmo trigono aphylo,
umb. decomposita involuero brevior, spi-
cis linearib. Thunb. prod. 18. Hab. in Ann
et Cap. b. spei.

83. *racemosus*, culm. triquetro nudo,
umb. supradecomposita, pedunc. ramosis
racemosisque, involuero polyphylo longa.
Retz. obs. 6. p. 20. In India orientali.

84. *Haspan*, culm. triquetro folioso, umb.
supradecomposita, spiculis umbellato-se-
silibus. Rottb. 36. t. 6. f. 2. Pluk. alm. 179. t.
192. f. 2. Hab. in India, Aethiopia. $\bar{\tau}$

85. *elatus*, culm. triquetro nudo, umb.
foliosa supradecomposita, spicis sessilib.
digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
Amoen. acad. 4. p. 301. in Hab. India. Gramen
magnum. Involucr. universale polyphyl-
lum longissimum, partialia spicis breviora.
Spicae longitudine digiti, ferrugineae, im-
bricatae ex spiculis teneris distichis. L.

86. *distans*, culm. triquetro nudo, umb.
foliosa supradecomposita, spicis alternis,
filiformibus, flor. distantib. Linn. suppl.
103. Jacq. ic. rar. 2. t. 299. Collect. 3. p.
189. *Cyperus elatus*. Rottb. gram. 37. t. 10.
Hab. in insulis Caribaeis. $\bar{\tau}$

87. *diphyllus*, culm. subtriquetro di-
phylo, umb. supradecomposita, spiculis
teretiusculis subpinnatis. Retz. obs. 6. p. 11.
Hab. in Indiae orientalis rivulis.

88. *Papyrus*, culm. triquetro nudo,
umb. involucris longiore, involucellis tri-
phyllis setaceis longioribus, spiculis ternis.
Syst. veg. 97. Rottb. gram. 32. Mich. gen.
44. t. 19. *Papyrus*. Bruce itin. 5. p. 1.
t. 1. In rivis Calabriae, Siciliae, Syriae,
Aegypti. Involucr. 3-phyllum umbella
brevius:

brevius : foliis exterioribus 4 latioribus. 4 pedes et ultra altum. In caldariis colitur. Spic. tenerae.

89. *Abelliformis*, culmo sulcato triquetro : involucr. polyphyllo, foliol. alternis, lanceol. longissim. pedunc. axillaribus umbellato-corymbiferis, spicul. 4-6 ovatis. Rottb. 42. t. 12. f. 2 In Arabia felici. Caul. crass. contortus. Fol. floral. pedalia.

90. *alternifolius*, culm. triquetro, fol. alternis, in summo culmi confertis, umb. axillarib. compositis, spic. linearibus. Willd. Sp. 1. p. 289. Jacq. ic. rar. 2. t. 298. Coll. 2. p. 306. In insula Madagascar. Culmi nudi, spice fol. alternis confertis ensiformibus gaudet. Pedicelli aliquot e basi spicae, spice ferentes spicam similem.

† *111A. Spica simplex*, squamis subdistiche imbricatis summis congestis; infimis aristatis. Stam. 1. Stigm. 2. Sem muticum. (Richard.)

91. *caribaeus* caespite laxo, squamis binis infimis aristatis. Rich. Cyperus *monostachyos*. Lin. Willd. Sp. pl. 1. p. 271. excl. syn. Rottb. Sloan. jam. 1. p. 120. t. 73. f. 2. Hab. in pascuis aridis Amer.

92. *indicus*, caespite stricto, squamis pluribus aristatis. Rich. Cyperus *monostachyus*. Rottb. gram. p. 18. t. 13. f. 3. Hab. in India orientali.

127. **DULICHIMUM**. Spicae subracemosae, ex axillis foliorum. Spiculae lineari-lanceolatae subcompressae : squamae subdistichae amplexanti-appressae. Stylus longissimus, bifidus. Germ. setulae retrorsum asperae. (Richard. Pleuranthus. Mst.)

1. *spathaceum*, culm. triquetro folioso, spiculis patulis, subsexfloris. Pleuranthus *floribundus*. Rich. Cyperus *spathaceus*, racemis axillaribus. Willd. Spec. pl. 1. p. 289. Schoenus *spathaceus*. L. Scirpus *spathaceus*. Michaux. Hab. in Virginia.

2. *canadense*, racemis simplicibus pedunculatis, spiculis paucis erectis subdecemfloris. Richard. Michaux. Hab. in Canada.

123. **SCIRPUS**. Glumae palaeaceae s. squamae undique imbricatae. Cor. 6. Sem. 1, nudum aut villis s. setulis brevioribus cinctum.

* *Monostachyi*.

1. *mutans*, culmo triquetro nudo,

spica cylindrica terminali. Amoen. acad. 5. p. 391. Willd. Sp. pl. 1. p. 290. Hab. in Jamaica. Simillimus *S. geniculato*, sed triquetet, molliusculus, nec articulatus. T

2. *spiralis*, culm. aggregatis subnudis triquetris, spica cylindrica terminali, fasc. cuneiformibus truncatis spiraleriter dispositis. Rottb. gram. p. 45. t. 75. f. 1. Hab. in India. T

3. *articulatus*, culm. fistuloso tereti nudiusculo subarticulato, capitulo glomerato laterali. Sp. plant. 70. Vahl. symbol. 1. p. 8. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71. In Malabaricae aquosis arenosis. Spicae laterales in capitulum semiverticillatum collectae. L.

4. *plantagineus*, culm. tereti ventricoso nudo, spica cylindrico-subulata terminali. Swartz. Flor. p. 123. Retz. obs. 5. p. 14. Rottb. gram. 45. t. 15. f. 2. Hab. in India et Jamaicae inundat. argillosis.

5. *nutans*, culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. Retz. obs. 4. p. 12. In uliginosis Malacca. T

6. *quadrangulus*, aphyllus, culm. tetraquetro nudo stricto, spica cylindrica, squamis rotundato-obtusis. Michaux. Flor. 1. p. 30. Hab. in Carolina.

7. *tuberculosis*, culmo nudo, spica turgidis ovatis, semine tuberculo terminato. Mich. l. c. cum priore.

8. *capillaceus*, minutus, culm. foliisque capillaceis, spica oblongo-ovata acuta. Mich. l. c. Hab. in Nova Anglia. Affinis *S. aciculari* dicitur. Spic. squamae parvae, oblongae, castaneae. M.

9. *palustris*, culm. tereti nudo, spica ovato-oblonga subtereti, glumis acutis, rad. repente. Flor. dan. t. 273. Leers. t. 1. f. 3. Hoffm. germ. ed. 2 p. 21. Smith. Flor. brit. p. 48. Hab. in fossis.

10. *multicaulis*, culm. et in basi vaginato, spica ovata terminali : glum. obtusis aequalib., radice fibrosa. Smith Flor. brit. 1. p. 48. Flor. dan. t. 167. Rel. Rudb. 28. f. 2. Rupp. Flor. Jen. ed. Hall. p. 319. Hab. in paludosis turfosis Angl., Daniae et Germaniae rariis. Spic. ferruginea ad basin saepius vivipara. Flor. Julio. S.

β ? *intermedius*, aphyllus, spica oblongo-ovata subacuta, bract. rotundatis, glumis obtusiusculis castaneis. Th. Will. Flor. Paris. ed. 2. p. 21. Hab. in paludibus prope Raincy non procul a Parisiis. Pl. Maio.

11. *reptans*, radice (stirpe) reptante, culm. caespitoso : plurimis sterilib. recur-

vatis, spic. oblonga: squamis lanceolatis acutissimis. Thuillier. l. c. p. 22. Hab. ad ripas Sequanae.

12. *geniculatus*, culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. Rottb. gram. p. 44. Sloan. jam. 37. hist. 1. p. 122. t. 75. f. 2. et t. 81. f. 3. Hab. in Jamaica.

13. *caespitosus*, aphyllus, culmo tereti sulcato rigido basi vaginato multiplici-squamoso, spica terminali glumis exterioribus maximis. Smith. l. c. t. 1. p. 48 Rottb. Catal. 1. p. 7 Hab. in ericetis turfosis, montosis. Glum. inaequales ovali oblongae: majore spicam aequante Roth.

14. *Baeothryon*, aphyllus, culmo striato tereta, basi vaginato, squamis radice lib. subnullis, spica terminali, gluma exteriorib. longiore. S. *pauciflorus*. Smith. l. c. p. 50. Lightf. 1078. Lin. suppl. p. 103. S. *Halleri*. Villars delph. 2. p. 188. Hab. in palustrib. montosis. Stam 3 longa, villosa. Hoffm. Glumae obtusiusculae membranaceae; altera majore spica brevior.

15. *turgidus*, caespitosus, culm. confertis nudis, spica turgide ovata: squamis ovalibus obtusis. Thuill. l. c. p. 22. Hab. in paludosis prope Meudon; etiam prope Argentoratium (Strasburg) crescit. Spicae subrotundae fere.

16. *campestris*, culm. striato nudo, spica terminali calycem bivalvem vix superante, glumis oblongis membranaceis obtusis subaequalibus. Roth. Catal. 1. p. 5, et V. 2. p. 2. Hoffm. germ. ed. 2. p. 22. Flor. dan. t. 167. Scheuchz. t. 7. f. 19. Hab. in ducatu Oldenburgensi et in Franconia. Culm. 2-5, setacei fol. longior. Styl. 3-fidus. Sem. triquetr. $\bar{\tau}$

17. *capitatus*, culm. tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali, stylo trifido. Sp. pl. 70. *Scaribaeus*, culmis fasciculatis setaceis sulcatis triquetris, spica minima ovata terminali. Rottb. p. 46. t. 15. f. 3. In Virginia inque insulis Caribaeis. $\bar{\tau}$

18. *ovatus*, culm. subcompresso nudo filiformi, spica ovata terminali nuda, floribus diandris, stylo lifido. Rottb. Catal. 1. p. 5. Willd. Sp. 1. p. 194. Scirpus capitatus plur. auctorum. Moris. hist. 3. p. 233. t. 8. t. 10. f. 34. Hab. in Germaniae humidis. Setae 6. $\bar{\tau}$

19. *atropurpureus*, culm. setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminalibus ovatis solitariis, flor. 1-andris. Retz. obs. 5. p. 14. Hab. in uliginosis Indiae.

20. *polytrichoides*, culm. compressis

setaceis, spicis terminalibus solitariis subnutantibus 1-andris. Retz. obs. 4. p. 11. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 1. Hab. in pascuis depressis subudis Zeylonae.

21. *acicularis*, culm. quadrangulo nudo setiformi, spica terminali ovata bivalvi, seminibus nudis. Lin. Flor. dan. t. 287. Moris. 2. 8. t. 10. f. 37. Hab. in humidis inundatis ericetis, etiam in Amer. $\bar{\tau}$

22. *Auitans*, culm. teretibus nudis alternis, caule folioso flacido. Scheuchz. t. 7. f. 20. Moris. hist. 3. p. 230. 2. 8. t. 10. f. 31. Pluk. alm. t. 35. l. 1. β . *stolonifer*, culmo canaliculato, basi folioso, spica terminali bivalvi subbiflora. Roth. in Uteri Neu. Bot. Annal. 4. p. 30. Hab. in udibus. An styl. 3 fidus in β ?

23. *compressus*, culmo tereti nudo, spica compressa ex spiculis pluribus subdistichis composita, involucri monophyllo. S. Caricis Retz. Willd. Sp. p. 222. Schoenus compressus L. Leers. 2. 1. f. 1. Hab. in pratis, et turfosis. Sem. basi setis cinctum.

** Culmo tereti polystachyo.

24. *fragrans*, culmo tereti striato nudo, spicis ovatis pedunculatis inaequalibus, terminalibus umbellatis. Flor. Peruv. 1. p. 47. Hab. in nemorum runcationibus. Pillao. Rad. fascic. fibrosa odoratissima. Fol. setacea, pubescentia. Stigm. 3.

25. *glomeratus*, culm. nudo tereti nudo, umb. glomerata, involucri diphyllo brevi, floribus diandris. Retz. obs. 4. p. 11. Hab. ad agrorum margines Zeylonae. $\bar{\tau}$

26. *arvensis*, culmis compressis striatis, umb. simplicibus, involucri monophyllo brevi. Retz. obs. 4. p. 11. Hab. in Zeylonae arvis.

27. *truncatus*, culm. tereti, capit. glomerato-globo, involucri diphyllo, foliis linearibus. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. spei, cum 4 sequentibus.

28. *laciniatus*, culm. tereti, capit. triangulari, glumis ovatis, involucri diphyllo. Thunb. prod. 17.

29. *membranaceus*, culm. tereti, capit. angulato, glumis ovatis membranaceis, involucri triphyllo. Thunb. prod. 17.

30. *pilatus*, culm. compresso, capit. ovato, glumis lanceolatis ciliatis, involucri tetraphyllo. Thunb. prod. 18.

31. *Histris*, culm. capillari, capit. subdistachyo, glumis acuminatis squarrosis,

involucro monophyllo. Thunb. prod. 17. Hab. in Cap. b. spei.

32. *domingensis*, culm. tereti nudo altissimo, flor. corymbosis, pedicellis umbellatis simplicibusque, spic. teretiusculis, involucro corymbum aequante. Herb. in St. Domingo. Culm. 4-5 pedalis et ultra, pro ratione tenuis. Fol. radicalia canaliculata laevissima, basi spadicea; spic. brunneae oblongae, squam. obtusis.

33. *lacustris*, culm. tereti elongato nudo, spicis ovatis sessilib. pedunculatisque terminalib. L. Willd. Sp. 1. p. 26. Mich. Flor. Amer. 1. p. 131. β . minor involucr. rigidioribus pungentib. Roth. germ. p. 57. Flor. dan. 1. 454. Hab. in Europa, Canada et Barbaria, aquis stagnantib. Caul. sursum attenuatus, 2-3 pedalis.

34. *Holoschoenus*, culm. elongato tereti nudo, spicis su' globosis pluribus glomeratis pedunc. sessilibusque, involucr. diphyl. inaequali mucronato Pluk. Phyt. 1. 40. f. 4. Roth. Beyträge p. 86. Scheuch. t. 8. f. 2, 3, 4 et 5. Hab. in Europa australi, et in paludib. Algeriae.

35. *australis*, culm. tereti nudo, capit. laterali sessili, bractea reflexa, fol. canaliculatis. Syst. Veg. 85. Pluk. Phyt. t. 40. f. 5. Obs. cl. Roth. l. c. et Smith Flor. brit. 1. p. 53. hunc et sequentem pro varietate prioris habent. Culmi laeves, vix pedales.

36. *romanus*, culm. tereti nudo, capitulo laterali sessili conglobato, bractea reflexa. Jacq. aust. 5. p. 27. t. 448. Scheuch. gram. 373. t. 8. f. 6. Hab. in Galloprovincia, Sibiria et Romae. Obs. Huic culmi filii crassius; Sc. holoschoeni vero crassi ut in S. lacustri et apice pungentes. Lin.

37. *nodosus*, culmo compresso nodoso, capitulo glomerato mucronato. Roth. gram. 52. t. 8. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei.

38. *radiatus*, culm. tereti, capitulo hemisphaerico, involucr. polyphyllo. Thunb. prod. 18. Schoenus radiatus. Lin. suppl. 107. Hab. ad Cap. b. spei, Culmus aphyllus palmaris striatus. Folia linearia canaliculata. Semina absque pappo.

39. *setaceus*, culm. nudo folisque setaceis, spic. lateralib. subgeminis sessilibus. Flor. dan. 1. 311. Leers herb. n. 35. t. 1. f. 6. Hab. in uliginosis. Plant. tenera, minuta. Spicula non terminali uti vult Linnaeus, sed sub apice culmi laterales. Semina.

40. *capillus*, culm. tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. Dalib.

paris. 16. Roth. germ. II. p. 58. fol. rotundoterebibus Tounef. inst. 528. Hab. in Gallia et in Marchia.

41. *natans*, culm. compresso folioso flexuoso-erecto, spic. 2-lateralibus. Thunb. prod. 17. Hab. in aquis Cap. b. spei.

42. *vaginatus*, culm. filiformi, capit. lateralibus alternis involucro brevioribus. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. spei.

43. *tristachyos*, culmo capillari capit. tristachio laterali, glumis integris, involucro diphylo. Thunb. prod. 17. Lin. suppl. 103. Roth. 48. t. 13. l. 4. Hab. ad Cap. b. spei. An involucr. potius 1-phyllum?

44. *uncinatus*, pilosus, culm. tereti folioso, spicis in capitulum conglomeratis terminalibus axillaribusque. Willd. Sp. p. 300. Pluk. 178. t. 190. f. 7. Hab. in India. Culm. bianchialis. Squamae mucronatae uncinatae elevato-nervosae. W.

45. *aristatus*, culm. striato tereti folioso, panic terminali diphylla, spicul. ovatis squarrosis-echinatis. Willd. l. c. Scirpus pilosus. Retz. obs. 6. p. 19. Hab. in India.

46. *autumnalis*, culm. ancipiti nudo, umb. decomposita, spiculis ovatis. Mant. 180. Hab. in Virginia et Jamaica. Culmi palmares, compressi, altero latere subcarinati. Facies Junci pilosi.

47. *diphyllus*, culm. semicylindricis striatis diphyllis, umb. composita involucro diphylo longiore. Retz. obs. 5. p. 15. Hab. in Tranquebaris.

48. *fastigiatus*, culm. filiformi, capitulo convexo compresso, glumis extremis mucronatis, involucro nullo. Thunb. prod. 18. Hab. in Cap. b. spei.

49. *globulosus*, culm. compresso nudo, panic terminali, spicula unica sessili pedunculatis pluribus globosis Retz p. 19. obs. 6 Hab. in India.

50. *globiferus*, culm. nudo tereti, umb. terminali composita, capitulis globosis, ex spiculis pluribus arte congestis. Lin. suppl. 104. Hab. in Tenariffa. Culm. aphyllus, terminatus spatha. Pedunc. terminati globulis ex spicis brevissimis congestis. Hi circa basin emittunt novos radios globiferos, iterum similiter dividendos, unde inflorescentia ex umb. basi proliferis constat. Lin.

51. *capillaris*, culm. nudo folisque capillaribus, spicis pedunculatis ternis, intermedia sessili. Mant. 301. Eurm. Zeyl. 108. t. 47. f. 2. Foliol. setaceum sub umb. spicis longius.

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

52. *trispicatus*, culm. angulato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. Lin. suppl. 103. Thunb. prod. 17. Hab. ad Cap. b. sp. ei. Folia vix ulla, nisi squamæ ferrugineæ radicales. Involucrum polyphyllum, foliis subulatis brevissimis.

53. *lateralis*, culm. triquetris nudis, spicis subternis lateralibus, involucri monophyllo brevi. Retz. obs. 4. p. 12. et 5. p. 16. Hab. in Zeylona.

54. *triqueter*, culm. triquetro nudo, spicis lateralibus subsessilibus pedunculatisque, mucronem rectum sequantibus. Lin. Mant. 29. Willd. Sp. p. 302.

α. *S. trigonus*, culm. trigono nudo, spicis lateralibus ovatis fasciculatis sessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. Roth. Beyträge 2. P. 60. *S. triqueter* Lin. Willd. Sp. pl. 1. p. 302. Hab. in Europa australi ad paludes. Gluma calycina corollas sequens. Ro L.

β. *S. triqueter* (triangularis), culm. triquetro nudo, spicis lateralibus sessilibus ovali-acuminatis, mucrone erecto Roth. l. c. p. 91. *S. mucronatus*. Roth. Flor. germ. Pollich. Cres. cum priore. Spicæ duplo acutiores quam præcedentis. Gluma corollis duplo fere major. Roth.

55. *mucronatus* (*tricarinatus*), culm. triangulo acuminato, spic. lateralibus ovatis sessilibus mucrone horizontali. Roth. l. c. Willd. Sp. l. c. Hab. rarius in stagnis. Omnibus in partibus crassior 2 antecedentibus. Caul. mollis, semen nigrum. Micheli gen. p. 47.

56. *americanus*, culm. acute triquetro nudo, spiculis sessilibus conglomeratis, oblongo-ovatis mucrone brevioribus. *S. triqueter*. Michaux Flora 1. p. 40. Hab. in Carolina inferiore. Ab Europæo diversus videtur. Spiculae majores.

57. *dichotomus*, culm. triquetro nudo, umbella decomposita, spicis ovatis, dichotomiae sessilibus. L. Flor. zeyl. 40. Roth. Pluk. alm. 170. t. 119. f. 3. Hab. in India, Arabia et Aegypto.

58. *annuus*, culmo triquetro nudo multifloro, involucri diphylo, umbel. simplici spicis solitariis peduncul. intermedia sessilibus. Allion. Pedem. 2 p. 277. t. 88. f. 5. Desfont. Atl. 1. p. 51. Hab. in Helvetia, Pedemontano et Barbariae agris. Culm. plures ex una radice. Spic. ovato-acuminatae, unica in centro umb. sedet. A.

59. *echinatus*, culm. triquetro nudo, umb. simplici, spicis ovatis. Fl. zeyl. 38.

Pluk. alm. 179. t. 91. f. 4. Hab. in India utraque.

60. *retrofractus*, culm. triquetro, umb. simplici, spicarum flosculis retrofractis. Sp. pl. Pluk. phyt. 415. f. 4. In Virginia. T

61. *ferrugineus*, culm. triquetro subnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis. Willd. Sp. 1. p. 304. Schoenus polymorphus. Roth. gram. 67. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 36. t. 77. f. 2. Hab. in Jamaicae paludibus et in siccis. T

62. *pubescens*, fol. radical. angustis, umbel. terminali sparsa spicul. crassiusculis ovatis, squamis subpubescentibus ovalibus. Mich. Flora. p. 31. Hab. in Carolina et Georgia.

63. *castaneus*, fol. radicalibus angustis, erectis, culmo subtereti striato, umbel. terminali bracteis involucrata, spicul. subrotundo-ovatis, squamis suborbiculatis. Michaux. l. c. Squamæ nitentes, badiae. Hab. in Florida.

64. *Michauxii*, fol. radical. planis, culm. nudo subnecipiti, umb. composita laxa, spicul. oblongo-ovatis: squamis lanceoatis, carina prominente discolori in mucronem desinente. *S. mucronulatus*. Mich. p. 32. Hab. in Carolina montib. Sem. nudum. Styl. trifidus.

65. *spadiceus*, culm. semitereti nudo retrorsum scabro, umbel. composita, spic. oblongis dichotomis sessilibus involucri brevibus. Vahl. Eclog. Lin. Willd. Sp. 1. p. 305. Hab. in America meridionali, Jamaicae fluvii.

66. *miliaceus*, culm. triquetro nudo, umb. supra decomposita, spicis subglobosis parvis intermediis sessilibus involucri setaceo. Sp. pl. 75. Retz. obs. 5. p. 16. Roth. p. 57. t. 5. f. 2. Hab. in India Pedunc. dichotomi. Culm. tenuis. Spicæ pedunculatae, et solitariae sessiles in ramificationibus umbellae, minutissimae ut semina Milii. Lin.

* *bengalensis*, culm. tenui nudo, umb. supra decomposita, involucri tetraphyllo, spicul. intermediis sessilibus ovatis (minutis): squamis concavo-carinatis mucronatis. Communicatus a cl. Richard, qui eum ex Bengalie accepit. An diversa species?

67. *maritimus* (*riparius*), culm. triquetro, panic. conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata, involucri polyphylo Hab. in lacub. et foveis. 2-3 pedalis.

β. *macrostachyus*, culm. acute triquetro folioso, bracteis pluribus longioribus,

spic. sessilib. pedunculatisque crassis ovatis squamis subaristatis. Michaux Flora. p. 32. Hab. in Carol. paludib. salis.

68. *compactus*, minor, spiculis omnibus sessilib. squamis trifidis, involucrio diphylo. Kroecker Flor. Siles. t. 15. Flor. dan. t. 937. Hab. in uliginosis subexsiccatis. Tam ob locum, quam parvitatem ab antecedente diversus.

69. *grossus*, culm. triquetro nudo, umb. supradecomposita, spicis pedicellatis, involucrio triphylo lanceolato-subulato longissimo. Lin. suppl. 1. 104. Hab. in India. Culmus orgyalis. Involucrum foliol. unica longissimo. Simillimus S. miliaceo, sed magnitudine diversus. L.

70. *Luzulae*, culm. triquetro nudo, umb. foliosa prolifera, spiculis subrotundis. Lin. Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Hab. in India. Involucrum universale polyphyllum: fol. ensiformib. umb. longioribus; partialia vix ulla. Capit. subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

71. *sylvaticus*, culm. triquetro folioso, umb. foliacea, pedunc. nudis supradecompositis dichotomis, spicis confertis. Flor. dan. t. 307. Leers. t. 1. f. 4. Michaux, Flor. 1. p. 33. *radicans*, culm. triquetro folioso, umb. foliacea, culmis sterilibus deflexis apice radicanibus. Schkuhr. Hoffm. germ. p. 26. Hab. in sylvarum fossis. T.

72. *aestivalis*, culm. depressis triquetris nudis, umb. compositis involucriatis, flor. monandris. Retz. obs. 4. p. 12. Hab. in fundo Ruviorum exsiccatorum Zeylonae. T.

73. *squarrosus*, culm. triquetro nudo folisque setaceis, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. Mant. 131. Rottb. p. 49. t. 17. f. 5. Hab. in Ind. orientali. Involucr. diphyllum; spicae squam. subulatis, exstantibus, basi nodosis, valde imbricatis.

74. *dipsaceus*, culm. setaceis triquetris, umb. simplici, capitulis oblongis squarrosis, flosc. subulatis recurvis diantris, germine echinato. Rottb. gram. 56. t. 12. l. 1. Hab. in India. Parvus. Involucr. 3-4 phyllum.

75. *junciformis*, culm. nudo filiformi subtrigono, paniculae spiculis sessilibus pedunculatisque, involucrio diphylo. Retz. obs. 6. p. 19. Hab. in China.

76. *michelianus*, culm. triquetro, capitulo globoso, involucrio polyphylo longo. Lin. Bot. Annot. 1. p. 20. t. 2. Desf. atl. 1. p. 51. Till. pis. 52. t. 21. f. 5. Buxb. eras. 1. p. 34. t. 55. f. 1. Hab. in Europa Aegypto et in Marocis.

77. *ciliaris*, culm. triquetro folioso, umb. sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. Mant. 132. Rottb. t. 17. f. 1. S. pubescens. Desf. Atlant. 1. p. 52. Schousboe Maroc. ed. germ. p. 19. Hab. in India orientali et in Barbaria. Culmi palmares laxi. Spicae ovatae, hirtae pilis raris. Involucri loco saepe foliola 1. seu 2. parva.

**** Culmo triquetro, Capitulo terminali.

78. *hottentottus*, culm. triquetro folioso, capitulo globoso, squam. lanceolatis hirtis. Lin. Mant. 132. Thunb. prod. 18. Ad Cap. b. spei locis paludosis. Folia caulina, 3, remotissima. Involucrum capituli triphyllum.

79. *antarcticus*, culm. triquetro nudo folisque filiformib. capitulo globoso, involucrio 1-phylo. Mant. 131. Thunb. prod. 17. Scirpus barbatus, vaginae suboppositae ora superiori barbatae. Rottb. gram. 53. t. 17. f. 47. Pluk. alm. 179. t. 209. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei et in Guinea. Spicae ovatae, trifariam imbricatae triquetrae.

80. *argenteus*, culm. setaceis triquetris, involucrio tetraphyllo longissimo, spic. cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb. p. 51. t. 17. f. 6. Rheed. mal. 12. p. 101. Hab. in India.

* 81. *monander*, culm. triquetro, involucrio triphylo longo, capitulo sessili glomerato, flosc. monandris. Rottb. p. 50. t. 14. f. 3. Hab. in India. Spic. ovato-lanceolatae.

82. *cephalotes*, culm. triquetro nudo, capitulo ovato squarroso, involucrio triphylo longo. Lin. Willd. Sp. 1. p. 311. Houttuyn t. 88. f. 3. Hab. in India.

124. TRICHOPHORUM. Spicula subovatae, squamis undique imbricatis. Sem. setulae capilliformes (nec lanam densam referentes) demum longe exsertae numero definito sex. (Genus intermedium inter Scirpum et Eriophorum.)

1. *cyperinum*, culmo triquetro folioso, panicula decomposita, spiculis confertis ovatis. Scirpus Eriophorum. Michaux Flora. 1. p. 33. Eriophorum cyperinum Lin. Willd. Spec. 1. p. 313. Hab. in Amer. boreali. Gram. altum.

2. *lineatum*, culm. folioso paniculato, spicula ovato-oblongis: squamis lanceolatis subcarinatis. Scirp. lineatum. Michaux l. c. Hab. in Carolina. Priori simile.

3. *alpinum*, parvum, culm. nudo angulato spicato. Erioph. alpinum. Lin. Flor. dan. t. 620. Sowerb. engl. bot. t. 311. Hab. in Europae subalpinis.

β *hudsonianum*, majus, culm. nudo triquetro, fol. canaliculato - setaceis. Michaux. p. 34. Hab. ad sinum Hudsonis.

125. **ERIOPHORUM**. Glumæ paleaceæ undique imbricatæ. Sem. lana densa longissima cinctum.

* *Monostachya*.

1. *vaginatum*, culmis vaginatis teretibus, foliis triquetro - canaliculatis, spica ovata. Roth. N. Bot. Beyträge, 1. p. 95. Willd. Spec. 1. p. 312. Flor. dan. t. 236. Hab. in montosis uliginosis. Glum. acuminatae.

2. *Scheuchzeri*, culm. basi vaginatis teretibus, fol. tereti - canaliculatis, spica rotunda. Roth. l. c. Scheuchz. Agrost. app. t. 7. E. capitatum. Hoffm. Flor. germ. ed. 2. p. 26. Hab. in alpib. rhaeticis et Salisburg. Glum. obtusae.

** *Polystachya*, culm. foliosis teretibus.

3. *virginicum*, fol. angustis planis, spicis pluribus sessilibus. Willd. l. c. p. 313. Roth. l. c. p. 96. Hab. a Canada ad Carolinam. Flor. diandri Lana fulrescens. Mich.

4. *vulgare*, (polystachyum L.) fol. planis: mucrone triquetro, spicis pedunculatis nutantibus. involucrum subaequantibus. Leers herb. t. 1. f. 5. Engl. bot. t. 563. Cresc. in paludosis. Involucr. basi membranaceo-dilatatum, 2-3-phyllum.

5. *angustifolium*, fol. canaliculato-triquetris, spicis pedunculatis, seminibus ovatis. Roth l. c. p. 94. E. polystachyon Huds. Curt. Flor. lond. t. 9. Involucr. 3-phyll. foliol. linearia: unico spicis multo longiore. Cum priore; etiam in America crescit.

6. *gracile*, fol. triquetris sursum canaliculatis, spicis pedunculatis, sem. linearibus, involucro panicula uplo brevior. Roth. p. 95. Ejusd. Cat. 2. append. E. triquetrum. Hoppe. Hab. in Palatinatu et alpib. salisburgensib.

126. **VAGINARIA**. Spica ovata squamis undique imbricatis. Stigm. 3. Seminibus involucellum (Perisporium) alternatim tripaleaceum et trisatum.

1. *Richardi*, Fairren *scirpoides*, culmo sphylo vaginato, spica unica:

squamis lanceolato - spathulatis. Michaux, Flor. p. 38. Hab. in Florida. Obs. Characteres hujus sequentiumque, ab eo constitutorum generum, concinnavit celeb. Richard.

127. **FUIRENA**. Squamæ mucronatae in spiculas undique imbricatæ. Sem. involucellum latum, paleaeformae saepius aristatum.

1. *umbellata*, umbellis compositis, spicis oblongis aggregatis sessilibus, fol. lanceolatis. Vahl. Eclog. Amer. 2. Roth. gram. p. 70. t. 19. f. 3. F. paniculata. Lin. suppl. p. 105. Hab. in utraque India.

2. *obtusiflora*, umb. subcompositis, spic. cylindricis utrinque obtusis squarrosis. Vahl. l. c. In Amer. meridionali. Fol. glabra? An a sequente diversa?

3. *squarrosa*, fol. ciliatis, spic. squarrosis, squamis petiolato-spathulatis. Michaux. Flor. 1. p. 37-38. Hab. in Georgiae et Carolinae paludosis. Squamae mucrones longi strigoso-squarrosi.

4. *canescens*, subtomentoso-canescens; spicul. glomeratis, squamis mucrone erecto. Richard. Hab. in Africa.

128. **HYPOLYTRUM**. Spicula squamis undique imbricatis. Sem. involucellum glumam 3-4-valvem mentiens. Stam. 2-3. Stigm. 1-2.

1. *latifolium*, maximum glabrum, fol. latis trinerviis, corymbo decomposito. Hab. in India. Stam. 2. Rich.

2. *senegalense*, spicul. pluribus capitatum congestis, squamis subacuminatis. Hab. in Senegal. Stam. 2. Stigm. 3. Rich.

3. *gracile*, fol. angustis, caule debili, spicul. 3. sessilibus subglobo-ovatis, squamis spathulatis. Richard. Stam. 1. Stigm. 2.

129. **DIPLASIA**. Spica squamis undique imbricatis. Involucellum glumam 4-valvem mentiens. Stam. 7. Stigm. 2.

1. *Karataefolia*, fol. longissimis carinae margineque aculeatis, umb. decomposita. In Gujana. Fol. Bromeliae Karatas. Richard.

130. **LEPIRONIA**. Spicula squamis orbiculatis cartilagineis. Sem. involucellum 16-paleaceum. Stam. 4-6.

1. *mucronata*. Hab. in Malagascia.

Aphylla. Culm. nodosus infra apicem r-
stachyus. Spica ovato-oblonga. Rich.

131. CHRYSITRIX. Spica imbricata squamis coriaceis setaceis. Stam. multa, inter singulas squamas singula.

1. *copensis*, Lin. fil. gen. gram. p. 27. f. 1. 2. Hab. ad. Cap. b. spei. Spica lateralis. An antecedens hujus generis?

** GRAMINA. Flor. glumacei, 3-andri.

Rad. fibrosa. Culmi ut plurimum fistulosi, articulati, simplices aut basi ramosi. Fol. linearia, vaginantia, vagina latere fissili, apice membrana albida distincta, quae ligula aut stipula nuncupatur. Flor. spicati, racemosi, plerumque paniculati, rarissime foliis involucriati (uti in priore familia); nonnulli saepius abortivi; alii polygami; pauci monoici. Stam. in plurimis tria (qualia gramina hac in serie solummodo enumerantur), in nonnullis sex (vid. Clas. Hexandriam), aut plura. Styli communiter duo, in quibusdam 1. plerumque tamen bifidus. In unico tantummodo gramine stigmata tria observata sunt. Glumae interiores in multis semen maturum incrustant et cum eo indurantur.

MONOGYNIA.

132. LYGEUM. Flores intra spatham convolutam gemini. Cal. basi in tubum 2-locularem villosum concreescens, 2-valvis.

1. *Spartum*. Lin. Willd. Sp. 1. p. 316. Richard in Act. Soc. Hist. nat. Paris. p. 28. t. 3. Hab. in Hispania. T. Flor. omnium graminum maximi, interdum 3 intra involucrium. Styl. longus.

133. CORNUCOPIÆ. Involucr. cyathiforme. Cal. 1-phyllus, 2-partitus. Cor. 1-valvis, superne hinc fissa. Styl. brevis; Stigm. 2. (raro 1.) longissima. (Richard.)

1. *cucullatum*, spica mutica, involucrio crenato. Lin. Smith spicil. bot. t. 14. Willd. l. c. p. 319. Hab. in Oriente. ☉

2. *alopecuroides*, spica aristata. Lin. Mont. p. 29. Hab. in Italia. Similis *Alopec. pratensis*, vagina supremi fol. ventricosa. Involucr. hemisphaericum integerrimum. Lin.

134. CENCHRUS. Involucr. laciniatum, echinatum 3-4-florum. Cal.

2-valvis, 2-florus. Cor. 2-valvis, mutica. Styl. 2-fidus.

1. *lappaceus*, paniculae patentis ramis simplicissimis, cor. retrorsum hispida, cal. trivalvibus bifloris Lin. Willd. Spec. 1. p. 316. Hab. in India. Fol. cordato-lanceolata. Involucrio o? Hujus generis non videtur. An Panicum?

2. *capitatus*, spica ovata simplici. Col. eph. 1. p. 340 t. 338. f. 1. Barr. rar. t. 28. f. 1. *Echinaria capitata*. Desf. atl. 2. p. 385. Hab. in Gallia, Italia et Barbaria. ☉

3. *echinatus*, spica oblonga conglomerata, involucrio subgloboso 10-partito. Schreb. gram. p. t. 23. f. 1. Cav. ic. 5. p. 39. t. 462. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3. Hab. in America et Barbar. arvis.

4. *tribuloides*, spica glomerata, glumis femineis globosis mucicato-spinosis hirsutis. L. Michaux Fl. 1. p. 61. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 108. t. 65. f. 1. Moris. hist. 3. p. 195. s. 8. t. 5. f. 4. Hab. in Virginiae maritimis. ☉

5. *caliculatus*, culm. simplici erecto, spica glomerata, involucrio polyphylo setaceo Cav. l. c. t. 463. Hab. in Americor. insula Babao. Fl. ses ate. Involuc. foliola subduodecim setulis rigidis, tomentosa, apice glabra. C.

6. *spinifex*, culmo ramoso, fol. brevibus cordato-lanceolatis, involucrio integerrimo echinato. Cav. ic. 5. p. 38. t. 461. Hab. in regno chilensi, et in Montevideo. Flor. januario.

7. *rufescens*, fol. glabris, spica elongata, involucrio conferis setiformibus (rufescentibus) inferne villosis, cal. sub-2-floro. Desf. atl. 2. p. 388. Hab. in arenosis prope Mascar.

8. *hordeiformis*, fol. retrorsum asperis, involucrio setosis flore 4-plo longioribus, inferne (albis) villosis, cal. 1-2-floro. Desf. l. c. (*C. asperifolius*). Willd. sp. p. 318. *Alopecurus hordeiformis*. Lin. Hab. in Asia et Africa.

9. *geniculatus*, racemo spicato simplici, flor. involucrio polyphylo scabro, culmo geniculato. Thunb. prod. 24. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *purpurascens*, racemo spicato simplici, flosculis circumvallatis aristis longissimis, culmo erecto. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 329. Willd. l. c. In Japonia. Arist. purpureae.

11. *frutescens*, capit. lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caulis fruticoso.

Lin. Alpin. exot. t. 104. Hab. in Armenia. h

135. PENNISETUM. *Involucr.* multisetum. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: flor. altero hermaphrodito; altero masculo (rarius neutro) utroque sessili. (Flor. spicati polygami. In plerisque speciebus involucr. heterochæton, setisque nonnullis inferne plumosis.)

1. *typhoideum*, fol. latis glabris, spica crassa cylindrica, involucri pedicellatis pennatis. *Holcus spicatus* L. Pluk. alm. t. 32. f. 4. Hab. in India. Styl. villosus. ☉

2. *setosum*, fol. basi villosis, spic. subsessili imbricata, involucri sessilibus: setis nonnullis longissimis, stylo bifido. *Cenchrus setosus* Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 211. secundum quem *Panicum polystachium* L. eadem species est. Hab. in Ind. occid. solo cretaceo.

3. *cenchroides*, culm. geniculato, involucri alternis dupla flor. longitudine: setarum una subulato-paleacea longiore. *Cenchr. ciliaris* L. Gisecke ic. t. 23. Desf. atl. 2. p. 387. Hab. ad Cap. bon. sp. et Barbariae arenosis. Fol. villosa. ☉

4. *orientale*, fol. subsetaceo-subulatis, involucri sparso stipitato: setis parvis flore longioribus plumosis. *Cenchrus orientalis* Willd. (ined.) Hab. in Oriente.

5. *violaceum*, caul. ramoso, fol. vaginisque pilosis, spic. cylindrica, involucri sessilibus flor. sequantibus simplicibus. *Panicum violaceum*. Lam. ill. gen. 1. p. 169. Hab. in Senegal.

Obs. Characterem hujus generis, nec non specierum differentias communicavit cl. Richard. Ob affinitatem cum *P. setoso* forte huc quoque referendus *Alopecurus indicus*. L.

136. SESLERIA. *Cal.* 2-5-florus. *Cor.* 2-valvis, apice dentata. *Stigm.* subglandulosa. (Flor. spicati, sæpius cærulei basi involucriati.)

1. *cærulea* (*calcaria*), spica ovato-oblonga, fol. planis, involucri integro. *Cynosurus cæruleus*. L. Willd. Sp. 1. p. 414. Arduin. spec. 2. p. 18. t. 6. Hab. præsertim in montosis calcareis, et in pascuis.

2. *sphaerocephala*, spica globosa (albida), involucri ovatis subdentatis, cor. acuminatis. Hoffm. germ. ed. 2. p. 49.

sub *Cynosuro*. Hab. in Germaniae subalpina. Carinth. Tyrol.

3. *microcephala*, involucri subdentato, cor. aristatis, spicis subrotundis. Hoffm. l. c. *Cynos. sphaerocephalus*. Wulf. sp. Jacq. Misc. 2. p. 71. Hab. cum priore.

4. *disticha*, involucri nullo, spica disticha. *Poa disticha*. Wulf. Jacq. ic. v. 1. t. 19. Fol. setacea. In Carinthia, etiam in Pyrenæis crescit.

137. LIMNETIS. *Spica* lateriflora: flosculis subbifariam imbricatis. *Cal.* 2-valvis: valv. 1. minore. *Cor.* 2-valvis, mutica, compressa, carinata. *Styl.* longus. *Nect.* 0. (Flor. paniculati, stricti.)

1. *pungens*, fol. convolutis pungentibus, spicis paucis appressis pubescentibus, cal. carinis inermibus. *Dactylis stricta*. Smith. Flor. Brit. Engl. bot. t. 380? *Spartina stricta*. Roth N. Beiträge p. 101. Hab. in Gallia et Anglia, ad littora maris.

2. *juncea*, fol. distichis breviusculis setaceo-convolutis, spicis paucis remotis pectulatis, cal. acuminatis carinis asperis. *Trachynotia juncea*. Michaux. Flor. 1. p. 64. Hab. in siccis maritimis Carolinae Georgiae.

3. *cynosuroides*, sublanca, fol. longissimis, spic. plurimis alterius secundis, cal. subaristato-acuminato: carinis aculeatis. *Dact. cynosuroides*. Lin. Hab. in Amer. boreali.

4. *polystachia*, fol. latis, spicis pluribus undique versis longis linearibus: carinis aculeatis. *Trachynotia*. Michaux l. c. Hab. in inundatis maritimis Nov. Angliae.

Obs. Horum graminum ad oras maris crescentium, unde nomen inditum, differentias observationibus cl. Richardi debeo.

138. NARDUS. *Cal.* 1-florus, 1-valvis. *Cor.* 1-valvis, inclusa. *Stigm.* 1. (Spica flor. alternis sessilibus.)

1. *stricta*, spica setacea recta, flor. secundis. Flor. dan. t. 1022. Willd. spec. 1. p. 314. Schreb. gram. 2. 7. Lessert. t. 1. f. 7. Hab. in arenosis et collibus aridis. Var. magnitudine. T

2. *aristata*, spica setacea, calic. aristatis, (Lin.) corollis binis inaequaliter pedunculatis aristatis, squamula suffultis. Vill. delph. 2. p. 88. t. 2. Bonn. mus. 2. p. 14

57. Hab. in Europa australi. Spica subente tenuissime pilosa.

3. *ciliaris*, spica incurva ciliata. Hab. in India. Folia graminea plana. Spica dimidiata. Lin.

139. **ORYZOPSIS.** *Cal.* 1-florus, 2-valvis, latus, obovalis. *Cor.* coriacea, subtereti-ovata, 2-valvis: valv. exteriori apice aristata. Nect. 2-paleacem lineare. (Richard.)

1. *asperifolia*, culm. subteredo, fol. subpungentibus asperis. Michaux Flor. 1. p. 51. t. 9. Hab. per tractus montium a Sinu Hudsonis ad Quebec.

D I G Y N I A.

140. **MATRELLA.** *Cal.* 0. *Cor.* cartilaginea s. indurata, compressa, mutica, 2-valvis: valv. demum connatae?

1. *juncea.* *Agrostis Matrella.* Lin. Willd. sp. pl. 1. p. 367? A *juncea.* Lam. ill. gen. 1. 41. f. 2. Hab. in Malabaricae maritimis. Flor. subnitentes, 10-12 in rachi alternatim sessiles. Fol. disticha, pungentia.

141. **MUHLENBERGIA.** *Cal.* minutissimus, 1-2-valvis. *Cor.* 2-valvis, basi pilosa; valv. exteriori apice aristata. (Flor. paniculati.)

1. *diffusa*, culmo debili ramoso folisque glabris; panicula coarctata, cal. 1-valvi. Richard. Roth. N. bot. Beiträge 1. p. 96. *Dilepyrum minutiflorum* Michaux. Flor. amer. bor. 1. p. 40. Hab. in apricis et pratis region. Kentucky in Amer. bor.

2. *aristata*, culmo firmo subsimplici folisque pubescentibus, panicula laev. cal. 2-valvi, arista longissima. Richard, Michaux l. c. M. *erecta*, culmo erecto, fol. lanceolatis; ligula oblonga barbata, panic. laev. Roth. l. c. p. 97. Hab. in umbrosis Georgiae et Carolinae. T

142. **TRICHODIUM.** *Cal.* 2-valvis; valvul. subaequalibus acutis; carina spinulosa. *Cor.* brevior, 1-valvis mutica. *Stigm.* subsessilia hispidula. (Flor. paniculati.) Richard.

1. *laxiflorum*, culm. erectis, fol. sessilibus breviusculis; vagina subaspera, m-

chaux Flor. amer. bor. 1. p. 42. t. 2. *Cornucopiae hyemalis*, Walter. Hab. in humidis et pratis sinus Hudsonis. S.

2. *decumbens*, culm. decumbentibus fol. patulis: vagina laevi. Michaux l. c. C. perennans. Walt. *Agrostis anomala* Willd. Sp. 1. p. 370. Hab. in Virginiae maritimis, ad ripas. S

143. **LEERSIA.** *Cal.* 0. *Cor.* 2-valvis, clausa: valvul. compresso-navicularibus, muticis.

1. *Oryzoides*, panicula effusa; spiculis triandris patulis, glumis oblongo-ovalibus, carina ciliatis. Willd. Sp. 1. p. 325. Swartz prod. 21. Michaux. p. 39. *Phalaris oryzoides.* Lin. Schreb. gram. 6. t. 22. B. L. *virginica.* Willd. l. c. Hab. in paludosis et ad margines fluvior. partim; etiam in America. Gram. asperum.

2. *lenticularis*, panic. ramis subulterioribus, spicul. imbricatis, glumis orbiculatis ciliatis majusculis. Michaux 1. p. 39. Hab. in paludosis Illinoensibus in Amer. boreali.

3. *monandra*, panicula effusa, spicis remotis laxis, spiculis secundis subrotundis monandris, glumis laevibus. Swartz. prod. 21. c. j. Fl. p. 110. Hab. in Jamaicae nemoribus cretaceis. Vere.

4. *hexandra*, panic. effusa, spiculis alternis hexandris, glumis sublaevibus. Swartz prod. 21. *Stigma pallida purpurea.* Hab. in Jamaicae aequis.

144. **ZOYDIA.** *Cal.* 1-valvis, carinatus. *Cor.* 1-valvis, membranacea.

1. *pungens.* Willd. in Nov. Act. Nat. cur. Berol. v. 3. Hab. in Malabaricae maritimis. Nardum refert.

145. **MILIUM.** *Cal.* 2-valvis, 1-florus, ventricosus. *Cor.* 2-valvis, brevissima. *Stigm.* panicillata, S. villosa.

1. *nigricans*, flor. paniculatis confertis, valvulis calycinis nitidis nigrescentibus, fol. ensiformibus longissimis. Flor. per. 1. p. 47. Colitur in Pillao, Cuchero ubi Maiz de Guinea audit. E seminibus torrefactis Peruviani farinam praeparant, ex qua potum et cibum conficiunt.

2. *capensis*, panic. capillari, calycibus acuminatis, cor. arista terminali incurva. Lin. mant. p. 105. Willd. Sp. 1. p. 333.

Hab. ad Cap. b. spei Cul. palmares. Fol. angusta subtus pilosa.

3. *punctatum*, panic. ramis simplicissimis, flor. alternis geminis secundis. Amoen. acad. 5. p. 39a. Hab. in Jamaicae graminosis, udis.

4. *lentigerum*, panicula subspicata, flor. aristatis. Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3. Vahl. symbol. 2. p. 18. Agrostis australis. Lin. Mant. 30. Gouan. horti. 39. t. 1. f. 2. Alopecurus ventricosus. Huds. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 6. Hab. Monspelii, in Anglia et Aegypto.

5. *compressum*, spicis subternis, flosc. alternis muticis rachi adpressis, culmo medio articulato-compresso, pedunc. longissimis. Swartz prod. 24. Fl. p. 183. Hab. in Jamaica et India occidentali. Sem. compressum. S. T

6. *digitatum*, spicis digitatis subquaternis subsessilib., flosc. muticis appressis secundis, fol. margine cartilagineo-serratis. Swartz. Flor. p. 181.

7. *cimicinum*, racemis digitatis, calyc. valv. exteriori ciliata. Mant. 184. Panicum Retz. Obs. 3. p. 9. Hab. in Malabaria. Flor. cum semine lapsi ob cilia cimicem quamdam referunt. Lam. enc. 1. p. 59. n. 19. In Jamaica, pratis aridis. ©

8. *panicum*, spicis subdigitatis alternis patentibus filiformibus; flosculis secundis muticis pedicellatis trigonis. Swartz Flor. p. 179. Hab. in Jamaica. Distinctum a M. cimicino. L.

9. *effusum*, flor. verticillato-paniculatis dispersis muticis. Lin. Flor. dan. 2. 1143. Leers. t. 8. f. 7. Hab. in nemoribus. T

10. *confertum*, asperum, panicula contracta, flor. coloratis muticis. Mill. dict. 2. 4. Hab. in Helvetia et Gallia. Distincta species.

11. *globosum*, panic. parva, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. Thunb. jap. p. 49. Hab. in Japonia.

12. *caerulescens*, flor. paniculatis aristatis, aristis gluma breviorib. Schousb. maroc. 1. p. 34. Desf. atlant. 1. p. 66. t. 12. In fissuris rupium Atlantis et circa urbem St. Crucis.

13. *paradoxum*, flor. paniculatis aristatis. Schreb. gram. 2. 28. f. 2. Agrostis. Sauv. Monsp. 43. Hab. in Gallia meridionali, Carniola. Panicula alba. Semen nigrum.

14. *villosum*, panicula lata, flor. muticis, calycibus lanatis. Swartz prod. 24. Andropogon insulare. Lin. Amoen. acad.

5. p. 412. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 43. t. 14. f. 2. Hab. in Jamaica. ©

15. *ramosum*, culmo ramoso, flor. paniculatis sublinatis hirsutis. Retz. obs. 6. p. 22. Hab. in India orientali.

146. **AGROSTIS.** Cal. 2-valvis, uniflorus, valv. acutis. Cor. 2-valvis. Stigm. longitudinaliter hispida, s. plumosa. (Flosc. patentibus.)

* *Aristatae.*

1. *Spica venti*, petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. L. Willd. Sp. 1. p. 361. Leers herb. t. 4. f. 1. Hab. inter segetes. ©

2. *interrupta*, petalo exteriori aristato, panic. attenuata contracta interrupta. Vaill. 88. t. 71. f. 4. (bona.) Hab. in Europa australiori. Virescens. Aristae longiusculae.

3. *spicaeformis*, panic. spicaeformi, flosc. hiaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori, altera infra apicem corollae rectis, cor. hirtis. Lin. suppl. p. 108. Hab. in Teneriffa.

4. *hirsuta*, panic. subspicata, culmo folisque hirsutis, cor. dorso aristatis, apice bifidis. Lin. suppl. 108. Cresc. cum priore.

5. *miliacea*, petalo exteriori arista terminali recta mediocri, flor. ovatis laevibus. Gouan. illustr. 3. Hab. in Hispania, Gallia et Sibiria. T

6. *bromoides*, panic. simplici angustata, cor. pubescente: arista recta calyce longiore. Mant. 30. Gouan. illustr. 3. t. 1. f. 3. Hab. Monspelii. Cor. arista recta, scabra, calyce duplo triplove longior ut in Bromis. L.

7. *arundinacea*, panic. oblonga, petalo exteriori deorsum villosa, basi aristato, arista torta calyce longiore. Lin. Calamagrostis arundinacea. Roth. germ. 1. 33. II. 89. Hab. in rupestrib. sylvosis, glareosis iuniperetis. Pallescens. T

8. *Calamagrostis*, panic. incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. Hab. in Helvetiae, Veronae alpinis. Panic. densa.

9. *serotina*, panic. flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto fol. brevissimis. L. Mant. 30. Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2. Hab. Veronae. Fol. brevia, vix articulis longiora, patentia.

10. *vulgaris*, panic. prima contracta: flosculis patentissimis, petalo exteriori glabro, arista terminali tortili recurva

Roth. germ. 1. 31. II. 81. Hab. in Anglia, Suecia vulgaris. Panic. rabescens.

11. *stricta*, panic. elongata stricta, cor. calyce minoribus, arista e basi petali, toruli, flore longiore. Willd. Sp. 1. p. 366. Hab. in America boreali. Affinis praecedenti. Fol. plana angusta linearia. Ligula lacera. Cor. tenera membranacea. W.

12. *ovata*, petalo exteriori ante apicem aristato; panic. ovata coarctata spiciformi. Forst prod. n. 40. Hab. in nova Zeelandia.

13. *canina*, calycib. ovatis coloratis, arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. Leers. t. 4. f. 2. Smith brit. 78. Hab. in pascuis graminosis. Arista setacea alba, medio notata geniculo fusco. L.

14. *alpina*, fol. setaceis, panicula coarctata, calycib. hispidiusculis coloratis: petalo exteriori truncato, arista dorsali geniculata. Leysser. halens. n. 67. ed. 2. p. 34. Scheuch. gram. prod. 22. t. 4. f. 1. Hab. in alpibus inque montibus Saxoniae. ☉

15. *rupestris*, fol. filiformi-setaceis, panicula patula, calycib. hispidiusculis patentibus coloratis, petalo exteriori arista dorsali geniculata flore duplo longiore. Willd. p. 368. Allion. pedem. n. 2161. Hab. in Helvetiae, Bohemiae, Italiae rupestribus. Flosculi stramineo-fusci nec violacei. W. ☉

16. *setacea*, cal. lanceolatis, cor. basi aristata: arista geniculata, fol. radicalibus setaceis. Smith. brit. p. 79. Curt. Flor. lond. t. 12. Agr. alpina. Withering. Hab. in Angliae ericetis aridis. Fol. glaucescentia.

17. *littoralis*, cal. lineari-lanceolatis aristatis, cor. nuda, arista subterminali recta, culm. decumbentibus. Smith. Fl. brit. 1. p. 78. Withering Flor. t. 23. Hab. in littoribus marinis lutosus. Flor. Augusto.

18. *compressa*, panic. coarctata, calycib. aequalibus laevibus, cor. infra apicem brevissime aristatis. Willd. A. *dubia*, cal. aequalibus laevibus, cor. infra apicem mucronatis, fol. setaceis. Leers herb. t. 4. f. 4. Hab. in Germania.

19. *vinealis*, calycib. coloratis, petalor. arista dorsali longitudine fere calycis, culmis ascendentibus. Schreb. spicil. 57. n. 977. Hoffm. germ. 35. Hab. Lipsiae in agris, collibus pascuis. Var. flosc. muticis. Priori affinis ☉

β? *gigantea*, panic. parte superiore potentissima, calycibus hispidis, petalo superiore glabro, dorso superiore subaristato,

culmo erecto. Roth. Fl. germ. 1. p. 31. Willd. l. c. Crescit ad ripas fluviorum. ☉

* * Muticae.

20. *capillaris*, panic. capillari patente flexuosa, calycib. subulatis aequalibus glabris coloratis muticis. Smith. ic. ined. fasc. 3. p. 54. t. 54. Willd. l. c. Agrostis capillaris. Lin. Sp. plant. ed. 2. p. 93. Hab. in Lapponiae alpibus, etiam in Lusitania secundum Swartz in bot. Journ. 2. p. 22.

21. *vulgaris*, panic. patente, ramulis divaricatis capillaribus, cal. aequalibus, petalo interiori duplo brevioris retuso. Smith brit. 1. p. 79. Hoffm. germ. ed. 2. p. 36. A. *hispidula*. Willd. Spec. 1. p. 370. Ag. *capillaris* Auctorum. Leers. t. 4. f. 3.

β. *pumila*. Lin., minor, culm. fasciculatis, sem. ustilagine corruptis inclentis. Lightf. Scot. ic. in titulo. v. 2.

γ. *sylvatica*, panic. coarctata, cal. aequalibus: virgineis cor. brevioribus, foecundatis (ustilago) duplo longioribus. Lin. vid. Steinbuch im Naturforscher (promtuarium germanic.) Fasc. p. 233. t. 5. Smith. l. c.

22. *stolonifera*, panic. coarctata, culm. ramoso repente, flor. congestis, cal. aequalibus lanceolatis pubescentibus. Smith. l. c. Martin Flor. rustica t. 120.

β? *coarctata*, panic. contracta, cal. subaequalibus, cor. brevioribus obtusis hispidulis: fol. angustis Hoffm. l. c. 37.

γ. *dulcis*, panic. densa breviuscula interrupta, flor. fasciculatis subsessilibus.

δ. *gracilis*, caespitosa, culm. gracili subdecumbente, panic. in spicam cylindricam coarctata, flosc. glabris subnullis. Hab. in arvis, pratis, sylvaticis, collibus. Obs. An recensitae varietates huc aut ad *albam* pertineant, aut distinctae species sint, determinare haecenus nequeo. var. γ sub nomine Agr. *dulcis* Sibthorpii hinc inde colitur, etiam e Silesia habeo. In var. δ, quam circa Lugdunum Gallorum collegi, glumae glaberrimae sunt, sed pedicelli subincrassati hispiduli ut vere in A. *alba*.

23. *pyramidata*, panic. patente parva pyramidata, cal. cor. longioribus vaginis ore pilosis. Lam. Ill. gen. p. 161. Hab. in Amer. meridionali.

24. *barbata*, panic. contracta subspicata, cal. inaequalibus, vaginis barbatis. A. *littoralis* Lam. Ill. p. 161. Hab. in Amer. meridionali. Rich.

β. senegalensis, ramis panicula longioribus. Lam. l. c. In Senegal.

25. *alba*, panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente.

α. palustris, panic. coarctata mutica, cal. aequalibus hispidiusculis, culm. repente. Huds. angl. 27. Flor. opaci subpurpurasc. demum pallent.

β. verticillata, panic. subinterrupta, flor. fasciculatis subsessilibus nitidis, glum. muticis. Villars Dauph. 2. p. 74. Flor. virent. Caeteris speciebus europaeis major. Hab. in pratis humilis.

26. *diandra*, panic. elongata contracta, floribus subulatis muticis diantris, foliis convolutis. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India.

27. *ciliata*, panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. Thunb. jap. 49. Hab. in Japonia.

28. *capensis*, panicula spicata cylindrica mutica, culmo nutante. Willd. A. spicata. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. b. spei.

29. *pungens*, panic. contracta spicaeformi, fol. involutis rigidis pungentibus, superioribus oblique oppositis, culmo ramoso. Schreb. gram. 2. p. 46. t. 27. f. 3. Lam. enc. 1. p. 59 A. Virginica Lin. Willd. sp. 1. p. 373. Hab. in maritimis Hispaniae, Galliae australis, etiam in America, Africa et Orienta. \mathcal{T}

30. *spicata*, panic. spicata, fol. involutis rigidis, in geniculis coacervatis, ramis infractis. Vahl. symbol 1. p. 9. A. virginica sarmentis repentibus fol. convolutis ciliatis. Forsk. descript. p. 20. Hab. in Arabiae desertis. \mathcal{T}

31. *maritima*, panic. spicata, ramulis brevissimis, cal. muticis lacvibus aequalibus, fol. involutis. Lam. ill. p. 161. enc. 1. p. 61. In arenosis maritimis prope Narbonne. Spic. fere ut in *Poa cristata* L. Hab. in desertis arenosis Arabiae. \mathcal{h}

32. *mexicana*, panicula oblonga congesta, cal. corollisque acuminatis subaequalibus muticis, radice tuberosa. Hab. in America calidiora. Corollae. basi pilosae. Aristae nullae. Pacies Cinnae. \mathcal{T}

33. *co-mandelinica*, panic. ovata patente, pedunc. simplicibus, flor. secundis muticis, cal. aequalibus acutis nitidis. Retz. obs. 4. p. 19. Vahl. symbol 1. p. 10. Hab. in aridis duris Malabaricae, Arabiae.

34. *tenacissima*, panic. contracta

filiformi, flor. muticis linearibus valvulis parallelis. Lin. suppl. 107. Hab. in India orientali. Radix dura cespitosa, culmis pluribus. Panic. filiformis, floribus adpressis.

35. *purpurascens*, panic. coarctata elongata, ramis adpressis erectis, flosc. inaequalibus acuminatis. Swartz prod. 25. et Flor. p. 185. Hab. in Jamaica. Facies *Airae cespitosae*. Sw. Sequenti affinis.

36. *indica*, panic. contracta spicaeformi longissima, fol. vaginantibus spicam subaequantibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1. A. elongata. Lam. ill. p. 162. Hab. in Indiae occidentalis subhumidioribus. Panic. oblonga viridis e racemis lateralibus alternis, rachi approximatis. Lin.

37. *procera*, panic. pedunculis racemosis erectiusculis, flor. hirsutis muticis lanceolatis. Retz. obs. 4. p. 19. Hab. in graminosis subhumidis Malabaricae.

38. *linearis*, spic. subquaternis digitatis, flosc. unilateralibus alternis adpressis muticis. Retz. obs. 4. p. 19. Hab. in India ad vias tempore pulvisoso.

39. *lenta*, spic. subternis umbellatis, flosc. muticis oblongis acutis, valvulis cal. subaequalibus, fol. vaginisque glabris. Ait. Kew. 1. p. 56. Hab. in India. \odot

40. *stellata*, spic. quaternis umbellatis, flosc. muticis ovatis compressis, valvulis cal. inaequalibus, fol. vaginisque glabris. Willd. p. 376. Hab. in Insula St. Helenae. Spicae quaternae basi folio involutae. W.

147. **STURMIA**, Cal. 2-valvis: valv. aequalibus truncatis. Cor. minor, 2-valvis ovata lanuginosa, mutica. (Spica filiformis, flor. alternis sessilibus.)

1. *verna*. *Agrostis minima*. L. Willd. Spec. 1. p. 372. Hoppe in Sturm. Flor. germ. icon. Hab. in Europ. australis agris, ruderalis; Vere.

148. **AIRA**. Cal. nitens, 2-valvis, 2-florus. Cor. 2-valvis, mutica aut basi aristata.

* *Muticae*.

1. *arundinacea*, panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. Sp. pl. 95. Willd. Sp. 1. p. 376. Hab. in Oriente.

2. *minuta*, panicula laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. Loefl. it. 117. Schreb. gram. 1. 21. f. 2. Hab. in Hisp.

3. *aquatica*, panic. patente, flor. muticis laevibus cal. longiorib., fol. planis L. Poa airoides. Koeler. Vall. paris. 89. t. 17. f. 7. Obs. An ob affinitatem cum Poa distante ad Poas amandanda? Hab. in aquis.

4. *caerulea*, panicul. coarctata, flor. conico-cylindricis. Melica. Lin. Leers. t. 4. f. 7. Molinia caerulea. Koeler gram. p. 145. Hab. in pratis, pascuis sylvisque udis. Habitus arundinaceus, var. praesertim major sylvatica. Culm. fere enodus. Forte distincti generis. Interdum flosc. incompleti rudimentum adest.

5. *melicoides*, panic. subracematim coarctata, flor. majusculis linearis-lanceolatis muticis basi villosis: rudimento flosculi pedicellato. Michaux l. c. Hab. in Canada.

Obs. Ex secundi flosculi basi nascitur pedicellus elongatus villosus floris rudimento vix perceptibili terminatus Mich. l. c.

6. *obtusata*, panic. oblonga racemosa, fol. angustis, cal. valv. altera lineari; altera obovali, flor. muticis apice compressis, Michaux Flor. p. 6a. Hab. in Carolinae aridis.

7. *involutrata*, panic. patente, basi setaceo-involucrata, flor. muticis longitudine cal., fol. convolutis. Willd. l. c. Cavan. ic. 1. p. 33. n. 48. tab. 44. f. 1. Hab. in collibus sterilibus Hispaniae. ☉

** *Aristatae.*

8. *subspicata*, fol. planis, panic. spicata flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. Lin. Planta adhuc dubia, forte Köcleriae generis? Hab. in Helvetiae, Lapponiae alpibus. ☉

9. *cespitosa*, fol. planis nervosis, panic. patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. Lin. Leers t. 4. f. 8. Hab. in Europae pratis. Panic. nitens. Fol. scabra, plicata. ☉

10. *ambigua*, fol. subsetaceis, panic. ampla pyramidata, glum. flavescens, petalis basi breviaristatis villosisque. Mich. p. 61. Hab. circa lacus Mistassina.

11. *sexuosa*, fol. setaceis, culmis subnodis, panic. divaricata, pedunc. sexuosis L. Flor. dan. 157. Leers. t. 5. f. 1. Scheuch. gram. t. 6. f. 1. Hab. in arenosis.

12. *montana*, fol. setaceis, panic. coarctata flosc. basi pilosis aristatis: arista toruli longiore. Leers t. 5. f. 2. Hab. in montosis. An prioris junior planta?

13. *alpinus*, fol. subulatis, panic. densa

flosc. basi pilosis aristatis: arista brevi. Scheuch. gram. 222. Hab. in alpibus.

14. *antarctica*, fol. planis, panic. composita patente, calycib. trifloris, flosc. medio aristatis, arista elongata recinacula. Forst. prod. 41. Hab. in Nova Zelandia. An Arena?

15. *canescens*, fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne involvente, aristas clavatis cal. brevioribus. Hab. in arenosis, Panicula deflorata e vagina exit. Fol. glauca.

16. *articulata*, paniculata, cal. flosculo longiore acuto, arista clavata medio nodosa e basi glumae prodeunte. Desf. Atl. 1. p. 70. t. 13. Prope Mascas in arvia. Fol. glauca lata: spica convoluta. D.

17. *chinensis*, fol. setaceis, panicula erecta, flosc. aristatis villosis. Retz. obs. 3. p. 10. Hab. in China.

18. *praecox*, fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. subspic. flosculis basi aristatis. Flor. dan. t. 383. Smith angl. 1. p. 87. Hab. in campis arenosis et sylvaticis. Flosc. basi nudis, dorso aristatis. Smith.

19. *caryophyllea*, fol. setaceis, panic. divaricata trichotoma, flor. aristatis distantibus. Leers t. 7. f. 7. Hall. helv. n. 1482. Hab. in Angliae, Germaniae, Galliae glareosis. ☉

20. *setacea*, fol. setaceis, panic. diffusa, flosc. basi pilosis: inferiore mutico, superiore arista brevi. Retz. obs. 3. p. 10.

149. MELICA. Panic. spicae aut racemiformis. Cal. coloratus, 2-valvis, 2-florus: glum. laxae, obtusae membranaceae, inaequales. Cor. 2 valvis, ventricosa, minor. Rudim. floris.

1. *ciliata*, spicata, flosculi inferioris petalo ciliato L. Hab. in collibus sterilibus saxosis. Pallescens. ☉

2. *decumbens*, corol. hirsutis, flor. racemosis nutantibus, culmo decumbente. Thunb. prod. 21. Ad esp. 6. 5p.

3. *racemosa*, corol. hirsutis, racemis cernuis, culmo erecto. Thunb. prod. 21.

4. *natans*, cal. bifloro, petalis imberbis, panicula nutante simplici. Schreb. gram. 62 t. 6. f. 2. M. montana. Lam. enc. Hab. in Europae frigidioris sylvaticis montosis. Flor. subsecundi majusculi pedicellis breviusculis. Cor. subnalcata. Cum sequente ut plurimum confunditur.

5. *uniflora*, panic. suberecta divisa cal. unifloro. Retz. obs. 1. p. 10. Willd. Spec. 1. p. 383. M. Lobelii, panic. ramosa, fol. vaginis acuminata oppositifolia, radice repente. Villars delph. 2. p. 90. t. 3. f. 3. Passim cum priore, cui similis. T.

6. *minuta*, culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. Lin. Mant. 32. Hab. in Italia. Racemi simplices, capillares, pauciflori. Cal. bivalvis ovatus, flosculis dimidio brevior. Planta dubia.

7. *setacea*, flor. racemosis, fol. setaceis subdistichis, petalis subherbatis. Hab. in Gallia prope Beaucaire. Fol. laevia.

8. *aspera*, fol. angustis conniventibus, panic. patente pyramidata, glumis imberbibus. Desf. Atl. 1. p. 71. Barrel. t. 95. f. 1. Hab. in fissuris rupium in Atlante. Vag. striata. Flor. racemosi, unilaterales. Cal. 3-florus. Desf.

9. *pyramidalis*, panic. patente pyramidata, glumis variis, fol. latiusculis subconvolutis. Lam. ill. p. 170. Morison sec. 8. t. 7. f. 1. Hab. in Barbaria, et Europa australi. B. Cor. subvillosa. Gmel. sib. 1. t. 19. f. 1.

10. *laxiflora*, panic. ramis divaricatis capillarib. multifloris, cor. altera ciliata. Cav. ic. 5. p. 48. t. 473. f. 2. Hab. in regno Chilensi.

11. *glabra*, tota glabra. panic. erecta laxa: ramulis simplicibus paucifloris, flor. glumis imberbibus. Michaux Flor. p. 62. Moric. hist. 3. s. 8. t. 7. f. 51. In Virginia et Florida.

12. *papilionacea*, calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. L. Mant. 31. in brasiliens. Ard. spec. 2. p. 37. t. 6. f. 1. 2. Hab. in Brasilia. Forte una ex sequentibus huc pertinet.

13. *aurantiaca*, panic. subspicata, cal. valvula exteriori maxima aurantia. Cav. ic. 5. p. 46. t. 472. f. 1. Lam. enc. 4. p. 70. Hab. in vicinis Montevideo in Amer. Fol. subvillosa.

14. *violacea*, panic. subspicata secunda, cor. violaceis ciliatis, calve. valvula exteriori argentea apice denticulata. Cav. l. c. Hab. in regno Chilensi, Priori affinis.

15. *rigida*, panic. subspicata secunda: cal. corollis aequali: hancum valv. altera ciliata. Cav. ic. 5. p. 47. t. 472. f. 1. Cresc. in Montevideo. Fol. superioris vaginae spathaeformis; ligula multifida. Cav.

16. *altissima*, panic. coarctata spiciformi, petal. imberbibus. Willd. spec.

p. 385. Gmel. sibir. 1. p. 98. t. 20 Hab. in Sibiria. Flosc. majusculi oblongi pallidi.

β. *interrupta*, spica elongata interrupta flosculis oblongis linearibus coloratis imberbibus. In hortis subinde colitur.

150. **HOLCUS**. Flor. (polygami) paniculati. Cal. 2-florus, 2-valvis, (opacus, nervosus). Cor. minor: valv. altera aristata. Nectar. lineare, 2-partitum. Stigm. sessilia.

1. *lanatus*, glumis villosis mucronatis, flor. masculi arista incurva, fol. vagina tumida villosa. Lin. Jaers t. 7. f. 6. Schreb. gram. t. 20 f. 1. Hab. ubique in pratis. Rad. fibrosa. Glumae calycinae mucrone longiusculo distinctae.

2. *mollis*, subglabra, rad. repente, glum. nudiusculis, arista geniculata exserta. Lin. Smith. angl. 1. p. 89. Schreb. l. c. f. 2. Curt. Lond. ic. Hab. in arvis et nemorosis. Panic. subavesces demum. Flor. omnes hermaphroditi.

Obs. Reliquas Linnæi species, quarum descriptiones vide apud Reichard, Syst. pl. 4. p. 307-309, omisi, cum nesciam an jure sub hoc militent genere: forte pleraque Airac sunt. Sorghi species vide infra.

151. **PHALARIS**. Cal. 1-florus, 2-valvis: valvulis subovatis dorso membranaceo-carinatis, ant. lanceolatis, aequalibus, nervosis. Cor. inclusa, 2-valvis, basi pilosa (sepius.)

1. *arundinacea*, panicula oblonga ventricosa coarctata, glumis acuminatis. Lin. Arundo colorata. Aiton. Willd. Spec. 1. p. 457. Hab. in praes-humidis et ad ripas. In hortis colitur var. fol. lineis albis pictis. Semina nitida. Holcum refert.

2. *canariensis*, panic. spiciformi ovata, glumis calycinis navicularibus integris, cor. 4-valvi: valvulis exterioribus lanceolatis glabris, interioribus villosis. Act. Kew. 1. p. 85. Willd. Sp. 1. p. 326. Schreb. t. 10 f. 2. Hab. in Canariis inter segetes, hinc inde in Europa colitur. ☉

3. *aquatica*, spica cylindrica glum. navicularibus denticulatis, cor. 3-valvi: valvulis interioribus villosis: exteriori minuta subulata. Act. l. c. p. 86. Ph. minor. Act. Obs. 3. p. 8. Barr. rar. t. 900. f. 1. Hab. in Aegypto et ad Tiberim.

4. *caesia*, spica cylindrica, glumis ca-

rinatis glabris margine membranaceis. *P. Bellardi*. Willd. in N. Act. berol. v. 3. β *P. Bulbosa*. Lin. Hab. in Italia, Oriente et etiam his in locis quasi sponte. Pro avicularum canariensium nutrimento in nonnullis regionibus colitur, et in Europam deportatur, cfr. Desf. Atl. 1. p. Rad. in paucissimis bulbosa seu fibrosa.

5. *tuberosa*, spica mutica subcylindrica glumis apice crenatis, culmo basi globoso-tuberoso. *Ph. bulbosa*. Cav. ic. 1. p. 46, t. 64. Hab. in Hispania. Culm. basi bulbis saepe tribus globosis, concatenatis. C.

6. *capensis*, panic. spicata ovata, glum. integris, culmo geniculato decumbente. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spci.

7. *arenaria*, spica obovata, glumis cal. integerrimis ciliatis, vagin. ventricosa. *Phleum* spica ovata ciliata, caule ramoso. Lin. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8. *Crypsis*. Desf. Atlant. 1. p. 61. Hab. in Europae et Barbar. arenosis. Cal. cor. multo major glumis lanceolatis. \odot

8. *alpina*, panic. cylindrica spiciformi, glumis calycinis mucronatis carinatis dorso ciliatis. Willd. l. c. Hab. in alpihus.

9. *paradoxa*, panic. mutica oblonga spiciformi, glumis calycinis navicularibus unidentatis, corolla bivalvi glabra, flosc. infimis praemorsis. Ait. l. c. Linn. Sl. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12. *Ph. praemorsa*. Lam. ill. p. 164. Hab. in Oriente et Lusitania.

10. *cruciformis*, panicul. secunda lineari, cal. 1-2 floris. Lin. *Cynosurus cruciformis*. Ait. Willd. Sp. 1. p. 412. Barr. rar. t. 29. Gmel. sib. 1. t. 29. Hab. in Europa australi, Sibiria et ad fretum Hudsonis.

11. *villosa*, panic. multiflora stricta, flor. obovatis villosis. Michaux Flor. p. 43. In sylvis Carolinae. Habitu recedit.

152. **CRYPISIS**. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 2-valvis, longior. *Stam.* 2-3. Spica folior. vagina involucreta; seu flor. in capitulum foliatum congestis.

1. *aculeata*, caule ramosissimo, spic. capitato - hemisphaericis, fol. vaginatis brevibus pungentibus cinctis. Willd. Spec. p. 158. Lam. ill. gen. 1. p. 166. t. 42. f. 2. Anthoxant. aculeatum. L. Moris. hist. 3. p. 195. s. 8. t. 5. f. 3. Hab. in Europae australis locis pectosis glareosis, etiam in Barbaria. \odot

2. *schoenoides*, spic. ovatis vagina la-

Bacca cinctis, caul. ramoso procumbente. Lam. l. c. f. 1. *Phleum schoenoides*. L. Jacq. Fl. austr. app. 6. 7. *Spartina phleoides*. Roth N. Bot. Beytr. 3. p. 101. Hab. in Italia, Gall. australi, Hisp. et Smyrnae Antecedente dimidio fere major. \odot

153. **PHLEUM**: *Cal.* (induratus) 2-valvis: valv. linearibus, apice retuso seu carina prominente utrinque bienspidato. *Cor.* inclusa. (Flor. spicati.)

* *Spica composita.*

1. *Phalaris*, spica composita cylindrica, glumis ciliatis carinatis mollioribus. *Phalaris phleoides* L. Flor. dan. t. 331. Engl. bot. t. 459. Hab. in versuris agrorum. Cal. minus retuso et teretiore *Phalaridi* saepe. \odot

2. *asperum*, spica composita cylindrica, cal. gibbo aspero. *Vilars dauph.* 2. p. 61. t. 2. f. 4. *Ph. viride*. Alhoni. *Phalaris*. Retz. Willd. Sp. 1. p. 328. Hab. in Europa australi. Cal. subcartilagineus, fere glaber. \odot

3. *dentatum*, spic. subpaniculata cylindrica, glumis serratis, culm. geniculato. Thunb. prod. p. 19. Lin. suppl. p. 106. sub *Phalar.* Hab. ad Cap. b. spci. Glum. carina cartilaginea dentata: dentib. globosis. \odot

** *Spica simplice.*

4. *pratense*, spica cylindrica ciliata elongata, culmo erecto. Lin. Leers. Herb. t. 3. f. 1. Schreb. gram. t. 14. Hab. in pratis, ad versutas. \odot

5. *alpinum*, spica villosa ovato-cylindracea. L. P. spicis ovatis hirsutis, locustis longe bicornibus. Hall. helv. n. 1529. Hab. in alpihus. Spica nigrescens s. atro-purpurea.

6. *Gerardi*, spica subrotunda, glumis ciliatis, culmo simplici, vaginis ventricosis. Gerard prov. 78. n. 4. Jacq. ic. rar. 2. t. 301. Hab. in summis alpihus Europae austral. Stylus unicus? cfr. Jacq. ic. 101

7. *nodosum*, spica subcylindrica parva, culm. ascendente, fol. oblique radice bulbosa. Flor. dan. t. 386. Leers t. 3. f. 2. *Gram. nodosum*, spica parva, Bauh. Hab. in collib. graminosis. Spica glabra.

154. **ALOPECURUS**. Spica. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, basi aristata, aut mutica.

1. *bulbosus*, culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. Gouan. mon. p. 39. Willd. Sp. 1. p. 356. A culmo erecto,

spica simplicissima attenuata, glum. calycinis distinctis (nec basi connatis.) Smith Flor. brit. 1. p. 73. Barr. ic. 600. f. 1. Hab. in Galliae, Angliae pratis. ☞

2. *pratensis*, culmo erecto, glumis villosis, cor. muticis. Hab. in Europae pratis. ☞

3. *capensis*, spica cylindrica, glumis glabris muticis. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. b. spei.

4. *antarcticus*, culm. erecto, spica ovata, glumis hirsutis, cor. aristatis: aristis cal. longioribus. Vahl. symbol. 2. p. 18. Hab. ad fretum Magellanicum.

5. *agrestis*, culm. erecto, spica cylindrica (purpurascens) glum. laevib. Leers t. 2. f. 5. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2. Hab. in agris. ☞

6. *subaristatus*, culm. erecto, glumis ovalibus obtusis, arista vix exserta. Mich. Flor. amer. 1. p. 43. Hab. in Canadae paludosis.

7. *geniculatus*, culm. sp. alto infracto, cor. muticis. Leers t. 2. f. 7. Roth. germ. 2. p. 78. Hab. in uliginosis ☞

8. *echinatus*, panic. spicata ovata, glum. punctatis ciliatis, culmo geniculato. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spei.

9. *utriculata*, spica ovata, valv. calycinis compressis subcallosis, carina pilosis, arista articulata, fol. vag. superne utriculata. Phalaris utriculata. Lin. Scop. delic. insubr. t. 12. Torzetta pratensis. Savi in act. ital. v. 8. p. 477. Hab. in Anglia; praesertim vero in Italia in pratis Mediolanensibus et Ticinensibus quae Marzittae vocantur. Scop. An distincti generis cum sequente?

10. *ventricosa*, elongata, spica cylindrica, glumis villosis, cor. aristatis, vagina ventricosa. Hab. in Gallia. Phal. *utriculata* quorundam. Cor. uniglumis uti in priore. A. *pratensi* affinis.

155. POLYPOGON. Cal. 2-valvis, aristatus, uniflorus. Cor. 2-valvis: valvula exteriori aristata.

1. *monspeliense*, (*crinitum*), panicula coarctata subspicata, calycib. subpubescentibus margine ciliatis. Willd. in Act. nov. Soc. Nat. Berolin. vol. 3. Desf. sil. 1. p. 67. Alopecurus Lin. Phleum crinitum. Schreb. gram. t. 26. f. 3. Smith. Flor. brit. 1. p. 71. *P. panicum*. Alop. *panicum*, minor, glumis villosis Lin.

syst. veg. Barrel Ic. t. 115. f. 1. Hab. in Galliae et Angliae maritimis.

2. *maritimum*, panicula coarctata subspicata ovata, cal. hirsutis margine ciliatis, culmo geniculato. Willd. l. c. Hab. ad oras maris circa Rochelle. Bompland.

3. *vaginatum*, panic. coarctata subspicata ovata, val. villosis, vaginis inflatis. Willd. l. c. Alopecurus. Pallas in Nov. Act. Petropol. 10. p. 304. Cresc. in Tauria, locis siccis.

4. *fasciculatum*, panic. subracemosa, cal. valvula exteriori longissime aristata, interiori mucronata. Willd. l. c. (*P. subspicatum*). Chaeturus fasciculatus. Link in Schrad. Bot. Journ. 1793. 2. p. 313. Crescit in Estremadura Hispaniae, in agris.

156. CHRYSURUS. Flor. spicato-racemosi. Spiculae biformes: steriles pendulae muticae multivalves ad basin fertiliam involucrium mentientes; fertiliam Cal. 2-valvis, 2-3-florus. Cor. 2-valvis: valvula exteriori longe aristata.

1. *Cynosuroides*. Cynosurus aureus. Lin. Willd. 1. p. 418. Kuecler gram. p. 377. Barr. rar. t. 4. Hab. in Europa australi ad rupes, Barbaria et in Oriente. Spic. densa, flavo-virens.

157. PANICUM. Inflorescentia varia. Cor. 3-valvis: valvula tertia dorsali minima. Cor. 2-valvis.

* *Spicata*.

1. *polystachyon*, spicis teretibus, involucriis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. Lin. Willd. Sp. p. 333. Hab. in India et Aegypto. *P. glauco* similis. Stigm. sanguinea. ♂

2. *purpureum*, spic. tereti, involucri. 1-2-setis inaequalib. flosculo majoribus 1-floris, culmo tereti ramoso. Flor. Per. 1. p. 48. Hab. in praeruptis Tarmae. Stigm. plumos., purpureum.

3. *sericeum*, spica tereti, involucri. setaceis villosis unifloris longitudine flosculorum, fol. planis. Ait. Kew. 1. p. 88. In Ind. occidentali. ☉

4. *verticillatum*, spica verticillata, racemulis quaternis, involucri. unifloris bisetis, culm. diffusis L. Roth. germ. 2. p. 69. Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australi et Oriente. ☉

5. *helvolum*,

5. *helvolum*, spica tereti, involuclis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. Lin. suppl. 107. Hab. in India orientali. Simillimum *P. glaucum*. Culm. sespedalis, ramosus. Folia versus basin pilis albis, patentibus. ☉

6. *glaucum*, culm. basi decumbente, spica subovata tereti, involuc. bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. Leers t. 2. f. 2. Schreb. gram. t. 25. β. *elongatum*, culm. longiore erecto. Hab. in agris post messem frequens; etiam in India. β. ex America. Pedunc. sulcatus, spica lutescens. ☉

7. *viride*, spica cylindrica, involuclis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. Leers t. 2. f. 2. Flor. dan. t. 852. Cum priore.

8. *germanicum*, spica composita coarctata, spiculis glomeratis, involuclis setaceis flore longioribus, rachi hirsuta. Willd. spica composita ovata, setis brevioribus, pedunculo hirsuto. Roth. germ. I. p. 27. II. p. 71. Hab. in Europa australi. ☉

9. *italicum*, spica composita basi interrupta nutante, spiculis glomeratis, involuclis setaceis, flore multo longioribus, rachi tomentosa. Willd. Sp. 1. p. 336. Rumph. amb. 5. t. 75. f. 2. Hab. in India et Europ. australi.

10. *setosum*, spica composita, spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. Swartz prod. 22. Flor. ind. occid. p. 139. Hab. in Jamaicae montosis fruticetis.

11. *lanceolatum*, spic. alternis, calyc. valvula extima ciliata aristata, fol. lanceol. Retz. obs. 5. p. 17. Hab. in India.

12. *stagninum*, spic. secundis alternis, calycib. bifloris aristatis hispidis. Retz. obs. 5. p. 17. Hab. in stagnis Indiae orientalis.

13. *Crus corvi*, spic. alternis secundis spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona. Sp. plant. 84. Hab. in India. Sequenti tenerius. Aristae longae.

14. *Crus galli*, spic. alternis conjugatisque secundis, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari. Leers herborn. n. 41. t. 2. f. 3. Curt. lond. ic. Hab. in Europae, et Virginiae cultis. Var. aristis subnullis. ☉

15. *muricatum*, humifusum, glumis hispidis, muricato-hispidis. Michaux Flor. p. 47. Hab. in Canada ad ripas. Conchrum refert.

16. *setigerum*, spic. remotis, flosc. secundis, racheos dentibus setigeris. Hab. in China.

17. *colonum*, spic. alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. Lin. Vahl. symbol. 1. p. 9. Pluck. alm. 174. t. 189. f. 5. Ehret. pict. t. 3. f. 3. Hab. in Indiae cultis. Spiculae sessiles absque fasciculis pilosis. ☉

18. *Auitans*, spic. alternis sessilibus secundis, valv. calycina tertia minuta. Willd. Sp. p. 338. Retz. obs. 3. p. 8. et 5. p. 13. Vahl. symbol. 1. p. 8. Pluk. Am. 110. t. 417. f. 7. In Madagascar, Arabia, India.

19. *Brizoides*, spic. alternis sessilibus secundis, valv. calycinae binis corolla multo brevioribus retusa tertia longitudine corollae. Willd. l. c. Retz. obs. 5. p. 18. Pluck. alm. 174. t. 192. f. 1. Hab. in India. Obs. An. cum priore potius ad *Dignarias* pertinet?

20. *paspalodes*, spic. alternis muticis appressis sessilibus, glum. ovatis mucronatis glaberrimis. Pan. Brizoides. Lam. l. c. Hab. in India.

21. *granulare*, spic. alternis muticis erectis sessilibus, glum. laevibus subglobois, culm. ramoso. Lam. ill. gen. p. 170. Hab. in Insula Franciae.

22. *avidum*, culm. folioso, spicul. remotis sessilibus appressis secundis paucifloris. Retz. obs. 4. p. 15. Hab. in Zeylona Antecedenti affine.

23. *dimidiatum*, spic. dimidiato-secunda, spiculis quinquefloris, rachi excavatae alterae appressae. Retz. obs. 6. p. 23. Lin. Syst. veg. 13. p. 90. Burma. ind. 25. t. 8. f. 5. Hab. in India. Spiculae flosculis 5: cal. singuli flosculi lanceolatus: valvula extima minuta obtusa L.

24. *pilosum*, spic. paniculatis alternis secundis, spiculis geminis, altero minore, acuminatis laevibus, rachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato. Swartz. prod. 20. Ej. Flor. p. 141. In Jamaicae pascuis sylvosis.

25. *molle*, spic. paniculatis alternis secundis patentibus, spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis, culm. adscendente, fol. villosis. Swartz. flor. p. 143. In pratis Jamaicae fertiliorib. Culmi quasi succulentii. Sw.

26. *fasciculatum*, spic. paniculatis alternis erectis subfastigiatis, spiculis secundis subrotundis. Swartz. prod. 20. Ej. Flor. p. 145. Hab. in Jamaica, gramin. depressis

27. *scabrum*, spic. alternis, crassis subsecundis scabris, glumis aristatis hispidis, rachi tuberculata. Lam. ill. p. 171. Hab. in Senegal.

28. *barbatum*, spic. alternis subdivisis, glumis glabris striatis subaristatis: rachi vaginisque fol. barbatis. Lam. l. c. In Insula Franciae.

29. *pyramidale*, spic. alternis numerosis pyramidatis, glumis mucicis sublaevibus, fol. glaucis. Lam. l. c. Hab. in Senegal et in America occident.

30. *plicatum*, spic. alternis remotis mucicis brevibus, cor. rugosis, fol. plicato-sulcatis. Lam. l. c. In Insul. Franciae?

31. *chartagenense*, spic. paniculatis, fol. brevioribus, spiculis secundis ovatis acutis, culm. prostrato-ramosiss. vag. pubescentibus. Swartz. Flor. r. p. 148. Hab. in America meridionali, Chartagena. ☞

32. *conglomeratum*, spic. secunda subovata flosc. obtusis. Mant. 524. *indicum* racemo spicato simplici, culmo filiformi repente ramosissimo. Mant. 184. Retz. obs. 3. p. 9. Hab. ad villas et plateas Indiae orientalis. Racem. terminalis, pedunculatus, subspicatus, folio brevior, stigm. plumos., magnitudine totius floris.

33. *interruptum*, spic. simplici interrupta, spiculis bifloris pedicellatis nudis. Willd. sp. p. 341. *P. caudatum*. Thunb. prod. 19? Hab. in Indiae stagnis. Nodi culmi nigri. Fol. longa linearia. Spica simplicissima, pedalis. Pedunc. uniflor. Willd.

** *Spic. composita, spicul. compressis secundis.*

34. *Mriellum* (*undulatifolium*), culm. repente, foliis latusculis undulatis, spica composita: spicul. appressis alternis, cal. geminis: valv. omnibus aristatis: extima longissima. Lin. Amaen. acad. 5. p. 391. Wulf. et Jacq. Coll. r. p. 263-264. Allion. pedem. 2. p. 270. *P. undulatifolium*. Arduin. spec. 2. t. 4. Hab. in India, Austria. infer. et Italia.

35. *setarium*, spic. alternis brevissimis subtrifloris sessilibus, cal. aristatis: extima singulissima. Lam. ill. p. 170. In Amer. meridionali.

36. *bromoides*, spic. alternis sessilibus, cal. aristatis, involuc. setosis, fol. brevibus. Lam. l. c. Hab. in Insul. Franciae.

37. *caespitosum*, spic. alternis erectis, spicul. secundis ovatis, culm. subramoso repente, ramis diffusis filiformibus, fol. ovato-

lanceolatis. Sw. Flor. Ind. occid. r. p. 146. Hab. in pascuis sicciorib. Jamaicae.

38. *loliaceum*, spic. secundis alternis longis sessilibus, flor. distichis geminis remotis, cal. aristatis. Lam. ill. p. 170. In India.

39. *compositum*, culm. repente, spica composita, spiculis linearibus secundis flosc. geminis remotis, calycibus aristatis. L. Willd. sp. p. 346. Pl. zeyl. 42. Houttuyn. t. 90. f. 1. Hab. in Zeylona. Spiculae 4. 5. alternae, rachi adpressae, unilaterales.

40. *elatus*, culmo erecto, spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronato-aristatis. Linn. suppl. 107. Habit. in Malabaria. ☉ Spiculae 12 in omni latere racheos, nec secundae.

*** *Paniculata.*

41. *dichotomum*, paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. L. Gron. Habit. in Virginia. Refert arbusculum.

42. *ramosum*, panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore subessili, culmo ramoso. Mant. 29. Hab. in utraque India. Fol. margine fauceque ciliata.

43. *densum*, panicula patenti, flor. solitariis, glumis glabris apice purpureis. Thunb. prod. 19. Hab. ad Cap. b. spei.

44. *coloratum*, panic. patente, st. minibus pistillisque coloratis, culmo ramoso filiformibus. Mant. 30. Jacq. Misc. v. 2. p. 365. Icon. rar. r. t. 12. Hab. Cairi. Antherae crocae et Pistilla saturate violacea.

45. *repono*, panic. virgata fol. divaricatis, culm. basi repente. L. Willd. p. 347. Cav. ic. t. 110. Desf. Atl. r. p. 60. In India Barbaria et Hispania. ☉ Fol. inferiora, undique caulum vaginis pubesc. vestitionia patentissima.

46. *humidarium*, culm. erecto, flor. paniculato-racemosis secundis geminis: altero sessili. Desf. l. c. t. 11. Lam. ill. n. 900. Hab. i rope la Calle in arenis humidis.

47. *ischaemoides*, panic. erecta contracta, calycibus bifloris polygamis acutis, culmo simplicis, fol. distichis rigidis. Retz. obs. 4. p. 17. Hab. in Malabaricae locis udis.

48. *remotum*, panic. ramis triquetris, flosc. subgeminatis, altero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso. Retz. l. c. In India orientali.

49. *aristatum*, culmo repente radicans

te, panic. ramis indivisis, flocc. bisis sessilibus aristatis. Retz. l. c. Hab. in China.

50. *Milium (miliaceum, L.)*, panic. laxa flaccida, fol. vaginis hirsutis, glumis mucronatis nervosis. Hab. in India; nunc ubique colitur. ☉

51. *laeve*, panic. laxa subflaccida, glum. oblongis laevibus, fol. vaginis glabris. Lam. ill. gen. 1. p. 172. Hab. ad St. Domingo. Cal. inter lum 4 valvis.

52. *miliare*, panic. laxa subflaccida, glum. subconfertis acutis striatis, vaginis glabris. Lam. l. c. p. 173. In India.

53. *antidotale*, panic. nutante, calycib. bifloris polygamis acutis, culmo erecto remotissimo. Retz. obs. 4. p. 17.

54. *rotatum*, panic. patente: axillis notatis, fol. lanceolatis ciliatis. Retz. obs. 4. p. 18. In Sumatra.

55. *muricatum*, panic. patente, flor. solitariis muricatis, culmo radicante adscendente. Retz. l. c. Hab. in India.

56. *capillare*, panic. capillari ramosissima patente, flor. minutis; pedunc. strictis, calyc. acuminatis laevibus, vaginis hirsutissimis. Retz. obs. 3. p. 9. Lin. Syst. veg. 106. Michaux Flor. p. 48. Habit. in Virginia, Pennsylvania, Jamaica. Simile Poae capillari, sed totum hirsutum. ☉

57. *capillaceum (flamentosum)*, panic. capillacea patente, glumis obtusis minimis fol. latis basi vaginisque ciliatis. Lam. ill. p. 173. Sloan. t. 72. f. 3. Cal. 1-florus. Lam.

58. *tenellum*, glaberrimum, panicul. parva patente, glum. obtusis curvatis, culmo ramoso filiformi. Lam. l. c. Hab. in Sierra Leona. Cal. valv. aequales. Lam.

59. *flexuosum*, panic. capillari patente, pedunculis flexuosis, calycibus ovatis, geniculorum barba reflexa. Retz. l. c. Hab. in India. Var. glabra. Retz. obs. 4. p. 16.

60. *grossarium*, panic. ramis simplicibus, flor. geminis pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris, culm. erecto. Amoen. acad. 5. p. 392. Hab. in Jamaica.

61. *maximum*, panic. ramis simplicibus pedunculis capillaceis adpressis bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo erecto. Jac. ic. rar. 1. t. 13. Collect. 1. p. 70. Hab. in insula Guadeloupe. Stigm. pl. inae purpurasc. ☉

62. *hirsutum*, panic. composita capillari patente, culm. vaginisque setoso-hirsutis, fol. lanceolatis acuminatis nervosis aristatis. Sw. Flor. Ind. occident. l. p. 172.

Hab. in Jamaicae et Hispaniolae graminosis. Priori affine.

63. *jumentorum*, panic. composita capillari patente, flocc. polygamis, ramis recemosis, nodis articularum hirsutis. P. polygamum. Swartz. prodr. p. 24. Frequens ad animalia domestica nutrienda in Amer. meridionali colitur. Genuinus locus natalis est Africa septentr. unde ab incolis *Guinea-Gras* nuncupatur. A. P. maximo. Jacq. diversum.

64. *nemorosum*, panic. simplici, ramis distantibus erectis flocc. remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis colloque pilosis. Sw. prodr. 22. In Jamaica, Domingo, nemorib. montosis.

65. *acuminatum*, panic. simplicib. fol. brevioribus, ramis capillaribus diffusis, spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato remoto, fol. lanceolato-subulatis erectis, vaginis villosis. Swartz. prodr. 21. ej. Fl. p. 150. In Jamaicae montosis, campis arenosis. Stigm. villosa atropurpurea.

66. *rigens*, panic. simplici rigida patente, culmo ramoso decumbente, fol. horizontalibus scabris. Swartz. l. c. Ej. Flor. p. 154. Hab. in Jamaica.

67. *fuscum*, panic. simplici, ramis erectis, flocc. secundis geminis, altero brevius, pedicellato, cumulo erecto subdiviso, fol. lato-lanceolatis. Swartz l. c. Ej. Flor. p. 156. Hab. in Jamaicae graminosis uliginosis. P. cartbagensium simile. ☉

68. *laxum*, panic. simplici nutante, ramis capillaribus, spiculis approximatis alternis adpressis, culmo simplici filiformi flaccido, fol. lineari-lanceol. Swartz. l. c. Ej. Flor. p. 157. Hab. in Jamaica, nemorib. aridis. Sub fine anni flor. Sw.

69. *latifolium*, panic. racemis laterilibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis. Moris. s. 8. t. 5. f. 4. Hab. in America boreali, in pratis sylvaticis. ☉

70. *avescens*, panic. simplici erecta stricta, ramis subfastigiatis, infimis oppositis, spiculis approximatis secundis, pedicellis bifloris. Swartz. Flor. p. 158. In Jamaicae austral. aridis rarius.

71. *diffusum*, panic. simpliciuscula capillari patente, spiculis distantibus, culmo decumbente simplici, fol. linearibus, collo pilosis. Swartz 23. Flor. p. 160. Hab. in Jamaicae graminosis siccis. Vulgare. P. repetiti. aMa. L. 8.

72. *Oryzoidea*, panic. subsimplici, ramis

erectis, flosc. remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, fol. lato-lanceolatis basi rotundatis, vaginis sulcato-striatis. Sw. Flor. p. 162. In Jamaica, nemorosa montosis. Spiculae maximae.

73. *clandestinum*, racemis occultatis in foliorum vaginis. Hab. in Pennsylvania. T.

74. *arborescens*, panic. ramosissima, fol. ovato-oblongis acuminatis. Lin. Habit. in India. T.

75. *glutinosum*, panic. composita patente, ramis flexuosis, glum. ovatis viscosis, majusculis, culm. subramoso. Lam. ill. gen. p. 174. t. 43. f. 3. fol. lato-lanceolatis Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 174. Hab. in Amer. meridion.

76. *curvatum*, panic. racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis Lin. Syst. Nat. 12. p. 730. Hab. in India orientali. Culmi filiformes, folia lanceolata. Fructescentes calyces evasere triplo majores, multisulcati, purpurascens. L.

77. *virgatum*, panic. virgata, glumis acuminatis laevibus: extima dehiscente, fol. longissimis planis. Sp. pl. 87. Michaux p. 48. Habit. in Virginia ad ripas fluviorum. T. Gramen altissimum.

78. *patens*, panic. oblonga flexuosa capillari patente, calycib. bifloris, fol. linearilanceolatis, culm. radicante. Habit. in India.

79. *trigonum*, panic. erecta, pedunc. bifloris. calycib. obtusis hispidis unifloris, seminibus trigonis. Retz. obs. 3. p. 9. P. patens. Burma. ind. 26. t. 10. f. 2. Hab. in Ind.

80. *pallens*, panic. composita ovata, ramis confertis erectis, spiculis ovatis subulatis, culm. subdiviso geniculato, fol. ovato-lanceolatis, vaginis collo margineque ciliatis. Swartz. prod. 23. Flor. p. 164. Apluda Zeugites. Aubl. gujan. 2. p. 333. In Jamaicae nemorosis. Fol. basi obliqua.

81. *anceps*, panic. interrupte racemosis, fol. longis: vagin. pilosis ancipitibus. Michaux l. c. In Carolinae herbosis humidis sylvaticis.

82. *scoparium*, villosum, fol. lanceolata, panic. erecta ramosissima, pedunc. setaceis, glumis torpidis pubescentibus. Michaux p. 49. Hab. cum priore, in apricis caespitosis. C.

83. *pubescens*, ramosissimum foliosum, subpubescens, fol. lanceolatis ciliatis, panic. minimis nudis, Bar. subglobosis. Michaux l. c. In herbosis sylvarum Carolinae.

84. *nitidum*, panic. capillari ramosissima, flor. minutis ovatis obtusis, fol. lanceolato-linearibus remotis. Michaux l. c. In Pennsylvania et Carolina.

85. *barbatum*, parvulum, culm. gracili subramoso: nodis barbatis, fol. lanceolato-linearibus, panic. capillari parvula. Mich. Cum priore.

86. *ramulosum*, parvum, culm. gracili ramuloso geniculisque glabris, panic. parva capillari, flor. ovatis obtusis minutis, fol. subtus pilis sparsis ciliatis. Mich. l. c. p. 50.

87. *melicarium*, caul. debili, fol. angustis, panic. contracta, glum. membranaceis lanceolatis subaequalibus, rudimento floculi stipitato. Michaux l. c. In Georgia et Carolina.

88. *lanatum*, panic. composita erecta glabra, spiculis ovatis, culmo ramoso, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, vaginis lanuginoso-hirsutis. Swartz. prod. 24. et Fl. p. 168. Hab. in Jamaicae subalpinis.

89. *arundinaceum*, panic. composita patente, ramis strictis capillaribus, spiculis subrotundis, culm. geniculato, fol. lanceolatis acuminatis rigidis. Swartz prod. 24. Hab. in Jamaica.

90. *radicans*, paniculatum, culmo ramoso radicante, fol. basi vaginisque longitudinaliter ciliatis. Retz. obs. 4. p. 18. Hab. in China.

91. *trichodes*, panic. ramosissima patente, ramis ramulisque subdivisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. Swartz Flor. p. 176. Sloan. jav. 35. hist. 1. p. 86. 115. t. 72. f. 3. Pluck. alm. 176. t. 189. f. 4. P. *brevisolium*, Lin. Willd. Sp. p. 353. cfr. Sw. l. c. p. 178. Hab. in Jamaicae Hispaniolae subalpinis.

92. *divaricatum*, panic. brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatisimo pedicellis bifloris: altero brevioris. Amoen. acad. 5. p. 392. Hab. in Jamaica.

158. DIGITARIA. Cal. 2-3-valvis, concavus: valvula externa minutissima, aut a secunda variabili, intima longitudinae corollae. Cor. 2-valvis, oblongo-ovata, teres mutica. Styli longissimi. Nectar. fissum. Spicae digitatae, lineares: flor. geminatis: altero subsessili. (Richard.)

1. *sanguinalis*, culm. repensibus, flor. imbricatis, vaginis folisque papilloso-pilosis.

sis. Panic. tanguinale. Lin. Willd. Sp. 1. p. 342. Schreb. gram. 1. 16. Leers t. 2. f. 6. Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australi et Amer. ☉

Obs. Var. fol. longis et brevibus sublanceolatis. Vix specie diversum est Panicum filiforme, quod idem videtur esse ac Panic. debile. Desf. Atl. 1. p. 59.

2. *humifusa*, ramosissima effusa tota glabra, spicis paucioribus subalternis. Hab. in arenosis circa Parisios. Rich. Priori similis, sed specie diversa.

3. *appressa*, spicis pluribus sessilibus alternis culmo adpressis, flor. ovalis acuminatis bifariis. Lam. ill. 1. p. 176. sub Paspalo. Hab. in Amer. meridion.

4. *villosa*, culm. erectis, fol. vaginisque villosis, spic. plurib. setaceis. Mich. Flor. Amer. bor. 1. p. 45. Syntherisma villosa Walter. Hab. in sabulosis sylvarum Carolinae.

5. *serotina*, culm. decumbente, fol. vaginisque villosis, spic. pluribus setaceis, flor. binis minutis pedicellatis. Michaux p. 46. Syntherisma Walter. Gmel. Syst. N. Lin. 2. p. 154. Hab. in Carolinae graminosis humidis.

6. *umbrosa*, spicis subquaternis remotis, flosc. geminis inaequaliter pedicellatis, culm. repente saecido. Retz. obs. 4. p. 16. Hab. in Indiae graminosis umbrosis. ☉

7. *ciliaris*, spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuosa, dentibus bifloris, flor. pedicellatis, valvula exteriori ciliata, culmo foliisque pilosis. Willd. Sp. 1. p. 344. sub Panico. Retz. obs. 4. p. 16. Hoffm. germ. 2. p. 31. Hab. in Java et China. ☉

8. *linearis*, spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis. Burm. ind. 25. t. 10. f. 3. (Panicum.) Hab. in India. Culmi prostrati, laeves, ramosi.

9. *distachyon*, spicis subternis secundis laevibus, fol. planis, brevibus margine scabris. Lin. Mant. p. 138. Lam. ill. t. 43. f. 2. In India orientali. Facies Pasp. distichi. Spic. saepius 3 et 4. Retz.

10. *paspalodes*, culm. repentibus, fol. vagin. collo villosis, spic. geminis basi subvillosis, rachi latiuscula. Michaux Flor. 1. p. 76. Hab. in Amer. bor. pascuis aridis.

11. *longiflora*, spic. duabus sessilibus erectis, flosc. ovali-oblongis, culm. adscendente ramoso. Willd. Sp. 1. p. 332. Retz. obs. 4. p. 18. Sub Paspalo Hab. in Malabar et ad agrorum margines.

159. **CYNODON.** Cal. 2-valvis, patens, lanceolatus. Cor. major, 2-valvis: valv. exteriori maxima ovoidea. Nect. truncatum. Spica digitata, florib. unica serie imbricatis, solitariis. (Richard.)

1. *Dactylon* (sarmentosum), spicis digitatis patentibus, basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. Lin. Montic. ic. 99. Wither arrang. t. 21. sub Panico. Hab. in arenosis, etiam maritimis. Ex radice dura perenni sarmenta exerit longissima fol. vaginis cincta.

160. **TRACHYS.** Spic. digitata: flosc. in rachi membranacea laterales; pedicellis pinnatis. Bract. 2. involucrium ovatum cartilagineum. Cal. 1-florus, 2-valvis. Cor. 2-valvis.

1. *mucronata*. Cenchrus mucronatus L. Panicum squarrosum. Retz. obs. 4. p. 15 et fasc. 5. t. 1. Willd. spec. 1. p. 545. Hab. in Malabaricae arenosis. Involuc. Retzii est pedicell. ramosus et cal. exterior, qui in Panicis minimus esse debet, revera involucri species. Flor. indurati. ☉

161. **LAPPAGO.** Cal. subtrivalvis muricatus. Cor. 2-valvis, resupinata.

1. *racemosa*. Willd. sp. 1. p. 484. Cenchrus racemosus. Lin. Tragus. Hall. Schreb. gram. t. 41. Hab. in Europa australi, Arabia et utraque India. Spiculae semina Caucalidis referunt. ☉

162. **CERESIA.** Flosc. laterales bifarii sub Rachi lata membranacea cymbiformi. Cal. 1-valvis, 1-florus, lanatus.

1. *elegans*. Paspalum membranaceum. Lam. ill. gen. p. 177. t. 43. f. 2. Hab. in Peru. Raxis tenuis subhyalina, fuscescens. Anth. bifurcata.

163. **PASPALUM.** Cal. 2-valvis, aequalis orbiculatus. Cor. ejusdem magnitudinis. Stigm. penicilliformia. Flor. 1-laterales.

1. *dissectum*, spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. Lin. Willd. Sp. 1. p. 330. Pluck. mant. 94. t. 356. Houttuyn. t. 89. f. 2. Hab. in America calidiore. Gramen prostratum foliorum vaginis fere spathosis. L. ☉

2. *scrobiculatum*, spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus scrobiculatis. Mant. 29. Houttyn L. t. 89. f. 3. Hab. in India orientali. Culmi erecti, basi hirsuti, vagin. purpurascens, margine ciliatæ. Γ

3. *villosum*, spicis alternis secundis: rachi hirsuta, flor. villosis duplici ordine, alternis secundis. Thunb. jap. 45. t. 8. Paspalum distichum. Houttyn tab. 89. f. 4.

4. *virgatum*, spicul. paniculatis alterni basi villosis flor. geminis. Syst. Veg. 89. Jacq. Collect. 1. pag. 112. Gaertn. de fruct. 2. p. 1. t. 60 f. 1. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1. Hab. in Jamaica. Γ

5. *horidanum*, erectum, fol. inferioribus pilosis, vaginis longissimis, spicis erectis, glum. biseriatis suborbiculatis majusculis. Michaux Flor. 1. p. 44. Hab. in Florida et Georgia.

6. *plicatum*, erectum glabrum, spic. pluribus alternis erectis glum. subseriatis ovatis (subruscentibus), valv. plana margine plicatula. Michaux l. c. p. 45.

7. *strictum*, paniculato-polystachium, spicis approximatis, vaginis longis hirsutis, ligula villosa. Hab. in Insul. Antill. et ad St. Domingo. Gram. magnum.

8. *paniculatum*, spicis paniculatis verticillato-aggregatis. Sp. pl. 81. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 115. t. 72. f. 2. Hab. in Jamaica. \odot

9. *stoloniferum*, spicis numerosis subverticillatis, rachi undulata, flor. alternis secundis: glumis plicato-crispis, caule geniculato, stolonifero. Willd. Sp. p. 331. P. purpureum. Flor. Per. 1. p. 48. Milium latifolium Cav. ic. 3. p. 37. t. 273. P. racemosum. Jacq. ic. t. 302. Praestantissimum. hoc pasulum sponte inter segetes Limas etc. crescit, ibique ter per annum metitur, quapropter in Europa propagari meretur. In locis calidis et maritimis per totum fere annum floret. Fl. Per.

10. *repens*, spicis paniculatis subverticillatis nutantibus, culmo repente. Berg. Act. helv. 7. p. 129. t. 7. Hab. in Surinamo. Γ

11. *hirsutum*, spicis alternis subbinatis, rachi membranacea, calycibus multinerviis lacvibus, fol. pedicellisque hirsutis. Retz. obs. 2. p. 7. Hab. in China.

12. *Kora*, spic. alternis subbinatis, rachi membranacea, calycib. subseriatis quinquenerviis, culmo latisque glabris. Hab. in India.

13. *distichum*, spic. duabus

sub4-gonis, altera sessili, flouculis oblongis glabris, culmo adscendente, fol. planis? Sw. obs. 75. t. 2. f. 1. Hab. in Jamaicae graminosis subhumis. Fol. involuto-subulata. Γ

14. *conjugatum*, spic. duabus horizontalibus conjugatis, spicul. ovatis culmo erecto fol. involuta. Swartz prod. 21. Bergius Act. helv. 7. p. 129. t. 8. P. tenue. Gaertn. Hab. in Jamaica, Surinamo.

15. *vaginatum*, spic. duabus, spiculis biseriatis acuminatis, culm. ramoso geniculato, geniculis vaginatis. Swartz prod. 21. Ej. Flor. 1. p. 135. Hab. in Jamaica.

16. *filiforme*, spica subsolitaria linearisecunda, spiculis ovatis compressis, culm. foliisque filiformibus. Swartz prod. 22. Ej. Flor. p. 136. Hab. in Jamaicae campis Vulgare.

17. *decumbens*, spica unica secunda, pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente, Swartz prod. 22. Flor. 1. p. 136. Hab. in Jamaicae campis apicis montosis.

164. **CYNOSERUS.** Cal. 2-valvis, multiflorus; Recept. proprium unilaterale, foliaceum, s. spiculæ bracteis subjectæ.

1. *erectus*, bracteis pinnatifidis. Schreb. Gram. 69. t. 8. f. 1. Willd. Sp. p. 411. Hab. in Europæ pratis. Γ

2. *effusus*, panic. laxa, bract. lanceolatis acutis, fol. planis. Link in Bot. Journ. 2. p. 315. Hab. in Lusitaniae pr. tis.

3. *echinatus*, bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Hab. in Europa australi, Oriente. \odot Racemus glomeratus, secundus.

4. *paniculatus*, spica composita ovata, calyce multifloro, gluma altera mucronata, corollis basi pilosis. Thunb. prod. 23. Hab. in Cap. b. spei.

5. *Lima*, spica secunda, calycis glume interiore spiculis subjecta. Loefl. n. 41. Cavan. ic. 1. p. 62. t. 91. Desf. Atl. t. 19. Hab. in Hispania et Barbaria.

6. *retroflexus*, spica composita, spicul. aggregatis, calycibus bifloris aristatis, floc. muticis. Vahl symbol. 2. p. 20. Hab. in India orientali.

7. *Uniolæ*, spica solitaria disticha secunda, cal. multifloro mucronato, cul. basi villosis. Thunb. prod. 23. chrestom., spica secunda, spiculis biseriatis alternantibus alternis ovatis cartilagineis albis. Lin. suppl. 170. Hab. ad Cap. b. spei. Facies Uniolæ.

sed calyx bivalvis, nec multivalvis. Spica linearis. L.

Obs. An hujus generis una cum sequentibus?

8. *filiformis*, spica solitaria disticha, calycib. subulatis trifloris, flosculo sterili mutico. Vahl. symbol. 2. p. 20. Hab. in Ind.

9. *monostachyos*, spica terminali, calyc. subulatis subtrifloris, flosculis aristatis unilaterialibus. Vahl. l. c. Cum priore.

10. *foccifolius*, spicis linearibus rectis, fol. conduplicatis, margine alterne barbatis. Vahl. symbol. 1. p. 10. Forsk. descr. 21. n. 73. Hab. in Arabia.

11. *elegans*, panic. ovata laxa, flor. fasciculatis, cal. valva altera aristata, bracteis setiformibus. Desf. Atl. 1. p. 82. t. 17. Hab. in Algeria.

165. ELEUSINE. Spicæ digitatæ. Flor. secundi, mutici. Cal. multiflorus. Cor. 2-valvis mutica. (Flor. omnes hermaphroditi.)

1. *corocana*, spicis incurvatis, culm. compresso erecto sarcto, fol. suboppositis. Lin. sub Cynosuro. Schreb. gram. 2. p. 71. t. 35. Gaertn. 1. p. 8. t. 1. fig. 2. Rumph. t. 76. f. 2. Hab. in aren. ad maris litora in Ind. ©

2. *ægyptia*, spic. quaternis obtusis parvibus dimidiatis, cal. mucronatis, cul. repente. Lin. Willd. spec. 1. p. 416. E. cruciata. Lam. ill. 1. 48. f. 2. Cum priore in Barberia et in Aegypto. Spic. cruciatim dispositæ. ©

3. *indica*, spic. digitatis strictis, spicul. subsexfloris, fol. vaginis compressis, collo pilosis. Michaux. Flor. 1. p. 64. Cynosurus indicus. Lin. Hab. in India e America bor.

4. *mucronata*, spic. numerosis filiformibus panicatis, spicul. minutissimis, cal. mucronato quadrifloro, flor. muticis. Mich. l. c. Hab. in cultis Illinoensibus.

5. *domingensis*, panic. ramoso-digitata, ramis simplicibus, spiculis subquinquefloris, floc. aristatis. Jacq. ic. rar. 1. t. 23. Mich. 2. p. 363. Hab. in Jamaica, St Domingo. An cum sequente hujus generis?

6? *virgata*, spicis alternis gracilib., spiculis purpureis subsexfloris aristatis: floc. ultimis submuticis. Lam. ill. gen. p. 179. sub Festuca. Cynosurus. Lin. Willd. Sp. 1. p. 417. Sloan. Jam. 1. t. 70, f. 2.

7. *filiformis*, panic. ramosissima compressa, ramis simplicibus filiformibus spiculis alternis (purpureis) 2-4. An cum

6? *virgata*, spicis alternis gracilib., spiculis purpureis subsexfloris aristatis: floc. ultimis submuticis. Lam. ill. gen. p. 179. sub Festuca. Cynosurus. Lin. Willd. Sp. 1. p. 417. Sloan. Jam. 1. t. 70, f. 2.

166. CHLORIS. Polygama. Spica ut plurimum digitata unilateralis. Cal. 2-valvis, 2-6-florus (flor. dissimilibus); valv. carinatæ muticæ aut aristatæ.

1. *monostachya*, spica unica, spicul. subsexfloris, florib. aristatis margine barbatis, glum. calycis exterioris scrobilato-glandulosa dorso aristata. Michaux. Flor. amer. 1. p. 59. Hab. in sylv. Carol. inferioris. Sapor piperitus.

2? *villosa*, monostachya, culmo compresso, flor. dense spicatis, glumis cor. villosis, flor. omnibus aristatis. Tetrapogon villosum Desf. Atl. 2. p. 389. t. 255. In arenis prope Cassam.

3. *falcata*, spica subsolitaria falcata, calyc. quadrifloro, glumis cor. margine carinaque ciliato-villosis. Swartz in Nov. Act. Soc. Berol. 3. p. 159. t. 1. f. 1. Cynos. falcatus. Willd. sp. 1. p. 411. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

4. *cruciata*, spic. subquaternis cruciatis, floc. acuminatis. Swartz Prodr. p. 25. et Ejusd. Flor. 1. p. 192. Agrostis cruciata. L. Hab. in Jamaicae campis aridis.

5. *petraea*, spicis 4-6 strictis erectis, flosculis imbricatis subglabris muticis, glum. calycis exterioris aristata, culm. compresso. Swartz Flor. 1. p. 194. Cynos. paspaloides. Vahl. symb. 1. p. 21. t. 27. Cresc. in Jamaic. littorib. petraeis etiam ad Cap. b. sp.

6. *mucronata*, culm. repente, spic. plerumque 4: rachi triangulari mucronata, spic. subquadifloris, glum. exterioris aristata. Michaux. Flor. l. c. Pluck. t. 300. f. 8. Cresc. in Carol. infer. cultis. ©

7. *ciliata*, spiculis digitatis subquaternis erectis, glum. coroll. interioribus margine ciliatis. Swartz Flor. 1. p. 197. Andropogon pubescens. An. Hab. in aridi. Anullatum, Jamaica. ©

8. *penicillata*, spic. digitatis, cal. 4-floris dorso aristatis, petal. exterioribus hermaphroditis aristatis, penicillis barbatis. Vahl. symb. 2. p. 21. sub Cynosuro. Hab. in India orientali.

9. *polydactyla*, spic. plurimis fasciculatis laxis, glum. interioribus ciliato-villosis. Swartz l. c. p. 199. Androp. polydactyl. Lin. Sloan. jam. p. 33. Hist. 1. p. 111. t. 66. f. 2. In Amer. australioris collib. gramin.

10. *barbata*, spic. plurimis fasciculatis laxiusculis, glum. barbatis: masculinis ventricosus aristatis. Sw. p. 200. Androp. barbatum. L.

11. *radiata*, spic. plurimis fasciculatis erectiusculis, flosc. subulatis glabris. Swartz p. 201. Agrostis radiata et Androp. fasciculatum. L. Cresc. frequens in India orient. culis.

12. *serrata*, spic. plurimis fasciculatis erectis, glum. exteriori aristata, interiori gibbosa ciliata; aristis longioribus. Swartz p. 203. Hab. in Antigua. Cal. distichis aristatis a priore differt. S.

13. *curtipendula*, culm. adscendente racemoso, spicul. plurimis brevibus distichis pendulis. Mich. Flor. 1. p. 59. In aridis regionis Illinoensis. Habitus recedit festucoides.

167. DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressus; altera valvula majore carinata. Spic. aggregatae et capitatae.

1. *cespitosa*, panicula ovata coarctata, undique spiculis imbricata. Forst. Comm. goett. vol. 9. p. 22. Willd. 1. p. 407. Hab. in Novi Aevi insulis.

2. *glomerata*, panic. secunda glomerata. Schreb. gram. t. 8. f. 2. Leers t. 3 Hab. in ruderatis, et sylvis.

3. *littoralis*, panic. spicata, culmo repente, fol. ramorum steriliu distichis: vaginis pilosis. Willd. l. c. 408. Poa littoralis. Vahl. symbol. 2. p. 19. Gouan. monsp. 470. Pluck. Alm. t. 37. f. 3. Hab. in maris littora Tergenti, Galliae australis, Hispan. et Sisariae Tuneti. Calycis valvulae sunt carinatae, inequales, undecimflorae. W. T.

4. *laevis*, panic. coarctata, glum. laevibus. Thunb. prod. 22. D. capitata. Lin. sup. 110. Cap. b. spei. T.

5. *spicata*, panic. spicata cylindracea basi interrupta, corol. apice aristatis. Willd. in N. Act. Berol. v. 3. Pluck. phytog. t. 190. f. 6. In agris oryzaceis Malabaricae crescit.

6. *villosa*, panic. spicata, glumis villosis. Thunb. prod. 22. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *serrata*, panicula coarctata, glumis carina serrulatis. Thunb. prod. 22. Ad Cap. b. spei.

8. *ciliaris*, spic. capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185. Thunb. prod. p. 22. Caules articulati, radiculis longis albis. Hab. ad Cap. b. spei.

9. *hispida*, panicula spicata ovata unda, calyce hispido, geniculis barbatis. Thunb. prod. 22. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *lagopoides*, spica subrotunda, cor. basi margineque villosis, pedunc. glabro, fol. margine hispidis culm. basi ramoso. Willd. in N. Act. Berol. 2. Lin. mant. p. 557. Burm. Ind. t. 22. f. 2. Hab. in Malabarica c. sequente.

11. *brevifolia*, spica globosa secunda, cor. pilosiusculis, pedunc. pubescente, fol. convolutis rigidis, culm. decumbente ramoso. Willd. l. c. et Ejusd. sp. 1. p. 410.

12. *repens*, culm. repente, ramis fasciculatis, fol. villosis subulatis rigidis, flor. spicato-capitatae secundis. Desf. Atlant. 1. p. 79. Hab. ad maris littora in deserto. T.

13. *pungens*, culm. erecto superne nodo, spicul. terminalibus sessilibus in capitulum congestis, involuero squamoso. Desf. l. c. p. 80. t. 16. Sesleria echinata. Lam. ill. t. 147. f. 2. Hab. in arenis prope Mascar. Involuc. squamulis pluril. ovatis. Styl. 2. barbati. Desf. ©

168. POA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula ovata mutica 2-valvulis margine scariosis (discoloribus.)

1. *aquatica*, altissima, panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Lin. Willd. sp. 1. p. 385. glumis nervosis obtusis. Moris. hist. 3. p. 201. s. 8. t. 6. f. 25. Hab. ad ripas fluviorum.

2. *domingensis*, alta, panic. ramossima subcontracta, spiculis parvulis 4-floris, fol. lanceolatis longissimis. Hab. in arenosis maritimis ad St. Domingo. (Poiteau). 4-pedalis. Fol. basi subplicata.

3. *maritima*, panic. subsecunda disticha subcoarctata, spicul. 5-floris, floscul. obtusiusculis obsolete quinquenerviis, radice repente, fol. involutis. Smith. brit. 1. p. 97. Flor. dan. t. 251. Willd. sp. 396. Hab. in arenosis maritimi.

4. *distans*, panic. ramosa effusa, spicul. 5-floris, floscul. obtusiusculis distantibus obsolete 5-nerviis nitidis, fol. planiusculis. Lin. Willd. l. c. 1. p. 401. Smith. 96. P. *salina* Poll. P. *arenaria*. Lam. *Aira aquatica*. P. Schreb. Huds. P. *retroflexa* Curt. Hab. in pratis; locis salinis et ruderalibus maritimis.

5. *divaricata*, panic. divaricata, pedicellis incrassatis, spicul. quadrifloris, fol. filiformib. Gouan. illustr. 4. t. 2. f. 1. Willd. 402. Hab. Mangalli et Marpurgi.

6. *bulbosa*, panic. subovata, spiculis 4-flor. subcordatis pubescentibus: glumis interioribus margine villosa ciliatis, culm. subnudo basi tuberoso. Gramen vernum, radice ascalonica. Vaill. Bot. Paris. t. 17. f. 8. P. trivialis Koeler. Hab. primo vere, in graminosis colliculosis; colore plerumque fuscorubente.

β *crispa*, elatior, spiculis glabris in foliis cornuta excrecentibus. Thuill. Paris. p. 45. Moris. t. 5. f. 14. Vill. delph. 2. p. 131. In sylvaticis, ad saepes. Primo intuitu a priore diversa videtur.

7. *alpina*, panic. subovata, spicul. 6-floris cordatis, culmo basi crassiusculo, radice densa fibrosa P. *alpina*, spic. 3-floris apice retusis, valv. corol. exteriorib. ovatis pilosis interiorib. ciliatis. Braun. Flor. Salz. p. 67. Hab. in montosis, subalpinis. Var. quoque spicul. in folia excrec. seu viviparis.

8. *laxa*, panic. contracta subracemosa, spiculis trifloris, basi dorsoque pubescentibus, radice repente. Willd. p. 386. Haenke sudet. p. 118. Scheuchz. it. VI. p. 457. t. 6. f. 16. Hab. in alpihus Europ. Priori affinis.

9. *hirta*, panic. patula virgata, calycib. subtrifloris angulatis, vaginis punctato-ciliatis. Willd. 307. Hab. in Japonia.

10. *trivialis*, panic. subdiffusa, spicul. trifloris basi pubescentibus, culmo scabro subancipite, ligula longa. Curt. Lond. ic. P. pratensis Leysser. P. dubia, vaginis folisque subtus scabris. Leers. t. 6. f. 5. P. palustris quorund. P. scabra. Ehrh. Hab. in pascuis, ruderatis et humidis. Spic. atrovirentes. Fol. subtus scabra, passim cum vagin. laeviuscula.

11. *angustifolia*, panic. diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti laevi, fol. radicalib. filiformi-involutis. Lin. Willd. p. 387. Flor. suec. 77. 81. Pollich. pal. Leers. t. 6. f. 3. Hoffm. germ. p. 43-44. P. glabra. Ehrh. Hab. ad agrorum versus et in muris, et pratis. Fol. caulin. breve, latiusculum. T

12. *pratensis*, panic. diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti glabro, ligula brevi truncata, fol. planis. Curt. Lond. ic. Hab. in pratis et sylvaticis. Spic. 4-florae glum. 5-nerviis villo connexis. Smith, secundum quem antecedens hujus tantum varietas est.

13. *cilianensis*, panic. elongata remota flexuosa, spicul. quadrifloris glabris. Willd. l. c. p. 388. Allion. pedem. n. 2207. t. 91. f. 2. Barr. obs. 3. t. 743. In Italia. T

14. *cassia*, panic. diffusa, spic. ovatis quinquefloris, glum. lanceolatis subseriatis

liberis, stipulis brevissimis obtusis. Smith. l. c. p. 103. P. *glauca*. Wither. arrengr. p. 148. Hab. in Scotiae montosi. Herb. glauca; vag. striata, subscabra. S. T

15. *flexuosa*, panic. flexuosa, spic. trifloris, glumis ovatis basi villo connexis, ligula lanceolata caulorum passim lacera. Smith l. c. p. 101. In Alpib. scoticis. Glauca. Fol. supra scabra. S.

16. *variegata*, fol. involutis, panicula oblonga contracta, spicul. 3-4-floris teretiusculis purpureo-maculosis. Lam. ill. 1. p. 182. P. cinerea Villars. Hab. in Arveniae et Delphinat. subalpinis. Fol. intus cinerea. V

17. *hydrophila*, panic. subattenuata, spiculis parvis subtrifloris apice lutescentibus, ligula elongata. Crest. in aqnosis. Huc pertinent P. *crocea*. Michaux et P. *palustris* quorund. Fol. subscabra.

18. *debilis*, fol. longo-linearibus, panic. debili multiflora spicul. 3-4-flor. parvulis albido-viridulis. Thuill. Flor. Paris. Hab. in pratis. Uti et antecedens P. *nemorali* affinis.

19. *palustris*, panic. diffusa, spicul. subtrifloris pubescentibus, fol. planis demum involutis subtus scabris. Hoffm. germ. ed. 2. p. 43. Willd. sp. 1. p. 391. P. *trivialis*. Leers t. 6. f. 2. Crest. in humidis ad ripas. Gramen dabium. Spicul. spadiceo-purpureae, apice flavae. H.

20. *biflora*, panic. densa, cal. subbifloris glabris, culmo ascendente. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India.

21. *nemoralis*, panic. attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culm. tenui, fol. patentibus, ligula brevissima. Leers. t. 5. f. 3. In nemorosis, ad rupes umbrosas.

22. *contracta*, panic. contracta, flosc. lanceolatis trifloris nudis sessilibus, fol. filiformibus. Retz. obs. 3 p. 11. Hab. in India.

23. *filiformis*, panic. patenti, spiculis acutis quadrifloris, fol. filiformibus. Thunb. prod. 21. Hab. in Cap. b. sp.

24. *lineata*, panic. debili pendula spicul. subquadrifloris, floscul. subtrifloribus glabris manifeste striatis. P. *striata*. Michaux. Flor. 1. p. 69. Hab. in Amer. boreali. Glumae forte et in P. ciliari L. transversae, obtusae.

25. *striata*, panic. diffusa capillari, spic. glabris subquinqueflor. cor. exquisite striatis. Lam. ill. gen. 1. p. 183. Hab. in Virginiae Cal. brevis. Cor. majuscula ovata.

26. *nervata*, panic. stricta, spiculis glabris quinquefloris nervosis. Willd. sp. 1. p. 389. Hab. in America boreali. P. *striata*

semipedalis, ramis capillaceis ramosis adpressis. W.

27. *trinervata*, panic. diffusa, spiculis subquinquefloris acutissimis scabris: corollae gluma exteriori tri-, interiori binervata. Schrad. spicil. p. 3. Willd. h. c. Ehrh. Beitr. 6. p. 131. Poa sylvatica. Poll. palat. n. 87. Roth. germ. I. p. 43. II. p. 117. Hab. in sylvaticis. T.

28. *sudetica*, panic. erecto-patente, spic. trifloris glaberrimis mucronatis, culm. erecto compresso, vaginis laxis ancipitibus. Haenke sudet. p. 120. P. quadripedalis. Ehrh. Hab. in montibus Silesiae. Gramen altum quadripedale, fol. latis, culm. ancipiti, spiculis laete viridibus. W.

β *atrata*, fol. planis latiusculis obtusis, culmo laevi compresso. panic. diffusa, spic. ovatis subquinquefloris atrovirescentibus. P. sylvatica. Villars delph. 2. p. 128? Hab. in montosis, subalpinis pratis. Culm. basi arundinaceus.

29. *anceps*, panic. diffusa, spiculis quinquefloris, acutis, basi pubescentibus, culmo ancipiti. Forst. prod. n. 43. Hab. in nova Zeelandia.

30. *anaea*, parvula, fol. margine subundulatis, panic. diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culm. obliquo compresso. Leers. t. 6. f. 1. Hab. ad vias, locis irrigatis vulgaris. ☉

31. *flava*, panic. diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. Sp. pl. 100. Hab. in Virginia.

32. *compressa*, panic. secunda coarctata, culm. ascendente compresso, flosc. 3-9 angulatis basi villo connexis. Smith. brit. 1. p. 99. Lin. Willd. sp. 1. p. 397. Cresc. in muris, pascuis, et agrorum verurina.

33. *barbata*, panic. patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis, genicul. barbatis. Thunb. jap. 50. t. 10. Willd. 1. p. 391. Hab. in Japonia. ☉

34. *pilosa*, panic. patente stricta: ramificationibus primariis pilosis. Sp. plant. 100. Hab. in Italia, Carnioli.

35. *glutinosa*, panic. patente stricta, spiculis subnovemfloris hirsutiusculis glutinosis, culm. simplici, fol. subpilosis Swart. prodr. 26. et Flor. p. 214. Sloan. hist. 114. t. 71. f. 2. Hab. in Jamaica.

36. *prolifera*, panic. patente stricta, spiculis multifloris, (15-20.) culmo ramosissimo nodoso, ad nodos prolifero. Sw. prod. 27. et Ej. Flor. p. 210. Hab. in insulis Car-

beis, Guadeloupe. Genicula junioris plantae originib. quasi prolifera. Sw.

37. *thermalis*, panic. conferta ovata, spiculis undecimfloris distichis ovatis, basi pubescentibus. Willd. sp. p. 42. (P. *badensis*.) Hab. in rupibus ad thermas Badenenses in Austria inferiori.

38. *amabilis*, panic. patente, spiculis octodecimfloris linearibus. L. Fl. zeyl. 46. P. *rubens*. Lam. ill. t. 45. f. 2. ? Hab. in India.

39. *Eragrostis*, panic. patente, pedicelli flexuosis, spiculis serratis decemfloris (8-15), glumis trinerviis. Sp. pl. 100. Schreb. gram. 2. p. 81. t. 38. Hab. in Helvetia, Italia, Barbaria et Sibiria. Vag. setulis coronata. An. P. *ferruginea*. Thunb. jap. p. 50. Willd. 1. p. 384. niera varietas?

40. *brizoides*, panic. racemosa, spiculis ovatis compressis 8-9-floris, culm. compresso. Lin. suppl. Briza capensis Thunb. Willd. p. 404. Hab. in Cap. bon. sp.

41. *cynosuroides*, panicul. composita stricta pyramidalis, pedunc. patentissimis, spiculis dependentibus distichis. Retz. obs. 4. p. 20. Uniola bipinnata panic. subspicata, racemis pinnatis, subus imbricatis L. Sp. pl. 104. Briza bipinnata. Amoen. acad. 4. p. 450. Hab. in Aegypti et Indiae aridis. Gramen speciosissimum.

42. *unioloides*, panic. erectiuscula, spiculis subdecemfloris ovatis, calyc. inferioribus multivalvibus. Retz. obs. 5. p. 19. Hab. in India. An potius Uniola?

43. *cyperoides*, panic. spicato-glomeratis spiculis 11-floris, culmo ramoso, foliis subulatis. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. b. spei.

44. *racemosa*, panic. coarctata, spiculis ovatis novemfloris, pedunculis brevissimis. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. b. spei.

45. *verticillata*, panic. patente capillari flexuosa, spiculis undecimfloris linearibus subulatis. Willd. sp. 1. p. 393. Cav. ic. 1. p. 63. t. 93. In Hispania.

46. *megastachya*, panic. patente, pedicel. subsolitariis, spiculis lanceolatis 15-20-floris, seminib. reticulato-rugosis. Koeler. Gram. p. 181. Briza Eragrostis. Lin. Poa Eragrostis. Cav. ic. t. 92. Schreb. gram. t. 38. Hab. in Europae et Barbariae agris et arboribus.

47. *atrovirens*, tota glabra, culmo erecto, panic. patente, spic. planis linearibus 8-10-floris, fol. subrigida. Desf. Atl. 1. p. 73. t. 27. In arvis incultis prope la Celle in Alesia. T.

48. *hypnoides*, spicul. linearibus subsessilibus confertis longissimis sub 50-floris, culm. brevissimo ramoso. Lam. ill. 1. p. 185. Hab. in Amer. meridion.
49. *aspera*, panic. patente ramosissima, pedunc. asperis, spicul. 10-floris vaginis antice hirsutis. Lam. l. c. Jacq. hort. 3. t. 56.
50. *tremula*, ramosissima capillari patente, spicul. linearibus glabris sub 30-floris. Lam. l. c. Hab. in Senegal.
51. *madagascariensis*, panic. ramosa laxa patentis imae, spic. subro-floris, vaginis nudis, culm. simplice. Lam. l. c. Hab. ad Madagascar.
52. *subsecunda*, panic. oblonga laxa, spicul. linearibus scutis multifloris, lateralibus extrorsum versis. Lam. ill. p. 184. Hab. in China. Spiculae glabrae, 15-30-florae. L.
53. *pectinacea*, panic. laxa pyramidata, spicul. linearibus subro-floris, rachis demum valvul. interiorih. persistentibus pectinata. Mich. Flor. Am. bor. 1. p. 69. Hab. in arvis Illinoensibus. Spiculae 7-13-florae.
54. *elegans*, panic. elongata angustata interrupta, spic. subdecemfloris, cor. valvis intus carinatis. Lam. Poiret. Hab. in Portorico.
55. *reptans*, culm. reptante, panic. coarctata, spic. 6-10-floris sublinearib. fol. distichis subconvolutis. Flor. dioicis. Mich. Flor. 1. p. 69 t. 11. Ad ripas regionis Illinoensis. Spiculae saevinae majores.
56. *abyssinica*, panic. capillari laxa erecta, spiculis quadrifloris laevibus linearilanceolatis, fol. glabris subconvolutis. Ait. Kew. 1. p. 100. Jacq. ic. rar. 1. tab. 17. Colitur in Abyssinia. ☉
57. *hirsuta*, culmo crasso simplici, vagina hirsuta, panic. ramosissima capillari, spicul. 5-floris. Michaux. p. 68. In Carolina inferiore. Habitus Panici capillaris.
58. *malabarica*, panic. ramis simplicissimis, florib. sessilibus, seminibus distichis, culmo repente. L. Willd. l. c. Sp. pl. 100. Hab. in Indiae arenosis.
59. *tenella*, panic. oblonga capillari subverticillata, flor. sexfloris minutissimis natis. P. P. Japonica. Thunb. jap. 57. Pluck. alm. 176. t. 300. f. 2. Burm. zeyl. 110. t. 37. f. 3. Rumph. amb. 1. t. 4. f. 3. Hab. in India. Panicula ad pedunculatum basin fasciculos gerit e pilis longis 3-16 candidissimis. Retz. ☉
60. *mutans*, panic. contracta apice nutante, spicul. decemfloris, valvulis reversis. Retz obs. 4. p. 19. Hab. in India ad agrorum margines.
61. *punctata*, panic. diffusa, spiculis duodecimfloris, florib. diaphan. laevibus, puncto intus fusco. Lin. suppl. 109. Hab. in Malabarica. Spiculae 12-14 florae. Flosculi diaphani, cum puncto intus fusco, et stria viridi utriusque. L.
62. *spinosa*, paniculae ramis alternis, compressis spinescentibus, spiculis alternis pedunculatis 10-floris, culmo ramoso Willd. p. 397. Thunb. prod. 22. Festuca spinosa, frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. Lin. suppl. 111. Hab. in Cap. h. spei. ☞
63. *sarmentosa*, panicula coarctata, spiculis lanceol. decemflor., culmo sarmentoso. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. h. spei. ☞
64. *amboinensis*, panic. coarctata secunda, culmo tereti. L. Mant. p. 557. Retz. obs. bot. 4. p. 20. Rumph. amb. 6. p. 10. t. 7. f. 31. Hab. in India. Antecedenti simillima.
65. *viscosa*, panic. oblonga patente, spiculis inferioribus trifloris, superioribus 12-floris, culm. rigidis demum viscosis. Retz obs. 4. p. 20. In Malabaricae aridis. ☞
66. *peruviana*, panic. spicata, spiculis quinquefloris ovatis, fol. culmique procumbentibus hirsutis. Willd. p. 400. Jacq. ic. rar. 1. t. 18. Collect. 1. p. 107. Hab. in Peru. ☉
67. *glomerata*, panic. spicata glomerata, spiculis quadrifloris, corollis ciliatis. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. h. spei.
68. *ciliaris*, panic. contracta, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis, apice mucronatis. L. Syst. Veg. 99. Jacq. Coll. 2. p. 338. In India occidentali. Spicula demum purpurascens: glumis membranaceis laxis. Koeleriis affinis.
69. *plumosa*, panic. diffusa, cal. 6-floris, valv. coroll. interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. Retz. obs. 4. p. 20. Hab. in India. Flosc. cum seminibus pallidiss. R.
70. *panicata*, panic. ramis subbinatis remotis trifloris, cal. 2-floris vaginis punctato-pilosis. Retz. obs. 3. p. 11. In India. Panic. pedalis tenuissima. Flor. pedicellati. R.
71. *chinensis*, panic. ramis simplicissimis, flor. sessilibus, culm. erecto. Burm. ind. 1. 21. f. 3. P. sessilis. Lam. ill. p. 186. Hab. in Ind. Valg. quoque in Amer. insulis.
72. *divaricata*, spic. sessilibus distichis, h.

ferioribus remotis erectis superioribus appropinquatis recurvatis. Vahl. symb. 2. p. 19. In Ind. orientali..

73. *bromoides*, subspicata, spicul. lanceolatis 25-floris, inferioribus breve pedicellatis, superioribus sessilibus, fol. bifariis involutis. Vahl. symb. 3. p. 10. Hab. in Lima?

74. *sicula*, spica disticha compressa, spicul. lanceolatis oblongis sessilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 303. Triticum unioloides. Willd. sp. 1. p. 488. Scop. delie. t. 11. Hab. in Italia et Barbariae maritimis.

75. *loliacea*, spica simplici secunda, flosculis ovatis, culm. cespitoso. Huds. Triticum. Smith. brit. 1. p. 150. Engl. bot. t. 221. Hab. in arenosis maritimis.

Obs. Non vera Poa est, quod valet de prioribus et sequentibus quoque, nec bene ad Triticum pertinet. Forte distincti generis, si characteres modo sufficerent.

76. *subverticillata*, panic. laxa basi verticillata, pedicellis elongatis, spicul. raris subquinquefloris, cal. crassiusculis subangulatis obtusis. Lam. ill. 1. p. 183. (P. laxa.) Hab. in Virginia. Triticum maritimo L. affinis videtur.

77. *rigida*, panic. lanceolata distichosecunda coarctata glabra: rachi marginata, spic. 7-floris, floscul. teretibus enerviis. Smith. brit. p. 99. Lin. Willd. Curt. Lond. ic. Hab. in muris, arenosis. ☉ Var. rachi subfiliformi, an distincta?

78. *procumbens*, panic. lanceolata secunda coarctata scabra: rachi tereti, spic. subquinquefloris, floscul. obtusiusculis nervosis. Smith. l. c. Curt. Lond. ic. Sowerb. engl. bot. t. 532. P. rupestris. Wither. arraeq. t. 26. In Angliae ruderalis, maritimis. ☉

169. BRIZA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha: valvulis ventricosis cordatis, obtusis: interiore minuta.

1. *minor*, spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. Schenckz. gram. 205. t. 4. f. 9. Hab. in Europa et ad Cap. b. spei. Glum. margine inflexae. ☉

2. *virens*, spic. ovatis, calyce floscul. (7) aequali. Sp. pl. Hab. in Oriente, Hispania et ad Cap. b. spei. ☉

3. *canadensis*, erecta longifolia, panic. laxa, spicul. erectis 4-10-floris, cal. parvulo, cor. valv. exteriori ovato acuto. Michaux. Flor. p. 11. Hab. in Canada. Spicul. virescunt.

4. *media*, spicul. ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. Flor. dan. t. 258. Leers. t. 7. f. 2. Hab. in pratis, sylvis. Var. spicul. purpurascens et albidis. ☉

5. *geniculata*, spicul. ovatis, calyce brevioribus, culmo geniculato. Thunb. prod. 21. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *erecta*, panic. subspicata, spicul. ovatis erectis subovifloris, cor. acutiusculis laevibus. Lam. ill. 1. p. 187. Hab. in Montevideo. Glum. albidae.

7. *rubra*, panic. subsimplici, spicul. cordato-ovalibus erectis 9-floris, glum. margine rubris. Lam. l. c. Hab. in India. Cor. subpubescens.

8. *maxima*, spic. cordatis: flosculis septendecim. L. Lam. ill. t. 45. f. 2. Hab. in Italia, Lusitania, Cap. b. spei, India. Cal. spadicea. ☉

170. UNJOLA. Spicula multiflora, plantae ancipites, ovatae: Cal. multiglumis. Cor. 2-valvis, mutica: valv. interiore minore, intra anteriorem recumbente. Stam. 1-3. Appendices 2, subbicoracae ad basin germinis. Stigm. longa, muricata.

1. *latifolia*, fol. latis planis, panic. laxa, cal. trivalvi, spiculis longe pedicellatis, flor. monandris. Michaux. Flor. Amer. bor. t. p. 70. Hab. in Amer. montibus Alleghensis. In hortis sub nomine U. paniculatae colitur.

2. *maritima*, fol. convolutis, panic. longa, spiculis subsessilibus, cal. multivalvi, flor. 3-andris. Michaux. l. c. p. 71. U. paniculata. Lin. Willd. spec. 1. p. 406. Hab. in Virginiae littoribus arenosis.

171. FESTUCA. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, teretiuscula aut divergens, mutica aut arista terminali instructa.

* Spica simplice.

1. *loliacea*, spic. elongata, spiculis alternis sessilibus muticis. Huds. Smith. brit. 1. p. 112. Curt. Lond. ic. F. elongata. Ehrh. F. Phoenix. Thuill. Hab. in pratis et pascuis humidis. An potius Lolium? quod refert; sed cal. 2-valvis, quod etiam passim obtinet in L. temulentum.

2. *monostachya*, culm. filiformi, fol. latis, spicula unica terminali longe aristata. Desf. Atl. p. 90. t. 24. f. 2. Hab. in arvis prope La Celle.

3. *cynosuroides*, spicul. breviter petiolatis secundis compressis aristatis. Def. l. c. p. 88. t. 21. In arenosis prope Cassam. ☉

Obs. Ob affinitatem cum *Festuca ovina* huc forte melius collocandum esset *Tritium tenellum*.

* *Panicula plus minusve ramosa secunda coarctata.*

4. *magellanica*, panic. secunda stricta subspicata, spicul. violaceo-fuscis aristatis subsexfloris, fol. radicalibus setaceis. Lam. ill. 1. p. 189. Hab. in fretu Magellanico.

5. *capillata*, panic. angusta subsecunda, spicul. sub4-floris aristatis, culm. laevi uniformi, fol. capillaribus. Lam. l. c. p. 190. Hab. in umbrosis et nemoribus. *F. ovinae* affinis. †

6. *tenuifolia*, panic. subsecunda coarctata mutica, culm. 4-gono apice subtomentoso, fol. capillaribus. Hoffm. germ. p. 51. Leers. t. 8. f. 4. In collibus et sterilibus.

7. *ovina*, cespitosa, panicula secunda coarctata, floscul. teretiusculis basi glabris, culmo tetragono glabro, fol. omnibus setaceis scabris. Smith. brit. 1. p. 113. Willd. Sp. 1. p. 410. Leers. t. 8. fig. 3. Habit. in collibus aridis, etiam in sylvaticis. Rad. fibrosa nigrescens.

8. *vivipara*, panic. secunda coarctata, floscul. compresso-carinatis muticis calyceque subpubescentibus, culm. 4-gono, fol. setaceis laevibus. Smith. l. c. Raj. synopsis. t. 22. f. 1. Schreuchz. prodr. t. 1. f. 2. Hab. in subalpinis. In hortis vivipara manet *S.* An *F. ovinae* tantum varietas?

9. *rubra*, panic. secunda, flosc. teretiusculis aristatis, fol. linearib. sequalibus supra pubescentibus, radice late repente. Smith. l. c. p. 116. Stilling. & Misc. t. 9. Habit. in pascuis, montosis, sylvaticis, etiam in arenosis maritimis, ubi radice longissime per arenata mobilem extensis. Sm.

Obs. *F. rubra* Auct. diverse videtur.

10. *duriuscula*, panic. secunda diffusa, floscul. aristatis, culm. tereti, fol. caulinis planis, radice fibrosa. Smith. l. c. p. 115. Leers. t. 8. f. 2. Engl. bot. t. 476. β *dumetorum*, flosculis mollissime pubescentibus. Lin. Flor. dan. t. 100. Hab. in pratis et pascuis decioribus β in dumetis. Videtur *F. rubra* plurimum auctorum.

11. *glauca*, panic. secunda subspiciformi, spic. laevibus subquinquefloris subaristatis, fol. glaucis rigidis serrulatis. Lam. ill.

1. p. 100. t. 46. f. 3. Hab. in Europ. australiori; in hortis ad latera areolarum etiam colitur.

12. *cinerea*, fol. subulatis recurvis, panic. subsecunda, spicul. subhirsutis aristatis 5-floris. Villars delph. 2. p. 98. Hab. in montosis Galliae austral. An a priori satis diversa?

13. *varia*, fol. setaceis duriusculis, panicula collecta, spiculis teretibus subquadri-floris subaristatis. Vill. delph. 2. p. 102. (*F. pumila*). Willd. sp. 420. *F. varia*. Jacq. Collect. 2. p. 94. Hab. in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Styriae. Tr.

14. *amethystina*, panicul. serotina, spiculis secundis inclinatis submuticis, fol. setaceis. Lin. Gramen montanum, panicul. heteromalla spallica et velut amethystina. Scheuchz. gram. 276. Habit. in montosis. Species dubia.

15. *reptatrix*, panic. ramis simplicibus, spiculis subsessilibus, fol. involuto-filiformi. Sp. pl. 108. Willd. p. 421. Hab. in Arabia, Palaestina. Radix longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis. Tr.

16. *heterophylla*, fol. radicalibus setaceis, caulinis planis latioribus, panic. rara secunda, spiculis subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. Jacq. Collect. 2. p. 93. Vaill. bot. Paris. t. 19. f. 6. *F. nemorum*. Leys. Hab. in sylvaticis. Tr.

17. *Myurus*, panicula spicata longa nutante calycibus minutissimis muticis, flosc. scabris: aristis longis, fol. setaceis. Leers. t. 3. f. 5. Gramen murorum; spica longissima. Moris. s. 8. t. 7. f. 43. Habit. in pratis arvis, muris. ☉

18. *alopecurus*, racemo subspicato, spicul. alternis distichis aristatis, cor. villosociliatis. Schousb. Maroc. 1. p. 281. Hab. in arenosis prope Tingidem. In planta culta racem. transit in paniculam secundam. Roth.

19. *bromoides*, panic. erecta secunda laxiuscula, spiculis laevibus, flosc. longissime aristatis. Lam. ill. p. 189. t. 46. f. 4. Willd. sp. 1. p. 418. *F. panic. secunda erecta*, flosc. subulatis aristatis apice scabris, fol. setaceis vagina brevioribus. Smith. brit. 1. p. 117. Pluck. Phyt. t. 33. f. 10. *Bromus dertonensis*. Allioni. *B. ambiguus* Cyrilli. Hab. in muris et arenosis. Valv. interior margine pubescens. An *F. sciuroides*. Roth. Willd. 1. p. 423. eadem species?

20. *uniglumis*, panic. secunda erecta subspiciformi, flosc. subulatis compressis sub-

tis, cal. valvula altera brevissima. Smith. p. 118. Raj. Syn. t. 17. f. 2. Lolium Bromoides. Hu ls. Stipa membranacea Linn. ? Hab. in Angliae arenosis maritimis. Fol. lanceolata subinvoluta striata.

21. *ciliata*, culm. ascendente, fol. subconvolutis, spic. racemosa, cal. valva altera minima: corollinae exterioris margine ciliata. Link. in Schreb. Journ. 2. p. 315. Hab. in Lusitaniae litore oronoe fluv. Douro, et in Gallis meridionali.

22. *Halleri*, minuta, fol. setaceis duris, panic. stricta, spicul. teretibus hirsutis, longius aristatis. Vill. delph. 2. p. 103. Hall. Helv. n^o. 1441. Illion. pedem. 2245. Cresc. in subalpinis. Culm. 2-3. unc. longus. Spic. griseae. V.

23. *montana*, panic. secunda depauperata, spicul. solitarius quadrifloris hirsutis, fol. linearib. rigidis pilosis. Savi. Pis. 1. p. 118. Hab. in monte Pisano. T

24. *stipoides*, panic. erecta secunda, spicul. subquinflores, glum. breviter aristatis, pedicellis ensiformibus. Desf. atl. 1. p. 91. Bromus stipoides. Lin. Mant. p. 557. Barrel. t. 76. f. 1. Hab. in Majorca et prope Mascar. Aristae ex apice. ©

25. *rubens*, panic. fasciculata secunda, spicis subsessilibus villosis rubescentibus aristis rectis elongatis. Brom. rubens. Linn. Hab. in Hispania.

Obs. Aristas in hac et antecedente specie terminales observavi. Forte Br. *rubens*. Cav. ic. 1. p. 34. t. 45. f. 2. est Brom. *scoparius* L., species adhuc dubia.

26. *scabra*, panic. secunda coarctata, spiculis compressis sessilibus flosc. scabris. Vahl. symb. 2. p. 21. Hab. ad Cap. b. spai.

*** *Panicula aequali*.

27. *fusca*, panic. erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis, fol. involutis. Lin. Sp. pl. 109. An. F. fascicularis. Lam. ? Hab. in Palestina. Culmus altus. Spiculae erectae longae, flosc. 16. s. 24. L.

28. *decumbens*, panic. erecta, spiculis subovatis muticis, calyc. floscul. majore, culmo basi decumbente. L. Pl. suec. p. 92, 93. Leers. t. 7. f. 5. Bromus decumbens. Koel. gram. p. 242. An potius Bromus ? Valv. corollinae enim margine versus basin ciliatae. Hab. in sylvaticis, pascuis. T

29. *pauciflora*, panic. parva, spiculis subquadrifloris aristatis scabris, fol. villosis. Thunb. jap. 12. Hab. in Japonia.

30. *elatio*, panic. secunda subscabra,

spiculis obtusiusculis: exterioribus teretibus. Leers. t. 8. f. 6. Hab. in pratis fertilissimis. Est F. *elatio* plurium auctorum.

31. *spadicea*, panic. contracta subscabra, spicul. compressis, quadrifloris muticis (coloratis), fol. linearib. demum convolutis. Smith. in Act. Lin. 1. p. 113. Willd. Sp. 1. p. 423. Hab. in Galliae montosis. Cal. valv. altera minor.

32. *arundinacea*, panic. erecta stricta, spic. oblongis erectis 4-floris brevissime aristatis. Hoffm. germ. Schreb. spicil. p. 57. Hab. in humidis ad margines rivulorum. Hujus loci. F. *elatio* Curtis. Smith. brit. 1. p. 124 ?

33. *caerulescens*, fol. hinc striatis rigidis, panic. secunda coarctata, spicul. subtrifloris, glumis acutis muticis. Desf. Atl. 1. p. 87. Hab. in Algeriae arvis.

34. *gigantea*, panic. secunda nutante ramosa laxa, floscul. lanceolatis ventricosus aristatis, fol. ensiformibus laevib. Smith. l. c. p. 120. Br. *giganteus*. Linn. Habit. in sylvis umbrosis humilitasculis. Glum. interior non pectinato-ciliata ut in Bromis. S. T

35. *poaeformis*, fol. longissimis, panic. ramosissima pallida, spiculis oblongis subduodecimfloris obtusis muticis. F. Poaeoides. Thuill. Paris. p. 51. Hab. in sylvaticis siccis. Spic. primo subteretes ut in F. lolioides.

36. *poaeoides (americana)*, glaberrima, culm. geniculato subbinocti, panicul. subconferta: ramis inferioribus simplicibus, spiculis oblongis 9-10-floris muticis. Michaux, p. 67. Hab. ad ripas fluv. St. Laurentii.

37. *polystachya*, panic. erecta coarctata, ramis s. pedicellis simplicibus: spiculis tenuibus unilateralibus 8-10-floris, fol. longissimis glabris. Michaux, p. 66. In America boreali.

38. *calamaria*, panic. secunda erecta ramosissima coarctata, flosc. parvis oblongis angulatis muticis, fol. ensiformib. aristatis. Smith. brit. 121. Hab. in sylvat. subalpinis Scotiae. Spic. virescunt 3-5-floras. Culm. teres, vag. longae. T

39. *Auitana*, culmo ascendente, panic. ramosa ramis patentibus, spiculis subsessilibus adpressis teretibus muticis. Schreb. gram. 37. t. 3. Leers. t. 8. f. 5. Poae Auitana. Smith. brit. 1. p. 94. Glum. margine scoriosa & colorata ut in Poae. Hab. in foris et paludibus. T

40. *divaricata*, culm. basi geniculato

spicul. teretibus elongatis muticis paniculato-dichotomis. Desf. Atl. 1. p. 89. t. 22. Hab. in Barbariae arenosis maritimis.

41. *miseria*, panic. coarctata, glum. aristatis scabris, culmo geniculato, fol. ensiformibus. Thunb. jap. 52. Hab. in Japonia.

42. *indica*, panic. contracta erecta, spiculis compressis subaristatis subsexfloris. Retz. obs. 4. p. 21. Willd. p. 427. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 45. Hab. in India, in agris oryzaceis. Colore coerulescenti-viridi e longinquo dignoscitur. R.

43. *calycina*, panic. coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, fol. basi barbatis. L. Cavan. ic. 1. p. 33. t. 44. f. 2. Lam. ill. 191. t. 46. f. 5. Hab. in Hispania. P. *pilosa* quorundam.

44. *pungens*, spica glomerata ovata, spicul. sexfloris teretibus lanuginosis, fol. involutis rigidis. Vahl. symbol. p. 10. t. 2. P. *mucronata*. Forsk. descr. 22. n. 74. Hab. in Arabia. T.

45. *phalaroides*, spica brevi densa lobata secunda, spicul. 2-3-floris birantibus breviter aristatis. Lam. ill. 1. p. 100. Hab. in Gallia australi. An potius *Dactylis*?

172. **BROMUS**. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, disticha: arista infra apicem saepius bifidum, (glum. interior pectinato-ciliata. Smith.)

1. *secalinus*, panicula nutante, spiculis ovatis glabris compressis glumis nudis distinctis, aristis subulatis brevioribus flexuoso rectis. Lin. Willd. sp. 1. p. 428. B. *viridosus*. Weigel, obs. p. 4. t. 1. f. 2. Habit. in agris inter segetes. Arist. subobsoletae. ☉

2. *multiflorus*, panic. patente, spiculis pubescentibus lanceolatis compressis, glumis nudis marginatis imbricatis, aristis capillaribus aequalibus rectis. Roth. germ. 1. 47. Weigel obs. bot. p. 2. t. 1. f. 1. Lætic. herb. t. 11. f. 2. Scheuchz. gram. t. 5. f. 9. Inter segetes; priore rarior observatur.

3. *mollis*, panic. erecta coarctata, pedunculis ramosis, spic. ovatis (suburgidis) pubescentibus: glumis ellipticis, vaginis foliisque mollissime villosis. Lin. Smith. brit. 1. p. 126. Ubique frequens. Fol. pilis longis distincta, quo sequentes varietates? quoque conveniunt.

β *leptostachys*, cespitosus, panic. stricta pedunc. subsimplicibus, spic. ovato-linearibus glaberrimis subquinq. floris, glumis nervosis aristisque purpurascens, vag. foliisque pilosis. Hab. in pratis et sylvaticis.

Obs. An huc pertinet B. pratensis Ehrh. 2 cui spicul. quoque glabrae nitidae, uno latere subspadiccae et pedic. simplices sunt.

γ. *conglomeratus*, cespitosus, spicul. ovatis 8-floris in capitulum conglomeratis vaginisque tomentosus. Prope Montpellier lectus a Cl. Thibaud. Pedalis. Glum. minus latae.

4. *erectus*, elongatus, panic. stricta, pedunc. subsimplicibus, flosc. coloratis aristatis hirtis, fol. radicalib. angustis pilosis. Smith. brit. 1. p. 131. B. pratensis. Lam. B. perennis. Villars. B. agrestis. Allion. B. arvensis. Poll. In Europ. australioris pratis frequens. B. *inermis* similis. Spiculae saepe quasi truncatae apparent fuscopurpureae, divergentes ut in *Festuca*, quibus valde affinis. T.

5. *rescens*, panic. erecta pedunc. simplicibus, spicul. ovatis sexfloris, floscul. imbricatis depressis nervosis glabris. Smith. Brit. 1. p. 128. Moris. 6. t. 7. f. 19. Hab. in Angliae et Galliae pascuis, sylvaticis. Spicul. viridi alboque vittatae. Sm.

6. *canadensis*, panic. l. 2a capillari pendula, spiculis subsexfloris compressis, flosc. valva exteriori breviter aristata margine villosa. Michaux, Flor. 1. p. 63. Hab. in Canada.

7. *pectinatus*, panic. patente, spiculis ovatis glabris, corollae valvula interiore ciliata mutica. Thunb. prod. 22. Hab. in Cap. h. spii.

8. *lanceolatus*, panicul. ramosa erecta patente, spiculis lanceolatis glabris subcompressis, aristis floralibus rectis, seminalibus refractis. Roth. Cat. 1. p. 18. Hab. locis aridis circa mare Caspium. ☉

9. *squarrosus*, panic. nutante, spiculis ovatis: aristis in spica matura divaricatis, pedunc. simplicibus. Scheuchz. gram. t. 5. f. 11. Hab. in Europ. australi. ☉

10. *japonicus*, panic. patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. Thunb. jap. p. 52. t. 11. Hab. in Japonia. ☉

11. *alopecurus*, fol. villosis, panicula coarctata erecta, spicul. 13-floris subsessilibus pubescentibus, aristis basi coortis. Desf. Atl. 1. p. 95. t. 26. B. (*contortus*). Poir. iter. Hab. prope la Calle. ☉

12. *macrostachys*, culmo basi geniculato, spic. maximis teretibus glabris, aristis rigidis patentibus. Desf. l. c. p. 96. t. 19. f. 2. In Atlante prope Flemsen. Spicul. maxime glabrae inferiores nutantes. ☉

13. *turgidus*, panic. ramosa stricta, spic.

turgidis 6-floris subvillosis, aristis divaricatis subserratis. B. *squarrosus*, var. β . Lam. ill. Buxb. Cent. 5. t. 38. f. 17 Hab....

14. *simplex*, panic. simplici, spicul. sessilibus 8-10-floris glabris aristis subdorsalibus divaricatis, vaginis villosis. Hab....

15. *purgans*, panic. nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. Sp. pl. 113. Willd. sp. p. 431. Hab. in Canada. Kalm. T. Folia latitudine arundinis, supra fere nuda. L.

16. *catharticus*, panicul. patente erecta subsimplici, spiculis lato-lanceolatis striatis scabris, aristis brevibus rectis. Vahl. symb. 2. p. 22. Few. peruv. 705. t. 1. Hab. in Lima. Differt a priore vaginis non ciliatis.

17. *inermis*, panic. erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. Roth. germ. 1. p. 48. Schreb. gram. t. 13. Speciosa. Schreb. spicil. p. 59. Hab. in Germania, Helvetia. T.

18. *asper*, panic. ramosa nutante scabriuscula, spiculis linearibus subteretibus decemfloris pilosis aristatis, culmo folisque hirtis. Aiton. Kew. 1. p. 109. B. *ramosus*. Lin. Syst. veg. ed. 13. p. 102. Nec Mant. p. 34. B. *hirsutus*. Curt. lond. fasc. 2. t. 8. Hab. in sylvis, ad saepes. Pili sparsi, deorsum spectant. ♂

19. *verticillatus*, panic. aperta pedunculis horizontalibus verticillatis, elongatis simplicibus ramosisque. Cav. ic. 6. p. 66. t. 590. Hab. in Regn. Aragonensis agris. Cal. 12-florus. C. Br. *sterili* affinis.

20. *pallens*, panic. erecta subcontracta, pedunc. inaequalibus, spicul. 5-floris: aristis capillaribus longissimis. Cav. l. c. p. 66. t. 591. f. 1. Hab. in Manilae vicinis.

21. *littorens*, panic. erectiuscula scabra, spiculis oblongis subquadrifloris (4-6) glabris muticis. Retz. scand. ed. 2. n^o. 140. B. *arundinaceus*, panicul. erecta contracta, spic. oblongis scabris subaristatis paucifloris. Roth. Flor. germ. 2. p. 141. Gmel. fib. 1. p. 110. n^o. 44. t. 21. Scheuchz. gram. 266. t. 5. f. 8. Hab. in Suecia, Pomerania, Helvetia, Sibiria. T. Maximus omnium.

22. *ciliatus*, panic. nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. L. Hab. in Canada. Culmi tenues.

23. *arvensis*, panic. nutante, spiculis ovato-oblongis glabris. Weigel. obs. p. 6. t. 1. f. 3. Lera. t. 11. f. 3. B. *versicolor*. Pollich. Palat. n^o. 109. Hab. ad versuras agrorum. Ant. punctata. Spic. purpureo rarius viridis. ♂

24. *sterilis*, panic. patula subsimplici pendula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. Leers. t. 11. f. 4. Hab. in agris, sylvis, ad vias. Pedicelli asperi. ♂

25. *tectorum*, panicula nutante ramosa, spiculis pubescentibus linearibus. Leers. t. 10. f. 2. Hab. in collibus siccis, tectis et muris. Panic. debilis, a minimo vento mobilis. ♂

26. *geniculatus*, panic. erecta, flosc. distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. Mant. p. 33. Schreb. gram. 2. p. 60. t. 31. Hab. in Lusitania. ♂

27. *rigens*, panic. spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. Mant. 33. Hab. in Lusitania. Vaginae totum culmum tegentes.

28. *scoparius*, panic. fasciculata, spic. subsessilibus glabris, aristis patulis. Amoen. acad. 4. p. 266. Conf. Cav. ic. 6. p. 65. t. 589. f. 2. Hab. in Hispania.

29. *madritensis*, pubescens, panic. patula subsecunda, spic. linearibus retrorsum scaberrimis, aristis longissimis scabris. Vahl. symbol. 2. p. 23. Cav. ic. 6. p. 67. B. panicula rariore patulo-erecta, spic. linearibus, intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis. Lin. Amoen. acad. 4. p. 265. B. *diandrus*, flosc. lanceolatis nervosis diandris. Smith. Flor. brit. 1. p. 135. B. *rigidus*. Roth. Catal. 1. p. 17. B. *maximus*. Desf. Atl. t. 26. Hab. in Anglia, et in suburbis Martii, et in regno Valentino. ♂

* *Culmo s. panic. simplici.*

30. *gracilis*, villosus, spica simplici gracili, spicul. alternis sessilibus teretiusculis longius aristatis. Weig. obs. p. 15. B. *sylvaticus*. Smith. brit. 1. pp. 136. In nemoribus. Vagin. et fol. magis lanata.

31. *pinatas*, glaber, spic. simplici disticha, spicul. alternis subsessilibus teretibus longis subaristatis, culm. nodis pubescentibus. Lin. Willd. sp. 1. p. 438. Triticum Hall. Festuca Kohl. Hab. in graminosis sylvaticis.

32. *longifolius*, culm. basi ramoso, fol. involuto-subulatis culmum aequantibus, spicul. teretibus recurvatis. Schousb. Maroc. ed. germ. p. 31. In Barbaria.

33. *retusa*, caespitosa, culm. elongato simplici, fol. subulatis breviusculis, spic. teretibus submuticis, glum. apice retusomucronatis. Hab. in Gall. meridionali, in maritimis. B. *ramosus* L. Willd. sp. 1. p. 437? B. *caespitosa*. Desf. Atl. 1. p. 91?

34. *distachyos*, spiculis ut plurimum clavis

duabus erectis alternis. Lin. Festuca ciliata. Gouan. Hab. in Europa australi et Oriente. Var. spicul. 1, 2 et 3. *B. polystachyos*. Lam. ill. 1. p. 195.

Obs. Quae hac in subdivisione enumeratae species eodem jure ad Festucas aut ad Tritica amandari possent. Valvula interior pectinato-ciliata certius Bromi indicium praebet, quam aristae insertio, dicit cl. Sm. (Flor. Brit. 1. p. 137), quae in his terminalis est.

173. *KOELERIA*. Cal. multiflorus, 2-valvis, compresso-carinatus. Cor. 2-valvis, brevi-aristata: glumis nervosis. (Spica composita ex spiculis compressis, saepius pubescentibus subsessilibus.)

1. *gracilis*, spica basi interrupta elongata subramosa, spicul. bifloris nitidis muticis. *Poa nitida*. Lam. ill. 1. p. 182. *Poa cristata*. Krock. sil. ic. An *Aira subspicata*. L.? Hab. in sylvaticis. Fol. angusta, dein convoluta.

2. *cristata*, spica laxiuscula, spiculis divergentibus 3-4-floris subaristatis rugulosis carina subciliatis. *Poa cristata* auctorum. Fol. plana vag. et culm. apice pubescens.

3. *grandiflora*, spiculis magnis dilatatis. Ex Helvetia. Richard.

4. *pectinata*, panic. spicata nitida, glum. patulis pectinatis subquinq. floris, culm. superne villosa. Lam. l. c.

5. *pyramidata*, panic. pyramidalis, glum. laevibus nitidis muticis trifloris, vagin. villosa-pubescentibus. Lam. l. c. p. 183.

6. *tuberosa*, spica elongata densa, spic. 2-floris subciliatis, culm. basi tuberoso, fol. linearibus. *Aira vallesiaca* Allioni? *Aira cristata*. Smith. brit. 1. p. 83. etiam hujus loci. Hab. in Italia, Anglia et Helvetia.

7. *setacea*, rad. tuberosa, fol. brevibus duris setaceis, spica cylindrica, cal. 2-3-floro subovali obtusiusculo inermi glabro, cor. subarista. Richard. Hab. in Pyrenaeis. An mera varietas?

8. *Phleoides*, spic. cylindrica, spicul. 5-floris aristatis, glumis sublanceolatis nervosis hirsutis exasperatis. Festuca. Villars. Dauph. 2. p. 95. *Avena pupula*. Lam. ? videtur. *Poa cristata*. Linnæi. Hab. in Gallia meridionali et in Barbaria.

9. *villosa*, vagin. suburgulis folisque pubescentibus, spica ovata, spicul. 2-floris villosa, bipidi. Phalaris pubescens. Poiret. *Aira pubescens*. Vahl. symb. 3. p. 9. Desf.

Atl. 2. p. 446. Hab. in Europa et Barbaria ad maris littora.

174. *TRISETUM*. Cal. 2-3-florus, acuminatus, carinatus. Cor. aristis 2 terminalibus subdentiformibus (glum. apice setoso-bifidis), 1 dorsali recta nec contorta, flosc. ut plurimum glabris. (Spiculae compressae, pallescentes.)

1. *striatum*, panicula tenui, pedicellis brevibus incrassatis, cal. glumis nervosis, 2-3-floris striatis, floscul. basi villosis. *Avena striata*. Lam. ill. 1. p. 200. *β. A. dubia*. Leers, *tenuis*. Willd. 1. p. 448. *γ. hirta*, fol. hirsutis. *A. triaristata*. Villars. Huc quoque pertinere videtur *Bromus triflorus*. L. Cfr. Koel. gram. p. ... Hab. in Europa austr.

2. *villosum*, panic. trichotoma, cal. bifloris, cor. (triaristatis), aristis lateralibus basi villosis brevioribus. Thunb. prod. p. 22. *Avena trisetum*. Hab. cum sequente ad Cap. b. spei.

3. *nudum*, panicula trichotoma, cal. 2-floris, aristis nudis: intermedia longiore. *Av. pallida*. Thunb.

4. *nitidum*, panic. spicata, glumis membranaceis nitidis villosis (triaristatis) Desf. Atl. 1. p. 102, t. 31. f. 2. In arenosis prope Mascar. Spicul. majusculae.

5. *luteum*, panic. patente, cal. 2-floris subulatis, cor. pedis triaristatis: arista intermedia flexuosa. Lam. suppl. p. 132. In insula Martinica.

6. *parviflorum*, fol. pubescentibus, panic. laxa, cal. 2-3-floris, arista brevi setiformi infra glumae apicem. Desf. l. c. 103. t. 32. Hab. inter segetes in Atlante.

7. *pratense*, panic. subcontracta, spic. nitidis, vagin. longis striatis glabris, fol. superne villosis. *Av. naevosa*. L. Lecta. t. 10. f. 5. In pratis frequens. An *Bromus bifidus*. Thunb. jap. hujus quoque loci.

8. *panicum* (lusitanicum), panic. contracta, vaginis hirsutis. Link. in Schrad. bot. jour. 2. p. 314. Hab. in Lusit. Sequen. affue.

9. *hispanicum*, panic. subspiriformi vaginis solisque subpilosis. *Av. Loefflingiana*. L. *A. panicea*. Lam. ill. p. ... non multum differt. Habitat in Hispania.

10. *pisantum*, panic. ex spicis densis composita, spicul. subquadrifloris, fol. sublanceolatis vaginisque pilosis. *Av. neglecta*. Seyi. Flor. Pis. 1. p. 132. t. 1. f. 4. Hab. in campis prope Pisam frequens. Communicatum a cl. auctore.

10. *ovatum*, spica ovata densa, spicul. 3-5-floris, fol. villosis brevibus. Cav. ic. 6. p. 67. t. 59. f. 2. sub Bromo. Cresc. in Hispaniae collibus. Spic. saepius quoque globosa, pallide virens.

11? *Aristidoidea*, panic. trichotoma, cal. bifloris, cor. bifidis aristatis. Thunb. prodr. 22. sub Avena. Ad Cap. b. spei.

Obs. Nonnullae generis *Avenae* species ex. gr. *Av. pennsylvanica*, lupulina et purpurea huc quoque pertinere videntur, quae ulterius examen hinc merentur.

175. **LAGURUS.** Cal. 2-valvis, 1-florus: aristis villosis. Cor. gluma exterior aristis 2 terminalibus, tertia dorsali retorta.

1. *ovatus*, spica ovata villosa. L. Schreb. gram. t. 19. f. 3. Smith. brit. r. p. 143. Alopecuros. Moris. s. 8. t. 4. f. 1. Habit. in Europ. austral. campis arenosis.

176. **PAPPOPHORUM.** Cal. 2-valvis, 2-florus. Cor. 2-valvis, multiaristata.

1. *alopecuroides*, Vahl. symbol. 3. p. 10. t. 51. Saccharum pappiferum. Rich. Lam. ill. r. p. 159. Hab. in Americ. Folia convoluto-subulata.

177. **ARISTIDA.** Cal. bivalvis, uniflorus. Cor. 1-valvis: aristis tribus terminalibus.

1. *adscensionis*, panicula ramosa, spicis sparsis, L. Willd. sp. 1. p. 458. *Aristida paniculata*. Sloan. jama. 35. hist. 1. p. 16. t. 2. f. 56. Hab. in Jamaicae australis locis sabulosis et insula Adscensionis.

2. *americana*, panic. simplici, cor. bivalvibus, altera aristis dorsalibus, altera terminalibus. Swartz. obs. 41. t. 2. f. 2. Lin. Amoen. acad. 5. p. 393. Hab. in Amer. calidioris sabulosis.

3. *gigantea*, panic. elongata effusa secunda, aristis subaequalibus rectis. Lin. suppl. 113. Hab. in Teneriffa. Gram. altissimum, glaberrimum.

4. *Hystrix*, panic. divaricata patentissima, flocc. simplicissimis glabris, aristis rectis divaricatis. Linn. supp. 113. Pluck. alm. 174. t. 191. f. 3. Habit. in Malabar et ad Cap. b. spei. Gramen repens stoloniferum.

5. *pallens*, panic. pauciflora, pedicell. alternis bifloris approximatis, aristis capillaribus longissimis. Cav. icon. 5. p. 43.

t. 468. f. 2. Habit. in regno Chilensi. Fol. filiformia.

6. *vestita*, panic. trichotoma patenti, aristis aequalibus glabris, calyce inaequali. Thunb. prodr. 19. Hab. in Cap. b. spei.

7. *dichotoma*, cespitosa, culm. dichotomis subspicatis, arista contorta gluma brevioribus lateralibus brevissimis. Mich. Flor. 1. p. 41. Hab. in Carolinae superioris glareosis.

8. *stricta*, culm. folisque pubescentibus strictis, racemo in spicam elongatam coarctato, aristis gluma longioribus. Mich. l. c. In Carol. infer. Var. fol. planiusculis et convolutis.

9. *oligantha*, culm. stricto subramoso, fol. convoluto-filiformibus, flor. distantibus solitariis. Michaux. l. c. Hab. in pratis Illinoensibus. Fol. longissima.

10. *rigida*, panic. contracta, fol. rigidis acuminatis glabris culmo parallelis, aristatum media duplo longiore Cav. icon. 5. p. 44. t. 469. f. 2. Hab. in insul. Philippica.

11. *vagans*, panic. ramis divaricatis paucifloris, cor. calyce longiore, aristis brevibus: media productiore, fol. subulatis. Cav. 5. p. 45. t. 471. f. 2. Hab. in Nov. Hollandia.

12. *laxa*, panic. laxa: pedicellis nudis elongatis bifidis, spicis terminalibus, aristis lateralibus brevissimis. Cav. l. c. t. 470. Hab. prope Montevideo. Arista glum. longior basi contorta.

13. *Luzonensis*, culm. ramoso, panic. contracta, spiculis alternatim pluribus, aristis subaequalibus. Cav. l. c. t. 470. f. 2. Hab. in ins. Philippica Luzon. Cor. margine involuta et in maturis in cylindrum convoluta punctisque fuscis variegata. C.

14. *ternipes*, panic. coarctata longissima: ramulis alternatim ternis capillaribus, aristis 2 lateralibus brevibus. Cav. l. c. p. 46. Fol. convolutum subulatum. †

15. *murina*, panic. dense spicaeformi ramis alternatim binis subquaquefloris, calycibus violaceis. Cav. l. c. p. 44. t. 469. f. 1. Hab. in Mandanao insula. Hordeum refert. Palmaris.

16. *caerulescens*, panic. coarctata elongata arcuata subsecunda interrupta, aristis laevibus subaequalibus, fol. glabr. Desf. Ath. 1. p. 109. Habit. in arvis prope Karwan. †

17. *elastior*, caule ramoso altissimo, panic. elongata, cal. violaceis, aristis aequalibus. Cav. ic. 6. p. 65. t. 589. f. 1. In Hispania aridis prope mare Malacitanum, etiam in regno Valentino.

18. *grandiflora*, paniculata, spica in

termedia longiore laevi. Lin. Mant. p. 186. In India. Arist. subrecurvata; ad hujus basin utrinque arista minuta vix manifesta. L.

19. *depressa*, culm. trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis. Retz. obs. 4. p. 22. In Malabaricae sterilibus.

20. *setacea*, culm. stricto simplici, aristis scabriusculis. Retz. l. c. † Cor. basi lanata uti in precedente. An ambae species satis distinctae?

21. *interrupta*, panic. ramis interruptis; fol. vaginantibus subulato-longissimis, aristis ciliatis. Cav. ic. 5. p. 45. t. 471. f. 2. Hab. in Mexico.

22. *lanata*, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. Vahl. symbol. 1. p. 11. t. 3. Lam. ill. t. 41. f. 1. *lanata*, panicula ramosa, arista medio lanata. Forsk. descr. 25. n°. 87. Hab. in Armenia, et in regno Tunetano. Desf. p. 109. Aristis lanatis refert Stipam pennatam.

23. *capensis*, panicul. trichotoma patente, aristis omnibus villosis. Thunb. prod. 19. *Avena capensis*. Lin. suppl. 112. Hab. ad Cap. b. spei.

24. *pungens*, culm. fruticoso; fol. subulatis rigidis; panic. laxa, aristis plumosis. Desf. Atl. 1. p. 109. t. 35. Hab. in Barbariae arenis humidis. h

178. **STIPA. Cal. 2-valvis, 4-florus.**
Cor. brevior, 2-valvis: valv. involutis truncatis. Arista terminalis, basi contorta, decidua, longissima.

1. *pennata*, foliis filiformibus, aristis plumosis basi glabris. L. Willd. sp. 1. p. 440. Lam. ill. t. 41. f. 1. Hab. in Germania et Suecia. T

2. *barbata*, fol. rigidis striatis, aristis longissimis totis barbata. Desf. Atl. 1. p. 97. t. 27. Hab. in Barbariae collibus. T

3. *humilis*, flor. panic. spicatis vagina subinclusis, aristis pennatis. Cav. ic. 6. p. 41. t. 466. f. 1. In Americ. meridionali. Arista medio pilis longis barbata.

4. *tortilis*, panic. spicata basi involuta, cul. interiore villosa, aristis tortilibus. Desf. l. c. p. 99. t. 31. f. 1. Hab. in arvis. Flores decidui vestimentis adherent utinque pungunt visorum damno. D. ©

5. *juncea*, fol. convolutis filiformibus, panic. laxa elongata, aristis longis pubescentibus. Desf. Atl. 1. p. 98. t. 28. p. Stipa juncea, arista medio 1976, cul. semine

longioribus. Lin. Willd. sp. 1. p. 440. Hab. in collibus aridis. T

6. *capillata*, aristis nudis curvatis, calycibus semine longioribus, fol. intus pubescentibus. Lin. Hab. in Germania, Gallia. An Var. prioris? T

7. *tenacissima*, aristis basi pilosis, panicula subspicata, fol. filiformibus. Amoen. acad. 4. p. 266. Desf. l. c. p. 99. t. 50. Hab. in Hispaniae et Barbariae collibus arenosis. Panic. flavesc. T

8. *capensis*, aristis basi pilosis, panic. spicata, foliis ensiformibus. Thunb. prod. 19. Hab. in Cap. b. spei. T

9. *spicata*, aristis basi pilosis, racemo spicato secundo. Thunb. prod. 20. Linn. suppl. 111. Hab. ad Cap. b. spei. T

10. *bicolor*, aristis nudis, seminibus obovatis basi barbatis. Vahl. symbol. p. 24. Cav. ic. 5. p. 42. t. 466. f. 2? Hab. in Brasiliae monte Video.

11. *eminens*, aristis nudis, seminibus tomentosis, fol. striatis. Cav. l. c. t. 467. f. 1. Hab. in Mexico. Panic. laxa, pedalis. C.

12. *virginica*, panic. pauciflora, calyc. majusculis, cor. stipitata: stipite barbato. Mich. Flor. 1. p. 53. Hab. in sylv. Virginiae et Carol. superioris. Arista crassa, longissima. Stipa avenacea. Walt. St. barbata. Michx.

13. *sibirica*, paniculata, aristis nudis cal. duplo longioribus, seminibus lanatis. Lam. ill. 1. p. 156. *Avena sibirica* Lin. Hab. in Sibiria.

14. *Aristella*, aristis nudis rectis cal. subduplo longioribus, germinibus laxatis. Lin. Hab. Mospelii prope Foulon. T

15. *avenacea*, aristis nudis, calycibus semen aequantibus. Sp. pl. 116. Andropogon folio superiore spatheo, peduncul. lateralibus oppositis unifloris, aristis sexuosis. Gron. Virg. 138. Hab. in Virginia.

16. *parviflora*, fol. radicalibus rigidulis filiformibus, panicula diffusa, aristis medio capillaribus. Desf. p. 98. t. 29. In Barbariae collibus aridis. T

179. **AVENA. Cal. 2-valvis, multiflorus: arista dorsali, contorta.**
(Glumae membranaceae subfolliculosae.)

1. *stipiformis*, panic. calycib. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. Lin. Mant. p. 34. Willd. sp. 1. p. 441. Hab. ad Cap. b. spei. Culmi saepe recumbentes, paniculis fuscis. Annus stium 1801. L.

2. *pennsylvanica*, panic. attenuata, cal. bifloris, seminib. villosis, aristis calyce duplo longioribus. Lin. Sp. l. 117. Hab. in Pennsylvania. ☉

3. *brevis*, paniculata, calycib. subtrifloris, seminib. brevibus obtusis, apice bidentatis, arista dorsali scabra. Roth. germ. I. 40. Hab. inter segetes ducatus Bremensis.

4. *alba*, paniculata, calyc. bifloris, corol. pilosis, altera arista. a. Vahl. symb. 2. p. 24. Hab. in regno Tunetano. Fol. glauca. Petala villis candidissimis ad basin pilosa. Vahl.

5. *strigosa*, panic. oblonga contracta secunda, flosc. geminis apice biaristatis, dorso ariste geniculata. Schreb. spicil. 52. Retz. obs. 1. p. 11. Hab. inter segetes. ☉ An Trisetum?

6. *orientalis*, panic. coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parallelis, seminibus laevibus. Schreb. spicil. 52. A. racemosa. Thuill. Paris. p. 59. Hab. in cultis.

7. *sativa*, paniculata, calycib. dispermis, seminibus laevibus altero aristato. Originem habet ex insula Juan Fernandez versus Chili. l. Var. flor. muticis et seminibus nigris. ☉

8. *Forskælei*, paniculata, calycib. trifloris cor. hirsutis aristatis, culmo ramoso, fol. involutis rigidis. Vahl. symbol. 2. p. 25. Avena pennsylvanica. Forsk. 23. n. 81. Hab. in Aegypto.

9. *nuda*, paniculata, calyc. trifloris receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosc. mutico. L. Sp. pl. 118. Hall. comm. nov. Goett. VI. p. 19. t. 2. et 4. Moris. 1. t. 7. f. 4. Hab. ? Affinis A. setivara, sed semina decorticata decidunt. ☉

10. *fatua*, paniculata, calyc. trifloris, flosculis patulis omnibus aristatis basi hirsutis. Schreber. gram. 109. t. 15. Hab. in agris inter segetes. ☉ Gram. altam. Flosc. barba lutesc.

11. *sterilis*, panicul., cal. 3-floris, flosc. pilosis: interioribus muticis. Lin. Pet. Gen. 1. 38, f. 7. In Europa austr. Var. prioris? ☉

12. *elephantina*, panic. composita, cal. quadrifloris corol. pilosis bifidis aristatis. Thunb. prod. 23. Hab. in Cap. b. spei.

13. *sequitertia*, paniculata, cal. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. L. Mant. 14. Schenck. gram. 210. t. 4. f. 17. Hab. passim in agris. Flor. pilosi videntur, sed pili omnes inveniuntur pedicellis a receptaculis intra calycem. L.

14. *elatior*, panic. subcontracta nutante,

glumis bifloris: flosc. hermaphrodito submutico; masculo aristato, culm. geniculis glabris, radice repente. Willd. in N. Act. Soc. Berol. 7. 2. Schreb. gram. 1. t. 1. Leers. t. 10 f. 4. Holc. *avenaceus* quorund. In pratis et pomariis frequens. ☉

15. *bulbosa*, panic. verticillata, glumis bifloris polygamis, genicul. pubescentibus, radice nodosa bulbosa. Willd. l. c. Av. praecatoris. Thuill. Hab. passim in agris et arenosis. An varietas?

16. *sempervirens*, panic. subpatula, cal. trifloris hermaphroditis basi lanatis, fol. rigidis subinvolutis intus striatis. Villars. Delph. 2. p. 140. t. 5. Hab. in montosis apricis Delphinatus. β . *striata*, fol. longissimis intus striatis, cal. 2-floro. Lam. ill. gen. Cresc. cum priore et in H. P. colitur.

17. *pullens*, panic. ramis erectis, cal. bifloris, cor. hirsutis, fol. setaceis. Link. in Bot. Journ. 2. p. 314. Hab. in Lusitania. Av. *elatior* minor dicitur.

18. *setacea*, fol. setaceis, vagin. lanuginosis, panic. purpurecente, flosc. majorculis, val. 3-floris, aristis nigris recurvis. Villars, p. 144. t. 5. A. *subulata*. Lam. ill. 201. A. *aurata*. Allioni. Hab. in Helvetiae, Italiae et Gall. meridion. alpinis.

19. *odorata*, glum. trifloris acuminatis, flosc. diandris, arista inclusa recurva. Hof. germ. cl. 2. p. 58. Holc. *odoratus*. L. Flor. dan. t. 663. Savastana hirta. Schrank. Flor. bav. 1. p. 337. In pratis pascuis montosis Europae australioris.

20. *redolens*, fol. involutis, glum. 3-floris, flosc. lateralibus mascul. aristatis margine pilosis. Vahl. symb. bot. 2. p. 102. Sub Holc. Hab. in Terra del Fuego.

21. *palustris*, fol. planis linearibus, panic. confertissima, glum. 2-floris flosc. glabris: altero mutico, altero ad apicem tenuissime aristato. Michaux, Flor. p. 72. In Gergor. et Carol. paludosis.

22. *pratensis*, panic. erecta, cal. subquinguefloris, recept. pilosis, fol. involutis serrulatis glabris. Smith. brit. p. 141. Leers. tab. 9. f. 1. Hab. in pratis et pascuis. Spica majusc. purpureo-argent. ut in sequente.

23. *pubescens*, panic. erecta subtriplici, cal. subtrifloris, recept. barbatis, fol. planis vaginisque pubescentibus. Smith. l. c. p. 140. Leers. f. 2. In pratis, collibus et fruticetis.

β . *montana*, fol. suspensis planis pubescentibus rigidis, panic. erecta ramosa, spica pedunculata subtrifloris. Vill. Delph. 2. p. 151. Hab. in pratis montosis. ☉

24. *versicolor*, subspicata, calyc. sub-
 quinquefloris, rachi pilosa. Willd. sp. 1 p.
 452. Panic. spicata flavescens, spiculis sex-
 floris distinctis, rachi hirsuta, pedunc. lon-
 gitudine spicularum. Vill. delph. 2. p. 142.
 t. 4. f. 5. Avena Scheuchzeri Allion. pedem.
 2250. Scheuchz. it. alp. 6. p. 455. t. 19. Hab.
 in Alpibus.

25. *distichophylla*, panic. subspicata,
 calyc. trifloris, flosculis basi pilosis; culmo
 basi ramoso, fol. distichis. Willd. sp. 452.
 A. culmis basi ramosis, foliis fasciculatis
 distiche patentibus, paniculae spiculis bina-
 tis trifloris. Villars. l. c. p. 144. t. 4. f. 4.
 Hab. in alpibus Helvetiae. Delphinatus. \mathcal{L}

26. *pumila*, flor. paniculato-spicatis,
 spicul. sub 4-floris, glum. dorso ciliatis aris-
 tam setiformem aequantibus. Desf. Atl. 1. p.
 103. Hab. in Barbariae arenosis.

27. *hispida*, spic. racemosa (simplice)
 cal. 3-floris piloso-hispidis. Thunb. prodr.
 p. 22. Willd. sp. 1. p. 451. Av. capensis.
 Burma? Ad Cap. b. Spei. Vag. pilosa.

28. *mollis*, tota mollissime pubescens,
 panic. racemoso spicata, cal. 2-floris. Mi-
 chaux, p. 72. Hab. in Canada.

29. *lupulina*, panic. coarctata ovata,
 cal. 3-4 floris lanceolatis, cor. villosis, gluma
 exteriori bisubulata, arista intermedia re-
 flexa, vagin. tomentosa. Lin. suppl. 113.
 Thunb. prodr. p. 23. Hab. ad Cap. b. spei.
 Panic. lutea, arcte coarctata in figuram
 Coni lupulini.

30. *purpurea*, glaberrima, panicula
 coarctata, calyc. quadrifloris, cor. villosis
 aristatis, culmo decumbente. Lin. suppl. 112.
 Cum priore. Glum. calycinae purpureae.
 Flor. lanugine alba vestiti.

31. *antarctica*, panic. coarctata, calyc.
 quadrifloris, cor. bifidis aristatis. Thunb.
 prodr. 22. Hab. in Cap. b. spei.

32. *striata*, panic. coarctata rariflora,
 glum. 5-flora, flos. subimberbibus, valv.
 exteriori striata, dorso longe aristata, sem-
 nudo. Michaux, Flora p. 73. Hab. per trac-
 tus montium a sinu Hudsonis ad Canadam.

33. *glumosa*, panicul. rariflora, gluma
 calyc. flos. 6 longiore, cor. valv. exteriori
 ex spice bicorni aristata. Michaux. For. p.
 74. Avena spicata. Lin. Willd. sp. 1. p. 453.
 Hab. in Pensylv. et Carol. Indis. reversa
 panicula nec spica, Arista-basi spicata. \mathcal{L}

34. *calycina*, spicata, gluma flos. 5 aequantibus. A. calycina, fol. plasis basi pilosis, panic. simplici spicul. 5-floris longitudine calycis. Vill. delph. 2. p. 148. t. 9. f. 9. Hab. in Delphinatus Spio. \odot

35. *fragilis*, spicata, spica fragili articu-
 lata, cal. 4-floris flosculo longioribus. Lin.
 Mant. p. 326. Schreb. gram. 1. 24. f. 3. Hab.
 in Europa australi. Triticum non male
 refert. \odot

36. *bromoides*, subspicata, spiculis plu-
 ribus subconvolutis 8-floris, aris-
 tis divaricatis. Lin. Monti. prodr. 1. 66. In
 Helvetia, Monspelii, et in Algeriae col-
 libus. \mathcal{L}

180. **SORGHUM.** Flor. polygami,
 paniculati. Flos. gemini: altero
 hermaphrodito sessili, altero pos-
 tico pedicellato masculino neutro.

Hermaphr. Cal. 2-valvis. Cor.
 3-valvis: valv. secunda aristata,
 tertia nectaria villosa connectens.
Cor. in masc. mutica. *Sem.* ma-
 juscula.

1. *vulgare*, panic. coarctata ovali: ma-
 turescente cernua, seminib. nudis utrin-
 que subcompressis. Holc. Sorghum. Lin. H.
 Dora. Mieg. in Act. Helv. 8. t. 4. f. 3. Hab.
 in India. Sem. alba, puncto umbilicali
 nigro.

2. *bicolor*, glumis glabris nigris, semi-
 nibus globosis albis aristatis. Lin. Mieg. l.
 c. p. 129. t. 4. f. 4. Gaertn. de sem. 2. p. 3.
 Hab. in Persia.

3. *rubens*, glumis glabris dilate casta-
 nei seminibus brevioribus, seminib.
 nudis tuberculatis rotundis. Gaertn. l. c.
 Bedl. Syst. Aethiopia. II. t. 11. f. 17. In Africa.

4. *saccharatum*, panic. subverticillata pa-
 tentissima, sem. ellipticis glumis villosis
 persistentibus retis. Mieg. l. t. p. 111. t. 4.
 f. 17. Altitudo hamana. Fol. Sacchari, linea
 longitudinali alba. Lin.

5. *halapense*, panic. sparsa, glumis ob-
 longis glabris, flor. hermaphroditis lanceo-
 latis muticis, foemineo aristato. Lin. Schreb.
 gram. p. 129. t. 18. Mieg. t. 4. f. 2. In Sy-
 ria et Mauritania. Sem. oblonga, compla-
 nata. Fol. acuminato-setacea.

6. *aridum*, glumis 1-floris villosis, flor.
 omnibus muticis, culm. geniculis barbatis.
 Vahl. symb. p. 112. Sub Helca, Hab. in
 India.

181. **MEGIA.** Stigmata tris. Flor.
 polygami paniculati. Cal. mul-
 tiflorus, 2-valvis, brevis, inaequa-
 lis. Cor. 2-valvis (mutica). Ap-
 pendices bini, lato-lanceolati,
 G 3

acuti, plani in utroque flore.
Semi. nudum, maximum.

1. *macrosperma*: Arundinaria *macrosperma*, altissima glabra, fol. linearilanceolatis subdistichis. Michaux. Flor. amer. 1. p. 74. Ad ripas Hum. Mississippi. Martio florens. Habitus Bambus sicut Naga. Ab omnibus hucusque cognitis graminibus tum stigm. 9, tum semine grandi sane differt.

182. **TRICHOON.** Cal. 2-valvis, 1-floris. Cor. 2-valvis, cal. duplo major: uterque nudus. Germen lana cinctum.

1. *Karka*. Roth. Catal. 2. p. 2-3. Arundo *karka*. Retz. obs. 4. p. 21. Vulgare in India orientali, ubi ad tecta adhibetur.

Obs. In Saccharo *Calyx*, in Arundine *Corolla*, in *Trichoo* *Germen* tantummodo lana est cinctum.

183. **ARUNDO.** Cal. 2-valvis, 1-multiflorus, glaber. Cor. lana (longa) cincta.

1. *Donax*, cal. quinqueflor. panic. diffusa, culmo subiruticoso. L. Willd. sp. 1. p. 454. Hab. in Europa australi et Barbaria, Carniblis, collibus calidis. Gram. altam. Var. fol. pictis.

2. *mauritanica*, culmo fruticoso, flor. paniculatis, cal. 1-3-floris, glum. exteriori subaristata. Desf. atl. 1. p. 147. A. micranthus. Lam. Monti prodr. t. d. f. Hab. in Algeria. Priori affinis sed tenerior, hortis sepeliendis inseruit. h

3. *festucoides*, spiculis compressis subquadrisfloris, glumis mucronatis, fol. asperis striatis. Desf. Atl. 1. p. 159. t. 34. A. biflora. Lam. A. mauritanica. Poir. A. tenax. Vahl? Hab. in Barbariae collibus, inculis, ubi densissimo caespite crevit. T

4. *Phragmites*, calycibus quinquefloris panicula laxa. Hab. in Europae et Barbariae lacubus, fluviis. T.

5. *bifaria*, culmo erecto folioso, fol. bifariis, panic. coarctata, calycibus trifloris. Retz. Hab. in fossis Indiae orientalis.

6. *benghalensis*, calycibus bifloris, paniculae erectae pedicellis trifloris. Retz. obs. 5. p. 20. Hab. in Bengala. Culmi alti inanes crassi foliosi. A.

7. *sagittata*, altissima, cal. 3-floro; panic. densa mutante, fol. lanceolatis longissimis serrulato-eculentis. Saccharum sa-

gittatum. Anblet Guian. 1. p. . . . Hab. in Gujana et St-Domingo. Gram. altissimum.

8. *conspicua*, calycibus unifloris, panic. erecto-patente, petali exterioris arista reflexa longissima. Forst. prod. n. 48. Hab. in Nova Zeelandia.

9. *Epigejos*, calycibus unifloris, panicula erecta, fol. subius glabris lanceolatis. L. Smith. brit. 1. p. 145. Hab. in collibus aridis. T. Flos. minus papposi.

10. *stricta*, cal. 1-floris, cor. lanceolatis glabris: exterioris arista dorsali erecta, panic. coarctata spiciformi, culm. simplici. Timm. in Roth. N. Beytr. 1. p. 118. Hab. prope Mecklemburg. T.

11. *Calamagrostis*, cal. unifloris laevibus, cor. lanuginosis, culmo ramoso, fol. linearibus. Smith. l. c. Engl. bot. t. 403. Flor. Dan. t. 280. Hab. in uliginosis.

12. *bicolor*, panic. coarctata elongata, cal. 2-floro: flos. altero sterili, glum. subaristatis. Desf. l. c. p. 107. t. 33. Hab. prope la Calle. T.

13. *arenaria*, cal. 1-floris cor. longioribus, panic. spicata, flor. erectis mucis, fol. involutis pungentibus. Lin. Smith. brit. 1. p. 148. Flor. dan. t. 917. Moris. sect. 8. t. 4. f. 16. An hujus generis? Phal. *arundinaceae* affinis. Ligula lanceolata, quae in Ph. arundinacea brevissima. In arenosis maritim.

184. **SACCHARUM.** Flor. omnes hermaphroditi. Cal. lanugine longa involucreatus, 2-valvis. Cor. 1-2-valvis, mucica, aut aristata. Stam. 1-3.

1. *Teneriffae*, foliis subulatis planis, flor. paniculatis mucis, involucre piloso nullo, calyce villosissimo. Lin. suppl. p. 106. Willd. sp. 1. p. 320. Hab. in Teneriffa.

2. *japonicum*, racemis fasciculatis, petalis ciliatis: exterioribus aristatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 328. 9. polydactylon. Thunb. jap. p. 42. Houttuyn. t. 8. f. 1. Hab. in Japonia.

3. *spontanum*, fol. convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus, flor. remotis involucreatis geminatis; altero pedunculato. Lin. suppl. 106. Hab. in Malabarise aequis. T. Culmi 1-2-pedales.

4. *officinarium*, flor. panicularis geminatis: altero sessili, altero pedicellato, cor. 1-valvi mucica. Lin. Hort. cliff. p. 26. Rumph. amb. 5. p. 186. t. 74. f. 1. In aequae India. 5. *violaceum*, fusco-violaceum, culm. nodis magis approximatis. Hab. in

India. Ulterius examinandum, et determinandum gramen.

5. *arundinaceum*, paniculae confertae pedunculis divisis, flosc. geminis sessili pedicellatoque, coroll. trivalvibus polygamis. Retz. obs. fasc. 4. p. 14. n°. 34. Habit. prope Tranquebar. Styli nigricantes. Culmi ad tectorum stratum adhibentur. Retz.

6. *polystachyon*, flor. paniculatis, spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosc. remotiusculis. Swartz. prod. 21. Fjusd. Flor. p. 127. In insula St. Christophori, Ind. occid. *Rachis filiformis*.

7. *Benghalense*, panicul. confertae pedunculis divisis, flosc. geminis sessili pedicellatoque, coroll. bivalvibus hermaphroditis. Retz. obs. fasc. 5. p. 16. Hab. in Bengalia. $\bar{\tau}$ A priore differt: cor. bivalvibus, et stigmatibus fusco-flavescentibus. Retz.

8. *repens*, panic. patula, flosc. geminatis sessilibus aristatis, fol. planis, vaginis pilosis. Willd. p. 327. Hab. in Guinea. $\bar{\tau}$ Culm. pedalis simplex. Panic. patens, magnitudine Holci lanati. W.

9. *Ravennae*, panic. laxa: rachis lanata, flor. aristatis. Andropogon Ravennae. Lin. Spec. p. 1487. A. farcta alpinum Ravennae. Zanob. hist. 1. p. 64. t. 24. Moris. 2. 8. t. 8. f. 32. Hab. in Italia.

*** IMPERATA: *spic. cylindrica*, flor. 3-andris.

10. *cylindricum (europaeum)*, panic. spicata cylindrica sericea, ramulis brevissimis composita, flor. muticis diandris, fol. convolutis. Lamart. encyc. 1. p. 588. t. 40. f. 2. Lagurus cylindricus. Lap. S. Jisca. Cav. ic. 3. t. 2. S. Thunbergii. Willd. 1. p. 323? Imperata arundinacea. Cyrill. ic. rar. 2. fasc. 2. t. 11. Hab. Mouspeli, in Italia, Africa, Hispania et Barbaria. Habitu a Saccharis recedit. Spica nivea lanata. $\bar{\tau}$

11. *Koenigii (indum)*, panic. spicata cylindrica, flor. diandris, culmo geniculis barbatis, fol. planis. Retz. obs. 5. p. 16. Hab. in India.

*** ESIANTHUS. Cal. gluma bivalvis, mutica, valvis linearibus oblongis canaliculatis, basi villis densis involucreta. Cor. bivalvis: valva interiore longe aristata. 1-andra.

12. *giganteum*, vaginis lanatis, gluma villis brevioribus, valvis exterioribus villosis. Mich. Flor. Boreal. Amer. p. 55. Anthoxanthum giganteum. Walt. Gram. 6-9-pedale. Hab. in Carolinae humidis.

13. *brevibarbe*, vaginis callo subvillosis,

gluma villis longiore, valvis acutissimis nudis. Michaux. l. c. In collib. Tennassée et Carolinae.

185. PEROTIS. Cal. nullus. Cor. bivalvis: valvulae aequales aristatae, lanugine involucreta.

1. *latifolia*, culmo simplici, fol. undulatis, geniculis glabris. Willd. Sp. 1. p. 324. Saccharum spicatum, flor. spicatis, fol. undulatis. Lin. Sp. pl. 79. Thunb. prodr. p. 207. Pluck. alm. 177. t. 109. f. 1. Rheed. mal. 12. t. 62. β . *Burmansi*, foliis planis lanceol. Willd. l. c. Burm. ind. tab. 9. f. 3. Hab. in Indiae petrosis, et ad Cap. b. spei. \odot

2. *polystachya*, culmo ramoso, fol. planis, geniculis barbatis. Willd. l. c. Saccharum panicatum, floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachyo. Lam. encyc. 1. p. 588. t. 40. f. 3. Hab. in India.

186. ANDROPOGON. Flor. polygami, geminati: altero hermaphroditico sessili; altero masculino rarius neutro pedicellato mutico.

HERMAPHR. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 3-valvis: valv. secunda minore aristata, tertia intimis minuta. Stam. 1-3. Recept. 1. rachis plerumque villosa. Involucreta: villi fasciculus ad basin spicularum, in nonnullis fol. cymbiforme.

1. *filiforme*, spica simplici imbricata: seriebus binis florum aristatorum sessilium; binis pedicellatorum muticorum, cal. univalvibus. A. serratum. Retz. obs. bot. 5. p. 21. Cresc. ad oras flum. in Bengalia. Arista longa.

2. *crinitum*, spic. solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. Thunb. Flor. jap. p. 40. Hab. in Japonia.

3. *caricosum*, spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nudis contortis. Lin. Rumph. amb. t. 7. f. 2. A. Hab. in India. Gram. 4-5-pedale.

4. *divaricatum*, spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis, arista flexuosa nuda. L. Reich. syst. 4. p. 299. Lagurus. Gron. Virg. p. 135. In Virginia.

5. *Gryllus*, panic. pedunc. simplicissimis trifloris, flosc. hermaphroditico aristato ciliato basi barbato. Lin. Amoen. 4. p. 332. Festuca utriculis lanugine flavescentibus. Bauh. pin. Hab. in Europ. australi et in Barbaria.

6. *serratum*, panic. laxa, flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. Thunb. jap. 41. Hab. in Japonia.

7. *cotuliferum*, panic. patula villosa, arista tortili nuda, pedicellis incrassatis pateriformibus. Thunb. l. c. Hab. in Japonia.

8. *avenaceum*, fol. asperis, panic. oblonga subcoarctata, flor. breviusculis villosis, arista contorta Michaux, Flor. 1. p. 54. Hab. in pratis Illinoensib. in America.

9. *saccharoides*, panic. ramis simplicibus, flosc. geminatis: hermaphrodito aristato sessili, altero mutico tabescente, pedicellis rachibusque lanatis. Swartz prodr. p. 26. et ejusd. Flor. 1. p. 205. Hab. in siccis montosis Jamaicae australis. Vag. nodi villosi.

10. *fastigiatum*, panic. spicis solitariis, pedunc. elongatis subastigiatis, rachi laxata, floscul. utrisque lanatis. Swartz. l. c. p. 207. Crescit cum priore. Glum. calycinae purpurascunt. Sw.

11. *Nardus*, panic. ramis supradecompositis proliferis. Lin. Flor. Zeyl. p. 45. (sub *Laguro*). Rumph. amb. 4. p. 22. t. 6? Hab. in India. Rad. odorata carminativa. Culm. arundinacei, alti. An *Nardus indica officinarum*? Vid. Lam. encycl. 2. 375.

12. *glaucom*, invol. cymbiformi, panic. foliacea, involuclis calycibusque bifloris, flor. sessili cal. trivalvibus. Retz. obs. bot. 5. p. 20. Hab. in India. Anth. striis affine.

13. *lanigerum*, fol. convolutis, spicul. lanuginosis vagina cinctis, cal. exteriore nuda, flor. hermaphrodito aristato. Desf. Atl. 2. p. 379. In montib. prope Cassam. Styl. 1. Rachis villosa. D. An aujus generis?

14. *macrocarum*, fol. vaginis villosis, panic. lateralibus fasciculato-polystachyis, flor. 1-andris. Michaux, p. 56. In Carolinae humidis.

15. *dissitiflorum*, vagin. glabris, culm. stricto, spicul. lateralibus dissitis, flor. 1-andris. Michaux. Cum priore sed in sylvis. Involucr. etiam cymbiforme.

Obs. Utraque species a Walthero ad *Cinnam* relata.

16. *scoparium*, vagin. villosis, panic. elongata stricta, spicul. simplicibus 3-andris, flosc. neutro aristato. Michaux. l. c. Hab. in aridis sylvarum Carolinae.

17. *cymbarium*, panic. sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transversis aristatis ternis. Mant. 303. Hab. in India orientali.

Culmi orgiales, sarcti. Bractea triflora, cymbiformis.

18. *distachyum*, spicis binis terminalibus, culmo indiviso. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Jacq. Coll. 1. p. 165-166. Ic. rar. Desf. Atl. 1. p. 377. Scheuchz. gram. p. 97. Boec. sicc. 20. t. 11. Hab. in collibus Algeriae, Siciliae, Galliae. Fol. vaginantia Aristae spicae accumbunt, in sicca planta recedunt. Jacq.

19. *Schoenantus*, panic. spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosc. sessilibus, arista tortuosa. Rumph. amb. 3. t. 72. Ventenat. Descr. 88. Hab. in Indiae maritimis. In hortis colitur ob odorem gratum. Spiculae post anthesin reflexae pendulae.

20. *incurvatum*, spicis filiformibus subdigitatis, flor. geminatis: foemineo pedicellato aristato; masc. sessili mutico, cal. 1-valvibus. Retz. obs. bot. 5. p. 21. Habit. in Tranquebaria juxta flumina. Arista longa torta partim fusca, partim albida. R.

21. *diversum*, spicis geminatis lanatis, cal. valvula altera acuminata: altera truncata 3-dentata, petalo majore aristato. Retz. l. c. Culm. filiformis. Racheos lente lanugine flava fasciculata. Species ulterius examinanda.

22. *virginicum*, panic. spicis conjugatis pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosc. muticis: masculo tabescente. Sloan. hist. 1. p. 110. t. 68. f. 2. Hab. in America.

23. *bicorne*, paniculae spicis conjugatis, pedunculis ramosissimis, rachi lanata, flosc. arista caduca: masculo tabescente. Forsk. aegypt. cent. 6. p. 173. Sloan. 1. hist. p. 42. t. 13. Hab. in Brasilia, Jamaica.

24. *hirtum*, panic. spicis conjugatis, calycibus hirsutis. L. Roy. Lugd. B. 51. Pluck. alm. 175. t. 92. f. 1. Boec. Mus. 315. t. 8. f. 1. In Lusitania, Sicilia, Smyrnae, et Abgeriae collib. Pedunculi hirti, uti et rachis et glumae.

25. *muticum*, spicis digitatis subternis: flosc. alternis sessilibus muticis. Hab. ad Cap. b. spei. Petala contraria calyci, colorata, tenera. Aristae nullae. L.

26. *Ischaemum*, spicis digitatis plurimis, flosc. sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. Hab. in Europae australioris aridis, collibus et arvis.

27. *provinciale*, spicis pluribus, fasciculatis laevibus, floscul. alternis subsessilibus secundis aristatis. Retz. obs. 3. p. 43. An provinciale, spicis digitatis, floscul. alternis geminis, masculo mutico pedunculo

enlato. Ger. prov. p. 107. t. 4. Hab. in Gal-
lia meridionali.

28. *undulatum*, spic. digitatis plurimis,
flosc. obtusis sessilibus aristatis pedicellatis
muticis, geniculis barbatis. Vahl. symb. p.
102. In Ind. orientali. Ligula membranacea
nuda.

29. *pertusum*, spicis digitatis, glumis
valvula pertusa. Lin. Mant. p. 301. Sub
Holco. Hab. in Ind. orient., ad Madagascar.
Pet. exteriorius in flore masculino non pertu-
sum. Spic. 5. L.

30. *muricatum*, panic. contracta, spicis
strictis verticillatis, cal. muricatis muticis.
Retz. obs. 3. p. 43. A. squarrosum. Linn.
suppl. 433? In India. Radix ob odorem gra-
tum usitatissima apud incolas.

31. *ambiguum*, panic. coarctata, ramis
setaceis, cal. 1-floro, cor. imberbi longe
aristata. Mich. For. 1. p. 58. In Carolinae
subulcitur.

Obs. Haec antecedensque species, quo
Pualaris hispida. Thunb. Flor. jap. p. 44.
pertinere videtur, aliud ad genus forte
ambigenda.

187. ANTHISTIRIA. Flor. polygami
fasciculati in panicula laxa. Masc.
4, sessiles, verticillati, Neutri 2,
pedicellati, 3-valves, mutici. Her-
maphr. centralis, 2-valvis. Arista
tortilis e fundo corollae.

1. *imberbis*, culmo ramoso, glumis im-
berbibus. Desfont. in Journ. de Physiq. vol.
40. p. 292. t. 1. A. *imberbis*; fol. involu-
crisque nudis. Retz. obs. 3. p. 11?

2. *ciliata*, glumis barbato-glandulosis,
vaginis glabris. Desf. l. c. Andropogon au-
tans et 4-valve. Lin. Hab. in Virginia et
Jamaica.

3. *barbata*, glumis vaginisque barbato-
glandulosis. Desf. l. c. t. 2. Gaertn. de sem. 2.
p. 465, t. 175. Androp. *ciliatum* panic. cer-
nua, cal. exteriori multistido ciliato, aristis
contortis pilosis. Thunb. jap. p. 40. In Ind.
Japonia. An prioris varietas?

4. *prostrata*, culmis ramosissimis radi-
cantibus prostratis, fol. laevibus margine
scabris. Androp. *prostratum*. Lin. Mant.
p. 304. Hab. in India orientali.

5. *glauca*, culmo ramoso compresso,
glumis imberbibus, arista inferne villosa
glandulata. Desf. Atlant. 2. p. 300 t. 254.
Sua paleacea. Poir. iter. 2. p. 107. Hab.
in talib. arenis in Bathia.

6. *gigantica*, culmo altissimo arundina-
ceo, fol. canaliculatis, calycibus pilosissi-
mis, flor. panic. Cav. Icon. 5. p. 16. t. 458.
Hab. in ins. Philippica Luzon. Cavan. 10-
pedalis. Arista 0. An hujus generis?

Obs. Forte nonnullae species ex affini ge-
nere Andropogon huc quoque pertinent.

188. APLUDA. Flor. polygami. In-
volucr. 2-phyllum: foliol. 1
majus parum, distans. Cal. 4-
florus, cartilagineus, b. lamella-
tus 2-valvis: valv. anteriore
truncata. Flosc. inferiores ge-
mini: altero hermaphrodito,
altero femineo; prioris cor. 1-
valvis, navicularis, striata, 3-
dentata dente intermedio aris-
tata. Stigm. crassa hirsuta. Flosc.
superiores masculi, valv. trun-
catae insistentes (vid. Garto. de
Sem. et fruct. plant. 2. p. 466.
t. 175.)

1. *mutica*, foliis lanceolatis, flosc. om-
nibus muticis. Lin. syst. pl. ed. Reich. 4.
p. 311. Culmi longissimi, debiles, glabri,
geniculis tumidis. Panicula angusta, lateri-
bus exiens ex vaginis foliorum minorum
uti Andropogon.

2. *aristata*, foliis lanceolatis, flosculis
masculis muticis: sessilibus arista terminali.
Amoen. acad. 6. p. 303 Scheuch. gram. 118-
119. t. 3. f. 2. Hab. in India.

3. *Zeugites*, fol. ovatis flosc. masculis
muticis: sessilibus arista terminali. Amoen.
acad. 6. p. 412. Zeugites arundinaceus ramo-
sus minor rufescens, panicula sparsa termi-
nali. Brown. jam. 341. t. 4. f. 3. Hab. in
Jamaica.

189. ISCHEMUM. Flor. polygami.
Hermaphrod. Cal. 2-florus, 2-
valvis: valv. subaequalibus car-
tilagineis; exteriori subovata
gibba apice bifida. Cor. minor
2-valvis: valv. exteriori ven-
tricosa, mutica aut aristata,
bifida. Nectar. foliolis 2, spa-
thulatis, truncato-emarginatis.
Masc. Flor. idem sed. mutici.
Flor. spicati, geminati. Schreb.

1. *muticum*, floribus muticis. Lin. Retz.
obs. bot. 6. p. 34. Hab. in India. Fol. in her-
et sequenti lanceolata. T.

2. *imberbe*, floscul. nudis, cal. sessilis
valvula exterior utrinque binodulosa, co-
rollaque arista tortili elongata. Retz. l. c.
p. 35. J. aristatum. Linn. Hab. in China. ♀

3. *barbatum*, cal. bifloris, basi barbatis,
marginibus ciliatis: sessilibus margine utrin-
que binoduloso, arista torti geniculata.
Retz. l. c. Hab. in Java. Spic. scabros den-
tes ciliato-barbat.

4. *ciliare*, culm. decumbente, cal. bi-
floris, pedicellis ciliatis, flore utroque foe-
m. arista torti geniculata. Retz. l. c.
p. 36. Hab. in China. Calm. genicula pilosa.

190. MANISURIS. Flor. polygami
spicati. Hermaphr. Cal. 1-flo-
rus, 2-valvis: valv. inaequales,
variae. Cor. 2-valvis, inclusa.
Masculi et neutri Cal. regularis
s. uniformis.

1. *granularis*, spicis pluribus, flor. her-
maphroditis valvula exterior orbiculari
punctato-callosa. Cenchrus granularis. Linn.
Swartz. Flor. 1. p. 186. Gaertn. de Sem. 2.
p. 468. t. 175. Roxb. Corom. 2. fasc. 1. p. 11,
t. 118. Panicum clandestinum Linn.? Hab. in
siccis Jamaicae et in Indiae fruticetis.

2. *Myurus*, spicis solitariis, flor. herma-
phr. valv. late marginata laevi. Linn.
Mant. p. 300. Roxb. l. c. t. 117. In Indiae
siccis et arenosis. Valv. apice lateribusque
emarginatae.

191. POMMEREULLA. Cal. 2-val-
vis, subdistans, 4-florus, (Invo-
lucr. Linn.) Cor. 2-valvis: valv.
altera major, 5-dentata: dente
intermedio aristato. Styl. 2.
Spica unilateralis? (Ex Rox-
bourg Plant. coromand. vol. 2.
Fasc. 2. t. 131.)

1. *Cornucopiae*. Linn. suppl. p. 105. Willd.
sp. 1. p. 310. Hab. in Indiae fruticetis et locis
incolis. Stirps repens. Culm. brevis foliosus.
Spic. vaginae fol. partim. inclusa. Linnaeus
(filius) perperam hoc genus ad 2-andriam
1-gyniam retulit.

192. ROTTBOELLA. Flor. poly-
gami. Rachis articulata teretins-
cula, in pluribus filiformis. Cal.
ovato-lanceolatus planus uni-vel
bivalvis. Cor. minor, 2-valvis.
Flore. alterni in rachis flexuosa.

1. *incurvata*, spica tereti subulata in-

curvata, gluma bipartita subulata adpressa.
Willd. sp. 1. p. 463. Linn. suppl. 114. Flor.
Dan. 1. 938. Cav. ic. t. 213. Aegilops incur-
vata. Linn. Moris. hist. 3. s. 8. t. 2. f. 8. Hab.
in Europae maritimis.

2. *filiformis*, spica recta subcompressa
subulata, gluma calycina ensiformi ad-
pressa, bipartita obtusa. Roth. Catal. bot. 1.
p. 11. Kunzd. N. Beitr. p. 120. Barr. ic. 1164.
t. 117. f. 1. Hab. in Europa australi. ♀

3. *biflora*, spic. tereti subulata erecta,
cal. 2-floris 2-valvibus, glumis obtusis ad-
pressis, margine scariosis. Roth. N. Bot.
Beytr. 1. p. 121. Hab. in Hungaria. Ligula
longa. ☉

4. *monandra*, spic. tereti subulata erecta,
glum. calycina 1-valvi integra, flosc.
aristatis. Roth. l. c. floribus distichis. Cav.
ic. n°. 41. t. 39. f. 1. Hab. circa Madri-
tum. ☉

5. *setacea*, spica setacea secunda subin-
curva. Roxb. Corom. 2. p. 18. t. 132. Nar-
dus indica. Linn. in Indiae vallibus. Cor.
hirsuta.

6. *fasciculata*, spic. axillaribus aggre-
gatis arcuatis, flor. 4-fariam dispositis.
Desf. Atl. 1. p. 110. t. 36. Cresc. ad lac-
cum ripas prope la Calle in Barbar. ♀

7. *repens*, spica tereti subulata, gluma
calycina univalvi indivisa. Forst. prod. n°. 151.
Hab. in insulis maris pacifici.

8. *laevis*, pedunc. longissimis, spica
flosculis binatis lateralibus, calycibus ovatis
impunctatis laevibus. Retz. obs. 3. p. 11.
Hab. in Tranquebaria.

9. *Thamaca*, minuta, spica simplici
subulata, fol. pilosis brevioribus, culmo va-
ginis tecto. Willd. 1. p. 465. (R. pilosa).
Roxb. Coromand. 2. t. 132. Hab. in Mala-
baria et Tranquebaria.

10. *compressa*, spica compressa subula-
ta, gluma calycina lanceolata plana indi-
visa. Linn. suppl. 114. Retz. obs. 3. p. 12. R.
Tripsacoides. Lam. ill. p. 205. t. 48. f. 1.
B? Hab. in Indiae.

11. *hirsuta*, spica subulata hirsuta, flos-
culis hermaphroditis patentibus, sterilibus pedi-
cellatis adpressis. Vahl. symb. 1. p. 11. Hab.
in Aegypto. ♀

12. *Coelonechis*, spica tereti unilateralis,
flosc. geminis, altero pedicellato, calycis
bivalvi. Forst. prod. n°, 49. Hab. in insula
Tanna. An sequentis varietas?

13. *dimidiata*, culm. decumbentibus,
spica dimidiata compressa laevi, lateribus
exterioribus aggregatis flosculis, inferioribus

laevi nudo. Lin. suppl. 114. Mich. 1. p. 60. Hab. in utriusque Indiae arenosis et maritim.

14. *exaltata*, spica tereti-filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. Lin. suppl. 114. Hab. in Indiis. Gramen altum culmo farcto. Vaginae sulcatae punctatae, punctis elevatis, seta terminatis.

15. *corymbosa*, spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosc. bifariis patentibus, fol. basi ciliatis. Lin. suppl. 114. R. punctata. Retz. obs. 3. p. 12. Aegilops exaltata. Lin. Hab. in Malabaribus ad fossas agrorum.

16. *muricata*, spicis teretibus pluribus longe pedunculatis, cal. ciliato-aculeatis, neutris bifidis. Retz. obs. 3. p. 12. Hab. in India orientali.

17. *sanguinea*, panic. spicis aristatis alternis simplicibus pedunculatis, bract. laterali ciliata. Retz. h. c. p. 25. Hab. in China.

193. **COLLADEA**. Flor. spicati, rachis flexuosa. Cal. 2-4-partitus: laciniis subovatis basi sicut (dentate) distinctis, 2-florus. Cor. 2-valvis, cal. brevior, mutica aut aristata.

1. *distachya*, aristata. Colladea culm. ramoso, fol. cordatis lanceolatis acutissimis, vaginis cymbaeformibus. Cav. ic. 5. p. 37. t. 460. Hab. in humidis insulae Mindanae in America. Arista tortilis prope germen inserta. C.

2. *monostachya*, mutica. Tripsacum hermaphroditum. Lin. Dec. pl. t. 9. Hab. in Jamaica.

Obs. A Tripsaco tam ob habitum, quam ob glumas calycinas partitas omnino diversa.

194. **ÆGILOPS**. Cal. subtriflorus, coriaceus latissimus multiaristatus, aristis rigidis divergentibus. Cor. 2-valvis: valva exterior ovata, aristis 2-3 terminata. Flor. polygami et hermaphroditii spicati.

1. *ovata*, spica brevi ovata, cal. omnibus 3-4-aristatis. Lin. Gaertn. 2. t. 175. Moris. 2. 8. t. 7. f. 10. Hab. in Europa meridionali et in Barbaria. Glauca. Rach. compressa. ☉

2. *geniculata*, culm. elongato, geniculato, fol. villosis, glumis 4-aristatis. Roth. Bot. p. 45.

2. *caudata*, spica elongata, cal. muticis: terminali aristis 2 longissimis rectis. Lam. enc. 2. p. 346. Cal. omnibus 2-aristatis. Lin. Hab. in Candia.

3. *triuncialis*, spic. elongata, cal. inferioribus 2-aristatis. Schreb. gram. 1. 10. f. 1. Crescit in locis aridis cum priore. Aristae 2-3, longissimae. Cal. villosus. ☉

4. *squarrosa*, subinermis: spica subulata aristis longiore. Schreb. gram. 2. t. 27. f. 4. Buxb. cent. 1. t. 50. f. 3. Hab. in Oriente et prope Mascar. Cal. 1-3 aristatus: aristae breves. Rachis nodosa. ☉

195. **ELYMUS**. Flor. spicati. Cal. involucriformis 4-phyllus lateralis, bivalvis, aggregato-ternus multiflorus.

1. *arenarius*, spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus, fol. pungentibus. Willd. Sp. 1. 407. Hab. in Europae littora marina, inque arena mobili. Fol. arundinacea glauca involucri mucronata. Ligula exigua. ☉

2. *geniculatus*, spica inflexo-pendula laxa, cal. setaceis patulis, spicula longioribus, fol. mucronato-pungentibus. Smith. brit. 1. p. 151. Amoen. Acad. 7. t. 2. f. 5. Wither. arrang. 1. t. 2. f. 26. Hab. in Angliae littoribus maritimis. Priore altior. ☉

3. *giganteus*, spica erecta arcta, spiculis senis sexfloris villosis, cal. subulatis globosis, spicula longioribus. Vahl. symbol. 6. p. 10. E. racemosus. Lam. Hab. Gram. altum. Spica stricta, viridi-pallens.

4. *sibiricus*, spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. Schreb. gram. 1. 21. f. 1. Emel. sibir. 1. p. 323. t. 28. Hab. in Sibiria. Var. Spic. 3. ☉

5. *texer*, spica pendula, flosculis geminis. Lin. suppl. 114. Hab. in Sibiria. Culmus bipedalis geniculis rubris. Aristae saepe flexuosae.

6. *canadensis*, spica nutans patula, spiculis inferioribus ternatis: superioribus binatis. Moris. 2. 8. t. 10. f. 2. Hab. in Canada. ☉? Elymus philadelphicus? L.

7. *virginicus*, spica erecta, spiculis trifloris, involucri striato. Sp. pl. 123. Hab. in Virginia. Spic. basi fol. vagina inclusa?

8. *striatus*, spica erecta, spiculis bifloris pubescentibus, involucri striato brevioribus. Willd. sp. 1. p. 470. Hab. in America bor.

9. *europaeus*, spica erecta: spiculis bifloris, involucri laevi angustissimo.

Hordeum cylindricum. Murr. prodr. p. 43.
H. sylvaticum. Huds. Involucr. 6-phyllum
ut in Hordeis. Hab. in sylvis umbrosis.

10. *Caput Medusae*, spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis. Schreb. gram. t. 24. f. 2. Hab. in Lusitaniae et Hispaniae maritimis.

11. *Hystrix*, spica erecta, spiculis patentibus involucri destitutis. Ita. In Oriente. *Asperella Hystrix*. Humboldt.

196. **HORDEUM**. Flor. spicati.

Cal. 1-2-florus hexaphyllus involucriformis: foliolis per paria digestis, setaceis. *Flosc.* terni intermedio sessili, lateralibus stipitatis (saepius sterilibus). *Cor.* stipitata, 2-valvis acuta: exteriore aristata.

1. *vulgare*, (*sativum*) flosc. omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus. Lin. Willd. spec. 1. p. 472. *β. caeleste*, seminibus decorticatis. Habit. circa Margamen in Sicilia. L. Var. sem. nigris. ☉

2. *hexastichon*, flosc. omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus sexfariam positis. Viborg. cereal. 30. t. 2. ☉

3. *distichon*, flosc. lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis. Viborg. t. 3. Moris. s. 8. t. 6. f. 1. Hab. ad Samaram, Tartariae fluvium. ☉

4. *Zoocriton*, flosc. lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. Viborg. t. 4. ☉

5. *strictum*, floscul. lateralibus masculis muticis, involucri aristatis scabris glabris, radice bulbosa. Schousb. Maroc. Desf. atl. 1. p. 113. t. 37. Cresc. in camp. aridis regni tunetani. Sequenti va. de affine. ☉

6. *bulbosum*, flosc. omnibus fertilibus ternis aristatis, involucri setaceis basi ciliatis. Amoen. acad. 4. p. 304. Bar. ic. 112. f. 2. Moris. s. 8. t. 6. f. 7. Hab. in Italia, Oriente. ☉

7. *marinum*, flosc. lateralibus masculis aristatis, involucri intermediis ciliatis lanceolatis. Flor. dan. t. 699. Ubique vulgare. ☉

8. *pratense*, flosc. lateralibus masculis brevius aristatis: dorso hirsutis, involucri scabris hirsutis. Roth. N. bot. Beytr. 1. p. 124. Smith. brit. 156. *H. maritimum*. Roth. gram. t. 1. p. 31. Engl. bot. t. 409. *Hordeum nodosum* Lin. Hab. in pratis et pascuis.

9. *secalinum*, flosc. lateralibus neutris brevius aristatis: dorso glabris, involucri setaceis scabris. Roth. l. c. 125. Willd. spec. 1. p. 475. Gramen spicatum secalinum minus. Scheuchz. gram. 17. n. 3. Monti gram. p. 60 f. 96. Hab. in Europae pratis, minus frequens. †

10. *maritimum*, flosc. lateralibus masculis, brevius aristatis, dorso glabris, floscul. lateralium foliolo interiore semi-ovato. Roth. Beytr. p. 127. Smith. l. c. Flor. dan. t. 630. *H. maritimum*, flosculis omnibus aristatis, lateralibus masculis, involucri scabris, interioribus masculorum semilanceolatis. Vahl. symbol. 2. p. 25. Cresc. in pascuis et arenosis maritimis. ☉

11. *rigidum*, flosculis lateralibus spuris aristatis, involucri lateralis foliolo altero margine exteriore lato. Roth. Catal. p. 24. Monti gram. f. 93. Hab. in Ducatu Oldenburgensi. Involucri intermedia scabra nec ciliata. R

12. *Hystrix*, floscul. lateralibus masculis brevius aristatis dorso glabris, involucri omnibus setaceis scabris rigidis patentibus, spica ovata subcompressa. Roth. N. Beytr. Ejusd. Cat. 1. p. 23. In Hispania. ☉

13. *jubatum*, aristis involucri setaceis longissimis. Sp. pl. 126. *Elymus crinitus*. Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3. Buxb. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1. Hab. Smyrnae. ☉

197. **SECALE**. *Cal.* oppositus, 2-valvis, aut multiflorus, solitarius: glum. lineari-lanceolatis, laevib. aut utrinque canaliculatis.

1. *cereale*, glumarum ciliis scabris, squamis calycinis angustis minoribus. Hab. in Creta. Spic. passim ramosa. ☉

2. *villosum*, glumarum ciliis villosis, squam. calycinis cuneiformibus. L. Willd. sp. 1. p. 471. Buxb. cent. 5. p. 21. t. 41. Hab. in Europa australi, et in Oriente. ☉

3. *orientale*, glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis. Willd. in N. Act. Ber. 2. t. 4. f. 3. Hab. ad Archipelagum.

4. *creticum*, glumis extorsum ciliatis. Sp. pl. 125. Hab. in Creta.

5. *pungens*, spica subovata glumis subulatis scabris pungentibus. Hab. An *Triticum squarrosum*, spica ovali squarrosa, spiculis distichis, calycibus trifloris patentissimis, valvul. calycinis corollinisque lineari-subulatis scabris rigidis. Roth. N. Bot. Beytr. 1. p. 128-129. (Hab. in Aegypto). Verum in meo gramine cal. 4-5-florus est: descriptio Rothii estera

convenit. Glumae sub lente ad marginem aculeatae.

6. *prostratum*, spicula unica ovata compressa bifaria, glumis glabris aristato-mucronatis. Triticum. Lin. suppl. 114. Willd. spec. 1. p. 480. Jacq. hort. 3. p. 540. t. 10. f. 4. Agropogon triticeum. Gaertn. Hab. in desertis Caspicis. Calycis forma cum prioribus convenit, hinc hujus potius loci.

7. *pumilum*, spica ovata, glumis subaristatis: calycinis bisulcatis. Lin. suppl. p. 115. sub Tritico. Hab. in Sibiria. An satis distinctum?

198. TRITICUM. Cal. bivalvis, solitarius, multiflorus. Flos obtusiusculus, glumis muticis aut interrupte aristatis. Spiculae breviusculae e latere plano rachi approximate.

1. *sativum, a aestivum*. calyce quadrifloro ventricoso glabro imbricato aristato. Lin. Willd. sp. 1. p. 476. Hab. apud Barchiros in campis. ☉

2. *hybernium*, calyce quadrifloro ventricoso levi imbricato submutico. Lin. Hakw. t. 40. f. 1. n. 3. ☉

Obs. Locus natalis genuinus hujus et specierum 3-5 sequentium adhuc incertus est.

3. *durum*, culm. sarcto, glumis pubescentibus aristatis, seminibus duris. Desf. atl. 1. p. 114. T. sativum. Lam. enc. 2. p. 557. Hab. in Barbaria, ubi frequens collitur praestans hoc gramen.

4. *compositum*, spica composita, spiculis confertis aristatis. Lin. suppl. 115. Moris. hist. 3. p. 175. t. 8. f. 7. Hab. in Aegypto. Servur Nespoli. ☉

5. *polonicum*, calyce bifloro nudo, flos. longissime aristatis, racheos dentibus barbata. Moris. s. 8. t. 1. f. 8.

6. *turgidum*, calyce quadrifloro ventricoso villosa imbricato obtuso. Syst. Veg. 108. Moris. L. c. t. 1. f. 14. Hab. Etiam varietas prioris videtur.

7. *spelta*, calyce quadrifloro truncato, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. T. flor. quaternis, duobus secundis glumis adherentibus. Hall. helv. 2. 1424. Moris. t. 6. f. 1. ☉

8. *monococcum*, calyce subtrifloro: primo aristato: intermedio sterili. T. spica disticha, flor. ternis, fertili unico, glumis imbricatis, florali aristato. Hall. helv. 2. 1425. Moris. L. c. f. 2. ☉

9. *hispanicum*, calyce scissuro flosculis secundis apice aristatis. Mant. 385. (T. maritimum). Willd. sp. 1. p. 479. Hab. in Hispania. ☉

10. *juncum*, cal. truncatis 5-floris muticis, fol. involuto-mucronato-pungentibus. Smith. brit. 1. p. 157. Roth. N. bot. Beytr. p. 157. Schousb. maroc. pag. 52. Hab. in arenosis maritimis. Rad. repens articulata. Fol. superne pubescentis. Schousb. ☉

* *pungens*, glaucum, radice repente. fol. demum subulato-convolutis pungentibus, glum. acuminatis muticis: carina submucronata. Triticum juncum Auct. T. repens. Y Smith. l. c. p. 158.

11. *repens*, cal. subulatis multinerviis 5-floris, flosc. acuminatis, fol. planis, radice repente nodosa. Smith. l. c. Willd. 1. p. 481. In cultis, ad saepe. Var. Spical. aristatis.

a. *glaucum*, totum amoene glaucum, fol. planis, spiculis majoribus aristatis aut muticis. Lam. ill. 1. p. Cresc. cum antecedente.

β. *multiflorum*, altum totum viride, spicul. 8-floris subaristatis. In sylvula Mendon observata a cl. Richard. Spic. fere spithamea. Fol. lata.

γ. *capillare*, spicul. subtrifloris, basi in pedicello flosculoso-villosis, aristas capillaribus glumis duplo fere longioribus. Passim in pratis provenit. Tenuis sequenti affinis.

9. *caninus*, cal. acuminatis subquinque-nerviis 4-floris, floscul. aristatis, fol. planis, radice fibrosa. Smith. p. 159. Elymus caninus, spica nutante arcta, spicul. rectis involuero destitutis: infimis geminis. Lin. Willd. spec. 1. p. 469. Moris. s. 8. t. 1. f. 2. Hab. ad saepe, in sylvaticis.

* *vaginans*, fol. vagina subventricosa spicam basi includente, spicul. 3-floris aristatis. Ex Americ. meridionali hoc gramen habeo.

10. *distichum*, calyce quadrifloro glabro mutico, flos distichis, fol. affiformibus. Thunb. prod. 23. Hab. ad Cap. b. spei.

11. *cristatum*, spicul. ovatis 6-8-floris muticis in spicam subtetragonam imbricatis. An Erioseu cristatus? L. Willd. Sp. 1. p. 439.

12. *fragile*, spica tetragona, cal. 6-floris muticis subventris, cor. obtusissimis, fol. radicalib. planis tomentosis, culmeis demum involutis, caule fragili. Roth. N. bot. Beytr. p. 138. Pluckn. alm. t. 33. f. 4. Hab. Yagin. infans denticulatae (tomentosa). ☉

13. *nigricans*, spica 4-gona, glumis margine villosis (nigrescentibus), aristis longis. In Normandiae maritimis observavit cl. Bory. Secale aut Hordeum refert, spica subturgida.

14. *caudatum*, spica parva, aristis longissimis 4-plo breviora. Scheuchz. gram. 1. f. 4. ic. optima. Misit. Du. Schleichor, qui speciem hanc distinctam in Helvetia invenit, penes Scheuchnerum a nemine descriptam. Glum. cal. brevius aristatae, corollinae vero aristae 9-unc. fere longae sunt.

15. *maritimum*, humile, calycib. multifloris, floscul. mucronatis, spica basi ramosa L. Vahl. symbol. 2. p. 20. Festuca lanceolata. Forsk. descr. 22. Bocc. mus. 2. p. 133. p. 95. Hab. in Galliae et Angliae maritimis. Fol. longitudine culmi vaginis purpurascens. L.

16. *lolioides*, spica elongata attenuata, spicul. ovatis distantibus: inferioribus pedunculatis. Lectum in ericetis prope Mens. Spica ultra spitham. longa, basi subcomposita. Color viridis.

17. *tenellum*, calyce subquadrifloro, flosculis muticis, acutis, fol. setaceis. Sp. pl. 127. Hab. in Helvetia, Gallia.

199. **LOLIUM.** Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus. Spica simplex.

1. *perenne*, spica mutica, spiculis compressis multifloris. Leers. herb. t. 12. c. 1. Ubique vulgare.

β. *cristatum*, spiculis in capitulum distiche aggregatis; Scheuchz. Agrost? 2. Passim cum priore.

γ. *ramosum*, spica ramosa. Leers. l. c.

2. *tenue*, spica mutica tereti: spiculis trifloris. L. Sp. pl. 122. Hab. in Gallia, Germania et Helvetia. Var. prioris?

3. *temulentum*, spica aristata, spiculis compressis subsexfloris cal. sequantibus. Lam. ill. p. 206. t. 48. f. 2. Culm. superne scabro. Sm. Flor. brit. 1. p. 150. Leers. t. 12. f. 2. Hab. in Europae agris. Cal. passim 2-glumis. ☉

4. *multiflorum*, spica breviter aristata, spiculis compressis suboctodecimfloris, cal. triplo longioribus. Lam. l. c. Hab. passim inter segetes.

α. *compositum*, altissimum, racemo longissimo inferne composito, spicul. numerosis 16-20-floris subaristatis. Thuill. Paris. p. 62. In agris passim.

β. *arvense*, spica submutica; spicul. longitudine calycis, floscul. ellipticis, culm.

glaberrimo. Smith. Flor. brit. 1. p. 150. Morison, s. 8. t. 2. f. 1. Hab. in Angliae et Scotiae et Germaniae agris. L. *temulentum* minus et totum glabrum. Huc. L. *remotum*. Schrank. An diversum a L. *multifloro*?

5. *maximum*, calyce longitudine spiculae multiflorae compressae, flosculis summis aristatis. Willd. sp. 1. p. 462. Hab. in Jamaica ut varietas prioris?

200. **THUAREA.** Flor. laterales, polygami: inferiores hermaphroditi. Rachis membranacea demum involuta, decidua. Cal. 2-florus, 2-valvis. Cor. 2-valvis, ovata, mutica.

1. *sarmentosa*. Culm. repens. Fol. disticha, tomentosa. Hab. in Madagascar arenos., ubi speculare hocce gramen ob spiculam, quae demum uti in Arach. *Hypogaea* terram intrat, cum numerosis rarioribus aliis plantis observatum a Dom. Aubert du Petit-Thouars necumque cum caractere generico benevole communicatum.

201. **SPINIFEX.** Flor. polygami. Cal. biflorus, 2-valvis; valvulis rachi parallelis. Cor. 2-valvis, mutica.

1. *squarrosus*. Frutescens, fol. spinosentibus. Moris. t. 8. t. 8. f. 11. Hab. in India. Spica fere uti in Tritico.

TRIGYNIA.

202. **ERIOCAULON.** Cal. communis: capitulum imbricatum. Petala 3-6 aequalia. Stamina supra germen. Caps. 3-locularis.

1. *triangulare*, culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. Willd. Sp. pl. p. 485. Breyn. cent. 2. 50. Moris. hist. 3. p. 253. s. 8. t. 16. f. 17. Hab. in Brasilia.

2. *quinquangulare*, culmo quinquangulati, fol. ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. Pluck. Alm. 366. t. 221. f. 7. Hab. in India. h

3. *sexangulare*, culmo sexangulati, fol. ensiformibus. Burm. ind. t. 9. f. 4. Hab. in India.

4. *setaceum*, culmo sexangulati, fol. setaceis. Abced. mak. 12. t. 61. Hab. in India.

5. *decangulare*, culmo decangulati, fol. ensiformibus. Pluck. smalh. t. 409. f. 5. Hab. in Americae septentrionalis palatibus.

6. *pubescens*, scapo subvillosa, fol. ensiformibus pubescentibus maximis, capitale plano tomentoso. Lam. ill. gen. 1. p. 213. Hab. in India, Madagascar.

β? *compressum*, culm. compresso tenaciter striato, cal. argenteo, capitulo superne plano tomentoso. Lam. l. c. Hab. in Carolina.

7. *fasciculatum*, surculo brevi folioso, fol. patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis. Lam. ill. p. 214. t. 50. Hab. in Guiana.

8. *repens*, caule decumbente folioso, fol. ensiformibus recurvatis, scapis axillaribus solitariis. Willd. l. c. Lamark. encyc. 3. p. 264. t. 50. f. 2. Hab. in insula Bourboniae.

9. *umbellatum*, caule nudo umbellifero, involuero polyphylla, radiis inaequalibus longissimis. Lam. l. c. t. 50. f. 4. Hab. in Guiana.

203. **MONTIA.** Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregularis, Caps. 1-locularis, 3-valvis.

1. *fontana*. α. *repens*, caule repente, fol. ovatis. β. *erecta*, caule erecto fol. lanceolatis. Hab. ad scaturigines. ☉

204. **PROSERPINACA.** Cal. 3-partitus, superus. Cor. 0. Nuc. trilocularis.

1. *palustris*, α. fol. linearis-lanceolatis incisivo-serratis. β. fol. omnibus pectinato-pinnatifidis. Michaux, Flor. p. 76. Trin. Mitch. Hab. in Virginiae paludibus.

205. **HOLOSTEUM.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. unilocularis, subcylindracea, apice dehiscens.

1. *cordatum*, foliis subcordatis. Lin. Willd. Sp. 1. p. 488. Herm. parad. 11. t. 11. Hab. in Jamaica et Surinamo.

2. *diandrum*, caulibus procumbentibus rigidioribus, fol. subrotundis, flor. diandris. Swartz. prod. 27.

3. *succulentum*, fol. ellipticis carnosis. Amoen. acad. 3. p. 21. Hab. in Novoboraco.

4. *hirsutum*, foliis orbiculatis hirsutis. Amoen. acad. 3. p. 21. Hab. in Malabar.

5. *umbellatum*, flor. umbellatis, petalis dentatis. Flor. dan. t. 1204. Hab. in arvis, granivosis. Vere. Toti gl'bo.

206. **KOENIGIA.** Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Sem. 1. ovatum nudum.

1. *islandica*. Flor. dan. t. 418. Lam. ill. gen. t. 51. Hab. in Islandia. Facie Polycarpi. Caulis subsucculentus. Stipulae vaginales intrafoliaceae. Fol. quaterna. L.

207. **POLYCARPON.** Cal. 5-phyllus. Petala 5, minima, ovata. Caps. ovata, 1-locularis, 3-valvis.

1. *tetraphyllum*, caule ramoso prostrato, foliis quaternis. Holosteum tetraphyllum. Thunb. prod. 24. Hab. in Italiae, Hispaniae, Istriae, Gal. Narbonensis vicinis. ☉

* *diphyllum*, fol. oppositis orbiculatis. Cavan. Hisp. 2. p. 40. t. 151. f. 1. Hab. prope oppidum Puig, in Hispania. An praecedentis var?

2? *stipulifidum*, erectum ramosissimum ramis setaceis, fol. spathulatis flor. terminalibus fasciculatis, stipulis setaceo-multifidis. *Stipulicida* setacea. Michaux, Flor. r. p. 26. Hab. in Carolinae aridis sabulosis. Monogynum et diandrum.

Obs. An potius distinctum genus? cui adnumeranda Holosteum cordatum L. et diandrum Swartz? quamvis capsula ovata 3-valvi conveniant cum Polycarpo.

208. **DONATIA.** Cal. 3-phyllus. Cor. polypetala. Caps. 3-locular. infera.

1. *fascicularis*, Forst. char. gen. 5. t. 5. Willd. sp. 1. p. 491. Polycarpon magellanicum. Lin. suppl. 115. Hab. in Terra del Fuego, in rupestribus humidis, cespites densissimos formans.

209. **MOLLUGO.** Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Caps. 3-locularis, trivalvis.

1. *oppositifolia*, foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Pluck. alm. 21. t. 75. f. 6. Hab. in Zeylona.

2. *striata*, fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Pluck. phyt. 21. t. 256. f. 3. Burm. zeyl. 31. t. 5. f. 3. Hab. in Africa. ☉

3. *hirta*, fol. quaternis obovatis villosis, caule decumbente. Willd. l. c. Thunb. pr. 24. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

4. *pentaphylla*, fol. quinis obovatis aequalibus, florib. paniculatis. in Zeylona.

5. *verticillata*, fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 5. Ehret. pict. t. 6. f. 3. Hab. in Virginia, in cultis. ☉

6. *radiata*, caulib. procumbentibus radiatis, fol. obovatis acuminatis. Flor. peruv. 1. p. 48. Hab. in inundatis locis Conceptionis, Chile. Deul. plates.

210. **MINUARTIA**. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps. 1-locularis, 3-valvis. Semina nonnulla.

1. *dichotoma*, floribus confertis dichotomis. Loefl. it. 127. t. 1. f. 5. Willd. sp. 1. p. 492. Hab. in Hispania. ☉

2. *campestris*, flor. terminalibus alternis bractea longioribus. Act. Stoc. h. 1758. t. 1. f. 3. Hab. in Hispaniae collibus planis. ☉

3. *montana*, flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. Loefl. it. 122. t. 1. f. 4. Hab. cum priore.

211. **QUERIA**. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps. 1-locularis. Sem. 1.

1. *hispanica*, floribus confertis. Willd. p. 493. ☉. bracteis patulis haematid. Loefl. it. 48. Hab. in Hispania.

2. *canadensis*, flor. solitariis, caule dichotomo. Hab. in Canada, Virginia. Folia utrinque punctis fasciis. L. ☉

3. *trichotoma*, flor. racemosis, caule trichotomo. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2.

p. 526. Rubia. Thunb. jap. p. 357. n. 44. Hab. in Japonia. An hujus generis?

212. **LECHEA**. Cal. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Caps. 3-locularis, 2-valvis, valvulis totidem interioribus. Sem. 1.

1. *major, villosa*, fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis (fasciculatis) Amoën. acad. 3. p. 11. t. 1. f. 4. Lem. ill. t. 52. f. 2. Menandra foliis alternis. Gron. virg. 2. p. 20. Hab. in Canadae et Carolinae aridis.

2. *minor*, fol. lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Amoën. acad. 3. p. 10. Lem. ill. t. 52. f. 1. Hab. in Canada, sylvio glaucosis. ☉

3. *thymifolia*, caul. erecto subsipero, ramis paniculatis, flor. foliato-fasciculatis. Michaux, Flor. 1. p. 77. Hab. in Carolinae apricis. An a priore diversa? ☉

3. *racemosa*, pubescens caul. erecto paniculato-racemuloso, fol. linearibus acuticiliatis, racemulis sparsis nudis. Michaux, l. c. Menandra ramis ternis. Gronov. Virg. p. 21. In Virginia.

4. *tenuifolia*, humilis, caul. assurgentibus patulis, fol. subulato-linearibus, flor. alternis solitariis. Michaux, l. c. Hab. in collibus sabulosis juxta amnem Santee. Caps. majusculae. ☉

5. *verticillata*, fol. oblongo-ovatis serrulatis, flor. verticillatis, caule hispido. Willd. sp. 1. p. 495. In India orientali. Habitat Spermecocae. W. ☉

MONOGYNIA.

Galium trifidum. Pentstemon limosa. Narcissus triandrus. Laurus triandra. Aparanthi nonnulli. Fagariae quaedam. Hirtella triandra. Juncus conglomeratus, et alia. Tradescantia multiflora. Sw. Rivina brasiliensis.

DIGYNIA.

Chenopodium triandrum. Ehrhartiae species (gram.) etc.

TRIGYNIA.

Moraea s. Iria gladiata Lin. Elatine triandra. Xanthoxyl. Species. Tillaea muscosa. Alige.

C L A S S I S I V.

T E T R A N D R I A:

M O N O G Y N I A.

213. *PROTEA*. Cor. 4-fida & 4-petala. *Anther.* lineares, insertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius 0; (communis imbricatus). *Nux* 1-sperma, supra.

* *Pinnata*: foliis pinnatis filiformibus.

1. *decumbens*, foliis trifidis filiformibus. caule decumbente. Thunb. prod. 25. et Diss. acad. 2. Willd. Sp. pl. p. 58. Fol. simpliciter trifida secunda. Th.

Obs. In campis arenosis Cap. b. spei, ubi paucis speciebus, exceptis, omnes sequentes crescunt, quae h. sunt.

2. *florida*, fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. Thunb. Diss. n^o. 2. t. 1. f. 1. In Cap. b. spei montibus: Franche Hoek.

3. *cyanoidea*, fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. Thunb. L. Mant. 188. Pluck. mant. 2. 345. f. 6. Cor. intus purpurea, extus tota lanata pilis longis densisque albis. Th.

4. *patula*, fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. Cor. niveo-tomentosae.

5. *pulchella*, fol. bipinnatis glabris filiformibus, capitulis terminalibus clavatis aggregatis aphyllis bracteatis. Willd. l. c. p. 507. Sert. Hannov. 1, fasc. 2. p. 15. t. 7. Cav. ic. t. 550. Hab. in Nova Hollandia. Distincta capitulis verticillato-aggregatis in ramorum apice. W.

6. *sphaerocephala*, fol. bipinnatis filiformibus, pedunc. capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. Th.

7. *tridactylides*, fol. bipinnatis; pinnulis linearibus-cuneiformibus & ultimis trifidis,

da, strobilis sphaericis solitariis terminalibus. Cav. ic. t. 548. Hab. cum 2 sequentibus in N. Hollandiae sive botanico, prope Jackson.

8. *acutifera*, fol. pinnatis: pinnulis oppositis, strobilis sphaeroideis, cor. 4-petalis. Cav. l. c. p. 33. t. 549. Cor. saepe uti in priore.

9. *dichotoma*, ramis dichotomis, fol. bipinnatis filiformibus glabris, strobilis in dichotomia solitariis conicis subsessilibus. Cav. l. c. 34. t. 551.

10. *Serraria*, fol. multifidis filiformibus hirtis, pedunc. capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. Th. *Serraria* foliis tenuissime divinis, floribus rubris apetalis. Burm. afr. p. 204. t. 99. l. 1. Var. fol. glabra.

11. *triterminalis*, fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. Thunb. Caul. superne sexuosus sesquipedalis. Cor. lanata pilis argenteis. Th.

12. *glomerata*, fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. Thunb. Andrew. t. 264. Capitulum hemisphaericum.

13. *phylloides*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. Thunb.

14. *Leucopis*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis villosis. Thunb. Andrew. t. 243. Spic. villo densissimo albo distinctae.

15. *spicata*, fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. Thunb. Andr. t. 234. Folia filiformia bipinnata pinnae 3 oppositae, apice glandula oblonga flavesc. Th.

16. *Sceptrum*, fol. inferioribus bipinnatis

tis, superioribus trifidis integrisque. Thunb. *Protea Sceptum Gustavianum*. Sparm. Act. holm. ann. 1777. p. 55. t. 1. Hab. in summis montibus Hottentots Holland.

** *Dentatae: foliis dentatis callois.*

17. *crinita*, fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. Thunb. *P. crinitiflora*. Lin. suppl. 117.

18. *Conocarpus*, fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Th. Pluck. alm. 213. t. 200. f. 2. Boerh. Lugd. B. 2. p. 195.

Obs. Var. caule glabro et villosa, fol. 7-dentatis, 5-dentatis, 3-dentatis et indivisis, Th.

19. *elliptica*, fol. ellipticis tridentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. Thunb. *Cor. longae hirsutae*. Th.

20. *Hypophylla*, fol. tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. Thunb. Boerh. Lugd. B. 2. t. 198. Hab. in campis sabulosis.

21. *excullata*, fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. Thunb. Boerh. l. c. t. 205. Hab. in campis arenosis, ad rivulos Cap. b. spei. Caulis nodulosus, tomentosus. Flor. flavescunt.

22. *tomentosa*, fol. tridentatis tomentosis. Thunb. Tota incano-tomentosa.

23. *heterophylla*, fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. Thunb.

*** *Acerosae: foliis filiformibus subulatis.*

24. *pinifolia*, fol. filiformibus, floribus racemosis calyculatis glabris. Thunb. Andrew. t. 96. In locis montosis.

25. *racemosa*, fol. filiformibus, floribus racemosis calyculatis tomentosis. Thunb.

Obs. Haec est unica hucusque nota species calyce unifloro; qua nota optime a *P. caudata* et *incurva* distinguitur. Thunb.

26. *incurva*, fol. filiformibus incurvis glabris, racemose capitulis spicatis tomentosis, cal. 4-floro. Thunb. t. 3. f. 2.

27. *caudata*, fol. filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. Thunb. t. 2. f. 3. Cal. communis 4-phyllus 2-florus, raro uni-vel triflorus.

28. *bractea*, fol. filiformi-cauliculis, capitulo terminali, bracteis multifidis. Th. Diss. t. 1. f. 2. Boerh. Lugd. B. t. 195. Caulis pedalis simplex.

29. *comosa*, fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. Thunb. Caul. a foliorum casu nodulosus.

30. *purpurea*, fol. linearibus recurvatis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. Cor. ferrugineae minutae. Th.

31. *prolifera*, fol. lineari-subulatis adpressis, caule prolifero. Thunb. Hab. in summis montibus Hottentots Holland.

32. *corymbosa*, fol. lineari-subulatis adpressis, ramulis verticillatis subfastigiatis. Thunb. Diss. t. 2. fig. 1. *P. bruniades*. Lin. suppl. 117. Hab. in campis sabulosis Cap. b. spei. Caulis quadripedalis, ramis subverticillato-aggregatis subfastigiatis. T.

33. *rosacea*, fol. lineari-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato. Thunb. (*P. nana*). *P. rosacea*, flor. solitariis, radio calycino colorato patenti; fol. subulatis. L. Mant. 180. Petiv. gazoph. p. 40. t. 25. f. 7. Hab. in montibus Roode Sand Cap. b. spei. Calicis squamae interiores purpureo-coloratae. Cor. lana aurea extus tecta. Rossam referentibus floribus statim noscitur. Thunb.

34. *lanata*, fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. Thunb. Diss. t. 3. fig. 1. Cor. pilis argenteis tota lanata et barbata. Th.

**** *Lineares: foliis linearibus.*

35. *torta*, fol. linearibus obliquis callois. Thunb. prod. 26. Fol. medio latiora, torta, cartilagine apice subfusca. Wendl. Hort. Herrenh. p. 21. t. 1. 7.

36. *alba*, fol. linearibus sericeo-tomentosis. Thunb. Tota argenteo-tomentosa.

***** *Lanceolatae: foliis ellipticis et lanceolatis.*

37. *aulacea*, fol. lineari-spathulatis glabris, floribus racemosis calyculatis. Willd. Sp. 1. p. 520. Thunb. Diss. t. 2. f. 2. Hab. in montibus Platte Kloof Cap. b. spei. Caul. 3-vel 4-pedalis. Antherae medio petali insertae spirales albae. Th.

38. *umbellata*, fol. lineari-spathulatis glabris, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. Willd. l. c. Andrew. t. 248. Hab. in summitate montis tabularis. Nomen minus aptum. Caul. bipedalis.

39. *linearis*, fol. spathulatis glabris, capitulo terminali tomentoso. Willd. Th. Diss. t. 4. f. 2. In arenosis ad. Parl et Drakenstein. Caul. quadripedalis ramosus. Caulis compressus.

40. *cinerea*, fol. lineari-cuneiformibus sericeis, capitulo terminali sericeo. Ait. Kew. 1. p. 127. Willd. Sp. p. 521. Caul. bipedalis ramis verticillatis.

41. *Scolymus*, fol. lanceolatis acutis, capitulo terminali rotundo glabro. Th. Botrh. t. 192. In ericetis montis Tigridis, C. b. sp. Cor. purpurascens. Th. Cor. flavo-virens, dipetala quasi, e quibus unum discedit. Sert. hannov. t. 20.

42. *abyssinica*, fol. lanceolatis basi attenuatis obtusis, capitulo terminali hemisphaerico. Willd. p. 522. Br. ce. it. 5. app. p. 52. cum icona. Hab. prope Lamalmon in Abyssinia. Caulis 9-pedalis.

43. *mellifera*, fol. lanceolato-ellipticis, capituloque terminali oblongo glabris. Th. Wendl. Hort. Herrenbus. t. 13. P. *repens*, flor. solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, fol. lanceolatis. L. Mant. 199. Boerh. t. 187. Caul. arboreus orgyalis, ramosus. Capit. magnum ovato-oblongum viscosum.

44. *repens*, fol. lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissimo. Thunb. Boerh. t. 190. Caul. vix palmaris. Th.

45. *plumosa*, fol. lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, superne pilosis: pilis longissimis. Aiton Kew. 1. p. 127.

46. *obliqua*, fol. ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. Th. Caul. bipedalis. Fol. glandula terminali obliqua. P. *arcuata*, fol. spatulatis attenuatis laevibus, ramis glabris proflertis, capitulis solitariis. Lam. ill. 234.

47. *parviflora*, fol. ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. Thunb. Diss. t. 4. f. 1. Caul. ramosissimus ramis virgatis filiformibus. Th.

48. *pallens*, fol. lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucreto, involucreo longo pallido. Hort. Herrenbus. t. 19. Thunb. prod. 27. P. *pallens*, flor. ovatis involucreto paleatis laevibus, fol. linearibus. L. Mant. 193. Boerh. t. 20). Ad Cap. b. speciat collibus arenosis. Caul. pedalis ramis divaricatis simplicibus.

Obs. Est una Proteae conifera auctoritate Massonii. Willd. p. 525.

49. *conifera*, fol. lanceolatis basi attenuatis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucreto, involucreo longo acuto unicolori. Thunb. Hort. Herrenbus. t. 20.

50. *Levisanus*, fol. obovatis obtuse acuminatis imbricatis glabris, caule piloso, capitulo involucreo obtuso longiore. Willd. Sp. p. 526. Thunb. prod. 27. *Levisanus capensis serpyllifolio*. Petiv. gazoph. p. t. 5. f. 7. Wendl. Hort. Herrenh. t. 1. Hab. in campis arenosis. Caul. pedalis; capit. flavum.

51. *strobilina*, fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. Thunb. Sert. hannov. 1. p. 7. tab. 1.

52. *imbricata*, fol. lanceolatis glabris strictis imbricatis, capitulo terminali. Th. Diss. t. 5. f. 2. Wendl. Hort. Herrenh. t. 14. Capitula in ramis terminalia. Cor. extus lana flavescens tota tecta. Th.

53. *sericea*, fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. Th. Cor. luteo-tomentosa. Th.

54. *saligna*, fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucreto. Thunb. Pluck. Mant. t. 229. f. 4.

55. *argentea*, fol. lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. Thunb. Folia nitidissima argentea.

----- *Oblongae: foliis oblongis, ovatis.*

56. *acaulis*, fol. oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. Thunb. Boerh. t. 191.

57. *myrtifolia*, fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus a gregatis. Caul. tripedalis. Fol. apice glandulosa, basi obliqua.

58. *grandiflora*, fol. oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. Thunb.

59. *glabra*, fol. oblongis avenis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. Thunb.

60. *sermosa*, fol. lanceolatis pubescentibus, caule villosis, capitulo hemisphaerico, (aurantio.) Andrew. t. 17.

61. *speciosa*, fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, squamis calycinis apice barbatis. Thunb. Andrew. t. 103. P. *nigra* calyc. interiorib. apice incurvatis barbatis nigris. Capit. obovatum. Squam. calycinae: rubrae, sub apice villo longo nigro barbatae. P. *rubra*. Andr. t. 170. P. *latifolia*, fol. ovatis rubro-marginatis, squamis calycinis apice incurvis laceratis. Andrew. t. 110. Capit. rotundum. Ad diversas species?

62. *longifolia*, fol. sublinearibus basi angustis obliquis, squamis calycinis interioribus lanceolatis erectis, capitulo longo cylindrico. Andrew. t. 132.

β. *ferruginoso-purpurea*, capitulo subgloboso. Andrew. t. 133.

γ. *truncata*, capit. truncato. Andrew. t. 134. Flor. plumis atropurpureis. A.

63. *Totta*, fol. ovatis glabris callosis capitulo ovato, corol. cylindricis hirtis. Th.

* *erosa*, fol. ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus. Lam. ill. p. 234.

64. *longiflora*, fol. ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo. Lam. l. c. Boerh. t. 199?

65. *chamaelea*, fol. lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis nudis, capitul. terminalibus glabris involucreto. Lam. p. 237. Breyn. cent. t. 9?

66. *Airta*, fol. ovatis glabris, florib. lateral. Th. Boerh. t. 194. Hab. in campis infra Tafelberg. Caul. villosus tripedalis.

67. *pubera*, fol. ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. Thunb. Hab. in summis montibus Hotentottis Holland. Fol. elliptica, breviuscula. Caulis bipedalis. Var. fol. ovatis et oblongis. Thunb.

68. *divaricata*, fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. Th. P. dichotoma. Lam. Caul. pedalis, flexuosus. Capit. fol. obvallatum.

* *rotundata*, fol. subrotundis.

69. *spatulata*, fol. spatulatis subcucullatis glabris. Thunb. Diss. t. 5. f. 3.

* *concaua*, fol. ovalib. concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis. Lam. ill. gen. p. 234.

70. *Cynaroides*, fol. subrotundis petiolatis glabris. Thunb. Boerh. t. 184. Hab. ad Cap. b. apci in summitatibus montium. Caul. fuscosus simplex vix pedalis. Capitul. magnitudine fere capitis infantis.

71. *cordata*, fol. cordatis. Thunb. Hab. in montibus Hotentotta Holland. Caulis decumbens, striatus, spithameus. Fol. subrotunda, inferius palmaria. Th.

214. **LAMBERTIA**. Perianthium commune imbricatum, squamis interioribus longioribus, 1-florum. Cor. 4-fida, laciniis revolutis

staminiferis. Caps. tricornis, 1-ocularis, disperma.

1. *formosa*. Frutex ramis virgatis, folternis. Cav. ic. 6. p. 32. t. 547. Smith. act. Soc. Lin. 4. t. 20. Andrew. t. 69. Protea nectarina. Sert. Hannov. p. 5. t. 21. Hab. in N. Hollandia. Cor. coccinea.

215. **CONOSPERMUM**. Cal. 0. Cor. 1-petala ringens, staminifera: labium superius fornicatum; inferius trifidum. Stigm. obtusum. Sem. 1, nudum, pappo coronatum. Smith. in act. soc. Linn. v. 4.

1. *Smithii*. Hab. in Australasia. Frutex. Plures species hujus generis existere videntur, quarum descriptio a cl. autore expectanda est.

216. **BANKSIA**. Infloresc. strobiliiformis, solitaria. Cor. 4-petala. Stamina limbo inserta, Caps. 2-valv. 2-sperma, interjecto seminibus dissepimento semibifido. Sem. alata.

1. *serrata*, foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter serratis, apice truncatis cum mucrone. Lin. suppl. 126. Cav. ic. 6. t. 540. Andrew. t. 82. Willd. Sp. t. 535. Banksia conchifera. Gaert. sem. t. p. 221. t. 49. f. 1. Hab. in Nova Hollandia, ubi omnes formosae hujus generis species crescunt, quae h. sunt.

2. *dentata*, fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis, subtus albis. Lin. suppl. p. 127. Wenil. Hort. Herrenhus. t. 8.

3. *integrifolia*, fol. cuneiformibus integerrimis, subtus tomentoso-albis. Cav. ic. 6. t. 546. Banksia spicata. Gaert. sem. t. p. 221. t. 49. f. 2.

4. *praemorsa*, fol. cuneatis praemorsis serratis, subtus albo-punctatis, flor. externe purpureis. Andrew. t. 258. Spica ovata maxima.

5. *microstachia*, fol. lanceolato-linearibus serrato-spinosis subtus tomentosis albis, (flor. tomentosis luteo-roseis). Cavan. ic. 6. p. 28. t. 541. An ab antecedente satis diversa?

6. *oblongifolia*, fol. oblongis serratis, subtus tomentosis, caule arboreo. Cav. l. c. t. 542. Ramis villosis. Spica elliptica. Cor. luteo-rosea. Fol. ovato-lanceolata. G.

7. *Robur*, fol. ovato-oblongis serrato-spinosis sparsis, subtus ferrugineo-tomentosis. Cav. l. c. p. 29. t. 543. Cresc. in Botany-Bay. Fol. sinuato-serrata, Querc. similia.

8. *salicifolia*, fol. sparsis oblongis integerrimis, apice breviter mucronatis. Cav. l. c. p. 31. Frutex oryialis, ramis tomentosis. Fol. subtus primo ferruginea, dein alba. Cav.

9. *marginata*, fol. linearibus truncatis margine revolutis, caps. compressis. Cav. l. c. p. 29. t. 544. Frut. 4-5-pedalis. Fol. subtus albo-tomentosa. C.

10. *oleaeifolia*, fol. verticillatis sublanco-latis integerrimis subtus tomentosis albis. Cav. 6. p. 30. t. 545.

11. *spinulosa*, fol. linearibus revolutis mucronulatis, apicem versus denticulato-spinosis. Smith. Nov. Holl. 1. p. 13. t. 4. Cav. ic. 6. p. 25. t. 537.

12. *ericaefolia*, fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. Lin. supp. p. 227. Cav. l. c. t. 538. Fol. hujus minima

217. **HAKEA**. Flor. distincti. *Cal.* communis imbricatus polyphyllus: squamis deciduis (Gemma?). *Cor.* 4-petala: petalis linearibus apice concavis ibique staminiferis. Germen pedicellatum, basi glandulosum. *Caps.* lignosa, 2-valvis, 2-sperma. *Sem.* 2, alata.

1. *pugioniformis*, caule fruticoso, fol. alternis teretibus mucronatis, capsulis pugioniformibus. Cav. ic. 6. p. 24. t. 533. *Hakea* glabra. Sert. Hannov. p. 27. t. 17. Hab. in sinu Botanico, in Nov. Hollandia cum reliquis speciebus.

2. *gibbosa*, caule fruticoso, fol. sparsis numerosis teretibus, caps. ovatis gibbosis rugosis. Cav. t. 534. *Banksia* gibbosa. White. it. p. 224. ic.

3. *dactyloides*, fol. alternis ovato-lanceolatis rigidis trinerviis, caps. globoso-ovatis scabris. Cav. l. c. p. 25. t. 535. *Banksia* dactyloides. Gaertn. t. 47.

4. *pyriformis*, caul. arborae, fol. lanceolatis oppositis, flor. spicatis oppositis capsulis pyriformibus. Cav. p. 25-26. t. 536. *Banksia* Gaertn. l. c. f. 1. White. p. 224. Caps. pubescentes.

Obs. Genus vix a *Banksia* diversum, flor. forma et fol. integerrimis ab ea distinctum, eique nonnullis consuetis quoque in-

positum est a cal. Smith. in Act. Soc. Lin. 7. 4.

218. **BRABEJUM**. Polygamum. *Amentum* squamis ovatis obtusis. *Cor.* 4-partita; laciniis revolutis, basi staminiferis. *Drupa* aca subrotunda, villosa, 1-sperma.

1. *stellulifolium*. Lin. Syst. pl. ed. Reich. 4. p. 327. Lam. enc. t. 847. Pluck. alm. t. 265. f. 3. Hab. ad Cap. b. sp. Fol. lanceolata, subsinuata, Myricaeformia. h

219. **RUPALA**. *Cal.* 0. *Petala* 4. basi coherentia, *Stamina* medio-petalorum inserta. *Pericarp.* 1-locul. monospermum?

1. *montana*, fol. ovatis petiolatis. Willd. Sp. 1. p. 536. Hab. in insula Cajana. h

2. *sessilifolia*, fol. cuneato-oblongis sessilibus. Willd. Richard, in Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1. p. 106. Hab. cum priore. h

Obs. An forsitan *Embothrii* species? cum flores conveniant et fructus ignotus sit.

220. **EMBOTHRIUM**. *Cal.* 0. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* limbo petalorum inserta. *Folliculus* polyspermus. *Sem.* alata, imbricata.

1. *speciosissimum*, fol. obovatis obtusis dentatis, corymbo capitato involucreto. Willd. Sp. 1. p. 538. Emb. fol. obovatis obtusis inaequaliter serratis, spica subcapitata, involucre polyphylo. Smith. Nov. Holl. 1. p. 19. t. 7. Hab. in Nova Hollandia. h

2. *coccineum*, fol. ellipticis integerrimis, racemo terminali coarctato. Willd. l. c. E. *emarginatum*. Flor. Pernv. 1. p. 62. t. 95. Ad fretum Magellanicum et in Terra del Fuego. h

3. *grandiflorum*, fol. ovatis integerrimis, racemis elongatis, corollis fissis quadrilobis. Willd. l. c. p. 538. Lam. encyclop. 2. p. 352. Hab. in Peru. h

4. *umbellatum*, fol. oblongis integerrimis axillis, umbellis axillaribus pedunculatis. Willd. p. 538. Lin. suppl. 228. p. 20. *ligatum*. Andrew. t. 215. Hab. in Nova Caedonia. h

5. *lanco-latum*, fol. lanceolato-linearibus integerrimis. Flor. Pernv. 1. p. 62. t. 106. Hab. in collibus et montibus excelsis de Chileni.

6. *obliquum*, fol. ovatis serratis glabris, petalis apice obliquis. Fl. Per. p. 63. t. 97. Hab. cum priore. Frutex 2-orgyalis. Pedicelli villosi.

β? *hirsutum*, fol. cordato-ovalibus subdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramisque villosis. Lam. ill. p. 245. Habit. in Peru.

7. *monospermum*, fol. ovatis serratis lenuginosis, folliculis monospermis. Fl. Per. l. c. t. 98. Arbor triorgyalis, quae in Peruviae montib. crescit.

8. *pinnatum*, fol. simplicibus pinnatisque. Fl. Per. l. c. t. 99. f. a. Hab. in Munnab. vultuatis et versuris. Arb. 4-orgyalis, verè florens.

9. *sericeum*, fol. ternis lanceolatis integerrimis, margine revolutis subtus sericeis, racemo terminali coarctato, folliculo tuberculato glabro. Willd. p. 539. Smith. Nov. Hol. 1. p. 25. t. 9. E. cytoides. Cav. ic. 4. p. 50. t. 386. f. 2. Hab. in Nova Hollandia. h. Var. foliis : β. E. *linearifolium*. Cav. t. 386. f. 1.

10. *filifolium*, fol. tripinnatifidis : laciniis decurrentibus acutis, flor. spicatis geminatis pedicellatis. Smith. l. c. p. 23. t. 8. E. herbaceum. Cavan. ic. 4. p. 58. t. 384.

221. GUEVINA. Cal. 0. Cor. 4-petala : petalis apice concavis, tribus revolutis. Stam. cavitatibus petalorum insidentia. Drupa monosperma.

1. *Acellana*. Molin. Chil. p. 198. Quadria *heterophylla*, fol. pinnatis bipinnatisque, racemis longis simplicibus. Flor. Peruv. 1. p. 61. t. 99. f. 6. Hab. in sylvaticis Regn. Chilensis. Arbor 6-orgyalis, utilissima. — Nuclei sapore grati.

222. PERSOONIA. Cal. 0. Cor. primo conica, quadrifida; laciniis revolutis, basin versus staminiiferis. Glandulae 4 ad basin germinis. Drupa monosperma.

1. *laurina*, foliis ovatis coriaceis, flor. subracemosis tomentosis.

2. *salicina*, fol. oblongis lato-lanceolatis, flor. racemosis.

3. *lancoolata*, fol. lanceolatis, flor. parvis. Andrew. t. 74. Lantia laevis. Cav. c. 4. p. 61. t. 389.

4. *linearis*, fol. linearibus subvillosis? Andrew. t. 77. Flor. divi nisi in antecedente.

5. *hirsuta*, villosa-hirsuta, fol. linearibus margine revolutis.

Cds. Cel. Smith, vir tam animi candore, quam cognitione in Histor. naturali venerabilis, in Act. Soc. Linnaeanae, v. 4, hoc genus constituit ejusque species mecum benevole communicavit, quae omnes frutices sistunt, foliis alternis et fructibus edulibus distinctos quintamque orbis partem, nempe Australiatae Novam Hollandiam, incolunt.

223. GLOBULARIA. Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Cor labio superiore 2-partito : inferiore tripartito. Receptac. paleaceum. (Flor. aggregati.)

1. *longifolia*, caul. fruticoso, foliis omnibus linearilanceolatis integerrimis capitulis axillaribus. Ait. Kew. t. p. 130. Willd. sp. 1. p. 519. Sloan. jam. 124. hist. 1. p. 19. t. 5. f. 3. Hab. in Madera. h.

2. *Alypum*, caul. fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque, capitulis terminalibus Ait. Kew. t. p. 131. Lam. encycl. 2. p. 724. *Alypum monspeliensium*, s. Frutex terribilis. Baub. hist. 1. p. 598. Hab. in Europae meridionalis sylvis ad rupes et saxa. h.

3. *bisnagarica*, caul. fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. L. Sp. pl. 139. Hab. in Bisnagaricae sylvia. h.

4. *linifolia*, caul. herbaceo, folioso, fol. radicalibus spathulatis rigidis apice tridentatis, caulinis angustis linearilanceolatis acuminatis. Lam. encycl. 2. p. 722. G. caespitosa. Ortega. Hab. in Hispania. h.

5. *vulgaris*, caul. herbaceo fol. radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. Hab. in apricis, montosis, subalpinis.

6. *spinosa*, fol. radicalibus crenato-scutellatis, caulinis integerrimis mucronatis. Lam. encyc. 2. p. 722. In Granadae montibus. h.

7. *cordifolia*, caule subnudo fol. cuneiformibus tridentatis : dente intermedio minimo. L. Mill. Lam. ill. gen. t. 56. f. 2. Moris. 2. 6. t. 15. f. ult. Hab. in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenaea. h.

8. *nana*, scapis nudis brevissimis : fol. ovato-spathulatis integerrimis. Lam. encyc. 2. p. 723. In Gall. australi, Pyrenaea.

9. *nudicaulis*, caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. Moris. 2. 6. t. 15. f. 4.

Hab. in Pyrenaeis et Austriae, Helvetiae montibus. $\bar{\tau}$

10. *orientalis*, caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris. Hab. in Natolia. $\bar{\tau}$

224. **CEPHALANTHUS**. *Cal.* communis o: proprius superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, pilosum. *Caps.* 2-4-partibilibus. *Sem.* solitaria, oblonga.

1. *occidentalis*, fol. oppositis ternisque. Lin. Lam. ill. p. 257. t. 86. Pluck. alm. 336. t. 77. f. 4. Hab. in Amer. septentrionali. \bar{h}

225. **DIPSACUS**. *Cal.* communis polyphyllus; proprius superus. *Recept.* paleaceum. (Flor. compositi.)

1. *fullonum*, fol. sessilibus serratis, paleis uncinatis. Wil d. sp. 1. p. 543. *Cardus fullonum*. Lobel. ic. 2. t. 17. Hab. in Europa australi. $\bar{\sigma}$

2. *sylvestris*, fol. sessilibus serratis, paleis rectis, involucrio capitulo longioribus. Jacq. aust. 5. t. 402. Hab. ad vias in humidiusculis. $\bar{\sigma}$

3. *laciniatus*, fol. connatis sinuatis. Hab. in Alsacia (Colmar), Germania, Carnioliis, Gallia, (prope Dijon). $\bar{\sigma}$

4. *pilosus*, subparvus, fol. petiolatis appendiculatis. L. Jacq. Flor. austr. t. 248. Hab. in sylvis, praesertim calcareis. Capit. globosa. $\bar{\sigma}$

226. **SCABIOSA**. *Cal.* communis polyphyllus: proprius duplex superus. *Recept.* paleaceum aut nudum. (Flor. compositi.)

* *Corollalis quadrifidis*.

1. *alpina*, corollalis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. Willd. sp. pl. Lin. p. 545. *Dipsacus foliis pinnatis*, pinnis serratis, capitulis globosis. Hall. helv. 2^o. 200. Hab. in alpidibus. $\bar{\tau}$

2. *utulata*, cor. quadrifidis aequalibus, calycis squamis acutis, fol. lyratis dentatis. Thunb. prod. sp. Hab. ad Cap. b. Spei.

3. *rigida*, coroll. quadrifidis subradialibus, calycibus imbricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis auriculatis. Lin. Thunb.

prod. p. 28. Comm. hort. 1. p. 185. t. 93. Hab. in Aethiopia, et ad Cap. b. sp. \bar{h} Caul. suffruticosus, scaber.

4. *attenuata*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis: squamis oblongis obtusis, fol. linearibus glabris integris basi-que pinnatifidis. Aiton. Kew. 1. p. 134. *S. trifida*. Thunb. prod. 28. Hab. ad Cap. b. spei. \bar{h}

5. *scabra*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycis squamis obtusis, fol. bipinnatifidis scabris rigidis. Thunb. prod. 29. Lin. supp. 118. Ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$ Caul. teretes simplices scabri.

6. *transylvanica*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis. Jacq. hort. t. 111. Moris. 6. t. 13. f. 13. Hab. in Transylvania. \odot

7. *syriaca*, coroll. quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caule dichotomo, fol. lanceolatis. Hab. in Syria.

8. *leucantha*, coroll. quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. β ? Scabiosa trent. Hacquet. pl. alp. p. 13. t. 4. 1. 1. *S. Hacquetii*. Lam. ill. p. 250. Hab. in collibus Narbonae, et in Delphinato. β . in Carnioliis. Flores subglobosi, albi. $\bar{\tau}$

9. *corniculata*, cor. 4-fidis aequalibus calyc. squamis obtusis, seminum angulis in cornicula excavatis. Waldst. et Kitzeib. pl. rar. Hung. p. 11. t. 13. In apricis Banatis et Transylv.

10. *centauroides*, coroll. quadrifidis subaequalibus, fol. radicalibus integerrimis, caulinis decussive pinnatis, cal. imbricato. Lam. ill. p. 250. Hab. in Galloprovinciae alpidibus. Flor. ochroleuci.

11. *parviflora*, coroll. quadrifidis subaequalibus, caul. dichotomo, fol. inferioribus obovatis crenatis, capitul. ovatis. Desf. Alt. 1. p. 119. Vaill. Acad. 1722. p. 187. Hab. in Algeria. Cor. parva subvillata. Cal. interior brevissimus. \bar{D} .

12. *succisa*, coroll. quadrifidis aequalibus, caul. simplicib., ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis: caulinis subdentatis, flor. subglobosis. Cart. Lond. t. 10. Hab. in Europae pascuis, humidiusculis. Flor. autumnao. Rad. praemorsa.

13. *integrifolia*, coroll. quadrifidis radialibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis serratis integris, ramis lanceolatis; caul. herbaceo. L. Roth. germ. 1. 58. II. 164. Hab. Montepoli et in Helvetia. \odot Corolla re-

bra. Folia radicalia Bellidis. Calyx 10-phyl-
lus; flore brevior.

14. *amplexicaulis*, coroll. quadrifidis
radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceola-
tis integerrimis: radicalibus trifidis cre-
natis. Lin. Hab. . .

15. *humilis*, coroll. quadrifidis inae-
qualibus, calycis squamis obtusis, fol. li-
nearibus dentato-pinnatifidis. Thunb. prod.
28. Hab. ad Cap. b. spei cum sequente.

16. *decurrens*, coroll. quadrifidis inae-
qualibus, calycis squamis ovatis, fol. pin-
natifidis: pinnis decurrentibus. Thunb.

17. *tartarica*, coroll. quadrifidis radian-
tibus, caule hispido, fol. lanceolatis pinna-
tifidis: lobis subimbricatis. Gmel. it. 1. p.
159. Act. ups. 1744. p. 11. t. 1. Hab. in
Tartaria. Planta 12-pedalis. Flor. lutei. ☉

18. *arvensis*, coroll. quadrifidis radian-
tibus, fol. pinnatifidis incisiss caule hispido.
Curt. Flor. Lond. t. 13. Hab. in arvis, pratis.

* *dubia*, coroll. quinquefidis radiantibus
aequalibus, involuero tetraphyllo. Moench.
hess. n^o. 116. t. 3. Hab. in monte Meiser
in Hassia.

19. *sibirica*, coroll. quadrifidis radian-
tibus, fol. radicalibus simplicibus, cauli-
nis decussive pinnatis, paleis arillis spice
reflexis. Murr. goett. 2782. p. 13. t. 4. Hab.
in Sibiria. ☉

20. *sylvatica*, coroll. quadrifidis radian-
tibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis
serratis, caule hispido. Jacq. austr. 4. t.
362. Hab. in Austriae, Helvetiae, Germa-
niae, Galliae sylvaticis et pratis montosis.

21. *longifolia*, coroll. 4-fidis radian-
tibus, fol. oblongis lanceolatis integerrimis,
caule inferne glabro. Pl. rar. Hung. p. 4.
t. 5. Cresc. in alpib. Marmaronensibus. Rad.
multiceps. Sem. hirsuta. Priori affinis.

22. *canescens*, tomentoso-canescens,
coroll. quadrifidis radiantibus, caul. multiflo-
ro, fol. radicalibus ovato-lanceolatis, caul.
pinnatifidis pinnatisque. Plant. rar. Hung.
p. 53. t. 53. Hab. in Hungaria, Bohemia,
et Germania, in montosis, collibus. Confun-
ditur cum *S. columbaria*; differt vero to-
mento, cal. fol. obtusis, radio 2-3 brevior.
Nonnunquam occurrit caul. 1-floro et tunc
cum pyrenaica non male congruit. Loc. cit.

23. *pyrenaica*, coroll. quadrifidis ra-
diantibus, fol. tomentosis integris, dentatis
et pinnatifidis, caul. 1-floro. Willd. sp. 1.
p. 552. Allion. pedem. t. 25. f. 2. Boc. mus.
p. 28. t. 6. Hab. in Pyrenaeis, Sabaudia et
Helvetia. †

** *Corollulis quinquefidis*

24. *gramuntia*, coroll. quinquefidis, ca-
lycib. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis
filiformibus. Sauv. monsp. p. 268. Desf.
Atl. 1. p. 120. Hab. Monspeli et in Barba-
ria ☉

25. *columbaria*, coroll. quinquefidis ra-
diantibus, fol. radicalibus ovatis lyratisque
crenatis, caulibus pinnatis linearibus. Flor.
dan. t. 314. Hab. in Europae agris sicco-
ribus.

26. *daucoides*, coroll. quinquefidis ra-
diantibus, fol. bipinnatis, cal. communi
villosa pinnatifido. Desf. Atl. 1. p. 123. t. 38.
Hab. in collib. Algeriae.

27. *graniflora*, coroll. quinquefidis ra-
diantibus, fol. radicalibus oblongis crenatis
caulin. pinnatifidis: pinnis lanceolatis li-
nearibus patulis. Scop. Delic. Insub. 3. p.
29. t. 14. Desf. l. c. Hab. in Barbariae arvis.
Affin. *columbariae*: differt fol. pinna ter-
minali lanceolata.

28. *tomentosa*, coroll. quinquefidis inae-
qualibus, fol. tomentosis: radicalibus pin-
natifidis caespitosis, caulibus pinnato-linea-
ribus. Cav. ic. 2. p. 66. t. 183. Hab. in Regni
Valentini montib. Cor. dilute violacea. Fol.
albido-cinerea. ☉

29. *lucida*, cor. quinquefidis, fol. radi-
calibus lanceolatis acute serratis glabris,
caulinis bipinnato-setaceis. Villars Dauph.
2. p. 293. In Delphinatus sylvaticis, pratis
alpestribus. Fol. radicalia lucida, saepius
incisa.

30. *sicala*, coroll. quinquefidis aequali-
bus calyce brevioribus, fol. lyrato-pinna-
tifidis. L. Jacq. hort. 1. p. 5. t. 15. Hab.
in Sicilia. Caulis ruber, debilis. Peppus
corona campanulata, plicata, multidea-
tata, centro octocalloso. L. ☉

31. *rutaefolia*, coroll. quinquefidis, fol.
pinnatis summis linearibus, calycibus me-
nophyllis quinquefidis. Vahl. symbol. 2. p.
26. Boc. sic. p. 95. t. 52. Hab. Tuneti circa
Cap. Zebibo et in maritimis Siciliae. Corol-
lae subaequales, calyce vix longiores, pau-
cae villosae.

32. *maritima*, coroll. quinquefidis ra-
diantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis
summis linearibus integerrimis. Hab. in
Sicilia, Monspeli. ☉

33. *stellata*, coroll. quinquefidis radian-
tibus, fol. dissectis, receptaculis foribus
subrotundis. Clus. hist. 2. p. 1. icon. Lob.
ic. 530. Hab. in Hispania, praesertim in
agro Granatensi, et in Barbaria. ☉. Page

pus stellae limbo rotato, membranaceo, radiato setis 40.

β? *simplex*, caul. superne nudo, fol. bipinnatifidis villosis: foliol. linearibus acutis, cal. seminis maximo campanulato. Desf. Atl. 1. p. 136. t. 39. f. 1.

34. *prolifera*, coroll. quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule proli-fero, fol. indivisis. Herm. parad. 125. t. 125. Hab. in Aegypto et Barbaria. ☉

35. *atropurpurea*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. Hab. in India? Var. quoad Corollae colorem. ☉

36. *argentea*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longissimis, caule tereti. Desf. Atl. 1. p. 121. β. Hab. in Oriente, et Algeria. ☿

37. *urceolata*, coroll. 5-fidis radiantibus, cal. multifido urceolato, fol. subcar-nosis pinnatifidis. Desf. Atl. 1. p. 102. Bocc. sicil. t. 40. f. 3 et t. 52. Moris. s. 6. t. 13. f. 24. Hab. ad maris littora.

38. *indurata*, coroll. quinquefidis radian-tibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi denta-tis, caule rigente. Mant. Sc. altissima. Jacq. hort. 2. t. 185. Hab. in Africa. ♀. Panicula dichotoma: prima dichotomia pedunculi-fera, reliquis apice proliferis. S. africanæ varietas? L.

39. *africana*, coroll. quinquefidis æ-qualibus, fol. simplicibus incis, caule fruticoso. Herm. parad. 219. t. 219. Hab. in Africa, Oriente. Plures dantur varietates vid. Willd. p. 556.

40. *monspeliensis*, coroll. quinquefidis æqualibus, calyce brevioribus, fol. omni-bus pinnatis ciliatis. Jac. ic. rar. 1. tab. 24. Misc. 2. p. 320. Hab. Monspeli. ♂

41. *pumila*, coroll. quinquefidis radian-tibus, subcaulis, fol. pilosissimis: radi-calibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Scabiosa acaulis*. Thunb. prod. 29? Hab. ad Cap. b. spei.

42. *cretica*, coroll. quinquefidis radian-tibus, fol. congestis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso. L. Hab. in Crete. ♀

43. *saxatilis*, coroll. subquinquefidis subæqualibus, fol. lanceolatis integerrimis subtus tomentos, caulinis connatis, caul. herbaceo. Cav. ic. 2. p. 68. t. 184. Hab. in saxor. Æsuris regni Valentini. Cor. alba. ☉

44. *limonifolia*, coroll. quinquefidis æqualibus, fol. cuneiformibus integerrimis, subtus rugosis incanis. Vahl. symb. 2.

p. 27. Hab. in Sicilia. Pol. inferno fere Statice Limonii. ♀

45. *graminifolia*, coroll. quinquefidis radiantibus, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Amoen. acad. 4. p. 267. Bauh. prodr. 127. t. 127. Moris. s. 6. t. 15. f. 36. Hab. in alpiibus Europæis et in Barbariæ collibus.

46. *lyrata*, coroll. radiantibus, laciniis integris, fol. inferioribus oblongis serratis, superioribus basi pinnatifidis. Vahl. symb. 2. p. 27. Hab. ad Dardanellos.

47. *palaestina*, coroll. quinquefidis ra-diantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. in-divisis subserratis: summis basi pinnati-fidis. Mant. 37. Gouan. illustrat. p. 5. Hab. in Palaestina. Flores albi, aut citrini. Fruc-tus Sc. stellatæ. ☿

48. *isetenensis*, coroll. quinquefidis ra-diantibus calyce longioribus, fol. bipinnatis linearibus. Mant. 37. Hab. in Sibiria: Ise-tenensis rupibus. Semina ut in priore.

49. *ucranica*, coroll. quinquefidis radian-tibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi subciliatis. Gmel. sib. t. 87. Hab. in Ucraina.

50. *ochroleuca*, coroll. subquinquefidis radiantibus, fol. radicalibus bipinnatis linea-ribus. S. tenuifolia. Roth. germ. 1. p. 59. II. 167. Moris. s. 9. t. 13. f. 23. Barr. ic. 770. f. 2. Hab. in pratis siccis. ♂

51. *banatica*, coroll. 5-fidis radiantibus, fol. radicalibus lyratis: caulinis subbipin-natis, calycibus discum æquantibus. Plant. rar. Hungar. p. 10. t. 12. In saxonia Banatis ad Cisklovam. Aitn. S. ochroleucat. Cor. ru-bellæ.

52. *papposa*, coroll. quinquefidis inæ-qualibus, caule herbaceo erecto, fol. pinna-tifidis, seminibus aristatis plumosoque pap-posis. Syst. veg. Hab. in Crete. Knautiam refert. Caulis filiformis, brachiatus.

53. *pterocephala*, subcaulis, coroll. quinquefidis, caule procumbente fruticoso, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso. Pte-rocephalus perenn. humilis lactuosus et inca-nus. Vahl. bot. 1722. p. 284. Hab. in Græcia? ♀

227. **KNAUTIA**, Cal. communis ob-longus, simplex, quinqueflorus; proprius simplex, superus. Cor. irregulares. Recept. nudum. (Flor. aggregati.)

1. *orientalis*, foliis incis, corollulis quinque calyce longioribus. L. Willd. sp. 1. p. 561. Hab. in Oriente. ☉. Semina com-pressa, spice multidentata.

2. *propontica*, fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci aequalibus. Tilli. pis. 153. t. 48. In Oriente. Sem. corona 15-dentata ciliata. ♂

3. *palaestina*, fol. integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. Habit. in Palaestina. Semin. pappus radius octo villosis. ☉

4. *plumosa*, fol. superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. Hab. in Oriente. Pappus radius 12, pilis longis. ☉

228. ALLIONIA. *Cal.* communis oblongus, simplex, triflorus; proprius obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum. (Flor. aggregati.)

1. *violacea*, foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. Sp. pl. Hab. in Cumana.

2. *incarnata*, fol. oblique cordatis altero majore, calycibus triphyllis trifloris. L'Herit. strip. 63. t. 31. Flor. Peruv. 1. p. 49. Wedelia. Lorr. it. 180. Hab. in rupibus et arenosis Peruvianis. ☉

229. OPERCULARIA. *Cal.* communis monophyllus, campanulatus inaequaliter dentatus; proprius 0. *Corollulae* 4. - 5-fidae, aequales. *Recept.* claudens operculi formae, cui semina inferne affixa.

1. *umbellata*, flor. umbellatis monandris. Willd. sp. p. 563. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. Hab. in Nova Hollandia.

2. *aspera*, flor. capitatis, calyce sulcato glabro. Willd. p. 564. Gaert. sem. 1. p. 112. t. 24. f. 4. Hab. in Nova Zeelandia cum sequente.

3. *diphylla*, flor. capitatis, cal. hispida. Willd. l. c. Gaert. sem. 1. p. 113.

230. CRYPTOSPERMUM. *Cal.* communis hexaphyllus: foliolis patentibus inaequalibus; proprius? e paleis receptaculi, triphyllus. *Corollulae* (sub-20) quadrifidae, primo ovatae. *Receptac.* globosum, paleaceum, subtus seminiferum. (Capsulae 1-loculares in receptac. subglobosum coalitae, medio longitudinaliter dehiscentes. Young.)

1. *Youngii*. Opercularia palcata. Tho-

mas Young. In Act. Soc. Lin. 3. p. 30. s. icone. Hab. in N. Hollandia. Flores aggregati ut in priore genere, a quo calyce polyphylo et receptaculi forma satis differt. ♀

231. EVEA. *Cal.* communis polyphyllus: foliolis 4 exterioribus latioribus; proprius quadridentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Pericarp.* . . . (Flor. aggregati.)

1. *guianensis*, capitul. axillaribus brevissime pedunculatis. Lam. ill. p. 258. t. 59. Aubl. Hab. in Guyana. †

232. HEDYOTIS. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Caps.* 2-locularis; polysperma, infera. *Recept.* dissepimento undique adnata. *Gertn.*

1. *fruticosa*, fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucreis. Lin. Willd. sp. 1. p. 564. Fl. zeyl. 63. In Zeylona.

2. *racemosa*, fol. lanceolatis, racemis axillaribus et terminalibus nudiusculis. Lam. encycl. 3. p. 76. t. 62. f. 2. Rheed. mal. 10. p. 49. t. 25. Hab. in India.

3. *auricularia*, fol. lanceolato-ovatis, flor. verticillatis. Burm. zeyl. 227. t. 106. f. 1. Hab. in Zeylona. ♀

4. *hispida*, fol. lineari-lanceolatis hispidis, flor. verticillatis. Retz. obs. 4. p. 23. Hab. in China.

5. *maritima*, fol. ovalibus obtusis, flor. oppositis sessilibus. In India orientali. Caul. herbacei prostrati.

6. *pumila*, fol. ovatis acutis, flor. alternis pedunculatis. Lin. suppl. Hab. in Tranquebaria. Facies Anagallidis.

7. *setosa*, fol. ovatis acutis cum acuminat, flor. terminalibus ternis. Flor. Peruv. 1. p. 56. t. 88. f. 2. Hab. in Andium montib. in Tarma. ♀

8. *juniperifolia*, fol. linearib. margine revolutis, caul. procumbente ramosissimo, flor. terminalibus ternis. Fl. Per. p. 57. t. 87. Cresc. in Tarmae et Cantae locis frigidis. ♀

9. *thymifolia*, fol. linearibus, margine revolutis, flor. corymbosis. Fl. Per. 1. p. 56. t. 88. Cum priore. ♀

10. *filiformis*, fol. linearibus acuminatis, caul. ramosissimo filiformi repente, flor. solitariis terminalibus. Fl. Per. p. 57. t. 87. b. In Andium alpihus. Herbacea repens, habita Galii.

11. *conferta*, fol. linearibus acuminatis, caul. ramosissimo repente, flor. versatilibus solitariis. Fl. Per. l. c. fig. 2. Hab. in alpib. Cantae et Tarmac. h

12. *diffusa*, fol. lanceolatis acutis, flor. alternis pedunculatis, caule procumbente diffuso. Willd. p. 366. Hab. in India orientali.

13. *herbacea*, fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. Oldenlandia *tenuifolia*. Burm. ind. 37. t. 14. f. 1. Hab. in Zeylona.

14. *graminifolia*, fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa dichotoma. Vahl. symbol. 2. p. 27. Lin. suppl. 119. Aliae spergulae foliis, capitulis brevibus duris. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 2. Hab. in India orientali. Caules filiformes debiles Stellariae gramineae.

15. *virgata*, fol. linearibus, caule erecto, panicula nuda dichotoma stricta, pedunculis lateralibus geminatis. Willd. p. 567. Hab. in Guinea.

16. *rupestris*, fol. quadrifariis subulatis canaliculatis, flor. sessilibus axillaribus. coroll. villosis: tubo curvo. Swartz. prod. 29. et Flor. H. americana. Jac. amer. 20. Sloan. hist. 2. t. 202. f. 1. Hab. in rupestribus maritimis Indiae occidentalis. h

232. SPERMATOC. *Cal. 4-dentatus. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, bidentata.*

* Floribus verticillatis.

1. *tenuior*, glabra, foliis lanceolatis, staminibus inclusis, flor. verticillatis, seminibus hirtis. Willd. sp. 1. p. 568. Dill. elth. 370. t. 277. f. 359. Hab. in Carolina, Jamaica.

2. *coerulescens*, fol. ovatis acutis pilosiusculis laevibus, stipulis floribus verticillatis a-quantibus, staminibus exsertis. Vahl. eclog. 1. p. 9. Aublet. t. 19. f. 2. Cresc. cum priore.

3. *prostrata*, glabra, fol. subsessilibus ellipticis acutis, flor. verticillatis, caule prostrato. Willd. Aubl. t. 20. f. 3. Hab. ad ripas Gujanae.

4. *radicans*, glabra, fol. subsessilibus lanceolatis, flor. verticillatis, caule procumbente radicante. Willd. Aubl. t. 20. f. 4.

5. *verticillata*, (*hyssopifolia*), glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis capitatisque. Mill. dict. 2^o. 2. Dill. elth. t. 277. f. 358. Hab. in Jamaica, Africa. h. Olor Trifolii Meliloti.

6. *villosa*, villosa, simplex, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, summis quaternis, flor. verticillatis, stam. inclusis. Swartz.

7. *scabra*, fol. subrotundis cauleque hispido-scabris, flor. verticillatis, stam. exsertis. Willd. sp. pl. 572. Hab. in India orientali. Foliis parvis orbiculatis distincta. W. T.

8. *articularis*, fol. ellipticis obtusiusculis subscabris. Lin. suppl. p. 119. Hab. in Indiae orientalis apricis argillosis. ©

9. *assurgens*, fol. lanceolatis lineatis margine scabris, verticillis parvis. Fl. Per. t. p. 60. t. 92. Pluck. Alm. t. 136. f. 47. Cresc. in ruderatis Linnae et Haanuci, ubi per totum annum floret. T.

10. *gracilis*, glabra, fol. lanceolatis angustis, ramis inferiorib. oppositis, superioribus dichotomis, verticill. minimis. Flor. Per. p. 61. t. 92. f. 2. ©

11. *stricta*, fol. lineari-lanceolatis lineatis, flor. verticillatis angustis. Lin. suppl. 120. Hab. in India orientali. ©

12. *linifolia*, fol. lineari-lanceolatis villosis laevibus, summis quaternis, flor. verticillatis, stam. exsertis Vahl. eclog. 1. p. 8. Hab. in Cajenna.

13. *spinosa*, suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, flor. verticillatis paucifloris. Swartz. obt. 45. Hab. in Americae calidioris arvis. Folia Rosmarini.

** Flor. axillaribus.

14. *longifolia*, glabra, fol. lanceolatis utrinque acutis, margine scabris, verticillis dimidiatis (flor. axillaribus). Vahl. eclog. 1. p. 8. Aubl. Guj. 1. p. 58. t. 21. In Cajenna, Guiana.

15. *latifolia*, glabra (flavescens), fol. ovatis, caule erecto quadrangulari, stipul. calycib. villosis, flor. axillaribus. Lam. ill. p. 274. Aubl. t. 19. f. 1. In Gujana.

16. *aspera*, fol. ellipticis scaberrimis acutis glabresculis, flor. axillaribus exsertis, stam. inclusis. Vahl. eclog. 1. p. 10. Aubl. t. 22. f. 6. In India occidentali.

17. *hirta*, scabra, ramosa, fol. ovato-lanceolatis, flor. confertis axillaribus, stam. exsertis. Swartz. prodr. p. 45. Lin. Syst. veg. p. 124. Hab. in Jamaica in graminosis sicca. ©

18. *hispida*, hispida, fol. obovatis obliquis, flor. axillaribus. L. Murr. Com. Got. 1. t. 5. p. 77. Hab. in Zeylona. Cor. violacea turbinate-campanulata. ©

*** Flor. terminalibus capitatis.

19. *alata*, fol. ovatis, acuminatis sessilibus, flor. terminalibus capitatis, caule 4-gono alato repente. Willd. sp. p. 569. Aubl. t. 22. f. 7. Hab. in Gujana ad ripas. Flor. caerulei. ☞

20. *hexagona*, fol. ovatis petiolatis, flor. terminalibus (capitatis), caule prostrato 6-gono. Willd. t. c. Aubl. t. 22. f. 8. C. priore.

*** Flor. corymbosis.

21. *sumatrensis*, fol. lanceolatis hispida, corymbis terminalibus dichotomis. Retz obs. 4. p. 23. Hab. in Sumatra.

22. *peruviana*, fol. lanceolatis nervosis plicatis, flor. dichotomo-corymbosis terminalibus. S. *corymbosa*. Flor. Per. t. p. 60. t. 91. a. Hab. in Munae ruderatis in Peruvia. Suffruticosa.

23. *procumbens*, fol. linearibus, caule procumbente, corymb. lateralibus pedunculatis. L. syst. veg. 19. p. 124. In India. S. *corymbosa*. L. Sp. pl. ed. 2. p. 149.

234. SHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, tridentata.

1. *arvensis*, fol. omnibus verticillatis, flor. terminalibus. Flor. dan. t. 419. Hab. in arvis. ☉

2. *muralis*, fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Allion. pedem. n°. 34. t. 77. f. 1. Column. ecphr. t. 302. Hab. in Italia, et Constantinopoli in vetustis muris. Fruct. reflexi asperi. ☉

3. *fruticosa*, fol. quaternis sequalibus, caule fruticoso. Hab. in insula Ascensionis An hujus generis? ☞

235. ASPERULA. Cor. 1-petala, infundibuliflor. Sem. 2, globosa.

1. *odorata*, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis, fructu hispido. Smith. brit. t. p. 179. Curt. Lond. ic. Hab. in umbrosis, sylvis montosis.

2. *hexaphylla*, fol. senis linearibus, flor. umbellatis terminalibus subsessilibus. Allion. ped. n°. 48. t. 77. f. 3. Hab. in rupibus Pedemontanis. ☞

3. *arvensis*, fol. senis, flor. terminalibus sessilibus aggregatis. Hab. in agris praesertim calcaeis. Flor. caerulei.

4. *hirta*, fol. senis linearibus acutis hispida, flor. terminalibus aggregatis involucrio longioribus. Raymond. in Bull. d. sciences n°. 41. p. 131. t. 9. Hab. in Pyre-

naeis, in siccis, rupestribus, praesertim calcaeis. Flor. nivei, extus subpur, urascentes.

5. *algerica*, fol. senis linearibus acutis denticulatis, inferioribus hirsutis, flor. aggregatis terminalibus. Desf. Atl. t. p. 127. (Asp. *hirsuta*). Hab. in collibus Algeriae. Cor. pallide rosea: laciniis ovoidis. D. ☞

6. *taurina*, fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Moris. s. g. t. 21. f. 1. Hab. in alpinis Helvetiae, Italiae.

7. *crassifolia*, subfrutescens, fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis olivaceis pubescentibus. Hab. in Creta, Oriente. Flores fasciculati, terminales. Cor. extus pubescentes. ☞

8. *aristata*, fol. linearibus subcarnosis, inferioribus quaternis, fl. subternis aristatis. Linn. suppl. Hab. in Europa australi.

9. *tinctoria*, fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule fuscato, flor. plerisque trifidis. Hab. in Sueciae, Germaniae, Galliae, Sibiriae collibus aridis. Rad. rubra. ☞

10. *pyrenaica*, fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, flor. saepius trifidis. Hab. in Pyrenaeis et prope Valentiam.

11. *cynanchica*, fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. Hab. in pratis aridis ad vias. Cespitosa.

12. *laevigata*, fol. quaternis ellipticis obsolete nervosis laevibus, margine glabris, fructibus scabris. Willd. sp. p. 579. Moris. s. g. t. 21. f. 4. Hab. in Europa australi. Non confundenda cum Galio rotundifolia.

236. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibuliformis. Caps. 1-locularis, 2-sperma.

1. *virginica*, caule ramo procumbente laevi, fructib. hirsutis. Michx. Flor. t. p. 81. Jacq. ic. rar. t. 29. Lam. ill. t. 61. Hab. in Virginiae aquis. ☞

2. *simplex*, caul. herbaceo simpliciter erectiusculo laevi, fol. ovato-lanceolatis. Sw.

3. *glabra*, procumbens, glabra, fol. ovato-lanceolatis, verticillis multifloris. Michx. Flor. t. p. 82. Hab. in sabulosis sylvae Carolinae.

4. *verticillata*, caul. herbaceo simpliciter erecto laevi, fol. lanceolatis verticillatis. Willd. sp. p. 580. Vahl. symb. 2. p. 24. Hab. in insula St. Crucis.

5. *prostrata*, caul. suffruticoso subdiviso, ramis prostratis filiformibus, fol. linearibus hirsutiusculis revolutis. Swartz. prod. 30. Hab. in Jamaica, Cumana. h

6. *scandens*, caul. scandente suffruticoso, fol. ovato-lanceolatis rigidis scabris. Swartz. prod. 30. Hab. in Hispaniola. h

7. *sarmentosa*, caul. flaccido fruticoso, ramis oppositis patentibus, fol. oblongis acutis scabriusculis. Sw. In Jamaica.

237. **HYDROPHYLAX.** Cor. 1-petala infundibuliformis. Cal. quadripartitus. Bacca exsucca angulata 2-locul. dissepimento transverso. Sem. solitaria.

1. *maritima*. Lam. ill. t. 76. Lin. suppl. 126. Sarissus anceps. Gaert. sem. t. p. 118. t. 25. f. 4. Hab. in Indiae arenosis. Facies Arenariae rubrae.

238. **KNOXIA.** Cor. 1-petala, infundibuliformis. Sem. 2, sulcata. Calycis unicium folium minus.

1. *seylanica*, floribus spicatis, fol. glabris. Willd. p. 582. Burm. ind. 34. t. 13. f. 2. Lam. ill. t. 59. f. 1.

2. *corymbosa*, flor. corymbosis, fol. subtus pubescentibus. Willd. Gaert. sem. t. 1. 25. f. 4? Lam. t. 59. f. 2. Hab. in India orientali.

239. **CARPHALEA.** Cor. 1-petala infundibuliformis intus hirta. Cal. 4-fidus: laciniis spathulatis scariosis. Caps. 2-ocularis, 2-valvis, polysperma.

1. *corymbosa*. Willd. sp. 1. p. 583. Carphalea madagascariensis. Lam. ill. t. 59. f. 4. Hab. in Madagascar.

240. **HOUSTONIA.** Cor. 1-petala infundibulif. Caps. 2-ocularis, 2-sperma, supera.

1. *caerulea*, fol. radicalibus ovatis (spatulatis), caule composito, pedunculis primis bifloris. L. Moris. 2. 15. t. 4. f. 1. H. Jansci. Michaux. Fl. p. 84-85. Hab. in Virginia. Var. magnitudine et flor. albis.

2. *aeypillifolia*, caespitosa, fol. ovalibus in petiolum angustatis, pedunc. terminalib. 1-floris longissimis. Michaux. Flor. 1. p. 85. Hab. ad rivulos in montibus Carolinae. Fol. subciliata. Cor. caerulea. T

3. *rotundifolia*, repens, fol. suborbiculatis crassiusculis, pedunc. axillarib. 1-floris. Mich. l. c. Cresc. in apricis submersis Floridae. Sempervirens. Cor. alba.

4. *angustifolia*, erecta ramosissima, fol. linearibus, flor. terminalib. fasciculatis subsessilibus saepe ternis. Mich. Hab. in submaritimis uti antecedens. Cor. purpurasc. Caps. subturbinata.

5. *coccinea*, fol. ovato-lanceolatis subternis, caul. suffruticoso, flor. corymbosis. Andrew. Repos. t. 106. Hab. in Mexico.

6. *purpurea*, fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. Knoxia purpurea. Lam. ill. p. 259. Hab. in Virginia. An diversi generis? Conf. Michaux, Flor. 1. p. 85.

241. **GALIUM.** Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda.

* Fructu glabro, passim scabro nec hispido. Fol. quaterna.

1. *Rubioides*, fol. quaternis lanceolato-ovatis trinerviis rigidis subtus scabris, caul. erecto, fructibus glabris. Schrad. spicil. p. 10. Hab. in Europa australi et in Sibiria. Caulis firmus, erectus. L.

β? *hyssopifolium*, fol. quaternis inaequalibus lineari-lanceolatis obtusis glabris Hoffm. germ. ed. 2. p. 71. Hab. in pascuis sylvaticis montosis. Caul. erectus (subscandens). Panic. trichotoma subovata. H.

2. *articulatum*, fol. ovatis trinerviis scabris, caul. ascendente: articulis nodosis. Lam. ill. 1. p. 260. Hab. in Oriente.

3. *latifolium*, caul. erecto laevi, fol. quaternis amplioribus oblongo-ovalibus trinerviis: margine nervisque subhispidis, pedunc. divaricatis multifloris. Mich. Flor. 1. p. 79. Hab. in Carolinae subalpinis. Flor. violaceo-purpurei.

4. *palustre*, fol. quaternis obovatis fastigialibus, caulib. diffusis. Hab. in paludibus. caul. flaccidus. T

5. *trifidum*, fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, cor. trifidis. Flor. dex. t. 48. In Danis, Canada. Stem. 3.

6. *fruticosa*, fol. quaternis linearibus obtusis glabris, caule tetragono frutescente, seminibus glabris. Willd. p. 585. Tournes. cor. 4. Hab. in Creta. h

7. *montanum*, fol. subquaternis linearibus laevibus, caul. debili scabro, sem. glabris. L. Hab. in Germania, Gallia. Inter G. Molluginem et glutinum medium. Corymbi trifidi. L. T

8. *hirsutum*, procumbens hirsutum, fol. quaternis lanceolatis aequalib. caul. ramossissimo, pedunc. 1-floris, fructib. scabris. Flor. Peruv. t. p. 59. Hab. in Peruvia in Cantae umbrosis. ☉

9. *corymbosum*, repens, fol. quaternis lanceolatis oblongis, ramulis corymbosis, pedunc. 1-floris, fructib. glabris. Fl. Per. l. c. In alpihus Tarmae. ☉

10. *ciliatum*, procumbens, fol. quaternis lanceolatis ciliatis aequalibus reflexis, pedunc. 4-phyllis 1-floris, fructib. glabris. Flor. Per. l. c. Cresc. in collibus aridis Tarmae. Vere.

11. *ovale*, scandens hirsutum, fol. quaternis oblongo-ovalibus acuminatis aequalibus, pedunc. 1-floris, fructib. glabris. Fl. Per. l. c. Hab. in Peruviae versuris et ruderratis. Vere.

12. *croceum*, procumbens, fol. quaternis linearibus ciliatis subtus scabriusculis, pedunc. 1-floris, fructib. glabris rubris. Fl. Per. p. 59. Cum priore.

13. *mucronatum*, diffusum, fol. quaternis linearibus mucronatis aequalib., corol. 4-fidis, fructibus glabris lacteis. Fl. Per. t. p. 60. Hab. in aridis Tarmae ad Curis tractu.

Obs. An forte ex enumeratis hisce Peruvianis speciebus quaedam ad Valantiae genus pertinent? An *G. croceum* idem ac *Rubia chilensis* Molinae?

14. *Claytoni*, caul. procumbentibus: angulis retro scabris, fol. subquaternis linearilanceolatis obtusis margine nervisque hispulis. Michaux. Flor. t. p. 8. Hab. in Canada. Flor. pauci, minuti, albi.

15. *asperellum*, caul. decumbentibus retro aculeatis, fol. senis ovali-lanceolatis: acumine flaccido margine nervisque hispulis. Michaux l. c. Cresc. in Canadae septentrionalibus.

16. *uniflorum*, fol. quaternis longo-linearibus acutis glabris, caul. laevi, pedunc. unifloris cernuis, fructu glabro. Michaux. Hab. in Carolina. Sequenti affine.

* * *Fol. ut plurimum senis.*

17. *tinctorium*, fol. linearibus: caulibus senis; ramorum quaternis, caul. flaccido, pedunculis subhirsutis, fructib. glabris. Hab. in America septentrionali.

18. *cappae*, fol. senis linearibus glabris, caule frutescente erecto. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. spel. p. ? *G. frutescens*. Cav. ic. 3. p. 3. t. 206. f. 2. In Hispania.

19. *mucronatum*, fol. senis linearibus mucronatis glabris, caule pubescente debili. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

20. *expansum*, fol. senis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis pubescentibus, panicula trichotoma. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

21. *asperum*, fol. senis oblongis serratis, caule hispido piloso, florib. paucis. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

22. *glabrum*, fol. senis oblongis serratis, caule hispido glabro, flor. paniculatis. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei.

23. *viscosum*, fol. infimis quaternis obovatis superioribus senis linearilanceolatis retrorsum serratis, cernua cauleque laevi. Vahl. symbol. 2. p. 29. Hab. in montosis Tuneti. ☉

24. *purpureum*, fol. verticillatis linearisetaceis, flor. terminalibus subpaniculatis, pedunc. capillaribus folio longioribus. Hab. in Italia, Gallia et Helvetia.

25. *rubrum*, fol. verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. L. Hab. in Palatinatu, Italia.

26. *megalospermum*, fol. quaternis lanceolatis margine hispulis, pedunc. geminatis terminalibus. Willd. p. 594. Allion. pedem. n. 35. t. 79. Hab. in monte Cenisio. Flor. albedo-flavi. Semina magna scabra. W.

27. *spurium*, fol. senis lanceolatis cartilagineis scabris, retrorsum aculeatis, pedunc. axillaribus ramosis divaricatis, fructib. laevibus. Roth. N. Beytr. p. 141. *G. hispidum*. Ej. germ. 2. p. 185. Hab. in culis, ad saepe. *G. Aparine simile*. ☉

28. *uliginosum*, fol. senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis cauleque rigidis, cor. fructu maiore. Lin. Hab. in uliginosis montosis, pascuis equosis. T.

* *hercynicum*, glabrum caespitosum procumbens, fol. senis obovatis mucronatis, ramis brevibus confertis, flor. glomeratis. *G. hercynicum*. Weig. obs. p. 45. Hab. in montosis, sylvaticis, gramineis, arenosis satis frequens. Vix a sequente discreta.

29. *saxatile*, fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente, fructu granulato. Smith. brit. p. 175. Petiv. herb. brit. t. 30. f. 6. *G. montanum*. Huds. Hab. in Hispaniae, Italiae, Helvetiae, et Angliae alpibus et ericetis.

30. *Witheringii*, fol. quaternis reflexis lanceolatis aristatis ciliatis, caul. erecto simplici scabro, panic. terminali tri-

chotoma. *G. montanum*. Withering. arrang. 1. p. 187. t. 28. Smith. brit. 1. p. 174. Hab. in ericetis montosis subhumidis in Anglia.

31. *austriacum*, fol. suboctonis glabris mucronatis, caul. diffuso, ramis floriferis subtrichotomis. *G. glabrum*. Hoffm. germ. ed. 2. p. 72. *G. austriacum*. Jacq. austr. t. 90. *G. laeve*. Thuill. Paris. p. 77? Hab. in Germania et Gallia?

32. *erectum*, fol. suboctonis lanceolatis antorsum aculeato-serrulatis mucronatis, panic. trichotomis, caul. laeviusculo flaccido. Smith. brit. 1. p. 6. With. arrang. 1. p. 189. Hoffm. l. c. Hab. in Anglia et Germania. Caul. ramosissimus, flaccidus. Sm.

33. *scabrum*, caespitosum, caul. sublaevi depresso adscendente, basi tomentosa, fol. 6-8 linearibus subasperis mucronatis, infimis minutissimis (emarcidis) ellipticis, pedunculis trichotomis & ternis. *G. scabrum*. Jac. austr. t. 422. Murr. Syst. veg. p. 151. *G. pusillum*. Lin. Smith. brit. 1. p. 177. Engl. bot. t. 74. *G. Bocconi*. Allion. Willd. sp. 1. p. 587. *G. supinum*. Lam. *G. paschale*. Vahl? *G. asperum*. Schreb. *G. sylvestre*. Poll. *G. pallens* et *nitidulum* Thuill. hujus loci sunt. Hab. in montosis praesertim calcareis satis frequens, etiam in sylvaticis.

Obs. *G. encisophyllum*, pusillum argenteum, corrodiaefolium *Villarsii* hujus tantum varietates?

34. *tenue*, fol. senis subulatis laevibus, pedunc. tridis, petalis aristatis. Willd. Vill. delph. 2. p. 322. t. 7. Hab. in alpibus Delphinatus. Γ

35. *Jussieu*, fol. subsenis lineari-subulatis laevibus, flor. umbellatis, caule adscendente. Willd. Caulib. filiformibus prostratis, fol. quinque angustis acutissimisque, flor. subumbellatis. Villars delph. 2. p. 323. t. 7. *G. caespitosum*, Lam. enc. An sequentis var.? Juss. Act. paris. 1714. p. 373. t. 15. l. 2. In alpibus Delphinatus et Sabaudiae. Γ

36. *pyrenaicum*, fol. senis, flor. lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. Lin. suppl. 121. Gouan. illust. 5. t. 1. f. 4. *G. muscoides*. Lam. *G. hypnoides*. Vill. delph. Hab. in Pyrenaeis. Γ

*** Fol. plus minuse octonis.

37. *minutum*, caul. decumbente, fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fruct. reflexis. Gmel. ed. 3. p. 169. Hab. in imperio Aethiopico. Rar. latic. Caul. laeviss.

38. *verum (luteum)*, fol. octonis linearibus sulcatis, flor. paniculatis, ramis floriferis brevibus. Hab. in sylvaticis ad versuras agrorum. Γ

39. *Mollugo*, nitidum, fol. octonis ovato-linearibus subserratis reflexis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Flor. dan. t. 455. β . pubescens. Schrad. spic. p. 16. Cresc. in pratis, ad sepes, vias. Flor. citrini, albi.

40. *lucidum*, caespitosum, fol. verticillatis suboctonis breviusculis patulis nitidis rigidis linearibus, caul. erecto: cortice basi secedente emarcido. Allion. pedem. n^o. 21. t. 77. f. 2. *G. rigidum*. Vill. delph. 2. p. 319? Hab. in Europa meridionali, locis siccis petrosis. Praecedenti affine.

41. *elatum*, caul. elongato valido, geniculis tumidis, fol. suboctonis obovatis breviusculis opacis, panic. densa. Thuill. paris. p. 76. Cresc. in dumetis, ad sepes. Flor. albi. Inter *G. Molluginem* et sequentem media species. Γ

42. *sylvaticum*, fol. octonis lanceolatis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laevi stricto; genicul. tumidis. Lin. *G. laevigatum*. Villars? Hab. in sylvis. Flor. primo penduli.

43. *linifolium*, fol. subseptenis lineari-lanceolatis laevibus, pedunc. capillaribus, caul. erecto tetragono. Aiton. Kew. 1. p. 144. Hab. in Europ. australi. Γ

44. *rigidum*, fol. verticillatis linearibus supra scabris, paniculis divaricatis, caul. erecto tereti piloso-scabriusculo. Ait. Kew. 1. p. 144. Hab. Γ

45. *aristatum*, fol. octonis lanceolatis laevibus, panic. capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Syst. veget. Kocc. mus. 83. t. 75. Hab. in Baldo. Γ

46. *obliquum*, fol. octonis angustis, inferioribus cano-hirtis superioribus glabris, cor. aristatis. Vill. Delph. 2. p. 320. t. 8. Hab. in pascuis, locis aridis lapideis in Delphinatu. A. *G. scabrum* ob petala omnino diversum videtur.

47. *glomeratum*, glabrum, fol. octonis linearibus serratis, caul. aspero paniculato, petal. aristatis, sem. glabris. Desf. Atl. 1. p. 128. Hab. in Barbaria inter segetes.

48. *hierosolymitanum*, fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. L. Hab. in Palaestina. \dagger

49. *glaucum*, caul. tereti, fol. linearibus, margine serrulatis subtus laevibus, ramis pa-

danculisque trichotomis, cor. campanulatis. Jacq. aust. t. 81. Hoff. germ. p. 73. Hab. in Germania. Cor. magna.

*** *Fructu hispido.*

50. *boreale*, fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis. Hab. in pratis, sylvis.

51. *rotundifolium*, fol. quaternis subrotundo-ovatis trinerviis hispido-ciliatis. Willd. Roth. germ. II. 186. G. decipiens. Ehrh. herb. 63. Bore. sicul. 10. t. 6. f. 1. Mor. 4. g. t. 21. f. 5. In montosis nemorosis.

52. *bermudianum*, fol. quaternis linearibus obtusis, caul. ramosissimo. Sp. pl. 153. Hab. in Virginia.

53. *lappaceum*, fol. quaternis hispidis oblongis acuminatis, pedunc. 1-floris, fructibus lappaceis. Flor. Per. 1. p. 59. Hab. in Peruvia. Herbacea, subscandens.

54. *ericoides*, fol. subquinis oblongis hispidis, margine revolutis, fructib. echinatis sessilibus et axillaribus. Lam. encycl. 2. p. 577. Hab. in Monte Video Brasiliae.

55. *hispidulum*, pumilum ramosissimum cum fructu hispidum, fol. quaternis subovali-lanceolatis margine revolutis subrugosis. Michaux, p. 30. Hab. in Carolina inferiore.

56. *punctatum*, caul. subsperro, fol. quaternis ovalibus obtusis inermibus margine nervisque subpubescentibus punctatis, fructib. lappulaceis. Mich. l. c. Habit. in Carolina inferiore. Flor. purpurei. G. purpureum. Walter.

57. *circasians*, caul. erecto laevi, fol. quaternis ovalibus planis inermibus, margine ciliato, pedunc. divaricatis paucifloris, fruct. cerpaeis lappulaceis. Michaux. Cresc. cum priorr.

58. *triflorum*, caul. procumbente basi hispidulo, fol. 6 ovali-lanceolatis mucronatis laevibus, pedunc. lateralibus et terminalibus trifloris, fructu hispido. Mich. l. c. In sylvis umbrosis Canadae.

59. *setaceum*, fol. senis linearibus subulatis glabris denticulatis, caul. laevi subtereti, fructib. hispidis. Lam. ill. p. 264. enc. 2. p. 584. Desf. Atl. 1. p. 129. In Hispan. et Barbar.

60. *provinciale*, fol. 6-8 linearibus rigidis margine scabris, panic. parvis terminalibus. Lam. l. c. Hab. in Gallia australi et Italia.

61. *divaricatum*, fol. subsenis linearibus hispidis, ramis divaricatis dichotomis.

Lam. l. c. Hab. in Galliae arenosis et petrosis.

62. *tunetanum*, caul. tereti canescente, fol. 8-12 linearibus pubescentibus margine revolutis asperis, sem. hispidis. Desf. Atl. 1. p. 129. Lam. ill. p. 263. Hab. in Algeria in septibus. Facies G. veri. L.

63. *ruthenicum*, fol. suboctonis linearibus scabris mucronatis, margine revolutis, caule pubescente, pedunculis germinibusque hirtis. Willd. 1. p. 597. Hab. ad Wolgam interiorem. T. Facie et magnitudine G. lutei. Flores albi. W.

64. *Aparine*, fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus hispidis. Flor. den. 495. In Europae cultis et ruderalis, ad saepes. ©

65. *aparinoides*, fol. senis oblongis margine carinaque retrorsum aculeatis, geniculis glabris. Vahl. symbol. 2. p. 30. Forst. descr. p. 30. Hab. in umbrosis Arabiae.

66. *album*, fol. suboctonis oblongis inermibus margine scabris, caule pubescente herbaceo laevi. Vahl. l. c. Hab. Smyrnae.

67. *microcarpum*, fol. subsenis; inferioribus oblongis, superioribus setactis, pedunc. trifloris. Vahl. symb. Hab. in montosis aridis Tuneti, rarius in Hispania. Simil. G. parisiensi.

68. *pariense (tenerum)*, fol. linearibus subsenis cauleque scabris, pedunc. bifloris, fructibus hispidis. Gallium paricense tenuifolium, flore atropurpureo? Tournef. G. *anglicum*. Huds. Smith. brit. 1. p. 176. Raj. angl. 3. t. 9. f. 1. Hab. in Anglia Hispania, Helvetia, Gallia, in arenosis.

*** *Fructu villosa.*

69. *pilosum*, fol. quaternis subovalibus pilosis enerviis, seminib. pilosis. Ait. Kew. 1. p. 145. In Amer. boreali.

70. *maritimum*, caule hirta, fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. Gouan. illust. 5. Hab. in Oriente, Mospelii.

71. *graecum*, hirtum, fol. subsenis linearibus lanceolatis, caul. lignosis. L. Hab. in Cretse rupibus h. Caules varis secti, tortuosi, lignosi.

72. *capillare*, caul. tenui 4-gono, fol. octonis, fructu minimo albo-tomentoso. Cav. ic. 2. p. 93. t. 131. f. 1. Hab. in Hispaniae monte St. Michaelis et in colle Montana verde. Cor. rubens. ©

242. **VALANTIA**, Flor. polygami. Hermaphr. Cal. 0. (subintoger, Juss.) Cor. 4-fida. Styl. 2-fidus. Sem. 1: altero saepius abortivo. Flor. Masculini. Cor. ut plurimum trifida, et 3-4-andra: pistillo abortivo. (Fol. an Bractear? post anthesin reflectuntur et fructum obtegunt.)

1. *Cruciata*, fol. quaternis ovatis hirsutis, pedunc. lateralibus diphyllis, flor. masculis ut plurimum 4-fidis. Lin. Gal. cruciatum. Smith. brit. 1. p. 173. Sowerb. engl. bot. 2. 143. Hab. ad saepes, in sylvaticis. T

2. *glabra*, flor. masculis 4-fidis, pedunc. dichotomis, fol. 3-nerviis ovalibus ciliatis. Scop. carn. p. 344. Schkuhr. Handb. 1. 345. Hab. in Carinthiae, Italiae et Ungariae montibus. Priore tenerior, et fere glabra. T

3. *articulata*, flor. masc. 4-fidis, pedunc. dichotomis aphyllis, flor. cordatis. Hort. ups. p. 303. Hab. in Aegypto, Syria et Mauritania. Fructu maturo, caulis ad articulos discedit. L.

4. *marialis*, tota glabra, flor. masculis trifidis, fructu laevi. Moris. 2. 9. t. 27. f. 2. Col. cephr. 1. p. 298. t. 297. Hab. in Galliae meridionalis et Italiae muris. ©

5. *hispida*, flor. masc. trifidis, caul. fructibusque hispidis. Lin. In Europa australi.

6. *Aperina*, pedunc. trifloris, flore intermedio sessili, lateralibus masculis trifidis subpedicellatis, fructu tuberculato. Vaill. peris. 2. 4. f. 3. h. Cresco. passim inter segetes. Facies Galii Aperinae. Caul. scaber. Fol. retrorsum aculeata. Roth. ©

7. *spuria*, pedunc. trifloris, flor. sessilibus pedicellatis, fructu (majusculo) granulato reflexo, caul. decumbente simplici aculeato. Galium spurium auct. G. tricornis. Smith. Valantia tricornis. Roth. N. Bot. Beytr. p. 142. Vaill. peris. 1. 4. f. 3. a. a. In agris frequens. Fol. retrorsum aculeata.

8. *cordata*, fructibus subrotundis bracteis late cordata obtectis. Hab. ... Sub antiquo nomine passim occurrit.

9. *Caullaria*, caul. ramosisimo multifloro, bract. pedicellatis ovatis fructum lacero involventibus. Borh. crut. 1. p. 13. t. 19. f. 2. Hab. in Hispania et Orienta.

Obi. Ob fructus formam peculiarem haec species constituit meretur genus.

243. **CRUCIANELLA**, Cor. 1-petala, infundibuliformis tubo sali-

formi; limbo unguiculato. Cal. 2-phyllus. Sem. 2, linearia.

1. *angustifolia*, erecta, fol. sessilibus, floribus spicatis. Lin. Hab. Monspelli.

2. *latifolia*, procumbens, fol. quaternis lanceolatis, floribus spicatis. Lin. C. priore.

3. *aegyptiaca*, fol. quaternis sublinearibus; flor. spicatis quinquefidis. Mant. Hab. in Aegypto. ©

4. *patula*, diffusa, fol. margine revolutis, bracteis lineari-subulatis scabriusculis, flor. spicatis. Will. sp. pl. 602. Hab. in Hispania. ©

5. *pubescens*, erecta, fol. subternis linearibus pubescentibus, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus. Willd. 1. 2. Hab. in Crem. Cor. purpurascens pubescenti tectae. W.

6. *maritima*, procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis. Lin. In Creta et Mousp.

7. *capitata*, procumbens suffruticosa, fol. sessilibus sublinearibus, flor. capitatis quinquefidis. Billardiere icon. pl. Syr. Decas. 1. p. 12. t. 3. Hab. in Monte Libano. Flores stri, capitati.

8. *monspeliaca*, procumbens, fol. acutis caulinis quaternis ovatis; ramis linearibus, flor. spicatis. Lin. Hab. Monspelli, inque Palaeatina. ©

244. **RUBIA**, Cor. 1-petala, campanulata 4-5-fida. Baccae 2, monospermae. (Stam. 4-5.)

1. *tinctorum*, fol. lanceolatis subsessilibus annuis, caule aculeato scandente. β . *sylvestris*, fol. inferioribus sessilibus, superne quaternis binisve, utrinque asperis. Mill. Hab. Monspelli, in Italia, Helvetia, Danubii pratis. Flor. 4-5 fidi.

2. *acalculata*, caul. laevi hexagono, fol. petiolatis ovato-lanceolatis retrorsum aculeatis. Cav. ic. 2. p. 95. t. 296. Hab. in Madras. Fl. Dec. Cor. 5-partita. Stam. 5. Cal. 0, uti in quibusdam aliis. T

3. *chilensis*, fol. sessilibus quaternis, pedunculo axillaribus solitariis unifloris, caule laevi. Willd. p. 604. Molin. chil. p. 118. Ad Galium croceum. Flor. Per. Feuill. peruv. 25. t. 45. Hab. in regno chilensi. T

4. *peregrina*, fol. subquaternis persennatis linearibus supra laevibus, caul. aspero. R. tinctorum. Wiber. Moris. sec. p. 21. f. 2. Hab. in Galliarum Monte Pind.

Lugduni, Nicaeae, inque Anglia, Russia.
Flor. 5-fidi et stam. 5. Sm. T

5. *lucida*, fol. perennantibus (4-6) ellipticis lucidis, caule laevi. Hab. in Majorca. Similis R. peregrinae, sed folia margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flor. 5-fidi. Stig. 2, capitata.

6. *fruticosa*, fol. perennantibus ellipticis margine carinaeque sculeatis, caule frutescente aspero. Art. Kew. 1. p. 147. Jacq. ic. rar. 1. t. 25. Collect. 1. p. 71. Hab. in Fructibus Teneriffae. h

7. *angustifolia*, fol. perennantibus linearibus supra scabris, caul. diffusq. Mant. p. 39. Lam. ill. gen. 1. 60. f. 2. Hab. in Minorca. Flores lutei, 5-fidi.

8. *cordifolia*, fol. perennantibus quaternis cordatis. Pall. itin. 3. app. n. 68. t. 1. fig. 1. Hab. in Majorca, Cap. b. spei, Sibiria, China, Japonia. T

9. *Brownei*, subhispida, fol. quaternis ovalibus, pedunculis solitariis uniflor. Mich. Fl. 1. p. 81. Brown. jam. p. 141. Valantia hypocarpia. Lin. Hab. in Carolinae umbrosis.

245. **MATTUSCHKEA**. Cal. 4-partit. Cor. infundibulif. 4-fida. Sem. 4, nuda.

1. *hirsuta*. Willd. sp. 1. p. 606. Vahl. symbol. 3. p. 11. Perama hirsuta. Aubl. Gujan. 1. p. 54. t. 18. Lam. ill. 1. 68. Hab. in Gujanae locis humidis arenosis. ©

246. **SIPHONANTHUS**. Cor. 1-petala, infundibulif. longissima, infera. Cal. 5-partita. Bacca 4, monosperma.

1. *indica*. Willd. sp. 606. 3. caulis folio, flore flavescente. Ann. bot. petrop. Lam. ill. p. 318. t. 79. f. 1. Hab. in America meridionali. Racemus terminalis.

247. **ROUSSEA**. Cal. 4-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida, infera: lacin. revolutis. Bacca 4-angularis polysperma.

1. *simplex*. Smith. icon. ined 1. p. 6. t. 6. Hab. in insula Mauritii. h

248. **FRÖELICHIA**. Cal. superus 4-dentatus. Cor. tubulosa. Bacca 1-sperma exarata. Semen arillatum.

1. *paniculata*. Willd. sp. 1. p. 607. Billedieria paniculata. Vahl. eclog. 1. p. 13. t. 10. Hab. in insula Trinitatis. h

249. **SCOLOSANTHUS**. Cal. 4-fidus. Cor. tubulosa, limbo revoluta. Drupa monosperma.

1. *versicolor*. Willd. l. c. Vahl. eclog. 1. p. 11. t. 10. Catesbaea parviflora. Lam. ill. t. 67. f. 2. Hab. in insula St. Crucis. h

250. **CATESBÆA**. Cor. 1-petala, infundibuliformis, longissima super. Stam. intra faucem. Bacca polysperma, bilocularis.

1. *spinosa*, cor. tubo longissimo baccis ovalibus. C. longiflora. Swartz. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100. Hab. in insula Providentiæ. h

2. *parviflora*, cor. tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Vahl. eclog. 1. p. 12. Sloan. hist. 2. p. 100. t. 107. f. 1. Hab. in Jamaica. h

251. **IXORA**. Cor. 1-petala, infundibuliformis longa. Stam. supra faucem. Stigm. 2-fidum crassum. Bacca 4-sperma.

1. *coccinea*, fol. sessilibus ellipticis obtusis mucronatis, corymbis terminalibus. Willd. sp. 1. p. 609. Burm. zeyl. 125. t. 57. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46. Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13. Hab. in India. Caulis ruber. h

2. *parviflora*, fol. sessilibus lanceolato-oblongis, panicula terminali. Vahl. symbol. 3. p. 11. t. 52. Cum priora.

3. *alba*, fol. ovato-lanceolatis, florib. fasciculatis. Pluck. alm. Rheed. mal. 2. p. 15. t. 14. In India. h

4. *Parvella*, fol. ovato-lanceolatis undulatis obtusis petiolatis, flor. corymbosis. Andrew. t. 78. Hab. in India. Flor. odorati, lutescentes.

5. *ternifolia*, fol. ternatis lanceolatis sessilibus, flor. fasciculatis coccineis. Cav. ic. 4. p. 3. t. 305. Hab. in Nova Hispania.

6. *americana*, fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrsoidis. Amoen. acad. 5. p. 393. Hab. in Jamaica. h

7. *fasciculata*, fol. ovato-ellipticis, ramulorum subsessilibus, pedunculis trifloribus subtrifloris. Swartz. prodr. 30. Chomelia fasciculata. Swartz. 8. ind. com. 1. p. 238. Hab. in Jamaica. h

8. *multiflora*, fol. lanceolato-ovatis fasciculatis, pedunc. aggregatis unifloris breviter

simis, bacca monosperma. Swartz. prod. 30. Hab. in Jamaica. h

Obs. An hujus quoque generis Lonicera corymbosa L. ? Limites inter hoc et sequens genus non satis distincti extant. Ambo hinc a cel. Lamarckio conjunguntur. Vid. ill. gen. p. 285.

252. PAVETTA. Cal. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Stigm. in-
crassatum, curvum. Lin. Bacca
1-locularis, 1-2-sperma.

1. *amplexicaulis*, glabra, fol. amplexi-
caulis ovalibus, corol. lacinis acute lan-
ceolatis. Hab. in India orientali.

2. *indica* (obtusa), fol. subspectatis obo-
vatis, cor. laciniis rotundatis. C. in prio-
re, quae cum saepius confunditur. De Pavetta
indica L. vide. Willd. sp. 1. p. 128. Ixora
paniculata. Lam. ill. p. 205? h

3. *villosa*, ramis calycibusque villosis
incanis, fol. lanceolato-ellipticis, floribus
fasciculatis. Vahl. symbol. 3. p. 12. Hab. in
Arabia felici. h

4. *longiflora*, ramis glabris, fol. lanceo-
lato-ellipticis, stipulis intus pilosis, calyci-
bus quadrifidis, flor. fasciculatis. Vahl.
symb. 3. p. 12. Ixora occidentalis. Forst.
Hab. in Arabia felici. h

5. *castra*, fol. obovatis, flor. subumbel-
latis, calycibus setaceo-aristatis. Thunb. pr.
59. Lin. suppl. 121. Crinita capensis. Hout-
tuy. t. 40. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *pentandra*, fol. oblongo-lanceolatis
acuminatis, panic. trichotoma axillari,
flor. pentandris. Willd. p. 611. Swartz. fl.
ind. occ. 1. p. 233. Plum. ic. t. 156. f. 1.
Hab. in India occidentali. Flor. survo-
lentea. h

253. ERNODEA. Cor. 1-petala hy-
pocrateriformis. Cal. 4-5-parti-
tus. Bacca 2-locularis. Sem. so-
litaria.

1. *littoralis*, fol. lanceolatis 5-nerviis,
floribus sessilibus. Lam. ill. p. 276. Swartz.
Flor. ind. occid. 1. p. 223. t. 4. Sloan. hist.
t. 189. f. 1. et 2. Hab. in Jamaica, in Insul.
Carib. h

2. *paucens*, fol. lanceolatis rigidis mul-
tinerviis macronato-pungentibus, flor. pe-
dicunculatis. Lam. l. c. Hab. in Amer. me-
ridionali. Cal. 5-fidus.

Obs. An Ernodea cum sequente genere
paulo ad Ixoras aut Pavettas pertinet?
Flora haec Rubiaceae generis, inter se

nimis affinia, in *vivis* denique accuratius exa-
minari debent, quo characteres firmiores
eruantur.

254. SIDERODENDRUM. Cor. tu-
bulosa. Cal. 4-dentatus. Stigm.
2, revoluta. Bacca dicocca 2-
locul. Sem. solitaria.

1. *triflorum*. Vahl. eclog. 1. p. 10. Jacq.
amer. 19. t. 175. f. 9. Pluck. alm. 346. t. 224.
f. 2. Hab. in sylvis montosis Maritimas
et Monserrat. Arbor procera. Cor. saepe
mutatur in folliculum oblongum forte ab
intento quodam. V. h

255. HOFFMANNIA. Cal. 4-denta-
tus. Cor. hypocrateriformis, 4-
partita, tubo brevissimo. Filam.
6. Anth. conniventes. Bacca bi-
locularis polysperma infera.

1. *pedunculata*. Swartz. fl. ind. occ. 1.
p. 242. Hab. in Jamaica. h

256. CHOMELIA. Cal. 4-partitus.
Cor. hypocrateriformis 4-partita.
Drupa infera nuce 2-loculari.
Stigm. 2, crassiuscula.

1. *spinosa*. Jacq. amer. 18. t. 13. Hab. in
Carthagense sylvatica. Arbor ramis ho-
rizontalibus. h

257. PETITIA. Cal. 4-dentatus in-
ferus. Cor. 4-partita. Drupa nuce
2-loculari.

1. *domingensis*. Jacq. amer. 14. t. 182.
f. 6. Hab. in Domingo sylvaticis. Ar-
bustula ramis tetragonis striatis. h

258. MYONIMA. Cal. minimus sub-
integer. Cor. 4-partita tubo brevi.
Drupa nuce 5-locul. 4-sperma.

1. *obovata*, foliis obovatis sessilibus.
Willd. sp. 1. p. 614. Lam. encyclop. t. 68.
f. 1. Hab. in insula Bourbonia. h

2. *lanceolata*, foliis lanceolatis. Willd.
Lam. t. 68. f. 2. Hab. in insula Bourbonia. h

259. PYROSTRIA. Cal. minimus sub-
4-dentatus. Cor. campanulata 5-
fida fauce tomentosa. Drupa py-
riformis infera, 8-striata. Nuclei
8, monospermae.

1. *salicifolia*. Pyrostria Lam. t. 68. f. 4.
Hab. in insula Mauriti. h

260. MELANEA. Cal. 4-dentatus

Cor. infundibuliformis, 4-fida.
Drupa infera nuce 2-locul. *Stylus*
2-fidus.

1. *sarmentosa*, *Cunninghamia*: caule scandente; fol. oppositis obovatis obtusis subtus tomentosis. Willd. sp. 1. p. 615. *Melanea sarmentosa*. Lam. encyc. 3. p. 653. t. 66. f. 2. Aubl. guj. 1. p. 109. t. 41. Hab. in Gujana. h

2. *verticillata*, caule erecto, fol. ternis glabris oblongis acuminatis. Willd. l. c. Lam. t. 66. f. 1. *Antirhea borbonica*. Gmel. Juss. Hab. in insulis Mauriti et Bourbonia. h

261. *ÆGIPHILA*. *Cal.* 4-dentatus.

Cor. 4-fida. *Styl.* filiformis semibifidus. *Bacca* 2-locularis: loculis 2-spermis.

1. *martinicensis*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffusis, panic. terminalibus axillaribusve, calycib. glabris. Swartz. prod. 151. Jacq. obs. 2. p. 3. t. 27. Lam. ill. gen. t. 70. f. 1. In Martinica ad sylvarum margines. h

2. *arborescens*, fol. ellipticis acuminatis glabris planis, corymb. axillaribus, cal. ramisque incanis. Vahl. ecl. 1. t. 10. Manabea. Aubl. t. 24. Hab. in Gujana et ins. Trinitatis. h

3. *villosa*, corymb. axillaribus terminalibusque, fol. elliptico-lanceolatis subtus pedunc. calicibusque villosis incanis. Vahl. l. c. Manabea. Aubl. p. 62. t. 23. In Cajennae campis aridis. Priori affinis. h

4. *laevis*, fol. ovatis acuminatis glabris, cymis capitatis tripartitis axillaribus, fructibus oblongis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 66. t. 25. Aeg. lutea. Lam. ill. t. 70. f. 3. Hab. in sylvis Gujanae. h

5. *foetida*, fol. ovato-lanceolatis, subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis. Swartz. prod. 32. Hab. in Jamaica. h

6. *trifida*, fol. ovato-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus trifidis confertis. Sw. prod. 32. Hab. in Jamaica. h

7. *multiflora*, fol. oblongis, flor. axillaribus. Flor. Per. 4. p. 50. t. 76. Hab. in Peruvia ad fluviorum margines. Frutex ligno durissimo, et Corni habitu.

262. *NUXIA*. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Stam.* in fauce. *Stigm.* truncatum. *Caps.* carnosa, disperma. Lam.

1. *verticillata*, fol. ovatis verticillatis. Lam. ill. gen. t. 71. Hab. in ins. Bourbonia.

2. *elata*, fol. ellipticis acuminatis submembranaceis oppositis. *Aegiphila elata*. Swartz. Flora 1. p. 254. Brown. Jam. t. 3. f. 3. Incolit fruticeta Jamaicae. *Stam.* exserta. *Pistill.* abbreviatum. Sw.

253. *MITCHELLA*. *Cor.* 1-petala superae, binæ eidem germinali. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-sperma.

1. *repens*. *Chamaedaphne*. Mitch. gen. 27. Pluck. amaltb. 198. t. 444. f. 2. *Catesb. carol.* 1. p. 20. t. 20. Hab. in Carolina, Terra Mariana, Virginia. h

264. *COCCOCYPSILUM*. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* semibifidus. *Bacca* inflata, 2-locularis, polysperma. *Sem.* lentiformia, libera.

1. *repens*, caule herbaceo repente, foliis ovatis, flor. confertis axillaribus sessilibus. Willd. sp. 1. p. 618. Swartz. prod. 31. Brown. jam. 144. t. 6. f. 2. Hab. in montosis Jamaicae. h

2. *Condalia*, caul. herbaceo repente, fol. ovatis acutis, flor. umbellatis. *Condalia repens*. Flor. peruv. 1. p. 54. t. 84. Hab. in Peruvia nemorosis.

3. *lancoletum*, caul. herbaceo radicante, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. multifloris. Fl. Per. l. c. Sub *Condalia*. Cum priore in umbrosis.

4. *sessile*, caul. erecto suffruticoso, fol. oblongis acutis, flor. sessilib. congestis axillaribus. Fl. Per. l. p. 54. Sub *Condalia*.

5. *obovatum*, caul. erecto suffruticoso, fol. obovatis acuminatis, pedunc. aggregatis, flor. racemosis. Fl. Per. l. c. In nemoribus Andium ad Chinchoo montes.

6. *uniflorum*, caule erecto fruticoso, fol. obovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris, stigmatib. capitatis. Willd. *Pernelia buxifolia* β. Lam. encycl. 2. p. 448. t. 67. f. 1. Hab. in ins. Mauriti. h

7. *biflorum*, caule erecto fruticoso, fol. ovatis acutis, pedunculis axillaribus bifloris, stigmatibus subulatis. Willd. *Pernelia buxifolia* α. Lam. enc. 2. p. 448. t. 67. f. 2. Hab. in insula Bourbonia.

265. *GONZALEA*. *Cal.* campanulatus, 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* nucis 4 polyspermae includens.

1. *pendula*, fol. ovatis subulatis, in-

nis pendulis. *Gonzalaguensis* dependens. Flor. Per. 1. p. 56. t. 86. Hab. in Serunseë nemoribus. Cor., etiam sequentis, subtomentosa rubella. h

3. *panamensis*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis, stigm. 4-fido. Buena. Cav. ic. 6. p. 50-51. t. 571. Hab. in Panama. h

266. HIGGINSIA. Cal. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis: limbo 4-partito. Stigma 3-labiatum prominens. Bacca bilocularis, bisulca, umbilicata, polysperma.

1. *aggregata*, fol. oppositis lanceolatis, pedunc. aggregatis verticillatis. Flor. Per. 1. p. 55. t. 83. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. h

2. *obovata*, fol. oppositis obovatis acuminatis, pedunc. aggregatis multifloris inaequalibus. Flor. Peruv. p. 56. t. 85. Cresc. in provincia Panatahuarum locis umbrosis. h

3. *verticillata*, fol. ternis lanceolatis, pedunc. solitariis dependentibus subquadri-floris. Flor. Per. 1. p. 55. t. 85. f. a. In Mana nemoribus per runcationes. h

Ob. An hujus generis *Bertiera*. Aubl. ? vid. Willd. sp. 2. p. 980.

267. WALLENIA. Cal. 4-fidus, inferus, laciniis obtusis. Cor. tubulosa, 4-fida: lacini. erectis. Bacca 1-sperma.

1. *laurifolia*. Swartz. Flor. 1. p. 218-219. t. 6. *Dryonia nigra* fruticosa, fol. laurinis. Sloen. hist. 2. 234. t. 145. f. 5. Hab. in Jamaica, Hispaniola. h

268. CALLICARPA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.

1. *americana*, foliis ovalibus serratis subtus tomentosis, cymis sessilibus. Lam. encycl. 1. p. 556. Pluck. alm. 33. t. 136. f. 3. Catech. carol. 2. p. 47. t. 47. Hab. in Carolina, Virginia. Cal. cylindricus, vix quadridentatus. h

2. *cana*, fol. ovatis denticulatis per pedicelam semidocurrentibus, subtus villosis, paniculis dichotomis. Vahl. symb. 3. p. 12. Retz. obs. 5. p. 1. Hab. in Malacca, Cochinchina. h

3. *lanata*, fol. ovatis basi serratis integerrimis subdenticulatis, supra rugosis subtus ramisque lanato-tomentosis. Vahl. 1. p. 13. C. tomentosa. Lam. Hab. in India. h

4. *macrophylla*, fol. lanceolatis ellipticis

ornatis attenuatis, supra rugosis, subtus ramisque tomentoso-incanis. Vahl. p. 13. t. 53. Hab. in India. h

5. *globiflora*, fol. oblongo-lanceolatis dentato-serratis integerrimisque, cymis dichotomis. Flor. Per. 1. p. 49. t. 77. Hab. in Chinchao nemoribus. h

6. *cordifolia*, fol. cordatis ovatisque acutis integerrimis, cymis brachiatis. Flor. Peruv. 1. p. 50. t. 77. f. a. Cresc. in Monna nemoribus. Hirsuta. h

7. *ferruginea*, fol. lato-lanceolatis serratis subtus scabriusculis, cymis terminalibus axillaribusque. Swartz. prod. 31. Hab. in Jamaica. h

8. *reticulata*, fol. elliptico-lanceolatis subserratis reticulato-nervosis, subtus tomentoso-incanis. Swartz. prod. 61. Flor. 1. p. 252. Hab. in Jamaica. h

9. *longifolia*, fol. lato-lanceolatis utraque glabris, superne serratis. Vahl. symb. 3. p. 13. Lam. encyc. p. 556. t. 69. f. 2. Hab. ad Malaccam. h

10. *integrifolia*, fol. ovatis acutis integerrimis, subtus subtomentosis, racemis densis axillaribus et terminalibus, tubo corollae calyce quadruplo longiore. Willd. p. 621. Jacq. amer. 15. tab. 173. f. 7. Hab. in sylvaticis Carthagenae. h

11. *villosa*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, subtus tomentoso-reticulatis villosis, racemis axillaribus, pedic. multifloris. Vahl. symb. 3. p. 14. Hab. in India orientali. ? h

12. *japonica*, fol. oblongis acuminatis medio serratis glabris. Willd. Thunb. jap. 60. Hab. in Japonia. h

269. AQUARTIA. Cal. campanulatus. Cor. rotata: laciniis linearibus. Bacca polysperma.

1. *aculeata*, foliis repandis tomentosis. Willd. p. 621. Jacq. amer. 15. t. 12. Lam. ill. t. 82. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. Stem. numero columnarum a Solanis differt. h

2. *microphylla*, fol. minimis integris subandis, cymis subgeminatis patentibus. Lam. 1. p. 357. t. 82. f. 2. Hab. in St. Domingo. Solanum lycioides refert. h

270. WITHERINGIA. Cor. subcampanulata: tubo quadrigibbo. Cal. minimus, 4-dentatus. Bacca 2-locularis. Anth. conniventes.

1. *solanacea*. L'Herit. art. t. 33. tab. 1

Lam. ill. t. 82. Habit. in America meridionali. Umbel. axillares. ¶

271. MYRMECIA. *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Cor.* tubulosa: fauce inflata. *Glandul.* 5, germinis basin cingentes. *Caps.* 2-locul. 2-valv. polysperma.

1. *scandens*. Willd. sp. p. 623. *Tachia gujanensis*. Aubl. gujan. 1. p. 75 t. 29. Habit. in sylvis Gujanæ ad ripas rivulorum. In cavitate trunci erramorum degunt formicæ, unde nomen. Aubl. h

272. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis rotundatis. *Caps.* compressa, emarginata, bilocularis, polysperma.

1. *procumbens*. Willd. sp. 1. p. 623. Lam. cucyl. t. 71. Michaux. Flor. 1. p. 83. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 6. Habit. in Carolina, Virginia. Flos. plurib. bracteolis circumvallatus. ©

273. LABATIA. *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* subcampanulata, 4-fida: laciniis 2, minutæ, in divisis corollæ. *Caps.* 4-locul. *Sem.* solitaria.

1. *sessilifolia*, florib. sessilibus, foliis tomentosis. Willd. sp. 1. p. 623. Habit. in Hispaniolæ fruticetis montosis. *Caps.* passim 2-locul. Swartz.

2. *pedunculata*, flor. pedunculatis, fol. glabris. Willd. *Posteria gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 86. t. 33. Habit. in sylvis Gujanæ. h

274. LASIOSTOMA. *Cal.* 5-fid. *Cor.* infundibuliformis: fauce villosa. *Caps.* 1-locul., disperma.

1. *cirrhusa*. Willd., p. 624. *Roussimon gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 93. t. 36. Ad ripas fluminum Gujanæ. h

275. MANETTIA. *Cal.* 4-5-8-partitus. *Cor.* infundibuliformis, 4-5-partita: fauce barbata. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-valvis: valvis duplicatis. *Sem.* numerosa, imbricata alata. (*Stam.* 4-5. Plantæ volubiles aut scandentes.)

1. *umbellata*, fol. ovatis subcordatis

que, stipulis connatis acuminatis, pedunc. umbellatis multifloris. Flor. Per. 1. p. 69. t. 50. f. a. Habit. in Munna nemorib.

2. *mutabilis*, pubescens, fol. ovatis oblongisque acuminatis, stipulis semicircularibus, flor. subracemosis lateralibus. Flor. Per. 1. t. 2. f. 2. (*M. racemosa*.) *Cal.* plurimque 4-5-partitus, saepe 8-10-partitus.

3. *acutiflora*, fol. lanceolatis acutissimis connatis acuminatis, pedunc. 1-3-floris. Flor. Per. 1. 89. f. b. In Peruviae nemoribus. Glabra.

4. *Lygistum*, fol. ovatis acutis venosis, caule volubili suffrutescente. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 323. *Petesia Lygistum*. L. Brown. jam. 142. t. 3. f. a. Habit. in Jamaica, in montibus alius. ¶

5. *coccinea*, fol. ovatis acuminatis, racemis multifloris, caule volubili fruticoso. Willd. sp. 1. p. 625. *Nacibes coccinea*. Aubl. gujan. 1. p. 96. t. 37. f. 1. Habit. in Gujana. h

6. *picta*, fol. ovatis acutis, calyce quadridentato, caule volubili fruticoso. Willd. Aubl. guj. 1. p. 98. t. 37. f. 2. Habit. in Gujana. Folia luteo-variegata. h

7. *lanceolata*, fol. lanceolatis, calyce quinquefido inaequali, florib. pentandris, caule erecto. Willd. Vahl. symbol. 1. p. 12. Habit. in montibus alioribus Hadie. h

276. TONTANEA. *Cal.* 4-fid. superus. *Cor.* 4-fida. *Nect.* margo 4-lobus stylum cingens. *Caps.* 2-locul. 2-partibilis polysperma.

1. *repens*. *Tontanea gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 108. t. 42. Lam. ill. t. 64. *Bellaridia*. Willd. sp. 1. p. 626.

277. PENEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 4-lobum. *Caps.* tetragona, 4-locularis, 8-sperma.

1. *Sarcocolla*, fol. ovatis platis imbricatis, calyc. ciliatis folio majoribus. Pluck. mant. 183. t. 436. f. 6. Willd. sp. 1. p. 626. Lam. ill. t. 78. f. 2. Habit. in Aethiopia. h

2. *macronata*, flor. terminalibus, fol. acuminatis glabris. Thunb. prod. 30. Habit. in Aethiopia et in Cap. bon. epei cum sequentibus speciebus. Flor. rubri. Stylis tetragonis.

3. *marginata*, fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. Habit. juxta Capiti h. sp.

flavior. Fol. opposita s. ternis, cordata, subsessilia obtusiuscula. h

4. *lateriflora*, fol. ovatis, florib. lateralibus sessilibus. Lin. suppl. p. 122. Hab. in Cap. b. spei. Fol. opposita sessilia acutiuscula. h

5. *tomentosa*, flor. lateralibus, fol. ovatis tomentosis. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei. h

6. *fucata*, fol. rhombico-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. Mant. 199. Lam. 2. 78. f. 2, Hab. in Capitis b. spei montibus. Flor. purpurei. h

7. *squamosa*, fol. rhombico-cuneiformibus carnosis. Mant. 331. Thunb. prod. 30. Hab. in Aethiopia, et Cap. b. spei. Cor. majuscula.

8. *fraticulosa*, fol. oblongiusculis obtusis, bracteis orbiculatis acutis. Lin. suppl. 121. Thunb. prod. 30. Ad Cap. b. spei. h

9. *Myrtoides*, fol. lanceolatis. Lin. sup. 122. Thunb. prod. 30. Cum prior.

278. **BLÆRIA**. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina receptaculo inserta. Caps. 4-locularis, polysperma.

1. *ericoides*, antheris naticis exsertis, calycibus tetraphyllis, bracteis ternis longitudine calycis, foliis quaternis oblongo-ovatis pilosis imbricatis, cor. campanulatis. Aiton. Kew. 1. p. 149. Willd. sp. 1. p. 629. Erica Blæria. Thunb. prod. 70. Pet. 62. t. 2. f. 10. Hab. uti omnes sequentes species, quae frutices sunt, ad Cap. bonae spei.

2. *scabra*, antheris naticis, fol. quaternis lanceolatis piloso-hispidis, forum capitulis erectis, corollis clavatis. Erica scabra. Thunb. prod. 72. (qui hoc genus *Ericis* inseruit.)

3. *fasciculata*, antheris naticis, fol. quaternis lanceolatis ciliato scabris, capitulis erectis.

4. *articalata*, antheris naticis exsertis, fol. quaternis ovatis glabris, forum capitulis cernuis, cor. cylindricis. Lam. ill. t. 78. Erica eriocephala. Encycl. 2^o. 78. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *purpurea*, antheris naticis inclusis, fol. quaternis ovatis subciliatis, florib. umbellatis, caula flexuoso erecto. Lin.

6. *muscosa*, antheris naticis subsertis, calycibus monophyllis pilosis, corollis com-

panulatis superne pilosis, floribus arillaribus, stigmatibus peltatis. Aiton. Kew. 1. p. 150. Erica albens. Thunb. prod. 707

7. *pusilla*, antheris naticis, fol. ternis linearibus piloso-hispidis, flor. racemosis cernuis. Lin.

8. *glabella*, antheris aristatis, fol. quaternis oblongis glabris margine scabris, flor. aggregatis terminalibus. Blæria purpurea. Berg. cap. 34. Sebaethes. 1. p. 30. f. 20. t. 2. Hab. in Cap. b. spei.

9. *ciliaris*, antheris aristatis, fol. quaternis glabris, calyce lacero ciliato. Erica plumosa. Thunb. prod. 73. Hab. in Cap. b. spei.

279. **BUDDLEIA**. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina et incisuris. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma.

1. *americana* (*Verbasci*), fol. ovato-lanceolatis serratis, stipul. subreniformibus revolutis, racemis compositis subpaniculatis. Flor. Per. 1. p. 53. t. 82. Willd. sp. 1. p. 631. Hab. in Caribæis ad ripas et torrentes et in Peruvia. h

2. *occidentalis*, fol. lanceolatis integris serratisque, flor. paniculatis: spicis verticillatis. Flor. Peruv. 2. p. 53. t. 82. Pluck. alm. 270. t. 210. f. 1. Hab. in America, prope Lima, etc. h

3. *globosa*, fol. lanceolatis seminatis crenatis, subus tomentoso-albis, capitulis globosis oppositis pedunc. Lam. encyc. 1. p. 507. t. 63. f. 2. Flor. Per. 1. p. 52. t. 83. Jac. ic. rar. 2. t. 307. Collect. 2. p. 332. Hab. in Chili locis humidis. h

4. *incana*, fol. oblongis lanceolatisque crenulatis, stipul. marginalibus, pedunc. ternatim divisus, flor. capitatis. Flor. per. 1. p. 52. t. 80. Hab. in Peruvio ripis. Arbor 6-organis.

5. *connata*, fol. lanceolatis connatis crenatis, stipulis reniformibus, pedunc. solitariis capitatis. Flor. Peruv. 1. p. 52. t. 81. Hab. in Chacra vegetibus et versuris. h

6. *diffusa*, subscaudens, fol. ovatis subcordatisque acutis, stipul. reniformibus reflexis, pedunc. axillaribus, flor. capitatis. Flor. per. 1. p. 80. Hab. in Peruv. ad agrorum margines, ubi fere semper floret.

7. *picata*, fol. ovatis utrinque acutis serratis, spicis longissimis simplicibus. Flor. Peruv. p. 53. t. 81. In versuris et locis umbrosis. h

8. *salvifolia*, fol. lanceolatis cordatis crenatis rugosis, subtus tomentosis, florib. paniculatis. Willd. p. 632. *Lantana salvifolia* fol. oppositis subsessilibus, flor. racemosis. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. h

9. *madagascariensis*, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. Vahl. symbol. 3. p. 14. Lam. encycl. 1. p. 507. t. 69. f. 3. Hab. in Madagascar. h

10. *salicifolia*, fol. lanceolatis extrorsum serratis, subtus tomentosis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. Vahl. symbol. 3. p. 14. Hab. in Bonaria?

11. *diversifolia*, fol. ovalibus glabris integerrimis subrepandisque, corymbis axillaribus subquinquefloris. Vahl. symbol. 3. p. 15. Hab. in Java. h

12. *virgata*, fol. lineari-oblongis obtusis integris, racemis terminalibus, ramis virgatis erectis. Lin. suppl. 123. Hab. in Cap. bon. spei. Habitus *Hyssopi*. h

13. *incompta*, fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis rigidis, racemis terminalibus. Lin. suppl. 123. Thunb. prod. 30. Hab. in Cap. b. spei. h

270. LINNÆA. Cal. superus duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus. Cor. campanulata. Stam. subdidynamia. Bacca sicca trilobularis.

1. *borealis*. Flor. dan. t. 3. Hab. in Suecia, Germania etc. et in Amer. boreali. Cal. fructus 4-phyllus? Planta sempervirens, e fl. Caprifol. T

281. CODONIUM. Cal. duplex: inferus 1-phyllus inaequale bifidus; superus turbinatus subinteger. Cor. campanulata. Drupa obovata. Stigm. capitalem.

1. *arborescens*. Von Rohr Genera plant. in Skrifter af Naturhistorie Selskabet 1793. X. p. 206-207. t. 6. Arbuscula 8-10^o pedalis. Genus *Lonicerae* affine.

282. EXACUM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo globoso. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens: locul. 2-sperma.

1. *viscosum*, fol. oblongis nervosis amplexicanibus, florib. quinquefidis, bracteis cordato-perfoliatis calyce longioribus.

Smith. icon. pict. fasc. 3. t. 18. Willd. sp. p. 634. *Gentiana viscosa*. Ait. Kew. 1. p. 321. Hab. in Canariis. T

2. *pedunculatum*, flor. quadrifidis terminalibus, calycis foliolis ovatis, fol. lanceolatis trinerviis impunctatis. Vahl. symbol. 3. p. 15. Pluck. mant. 43. t. 343. f. 3. Hab. in India orientali. ©

3. *albans*, fol. subdecurrentibus, staminibus exsertis. Lin. suppl. 123. Burm. afr. 207. t. 74. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ©

4. *aureum*, fol. sessilibus, flor. cymosis, staminibus exsertis. Lin. suppl. 123. Lam. ill. t. 80. Pluck. alm. 94. t. 275. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. ©

5. *sessile*, flor. quadrifidis lateralibus terminalibusque, capsulis nutantibus, fol. cordatis. Vahl. symbol. 3. p. 16. Hab. in Zeylona ad agrorum limites, et in sylvaticis. Caulis simplicissimus. Cor. subcampanulata albida.

6. *cordatum*, flor. quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. Lin. suppl. 124. *Gentiana exacoides*. Sp. pl. 338. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5. Seb. mus. v. 1. t. 27. f. 7. Pluck. alm. 94. t. 275. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ©

7. *punctatum*, fol. brevissime petiolatis oblongis trinerviis punctatis, stam. exsertis. Lin. suppl. 124. Hab. in India. Cor. coarctata.

8. *quadrangulare*, calycib. truncatis quadridentatis quadrangularibus longitudine tubi. Willd. sp. 1. p. 636. *Gentiana quadrangularis*. Lam. encycl. 2. p. 618.

9. *guyanense*, cor. quadrifidis, calycib. membranaceo-carinatis laevibus, fol. lanceolatis. Vahl. symb. 3. p. 16. Aubl. gujan. 1. p. 68. t. 26. f. 1. Hab. in Cayenna. ©

10. *diffusum*, cor. quadrifidis, calycib. membranaceis quadrifidis, fol. ovatis acutis trinerviis, caule divaricato ramoso. Willd. *Gentiana diffusa*. Vahl. symbol. 3. p. 17. Hab. in India orientali. ©

11. *tennifolium*, cor. quadrifidis, calyce quadripartitis: laciniis lanceolato-subulatis, panícula dichotoma. Willd. p. 638. Aubl. guj. 1. p. 70. t. 26. f. 2. Hab. in partibus humidis Cayennae, Gujanac. ©

12. *filiforme*, cor. quadrifidis, calyce filiformi subramoso, foliis radicalibus subrotundis, caulibus subulatis. W. *Gentiana filiformis*. L. Fl. dan. t. 324. Vaill. parv. 30. t. 6. f. 3. Hab. in partibus humidioribus.

13. *aphyllum*, cor. quinquefidis, calyce

simplici aphylo. Willd. *Gentiana aphylla*, Jacq. amer. 87. t. 60. f. 3. Hab. in sylvis montosis Martinicae.

14. *heteroclitum*, cor. quadrifidis, caule alato brachisto, floribus sessilibus. Willd. p. 639. Hab. in Malabaricae agris. Stamina inaequalia: tria intra tubum, quartum faucii insertum. Stigma bilabiatum. An species Coutoubeae?

15. *verticillatum*, flor. verticillatis, cor. quinquefidis, laciniis mucronatis, calycibus apice reflexis capsula longioribus, caule scabrisculo simplici. Willd. p. 640. *Gentiana verticillata*, L. Vahl. symb. 3. p. 46. Plum. spec. 3. ic. 81. f. 2. Hab. in America calidior.

16. *hyssopifolium*, flor. verticillatis, cor. quinquefidis: laciniis acutis, calycibus capsula brevioribus, caule subramoso glabro. Willd. Retz. obs. 2. p. 15. Burm. afr. 206. t. 74. f. 3. Hab. in India orientali. Cor. fulva.

283. **CENTAURIUM**. Cal. 4-partitus appressus. Cor. subcampanulata 4-partita. Stigm. crassum, glandulosum subbilidum. Caps. (cal. et cor. persistentibus involucreta) 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *ceruum*, caule simplici, cor. laciniis oblongis, stylo germine longiore. Michaux. Flor. 1. p. 98. t. 12. f. 2. (*Centaurella*) Hab. in humidis, sphagnosis Car. inferioris.

2. *autumnale*, caul. subramoso, cor. laciniis ovalibus, stylo germine multo brevior. Michaux l. c. t. 12. f. 1. (*Centaurella paniculata*). Cum priore.

Obs. Plantulae sunt graciles antecedenti generi affines, ex quo nonnullas species forte hic referendae.

284. **COUTOUBEA**. Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida: Squamae 4, cucullatae. Stigm. bilabiatum. Caps. 2-valvis, polysperma.

1. *epicata*, foliis binis, spicas fortibus subopacis. Aubl. gujan. t. 27. C. alba. Lam. ill. p. 319. t. 79. *Exacum epicatum*. Vahl symb. 3. p. 19. Willd. Spec. 1. p. 639. Hab. in Guiana ad ripas rivulorum.

2. *ternifolia*, fol. ternis, spic. rot. densa. Cav. ic. 4. p. 14. t. 3. Hab. in Peruvia. Flor. pariter albi.

3. *purpurea*, caule ramoso, flor. pedicellatis axillaribus. Lam. ill. l. c. C. ramosa. Aubl. t. 28. *Exacum ramosum*. Vahl l. c. Cresc. in Guiana et Cayenna in sylvis ad rivulorum ripas. Flor. purpurei.

Obs. Genus hocce, *Gentianis* affine, ab ill. Schreber (Gen. pl. p. 791.) *Picrinum* denominatum est.

285. **FRASERA**. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida patens: Petala medio glandula barbata. Caps. compressa submarginata, 2-locularis. Sem. pauca imbricata.

1. *carolinensis*. Omel. Syst. Nat. L. 9. p. 236. Fr. *Walteri*. Michaux flor. 1. p. 96-97. Hab. in paludibus Carolinae. Planta altissima, fol. oblongo-ovalibus oppositis verticillatisque.

286. **PLANTAGO**. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 1-locularis, circumscissa.

† *Acaules*, scapo nudo.

* *Fol. latis*, ut plurimum ovatis.

1. *cordata*, fol. cordatis (?) latissimis subdentatis glabris, spica longissima floccul. imbricatis. Lam. ill. 7. p. 338. P. canadensis. Hort. Bot. P. Kennerlyensis, fol. lato-ovalibus subintegris, spic. flor. spiculis glomeratisque, cal. haecisque rotundata. Mich. Flor. 1. p. 94. Hab. in Kentucky, et Canada.

2. *cucullata*, fol. ovatis concavo-cucullatis novemnerviis subtus pubescentibus, spica cylindrica imbricata, scapo tereti alto. Lam. ill. p. 339. P. maxima. Ait. Jacq. ic. rar. t. 26. Willd. sp. 1. p. 642. In Sibiria. Fr.

3. *sinuata*, fol. ovatis sinuato-dentatis glabriusculis, spica cylindrica caps. rotatis. Lam. l. c. Hab. in ins. mauritiana.

4. *crispata*, fol. ovatis (delt.) sinuato-dentatis undulatis subsericeis, scapis brevissimis. Lam. ill. p. 339. Jacq. coll. suppl. p. 34. t. 16. P. crassa. Willd. P. crassifolia. Roth. Hab. in Europa meridionali?

5. *vaginata*, caule fruticoso (fol. decidua) basi vaginato, fol. ovatis denticulatis. Vent. Jard. de Cels. p. 29. t. 29. Cresc. sponte in Mauritania. Caps. 1-locular. 1-sperma.

* *truncata*, fol. ovatis glabris in parte

lum longum subdecurrentibus, bracteis patentibus longissimis. Moench. meth. p. 439. *P. rosea*, flor. expanso. G. B. Moris. s. 8. t. 15. f. 3. Var. sequentis.

6. *major*, fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica fasciculis imbricatis. L. Willd. sp. 1. p. 641. cum varietatibus. Hab. ad vias. $\bar{\tau}$

7. *asiatica*, fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica fasciculis distinctis. Græf. sib. 4. n. 2. t. 37. Hab. in China, Sibiria. Refert *P. major*. $\bar{\tau}$

8. *media*, fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. Flor. dan. t. 581. In pascuis sterilibus, apricis, argillosis. Var. fol. hirsutis et spic. ramosis.

9. *virginica*, fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, floribus remotis, scapo tereti. Gisecke. ic. fasc. 1. n. 4. Michaux, flor. 1. p. 94. Moris. s. 8. t. 15. f. 8. Hab. in Virginia. Cor. subrostratum connivens. Mich. Fol. semitrinervia et scapus pubescentia. \odot

10. *australis*, fol. ovato-lanceolatis subpetiolatis glabris, integris spica cylindrica. Lam. ill. p. 319. Hab. in Buenos-Ayres.

11. *tomentosa*, fol. ovatis tomentosis, scapo sulcato, spica cylindrica. Lam. l. c. p. 340. Hab. in Montevideo. Var. fol. ovato-lanceolatis.

** *Fol. plus minusve lanceolatis.*

12. *amplexicaulis*, subcaulescens, fol. lanceolatis amplexicaulibus pilosis, pedunc. axillaribus elongatis. Cav. ic. t. 125. Willd. sp. p. 650. Roth. cat. 2. p. 12. In Hispania in monte arcis Saguntinae. Bract. carinato-alatae. Sem. 2. R. Psyllium?

β ? *lagopoides*, fol. lanceolatis nervosis ciliatis, caul. sulcoso, pedunc. axillaribus, spic. ovatis: bracteis membranaceis. Desf. atl. 1. p. 133. t. 39. In Barbariae arenosis.

13. *villosa*, subcaulescens, fol. linearilanceolatis, obsolete trinerviis subdenticulatis villosis-canescens, spic. subrotunda, bracteis alatis carinatis flore brevioribus. Roth. Cat. 2. p. 11. Moench meth. p. 439. Sem. 2. hinc convexa, inde plana, brunnea. R.

14. *pilosa*, fol. linearilanceolatis pilosis trinerviis integerrimis, scapo tereti pilosissimo, spic. ovato-oblonga bract. linearibus rigidiusculis squarrosa. Roth. l. c. p. 10. t. 1. Hab. in Hispania? Cap. disperma. Cor. quasi ringens. R.

15. *nutans*, subcaulescens, fol. lanceolato-acutis hirsutis, spic. subnutante capitata bract. membranaceis linea nigra notatis. Poir. enc. 4. p. 381. Hab. in Malaga, Hispania. Sem. 3-4, nigra compressa. P.

16. *altissima*, fol. lanceolatis quinque-nerviis dentatis glabris, spica oblongo-cylindrica, scapo angulato scabro. Jacq. oba. 4. t. 83. Hab. in Italia. Folia sesquipedalia. $\bar{\tau}$

17. *lanceolata*, fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. Habit. in campis sterilibus. Var. scapo polystachio.

β . *sylvatica*, altior, spicis longis cylindricis.

γ . *atrata*, fol. lanceolat. subdentatis, scapo tereti hirsuto, spic. subovata nigricante. Hoppe. In Alpibus Salisburgens.

18. *capensis*, fol. ellipticis, spicis floribus distinctis. Thunb. prod. 29. Habit. ad Cap. b. spel.

19. *Lagopus*, fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata albo-tomentosa, scapo tereti piloso. L. Moris. hist. 3. s. 8. t. 16. f. 13. Hab. in G. Narbonensi, Hispania.

20. *lusitanica*, fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis subpilosus, scapo angulato, spica oblonga hirsuta. Lin. Vid. Link in Schraders Bot. Journ. 1800. p. 58. Hab. in Hispania et Lusitania. Spica Pl. Lagopi, sed oblonga. $\bar{\tau}$

21. *patagonica*, fol. lanceolato-linearibus subcanaliculatis integerrimis lanatopilosis, scapo tereti hirsuto, spicis cylindricis, staminibus tubum corollae non superantibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 306. Collect. suppl. 36. Habit. in Patagonia. Affinis sequenti. \odot

22. *albicans*, fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti. L. Cav. ic. 2. t. 124? Desf. atl. 1. p. 136. Hab. in Hispania, Narbonne et Barbariae aridis. β ? *P. minuta* Pall. it. 2. tab. E. fig. 1. a. G. ab hac vix differre videtur. $\bar{\tau}$

23. *argentea*, fol. angustolanceolatis integerrimis seriocis incanis, scapo laevi, spic. tereti flor. congesta. Desf. atl. p. 136. spic. ovata villosa. Lam. ill. p. 340. *P. monosperma*. Pourret Chlor. Herb. p. 29. Hab. in Barbar. et Gall. meridion.

24. *victoralis*, fol. linearilanceolatis pubescentibus, spic. subrotunda basi saepeque subangulato-villosa. Gerard Gall. prov. Poir. encyc. 4. p. 377. Hab. in Gall.

meridion. praesertim ad montem Victoire prope Aix.

25. *gracilis*, fol. lanceolatis serratis subnudis, spica gracili glaberrima. Poir. it. 2. p. 115. Lam. ill. p. 341. Hab. in Barbariae collib. aridis, petrosis.

26. *interrupta*, fol. lanceolatis integris villosis, spica filiformi interrupta. Poir. enc. 4. p. 375. P. sparsiflora. Mich. Cresc. in Amer. septentr.

27. *Bellardi*, fol. lineari-lanceolatis scap. tereti hirsuto altioribus, spic. ovata. Vahl. symb. 2. p. 31. Willd. sp. 1. p. 646. scap. fol. longitudine, spic. cylindricis. Alioni pedem. t. 85. P. *holostea*. Lam. Poir. enc. 1. c. p. 378. et P. *villosa*. Lam. ill. p. 340. β . pilosa. Lam. l. c. Habit. in Hispania, Italia et in Barbariae sabulosis. Var. α . magnitudine insigni, et β parvitate obtingitur. P.

28. *ciliata*, fol. incanis angusto-lanceolatis, scap. hirsuto fol. adaequante, spic. rotundata, cor. ciliatis. Desf. p. 137. t. 39. f. 3. Hab. in Barbariae arenosis desertis.

29. *remota*, fol. lineari-lanceolatis integris nudis basi lanatis, spic. longis glabris, flor. remotis. Lam. ill. p. 341. Habit. ad Cap. b. spei.

30. *Myosuros*, minuta, fol. lineari-lanceolatis trinerviis glabris, scap. tereti subpilosio, spic. cylindrica. Lam. ill. p. 342. Lecta in Montevideo a Commerson. Myos. minimum refert.

31. *Zimensis*, fol. lanceolato-linearibus, trinerviis, denticulis rarissimis, spic. ovato-cylindrica. Flor. Peruv. 1. p. 61. t. 78. P. hirsuta. Hab. in collibus Lima.

*** Fol. ut plurimum linearibus, nec subulatis, neque laciniatis.

32. *microcephala*, fol. linearibus longissimis striatis villosis, scapo pubescente filiformi, spica minima nuda. Poir. enc. 4. p. 378. Col. in Hort. Paris. Sponte in India? †

33. *velutina*, fol. linearibus acutis villosis, spica brevi subglabra, bract. obtusis ciliatis. Poir. l. c. p. 379. Hab. in Italia, Calabria. Rad. crasso, elongata, flexuosa.

34. *glomerata*, minuta, fol. linearibus angustissimis villosis-ciliatis, scapo filiformi subpubescente, spica pauciflora glaberrima. Poir. l. c. p. 385. Cresc. in ins. Teneriffa. s. unc. vix longa.

35. *pigmæa*, villosa, fol. linearibus integerrimis, scapo fol. brevioris, spic. capitata lanuginosa. Lam. ill. p. 341. Hab. ...

36. *scorzoneraefolia*, fol. linearibus nervosis nudis, scapo tereti, spica cylindrica glabra. Lam. ill. p. 342. Tournef. coroll. 5. Hab. in Oriente.

37. *scirpoides*, fol. linearibus longissimis trinerviis nudis, scapo tereti, spica ovata. Lam. ill. p. 342. Poir. enc. 380. Hab. in Hispania?

38. *montana*, fol. linearibus pilosis, scapo tereti hirsuto, spica ovata villosa. Lam. ill. p. 341. In montibus et prope Montpellier. Rad. longa fusiformis.

39. *hispidula*, scap. fol. linearibus integerrimis, scapis longissimis scabris, spica longa. Flor. Per. 51. t. 78. In Chile arenosis.

40. *hirsuta*, fol. linearibus ciliatis, spica cylindrica, scapo hirsuto. L. Habit. ad Cap. b. spei.

41. *alpina*, fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. Jacq. hort. t. 125. Hab. in Helvetiae, Austriae alpinis. †

42. *cretica*, fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nudente. P. *cretica minima tomentosa*, caule adunco. Tournef. cor. 8. Hab. in Creta. ©

43. *maritima*, fol. linearibus subulatis canaliculatis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. β . *dentata*, fol. lanceolatis carnosissimis planiusculis glabris tricostatis hinc inde dentatis: dentibus ramosis teretiunculis, scapo tereti. Roth. germ. I. 61. II. 173. Hab. in littoribus maritimis locisque salis.

44. *graminea*, fol. linearibus subnudis remotissime dentatis, scapo tereti hirsuto, spic. cylindricis. Lam. ill. p. 343. Doi. pempt. ic. Hab. in Gall. meridion. maritimis et montosis. †

45. *recurvata*, fol. linearibus canaliculatis recurvatis nudis. Moench s. p. 108. Murr. Comm. goett. 1790. p. 29. tab. 6. β 2 *serpentina*. Lam. ill. p. 345. Poir. enc. 4. p. 383. Hab. in Europa australi, Oriente.

*** Fol. laciniatis dentatis in corn. rangiferis. formam.

46. *Coronopus*, fol. subhirsutis, semipinnatis: pinnis raris lanceolatis. Hall. helv. n°. 658. Blakw. t. 460. Willd. p. 642. β . *Colanæae*, fol. bipinnatis, basi lanatis.

foliolis confluentibus, sctamis auriculatis, scapo tereti. Gouan. illust. p. 6. Habit. in Europae et Barbariae glareosis. ☉

†? *Cornuti*, fol. pinnatis: pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. Jacq. ic. rar. 1. t. 27. Misc. 2. p. 351.

47. *Loeflingii*, fol. linearibus subdentatis, scapo tereti; spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. Loefl. it. 124. Jacq. hort. t. 126. Hab. in Hispanias collibus agrorumque marginibus. Rad. fibrosae. Fol. caespitosa. P. Coronopo minor et praecocior.

48. *macrorrhiza*, fol. spathulatis serratis subnatis, spica cylindrica. Poir. it. 2. p. 154. Vahl. symb. 2. p. 31. Willd. sp. p. 648. P. crithmoides. Desf. Mor. 2. 8. t. 17. f. 36. In Barbaria ad vias et littora maris. ☉

49. *alopecuroides*, fol. linearibus praelongis, superne rariter dentatis calycibusque ciliatis, spica longissima. Poir. in enc. bot. 4. p. 387. Lam. ill. 1. p. 342. Hab. in Barbaria.

50. *ferraria*, fol. lanceolatis 5-nerviis dentato-serratis scapo tereti tomentoso, spica longissima. Lin. P. apula laciniata bulbosa. Col. ephr. t. 259. Hab. in umbrosis subhumidis Barbariae, Apuliae et Germaniae. Rad. crassa subfrutescens. Poir. enc. 1. c.

51. *barbata*, fol. spathulato-lanceolatis dentatis, capit. subquadrifloris. Forst. Comment. Goett. 9. p. 25. t. 4.

***** *Fol. subulatis.*

52. *sericea*, caule decumbente suffruticoso, fol. lineari-subulatis incurvis ciliatis, spica ovata. Flor. Peruv. p. 512. t. 99. f. 1. Hab. in collibus Tarmac.

53. *congesta*, caule suffruticoso patente, fol. lineari-subulatis, spica ovato-oblonga. Flor. Per. 1. c. Cresc. in eodem antecedentis loca.

54. *triquetra*, fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. P. *subulata*. Lin. P. fol. triangulari-prismaticis. Guett. Stamp. 2. p. 428. Lob. ic. 439. Habit. in maritimis Mediterranei. Rad. crassa. Fol. conferta. ☉

55. *aristata*, fol. subulato-linearibus, spica oblongo-cylindrica, bracteis subulato aristatis flor. longioribus. Michaux, Flora 1. p. 96. Hab. in pratensib. Illinoensium.

56. *philippica*, fol. subulatis villis, scapo nudo fol. sequente, spica ovata. Cav.

ic. 4. p. 35. t. 359. f. 2. Hab. in St. Cruz, in insulis Philippicis. Cor. quadrifida alba, centro violacea. Cav. ☉

†† *Psyllia*, caule ramoso folioso, fol. linearibus. (Flor. capitati. Caps. 2-locularis, 2-sperma. Juss.)

57. *Psyllium*, caul. ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. Hab. in Europa australi, inter segeta.

58. *stricta*, caul. ramoso erecto herbaceo, fol. linearibus canaliculatis integerrimis, capitul. aphyllis. Schousb. maroc. 1. p. 69. ic. 145. *Psyllium majus erectum*. C. B. p. 191. Moris. 2. 8. t. 17. f. 2. Cresc. in agris circa Mogadore. A priore via specie diversa videtur.

* *arenaria*, caule ramoso, subherbaceo, fol. pubescentibus subviscosis, spicis ovatis compactis subfoliosis. Poir. in enc. bot. 4. p. 397. P. *arenaria*, herbacea pilosocana, caule erecto, fol. subintegerrimis, capit. ovatis, bracteis calycibusque ovatis. Plant. rar. Hung. p. 51. t. 51? Videtur *Psyllium* auctor. et ab Linnacano vix diversa. Hab. in arenosis.

59. *egyptiaca*, caule ramoso herbaceo decumbente, fol. linearibus integerrimis, capit. longe foliosis laxis. Jacq. ic. rar. 1. t. 28. Collect. 1. p. 45. P. *squarrosa* Mart. Willd. sp. 1. p. 650. Hab. in Aegypto.

60. *parviflora*, fol. oppositis linearibus ciliatis, pedunc. folio brevioribus, spic. rotundis, bract. adpressis cal. aequantibus. Desf. atl. 1. p. 141. Hab. in Barbaria. Rad. longa, tortuosa.

61. *arborescens*, fol. filiformibus confertis glaberrimis pedunc. longioribus, capit. paucifloris aphyllis, caul. arborescente. Poir. in enc. bot. 4. p. 389. Hab. in insul. canariens. Broussonet. Ramosa, lignea, dura ortice cinereo.

62. *genevensis*, fol. angustissimis confertis recurvis pedunc. brevioribus, capit. aphyllis glabris, caule fruticoso. Poir. 1. c. p. 390. Hab. in montibus prope Gestr. P. *Cynops* affinis.

63. *Cynops*, caule ramoso suffruticoso, fol. integerrimis filiformibus strictis, capit. subulatis. Pall. it. 3. p. 626. Moris. 2. 8. t. 17. f. 1. Hab. in Gallo-Provincia, Italia, Sibiria. ☉

64. *indica*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis, capitulis foliosis. Hab. in Aegypto et circa Astracan.

65. *afra*, caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Moris. s. 8. t. 19. f. 4. Hab. in Sicilia, Barbaria.

66. *pumila*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis carnosis, ramis laevibus. Lin. suppl. 125. P. (*exigua*). Murr. comm. goett. 1778. p. 94. t. 5. Hab. in Europa australi. ☉

287. **CENTUNCULUS**. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo patente. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa, polysperma.

1. *minimus*, fol. alternis ovalis, flor. sessilibus, Curt. Lond. t. 21. Sowerb. engl. bot. t. 531. Vaill. bot. t. 4. f. 2. Hab. in uliginosis, pascuis et ericetis inundatis. ☉

2. *lanceolatus*, fol. deorsum angustatis: inferioribus ovalibus, superioribus lanceolatis; flor. pedicellatis. Michaux, 1. p. 94. Hab. in Carolinae udis. ☉

288. **SPIELMANNIA**. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* fauce barbata: limbo 5-lobo subaequali. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nucce biloculari.

1. *africana*. Lam. ill. 1. p. 336. t. 85. Lantana. Lin. Willd. sp. 3. p. 327. Spielma. Jaminum. Medic. in act. palat. 3. p. 296. t. 15. *Stam.* aequalia.

289. **SCOPARIA**. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata, fauce pilosa. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *dulcis*, fol. ternis, floribus pedunculatis. Willd. sp. 1. p. 652. Lam. ill. t. . . . Vahl. symb. 1. p. 12. Hab. in Jamaica, Curacao. ☉

2. *procumbens*, fol. quaternis, floribus sessilibus. Jacq. amer. 12. Hab. in America caldiore. ☉

3. *arborescens*, fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. Lin. suppl. 125. Hab. ad Cap. b. spei. Arbor habitu Oleae s. Phillyreae. An hujus generis? h

290. **BARTONIA**. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* campanulata, 4-fida, persistens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *tenella*. Muhlenberg, Willd. in Act. Soc. natur. cur. Berol. 4. v. 3. Hab. in Philadelphia. Prima ab una *Andropogon* tenuifolia simile.

291. **SANGUISORBA**. *Cal.* 2-phyllus inferus. *Cor.* supera. German inter calycem corollamque.

1. *officinalis*, spicis ovatis, *stam.* cor. subaequalibus. Flor. dan. t. 97. *P.* auriculata, altior, fol. auriculatis. Hab. in pratis siccioribus.

2. *mauritanica*, villosa, fol. profunde serratis, spic. ovatis (virescentibus), calyce rugoso. Desf. Atl. 1. p. 142. Moris. s. 8. t. 18. f. 4. Priori affinis; foliolo profundius serrata. Hab. in Algeriae sepibus. h

3. *media*, spicis cylindricis, *stam.* cor. longioribus. Moris. s. 8. t. 18. f. 2. Hab. in Canada. h

4. *canadensis*, spicis longioribus, *stam.* cor. triplo longioribus. Lam. ill. p. 344. spicis albidis digynis. Michaux. Flora p. 100. Corant. canad. 175. t. 274. Hab. in Canada, Sibiria. h

292. **KRAMERIA**. *Cal.* 6. *Cor.* 4-5-petala. *Nectarium* 4-phyllum, bifforme. *Anthera* perforata. *Drupa* echinata.

1. *triandra*, fol. obl. obovatisque acuminatis, tomentosis, flor. triandris. Flor. Per. 1. p. 61. t. 93. Hab. in Peruviae montium declivibus, in arenosis. h

2. *Irina*, fol. lanceolatis, racemo terminali, cor. 4-petala. Lin. Willd. s. pl. 1. p. 693. Hab. in America. h

3. *cytisoides*, fol. alternis ternatis tomentosis, racem. terminalibus, cor. 5-petalis Cav. ic. 4. p. 60. t. 390. Hab. in N. Hispania. Ad latus germinis foliola 2 ovata, et ex filam. basi exsurgunt corpuscula 3, filiformia, nectarium vulgo nominata. Cav.

4. *linearis*, fol. lineari-attenuatis, pedunc. solitariis, cor. 5-petala. Flor. Per. 1. p. 62. t. 94. f. 2. Hab. in Peruv. collibus argillosis. h

293. **ACENA**. *Cal.* 4-5-phyllus, superus. *Cor.* 6. *Filam.* 2-4-5. *Nect.* 6. *Stigm.* penicillatum. *Drupa* angulata obovata, glochidibus echinata. (Fol. imparipinnata.)

1. *lappacea*, caul. erecto, foliolo oblongis obovatisque serratis, racem. paucifloris. Flor. Per. 1. p. 68. t. 93. f. 2. Cresc. in locis calidis et praecipue Tarum. Aepus villosa. Autumnus h

2. *trifida*, caulib. erectis, foliol. cuneiformib. trifidis, spicis globosis. Flor. Per. 1. p. 67. t. 97. f. c. In regni chilensis pascuis, campis et collib. Vere ob fructus vestibus adhaerentes Amor secq ab incolis nuncupatur.

3. *argentea*, caule repente, foliolis ovato-oblongis, spic. globosis. Flor. Per. 67. t. 93. Fowill. 3. p. 55. t. 41. Cum priore abunde in uliginosis arvisque. Vernacule Nequin. Pl. medicinalis. T

4. *ovalis*, caule repente, foliol. ovalibus profunde serratis lineatis, spic. globosis. Fl. Per. 1. c. In locis umbrosis et humidis Pilloo. T

5. *cylindristachya*, scapis prostratis, foliol. oblongis argute serratis, spic. cylindricis. Flor. Per. 1. p. 68. t. 104. Habit. in collib. frigidis Tarmae, T

6. *pinnatifida*, scap. erectis, foliolis obovatis pinnatifidis, spic. longis interruptis. Flor. Per. 1. c. fig. b. In Chile collibus Tacana. T

294. **CISSUS**. Cal. quadridentatus inferus. Petala 4, libera reflexo-patula decidua. Nect. Discus gemmae cingens. Bacca 2-ocularis, 1-2-4-sperma. (Stam. passim 5.)

* *Foliis simplicibus, plerisque.*

1. *compressicaulis*, fol. cordatis acute serratis, flor. umbellatis, pedunc. dichotomis. Flor. Peruv. 1. p. 64. t. 100. Hab. in Chancay ruderatis.

2. *Ampelopsis*, fol. cordatis dentatis, racemis duplici-to-bifidis, flor. 5-andris. Ampelopsis cordata. Michaux. Flor. 1. p. 159. Hab. in Amer. bor. in dumetis et ad ripas amnis Savannah. Fol. superne passim angulata.

3. *vitigines*, fol. cordato-subrotundis lobatis subdivisiisque villosis dentatis. Vahl. symb. 3. p. 18. Pluck. mant. t. 337. f. 4. Hab. in India. h

4. *repanda*, fol. cordatis integris sublobatisve repandis utrinque glabris. Vahl. symb. 3. p. 18. Hab. in India orientali. Rami teretes, flexuosi.

5. *latifolia*, fol. cordato-ovatis villosis acuminatis setaceo-serratis, ramis tetragonis. Vahl. symb. 3. p. 18. Willd. sp. 1. p. 656. Hab. in India orientali et Madagascaris sylvia. h

6. *cordifolia*, fol. cordatis integerrimis. Hab. in America. Fol. magis. T

7. *rotundifolia*, fol. cordato-subrotundis serratis. Vahl. symb. 3. p. 19. Saclanthus. Forsk. descr. p. 35. tab. 4. Habit. in sylvia Arabiae felicis.

8. *Sicyoides*, foliis subcordatis nudis, setaceo-serratis, ramulis teretibus. Swartz. obs. 48. Lam. ill. t. 84. f. In Jamaica. T

9. *quadrangularis*, fol. cordatis dentatis carnosiss serrato-dentatis, caule tetragono-tumidiusculo. L. Mant. 37. Saclanthus quadrangulus. Forsk. descr. p. 33. tab. 2. Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2. Habit. in Arabia, India. Caulis longissimus. T

** *Foliis angulatis.*

10. *tomentosa*, fol. subpentagonis obtuse dentatis, subtus tomentoso-ferrugineis. Lam. ill. 1. p. 380. Hab. in Ins. Bourbonia. Fol. basi truncata.

11. *angulata*, fol. subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentosis. Lam. p. 331. Hab. in India orientali.

12. *capensis*, fol. 5-angularibus dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, flor. subcapitatis. Thunb. prod. p. 44. Hab. ad Cap. b. spei.

*** *Foliis ternatis,*

13. *acida*, fol. ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Sloan. iam. 106. hist. 1. p. 237. t. 142. f. 6. Pluck. alm. 71. t. 152. f. 2. Hab. in America calidioris. h

14. *cinerea*, fol. ternatis, foliol. pubescentibus dentatis: lateralibus subcordatis, petiol. teretibus. Lam. ill. p. 332. In India orientali.

15. *cirrhoris*, fol. ternatis villosis, foliol. ovatis serratis. Vitis cirrhata. Thunb. prod. 44. Hab. in Cap. b. spei.

16. *alata*, fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 23. t. 182. f. 10. C. trifoliata. L. Hab. in Jamaica. Scandis superatque altissimas arbores. T

17. *microcarpa*, fol. ternatis oblongis serratis glabris membranaceis. Vahl. eclog. 1. p. 16. Plum. Cat. p. 18. Ic. t. 257. f. 4. Hab. in India occidentali. h

18. *crenata*, fol. ternatis, foliol. subrotundis crenatis. Vahl. symb. 3. p. 19. Vitis trifolia. L. Rumph. amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2. Hab. in India orientali. h

19. *carnosa*, fol. ternatis ovatis obtusis serratis glabris, ramis petiolisque ternibus. Vahl. symb. 3. p. 19. Lam. encyclop. 1. p. 31. Rhed. tab. 7. p. 174. g. Hab. in India orientali.

20. *obovata*, fol. ternatis, foliol. obovatis integerrimis glabris. Vahl. symb. 3. p. 19. Hab. in ins. St. Crucis.

*** Foliis quinatis.

21. *hederacea*, caul. radicante scandente, fol. quinato-digitatis, racem. sessilib., flor. 5-andris. Hedera quinquefolia. L. Ampelopsis. Michaux. Hab. in America. In hortis ad parietes tegendos optime adhibetur. Foliola superne dentata.

22. *pentaphylla*, (tenuis) fol. quinatis, foliol. indivisis serratis, caule herbaceo filiformi. Vitis pentaphylla. Thunb. jap. 105. Hab. in Japonia. Flor. racemosi. T

23. *striata*, fol. quinato-digitatis: foliol. serratis, caul. striato-flexuoso, cymis coarctatis. Flor. Per. 1. p. 64. t. 100.

24. *granulosa*, fol. quinatis: foliolis obovatis, caul. angulato granuloso. Flor. Per. 1. c. t. 101. In Peruv. praeurptis.

**** Foliis pedatis.

25. *pedata*, fol. pedatis, foliol. lanceolatis serratis, subtus tomentosus. Vahl. symb. 3. p. 20. Lam. encycloped. 1. p. 31. Rheed. mal. 7, p. 17. t. 10. In India. An hujus generis, cum fructus quadrilocularis sit? Habit. in India orientali. h

26. *japonica*, fol. pinnatis subpedatis glabris, foliol. crenatis: crenis cristatis. Willd. sp. 1. p. 659. Vitis japonica Thunb. In Japonia. T

**** Foliis pinnatis: foliolis oppositis.

27. *obliqua*, fol. simpliciter pinnatis, foliol. 2-3 oblique cordatis. Flor. Per. 1. p. 65. t. 101. In Ternae praeurptis. Flor. compositi.

28? *Mappia*, fol. subbipinnatis: foliol. ovatis integerrimis. Lam. ill. p. 332. Hab. in ins. Franciae.

29. *orientalis*, fol. bipinnatis, foliol. ovatis serratis, caul. frutescente scandente? Lam. 1. c. t. 83. f. 2. In Oriente. Folia lateralis ex foliis 3 constat.

30. *stans*, fol. bipinnatis, foliol. integerrimis, flor. pentandris, caul. arborescente. Vitis arborosa. Lin. Ampelopsis. bipinnata. Michaux. Hab. in Carolina et Virginia.

Obs. Petalis liberis, nec calyptratum coherentibus, stam. ut plurimum 4, facili numerum ad nodos solubilitate hoc genus praecipue a Vite differt. Auct. Flor. Boreali-americanae species 2, 21 et 22 ab

numerum staminum quatuor distinctum constituit genus.

295. EPIMEDIUM. *Nectarina* 4, cyathiformia, petalis incumbentis. Cor. 4-petala. Cal. caducus.

1. *alpinum*. Engl. bot. t. 439. Botch. Anal. flor. 1. n. 10. Hab. in Alpium umbrosis. T

296. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum saepius. Petala supera 4. Drupa nucle 2-loculari.

* Involucrata umbellata.

1. *suecica*, herbacea, foliis oppositis sessilibus nervosis. Willd. phytog. 1. p. 3. n. 12. et sp. 1. p. 660. herbacea ramis binis. L. Flor. lapp. 65. t. 5. f. 3. Hab. in Europa et Asia boreali inque Kamtschatca.

2. *canadensis*, herbacea, fol. cymis verticillatis subpetiolatis venosis. Willd. l. c. P'Herit. Corn. n. 2. t. 1. In Canada, Labrador etc. Fructus globosus.

3. *florida*, arborea, involucro maximo: foliol. obcordatis L. P'Herit. Corn. n. 3. Casteb. carol. 27. t. 27. Hab. in Virginiae sylvis. Fructus ovatus.

4. *masculis*, arborea, umbellis involucrum sequantibus. In caespibus Europae. Vere floret, priusquam folia erumpunt.

* * * * * Nuda cymosa.

5. *sanguinea*, ramis rectis, fol. ovatis concoloribus, cymis depressis. P'Herit. Corn. n. 5. Hab. in Europae, Asiae, Americae borealis dimetis, ad caepes. Fruct. niger. h

6. *alba*, ramis recurvatis, foliis lato-ovatis subtus canis, cymis depressis. P'Her. n. 7. Hab. in Sibiria, Canada. Fructus albus. h

7. *sericea*, (caerulea), ramis patulis fol. ovatis subtus ferrugineo-cerulesis, cymis depressis. P'Herit. t. 2. Willd. arb. 75. C. Anomum. Vogl. ic. rar. t. 101. C. caerulea. Lam. Hab. in Carolina meridionali, Pennsylvania. Fructus caerulei. h

8. *circinata*, ramis verrucosis, foliis orbiculatis subtus tomentosis canis, cymis depressis. P'Herit. n. 8. t. 3. C. tomentosa. Michaux. 91. Hab. in Pennsylvania. h

9. *stolonifera*, caul. inclinato, ramis debilibus, fol. ovalibus utriusque subpubescentibus subtus albicantibus, cymis parvis. Michaux. Flor. 1. p. 92. Corn. ad

ripas Canadae et N. Angliae. Frutex stoloniferus, purpurasc.

10. *fastigiata*, subglabra, ramis strictis fastigiatis, fol. ovalib. longe acuminatis, cymis longius pedunc. Michaux. Habit. in dumosis et ad ripas Virginiae, Carolinae. Sequenti affinis. Ramuli fauci subquadrang.

11. *stricta*, ramis strictis, foliis ovatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculat. P'Herit. t. 4. Habit. in America septentr.

12. *paniculata*, ramis erectis, foliis ovatis subtus canis, cymis paniculat. P'Her. n. 10. t. 5. C. *racemosa*, cymis paniculato-racemosis. Lam. ill. p. 303. Hab. in America septentrionali. h

13. *alternifolia*, fol. alternis. Lin. supp. 125. P'Herit. Corn. n. 11. t. 6. Var. ramulis rubris et viridibus, apice corymbosis. In America septentrionali. Petala revolata. h

207. **FUSANUS**. Cal. superus, 4-fidus. Cor. o. Stylus subnullus. Stigm. 4. Drupa 1-sperma.

1. *compressus*, Lin. syst. veg. ed. 13. Lam. ill. t. 77. Thesaur. Calpurn. Lin. supp. p. 162. Berg. cap. t. 1. f. 1. Hab. ad Cap. bon. spei. Arb. ramis compressis. Racemi axillares.

208. **GLOSSOMA**. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala. Anth. membrana cohaerentes. Stigma 4-fidum. Drupa nuce sulcata, 1-sperma.

1. *arborescens*, Willd. sp. n. p. 664. Votomita gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 91. t. 35. Habit. in sylvis Gujanae. h

209. **SAMARA**. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi petali inserta. Stigma infundibuliforme. Drupa. 1-sperma.

1. *laeta*, floribus confertis pedicellatis, fol. ovatis obtusis. Swartz. prod. 151. Lam. ill. t. 74. Memecylon umbellatum. Lin. Fl. seyl. 469. Burm. Zeyl. 76. t. 31. In India orientali. Flor. infra folia.

2. *coriacea*, floribus sessilibus conglomeratis, fol. lanceolato-ovatis acutis subcoriaceis. Sw. flor. 1. p. 261. In Jamaicae sylvis montosis. h

3. *pentandra*, floribus pentandris, fol. ellipticis. Ait. Kew. 1. p. 162. Habit. ad Cap. b. spei. h

4. *horridula*, floribus pentandris, fol.

obovatis. Willd. sp. 1. p. 665. Rapanea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 121. t. 46. Hab. ad pratorum margines Cajennae et Gujanae. h

300. **FAGARA**. Cal. 4-5-fidus. Cor. 4-5-petala. Caps. 2-valvis, monosperma, simplex aut multiplex. (Stam. 4. 5 et 8.)

1. *triphylla*, fol. ternatis, foliol. ovatis acumin. integerrimis, paniculis supraaxillaribus. Willd. sp. 1. p. 666. Lam. encycl. 2. p. 443. Rumph. amb. 2. p. 138. t. 62. Hab. in insulis Philippinis. h

2. *Evodia*, fol. ternatis, foliol. lanceolatis integerrimis. Willd. Evodia hortensis. Forst. char. gen. p. 13. t. 7. Hab. in insulis Americorum et novis Hebridibus. Vix a praecedente diversa. h

3. *Pterota*, fol. pinnatis, foliol. obov. emarginatis, petiolo communi marginato articulato inermi. Willd. Lam. ill. t. 84. Brow. Jam. 146. t. 5. f. 1. Hab. in Jamaica. Odor hircosus. h

4. *Piperita*, fol. pinnatis, foliol. oblongis basi inaequalibus crenatis. Thunb. Jap. 54. Kaeupf. amoen. t. 893. Habit. in Japonia. h

5. *tragodes*, fol. pinnatis, foliol. crustiformibus emarginatis, petiolo communi alato-articulato aculeato. W. Jacq. amer. 11. t. 14. Hab. in America. Pterotas nimis affinis. h

6. *Zanthoxyloides*, petiolis costisque foliorum aculeatis, floribus quinquedidis dioicis. Lam. encyclop. 2. p. 462. Hab. in Senegal et Guinea. h

7. *horrida*, fol. pinnatis, pinnis ovatis crenatis, spinis ramorum spinosis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 329. Hab. in Japonia. h

8. *capensis*, fol. pinnatis: pinnis ovatis obtusis crenatis, ramis aculeatis sexosis. Thunb. prod. 28. Habit. ad Cap. b. spei. h

9. *armata*, fol. pinnatis: pinnis crenatis, ramis petiolisque aculeatis. Thunb. prod. 28. Hab. ad Cap. b. spei. h

10. *Avicennae*, fol. pinnatis: foliis lanceolatis integerrimis glabris. Willd. 2. p. 666. Lam. encyclop. 1. p. 442. Lam. in 2. t. 133. Hab. in China. h

11. *octandra*, fol. pinnatis utriusque tomentosis: foliol. ovatis dentatis, petiolo communi articulato-alato, flor. octandris. Willd. sp. p. 666. Habit. in Caracoe dicitur. An cum sequente distincti generis? h

12. *claphiana*,

12. *Elaphrium*, foliis pinnatis glabris : foliol. oblongo-lanceolatis obtuse dentatis, petiolo communi articulato-alato, floribus octandris. Willd. Jacq. amer. 106. t. 71. f. 3. Hab. in Carthagenae fruticetis marit. h

301. HARTOGIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, *patentia*. *Drupa* ovata. *Nuce* 2-sperma.

1. *capensis*. Lin. suppl. 128. Thunb. Diss. N. G. 5. p. 87. c. ic. Willd. sp. 1. p. 669. Schrebera schinoides. Thunb. prod. p. 28. t. 2. Hab. in Cap. b. spei sylvis. Mygindae species? h

302. AZIMA. *Cal.* 4-fidus, urceolatus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 2-ocularis : *loculis* 2-spermis : 1 saepius abortivo.

1. *tetracantha*, fol. oppositis petiolatis ovato-lanceolatis glabris apice pungentib. ; spinis stipularibus quaternis. Lam. enc. 1. p. 349. Seb. th. 1. t. 13. f. 1. Monetia barlerioides. L'Her. Willd. In India et ad Cap. b. sp. h

303. BLACKBURNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus inferus. *Stigm.* simplex. *Bacca*? monosperma.

1. *pinnata*. Forst. char. gen. p. 12. t. 6. Ptelea pinnata. Lin. sup. 126. Hab. in insul. deserta Norfolk. h

304. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Stigmata* 2. *Caps.* rotundata membranaceo-alata, 2-ocular. 2-sperma.

1. *trifoliata*, fol. ternatis. Trew. rar. 12. t. 9. Hab. in Virginia. Flor. passim apetalis et abortiuat. h

305. GYROCARPOS. Flor. polygami. *Cal.* 4-partitus inaequalis. *Cor.* 0. *Nect.* 4. *Stigm.* sessile. *Caps.* 1-ocularis, 1-sperma. 5-alata.

1. *Jacquinii*. Roxburgh. Corom. t. 1. G. Americanus Jaep. amer. pict. t. 263. f. 90. H. in Carthagenae sylvat. et Coromandeliae montosis. Arbor elegans, procera. Pueri ludendi gratia fructus in altum projicere solent, qui ob alas lente et in gyros descendunt. Inde nomen.

306. SKIMMIA. *Petala* 4 concava. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 4-sperma.

1. *japonica*. Thunb. jap. 61. Hab. in

Japonia Fol. sempervirentia. *Panicula* terminalis. h

307. OTHERA. *Petala* 4 lanceolata. *Cal.* 4-partitus. *Capsula*?

1. *japonica*, flor. aggregatis pedunculatis, *stigm.* sessili Lam. ill. p. 310. Thunb. jap. 61. Ej. 10. fasc. 2. Hab. in Japonia. Ilex? h

2. *Orixa*, flor. racemosis, *stylo* manifesto. Lam. 1. c. Orixa japonica. Th. l. c. Willd. Sp. p. 672. In Japonia.

Obs. Ambae plantae ulterius examinandae an diversi aut ejusdem generis sint, fructus enim ignotus est.

308. LUDWIGIA. *Cor.* 4-petala, aut 0. *Cal.* 4-partitus, superus : *lacin.* longis persistentib. *Caps.* 4-gona, 4-ocularis, infera, polysperma.

* *Fol.* oppositis.

1. *oppositifolia*, (zeilanica), fol. oppositis lanceolatis, caule diffuso. L. Syst. Veg. p. 135. caule diffuso, fol. lanceolatis, capsulis pedunculatis fol. dimidio breviorib. Fl. zeyl. 66. Hab. in India. h

2. *erigata*, fol. oppositis lanceolatis, caule erecto, flor. terminalibus. Ludwigia triflora. Lam. encycl. 3. p. 588. Hab. in India. *Germine* tetragono-alata. *Capsula* subcubica. Lin. ©

3. *nitida*, caul. assurgente, fol. opposit. ovalibus, flor. axillaribus minimis, caps. subovata. Michaux. Flor. 1. p. 87. Hab. in Carolinae inferioris humidis. Bractae nul- lae. Majo.

4. *pedunculata*, repens subpubescens, fol. oppositis lineari-lanceolatis glabris, pedunc. axillaribus longissimis, caps. clavato-oblongis. Michaux. p. 88. In paludosis submaritimis Carolin. infer. Flos ratione plantae parvulae maximus. M.

* * *Fol.* alternis.

5. *Jussieoides*, erecta glabra, foliis lanceolatis decurrentibus, flor. axillaribus subsessilibus, caps. clavatis oblongis. Michaux. p. 89. Cum priore in aquis um- brosis.

6. *angustifolia*, erecta ramosissima glabra, fol. linearibus, flor. axillaribus, caps. turbinato-prismatica oblongiuscula. Michaux p. 88. Juxta fossas Car. infer.

7. *virgata*, erecta glabra, ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, flor. subsessilibus.

catis; caps. globoso-4-gonis. Michaux p. 89. In aridis sylvis Carol. infer. Majo.

8. *capitata*, radice repente erecta, fol. sublinearibus, flor. capitatis; petal. calice brevioribus, caps. sub4-gono - semiglobosa. Michaux p. 99. L. suffruticosa. Walter. In aquosis apricis Carol.

9. *macrocarpa*, major subpubescens, fol. longo-lanceolatis acutis, subtus albicantib., flor. subpedicellatis, caps. globoso-4-gona cal. laciniis maximis coronata. Michaux p. 89 L. alternifolia. Linn. In Virginiae pratensibus. Fol. in plurimis alterna.

10. *microcarpa*, subprocumbens glaberrima, fol. obovalibus punctis callosis marginatis, flor. axillaribus apetalis minutis. Michaux. Flor. p. 88. Cresc. in humidis. Folia parvula, obtusa cum mucrone.

11. *mollis*, subtomentoso-pubescens, fol. lanceolatis oblongis, flor. apetalis subterminalibus, caps. subrotundis. Michaux p. 90. In Car. infer. paludosis. Julio.

309. ISNARDIA. Cal. campanulatus, 4-fidus. Cor. 0. Caps. 4-gona, 4-locularis, Cal. cincta.

1. *palustris*, fol. ovatis integris. Willd. sp. 2. p. 680. excl. synonym. nonnullis Lam. ill. t. 77. Roth. germ. 2. p. 199. In Europae meridionalis et Americae? paludosis. Peppli similis. T

Obs. Non est Ludwigiae species, cum duo haec genera etiam quoad ordines naturales inter se distincta sint.

2. *hastata*, foliis semiamplexicaulibus hastato-lanceolatis. Flor. Peruv. 1. p. 66. t. 86. f. 2. Hab. in Peruviae paludosis. Suffruticosa.

310. OLDENLANDIA. Cor. tetrapetala. Cal. 4-partitus, superus. Caps. 2-locularis, infera, polysperma; Receptacula libera. G. (Styl. 1-2.)

1. *verticillata*, florib. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. Lin. Willd. sp. 1. p. 674. Rumph. amb. 6. p. 25. t. 10. Hab. in Amboinae, Jamaicae collibus apricis.

2. *trinervia*, caule decumbente, fol. ovatis trinerviis, flor. verticillatis axillaribus, caps. hispidis. Retz. obs 5. p. 21. Habit. in Indiae umbrosis praecipue sub Pandano.

3. *glomerata*, decumbens hirsuta, fol. ovalibus, flor. conglobatis. Michaux. Flor. 1. p. 83. In Car. infer. humidis.

4. *depressa*, caule diffuso, fol. ellipticis petiolatis glabris, pedunc. geminatis axillaribus. Willd. l. c. p. 675. Rheed. mal. 10. p. 61. t. 31. In India orient. h

5. *capensis*, pedunc. axillaribus unifloris, fol. linearibus acutis. Lin. suppl. 127. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *uniflora*, caule repente, pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hispidis, fol. subovatis acutis. Lin. Flor. Per. 1. p. 54. Hab. in Virginiae, Jamaicae et regni Chilensis aquosis.

7. *biflora*, pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Burm. zeyl. 22. t. 11. Hab. in India. ©

8. *pentandra*, flor. pentandris monogynis, fol. linearibus, pedunc. bifloris. Retz. obs. 4. p. 22. Heuchera dichotoma Murr. comment goett. 1772. p. 64. t. 1? Habit. in Tranquebaria. ©

9. *umbellata*, umbel. nudis lateralibus alternis, fol. linearibus. Roxb. coromand. 1. p. 2. t. 3. Hab. in India. T

10. *corymbosa*, pedunc. multiflor. fol. lineari-lanceolatis. Gaertn. de fr. 1. p. 147. Ehret, pict. t. 2. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. ©

11. *hirsuta*, umbel. axillaribus, caule calycibusque hispidis, fol. ovatis acutis. Lin. suppl. 127. Hab. in Java.

12. *debilis*, umbel. axillaribus, pedunc. paucifloris, fol. ovatis sessilibus. Forst. pr. n. 56. Hab. in insula Tongatabu maris pacifici.

13. *fatida*, umbel. terminali trichotoma, fol. spathulatis. Forst. prodr. n. 55. Hab. in insula Tongatabu.

Obs. Plures, ut videtur, Oldenlandiae species cl. Cavanilles in vol. sexto Ic. plant. hisp. sub genere Hedyotis descripsit, cum in mentem Lamarckii et Schreberi, et forte nec immerito, duo haec genera haud diversa putet.

311. AMMANNIA. Cor. 4-petala, ant 0, calyci inserta. Cal. 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. Caps. 4-locularis. (Passim 2-locul. et Stam. 8.)

1. *latifolia*, fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis erectis. Lin. Willd. sp. 2. p. 678. Sloan. litt. 1. p. 44. t. 7. f. 4. Hab. in Caribaeis, locis humidis. ©

2. *ramosior*, fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono erecto, ramis patulis

flor. inferioribus verticillatis. Lin. Michaux
1. p. 99. Hab. in Virginia. Pet. purpurea. ☉

3. *humilis*, procumbens, fol. lanceolatis
deorsum angustatis, flor. omnibus solita-
riis, caps. 1-locularibus. Michaux Fl. p. 99.
A. ramosior. Walter. Hab. in Carol. sep-
tentrion. paludosis.

4. *debilis*, fol. lanceolatis basi attenua-
tis, caul. ramoso, flor. fasciculatis axilla-
ribus, caps. bilocularibus. Ait. Kew. 1. p.
163. Hab. in India orientali. ☉

5. *sanguinolenta*, fol. sessilib. lineari-
lanceolatis basi cordatis, pedunc. brevissim.
multifloris, florib. octandris petaloideis.
Willd. p. 679. Swartz. prod. 33. In fossis
et aquosis Jamaicae, Hispaniolae.

6. *coccinea*, fol. sessilibus lineari-lan-
ceolatis basi cordatis, pedunc. subunifloris,
flor. octandris petaloideis. Willd. (A. oc-
tandra). Am. coccinea. Rottb. progr. 1773.
n. 4. Hab. in India orientali. Caulis erectus
giganteus brachiatus. Pet. sanguinea. Simil.
praecedenti.

7. *verticillata*, fol. subsessilibus lan-
ceolatis, flor. congesto-verticillatis sessili-
bus, cal. 4-dentato. Lam. ill. p. 311. t. 77.
f. 3. *Cornelia verticillata*. Ard. spec. 2. t. 1.
Hab. in Italia.

8. *indica*, fol. linearibus sessilibus de-
currentib., umbel. axillarib. brevissimis,
cal. 4-dentato. Lam. 1. e. Am. baccifera.
Burm. ind. t. 15. f. 3. ? In India.

9. *senegalensis*, fol. sessilibus suban-
runculatis, flor. pedicellatis aggregatis. cal.
4-dentato. Lam. ill. p. 312. t. 77. f. 2. In
Senegal.

312. TRAPA. Cor. 4-petala. Cal.
4-partitus. Nux spinis 4, oppo-
sitis cincta, quae calycis folia
suere.

1. *natans*. nucib. quadricornibus, spinis
patentibus. Linn. suppl. 128. Willd. sp. 2.
p. 681. fol. natantibus, petiolis ventricosis.
Hal. helv. n. 537. In Europae australis
Asiaeque stagnis limosis. ☉

2. *bicornis*, nucibus bicornibus. Lin.
suppl. 128. Gaert. sem. 2. p. 84. t. 95. Hab.
in China.

313. POTHOS. Spatha. Spadix
simplex floribus tectus. Cal. 0.
Petala quatuor. Bacca disperma.

1. *scandens*, petiol. latitudine foliorum,
caul. radicante. Lin. Willd. Sp. 1. p. 684.

Rumph. samb. 5. p. 490. t. 184. f. 1. 2. 3.
Rheed. mal. 7. t. 40. Hab. in India. ☉

2. *araulis*, fol. lanceolatis integerrim.
nerviis. Jacq. amer. 240. t. 153. Hab. in
Americae calidioris arboribus. ☉

3. *lanceolata*, fol. lanceolatis integer-
rimis trinerviis, scapo apice triquetro.
Sp. pl. 1373. Plum. 47. t. 62. fil. t. 206. Hab.
in Amer. calidioris. ☉

4. *crenata*, fol. lanceolatis crenatis.
Plum. sp. 4. ic. 39. Hab. in insula St.
Thomae. ☉

5. *violacea*, caulescens, fol. ovato-lan-
ceolatis integris nervosis punctatis. Swartz.
Dracontium scandens. Aubl. Guj. 2. p. 836.
In Jamaica et India occident. ☉

6. *crassinervis*, fol. oblongis acumi-
natis integerrimis venosis, costa media fol.
tricarinata. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 610.
Collect. 4. p. 122. Hab. in sylvis montosis
Americae calidioris ad Caracas. ☉

7. *cordata*, fol. cordatis, lobis imbrica-
tis, spadice spatham subaequant. Willd.
Plum. spec. 4. ic. 38. fil. t. 205. Cum
prioris. ☉

8. *macrophylla*, fol. cordatis, spadice
longissimo, radice nodosa. Swartz. prod.
33. Jacq. ic. rar. t. 610. Collect. 4. p. 121.
Plum. amer. 48. t. 63. Hab. in India
occidentali. ☉

9. *pinnata*, foliis pinnatifidis. L. Rumph.
amb. 5. p. 489. t. 183. f. 2. In India. ☉

10. *palmata*, fol. palmatis. L. Plum.
amer. 49. t. 64. 65. In America calidioris. ☉

11. *digitata*, fol. digitatis. Jacq. ic. rar.
3. t. 611. Collect. 4. p. 119. Hab. in sylvis
montosis Americae calid. ad Caracas. ☉

12. *pentaphylla*, fol. digitatis quinatis
ovatis acuminatis. W. Aubl. guj. 2. p. 837.
t. 326. In sylvis Cajennae, Gujannae. ☉

314. COMETES. Involucrum 4-
phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyl-
lus. Caps. 3-cocca.

1. *alterniflora*, Burm. ind. t. 15. f. 5.
Hab. in Suratte. ☉

315. CURTISIA. Cal. 4-part. Pe-
tala 4. Drupa supera, subro-
tunda, succulenta: Nuce 4-5-
loculari.

1. *saginea*. Willd. sp. 1. p. 887. Ait. Kew.
1. p. 163. *Sideroxylum*. Burm. afr. 216. t.
82. Hab. ad Cap. h. 91. ci. h.

316. **CHLORANTHUS**. *Cal.* 6. *Petalum* 3-lobum, lateri germinis insidens. *Anth.* petalo accretæ. *Bacca* 1-sperma.

1. *inconspicuus*, Swartz. L'Herit. sert. angl. 1. 35. t. 2. *Nigrina* spicata. Thunb. Hab. in China, Japonia: h

317. **ELÆAGNUS**. *Cal.* coloratus; 4-fidus, campanulatus, superus. *Cor.* 6. *Drupa* monosperma.

1. *angustifolia*, fol. lanceolatis. Lin. Willd. sp. 1. p. 688. Pall. ross. 1. p. 10. t. 4. L. (inermis) fol. lanceolatis. Mill. dict. n.º 2. Hab. in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis Sextiis locis subhumidis. h

2. *orientalis*, fol. oblongis ovatis opacis. Mant. 41. Pall. Ross. 1. p. 11. t. 5. Hab. in Oriente. Folia neutra pagina nictentia aut argentea. L. h

3. *spinosa*, fol. ellipticis, subtus argenteis, ramulis basi spinosis. Lam. ill. p. 299. Hab. in Aegypto. h

4. *pungens*, ramulis spinescentibus, fol. oblongis undulatis; flor. axillaribus binis. Thunb. jap. 68. p. 789. Habit. in Japonia. h

5. *latifolia*, fol. ovatis maculatis Lam. ill. t. 73. f. 2. Hab. in Zeylona. Fol. lineis atro-rubentibus. h

6. *crispa*, inermis, fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis fl. solitar. Thunb. jap. 66. Hab. in Japonia cum sequentibus speciebus. h

7. *multiflora*, inermis, fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunc. flore longioribus. Thunb. jap. 66.

8. *umbellata*, inermis, fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunc. flore brevioribus. Thunb. jap. 66. t. 14. In monte Falona Japoniae. h

9. *glabra*, inermis, fol. ovato-oblongis acumatis, flor. axillaribus subsolitariis. Thunb. jap. 67.

10. *macrophylla*, inermis, fol. retundato-ovatis argenteis. Thunb. l. c. Habit. in Japonia. h

318. **GOVATOCARPUS**. *Cal.* 6. *Cor.* 4-fida. *Drupa* infera, octogona, 1-sperma.

1. *micranthus*. Willd. Sp. 2. p. 690. Thunb. jap. 69. t. 15. Hab. in Japonia. Fl. spicati cernui miasti. Th. h

319. **SANTALUM**. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis, præter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monosperma.

1. *album*. Sirium myrtifolium L. Mant. p. 800. Roxb. corom. 1. p. 2. t. 2. Hab. in India. h

320. **DRAPETES**. *Cal.* 6. *Cor.* infundibuliformis: limbo 4-fido. *Receptacula* pedicellata, barbata: *Sem.* 1, tectum. (Flor. aggregato-fasciculati.)

1. *muscoides*, Lam. in Journ. d'Hist. natur. n.º 5. p. 186. t. 10. Habitu *Passerinae*. Generi *Dais* affinis. L.

321. **CANSIERA**. *Cal.* globoso-urceolatus, 4-dentatus, inferus. *Nect.* 4, dentata germen cingentia. *Bacca* 1-sperma. Juss.

1. *scandens*, Roxbourg. 2. p. 1. t. 103. Habit. in Coromandelis.

322. **STRUTHIOLA**. *Perianthium* 2-phyllum. *Cor.* tubulosa, ore glandulis 4-8. *Bacca* exsucca, 1-sperma.

1. *virgata*, fol. lanceolatis striatis, summis ciliatis, ramis pubescentibus. Thunb. prod. 76. Retz. obs. 5. p. 26. Burm. afr. p. 127. t. 47. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

Obs. Omnes generis species crescunt ad Cap. b. spei, tempore vespertino et nocturno, odore grato fragrant et saepius bis per annum florent.

2. *erecta*, fol. linearibus glabris, ramis glabris tetragonis. Thunb. prod. 76. Wendl. obs. bot. p. 9. t. 2. f. 10. Flor. albidis.

3. *nana*, fol. linearibus obtusis, pilosis, flor. terminalibus fasciculatis toment. Lin. suppl. 128. Bracteae coerulescentes. h

4. *juniperina*, fol. linearibus acutis patentibus, corollis calycibusque nudis. Retz. obs. 3. p. 26.

5. *angustifolia*, fol. oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis. Lam. ill. p. 214. h

6. *ciliata*, fol. sparsis lanceolatis mucronatis ciliatis concavis quadrifariam imbricatis apice incurvis. Andrew, t. 149. Fl. albidis, vespere fragrantissimi. Augusto. 8. ciliata. Lam. f

β. rubra, flore rubro, fol. minus incurvis. Andrew. t. 139.

7. *imbricata*, fol. ovatis sulcatis quadrifariis confertis margine ciliatis, glandulis corollinis quatuor. Andrew. t. 113. Aestate.

β? striata, pubescens, fol. oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, cor. tomentosis. Lam. ill. p. 214. h

8. *ovata*, fol. ovatis glabris, ramis glabris rugosis. Thunb. prod. Andrew. t. 119. Flor. majusculi.

323. RIVINA. Cor. 4-petala, persistens. Cal. nullus. Bacca 1-sperma. Sem. lentiforme, scabrum. (Stam. 4, 8 et 12.)

1. *humilis*, racemis simplicibus, flor. tetrandris, fol. pubescentibus. (Piercea tomentosa). Mill. Styl. supra germen decurrit. In Caribaeis, Jamaica, Barbados. h

2. *laevis*, racemis simplicibus, florib. tetrandris, fol. ovatis acuminatis glabris planis, caul. tereti. Willd. Sp. 1. p. 694. Lam. ill. t. 81. f. 2. *humilis*. Mill. Hab. in America. Fol. margine purpurascens.

* *latifolia*, florib. tetrandris, baccis siccis, fol. lato-ovatis laevibus. Lam. ill. p. 324. In ins. Madagascar.

3. *brasiliensis*, racemis simplicibus, flor. tetrandris, fol. ovatis undulato-rugosis, caul. sulcato. Willd. l. c. fol. cordatis. Nocca in Usteri bot. Annal. 6. Stück. p. 63. Hab. in America. h

4. *secunda*, glabra, foliis ovatis acuminatis obsolete denticulatis, cal. bilabiato. Flor. Per. 1. p. 65. t. 102. Hab. in sylvis Poguzo. h

5. *octandra*, racemis simplicibus, flor. octandris dodecandrisve. Amoen. acad. 4. p. 305. R. dodecandra. Jacq. In America calidior. Stam. 4. intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. L. h

324. SALVADORA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Sem. arillo vestitum.

1. *persica*. Lin. Roxb. coromand. 1. p. 26. t. 26. Willd. Sp. 2. p. 695. Habit. ad Sinam persicum, in India orient. h

325. EMPLEURUM. Flor. polygami. Cal. 4-fidus, inferus. Cor. o. Styl. lateralis. Caps.

magna, oblonga, latere dehiscentis. Sem. 1, arillatum.

1. *serrulatum*, Ait. Kew. 3. p. 340. Lam. ill. 1. p. 345. t. 86. Diosma unicapsularis. Linn. suppl. p. 155. Ad Cap. b. spei h

326. CAMPHOROSMA. Cal. urceolatus: dentibus 2 oppositis, alterisque minimis. Cor. nulla. Stam. exerta. Caps. 1-sperma.

1. *paleacea*, fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. Lin. suppl. 128. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *monspeliaca*, fol. hirsutis linearibus. Lam. ill. t. 86. Burb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 1. Hab. in Hispania Narbonae, Tartarise arenosis. h

3. *acuta*, fol. subulatis rigidis glabris. Hab. in Italia, Tartaria. T

4. *glabra*, fol. subtriangulis glabris inermibus. Hab. in Helvetia? Facies Polycnemi. T

327. PTERANTHUS. Cal. 4-partitus persistens, lacin. concavis: 2-majoribus cristatis. Cor. o. Filam. basi connata. Caps. membranacea, 1-sperma, cal. tecta.

1. *echinatus*, Desf. atl. 1. p. 144-145. Camphorosma Pteranthus. Lin. Louichea cervina. L'Herit. stirp. t. 65. Hab. in Barbariae et Arabiae arvis argillosis. Pedicelli plani, obovati. ☉

328. ALCHEMILLA. Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 1, cal. vestitum.

1. *capensis*, fol. reniformibus sublobatis repando-crenatis, racemis axillaribus. Willd. Sp. 1. p. 698. Lam. ill. t. 106. Hab. ad Cap. b. spei. Facies sequentis, sed minor.

2. *vulgaris*, fol. reniformibus novemlobis acute dentatis utrinque subnudis, corymbis terminalibus. Willd. Flor. dan. t. 693. In sylvis vulgaris.

3. *hybrida*, (*pubescens*), fol. lobatis sericeis acute serratis, caule petiolisque longis dense pilosis. A. *pubescens*. Lam. pluk. phyt. 240. f. 2. In Europ. pascuis. T

4. *alpina*, fol. digitatis serratis subtus argenteo sericeis. L. Fl. lapp. 61. Fl. dan. t. 49. A. *argentea*. Lam. In alpiibus Euro; ae. T

5. *pentaphylla*, fol. quinatis ternatisque

multifida glabris. Hab. in monte Cenisio, Furca, Gotthardo Rhaetorum. \mathcal{T}

6. *Aphanoides*, fol. multipartitis, caul. erecto. Lin. suppl. 129. Hab. in N. Granada. An sequentis generis? \odot

D I G Y N I A.

329. **APHANES.** *Cal.* 8-fidus: laciniis alternis minimis. *Cor.* 0. *Sem.* 2, calyce vestita: uno interdum abortivo. (*Stam.* 1, 2 et 4.)

1. *arvensis*, foliis trifidis pubescentibus, flor. axillaribus glomeratis. L. Flor. dan. t. 973. *Alchemilla Aphanes*. Willd. Sp. 2. p. 699. Hab. in arvis et agris.

Obs. *Stam.* a nonnullis aut 4, quorum 3 vero abortiunt, ab aliis observata. — Sequentes species ob stylos 2 et semina 2, ad hoc genus retuli, forte genere diversus, cum diandrae sint et stylos diversos habeant: Auctores ipsi hac de re dejudicent iconibusque illustrent.

2. *tripartita*, villosa, fol. 3-partitis, laciniis cuneiformibus multifidis, flor. dichotomo-corymbosis. Flor. Peruv. 1. 68. sub *Alchemilla*. Hab. in montibus et scaturiginibus Pilleo et Tarmae.

3. *orbiculata*, villosa, fol. orbiculato-reniformibus lobatis serratis, flor. spicato-corymbosis. Fl. Per. l. c. Hab. in Peruviae montibus frigidis et humidis. Caul. ramosissimus, sarmentosus.

4. *pinnata*, foliis pinnatis: pinnulis 2-3-fidis. Flor. Per. p. 69. sub *Alchemilla*. Crescit cum prioribus.

330. **CRUZITA.** *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, cal. vestitum.

1. *americana*, Lam. ill. p. 548. *C. hispanica*. L. Hab. in Cumana Americae nec in Hispania. Caulis altus. Flor. spicati.

331. **BUFFONIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, brevior. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma.

1. *annua*, caul. paniculato, flor. lateralibus terminalibusque, cal. striato. Lam. ill. p. 349. *B. tenuifolia*. Lin. Pluck. alm. t. 75. f. 4. Habit. in Gallia australi, et in Angliae maritimis rariis. \odot

2. *perennis*, caule apice ramoso florifero, cal. margine scarioso. Lam. l. c. t. 87. f. 2. Hab. in Gallia australi. \mathcal{T}

332. **HAMAMELIS.** *Involucrum* triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4, linearia. *Nux* bicornis, 2-ocularis.

1. *virginica*. Lin. Duham. arb. 1. p. 287. t. 114. Wild. Sp. p. 701. In Virginia. Flores autumno, insequente vere semina perficit.

333. **PAGAMEA.** *Cal.* 4-dentatus persistens. *Cor.* 4-fida, urceolaris, intus villosa. *Drupa* supera, 2-ocularis, nuculis 2, bilocularibus.

1. *gujanensis*, Anbl. gujan. t. 44. Lam. ill. p. 352. t. 88. Hab. in Gujana. Stipul. 2 vaginantes deciduae. Fol. lanceolata. \mathcal{h}

334. **HYPECOUM.** *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus. *Siliqua*.

1. *procumbens*, siliquis arcuatis compressis articulatis, petalis binis majoribus obtuse trilobis. Willd. Sp. 1. p. 704. Hab. inter Archipelagi, Galliae segetes. \odot

2. *littorale*, siliquis articulatis compressis arcuatis, petalis integris: exterioribus longioribus lineari-spathulatis. Jacq. ic. rar. t. 309. Collect. 2. p. 205. Habit. in sabulosis aridis Austriae littoralis. \odot

3. *pendulum*, siliquis cernuis teretibus cylindricis, petalis majoribus obtuse trilobis. Willd. p. 705. Sauv. monsp. 263. Pall. it. 3. p. 553. Hab. in Galloprovincia, Sibiria. \odot

4. *erectum*, siliquis erectis teretibus torulosis. Amm. ruth. 58. t. 9. i. 9. Habit. in Davuria. Flores reliquis majores. \mathcal{W}

335. **NERTERIA.** *Cal.* 0. *Cor.* infundibuliformis, quadrifida, supera, *Bacca* bilocularis, 2-sperma.

1. *depressa*. Smith. ic. ined. fasc. 2. p. 28. t. 28. Caert. sem. 1. p. 124. t. 26. f. 1. Flor. Per. 1. p. 60. t. 90. *Gomozia granadensis*. Lin. suppl. 129. Lam. ill. t. 87. Hab. in Novae Granadae locis humidis et regno Chilensi.

336. **GALOPINA.** *Cal.* 0. *Cor.* supera 4-fida. *Sem.* 2, mucicata.

1. *circaeoides*. Thunb. Nov. Gen. 1. p. 3. *Anthospermum*. Thunb. prod. 32. Hab. ad Cap. h. spei. \odot

T R I G Y N I A.

337. *BOSCIA*. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis,

1. *undulata*. Thunb. prod. p. 32. Hab. ad Cap. b. spei. h

T E T R A G Y N I A.

338. *MYGINDA*. *Cal.* minimus, 4-partitus. *Petala* 4. *Stigm.* 2-4. *Drupe* globosa 1-sperma.

1. *Uragoga*, fol. subcordatis acuminatis subserratis pubescentibus. Swartz. Willd. sp. 2. p. 722. Jacq. amer. t. 16. Habit. in America meridion. Corymb. axillaris. h

2. *Rhacoma*, fol. lanceolato-ovatis crenatis, flor. 1-gynis, stylo 4-fido. Swartz. Flor. 1. p. 340. Jacq. ic. rar. 2. t. 311. *Rhacoma Crossopetalum*. Lin. In Jamaicae maritimis. h

3. *latifolia*, fol. ellipticis crenatis subcoriaceis, stigm. 2-7. Swartz. l. c. p. 342. Hab. in Caribaeis. h

4. *rotundata*, fol. ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunc. axillarib. subsimplicibus paucifloris. Lam. ill. n.º 1546. Hab. in insulis antillicis. Fol. subtus pubescentia. h

5. *integrifolia*, fol. ovatis integerrimis, fructib. subsolitariis. Enc. bot. 4. p. 396. Cresc. in ins. Martinica. Cortex griseo-albidus, glandulis parvis obsitus.

6. *ilicifolia*, fol. ovato-subrotundis dentato-spinosis subtus incanis, pedunc. axillaribus furcatis. Enc. bot. l. c. Hab. ad St. Domingo. Cort. in adultis flavus. Lign. durum album. h

339. *ILEX*. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus.* o. *Bacca* 4-sperma.

1. *Aquifolium*, fol. acutis spinosis nitidis undulatis, flor. axillarib. subumbellatis. Ait. Kew. 1. p. 168. W. sp. p. 307. Flor. dan. 508. β . heterophylla, foliis dentatis spinosis integrisque γ . I. ferox, fol. supra echinatis. Habit. in Europa australiori, Japonia, Virginia. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra? Ger. h

2. *japonica*, fol. oppositis ovatis acuminatis spinosis sessilibus, racemis terminalibus. Willd. sp. 1. p. 707. Thunb. jap. 79. Hab. in Japonia. h

3. *opaca*, fol. ovatis acutis spinosis

glabris planis, flor. ad basin ramulorum annotinorum sparsis. Ait. Kew. 1. p. 169. Hab. in Carolina. h

4. *crocea*, fol. oblongis serratis: serraturis ciliato-spinosis. Thunb. prod. 32. II. in sylvis Cap. b. spei. h

5. *serrata*, fol. acutis ciliato-serratis, flor. axillaribus solitariis. Thunb. jap. 78. Habit. in Japonia. h

6. *latifolia*, fol. ovatis serratis, florib. axillaribus aggregatis. Thunb. jap. 79. In Japonia. Caulis arborescens.

7. *Perado*, fol. ovatis cum acumine, inermibus subintegris. Ait. Kew. 1. p. 169. Hab. in Madera. h

8. *Prinoides*, fol. elliptico-lanceolatis acutis deciduis serratis, serraturis muticis. Ait. Kew. 1. p. 169. Habit. in Carolina, Virginia. h

9. *myrtifolia*, fol. ovatis utrinque acut. integerrimis, flor. fasciculatis lateralibus dioicis. Lam. ill. p. 356. Hab. in insulis Caribaeis. Fol. et infloresc. Sideroxyli. h

10. *rosmarinifolia*, fol. linearib. acutis sparsim dentatis: margine reflexo, cymis brevibus lateralibus. Lam. l. c. 1. Cassine γ . enc. bot. Hab. in Carolina.

11. *aestivalis*, fol. ovato-ellipticis planis superne crenato-mucronatis, pedunc. simplicibus. Lam. l. c. *Prinos lucidus*. Ait? Cresc. in Madera.

12. *caucifolia*, fol. cuneiformibus truncuspidatis. Lin. Plum. ic. 118. f. 2. Hab. in America meridionali. h

13. *Cassine*, fol. alternis distantibus sempervirentibus lanceolatis serratis: serraturis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 170. Hab. in Carolina. h

14. *vomitaria*, fol. alternis distantibus oblongiusculis obtusiusculis crenato-serratis: serraturis muticis. Ait. 170. Cassine *Peragna*. Lin. Mill. dict. t. 83. f. 9. Cassine vera Floridaeorum Catesb. carol. a. t. 57. In Florida austr. h

15. *crenata*, fol. ovatis crenatis, pedunc. ramis sparsis subtrifloris. Thunb. jap. 78. Hab. in Japonia. h

16. *emarginata*, fol. obovatis emarginatis, flor. axillaribus binis. Thunb. Hab. in Japonia. h

17. *salicifolia*, fol. lanceolatis utrinque attenuatis dentatis, pedunc. petiolo longioribus axillaribus cymosis. Willd. sp. p. 710. Jacq. collect. 4. p. 36. t. 2. f. 2. Hab. in ins. Mauriti. h

18. *asiatica*, fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis. Lin. In India. h

19. *integra*, fol. oblongis obtusis integerrimis, flor. sessilibus umbellatis: pedunc. unifloris. Thunb. jap. 77. Hab. in Japonia. h

20. *rotunda*, fol. rotundatis acutis integris, pedunc. umbelliferis. Thunb. jap. 77. Hab. in Japonia. Rami nodulosi. h

21? *obcordata*, stigmate simplice, fol. obcordatis coriaceis, caul. fruticoso. Swartz. Flor. r. p. 338. Hab. in montibus coeruleis Jamaicae. h

22? *Macoucoua*, (*acuminata* Willd.) fol. ovatis acuminatis emarginatis integerrimis, pedunc. cymosis axillaribus. Willd. sp. 711. *Macoucoua gujanensis*. Aubl. guj. r. p. 88. t. 34. Lam. ill. t. 75. In Gujana, Cayenna. h

23? *Paltoria*, fol. ovalibus crenatis, pedunc. subtrifloris, stigm. magno tetragono integro. *Paltoria ovalis*. Flor. Per. l. p. 44. t. 84. Habit. in Peruviae montibus altissimis. Biorgyalis. h

340. **RIQUERIA**. *Cal. triplex. Petala 4, concava. Filam. compressa. Caps. 4-locularis, stylis coronata.*

1. *avenia*. Fol. oblonga *avenia*. Racemi terminales. Flor. Per. l. p. 70. In Peruviae nemoribus. h

341. **POTAMOGETON**. *Cal. 0. Petala 4. Stylus 0. Semina 4.*

1. *natans*, fol. natantibus petiolatis ellipticis acutis basi rotundatis subcordatis. Willd. sp. p. 712. Flor. dan. t. 1025. Habit. in Europae lacubus et stagnis. T

2. *fluitans*, fol. natantibus longe petiolatis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis. Willd. Roth. germ. II. 202. In Europae fluviis. Simile praecedenti. T

3. *heterophyllum*, fol. superioribus petiolatis ellipticis utrinque attenuatis, inferioribus confertis sessilibus linearibus. Willd. Schreb. spicil. p. 21. Habit. in stagnis et rivulis.

4. *perfoliatum*, fol. cordatis amplexicaulibus. Habit. in Europae lacubus et fluviis. Totum praeter spicas submersum. T

5. *deasum*, fol. ovatis acumin. oppositis confertis, caule dichotomo, spica quadriflora. Engl. bot. t. 307. Hab. in Europae meridionalis fossis.

6. *lucens*, fol. lanceolatis planis oppositis in petiolos desinentibus trinerviis. Hab. in lacubus, stagnis. T

7. *crispum*, fol. lanceolatis alternis oppositive undulatis serratis. Curt. Lond. ic. Flor. dan. t. 927. Hab. in fossis et rivulis lentis.

8. *serratum*, fol. lanceol. oppositis subundulatis. P. fol. tenuibus ellipticis, nervis convergentibus. Hall. P. caul. longe ramosis. Guett. Hab. in rivulis. Differt a priore praecipue fol. confertioribus integerrimis. Willd. p. 715.

9. *compressum*, fol. linearibus obtusis, caule compresso, spicis brevibus 4-6-floris. Flor. dan. t. 203. Hab. in fossis paludosis. ©

10. *striatum*, fol. linearibus striatis, caule compresso, flor. spicatis. Flor. Per. l. p. 70. t. 96. Hab. in Peruviae aquis. Fluitans.

11. *Zosteraefolium*, fol. linearibus longissimis obtusis cum mucrone, alternis oppositisque sessilibus, caule compresso, spic. uncialibus multifloris. Schumacher. Flor. Zaelland. septent. r. p. 50. Habit. in Zaellandiae rivulis et piscinis.

12. *gramineum*, fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus, caule tereti subdichotomo. Smith, brit. l. p. 196. Raj. syn. ed. 3. t. 4. f. 3. In fossis et fluviis. Stipula involuto-tubulosa.

13. *pusillum*, fol. linearibus alternis oppositisque, stipul. angustioribus basi patentibus, caule tereti, pedunc. axillaribus paucifloris. Smith, l. c. p. 197. Vaill. bot. t. 32. f. 4. Hab. in aquis argillaceis. Stipulae amplexicaul. fol. latiores.

14. *pectinatum*, fol. setaceis parallelis approximatis distichis, basi vaginantibus. Smith. l. c. Flor. Dan. t. 185. P. maritimum. Lin. Var. *pectinati* secundum fct. Smith. Caul. subflexuosus. Schum. p. 51. Vaill. bot. t. 32. f. 3.

15. *filiforme*, fol. linearibus marginibus involutis, caul. tereti pedunculisque filiformibus elongatis, spic. 3-glomeratis. Schumacher. l. c. p. 51. P. setaceum. Frequens in Zaellandiae lacubus. A P. setaceo diversum dicit auctor. †

16. *setaceum*, fol. lanceolatis oppositis acuminatis. Lin. Hab. in fossis paludosis. †

242. **RUPPIA**. *Cor. 0. Cal. 0. Sem. 4, pedicellata.*

1. *maritima*, flor. dan. t. 364. Engl. bot. t. 136. Mich. geo. t. 35. Hab. in Europae et Americae maritimis et fossis stagnantibus. T

Obs. Pedunc. subspirales longissimi vel breves, Valisneriae modo, a planta contrahuntur aut laxantur. vid. Smith, brit. 1. 193. Planta videtur monoica.

343. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Petal.* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, poly-perma.

1. *cerastoides*, caule diffuso dichotomo, fol. spathulatis obovatisque recurvis, pedunc. fructiferis reflex. Smith, Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 343. Willd. sp. 1. p. 718. *Habit.* in arenosis maritimis et fissuris rupium, in Bodotriæ insulis. ☉

2. *procumbens*, caulib. glabris procumbentibus. Curt. Lond. 3. t. 12. *Habit.* in pascuis sterilibus, aridis. Var. floribus apetalis. ☉

3. *apetala*, caule erectiusculo pubescente, flor. subapetalis. Curt. t. 14. *Habit.* in agris et arenosis. ☉

344. MOENCHIA. *Cal.* 4-phyllus, connivens: lacin. lanceolatis acutis. *Cor.* subbrevior: petal. integris. *Caps.* evalvis, 1-locularis, apice 5-fariam dehiscens. *Sem.* reniformia scabra.

1. *glauca*, caul. erecto 1-2-floro. *Sagina* erecta. Lin. Curt. Lond. Fasc. 2. t. 12. Engl. bot. t. 609. *M. quaternella.* Ehrh. *Alsiella* erecta. Moench. meth. p. 222. In pascuis, ericetis, sylvaticis. Vere. ☉

345. RADIOLA. *Cal.* multifidus. *Petal.* 4. *Caps.* supera, 8-valvis, 8-locularis. *Sem.* solitaria.

1. *Millegrana*, caule ramosissimo dichotomo. Smith, brit. 1. p. 202. *Radiola* linoides. Roth. germ. 2. p. 199. *Linum* *Radiola.* Lin. Flor. dan. 1. 178. *Millegrana.* Raj. syn. *Chamaelinum.* Vaill. Bot. t. 4. f. 6. *Cresc.* in inundatis arenosis, sabulosis. ☉

346. TILLÆA. *Cal.* 3-4-partitus. *Petal.* 3 s. 4, æqualia. *Caps.* 3 s. 4, bi-poly-spermae.

1. *aquatica*, caule erecto, fol. linearibus, flor. sessilibus. Willd. Sp. 1. p. 730. *Habit.* in Sueciae et Germaniae inundatis. ☉

2. *prostrata*, caul. prostrato, fol. lanceolatis, flor. axillaribus pedunculatis W. l. c. Schkuhr. in Ust. Nov. Annal. bot. 6. p. 4. *Habit.* in Germaniae humidis. *Stam.* 8: 4 sterilia. ☉

3. *Vaillantii*, caule erecto dichotomo, pedunc. elongatis cal. turbinato semi-quadrifido. Willd. sp. p. 720. *Buillardi.* L'Her. Decand. Pl. grass. ic. Vaill. Paris. t. 10. f. 2. In Galliae humidis. ☉

Obs. Ob calyc. et squamas nectarinas 4, integras lineares forte distincti generis, quo nonnullae aliae species forsan pertinent.

4. *capensis*, fol. oblongiusculis, flor. quadrifidis. Lin. suppl. 129. *Crassula* nantans Thunb. prod. p. 54. *Habit.* ad Cap. b. spei. Rad. capillares copiosae. *Nectarium* purpurea triangularia. ☉

5. *perfoliata*, fol. perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, floribus quadrifidis. Lin. suppl. 120. *Crassula* inanis Th. *Habit.* ad Cap. b. spei. ☉

6. *connata*, caule erecto, fol. connatis linearibus, carnosis, flor. axillaribus. Flor., Per. t. p. 70. t. 96. f. 2. *Habit.* in collibus Chaucay, supra saxa. ☉

7. *umbellata*, fol. subpetiolatis ovatis obtusis integris, caule capillari erecto, flor. umbellatis. Willd. p. 721. *Crassula* Thunb. *Habit.* ad Cap. b. spei. ☉

8. *decumbens*, decumbens, fol. subulatis, petalis calyces brevioribus. Willd. H. ad Cap. b. spei. ☉

9. *muscosa*, procumbens, flor. trifidis. Lin. Decand. Plant. Grass. ic. Lam. ill. t. 90. f. 2. Mich. gen. 22. t. 20. In Europae merid. humidis, turfosis mucosis. Numerus partium in planta culta interdum quinarium. *Caps.* articulatae, 2-spermae.

347. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibuliformis. *Styli* 4. *Caps.* 4, approximatae, 1-spermae.

1. *procumbens.* Linn. Lam. ill. t. 89. Pluck. alm. 363. t. 64. f. 6. *Habit.* in India. Fol. petiolata, obovata, sublanata. L. ☉

M O N O G Y N I A.

Valeriana supina, sibirica, villosa. *Boerhaavia* 4-andra. *Justicia* pulcherrima. *Lycium* 4-andrum. *Cordia* 4-andra. *Solanum* serotinum. *Citharexylis* quaedam.

species. Cuscutae quaedam. Convallaria bifolia. Coffeae nonnullae species. Nondeletia pilosa, virgata. Hillia 4-andra. Guetterda elliptica, membranacea. Portlandia 4-andra. Evonymi plures. Portulaca meridiana. Cinchonae nonnullae. Laugeria coriacea. Melastoma 4-andra. Lythrum thymifolium. Prinos glaber et nitidus. Peplis indica. Stroemia 4-andra. Thesium alpinum. Corchorus Coreta. Exaca quaedam.

D I G Y N I A.

Gentianae quadrifidae. Swertiae nonnullae. Mygynda latifolia. Ulmus suberosa. Herniaria fruticosa, glabra?

C L A S S I S V.

P E N T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

ASPERIFOLIAE s. BORRAGINAE. Juss. Gen. 348-378. Caule sunt ut plurimum herbaceo, etiam frutescente, rarius arboresc.; foliis alternis, saepe asperis; semina habent plerumque 4, pericarpio inclusa; aut nuda (nuculae), calice persistente tincta. Cor. regularis infundibuliformis, fauce nunc squamulis fornicata, nunc nuda.

† semina 4, nuda.

348. HELIOTROPIMUM. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis: fauce nuda. (Spicae recurvato-involutae.)

1. *peruvianum*, fol. lanceolato-ovatis, caule fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 740. In Peru. Vanillam redolet. h

2. *amplexicaule*, fol. lanceolatis obtusis semiamplexicaulibus, spicis ramosis, caule fruticoso. Vahl. symbol. 3. p. 21. In Brasilia. h

3. *indicum*, fol. cordato-ovatis (ovalibus) acutis scaberrimis, spicis solitariis, fructibus bifidis. Lin. Pluck. phyt. 245. f. 4. In India utraque. ©

4. *parviflorum*, fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternisque, spicis subconjugatis. Mant. 207. Dill. ethn. 178. t. 146. f. 175. Hab. in India. ©

5. *insudatum*, fol. oblongis obtusis hirsutis, spicis quaternis erectis, caule frutescente. Swartz. prod. 40. H. Flor. 1. p. 343. Hab. in insulis Caribaeis, in Jamaica locis submontanis.

6. *villosum*, fol. subrotundo-ovatis in-

tegerentis planis villosis-tomentosis, spicis solitariis. Willd. l. c. p. 741. Tournef. cor. 7. Hab. in insula Melo. ©

7. *europaeum*, fol. ovatis integerrimis, tomentosis rugosis, spicis conjugatis. Linn. Jacq. aust. 3. t. 207. In Europa australi. Inodora. ©

8. *coromandelianum*, fol. obovatis villosis integris, spicis simplicibus conjugatisque, seminibus punctatis. Retz. obs. 2. p. 9. Hab. in India.

9. *malabaricum*, fol. ovatis plicatis strigosis integerrimis, spicis subsolitariis. Retz. obs. 4. p. 24. Burma. ind. 40. t. 16. f. 1. Hab. in India.

10. *marifolium*, fol. lanceolatis hispida, caulibus procumbentibus frutescentibus, spicis simplicibus alternis. Retz. obs. 2. p. 8. Hab. in India. h

11. *supinum*, fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. Gouss. monsp. 17. c. fig. Tournef. Cor. 7. it. vol. 1. p. 342. t. 23. Hab. Salmanticae juxta agros, Mospelii in-littore et in Barbaria. ©

12. *undulatum*, fol. lanceolatis hispida margine revolutis undulatis, spicis conjugatis, corollis villosis, caule procumbente. Vahl. symbol. 1. p. 13. Lithospermum hispidum. Forst. arab. p. 38. n. 24. Hab. in Aegypto. h

13. *lineatum*, foliis ellipticis petiolatis villosis margine revolutis planis, spicis conjugatis, caule procumbente. Vahl. symb. 1. p. 13. Forst. arab. p. 39. n. 25. Hab. in Aegypto. h

14. *strigosum*, fol. lineari-lanceolatis strigoso-papillois, spicis conjugatis, caulis erecto fruticoso. Willd. p. 743. Hab. in Guinea. Facies H. arylae. h

15. *fruticosum*, fol. lineari-lanceolatis pilosis margine revolutis, spicis solitariis sessilibus, caule fruticoso. Lam. ill. p. 394. Sloan, hist. 1. t. 132. f. 4. Habit. in insulis Caribaeis.
16. *curassavicum*, fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. Pluck. alm. 182. t. 36. f. 3. Moris. s. 11. t. 31. f. 12. Hab. in Americae calidioris maritimis. ☉
17. *zeylanicum*, fol. lineari-lanceolatis utrinque attenuatis subtus villosis, spicis solitariis conjugatisque filiformibus longissimis nudis. Willd. p. 744. Lam. encyclop. 5. p. 90. et ill. p. 393. Burm. ind. t. 16. fig. 2. Hab. in Zeylona. ♀
18. *persicum*, fol. lineari-lanceolatis villosis recurvatis, caule fruticoso, spicis terminalibus foliosis. Lam. l. c. Burm. t. 19. f. 1. Hab. in Persia. ♀
19. *corymbosum*, fol. oblongo-lanceolatis, caule fruticoso, spicis terminalibus aggregato-corymbosis, lacin. calycis longis tubulatis. Flor. Per. 2. p. 2. t. 107. Hab. in Peruvia. ♀
20. *oppositifolium*, fol. ovatis acutis latis integerrimis, caule fruticoso, spic. dichotomo-corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 108. In Munna aridis. Corol. extus hispidauscula.
21. *incanum*, fol. ovatis acutis crenatis lacinatis rugosis, caul. fruticoso, spic. dichotomo-corymbosis. Flor. Per. l. c. fig. 2. Hab. in Hunnuci collib. aridis. Cal. fructus ventricosus.
22. *myrocalyx*, fol. oblongo-lanceolatis, caule suffruticoso, spicis oppositifol. dichotomis, cal. minimis 5-dentatis. Flor. Per. p. 3. t. 109. In Peruviae collibus.
23. *pilosum*, fol. lanceolatis integerrimis, caule fruticoso procumbente, spicis brevibus subquaternis, fructu hispido. Fl. Per. 1. p. 3. t. 110. f. a. Hab. in Limaec collibus aridiusculis.
24. *lanceolatum*, fol. lanceolatis, caule fruticoso, spicis terminalibus dichotomo-corymbosis. Flor. Per. 2. p. 4. t. 101. H. in Pillao et Hunnuci nemoribus. Cor. dilute caerulea.
25. *microstachyum*, fol. oblongis alternis, caul. herbaceo, spicis aggregatis brevibus, fruct. bipartibili. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. in aridis Tormae. Sem. 2, bilocularia, nonnulla 1-ocularia. l. c.
26. *synstachium*, fol. ovatis oppositis intermediis alternis, spicis longissimis geminis, fructu 2-partibili. Habit. in Limaec segetibus et campis aridis. Cor. tubus clavatus longissimus: lacinis acutis.
- Obs. An cum priore Messerschmidiae aut distincti generis species? cum semina pericarpio manifesto inclusa sint.
27. *scabrum*, fol. lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, flor. congestis. Retz. obs. 2. p. 8. Hab. in India. Facies fere Sherardiae. Retz. ☉
28. *orientale*, procumbens, fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus. Lin. Habit. in Asia. ☉
29. *gnaphalioides*, fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, floribus quaternis, caule frutesc. L. Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Ed. 2. t. 264. f. 77. Moris. hist. 3. s. 11. t. 28. f. 6. In Barbados, Jamaicae maritimis. ♀
30. *ternatum*, fol. ternis alternisque lanceolatis subtus incanis, spicis terminalibus conjugatis. Vahl. symbol. 3. p. 21. Hab. in India occident. Facies H. fruticosi, et forte non nisi varietas. Vahl. ♀
31. *pinnatum*, fol. pinnatis. Vahl. l. c. Hab. ad fretum Magellanicum.
349. MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, subemarginata: fauce clausa fornicibus. Sem. laevia aut echinata.
- * *Seminib. laevibus.*
1. *scorpioides*, semin. laevibus, caule subsimplici, fol. lanceolatis obtusis, cal. corollae patulis. Willd. sp. p. 746. Flor. dan. t. 583. M. palustris Roth. germ. 1. 87. II. 221. Hab. in Europae humidis, rivulis. Fol. ligulata subcarnosa. ♀
2. *arvensis*, caule basi ramosissimo foliisque pilosis, racemo nudo, corol. connivente. Bull. herb. t. 355. Habit. in pratis, arvis. Var. caule simplicissimo, fol. rosaceo-congestis, petalis non emarginatis: M. simplex. ☉
- β? *sylvatica*, caule elongato hirsuto, fol. lineari-lanceolatis, racemo conjugato. Ehrh. Freq. in sylvis. Caul. 5-gonus, ultra pedalis. Fol. rad. marcida subovata.
- γ? *versicolor*, subcaespitosa, caul. elongato foliisque ligulatis pilosis, flor. minutis laevibus. In sylvaticis. Caul. teretiuseculus scaber. Fol. caul. alterna. Cor. laeva et caerulea. Cal. clausus. Vid. Roth. germ. 2. p. 222.
3. *lutea*, caule herbaceo erecto, foliis

ovatis alternis ciliatis villosis, flor. sparsis racemosis, cor. limbo integro patentissimo. *Anchusa lutea*. Cav. ic. 1. p. 50. t. 69. f. 1. Hab. in Matriti viciniis. Martio. Rad. fibrosa, rubesc. ☉

4. *Apula*, seminibus nudis, fol. lineato-lanceolatis hispidis, racemis foliosis. Lam. ill. p. 395. *Lithospermum apulum*. Vahl. Pluck. Phyt. 16. f. 5. Hab. in Europa meridionali, in Alpibus et ad Cap. bon. spei. Rad. lignosa fere. Flores terminales. Cor. lutea vix cal. longior.

5. *obtusa*, semin. laevibus, fol. lanceolatis acutis hispidis, cal. obtusissimis, radice repente ramosa. Plant. rar. hungar. p. 103. t. 100. Cresc. in Hungariae graminosis et pratis. Petala non emarginata. Sem. basi alba, circulo tumido. ☿

6. *nana*, seminibus laeviusculis margine serrulatis, caule simplici paucifloro, foliis oblongis villosis. Willd. Vall. Delph. 2. p. 459. *M. terglovensis*. Hacq. pl. alp. p. 12. t. 2. f. 6. In Alpibus. Flor. majusculi. ☿

7. *fruticosa*, seminib. laevibus, caule fruticoso laevi. L. Hab. ad Cap. b. spei. ☿

8. *spathulata*, seminib. laevibus, foliis spathulatis hispidis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. Forst. prod. n.º 6a. In Nova Zeelandia.

9. *rupestris*, seminib. laevibus, foliis linearibus villosis, racemis alternis. Willd. p. 748. Pall. itin. 3. app. n.º 71. t. E. f. 3. Hab. in Davuriae saxosis apricis siccis. ☿ Flor. speciosi.

10. *corymbosa*, seminib. laevibus, fol. linearibus acutis, caul. divaricatis, flor. corymbosis. Flor. Peruv. 2. p. 5. Hab. in Chile campis. Subhispidia. ☉

11. *granulosa*, sem. granulosis, foliis linearibus hispidis punctis albicantibus, flor. secundis. Flor. Per. l. c. Hab. in Lima arenosis.

12. *humilis*, semin. rugosis, fol. linearibus, caul. brevibus, florib. lateralibus secundis. Flor. Per. l. c. Hab. in Peruviae campis. Procumbens. ☉

13. *LAPPULA*. Sem. 2. fructibus echinatis.

13. *virginiana*, sem. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, racemis divaricatis. Lin. Moris. 2. 11. t. 30. f. 9. In Virginia. Sequentis var. ? ☉

14. *Lappula*, sem. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. L. *Cynoglossum glandulifolium* glabris. Hall. helv. n.º 589. Hab. in argillosis, ruderalis, muris. ☉

15. *squarrosa*, seminum angulis setosuncinatis, fol. lanceolatis pilosis apice callosis. Retz obs. 2. p. 9. Hab. in Sibiria ad Volgam. ☉

16. *echinophora*, sem. undique hamato-aculeatis, pedunc. apice incrassatis axillaribus solitariis, fol. lanceolatis pilosis. W. Pall. itin. 3. app. n.º 71. t. li. f. 1. Hab. in Sibiria ad Volgam in ripis praeruptis nitrosis. ☉

17. *spinocarpos*, semin. muricato-spinosis, racemis foliosis, floribus remotis, fol. linearibus pilosis. Vahl. symb. 2. p. 32. *Anchusa spinocarpos*. Forsk. descr. p. 41. Circa Alexandriam. Flores albi. Caules diffusi. ☿

18. *borbónica*, sem. aculeis glochidibus echinatis, fol. tubudis linearilanceolatis longissimis. Lam. l. c. In insula Borbonia. Fol. tuberculata.

19. *gracilis*, sem. echinatis, fol. linearibus, caul. gracilibus, flor. lateralibus laxe spicatis secundis. Flor. Per. 2. p. 5-6. Hab. in Chile campis et collib. Cor. alba. ☉

20. *Cynoglossoides*, seminib. depresso-concavis: aculeis glochidibus radiatum muricatis, fol. oblongis hispidis, flor. axillaribus. Lam. l. c. Hab. ad Cap. b. spei.

21. *pectinata*, sem. apice setosis, racemis rectis, fol. ovato-lanceolatis villosis. Willd. Pall. itin. 3. app. n.º 71. t. E. f. 4. Hab. in Sibiria in rupibus muscosis frigidis ad Jeniscam. ☿

350. **TIQUILIA**. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis: laciniis emarginatis, fauce nuda. Stam. exerta. Styl. filiformis, longior. *stigmata* 2, simplicia. Sem. 4: unum saepius abortivum.

1. *dichotoma*. *Lithospermum dichotomum*, semin. laevibus, caul. prostrato, fol. oblongo-obovatis lineatis rugosis, floribus congestis. Flor. Per. 2. p. 5. t. 111. Hab. in Peruviae arenosis. Caul. dichotomus, geniculatus, nodosus. Habitus omnino a *Lithospermis* recedit. Nom. vernaculum *Tiquilo*.

351. **LITHOSPERMUM**. Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus. Sem. ossea, nitida. (Genitalia inclusa.)

1. *officinale*, semin. laevibus, corollis vix calycem superantibus, fol. lanceolatis venosis. Engl. bot. t. 134. Willd. sp. p. 751. Flor. dan. t. 1084. Hab. in ruderalis, sylvaticis, sem. alba. ☿

2. *latifolium*, fol. lato-ovalibus nervosis supra asperis subnudis, sem. lucidis punctatis. Michaux, Flor. 1. p. 131. Habit. in umbrosis Kentucky. Priori affine.
3. *angustifolium*, pumilum procumbens, fol. linearib. : pilis brevib. appressis, semin. nitidis punctatis, Michaux, p. 130. Ad flumen Ohio. Puncta in seminibus uti antecedentis excavata.
4. *distichum*, sem. laevibus lucidis, fol. ovato-lanceolatis, margine revolutis, flor. axillaribus petiolatis. Ortega Decad. p. 8. In insula Cuba. Cor. alba : fauce lutea. Sem. alba. Folia latiuscula, fere avenia.
5. *arvense*, seminib. rugosis, corol. vix calycem superantibus. Engl. bot. t. 123. Fl. dan. t. 456. Hab. in agris et arvis. Planta tinctoria videtur. ☉
6. *tinctorium*, semin. rugosis, corollis cal. superantibus, fol. lineari-lanceolatis, flor. lateralibus solitariis. Flor. Per. 2. p. 4. t. 114. In Chile arenosis. Pl. herbacea, hinc inde purpurasc.
7. *cuneifolium*, incanum, fol. cuneiformibus, flor. axillaribus solitariis, semin. nitidis. Flor. Per. 2. p. 4. Hab. in Peruviae collibus aridis.
8. *hispidum*, sem. rugosis, fol. lanceolatis sessilibus, apice revolutis. Flor. Per. 1. c. p. 5. In Peruviae saxosis. Albicans. Cor. lutea. ☉
9. *muricatum*, sem. muricatis, cor. cal. aequante, fol. lanceolato-linearibus. Flor. Per. 2. p. 4. Cal. fruct. expansus. In Chile ruderalis et parietibus.
10. *incanum*, seminibus asperis, spicis terminalibus compositis coarctatis, foliis linearibus villosis. Forst. prod. n.° 65. In insula Teautea et feroci. h
11. *papillosum*, seminib. rugosis, fol. lanceolato-ovatis papilloso-hirsutis. Thunb. Prod. 34. Hab. ad Cap. b. spei.
12. *tetrastigma*, fol. lanceolatis hirsutis, flor. in spicis terminalibus secundis, stigmate quadrifido. Lam. encyc. 3. p. 29. et ill. p. 398. Hab. in Aegypto. ☉
13. *scabrum*, seminib. laevibus, foliis lanceolatis papilloso-scabris hirsutis. Th. prod. 34. Hab. ad Cap. b. spei.
14. *orientale*, ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis complexiculis. Habit. in Oriente. ☉
- Obs. Habitus recedit. Cal. subdecagona. Cor. flava, fauce margine pilosa. Stigm. co-
- pitatum. Sem. subpubescentia : *Oskampia trichotoma*. Moench. Method. p. 420.
15. *purpureo-caruleum*, sem. laevibus, corollis calyc. multoties superantibus. L. H. in nemoribus et secus vias. Caules steriles repentes radicanes. h
16. *fruticosum*, (*rosmarinifolium*), fruticosum, fol. linearibus hispidis, margine revolutis, staminib. corollam aequantibus. Mill. dict. n. 3. *Anchusa lignosior* Monspeliensium, flore violaceo, Barr. ic. 1168. *Buglossum, rosmarini fol.* Garid. aix. t. 15. Hab. in Europa australi. h
17. *decumbens*, (*pentagonum*), calloso-hispidum, fol. lanceolatis, cal. basi pentagonis strigosis, sem. tuberculatis, caule herbaceo. Venten. Descr. p. 37. t. 37. Habit. in Bagdad. ☉
18. *callosum*, decumbens, fol. lanceolato-linearibus calloso-verrucosis hispidis, caule suffruticoso hispido. Vahl. symbol. 1. p. 14. Hab. in desertis prope Cairo. h
19. *ciliatum*, fol. ovatis incanis margine callosis ciliatis, caule suffruticoso muricato hispido. Vahl. symbol. 1. p. 14. Habit. ad canales prope Cairo. h
20. *tenuiflorum*, fol. lineari-lanceolatis strigosis, corol. filiformibus. Lin. suppl. 130. Hab. in Aegypto. Cor. caerulea. ☉
21. *dispermum*, semin. duobus, calycibus patentibus. Lin. dec. 1. t. 7. In Hispania Calyx quasi inflatus. ☉
22. *retortum*, fol. inferioribus spathulatis summis linearibus, calycibus fructiferis pendulis ciliatis monospermis, semine confuso calloso-punctato. Willd. sp. 2. p. 755. Pall. it. 3. app. n.° 72. t. II. fig. 2. Hab. in Sibiria ad ripas praerupt. nitrosas Volgae. ☉
- β ? *incurvum*, fol. sublanceolatis incanis, cal. laciniis apice incurvatis, seminibus quaternis. In Hispaniae collibus. Thibaut.
357. **BATSCHIA**. Cal. subquinquefidus. Cor. hypocrateriformis (majuscula), tubo recto, cal. longiore : intus basi annulo barbato : fauce nuda, laciniis rotundatis. Sem. dura nitida.
1. *carolinensis*, hirsuta, fol. soralibus ovatis, cal. longis sublanceolatis. B. Gmelini. Michaux. Flor. 1. p. 130. Gmel. syst. II. p. 315. Hab. in aridis sylvis Carolinae inferioris.
2. *caesescens*, candidanti-villosa, fol. ovatis oblongis, cal. brevissimis. Mich.

t. 14. In collibus sylvaticis Tennessee. *Obs.*
An *Lithospermum orientale* L. hujus generis?

353. **ANCHUSA.** Cor. infundibuliformis : fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta, superficie ut plurimum venosa.

1. *paniculata*, fol. lanceolatis strigosis integerrimis, panicula dichotoma divaricata, flor. pedunculatis, cal. quinquepartitis, laciniis subnatis. Ait. Kew. 1. p. 177. Willd. sp. 2. p. 756. *A. macrophylla*. Lam. Ill. p. 402? Hab. in Madera. \dagger

2. *capensis*. foliis lanceolatis callosis villosis, racemis trichotomis. Thunb. pr. 34. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *officinalis*, foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis, bract. ovatis. Lin. Fl. dan. t. 572. Hab. ad ruderata, vias, agros. Cal. 5-partitus. \dagger

4. *angustifolia*, fol. oblongo-lanceolatis integris, flor. spicatis, calycib. quinquefidis, bract. lineari-lanceolatis. Moris. 2. 11. t. 26. f. 4. In Italia, Germanis. \dagger

5. *undulata*, strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, cal. fructiferis inflatis. Boccon. mus. t. 77. Barr. ic. 578. Hab. in Hispaniae, Lusitaniae, Sibiriae pratis. \dagger

6. *tinctoria*, tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus. H. Mompelii et in Barbaria. \dagger

7. *hispida*, pedunc. axillaribus diphyllis, fol. lanceolatis repando-dentatis hispida. Vahl. symb. 2. p. 33. In Aegypto.

8. *virginica*, flor. sparsis, caule glabro. A. Paecoon indigenis dicta qua se pingunt americani. Pluck. alm. 30. Moris. 6. 11. t. 26. f. 4. Hab. in Virginia. \dagger

9. *lanata*, fol. villosis, calycib. hirsutis, staminibus corolla longioribus. H. Algiriae.

10. *sempervirens*, peduncul. diphyllis capitatis. Hab. in Anglia, Hispania. Flor. vere. Cor. caerulea Myosotidis. \dagger

11. *parviflora*, fol. linearibus cauleque ramosissimo hispida, racemis paucifloris confertis. Willd. p. 759. Hab. in Oriente.

12. *cespitosa*, foliis linearibus obtusis basi attenuatis caule longioribus, racemo terminali simplici subquadrifloro. Willd. Lam. encycl. 1. p. 498. Hab. in Creta, Aeg. cretae, \dagger

\dagger **BUGLOSSUM** : squamulis fauce cor. penicilliformibus.

13. *italica*, caule exaltato, fol. lucidis strigosis, racemis bipartitis diphyllis, flor. subaequalibus, fauce barbata. Retz. obs. 1. p. 12. Trew. Dec. 2. p. 14. t. 13. Moris. 6. 11. t. 26. f. 1. Hab. in Europa australi in campis : saepius cum *A. officinali* confunditur. (Bugl. caeruleum.)

Obs. An *Cynoglossum fulvum*, cor. cal. aequali limbo fornicumque spicibus barbata Rudolphi in Schrad. bot. Journ. 2. p. 280. hujus loci? qualis plantae prope Lisbonam crescentis peduncali lanugine aurea vestiti sunt.

354. **CYNOGLOSSUM.** Cor. infundibuliformis : fauce clausa fornicibus. Semina depressa, latere interiore stylo affixa.

1. *officinale*, staminibus corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis basi attenuatis tomentosissimis sessilibus, laciniis calycinis oblongis. Ait. Kew. 1. p. 179. Willd. sp. 2. p. 760, Flor. dan. t. 1147. Hab. in ruderatis. Odore murino foetet. Smith.

2. *montanum*, stam. corolla brevioribus, fol. spatulato-lanceolatis lucidis nudiusculis subtus scabris. Smith. Brit. 1. p. 216. (*C. sylvaticum*.) *C. montanum*. Lam. *C. virginianum*. Lin. syst. veg. ed. 13. nec Sp. pl. *C. Dioscoridis*. Villars. *C. virens* foliis montana frigidarum regionum. Column. Ephr. t. 175. *C. sylvaticum* Haenke in Jacq. coll. 2. p. 77. non differre videtur. Hab. in sylvaticis montosis. Vis foetet. Sm.

3. *pictum*, corollis calyci subaequalibus venosis, laciniis calic. subrotundo-dilatatis, fol. lanceolatis tomentosissimis superioribus basi cordatis. Ait. l. c. *C. creticum*. Villars. Hab. in Europa australi, Barbaria et Madera. \odot

4. *lanceolatum*, fol. lanceolatis utrinque attenuatis supra punctato-scabris : inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. Vahl. symbol. 2. p. 34. Hab. in Arabia.

5. *virginicum*, foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19. Moris. 6. 11. t. 30. f. 9. Hab. in Virginia. \odot

6. *amplexicaule*, hirsutissimum, foliis ovali-oblongis : superioribus amplexicaulibus, corymbo terminali aphylo, seminibus obovatis. Mich. Fl. 1. p. 132. In montibus Allegansis. An idem cum antecedente?

7. *alan-tertianum*, fol. lanceolatis villosis, corol. calycem aequantibus aphe-

tomentoso pubescentibus. Desf. atl. I. p. 159. t. 42. Habit. ad limites agrorum Algeriae. Sem. echinata spinulis peltato uncinatis. D.

8. *cheirifolium*, corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis sericeis. C. fol. spathulatis incanis tomentosissimis semiamplexicaulis. Gouan. monsp. 20. Hab. in Creta, Gallia, Hispania, Oriente. Corollae albae venis sanguineis. ♂

9. *apenninum*, staminibus corollam aequantibus. Col. ephr. t. 170. Hab. in alpinis Apenninis et Campoclarensibus. ♂

10. *hispidum*, fol. oblongis obtusis setaceo-hispidis, stam. corolla brevioribus. Thunb. prod. 34. Hab. ad Cap. b. spei, cum tribus sequentibus. ☉

11. *hirsutum*, foliis lanceolatis villosis-hispidis, seminibus aculeis uncinatis. Th.

12. *echinatum*, fol. lanceolatis obtusis papillosis hirsutis, seminibus subconicis uncinato-aculeatis. Thunb. h

13. *muricatum*, fol. ovatis villosis scabris, seminibus calloso-muricatis. Thunb. h

14. *angustifolium*, fol. linearibus hispida, stylo corollis campanulatis longioribus, seminibus laevibus. Willd. l. c. p. 763. Tournef. Cor. 7. Habit. in Armenia. Cor. calyce multo longior. Semina glabra clypeata. ♀

15. *larvigatum*, fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, calycibus tomentosissimis, seminibus laevibus. Linn. suppl. 131. C. *Rindera*. Pall. Flor. ross. 2. p. 96. t. 88. *Rindera tetraspis*. Pall. it. 1. p. 486. t. F. f. 1. 2. Hab. in Sibiria. Cor. pervia. ♀

16. *glastifolium*, fol. lanceolatis glabris subtus papulosis, seminibus membranaceis centro submuricatis. Willd. p. 764. Tourn. Cor. 7. Hab. in Armenia.

17. *cristatum*, fol. lineari-lanceolatis hispida, seminibus membranaceis centro et margine muricatis. Willd. l. c. C. seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis. Lam. encycl. 2. p. 238. Hab. in Oriente.

18. *decurrens*, fol. lanceolatis decurrentibus venosis, caule anguloso-alato. Fl. Per. 2. p. 6. Hab. in Chile nemoribus. Sem. echinata: aristis glochidatis. ☉

19. *revolutum*, stam. corollae brevioribus, cor. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis: caulinis sessilibus. Flor. Per. l. c. Crescit in umbrosis. Semina echinato-hirsuta. ☉

20. *pilosum*, fol. linearibus, flor. solitariis fol. alternantibus. Flor. Per. l. c. t. 111. Cresc. in locis aridis. Fruc. cristatus, uncinatus. ☉

21. *lineare*, canescens, fol. linearibus, floribus solitariis oppositifoliis, seminibus dentatis. Flor. Per. l. c. p. 6. In campis aridis. ☉

22. *pauciflorum*, hispidum, fol. lanceolatis inferne angustatis, pedunc. subseptemfloris. Flor. Per. l. c. Cum priore. ☉

23. *lusitanicum*, fol. cordatis amplexicaulis glabris, margine laevibus. Vahl. symb. 2. p. 34. Hab. in Lusitania. Cal. nudus ☉

24. *linifolium*, fol. lineari-lanceolatis glabris, margine denticulato-scabris. Vahl. l. c. Moris. 5. 11. t. 30 f. 11. In Lusitania. Cal. basi strigosus. ☉

25. *lanatum*, calyce tomentoso-lanatis, corollae limbo acuto profunde quinquefido, racemulis cernuis. Lam. Hab. in Oriente.

26. *japonicum*, cal. villosis, fol. oblongis villosis, caulibus prostratis. Thunb. jap. 81. Ej. Icon. pl. Jap. Hab. in Japonia. ☉

27. *lateriflorum*, fol. linearibus acutis angustis pilosis, flor. lateralibus solitariis subsessilibus, seminibus radiatim cristatis. Lam. ill. p. 400. Hab. in Lima. ☉

28. *scorpioides*, caule prostrato, foliis lanceolatis scabris, pedunculis axillaribus unifloris, seminibus umbilicatis glabris. Jacq. Collect. 2. p. 3. Schmidt bohem. 1. n. 220. Hab. in nemorosis umbrosis udibus Bohemiae. ☉

29. *Omphalodes*, fol. radicalibus ovato-cordatis, caulinis ovatis petiolaribus. Willd. p. 766. Curt. bot. mag. t. 7. Moris. 2. 11. t. 26. f. 3. Hab. in Lusitaniae, Carnioles nemorosis ad radices montium. Vere. ☉

30. *cappadocicum*, fol. petiolatis radicalibus cordatis, caulinis infimis lanceolatis, summis cordatis sessilibus. Willd. p. 767. Hab. in Cappadocia. ♀

31. *myosotoides*, fol. radicalibus spatulato-lanceolatis, caulinis linearibus sessilibus, seminibus membranaceis laevibus margine ciliato denticulatis. Willd. l. c. Billard. Icon. pl. Syr. 2. p. 6. t. 2. C. *lithospermifolium*. Lam. Hab. in summo caecumine montis Libani. ♀

355. PULMONARIA. Cor. infundibuliformis, sauce pervia. Cal. prismatico-5-gonus.

1. *angustifolia*, fol. radicalibus lanceolatis.

colatis, Flor. dan. 483. Hab. in Pannonia, Helvetia, Suecia, Germania. Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis sublinearibus distinguenda. L. ¶

2. *officinalis*, fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. P. foliis ovatis hirsutis. Smith. brit. 1. p. 216. Engl. bot. 1. 118. Hab. in nemoribus. ¶

3. *suffruticosa*, fol. linearibus scabris, calycibus subulatis quinquepartitis. Pluck. phyt. 42. f. 7. Hab. in alpinis Italiae. †

¶ MERTENSIA. Calyces abbreviati, tubo corollae dimidio breviores.

4. *paniculata*, calyc. abbreviatis quinquepartitis hispidis, fol. ovato-oblongis acuminatis pilosiusculis. Ait. Kew. 1. p. 181. Hab. ad fretum Hudsonis. ☉

5. *virginica*, calyc. abbreviatis glaberrimis, fol. ovatis, caule erecto, flor. subpaniculatis terminalibus. Michaux. Flor. 1. p. 131. Mertensia pulmonarioides. Roth. catal. bot. 1. p. 34. Pluck. alm. 1. 227. f. 6. Hab. in Virginia et Carolina ad ripas arenosas. ¶

6. *parviflora*, caule diffuso procumbente glaberrimo, fol. ovali-spathulatis carnosis, pedunc. lateralibus 1-floris. Michaux, l. c. Hab. ad littora maris prope Annon St. Laurentii.

7. *sibirica*, calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis. Sp. pl. 194. Gmel. sib. IV. 1. 39. Hab. in Sibiria. Corymbi ramosi, nutantes. L. ¶

8. *maritima*, calycib. abbreviatis, foliis ovatis glaucis, caule ramoso procumbente. Lightf. scot. 1. p. 134. t. 7. In Angliæ et Europæ boreal. littoribus. ☉

356. SYMPHYTUM. Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

¶ Foliis ovatis.

1. *officinale*, (album), foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. Lin.

β. *purpureum*, cal. patente: S. patens. Sibth. Flor. oxon. p. 70

γ. S. (α et β.) *bohemicum*, caule rugoso-hirsuto, racemis apice revolutis, stylo cor. excedente. Schmidt bohem. 1. 2. Hab. in Europæ ambrosia subharilla. Radix nigra. ¶

2. *tuberosum*, fol. ovatis semilanceolatis, cymis oppositis, (radice alba.) Jacq. obs. 1. p. 12. t. 63. Hab. in Germania centrali, Montpell, Hispania. ¶

3. *orientale*, fol. ovatis acutis subpetiolatis. Lin. Buxb. cen. 5. p. 36. t. 88. Hab. juxta Constantinop. rivulos, primo vere. h

¶ Foliis cordatis.

4. *tauricum*, fol. cordatis crenulatis basi inequalibus. Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. cur. Berol. 2. p. 120. t. 6. f. 1. S. orientale Pallas in Act. Petrop. 1792. p. 306. Hab. . .

5. *pannonicum*, foliis cordatis acuminatis integerrimis basi aequalibus. S. cordatum. Willd. l. c. Pl. rar. Hungar. p. 6. t. 7. Hab. in pinetis Comit. Beharensis et in Transylvania. Cor. luteo-alba.

357. CERINTHE. Cor. limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. Nucæ 2, biloculares.

1. *major*, corollis obtusis patulis apice ventricosus campanulatis, staminib. corollæ brevioribus. Roth. cat. 1. p. 32. Lam. ill. 1. 93. Willd. p. 772. Hab. in Sibiria, Helvetia. ☉

β 7 *aspera*, cor. obtusis patulis cylindricis, stamin. corollæ aequalibus. Roth. l. c. p. 33. Hab. in Europa australi. ☉

2. *minor*, fol. amplexicaulibus integris, coroll. acutis clausis. Jacq. austr. 1. 124. In Austria, Styriae agris et Jenae. ☉

358. ONOSMA. Cor. campanulata: limbo tubuloso-ventricosus, 5-dentato, fauce pervia. Styl. inclausus. Semina 4.

1. *simplicissima*, corollis ventricosis, fol. lineari-lanceolatis hirsutis. Willd. sp. 2. p. 773. Gmel. sib. 4. p. 76. t. 40. Hab. in Sibiria. ¶

2. *orientalis*, corollis cylindricis acutis, fructibus pendulis, foliis linearibus hirsutis. Willd. l. c. Hab. in Oriente. ¶

3. *echioides*, corol. cylindricis obtusis fructibus erectis, fol. lanceolatis hispidis. Willd. sp. p. 774. Jacq. austr. 1. 295. Lam. ill. 1. 93. Hab. in Europæ rupibus. ¶

4. *taurica*, cor. cylindricis obtusiusculis, racemis axillaribus subnatis, foliis lineari-lanceolatis hispidis. Willd. in Nov. Act. Soc. Nat. Cur. Berol. v. 2. Pallas in Nov. Act. Petrop. 1792. p. 306. Fol. et cor. angustiora quam in antecedente, cui affinis.

5. *echinata*, pilosissima, foliis angustolanceolatis verrucosis, florib. nutantibus, sem. tuberculosa. Desfont. Ait. f. p. 266. t. 1.

43. Hab. in arenis deserti prope Casam. Sem. magna. ♂

6. *sericea*, fol. petiolatis oblongo-lanceolatis sericeo-villosis. Willd. l. c. Symphytum orientale oleae fol. argenteo, flore flavescens. Tournef. Cor. 6. In Oriente. ♀

7. *coerulea*, fol. sessilibus lanceolatis sericeo-villosis, stamin. corolla longioribus. Willd. 775. Tournef. Cor. 7. Habit. in Armenia. ♀

8. *tenuiflora*, fol. sessilibus linearibus obtusis hirsutis, corollis cylindricis calycinis foliolis linearibus parum longioribus. Willd. Symphytum orientale Echii folio, flore albo tenuissimo. Tournef. Cor. 6. In Oriente. Parvitate fol. distincta. W.

9. *caspica*, caule ramoso divaricato, fol. oblongo-lanceolatis hispida, pedunculis axillaribus fructiferis reflexis, cor. obtusis. Willd. Onosma orientale. Pall. it. 2. t. L. (bona.) Habit. in arenosis versus mare caspium. ♂

10. *micrantha*, caule ramoso divaricato, fol. oblongis petiolatis subtus incano-hispidis, racemis nudis. Willd. Pall. it. 2. app. n^o. 100. t. L. Hab. in Sibiria ad Irin et inter Jaikum et Volgam, locis arenosis. ♂

* *gigantea*, caule ramoso altissimo, fol. oblongo-lanceolatis scabris, cal. pilosissimis. Lam. ill. p. 407. Hab. in Oriente.

359. ONOSMODIUM. Cal. profunde 5-partitis. Cor. oblonga subcampanulata: fauce nuda; limbo ventricoso semiquinquefido et lacin. subconniventibus acutis. Anth. sessiles inclusæ. Stylus exsertus.

1. *hispidum*, fol. obovatis-lanceolatis papilloso-punctatis, corol. laciniis subulatis. Michaux. Flor. 1. pl. 133. Lithospermum virginianum. L. Hab. in Virginia.

2. *molle*, villosocandicans, fol. oblongo-ovalibus subtriplinerviis, cor. lacin. subovalibus. Mich. t. 15. Habit. in Tennessee, circa Nashville.

360. BORAGO. Cor. rotata: fauce radiis clausa.

1. *officinalis*, fol. alternis, calycibus patentibus. Blackw. t. 36. Willd. sp. 1. p. 776. Hab. sponte in Aleppo. ♂

2. *indica*, fol. ramificationum oppositis amplexicaulis, pedunc. unifloris. Cal. aurito. Pluck. alm. 30. t. 76. f. 1. Hab. in India. ♂

3. *africana*, foliis oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. In Aethiopia. ♂

4. *longifolia*, foliis lineari-lanceolatis sessilibus alternis, calyc. basi hirsutissimis. Poir. it. 2. p. 157. t. 3. Desf. Atl. t. 44. In locis humidis Numidiae.

5. *seylanica*, fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. unifloris, calyc. inauritis. Mant. 202. Jacq. Collect. 3. p. 169. Ic. rar. 2. t. 314. Hab. in India orientali.

6. *crassifolia*, foliis ovato-lanceolatis subcarnosis dentato-spinosis, superne scabris glaucis, petalis linearibus. - Venten. Descr. p. 100. t. 100. Hab. in Oriente. Num. floris partium passim quaternaria.

7. *orientalis*, calycibus tubo corollae reflexae brevioribus, fol. cordatis. Tournef. itin. t. 523. Buxb. cent. 5. p. 16. t. 30. Hab. circum Constantinopolin. Pedunc. axillares multiflori. Stam. exserta, villosa. ♀

8. *cretica*, calycibus longitudine tubi corollae reflexae, fol. ovatis. Willd. p. 778. Hab. in Creta. Distincta a precedente foliis calycinis ovato-rhombis. W.

361. ASPERUGO. Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

1. *procumbens*. Lin. Flor. dan. t. 552. Hab. in ruderatis pinguibus. ♂

362. LYCOPSIS. Cor. tubo incurvato, et rectiusculo. Cal. inflatus aut ventricosus.

1. *vesicaria*, foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. Lin. Willd. sp. p. 779. Echioides violacea. Desf. Atl. 1. p. 164. Nonca decumbens. Moench. Meth. p. 422. Hab. in Europa australi. ♂

* *nigricans*, caule procumbente, foliis integerrimis, cal. fruct. inflatis pendulis, cor. calyce brevioribus. Desf. l. c. Moris. 6. 11. t. 26. f. 11. Habit. in arenosis prope Tizzer. ♂

2. *pulla*, fol. integerrimis, caule erecto, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. Jacq. austr. t. 188. Hab. in Tartaria, Germania, in arvis.

3. *ciliata*, foliis lanceolatis denticulatis hispido-ciliatis, calyce fructifero inflato pendulo. Willd. p. 780. Hab. in Oriente.

4. *obtusifolia*, foliis lanceolatis obtusis subintegerrimis, calyce fructifero inflato erecto. W. in Chib. ♂

5. *variiegata*, fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. Lin. Moris. s. 11. t. 26. f. 10. Anchusa perlata. Lam. ill. p. 403. Hab. in Creta. ☉

6. *aegyptiaca*, foliis ovato-lanceolatis verrucosis scaberrimis, florib. axillaribus alternis pedunculatis. Lin. sp. ed. l. p. 138. Asperugo aegyptiaca. Lin. Willd. p. 779. Anchusa verrucosa. Lam. Jacq. hort. 3. t. 21. Hab. in Aegypto. Cor. ochroleuca: tubo recto. Sem. rugosa subtus concava. J. An potius Anchusae species?

7. *arvensis*, foliis lanceolatis hispida, calycibus florentibus erectis, (cor. tubo incurvo.) For. lapp. 77. Flor. dan. t. 435. In arvis. ☉

8. *echioides*, foliis lanceolatis hirsutis, caule ramosissimo erecto, floribus secundis sessilibus. Burb. cent. 1. p. 1. t. 1. Habit. in Armenia. ☉

9. *orientalis*, foliis ovatis integerrimis scabris, calycib. erectis. Hab. in Oriente. ☉

10. *virginica*, fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. Gron. virg. 140. Habit. in Virginia ad vias. ☉

Obs. Hocce genus forte in duo separandum est.

363. ECHIUM. Cor. ut plurimum irregularis, fauce nuda, ampla.

1. *fruticosum*, (africanum), caule fruticoso, fol. lanceolatis basi attenuatis villosis strigosis aveniis, foliolis calycinis lanceolatis acutis. Ait. Kew. 1. p. 186. W. sp. p. 781. E. africanum fruticans. Comm. hort. 2. p. 107. t. 54. Pluck. Mant. 33. t. 341. f. 1. Habit. in Aethiopia. Plura fruticosa sunt, nomen hinc minus aptum.

2. *formosum*, caule fruticoso, foliis nitidis lanceolatis hispida; corollis magnis aequalibus. E. grandiflorum. Andrew. t. 20. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. rubra, stam. longior, limbo brevi, obtuso.

3. *ferox*, caule fruticoso, ramis foliisque sculeatis, flor. spicatis, cor. subaequalibus. Andrew. t. 39. Cum priore. Cor. saepe violacea, limbo patente obtuso, tubo brevi?

4. *candicans*, caule fruticoso, foliis lanceolatis nervosis ramisque hirsutis, foliolis calycinis oblongis lanceolatis acutis, stylis hirsutis. Ait. Kew. 1. p. 186. Jacq. Col. 2. p. 44. f. rar. 1. t. 30. Habit. in Maderae rupibus albis. Tota planta albicat, quasi argentea. ☉

5. *gigantum*, caule fruticoso, fol. lanceolatis basi attenuatis pilosis, pilis brevissimis; bracteis calycibusque strigosis, staminibus corollis longioribus. Ait. Lin. suppl. 131. Hab. in rupibus Teneriffae. Corollae subaequales albae.

6. *strictum*, caule fruticoso stricto ramoso, fol. oblongo-lanceolatis pilosis, cor. subcampanulatis, staminibus corolla longioribus. Ait. Kew. 1. p. 18. Linn. suppl. 131. Hab. in rupibus Teneriffae. ☉

7. *argenteum*, caule folisque lanceolatis acutis sericeo-villosis, spica terminali simplici foliosa. Thunb. prodr. 33. Andrew. t. 154. Hab. in Cap. b. spei montibus nigris. ☉

8. *sericeum*, fol. lineari-ovatis, cauleque suffruticoso incanis. In Aegypto. ☉

9. *setosum*, foliis lineari-lanceolatis cauleque suffruticoso procumbente hispida incanis. Vahl. symb. 2. p. 15. Habit. in Aegypto. Corolla unguicularis concava.

10. *trichotomum*, caule glabro subtrichotomo, ramis tomentosis, fol. lanceolatis imbricatis tomentosis. Thunb. prodr. 33. Ad Cap. b. spei. ☉

11. *hispidum*, caule glabro, ramis apice folisque lanceolatis piloso-hispida. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

12. *paniculatum*, caule pubescente, ramis angulatis, fol. piloso-hispida. Thunb. l. c. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

13. *irigosum*, caule villosa, fol. oblongis canaliculatis piloso-hispida. Thunb. Ad Cap. b. spei. ☉

14. *capitatum*, caule piloso, floribus capitato-corymbosis aequalibus, staminibus corolla longioribus, foliis hispida. Mant. 42. Thunb. prodr. 33. Hab. ad Cap. b. spei. Corolla parva. ☉

15. *glaucophyllum*, caule fruticoso, ramis calycibusque glabris, foliis lanceolatis glaucis aveniis ad oras strigosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 312. Collect. 2. p. 325. Andrew. t. 165. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

Obs. Echium laevigatum Lin. et E. glabrum Thunb. hujus videntur loci.

16. *incanum*, caule villosa, foliis lineari-ensiformibus sericeo-tomentosis, racemo spicato lineari. Thunb. prodr. 33. Hab. ad Cap. b. spei.

17. *spicatum*, caule villosa, foliis ensiformi-ellipticis villosis, spica composita lineari-oblonga. Thunb. Linn. suppl. 131. Cum priore. Ad Cap. b. spei.

18. *caudatum*, caule villoso, fol. oblongis setaceo-hispidis, spica composita ovato-oblonga. Thunb. Ad Cap. b. spei.

19. *italicum*, caule herbaceo piloso, fol. lineari-lanceolatis strigoso-hirsutis, inferioribus nervosis, cor. subaequalibus, staminibus corollae longioribus. Ait. Kew. 1. p. 187. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. Lin. p. 7 Echinum blissimum. Jacq. aust. 5. app. t. 6. Hab. in Anglia, Italia, Helvetia, Pannonia, Gallia, in collibus siccis. Corolla subparva, alba. Stam. longissima. ♂

20. *asperissimum*, caule ramoso pilosissimo, fol. lanceolatis tuberculosis, corolla villosa, stam. exsertis. Lam. ill. p. 412. E. pyrenaicum. Desf. Atl. 1. p. 164. Lin. mant. p. 335. In agro Tuncetano et Algeriensi.

21. *navum*, caule simplici, fol. lanceolatis, hirsutissimis, stam. cor. subregulari duplo longioribus. Desf. l. c. t. 45. Hab. in Atlante, prope Tlemsen.

22. *humile*, fol. angusto-lanceolatis pilosis scabris in petiolum decurrentibus, cal. hirsutissimis. Desf. l. c. Hab. in arenosis prope Casam.

* *angustifolium*, caule simplici hispido, foliis linearibus, cor. calyce duplo longioribus. Lam. ill. p. 412. Barrel. ic. n. 1011? Hab. in Hispania. ☉

23. *rubrum*, caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, fol. lineari-lanceolatis hispidis. Host. synop. p. 93. Jacq. aust. 5. app. t. 3. Hab. in pratis Austriae, Pannoniae. ☉

24. *vulgare*, caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. Flor. dan. t. 445. Black. t. 999. Hab. ad vias et agros. Var. fol. pubescentibus submollibus. ♂

25. *violaceum*, caule diffuso, cor. stamina aequantibus, tubo calyce breviora. Lin. Hab. in Austria, Germania, Italia. ☉

26. *maritimum*, fol. spathulato-lanceolatis villosis-strigosis, staminibus corollae brevioribus. Willd. sp. 728. Tournet. inst. 136. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 78. In maritimis Italiae, Siciliae. ☉

27. *tenue*, caule erecto tenui foliisque lanceolatis strigosis, stam. cor. brevioribus. Roth. Catal. 2. p. 16. E. micranthum. Schreb. Hab. in arvis in Barbaria. Cor. caerulea: striis albis. ☉

28. *parviflorum*, caule erecto dichotomo, fol. caulinis ovali-oblongis, corol.

subaequalibus longitudine calycis, stamin. corol. brevioribus. Roth. l. c. p. 14. Moench. method. p. 423. Hab. . . Cor. vix calycem superans.

* *australe*, fol. caulinis ovatis utrinque attenuatis, stam. corol. aequantibus. Lam. ill. p. 413. Cresc. in Europa australi? Ab E. lusitanico distinctum videtur.

29. *grandiflorum*; foliis pubescentibus mollibus: caulinis ovato-oblongis, caule subramoso piloso, cor. calyce 4-plo longioribus. Desf. Atl. 1. p. 166. t. 46. H. . ☉

30. *plantagineum*, fol. radicalibus ovatis lineatis petiolatis, cor. calyce majoribus. Lin. Barr. ic. t. 1026. In Italia. Bract. semicordatae. ☉

31. *creticum*, caule procumbente, calycibus frutescentibus distantibus. Lin. Hab. in Creta, Oriente. ☉

32. *orientale*, caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus. Lin. Hab. in Oriente. ☉

33. *lusitanicum*, cor. stam. longioribus, caule simplici, fol. caulinis lanceolatis serricis, flor. spicatis lateralibus. Roy. Lugd. 407. Hab. in Europa australi. ♀

364. ECHIOCHILON. Cal. 4-partitus. Cor. bilabiata: labio superiore bilobo; inferiore 3-lobo: lobis rotundatis; tubo gracili arcuato. Sem. 4.

1. *fruticosum*, caule fruticoso, ramis hirsutis, fol. subulatis asperis, flor. solitariis axillaribus. Desf. Atl. 1. p. 167. t. 47. Hab. prope Kerwan in regno Tuncano. Hyeme fleret.

++ Fructus baccatus. Caul. frutescens aut arboreus.

365. MESSERSCHMIDIA. Cor. tubo basi globoso, fance nuda. Bacca muricata suberosa, bipartibilis: singulo dispermo.

1. *fruticosa*, caule fruticoso, fol. petiolatis ovato-lanceolatis cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. 132. Hab. in Teneriffa et insulis Canar. ♀

β. *angustifolia*, fol. petiolatis lineari-lanceolatis. Lam. ill. p. 415. Hab. in ins. Canario.

2. *arguta*, caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. Lin. suppl. 132. Act. Petropol. 1763. p. 311. t.

11. Gmel. It. 2. p. 197. t. 27. Arguzia montana. Amm. ruth. 38. In Davuriæ apricis glareosis. Caulis palmaris \bar{h}

366. **TOURNEFORTIA**. Cor. infundibuliformis : tubo basi globoso. Bacca 2-ocularis, 2 4-sperma, supera, apice duobus poris perforata.

1. *hirsutissima*, fol. ovatis petiolatis acuminatis, caule hirsuto, spicis ramosis terminalibus, baccis hirsutis. Swartz. obs. 56. Habit. in America calidiore. \bar{h}

2. *volubilis*, foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili, pedunc. corymboso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 148. f. b. Lam. ill. t. 93. f. 2. Sloan. hist. 1. t. 143. f. 2. Pluck. alm. 689. t. 235. f. 6. Hab. in Jamaica, Mexico, Peruvia. Arbor scandens. Bac. 4-sperma. \bar{h}

3. *Syringæfolia*, fol. subcordato-ovatis acuminatis glabris, spicis ramosis. Vahl. symb. 3. p. 23. Hab. in Cajenna. \bar{h}

4. *laurifolia*, caule volubili, fol. ovato-oblongis repandis glabris, petiol. geniculatis, bacca torulosa 2-partibili. Vent. choix de Plant. rar. p. 2. t. 2. Hab. in Porto Ricco et St. Thomas.

5. *macrophylla*, fol. ovato-lanceolatis nudis maximis, pedunc. ramosis, spicis praelongis pendulis. Lam. ill. p. 416. T. cymosa. Lin. Jacq. coll. 1. p. 96. Ic. rar. t. 31. Sloan. jam. t. 212. f. 2. Hab. in Jamaica. \bar{h}

6. *bifida* fol. ovatis glabris petiolatis, pedunc. bifidis axillaribus, spicis divaricatis. Lam. ill. p. 417. Hab. in insula Fræciæ. \bar{h}

7. *foetida*, fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spicis pendulis. Pittonia racemosa, Nicotianæ foliis foetidissimis, Plum. gen. 5. ic. 230. Habit. in Mexico, Jamaica. \bar{h}

8. *humilis*, foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus. Pittonia humilis, Anabusæ fol. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2. Hab. in America calida. \bar{h}

9. *bicolor*, foliis ovatis acuminatis glabris, superne rugosis, spicis cymosis erectis recurvis. Swartz. Flor. ind. occident. 1. p. 344. Hab. in fruticetis Jamaicae. \bar{h}

10. *polystachia*, fol. ovatis acutis rugosis hirsutis, pedunc. terminalibus corym-

boso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 149. f. a. Habit. in Peruvia præruptis. Bacca 4-sperma. \bar{h}

11. *undulata*, fol. oblongo-lanceolatis acutis lineatis rugosis, pedunc. corymboso-dichotomis polystachiiis. Flor. Per. p. 25. f. 6. Hab. in Caranæ collibus. Cor. pubescens. Bacca 2-sperma. \bar{h}

12. *longifolia*, fol. oblongo-lanceolatis obliquis venosissimis : margine subrevoluto, pedunc. corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 150. In Peruvia nemoribus. Bacca 2-sperma. Symphyti habitu. \bar{h}

13. *angustiflora*, foliis ovatis venosis acuminatis obliquis, pedunculis bifurcatis, cor. angustis. Flor. Per. 2. p. 25. t. 151. f. a. Cum priore. Bacca alba, 2-sperma, Glabra, suffruticosa.

14. *virgata*, fol. ovato-oblongis subundulatis hispidulis integerrimis, pedunculis terminalibus subdichotomis. Flor. Per. l. c. t. 150. Spic. revolutæ.

15. *mutabilis*, foliis ovatis integerrimis scabris, spicis cymosis brevibus, cor. lobis crenulatis. Vent. Choix de Plant. p. 3. t. 3. Habit. in Jamaica.

16. *argentea*, fol. ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. Lin. suppl. 133. Rumph. 4. t. 55. Habit. ad littora maris Zeylanici. Truncus brevissimus, corute siccæ. \bar{h}

17. *sericea*, fol. ovato-lanceolatis obtusis tomentosis sericis, spicis lateralibus terminalibusque dichotomo-peniculatis. Vahl. eclog. 1. p. 17. Hab. in insula Monferrat. \bar{h}

18. *suffruticosa*, (*incana*), fol. sublan- ceolatis incanis undulatis, caul. suffruticoso spicis ramosis laxis. Lam. ill. p. 417. Hab. in Jamaica. Plures dantur suffruticosæ. \bar{h}

367. **CORDIA**. Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa nucæ 2-oculari.

1. *Myza*, fol. ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Lin. Willd. sp. 2. p. 1072. Pluck. alm. 306. t. 217. f. 3. Hab. in Aegypto, Malabaribus. Folia Alni. \bar{h}

2. *rotundifolia*, foliis subrotundis crenatis scabris, pedunc. corymboso-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 24. t. 148. f. a. Hab. passim in Linae arenosis. Cal. striatus.

3. *obliqua*, fol. integerrimis subrotundo-

cordatis nervoso-venosis obliquis. Willd. phytog. 1. p. 4. f. 1. Hab. in India orientali. Calyx non striatus. An prioris varietas?

4. *monoica*, fol. subrotundo-ovatis dentatis venosis scabris, corymbis axillaribus monoicis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 58. Hab. in sylvis Indiae. An potius polygama? h

5. *spinescens*, fol. ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus. Mant. 206. Hab. in India orientali. Rami tomentosi, ferruginei. h

6. *Sebestena*, foliis oblongo-ovatis repandis scabri s. Jacq. am. ed. 2. t. 44. Aud. t. 157. *Sebestena scabra* flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 311. Hab. in Ind. h

7. *aspera*, fol. ovatis acuminatis asperis, floribus cymosis rugosis. Forst. prod. n. 109. Habit. in insula Tongatabu. h

8. *dichotoma*, fol. oblongo-ovatis vix crenatis, corymbis dichotomis. Forst. prod. n. 110. Hab. in N. Caledonia. h

9. *Gerascanthus*, fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Jacq. amer. t. 175. f. 16. Brown. jam. 170. t. 20. f. 3. Hab. in Jamaicae sylvis. An species *Cerdana* cum n. 1? h

10. *flavescens*, fol. oblongis acuminatis reticulato-venosis glabris, racemis axillaribus. Willd. Fructus viridi-flavescens cerasiforme. Aubl. guj. 1. p. 26. t. 89. In sylvis Gujanae et Cajennae ad margines pratorum. h

11. *Toqueva*, fol. cordatis acuminatis villosis, flor. racemosis. Aubl. guj. 1. p. 228. t. 90. Hab. in sylvis Gujanae. h

12. *macrophylla*, foliis ovatis villosis sesquipedalibus. Mill. dict. 3. Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 130. t. 221. f. 1. Hab. in Jamaica. h

13. *micranthus*, fol. ellipticis acutis integris membranaceis venosis, racemis compositis laxis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 460. In Jamaicae sylvis montium. h

14. *elliptica*, fol. oblongis apice attenuatis integris subcoriaceis, racemis compositis diffusis, drupis acuminatis. Swartz. l. c. p. 461. Hab. in Jamaica, Dominica. h

15. *Collococca*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, floribus corymbosis, calycibus interne tomentosis. Sloan. hist. 2. t. 223. f. 2. Pluck. phys. 2. 150. t. 1. Hab. in Jamaica. h

16. *hirsuta*, fol. oblongis utrinque attenuatis pubescentibus, caule pedunculique

corymbosis terminalibus axillaribusque hiscutis. Willd. p. 1076. Aubl. guj. 1. p. 219. t. 86. Hab. in sylvis Cajennae et Gujanae. h

17. *tetrandra*, foliis ovatis acutis, basi inaequaliter cordatis subtus scabris, cyma terminali, floribus tetrandris. Willd. Fructu albo tetrapyreno. Aubl. In Gujana ad fluviorum ripas.

18. *tetraphylla*, fol. quaternis obovatis integerrimis glabris, pedunc. lateralibus multiflor. Willd. C. fol. verticillatis, fructu olivaceoformi. Aubl. 1. p. 224. t. 88. Hab. in maritimis Gujanae.

368. **PATAGONULA**. Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus. Sem. . .

1. *americana*. Lin. Dill. elth. t. 226. f. 293. Lam. ill. t. 96. *Cordia Patagonula*. Ait. Willd. sp. p. 1076. Hab. in Patagonia. A *Cordia* differt calyce et forte fructu.

369. **MINAIS**. Cal. 3-phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

1. *topiaria*. Lin. Hab. in America meridionali. Fol. ovata, integra. An *Ehretia* species? h

370. **EHRETIA**. Cor. tubulosa. Drupa 2-locularis. Noces solitariae, 2-loculares. Stigma emarginatum.

1. *tinifolia*, fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. paniculatis. Amoen. acad. 5. p. 595. Willd. sp. 2. p. 1077. Lam. ill. t. 96. Trew. Ehret. t. 24. Hab. in Jamaica. h

2. *aspera*, fol. ovatis scaberrimis, flor. corymboso-spicatis secundis. Willd. phyt. 1. p. 4. t. 2. f. 1. Roxb. corom. 1. p. 41. t. 55. Hab. in rupestribus siccis Indiae. Medium tenet inter *Ehretia* et *Tournefortia*, et cum *Cordia* stigmatate convenit. Willd. h

3. *laevis*, fol. ovatis glabris, flor. lateralibus corymboso-spicatis secundis divaricatis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 42. t. 56. Habit. in montibus Circarensibus Indiae. Simillima praecedenti. W. h

4. *internodis*, fol. oblongo-ovatis glabris, paniculis infrafoliaceis. Willd. P. Her. stirp. 1. p. 47. t. 24. R. petiolaria. Lam. In rupibus insulae Mauriti. Corolla campanulata. h

5. *spinosa*, spinosa. Jacq. amer. 1. t. 50. l. 18. Hab. in America. h

6. *Bouyeria*, foliis ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calycibus glabris. Linn. *Beurreria succulenta*. Jacq. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2. In Jamaica. *Beurreria* affinitate jungit Ehretias cum *Cordiis*. h

7. *virgata*, fol. oblongis integris superne scabris, ramis filiformibus, pedunc. terminalibus sparsis unifloris, calycibus hirsutis. Swartz. *Fl. ind. occid.* 1. p. 463. In desertis Hispaniolae. h

8. *exsucca*, fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Linn. *Beurreria excucca* fructibus excuccis quadrifidis. Jacq. *amer.* 45. t. 173. f. 17. Hab. in Amer. merid. h

9. *microphylla*, fol. cuneiformibus obtusis, superne scabris punctatis, peduncul. brevibus axillaribus subunifloris. Lam. *ill.* p. 425. Pluck. t. 31. f. 1. Hab. in India. h

10. *buxifolia*, fol. fasciculatis obovatis calloso-punctatis, apice subtridentatis, peduncul. multifloris. Willd. *Roxb. corom.* 1. p. 42. t. 37. *Cordia retusa*. Vahl. *symb.* 2. p. 42. Hab. in India orientali. h

371. VARRONIA. *Cal.* campanulatus 5-dentatus. *Cor.* tubulosam cal. paullo longior: ore patente crenato-plicato. *Styl.* dichotomus. *Stigma* 4. *Drupa* ovata 1-locularis (4-locular. Linn.), 1-sperma. *Flor.* Per. 2. p. 22.

1. *crenata*, fol. ovato-subrotundis crenatis rugosis, pedunculis lateralibus, flor. capitatis. *Fl.* Per. l. c. t. 146. f. 6. Hab. in Peruviae petrosis et argillosis. *Lantaneae* forma. h

* *parviflora*, fol. ovato-oblongis serratis, pedunc. oppositiloliis alternantibusque, spicis globosis. Orteg. *Dec. plant.* p. 86. In N. Hispania et Peruvia. An una ex enumeratis Peruviae speciebus?

2. *lanata*, fol. lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amoen. acad.* 5. p. 394. Willd. *sp.* 2. p. 1079. *Brown. jam.* t. 13. f. 2. Pluck. *alm.* t. 328. f. 5. Hab. in America. h

3. *bullata*, fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. Linn. l. c. Swartz. *obs.* 88. Hab. in Jamaicae fruticetis aridis. h

4. *globosa*, foliis lanceolato-oblongis, caulis dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. Hab. in Amer. Varietas V. *bullatae*? Swartz. *obs.* 88. h

5. *geniculata*, (*mirabil.* Jacq.), fol. ovato-rugosis serratis, floribus racemosis axan-

dis, corollis hypocrateriformibus. Swartz. *prod.* p. 465. Jacq. *amer.* 41. t. 33. *Tournefortia serrata*. Linn. *vid.* Lam. *ill.* 418. Hab. in fruticetis et petrosis graminosis Hispaniolae. *Pedic.* geniculati. h

6. *martinicensis*, foliis ovatis acuminatis, spicis oblongis. Jacq. *amer.* 41. t. 32. Hab. in Martinica. A. V. *curassavica* non diversa. Swartz. *obs.* p. 89. h

7. *curassavica*, fol. lanceolatis, spicis oblongis. Jacq. *amer.* ed. 2. p. 25. Swartz. *obs.* 88. In Jamaicae fruticeis, pascuis. h

8. *dichotoma*, foliis ovato-lanceolatis acutis sursum serratis, pedunc. umbellato-spicatis. *Flor.* Per. l. c. f. 2. Copiose in Per. ruderatis etc. *Drupa* coccinea. h

9. *obliqua*, foliis ovatis acutis oblique obtuse serratis, pedunculis raris, spicis oblongis. *Flor.* Per. 2. p. 24. t. 147. f. 2. In Peruviae praeruptis. *Flor.* densi copiosa. h

10. *cylindristachya*, fol. ovatis acutis dense serratis rugosis, spicis longis supra-axillaribus et terminalibus. *Flor.* Per. p. 23. t. 147. f. 2. (*macrostachya*) *Cresc.* in Peruviae saepibus. *Drupa* calyce involuta, alba. h

11. *ferruginea*, fol. ovatis dentatis subtus tomentosis, pedunc. lateralibus, spic. oblongis. Lam. *ill.* p. 418. Hab. in America. h

12. *angustifolia*, fol. linearibus scabris subdentatis obtusis, spicis linearibus oblongis. Willd. p. 1081. Hab. in insula St. Crucis. *Fol.* inferne tomentosa.

13. *alba*, fol. cordatis, florib. cymosis. Jacq. *amer.* ed. picta. p. 26. Hab. in America. h

14. *monosperma*, fol. ovato-lanceolatis, spicis subrotundis, nuce 1-loculari. Jacq. *Sevenbr.* 1. p. 18. t. 39. *Habit.* ad Caracas. h

372. CERDANA. *Cal.* tubulosus, 10-striatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5-partito. *Noctar.* cyathiforme, germen ambiens. *Stigm.* 2, bifida.

1. *alliadora*, fol. oblongis ovatisque, flor. paniculatis. *Flor.* Per. p. 47. t. 184. In Peruvia, in nemoribus Pozuzo et Muzna. Arbor excelsa, cujus cortex, recenter evolvens, odorem foetidum spirat, deinde vero, uti et folia, allium redolet. *Fol.* saepius ab Formicis exiguis devorantur. l. c.

+++ *Asperifoliae fructu capsulari.*

373. ALDEA. *Cor.* campanulata. *Styl.* bifidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, cal. 5-partito involuta. (*Genitalia longe exserta.*)

1. *pinnata*, fol. pinnatis, superioribus simplicibus. *Flor. Per.* 2. p. 8, t. 14. *Hab.* in Chile et Peruvia. *Filam.* hirsuta. *Spicae* recurvatae. *Sequenti generi affinis.*

374. PHACELIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata, 5-fida. *Stam.* exserta. *Caps.* 1-locul., 2-valvis, 4-sperma.

1. *bipinnatifida*, (simplex), erecta, fol. pinnatifidis: lacin. inciso-lobatis, spicis ut plurimum bifidis, corollae lobis margine simplicibus. *Michaux*, *Flor.* 1. p. 134. t. 16. *Hab.* in sylvis occidentalibus montium Alleghanis.

2. *smbriata*, assurgens, foliis pinnatifidis laciniis integris, spica solitaria, cor. lobis ciliato-smbriatis. *Michaux* l. c. *Pluct.* 2. 245. f. 5. *Cresc.* in Carolinae montibus alia.

375. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne striis 5 melliferis. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* globosa, 2-valvis.

1. *magellanicum*, tomentoso-lanuginosum, fol. pinnatis. *Lam.* in *Journ. d'hist. nat.* n.º. 10. p. 373 t. 19. *Valerianam* refert. ¶

2. *appendiculatum*, hirsutum, foliis radicalibus subpinnatifidis: caulinis sublobato-angulosis, calycis sinibus appendiculatis. *Michaux* *Flor.* 1. p. 134. *Hab.* in sylvis montanis Tenassée. *Cor.* caerulea.

3. *virginicum*, fol. pinnatifidis pinnatisque: laciniis ovali-lanceolatis incis. *Lin.* *Lam.* ill. t. 97. f. 1. *Hab.* in Carolinae et Virginiae sylvis montanis. ¶

4. *canadense*, glabriusculum, fol. lobato-angulosis. *Lin.* *Lam.* l. c. t. 97. f. 2. *In* Canadae sylvis humidis. ¶

376. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis angusta. *Bacca* sicca, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* 2 punctata: altero super alterum.

1. *Nyctelea*. *Hab.* in Virginia. *Fol.* pinnatifida.

377. NOLANA. *Cal.* 5-fidus: laciniis latis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* capitatum subpentagonum. *Sem.* 5, recept. caruoso coalita, arillata?

1. *prostrata*, (gallinacea), caule prostrato, fol. ovato-oblongis, cal. laciniis triangulari-sagittatis. *Fl. Per.* 2. p. 6. *L. sp. pl.* ed. *Willd.* p. 794. *Schmidel* ic. t. 18. *Hab.* sponte in Peruviae maritimis arenosis. *Cl.* bus gallinis jucundus. ☉

2. *coronata*, caule prostrato, calycis laciniis subcordatis. cor. fauce villosa. *Flor. Per.* l. c. t. 112. f. b. *Hab.* in Peruviae saxosis collibus. *Faux* villis pulchre coronata. *Caul.* pubescens. ☉

3. *spathulata*, caule erecto, fol. cordato-triangularibus, calve. laciniis spathulatis. *Flor. Per.* 1. 113. f. a. *Cum* prioro *Cal.* in fructu bipartitus. *Fol.* carnosae.

4. *inflata*, caule prostrato, fol. radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, calyce inflatis. *Flor. Per.* 1. 113. f. a. *In* Camanoe collibus arenosis.

5. *revoluta*, caule procumbente, foliis confertis linearibus margine revolutis, cal. ventricosus. *Flor. Per.* 2. p. 8. t. 113. f. b. *Cresc.* in Peruviae arenosis.

Obs. Noianae, dicunt suctores laudati operis, plantae sunt succosae, inferae ramosissimae, unica specie excepta, prostratae, habitu solanaceae, fructu vero diversae, cujus nuculae epidermide succulenta obiectae, quadriloculares sunt: local. 1-3 vero saepe abortientibus.

LYSIMACHIAE. *Juss.* (gen. 378-396.) *Cor.* regulares: limbo saepius 5-lobis. *Stam.* rarius plura aut pauciora quam 5. *Caps.* 1-locularis, polysperma: placentae centrali liberae. *Caulis* herbaceus. *Fol.* opposita aut alterna.

378. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigm.* depresso-capitatum. *Caps.* 1-locularis, globosa, 5-valvis, subpentasperma.

1. *helvetica*, fol. imbricatis, floribus subsensilibus. *L. Willd.* sp. 2. p. 795. *Dispensia* helvetica. *Sp. pl.* 2. p. 701. *Aretia* fol. subhirsutis, ovatis, calicibus argentibus. *Hall.* *Italv.* 2.º *Suppl.* 1. 11. *Androsace* *Dis-*

pensia. Vill. Delph. 2. p. 472. Hab. in alp. Helvetiae, Galliae, in petrosis aridis. ☞

2. *alpina*, foliis linearibus patentibus, florib. pedunc. L. Jacq. aust. 5, t. 18. Androsace alpina. Lam. ill. t. 98. f. 3. A. fol. ovatis repandis, scapis unifloris. Hall. helv. 2. 618. t. 11. Hab. in Vallesia et Delphinatu. ☞

3. *Vitaliana*, fol. linearibus recurvatis, flor. subsessilibus: tubo elongato. Primula Vitaliana. Vill. Dauph. 2. p. 470. Habit. in alpihus Pyrenaeis, Helveticis, et Italicis. ☞

Obs. Primulae flor. lutei, Aretiae foliis ramosis et caps. 5-valvis ei adsunt.

379. ANDROSACE. Involucrum umbellatæ. Cor. tubus ovatus: ore glanduloso. Caps. 1-locularis, ovato-globosa, 5-fariam dehiscentes, polysperma.

1. *maxima*, fol. ovatis dentatis, perianthiis fructuum maximis. Lin. Jacq. aust. t. 331. Willd. sp. p. 796. Lam. ill. t. 93. f. 1. Hab. inter Germaniae, Austriae, Helvetiae aegetes. ☉

2. *elongata*, glabra, foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, cor. calyce angulato brevioribus. Retz. obs. 2. p. 10. Jacq. aust. 4. t. 330. Folia cfoera. Hab. in Austria, Germania. ☉

3. *filiformis*, fol. ovatis dentatis petiolatis, umbellae radiis capillaribus, corollis calycem campanulatum excedentibus. Retz. obs. 2. p. 10. Gmel. sib. 4. p. 81. t. 44. f. 4. Hab. in Sibiria. ☉

4. *septentrionalis*, fol. lanceolatis dentatis glabris lucidis, perianthiis angulatis cor. brevioribus. Gmel. L. c. t. 43. f. 1. Flor. dan. t. 7. Roth. germ. II. 213. Vill. Delph. 2. p. 481. In alpihus Lapponiae, Russiae, Galliae, Germaniae. Var. fol. subpinnatis in locis fertilibus. Vill. ☉

5. *odoratissima*, fol. triquetris lanceolatis ciliatis, umbellae radiis brevibus, perianthiis angulatis corolla brevioribus. W. L. c. Schreber. Dec. p. 7. t. 4. Hab. in Capadociae alpibus. ☞

6. *villosa*, fol. ovato-lanceolatis ciliatis, pedunc. brevissimis, cor. calyce majore. Hoppe. A. fol. pilosis, perianthiis hirsutis. Lin. Jacq. Flor. aust. 4. t. 332. Ej. coll. 1. p. 193. Hab. in alpihus Aethiopicis, Pyrenaeis et Carniolicis. ☞

7. *Chamaejasme*, hirta, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. brevissimis, corollis

calyce majoribus. Hoppe, v. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 194. In Carniolicis alpihus.

8. *lactea*, glabra, fol. linearibus integerrimis, pedunc. longissimis, cor. calyce majoribus. Hoppe. Jacq. austr. 4. t. 335. A. pauciflora. Vill. Delph. p. 477? Habit. in Austriae, Helvetiae et Galliae alpihus.

9. *obtusifolia*, foliis lanceolatis basi angustatis glabris, perianthiis angulatis pubescentibus. W. Allion. pedem. n. 326. t. 46. f. 1. Aretia foliis ellipticis lanceolatis glabris, scapis umbellatis. Hall. p. ? *brevifolia*, fol. petiolatis lanceolatis hispidis, pedunc. involucro quadruplo longioribus. Vill. delph. 2. p. 480. t. 15. Hab. in Helvetiae, Italiae, Galliae, Styriae alpihus. Planta Villarii est sola varietas. ☉

10. *carnea*, fol. subulatis glabris, umbella involucra sequante. Lin. Pluck. alpe. 332. t. 108. f. 3. p. Aretia Halleri, fol. ciliatis. Lin. sp. pl. 1. p. 142. Hab. in alpihus Pyrenaeis, Helveticis. ☞

11. *spatulata*, fol. caespitosis spatulatis, flor. corymboso-racemosis. Cav. ic. 5. p. 56. t. 484. f. 1. Habit. in Americae meridionalis humidis.

Obs. Cor. carneo-rubens, absque glandulis in fauce, nec involucrum infra flores adest secundum auctorem, qui cum Villarsio et Lamarkio Androsacem et Aretiam in unum conjungit genus.

380. PRIMULA. Involucr. umbellatæ. Cor. tubus cylindricus: ore patulo; limbo emarginato. Stigma globosum. Caps. 1-locularis: ore 10-fido.

1. *verticillata*, foliis serratis glabris: floribus verticillatis. Vahl. symb. 1. p. 15. t. 5. Hab. in monte Kurma ad rivulos. ☞

2. *veris*, (*officinalis*), foliis rugosis dentatis, limbo corollae concavo, tubi collo oblongo. Flor. dan. t. 433. Bull. t. 171. Engl. bot. t. 5. Habit. in fruticetis argillosis. Corolla odorata. Cal. inflatus.

3. *elatior*, fol. rugosis dentatis hirsutis, limbo corollae plano, tubi collo hemisphaerico, floribus interioribus nutantibus. Jacq. min. 1. p. 158. Fl. dan. t. 434. Engl. bot. t. 513. Hab. in sylvis. Fl. pallide lutei.

4. *acutis*, fol. rugosis dentatis, subtus hirsutis, scapis unifloris. Jacq. misc. 1. p. 158. Fl. dan. t. 194. Curt. Fl. lond. ic. P. vulgaris. Smith. brit. 1. p. 223. Primula sylvestris. Scop. P. grandiflora. Lam. Cresc. in nemoribus, sepius.

5. *farinosa*, fol. rugosis arenosis gla-

bris, subtus farinosis, umbella erecta. Jacq. misc. 1. p. 150. Flor. dan. t. 125. Curt. Lond. ic. Hab. in alpihus et in pratis uliginosis Germaniae, Sueciae, Galliae. $\bar{\tau}$

6. *Cortusoides*, fol. rugosis lobatis, scapo multifloro. Andrew. t. 7. Gmel. sib. 4. p. 85. t. 45. f. 1. Hab. in Sibiria. Corolla rubra. Folia Cortusae. $\bar{\tau}$

7. *villosa*, fol. planis serrulatis hirsutis, Jacq. l. c. 1. p. 159. Ej. Flor. Aust. 3. app. t. 27. Curt. mag. t. 14. P. foliis subhirsutis dentatis, scapo paucifloro. Hall. hist. n. 613. β . pubescens, foliis planis serrulatis subvillosis. Jacq. misc. 1. p. 157. t. 18. f. 2. Hab. in alpihus Carinthiae, Helvetiae. $\bar{\tau}$

8. *nivalis*, foliis lanceolatis planis argute dentatis glaberrimis. Willd. sp. p. 803. Pall. it. 3. app. n. 81. t. 9. f. 2. Hab. in alpihus Davuriae ad scaturigines frigidissimas. $\bar{\tau}$

9. *longiflora*, fol. serratis glabris, subtus farinosis, umbella nutante, corol. tubo longissimo. Jacq. Fl. aust. 3. app. t. 46. Allion. pedem. t. 39. f. 3. Hab. in alpihus. $\bar{\tau}$

10. *glutinosa*, fol. serrulatis glabris glutinosis, involucri foliolis maximis. Jacq. Fl. aust. 3. app. t. 26. Pluck. phyt. t. 149. f. 6. Hab. in summis alpihus. Odor Orchidis conopsea. $\bar{\tau}$

11. *marginata*, foliis obovatis serrato-dentatis albo marginatis, scapo multifloro, involucri foliolis pedunculis brevioribus. Curt. mag. 191. Hab. in alpihus Helvetiae. $\bar{\tau}$

12. *Auricula*, foliis serratis carnosis obovatis, scapo multifloro, calycibus subfarinosis. Jacq. aust. t. 405. Hab. in alpihus. Color genuinus lotens, qui cultura tam varius et pulcher factus est.

* *lutea*, foliis spatulato-subrotundis integerrimis, tubo floris calyce angustiore. Villars 2 p. 469. cal. brevi subfarinoseo. Lam. ill. p. 429. Hab. in Galliae et Helvetiae alpihus.

13. *longifolia*, foliis oblongo-obovatis denticulatis, involucri foliolis basi auriculatis. Curt. mag. t. 392. P. auriculata. Lam. ill. p. 429. Ventenat hort. Cels p. 42. t. 42. Hab. in Oriente. Scapus apice farinosus. Lam. Corolla intus citrina. $\bar{\tau}$

14. *gigantea*, fol. serratis glabris rhomboido-ovatis, scapo paucifloro altissimo. Jacq. misc. 1. p. 160. Gmel. sib. 4. p. 84. Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

15. *minima*, foliis glaberrimis nitidis

cuneiformibus argute serratis, scapo paucifloro. Jacq. l. c. Flor. aust. t. 273. Hab. in alpihus. Corolla carnea. $\bar{\tau}$

16. *integrifolia*, fol. integerrimis ellipticis, ad oras subcrenato-cartilagineis, umbella erecta, calycibus longe tubulosis obtusissimis. Jacq. Flor. aust. t. 327. Hab. in alpihus Pyrenaeis, Helveticis, Austriae, Styriacis, Carniolicis. $\bar{\tau}$

17. *carniolica*, fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. l. c. Fl. aust. 3. app. t. 4. In Carniolis. Folia margine non cartilaginea. Calyces abbreviati. Willd. $\bar{\tau}$

18. *norvegica*, foliis integerrimis ovatis glabris petiolatis, floribus infundibuliformibus, calycibus tubulosis obtusis. Retz. scand. n. 249. Flor. dan. t. 188. P. fumarica. Jacq. Willd. p. 806. Hab. in alpihus Norvegiae. $\bar{\tau}$

19. *viscosa*, fol. ovatis integerrimis villosis-viscosis, umbella erecta, cor. hypocrateriformibus. Willd. l. c. Allion. pedem. n. 338. t. 5. f. 1. Hab. in alpihus Pedemontanis. $\bar{\tau}$

20. *sibirica*, foliis integerrimis ovatis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, cor. hypocrateriformi. Jacq. misc. 1. p. 161. Gmel. sib. 4. p. 83. t. 46. f. 1. Hab. in pratis humilioribus Sibiriae. $\bar{\tau}$

381. **CORTUSA.** Cor. rotata, tubo subnullo, fauce annulo elevato, lacin. ovatis acutis. Caps. 1-locularis, ovalis, apice 5-valvis.

1. *Mathioli*, calycibus corolla brevioribus. L. Jacq. ic. t. 32. Andrew. t. 1. In alpihus Austriae, Sibiriae, Silesiae. $\bar{\tau}$

2. *Gmelini*, calycibus corollam exsertentibus. Lin. Amoen. 2. p. 340. Gmel. sib. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Lam. ill. t. 99. f. 2. Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

382. **SOLDANELLA.** Cor. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multidentata.

1. *alpina*. Jacq. aust. t. 13. Curt. mag. t. 49. 8. foliis reniformibus sublobatis. Sch. bohem. 1. 2. n. 147. β . Clusii, fol. reniformibus integerrimis. Schmidt. bohem. 1. n. 148. Hab. in alpihus. $\bar{\tau}$

383. **DODECATHEON.** Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo incidentia. Caps. 1-locularis, oblonga.

1. *Meadii*, foliis oblongo-ovalibus den-

tato-repandis, umbellis multifloris laxis, bracteis ovalibus. Michaux Flor. 1. p. 123 Trew. Ehret. 1. 12. Meadia. Catesb. car. 3. t. 1. Hab. in Virginia. $\bar{\tau}$

2. *integrifolium*, fol. subspathulatis integerrimis, umbellis paucifloris strictis, bracteis linearibus. Michaux, l. c. Pluck. alm. 1. 79. f. 6 In montibus Alleghanis juxta rivos sylvaticos.

384. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. Bacca tecta capsula.

1. *cornu*, fol. orbiculatis cordatis integerrimis. Aiton. Kew. 1. p. 195. Curt. mag. 1. 4. Hab. in Europa australi. $\bar{\tau}$

2. *europaeum*, fol. orbiculatis cordatis crenatis. Ait. p. 196. Jacq. aust. 5. p. 1. t. 401. Engl. bot. 1. 217. Hab. in Silesiae, Bohemiae, Austriae, Barbariae sylvis umbrosis montanis. Rad. tuberosa magna. Scapi, germine impraegnato, spiraliter contorquentur fructumque in terra recondunt. Smith.

3. *persicum*, foliis oblongo-ovatis cordatis crenatis. Aiton. l. c. Curt. mag. 1. 44. In insula Cypro. $\bar{\tau}$

4. *hederacifolium*, foliis cordatis angulatis denticulatis. Aiton. l. c. Lob. ic. 605. Swert. Hortleg. 1. 59. Hab. in Italia. $\bar{\tau}$

5. *indicum*, corollae limbo nutante. In Zeylona. $\bar{\tau}$

385. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-locularis, (in Plant. emersis 2-valvis: valvul. medio placentiferis; in natantibus ruptilis. Michaux.)

1. *nymphoides*, foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. L. Flor. dan. 1. 319. Walschmidia nymphoides. Corolla 5-fida. Glendul. ad basin germinis. Pepo 1-loculari. Semina ciliata. Hayne in Schr. bot. Journ. 1800. p. 14. Hab. in Europae australioris aquis stagnantibus, fossis maritibus. $\bar{\tau}$

2. *trachysperma*, cor. glabra, laciniis integris, stylo subnullo, seminibus vesiculosis scabris. Michaux, p. 126. Villarsia spinea. Smol. S. N. Lin. 2. p. 447. Vent. Oeuv. des Plant. p. 9. Hab. in America boreali. An distinctum genus?

3. *ovata*, fol. ovatis petiolatis, caulis paniculato. Lin. suppl. Boussayn 1. 47 L. 1. Voss. l. c. 2. p. Hab. in aquis Cap. 1. spei. $\bar{\tau}$

4. *indica*, fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. L. Sloan. Cat. 121. hist. 1. 252. Rumph. 6. t. 72. f. 3. Hab. in Malabaricae, Zeylonae, Cap. 1. spei, Jamaicae fossis. $\bar{\tau}$

5. *trifoliata*, corollis superne dense barbatis, foliis ternatis. Flor. dan. 1. 541. Curt. Lond. ic. Engl. bot. 1. 495. β . minor. Mich. Flor. 1. p. 125. Hab. in Europae et Americ. aquosis et palustribus. Fl. Hyacinthoides. $\bar{\tau}$

386. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Stigm. globosum. Caps. 1-locularis.

1. *palustris*, flor. verticillatis pedunculatis. Willd. Sp. p. 813. Flor. dan. 1. 487. Hab. in fossis. $\bar{\tau}$

2. *sessiliflora*, flor. verticillatis sessilibus. Vahl. symbol. 2. p. 36. Hab. in India.

3. *indica*, pedunculis axillaribus solitariis, fol. multifidis Pet. gaz. Erica africana equiseti folio. Seb. mus. 2. t. 37. f. 5. Burm. zeyl. 1. 55. f. 1. Rheed. 12. t. 36. Hab. in India.

4. *serrata*, pedunc. axillaribus solitariis, foliis lanceolatis tenuissime serratis. Willd. sp. 2. 814. Hab. in India. Caulis subramosus. V.

387. CORIS. Cal. ventricosus: dentibus subspinosis. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 5-valvis, calyce cincta. Sem. plurima.

1. *montepeliensis*, Linn. Willd. 2. p. 1000. Vill. 2. p. 464. Lam. ill. 1. 202. Hab. in Europae australis maritimis. Cor. purpurea. Fol. (superiora) spinulosa. Var. foliis omnibus denticulato-spinosis, vid. Lam. ill. 1. 202. An species distincta?

388. SAMOLUS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida squamis interstincta. Stam. tubo inserta. Caps. seminifera, 1-locularis, 5-dentata, polysperma.

1. *Valerianell*, caulis erecto, fol. obtusis, racemo multifloro. Smith. bot. 1. p. 269. Flor. dan. 1. 198. Curt. Lond. ic. Hab. in paludosis, maritimis, locis salosis per omnem terrarum orbem. $\bar{\tau}$

2. *repens*, parvula repens. Sheffeldia repens. Lin. suppl. p. 135. Forst. gen. p. 18. t. 9. Willd. sp. 2. 813. Hab. in N. Zealand. et insula Paschatis. Popl. Portulacae similis. $\bar{\tau}$

389. *LYSIMACHIA*. Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis. (Filam. in quibusdam basi connata.)

* *Pedunculis racemosis.*

1. *vulgaris*, foliis ternis ovatis lanceolatis, racemis terminalibus. Flor. dan. t. 689. Cort. Lond. ic. Willd. sp. 1. p. 816. Hab. ad ripas et paludes. Ver. fol. 4. T

2. *decurrens*, racemis simplicibus terminalibus, corollae segmentis obtusis, staminibus corolla longioribus. Forst. prod. n.º 65. Hab. in insula Tanna.

3. *Ephemerum*, racemis terminalibus, petalis obovatis patulis, fol. lineari-lanceolatis sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 198. Murr. Comment. goett. 1782. p. 9. t. 2. Till. pis. 106. t. 42. f. 2. Hab. in Media, Sibiria. Differta sequente foliis subtus fusco-punctatis. ☉

4. *atropurpurea*, spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. L. Comm. rar. 33. t. 33. Hab. in Oriente. ☉

5. *dubia*, racemis terminalibus, petalis connatis, stem. corolla brevioribus, fol. lanceolatis petiolatis. Ait. Kew. 1. p. 199. *Lysimachia atropurpurea*. Murr. l. c. p. 6. t. 1. Buxb. cent. 1. t. 33. Cum priore ☉

6. *angustifolia*, glaberrima ramulosa, fol. oppositis verticillatisque longo-linearibus punctatis, racemo terminali brevi, petalis oblongis. Michaux Flor. 1. p. 128. *L. stricta*. Ait. Willd. sp. 2. p. 818? Hab. in Carolina inferiore?

7. *racemosa*, glaberrima elata, foliis ovali-lanceolatis oppositis punctatis, racemo terminali longissimo laxo, petalis oblongo-ovalibus. Michaux, Lam. ill. p. Pluck. Amalth. t. 428. f. 4? Hab. in New-York. Cor. uti in priore flava. T

8. *thyrsiflora*, racemis lateralibus pedunculatis. L. Flor. dan. t. 517. Naumburgia guttata. Moench. meth. suppl. p. 23. ob stem. libera. Hab. in Eur. borealis paludib. inque alpihus australioris, et America? cfr. Michaux, Flor. p. 127. T

** *Pedunculis unifloris.*

9. *quadrifolia*, foliis quaternis petiolo effatis, pedunc. quaternis unifloris L. Pet. Cat. 5. t. 2. f. 5. ☉? *hirsuta*, caule hirsuto, foliis subsessilibus 3-4-nis oppositisque ovalibus punctatis, pedunc. 4-nis, petalis integris. Michaux, Flor. 1. p. 127. Hab. in Canada. ☉. in Carolina.

10. *ciliata*, foliis petiolatis subcordato-ovalibus margine subpullescentibus: petiolo ciliato, flor. cernuis, pedicel. subgeminis, petalis rotundatis crenulatis. Michaux, Flor. 1. p. 126. Willd. sp. 2. 819. Wach. hort. t. 12. Hab. in New-York et Connecticut.

11. *hybrida*, glabra, fol. oppositis longe petiolatis lanceolatis, petiolo ciliato, flor. cernuis, petalis crenulatis. Michaux p. 127. *L. angustifolia*, foliis lineari-lanceolatis basi ciliatis, pedunc. filiformibus 1-floris, cor. dentatis. Willd. in N. Act. Soc. Berol. v. 3? Hab. in Carolina, Pennsylvania.

12. *heterophylla*, gracilis, folia oppositis, imis suborbiculatis breviter petiolatis; superioribus linearibus sessilibus basi subciliatis, flor. cernuis. Michaux l. c. Hab. in Georgia.

13. *punctata*, fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillatis unifloris. Linn. Jacq. aust. t. 366. Habit. in Holland. inter arundines, et in Helvetia, Sibiria, Carniolia. Petala maculis fulvis punctata. T

14? *Linum stellatum*, calyc. corollata superantibus, caule erecto ramoissimo. L. Magn. Monsp. 163. t. 162. Hab. in Galliae et Italiae collibus Parva, 2-3-pollicaris. Cor. 5-fida. Fructus 5-valvis.

15. *nemorum*, fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Linn. Flor. dan. t. 174. *Anagallis lutes nemorum*. Buxb. Hab. in nemoribus roridis. *Anagallidem* refert: fol. subtus quoque punctata, sed caps. differt.

16. *japonica*, fol. subcordatis, floribus axillaribus subbinis, pedunc. folio brevioribus. Thunb. jap. p. 81. Habit. in Japonia. ☉

17. *Nummularia*, fol. subcordatis, floribus solitariis, caule repente. Linn. Flor. dan. t. 493. Hab. in pascuis humidis et in umbrosis. T

390. *LUBINIA*. Cal. 5-partitus. Cor. hypocraterif. : limbo plano 5-partito aequali. Filam. medio tubi adnata. Stigm. obtusum. Caps. 1-locularis, polyperma, mucronata.

1. *spatulata*. Vent. Hort. Cels. p. 96. t. 96. *Lysimachia mauritiana*. Lam. Willd. p. 820. Hab. in insula Mauritiae. Habitu Conv. tricoloris. Folia alterna. Caps. non sponte dehiscit, sed compressione 2-4-valvis. Vent. 5-valvis. Lam. ☉

391. ANAGALLIS. Cor. rotata. Filam. hirsuta. Caps. circumscissa.

1. arvensis, caule diffuso nudo, petalis integris planis margine pilis capitatis. A. arvensis. L. Willd. sp. 2. p. 821. A. mas. Vill. Dauph. 2. p. 461. Blackw. t. 43. Engl. bot. t. 529. In arvis.

2. caerulea, caule erectiusculo sublato, petalis dentatis demum reflexis. A. caerulea. Schreb. A. femina. Vill. Crescum antecedente, sed minus frequens. Praeter color. caeruleum floris, caulis insuper minus ramosus est. Folia sursum angustiora, subtus magis punctata.

3. ovalis, caule erecto, foliis ovalibus cum brevi acumine, florib. subsessilibus. Flor. Per. 2. p. 8. t. 115. f. 2. Hab. in Peruviae collibus arenosis. Pusilla. Flores axillares. ☉

4. alternifolia, fol. oblongo-ovatis alternis, flor. axillaribus longe pedunculatis. Cav. ic. 6. p. 3. t. 505. f. 2. Hab. in humidis Concep. Chili. Fol. glauco-viridia venosa. In Gonorrhoea a Chilensibus adhibetur. ☉

5. pumila, caule erecto, fol. subrotundis acutis sessilibus. Swartz. ind. occid. t. p. 345. Hab. in Jamaicae montibus altis, locis paludosis. ☉

6. Monelli, fol. lanceolatis, caule erecto, herbaceo. Schousb. Mar. p. 78. β? A. verticillata erecta, fol. caulinis verticillatis, axillis foliorum in caule et ramis florigeris. Alton. ped. n. 318. t. 85. f. 4. Hab. in Italia et Barbaria. Flor. coerule. ☉

7. collina, fol. lanceolatis, caule diffuso basi lignoso (fruticoso). Schousb. l. c. Hab. in Barbaria. Cor. pboenicea.

β? orientalis, caule basi lignoso, flor. rubris. Similis arvensi, sed majores perennis. Ad eadem c. collina? colitur apud Cels.

8. latifolia, fol. cordatis amplexicaulis, caule compresso. Lin. In Hispania. Cor. caerulea. Caulis erecto-patens, brachiatus, quadrangularis: angulis oppositis, triplo latioribus. L.

9. linifolia, fol. linearibus, caule erecto. L. Hab. in Lusitania, Hispania.

10. tenella, fol. subrotundis acutiusculis, caule repente. Linn. Curt. Lond. ic. Engl. bot. t. 530. Irasckia alpina. F. W. Schmidt. Obs. bot. in Usteri annal. bot. 2. p. 124. Hab. in Galliae, Angliae, Germaniae, Italiae ericetis humidis. ☉

11. crassifolia, caule repente stolonif-

fero, foliis subrotundis, pedunc. axillarib. 1-floris. Thore chloris du Département des Landes. p. 62. Hab. prope Dax in uliginosis, turiosis. Cor. alba. Filam. hispida basi coalita. Lysimachiiis affinis.

392. DORÆNA. Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigma emarginatum. Caps. supera, 1-locularis, 1-valvis, polysperma.

1. japonica. Thunb. jap. p. 84. Hab. in Japonia. Fol. oblonga, alternas. Flor. racemosi. ☉

393. BACOPA. Cal. 5-partitus inaequalis. Cor. rotata, tubo staminifero. Stigma capitatum. Caps. 1-locularis, polysperma.

1. aquatica. Aubl. Guian. p. 130. t. 49. Lam. ill. p. 445. t. 102. Willd. Sp. 2. p. 84. Hab. in Cayenna. Fol. opposita lanceolata. Pedunc. axillares.

394. BASSOVIA. Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, nodulosa. Sem. marginata, nidulantia.

1. sylvatica. Aubl. t. p. 217. t. 85. Lam. ill. t. 102. Willd. 2. p. 1065. In sylvis Gujanae humidis. Folia alternas pedunculi axillares. ☉

395. SPHENOCLEA. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, cal. minor. Caps. compressa, 3-locularis, circumscissa. Sem. numerosa, subteretia.

1. selyanica. Gaertn. de fruct. et sem. t. p. 113. t. 24. f. 5. Willd. sp. p. 927. Pongatum indicum. Lam. ill. p. 44. Gaertnera. Retz. Rheede. 11. t. 24. Hab. in Indiae humidis. ☉

† Genera ericoidea s. bicornia, pentandra (gen. 350-404.)

396. POIRETIA. Cal. 5-partitus, imbricatus persistens. Cor. 5-petala. Stam. receptaculo inserta. Anth. connatae. Caps. 5-locul., 3-valvis, dissepimentis e medio valvularum.

1. cuneolata. Cav. ic. 4. n. 378. t. 343. Sprengelia incarnata. Smith. Act. holm. 1794. p. 260. t. 2. W. sp. 2. p. 833. Andrew. t. 2. Hab. in Nova Hollandia. Frutex bipedalis, rigidus.

397. EPACRIS. Cal. duplex: exterior imbricatus. Stigma capi-

tatum. *Germ.* cinctum squamulis 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polysperma. *Cav.*

1. *longiflora*, foliis cordato-ovatis rigidis apice subspinoso, flor. tubulosis elongatis. *Cav.* ic. 4. p. 25. t. 344. Corolla punicea.

Obs. Omnes hujus generis species in Australasia, seu Nova Hollandia aut Zeelandia praesertim prope oppidum Jackson lectae sunt, etiam omnes frutices sunt.

2. *pulehella*, fol. imbricatis cordatis: acumine rigido, flor. axillaribus tubul. so- cam. enulatis. *Cav.* l. c. p. 26. t. 345. Cor. rubens.

3. *pungens*, fol. ovatis imbricatis rigidis: acumine spiniformi, cal. exteriori conico. *Cav.* t. 346. Cor. tubus rubescens: limbo albo.

4. *spuria*, fol. ovato-mucronatis: limbo revoluto, flor. axillaribus subternis. *Cav.* 2. p. 27. t. 347. f. 1. An diversa a sequente?

5. *grandiflora*, fruticosa, foliis ovatis acuminatis mucronatis recurvatis, floribus axillaribus. *Willd.* sp. p. 834. Hab. in Nova Hollandia. h

6. *pumila*, herbacea? fol. ovato-oblongis imbricatis: florib. sessilibus subterminalibus terminalibus. *Forst.* l. c. Lin. suppl. 138. Hab. in Nova Zeelandia. E

7. *longifolia*, arborea, fol. lineari-lanceolatis basi vaginantibus, racemis erectis articulatis lateralibus. *Forst.* prod. n. 68. Lin. suppl. p. 138. Hab. in N. Zeelandia. h

8. *rosmarinifolia*, fruticosa, fol. linearibus obtusis rigidis vaginantibus: flor. solitariis lateralibus. *Forst.* Hab. in N. Zeelandia. h

9. *villosa*, foliis linearibus imbricatis, ramis villosis, flor. axillaribus. *Cav.* t. 347. f. 2. Cor. lacina. iatus tomentosis.

398. STYPHELIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* tubulosa, 5-fida: laciniis saepe revolutis hirsutis aut glabris. *Nect.* membranaceum, lacinum, germen cingens. *Stigma* capitato-5-fidum. *Stam.* fauce inserta. *Drupa* 5-locularis: locul. 2-spermis.

1. *tabiflora*, corol. clavata longissima: limbo revoluto hirsuto, florib. axillaribus solitariis, fol. obovato-linearibus. *Smith.* Nova Holl. p. 45. t. 14. *Willd.* sp. 2. p. 835. Crescunt omnes species in Nova Hollandia seu Australasia et h sunt.

2. *triflora*, foliis imbricatis ovatis mucronatis glaucis, flor. axillaribus ternis. *Andrew.* Repos. t. 72. Cor. longissima, rubescens, apice flava.

3. *ericoides*, cor. limbo patente hirsutissimo racemis axillaribus brevissimis erectis, fol. lanceolato-ellipticis revolutis. *Smith.* l. c. p. 48.

4. *strigosa*, corollae limbo patente imberbi: fauce pilosa, racemis axillaribus brevissimis erectis, fol. subulatis. *Smith.*

5. *scoparia*, cor. limbo concaviusculo imberbi, racemis axillaribus brevissimis recurvis, fol. lineari-lanceolatis. *Smith.*

6. *daphnoides*, corollae limbo patente subpubescenti, florib. axillaribus solitariis, foliis ellipticis concaviusculis. *Smith.* l. c.

7. *Gnidium*, cor. limbo reflexo hirsuto, spicis terminalibus solitariis ovatis, foliis lineari-lanceolatis sparsis. *Hort.* Malmison. p. 23. t. 23.

8. *lanceolata*, cor. limbo revoluto hirsuto, racemis aggregatis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis. *Smith.* *Ardisia acerosa* *Gaert.* sem. 2. p. 78. t. 94? *Epacris juniperina.* *Lin.* suppl. p. 138.

9. *elliptica*, cor. limbo patente imberbi, racemis aggregatis subterminalibus, fol. lanceolato-ellipticis. *Smith.*

10. *juniperina*, arborea, foliis sparsis linearibus cuspidatis serrulatis, flor. sessilibus solitariis terminalibus. *Forst.* prod. n. 71. sub genere *Epacris*.

* *procumbens*, caule procumbente, fol. lineari-lanceolatis imbricatis ciliatis, flor. axillaribus solitariis. *Ventenatis* *procumbens.* *Cav.* ic. 4. p. 28. t. 349. f. 1. Fol. nervis parallelis.

* *humifusa*, fol. linearibus sparsis numerosis, floribus axillaribus. *Cav.* l. c. t. 348. Caulis ramosissimus.

Obs. Forsitan duae hae species ab enumeratis non diversae, quare stellulas apposui. Hoc genus ab *Epacris* fructu tantum differt.

399. PEROA. *Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Cor.* hypocrateriformis: lacin. acutis tomentosis. *Germ.* ovatum nudum. *Stigma.* simplex. *Caps.* ovata, 1-locularis, 1-sperma. *Sem.* oblongum.

1. *microphylla*, caule fruticoso, foliis ovatis imbricatis, flor. terminalibus. *Pero-*

400. Cav. ic. 4. p. 29. t. 349 f. 2. Copiose inter Jackson et Botany-Bay. Differt ab Epactri stigm. simplice, squamularum circa germen defectu et fructu 1-spermo. C.

400. PYXIDANTHERA. Cal. 5-partitus: laciniis incumbentibus paleaceo-membranaceis. Cor. campanulata, 5-partita. Filam. lamellata. Anth. loculis subglobosis circumscissis. Styl. crassus. Stigm. 3. Caps. . .

1. *barbulata*, fol. cuneato-lanceolatis acutis basi interna barbularis. Michaux, Fl. 1. p. 152. Hab. in Carolina superiore. Pusilla repens, Azaleae procumbentis habitus. ¶

401. BÆOBOTRYS. Cor. tubulosa, 5-fida. Cal. duplex, superus; exterior 2-phyllus; inferior campanulatus, 5-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma. (Cal. squamula duplici infra persistente cinctus. Juss.)

1. *nemorialis*, fol. ovato-dentatis. Vahl. symb. 1. p. 19. Willd. sp. p. 992. Maesa. Forsk. Juss. Hab. in insula Tanna. ¶

2. *lanceolata*, foliis lanceolatis serratis. Vahl. l. c. t. 6. Maesa Forsk. Juss. gen. p. 180. In montibus Arabiae felicitis. Racemi supraecompositi, axillares. ¶

402. ARGOPHYLLUM. Cal. 5-fidus, semisuperus. Cor. 5-partita. Nec. s. tubus interior, 5-gonus, pyramidatus truncatus. Caps. seminifera, 3-locularis, 3-fariam dehiscens; polysperma.

1. *nidum*. Lin. suppl. p. 22. Lam. ill. 2. p. 1. t. 111. Hab. in Nova Caledonia. Frutex sericeus. Flores paniculati.

403. BROSSÆA. Cal. carnosus superus. Cor. conica truncata. Caps. 5-sulca, 5-locularis, tecta calyce persistente, 5-fissuris peruvia. ¶

1. *coccinea*. Lin. Plum. gen. 7. ic. 64. f. 2. Hab. in America calidiora. Frut. multicaulis. Flores solitarii.

404. CYRILLA. Cal. minutus sub-turbatus, 5-partitus, superus. Petala 5, strobilatis potentia (ri-

gidula). Styl. 2-fidus. Bacca (Caps. 1.) exsiccabilis, 2-locularis. Sem. solitaria funiculo appendensa. M.

1. *caroliniana*, foliis lanceolato-cuneatis acutis membranaceis nervosis. Michaux Flor. 1. p. 158. C. racemiflora. Linn. Itca cyrilla L'Herit. Stirp. t. 66. Jacq. ic. rar. t. 47. Hab. in Carolina. Petala pedicello longiora. M. ¶

2. *antillana*, foliis cuneato-oblongis obtusis coriaceis subtus enerviis. Michaux l. c. In Ins. Antil. Spicae crassiores. ¶

405. ITEA. Cal. 5-fidus campanulatus. Petala 4, linearia reflexo-patentia, cal. inserta. Stigma capitatum, bilobum. Caps. 2-locularis, 2-valvis: valvis margine introflexo seminiferis. M.

1. *virginica*, foliis serratis, spicis pubescentibus. Michaux Flor. 1. p. 157. Hab. in Virginia.

Obs. Etiam ordine naturali, quae satifragae, a priore genere, quocumque ab aliquibus conjuncta, differt. Richard apud Michaux. l. c.

406. PLUMBAGO. Cal. oblongus glanduloso-scaber. Cor. infundibulif. Stam. squamis basin cor. claudentibus inserta. Stigma 5-fidum. Sem. 1, oblongum, tuni-catum.

1. *europaea*, foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris (rigidis), caule stricto. Willd. sp. 2. p. 937. Habit. in Europa australi et in Peruvia. Pl. tinctoria videtur. ¶

2. *lappathifolia*, foliis amplexicaulibus lanceolatis laevibus, caule divaricato. Willd. Hab. in Iberia. Similis precedenti. ¶

3. *capensis*, foliis petiolatis oblongis integris subtus glaucis, caule erecto. Th. prod. 33. Hab. ad Cap. h. sp. ¶

4. *zeylanica*, foliis petiolatis ovatis glabris, caule bifloro. Lin. Rhed. 10. t. 8. Hab. in India. ¶

5. *rosea*, fol. petiolatis ovatis glabris subdentulatis, caule geniculis gibbosis. Linn. Rumph. 5. t. 168. Hab. in India. ¶

6. *scandens*, foliis petiolatis ovatis glabris, caule sericeo scandente. Lin. Sloan. 1. p. 211. t. 133. f. 1. Hab. in America calidiora. ¶

7. *auriculata*, fol. ovato-oblongis petiolatis subtus squamoso-punctulatis, petiolis auriculatis caulem amplexantibus. Lam. enc. 2. p. 267. Hab. in India. h

407. WEIGELIA. Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Styl. e basi germinis. Stigma peltatum. Sem. 1.

1. *japonica*, fol. sessilibus ovato-lanceolatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. 2. p. 331. Hb. Flor. jap. t. 16. Willd. sp. p. 836. Hab. in Japonia. h

2. *coracensis*, fol. petiolatis obovatis. Thunb. l. c. Kaempf. ic. select. t. 45. Cum priore. h

408. ABRONIA. Cal. 0. Cor. infera, hypocrateriformis, supra germen coarctata. Sem. 1, 5-angulare, cor. basi indurata tectum.

1. *umbellata*. Lam. ill. p. 460. t. 105. Tricretus admirabilis. L'Herit. Willd. sp. 2. p. 807. Hab. in Californiae maritima. Fl. capitato-umbellati.

409. MIRABILIS. Cor. infundibuliformis, inferne coarctata, supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens. Stigma globosum. Nux infra corollam, striata.

1. *dichotoma*, flor. sessilibus axillaribus erectis solitariis. Lin. Willd. sp. 2. p. 999. Admirabilis. Clus. hist. 2. p. 90. Hab. in Mexico. h

2. *Jalapa*, flor. congestis pedunculatis, fol. glabris. Willd. Batich. anal. plant. 2. p. 34. Hab. in India utraque. Flor. flavi, rubri, albi, vespera explicantur.

3. *longiflora*, flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, foliis subvillosis. Lin. Act. holm. 1755. p. 176. t. 6. f. 1. Hab. in Mexici frigidis montibus. h

410. FABIANA. Cor. infundibuliformis, limbo plicato revoluto; Tubus longissimus. Stam. inaequalia. Stigma emarginatum. Caps. bilocularis, 2-valvis.

1. *imbricata*, fol. imbricatis ovatis minimis. Flor. Per. 2. p. 122. Hab. in Regni Chilensis campis apricis arenosis. Resinosa, Tamarisci habitu. h

411. NIEREMBERGIA. Cor. subhypocrateriformis: tubo longissimo; fauce coarctata plicata. Stam. inaequalia, superne adpressa. Stigma bilobum. Caps. 2-ocularis, 2-valvis.

1. *repens*. Flor. Per. 2. p. 123. f. 1. Hab. in Regni Chilensis campis apricis et pascuis arenosis Conceptionis. Herbacea, pedalis. Convolvulacea?

412. XUAREZIA. Cor. rotata. Stigma compressum. Caps. bilocularis, 2-valvis: valvia bifidis.

1. *biflora*, fol. lanceolatis superne serratis, flor. geminis. Flor. Peruv. 2. p. 13. t. 123. f. 2. Caprarin peruviana. Fewill Peruv. 2. p. 754. t. 48. In Peruviae arenosis, ripis et argillosis. Ab incolis loco Theas adhibetur. h

413. PORANA. Cor. campanulata. Cal. 5-fidus, in fructu maior. Styl. semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.

1. *volubilis*. Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Willd. Sp. p. 843. Lam. ill. t. 186. In India orientali. Fol. ovato, serrata, plicata. L. h

CONVOLVULACEAE (monostyli. Gen. 414-418.) calyce sunt 5-fido, ut plerimum persistente, corolla campanulata aut infundibuliformi tubo elongato, capsula 2-3-4-loculari, eorumque folia alterna sunt, intuper herbas passim frutices, sicut saepius volubiles et quaedam lactes. Monogynae aut Polygynae sunt.

414. RETZIA. Cor. cylindrica extus villosa. Stigma bifidum. Caps. 2-ocularis, polysperma.

1. *spicata*. Thunb. Act. lund. 1. p. 55. t. 1. f. 5. Lam. ill. t. 103. Hab. in Cap. b. spei altissimis montibus. Caud. rufescentes. h

415. ENDRACHIUM. Cal. coriaceus, 5-phyllus. Cor. campanulata 5-urceolata extus hirsuta. Stam. exserta. Stigma 2-fidum. Caps. substipitata, lignosa, 2-ocularis.

1. *Madagascariense*. Omel. Syn. veget. Thonista spectabilis. Smith in bot. t. 2. p. 7. Willd. sp. 2. p. 931. Endrachium

drachium Juss. *Humbertia madagascariensis*. Lam. ill. t. 105. Hab. in Madagascaria. h

416. CONVULVULUS. Cor. campanulata, plicata. Stigm. 2, simplicia. Caps. 2-3-locularis: loculis dispermis.

* *Caule volubili.*

1. *arvensis*, fol. sagittatis utrinque acutis, pedunc. subunifloris. Lin. Willd. sp. p. 844. Flor. dan. t. 569. Hab. in agris. Bract. remotae. ¶

* *auriculatus*, foliis linearibus hastato-acuminatis, auriculis integris. Lam. enc. bot. 3. p. 540. Bocc. mus. t. 33. Pluck. alm. t. 24. f. 3. Var. β. prioris. Lin.

2. *incarnatus*, foliis sagittatis oblongis acuminatis glabris: lobis divergatis acutis integerrimis, pedunc. 1-floris. Vahl. Eclog. amer. 2. Hab. in Curassao. C. arvensi affinis.

3. *ruber*, fol. sagittatis glabris emarginatis: lobis obtusissimis divergatis integerrimis, umbellis involucreatis, caule piloso. Vahl. l. c. Hab. in America meridionali.

4. *sepium*, fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris, bracteis cordatis maximis. Flor. dan. t. 458. Engl. bot. t. 313. Flor. Per. 2. p. 10. Hab. in sepibus et salicetis, etiam in America et Peruvia. Stigma simplex.

5. *Scammonia*, foliis sagittatis postice truncatis, pedunc. tertibus subunifloris. Lin. Moris. hist. 2. 3. t. 3. f. 5. Mill. dict. t. 102. *Scammonia syriaca*. Baub. pin. 194. Hab. in Syris, Mysis, Cappadocia. ¶

6. *involucratus*, fol. cordato-hastatis pubescentibus, pedunc. subtrifloris, calycibus bracteatis. Willd. sp. p. 845. Hab. in Guinea.

7. *Hermanniae*, fol. cordato-sagittatis subhastatisque crenato-sinuat: nonnullis integerrimis, pedunc. bifloris. Flor. Per. 2. p. 10. L'Her. Stirp. p. 67. t. 33. Hab. in Peru. Cor. alba. Caps. helvola, carnosa.

8. *crenatifolius*, fol. sagittatis crenatis, pedunc. longis, flor. umbellatis. Flor. Per. l. c. t. 118. f. 2. Cam. prior. ©

9. *sagittifolius*, fol. oblongo-sagittatis: lobis profundissimo, auriculis subacuminatis, pedunc. 1-floris, cal. laciniis rotundato-ovalibus. Michx. Ann. 2. p. 118. Pluck.

t. 85. f. 3. Hab. in America boreali. Cor. ampla, rosea.

10. *bonariensis*, fol. hastatis, basi cuneatis, apice setula terminatis, pedunc. subtrifloris. Cav. ic. 5. p. 54. t. 48. f. 2. Hab. in planitie de Buenos-Ayres. Corol. alba venulis roseis variegata.

11. *farinosus*, fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caule farinoso. Lin. Jacq. hort. t. 35. Hab. in Madera. ©

12. *lanuginosus*, fol. cordatis oblongis subhastatis tomentoso-sericeis: auriculis dentatis, pedunculis trifloris, caule piloso. Vahl. symb. 3. p. 23. Hab. in Oriente. Fol. tomento subferrugineo tecta. Cor. fere C. Scammoniae, flavescens.

13. *villosus*, fol. cordatis ovatis acuminatis margine villosis subciliatis, capite pedunculatis hirsutissimis involucre C. ciliatis. Vahl. Eclog. amer. 2. Hab. in Cajana. C. guianensis habitu.

14. *nummularius*, villosus, fol. cordatis mucronatis, pedunc. multifloris folio longioribus, calycib. ovatis, bracteis lanceolatis. Vahl. l. c. In America meridionali. Sequenti affinis.

15. *nodiflorus*, fol. subtomentosis ovatis subcordatisve, pedunc. bifidis multifloris fol. brevioribus, Vahl. l. c. Lam. enc. 3. p. 557. Hab. in Ins. St. Crocis. An diversus a C. verticillato?

16. *parviflorus*, foliis cordatis oblongis mucronatis, pedunc. ramosis subunifloris brevibus subverticillatis. Enc. bot. 3. p. 556. Burm. amer. p. 83. t. 94. f. 2. Hab. ad St. Domingo in collibus petrosis, ubi fiores Decembri.

17. *ovalifolius*, glaber, foliis ovalibus integerrimis emarginatis, pedunc. 1-7-floris, cal. obovatis. Vahl. Eclog. 2. Hab. in India orientali.

18. *incanus*, tomentoso-sericeus, fol. lanceolatis sagittatis obtusis basi subdentatis, pedunc. bifloris. Vahl. l. c. Hab. in America. Cor. extra villosa.

19. *emarginatus*, fol. lanceolatis: inferioribus emarginatis mucronatis, pedunc. unifloris, foliis calycinis exterioribus commovatis magnis. Vahl. l. c. Burm. ind. 47. t. 21. f. 2. Hab. in India.

20. *Medium*, glaber, fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, cal. sagittatis, caule volubili. Lin. Vahl. symb. 3. p. 24. Boed. 11. t. 55. Hab. in India. Affinis C. septem. l. Calyc.

foliola sagittata, ut in Campanula Medio. Lin. ☉

21. *flicaulis*, foliis lineari-lanceolatis obtusis mucronatis, basi dilatatis dentatis, foliolis calycinis oblongis. Vahl. l. c. Hab. in Guinea. ☉

22. *simplex*, foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, foliolis calycinis simplicibus. Lam. enc. 3. p. 542. (C. hastatus.) In India orientali.

23. *dentatus*, fol. hastatis glabris: auriculis dentatis, pedunc. multifloris muricatis. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orientali.

24. *hastatus*, fol. lanceolatis hastatis, pedunc. axillaribus geminis bifloris. Vahl. symb. 1. p. 15. Hab. in Aegypto.

25. *panduratus*, radice crassa, foliis cordatis integris panduriformibus, calycib. laevibus. L. Mich. Flor. 1. p. 138. C. megalorbizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. Dill. elt. 101. t. 85. f. 99. In Virginiae arenosis. Junior subtomentosus. ¶

26. *bracteatus*, fol. cordatis subintegris trilobisque hastatis attenuatis, pedunculis unifloris, foliolis exteriorib. calycis bracteiformibus. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orientali.

27. *bicolor*, fol. cordatis villosis, basi angulato-sublobatis, pedunc. unifloris, foliolis exterioribus calycis bracteiformib. Vahl. symb. 3. p. 25. Hab. in India orient.

28. *trilobus*, fol. cordatis villosis trilobis: lobis ovatis acutis, pedunc. unifloris, caule volubili. Thunb. prod. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

29. *platanifolius*, fol. cordatis trilobis: lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunc. subtrifloris calycibusque subaequalibus glabris. Vahl. symb. 3. p. 26. Fewill. 3. p. 16. t. 11. Pluck. t. 167. f. 3. Hab. in Amer. australi. ¶

30. *acuminatus*, fol. cordatis trilobisque acuminatis, pedunc. elongatis multifloris calycibusque glabris. Vahl. l. c. Hab. in insula St. Crucis.

31. *obscurus*, fol. cordatis acuminatis, pedunc. filiformibus unifloris calycibusque glabris, caule hirsutissimo. Vahl. symb. 3. p. 27. C. flore minore lacteo, fundo atropurubente. Dill. elth. 93. t. 83. f. 95. Hab. in China, Batavia, Zeylona et Surinamo. ☉

32. *Acutus*, fol. cordatis rependo-sublobatis dentatis apice mucronatis, pe-

duncul. bifidis multifloris. Willd. p. 85. Burm. ind. 77. t. 30. f. 2? In India orient.

33. *angularis*, fol. cordatis quinqueangularibus integerrimis villosis, pedunculis multifloris. L. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2. Hab. in Java.

34. *Batatas*, fol. cordatis hastatis quinque-nerviis, caule repente hispido tuberifero. L. Michaux Flor. 1. p. 138. C. radice tuberosa esculenta. Catesb. car. p. 60. t. 60. Rumph. 5. t. 130. Hab. in India utraque. Fol. modo hastato, modo angulato-lobata. Mich.

35. *maximus*, fol. cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glabris. Lin. suppl. 237. Rheed. 11. t. 53. Hab. in Zeylona. Caulis inferne ligneus. ¶

36. *gemellus*, fol. cordatis subtus villosiusculis, pedunc. bifloris. Vahl. symb. 3. p. 27. Burm. ind. 46. t. 41. f. 1. Hab. in Javae et Tranquebariae ruderatis. Floret ante meridiem usque ad 12 horam, quod raro in calidis regionibus. Koenig.

37. *cymosus*, fol. cordatis integerrimis, caule filiformi, pedunc. multifloris umbellato-cymosis. Flor. Per. 2. p. 9. t. 117. f. b. In Peruvia ad Pozuzo versuras. Caul. ramosissimus pilis deciduis hirsutus.

38. *sphaerostigma*, fol. cordatis subvillosis, flor. umbellatis, stigm. bisis divaricatis capitatis. Cav. ic. 5. p. 54. t. 481. Hab. in Mindanao. Calyx villosus. An potius Ipomoea?

39. *pentanthus*, fol. cordatis acuminatis glabris subrepandis, umbellis pedunc. capitatis quinquefloris, cal. ciliatis. Willd. p. 855. Jacq. ic. rar. 2. p. 316. Collect. 4. p. 210. Hab. . . h

40. *guzanensis*, foliis cordato-ovatis subtus calycibusque tomentosis, pedunc. elongatis, flor. corymbose-subcapitatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Aubl. guj. 1. p. 136. t. 52. Hab. ad ripas rivulorum in Cajenna et Gujana. ¶

41. *capitatus*, hispidus, fol. cordato-ovatis, flor. cordatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Hab. in India orientali.

42. *hispidus*, hirsutissimus, fol. cordato-ovatis, flor. umbellatis, pedunc. brevissimis. Vahl. Symb. p. 29. In India orientali.

43. *triflorus*, fol. cordato-lanceolatis attenuatis glabris obtusis, pedunc. triflor. Vahl. p. 30. Hab. in India orientali.

44. *particillatus*, fol. cordatis oblongis

nudis, pedunc. umbellatis bifidis multiflor.
L. sp. pl. 220. Ipomoea verticillata. Amoen.
acad. 5. p. 394. Hab. in America. Flores
caeruleascentes, parvi.

45. *violaceus*, foliis foliolisque calycis
duobus exterioribus cordato-ovatis acutis,
pedunc. elongatis bifidis multifloris. Vahl.
symb. 3. p. 29. Hab. in insula St. Crucis.

46. *umbellatus*, fol. cordatis, caule vo-
lubili, pedunc. umbellatis. Lin. Swartz.
Obs. 62. Pluck. alm. 114. t. 167. f. 1. Plum.
amer. 88. t. 102. Hab. in Martinica, Do-
mingo. Cor. lutea. Stigm. 2, globosa. Sw. T.

47. *luguriorum*, fol. cordato-sagittatis
acutis, caule anguloso, pedunc. tetragonis
unif. Forst. n. 74. Hab. in Nova Zeelandia.

48. *cordifolius*, fol. cordatis hastatis
dentatis, pedunc. bifido-umbellatis, caule
volubili. Th. prod. 35. H. ad Cap. b. spei.

49. *bifidus*, fol. cordatis oblongis acu-
minatis subtus mollissimis, pedunc. bifidis
multifloris. Vahl. symb. 3. p. 30. Hab. in
Java et India orientali.

50. *malabaricus*, fol. cordatis glabris,
caule perenni villosa. L. Rheed. 11. t. 51.
Hab. in Malabaricae arenosis. h.

51. *coelestis*, fol. cordatis acuminatis
simis pubescentibus, pedunc. elongatis um-
bellato-trifidis. Forst. prod. n. 77. Hab. in
Ins. Tahna.

52. *canariensis*, fol. cordatis pubes-
centibus, caule perenni villosa, pedunc.
multifloris. L. Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.
Pluck. alm. t. 325. f. 1. Hab. in Canariensib.
insulis. h.

53. *ferrugineus*, ferrugineo-tomentosus,
fol. cordato-ovatis acutis, pedunc. axilla-
ribus quadrifloris. Vahl. eclog. 1. p. 17.
Hab. in Amer. merid. h.

54. *muricatus*, fol. cordatis, pedunculis
hirsutis calycibusque laevibus, caule
muricato. L. Hab. in Surate. Simillimus
C. purpureo. ☉

55. *triqueter*, fol. cordatis acutis sub-
villosis, pedunc. multifloris, caule tricari-
nato. Vahl. symb. 3. p. 30. Hab. in insula
St. Crucis.

56. *anceps*, fol. cordatis, caule volubili
utrinque carinato. L. H. in Zeylona, Java

57. *Turpethum*, fol. cordatis angulatis
caule membranaceo quadrangulato, pedunc.
multif. L. Blackw. t. 397. Herm. Lugd. B.
t. 178. 179. Turpethum repens, fol. Althaeae
vel indicum. Bauh. pin. 149. In Zeylona. T.

58. *grandiflorus*, foliis cordatis ovatis

obtusiusculis integerrimis, pedunc. subbi-
floris, cal. coriaceis, caule petiolisque pu-
bescensibus. Lin. suppl. 136. Rheed. 11. t.
50. Hab. in India inter spineta ad littora
fluminum. Caulis arboreus. Cal. di-a. tri-
phyllus coriaceus. h.

59. *trinervius*, fol. cordatis oblongis gla-
bris trinerviis, caule volubili tereti, pedunc.
unifloris. Thunb. jap. 85. encycl. bot. 3. p.
543. Hab. in Japonia. Folia opposita. An
Ipomoea?

60. *peltatus*, fol. peltatis, pedunculis
multifloris, L. Rumph. amb. 5. t. 159. Hab.
in Amboina inque Societatis insulis.

61? *Jalapa*, caule volubili, fol. ovatis
subcordatis obtusis, obsolete repandis sub-
tus villosis, pedunc. unifloris. Ait. Kew. 1.
p. 211. Hab. in Mexico, Vera cruce. Rad.
magna, nigra. Sem. hirsuta. Ipomoea me-
crocarpa. Michaux. p. 141?

62. *macrospermus*, fol. ellipticis acutis
glabris, cor. planis, capsularum loculis
monospermis, caule scandente. Willd. p.
960. Mouroucoa violacea. Aubl. Guj. 1. p.
142. t. 54. Hab. in Gujanae sylvis. h.

63. *tenellus*, fol. ellipticis mucronatis,
basi tuberculatis, pedunc. bifloris fol. lon-
gioribus. Willd. Lam. enc. 3. p. 535. Pluck.
alm. 114. t. 166. Hab. in Carolina.

64. *sericeus*, fol. lanceolato-ellipticis,
subtus tomentoso-sericis, pedunc. subum-
bellatis, cal. pilosis, caule volubili. Lin.
C. mollis. Burm. ind. 44. t. 17. f. 1. Hab.
in India. h.

65. *tomentosus*, fol. trilobis tomentosis,
caule lanuginoso. Lin. Sloan. jam. 55. hist.
t. 98. f. 2. Pluck. t. 167. f. 4. In Jamaica.

66. *quinqueflorus*, fol. sagittato-ovatis
attenuatis glabris crenato-subrepandis, pe-
dunc. subquinquefloris. Vahl. symb. 3. p.
31. Hab. in insula Bourbonia?

67. *arenarius*, fol. oblongis emarginatis
basi lobatis integerrimis, pedunc. unifloris,
cor. tubulosis. Vahl. symb. t. p. 18. Hab.
in ins. Arvidis et ins. St. Crucis.

68. *althaeoides*, fol. cordatis sinuatis
sericis: lobis repandis, pedunc. bifloris.
L. Barr. rar. 5. t. 312. Hab. in Europae
meridionalis, Orientis et Africae collib. T.

69. *cairicus*, fol. palmatis glabris ser-
rulatis, stipulis foliiformibus palmatis, axil-
laribus tomentosis, cal. pedunculatis laevib.
Vahl. symbol. 1. p. 15. Ipomoea palmata.
Forst. Hab. in Aegypto. h.

70. *quinquelobus*, fol. palmatis

quelobis serrulatis obtusis glabris, axillis tomentosis, pedunc. unifloris, caule glabro. Vahl. symb. 3. p. 32. In insula St. Crucis.

71. *vitifolius*, fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. L. Mant. 203. Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Pluck. alm. t. 25. f. 3. Hab. in India orientali.

72. *mucronatus*, fol. palmato-pedatis: lobis ciliatis apice mucronatis, pedunculis unifloris. Forst. prod. n.º 79. Hab. in insula Tanna.

73. *macrocarpus*, fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris. L. Plum. spec. 1. ic. 31. f. 1. Hab. in Amer. Pedunc. articulati, incrassati. ☉

74. *paniculatus*, fol. palmatis lobis septenis ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. Linn. Jacq. collect. 4. p. 216. Rheed. 11. t. 49. Hab. in Malabaricae arenosis. Var. fol. 3-lobis s. 5-lobis. ☉

75. *macrorhizos*, fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. triflor. Linn. Plum. sp. 1. ic. 99. f. 1. Hab. in Amer. An Ipomoea?

76. *quinquefolius*, fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus. Linn. Swartz. obs. 63. Pluck. alm. 116. t. 167. f. 6. Hab. in America, in Jamaicae sepibus, Stigm. 2, subglobosa. Sw. Ipomoea?

77. *glaber*, fol. digitatis quinatis: foliol. ovato-lanceolatis integerrimis laevibus, pedunc. multifloris. Lam. enc. bot. 3. p. 566. Aubl. Gujan. p. 138. t. 53. Willd. p. 86. Hab. in Cayenna. Lactescens.

78. *venosus*, glaber, fol. digitatis: foliolis petiolatis ovato-acuminatis venosis, petiolis communibus basi cirrhosis. Lam. l. c. Vahl. symb. 3. p. 32? Hab. in ins. Franc. et Bourbonicae. Ipomoea?

79. *eriospermus*, fol. digitatis: foliolis suboctonis linearibus, angustissimis, semilarsutis. Lam. l. c. p. 567. Cresc. in St. Domingo. Cap. 4-valvis, 2-10. ul. loculis 2-spermis. Sem. sericea.

80. *macrocalyx*, fol. quinatis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunc. longissimis racemato-dichotomis. Flor. Per. 2. p. 10. t. 98. In Peruv. nemorosis. Petioli contorti.

81. *chilensis*, pedunc. 1-floris, fol. profundissime 5-partitis: laciniis linearibus, media productione. Cav. ic. 3. p. 54. t. 480. f. 1. (C. dissectus.) Cresc. in Regno chilensi.

82. *tenuifolius*, foliis digitatis quinatis, foliolis linearibus, pedunc. subquadricoloris

Vahl. symb. 3. p. 33. Hab. in India orientali.

* * *Caule prostrato et non volubili.*

83. *siculus*, fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilib. L. Nocc. sic. t. 48. Moris. s. 1. t. 7. f. 3. Hab. in Sicilia. Caul. vix, vel parum volubilis. Linn.

84. *ebracteatus*, fol. cordato-sagittatis posice obtusis pedunc. petiolis brevioribus ebracteatis. Lam. enc. bot. 3. p. 531. Hab. . . . Primo intuitu antecedenti similis dicitur, verum bractearum defectu distinguitur. Stigmata 2, globulosa, an hinc Ipomoea?

85. *trichosanthes*, pubescens diffusus, fol. lanceolatis oblongis cum acumine, pedunc. longis 1-5-floris, cor. pilosa imbricata. Michaux p. 137. C. humilissimus et aquaticus. Walt. Cor. alba, margine sub-10-denticolata. Styl. profunde 1-partita. Caps. pubescens. Mich.

86. *stans*, erectus, tomentoso-incanus, fol. subcordatis, pedunc. 1-floris, calyc. bracteis obtectis: laciniis lanceolatis mucicis. Michaux Flor. 1. p. 136. In Canada juxta Lacum Champlain. Affinis C. spithamea. Walt.

87. *pentapetaloides*, fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquedidis. L. Vahl. symb. 2. p. 38. C. humilis. Jacq. collect. 4. p. 209. t. 29. β? C. prostratus, fol. radicalibus ovatis obtusis emarginatis longe petiolatis, pedunc. unifloris, caule prostrato. Roth. Abb. p. 11. t. 3. Hab. in Majorca. ☉

88. *ciliatus*, fol. oblongis canaliculatis obtusis emarginatis ciliatis, caule prostrato, caps. pilosissimis. Roth. catal. 2. p. 22. Priori affinis. Hab. . . †

89. *lineatus*, fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. L. C. spicaefolius, fol. lineari-lanceolatis basi angustatis, caule simplici, pedunc. folio brevioribus. Lam. enc. 3. p. 52. C. serpens maritimus, spicas foliis. Triumf. obs. 27. t. 91. f. 2. Mant. 29. t. 140. Hab. in Hispaniae, Siciliae, Mediterranei marium et montosis. Cor. extus hirtae.

90. *evolvuloides*, caule prostrato, fol. spatulatis villosis obtusis integerrimis, flor. sessilibus. Desf. Atl. p. 176. t. 49. In regno Tunetano prope Shibam. Cor. parva, caerulea. Caps. villosa. D.

91. *suffruticosus*, caule villosis suffruticoso, fol. angustis lanceolatis, pedunc.

- 1-floris folio longioribus. Desf. Atl. 1. p. 175. t. 48. Hab. in Atlante prope Tlemsen. Cor. pallide rosea aut alba. h
92. *saxatilis*, hirsutissimus, fol. linearibus, flor. capitatis, calycib. acuminatis. Vahl. symbol. 3. p. 33. C. lanuginosus, tomentoso - incanus, fol. linearibus, flor. capitatis terminalibus. Lam. enc. 3. p. 551. Hocc. mus. 2. p. 70. t. 70. Hab. in Hispania, Italia, Tauria. T
93. *Caeorum*, fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calycib. hirsutis, caul. erectiusculo. L. C. argenteus. Lam. l. c. p. 552. Cneorum album, folio argenteo molli. Baub. pin. 463. Hab. in Hispania, Creta, Syria. h
94. *linearis*, caulibus erectis fruticosis, fol. linearib. acutis piloso - sericeis, flor. terminalibus umbellato-paniculatis, calycib. pilosis. Curt. bot. mag. 1. 299. Hab. h
95. *Cantabrica*, fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calycib. pilosis, pedunc. subbifloris. Lin. Jacq. Fl. austr. 1. 296. Moris. 2. s. 1. t. 4. f. 3. Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 49. p. *terrestris*, fol. linearibus sericeis, pedunc. subtrifloris, cal. hirsutis mucronatis. L. spec. 2. p. 224. Hab. in Europa australi, Tauria, Africa. Mollis incana. T
96. *palustris*, caule erecto ramoso, fol. lanceolatis pilosis, flor. axillaribus solitariis minutis subtomentosis. Cav. ic. 6. p. 80. t. 600. f. 2. Cresc. in paludosis in Aespuleo vicinis. Pedunc. distipulati. C.
97. *Ammanni*, sericeus, procumbens, fol. linearibus, pedunc. unifloris axillaribus longe bracteatis, cal. acuto. Lam. encyc. 3. p. 526. Willd. sp. p. 870. In Sibiria ad Jeniseam et ad lacum Baikal. T Cor. minuta calyce paulo major, pilis externae sericeo-villosis. W.
98. *pilosellaefolius*, villosus, fol. lanceolatis, pedunculis racemosis paucifloris. Willd. l. c. Lam. enc. p. 522. C. orientalis homifolius Pilosellae fol. Tournef. Hab. in Oriente. Rami axillares floriferi. T
99. *Dorycnium*, fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calycibus nudiusculis obtusis. Linn. Hab. in Oriente. h
100. *proliferus*, fol. linearibus subtus sericis, capitulis terminalibus, in quo dichotomis bracteis ovatis extus hirsutissimis. Vahl. oelog. 1. p. 18. Hab. in America meridionali. Facies C. Cantabricae. h
101. *lanatus*, fol. lanceolatis linearib. tomentosis, ramis tomentosis spinosis, flor. capitatis involucreatis. Vahl. l. c. p. 16. Hab. in Aegypto inferiori et in monte Sinai. h
102. *Histriz*, fruticosus, fol. oblongis flor. sessilibus subsolitariis, ramis spinoscentibus. Vahl. Hab. in Arabia. h
103. *spinosis*, fruticosus, fol. lanceolatis, pedunc. unifloris, ramis floriferis spinosis. Willd. p. 871. Lin. suppl. 137. C. fruticosus. Pall. it. 2. p. 734. t. M. Hab. in Sibiriae arenosis collibus ad fluvium Irty. Rudimenta ramulorum in axillis foliorum ramorum in spinas breves mutuant. Habitus C. Caeori. L. h
104. *stroparius*, fol. linearibus pilosiusculis, pedunc. subtrifloris, calyc. sericeis ovatis acutis, caule fruticoso, ramis virgatis. Ait. Kew. 1. p. 213. Lin. suppl. 135. Hab. in Teneriffa circa oppidum St. Cruz. Facies Spartii s. Genistae et non Convolvuli. Cor. extus hirsutae albae. Rasa hujus ligni, quod durum album: striis radiantibus, spargit odorem rosaceum. h
105. *Oenotheroides*, fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunc. axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycib. lanceolatis glabris. Lin. suppl. 137. Hab. ad Cap. b. spei. Habitus Oenotherae mollissimae. Cor. magna fulva.
106. *floridus*, fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis subpilosis, ramis floriferis pedunculisque paniculatis. Ait. Kew. 1. p. 214. C. fruticosus prostratus canis, fol. lineari-lanceolatis glabris, thyrsu terminali pyramidalis composito. L. suppl. 136. Jacq. ic. 1. t. 34. Collect. 1. p. 62. Hab. in rupibus Teneriffae. Copia, florum omnium pulcherrimus. Lin.
107. *cuneatus*, caule fruticoso erecto, fol. cuneiformibus obtusis mucronatis glabris, corymbis axillaribus fol. brevioribus. Willd. sp. p. 873. Hab. in India orientali. h
108. *corymbosus*, fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente. L. Flum. spec. 1, ic. 89. f. 2. Hab. in America.
109. *secundus*, fol. cordatis acuminatis integerrimis, pedunc. secundis longissimis, flor. umbellatis. Flor. Per. 2. p. 10. t. 117. f. 2. In Peruv. collibus arenosis.
110. *spithameus*, fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunc. unifloris. Lin. Hab. in Virginia.
111. *persicus*, fol. ovalibus tomentosis pedunc. unifloris. Amoen. acad. 2. p. 341. Gmel. it. 3. p. 36. t. 7. Hab. in Persia ad maris Caspici litus. T

112. *tricolor*, fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, flor. solitariis. Lin. Moris. s. 1. t. 4. f. 4. Hab. in Africa, Mauritania, Hispania, Italia et Peruvia. Fol. obovata. ☉

113. *acetosaeifolius*, fol. oblongo-lanceolatis subhastatisque, pedunc. elongatis unifloris, caule repente. Vahl. eclog. 1. p. 18. Plum. amer. 91. t. 105. Hab. in Amer. merid. ☿

114. *repens*, fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunc. unifloris. L. Michaux 1. p. 137. Cor. alba, colore roseo ad ambitum suffusa. Cal. hibracteatus. M. Hab. in India utraque ad ripas, in arenosis maritimis. Caul. geniculatus. ☿

115. *reptans*, fol. hastato-lanceolatis auriculis rotundis, caule filiformi repente, pedunc. unifloris. L. Rumph. 5. t. 155. f. 1. Hab. in India. An a priore diversus?

116. *edulis*, fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. Thunb. jap. p. 84. Hab. in Japonia ☿ †

117. *kirtus*, fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris. Mill. dict. n. 10. Hab. in India.

118. *Soldanella*, fol. reniformibus, pedunc. unifloris. Moris. s. 1. t. 3. f. 2. Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295. Hab. in Angliæ, Hispaniæ, Belgii, Italiæ, Frisiæ littoribus maris et in Carnioliæ. ☉

119. *Imperati*, foliis panduriformibus interisve emarginatis basi cordatis, pedunc. unifloris, caule repente. Vahl. symbol. 1. p. 17. C. stoloniferus. Lam. enc. 3. p. 527. Cyrill. pl. rar. fasc. 1. p. 14. t. 5. Moris. s. 1. p. 15. t. 7. Soldanellæ congener Imperati. Barr. obs. 33. ic. 256. Hab. ad littora maris Neapoli.

120. *obtusilobus*, glaber, foliis crassis cinnato-lobatis: lobo impari majore emarginato, pedunc. unifloris, cor. brevi campanulata. Michaux. Flor. 1. p. 139. Hab. in Amer. boreal. littoribus.

121. *Pes caprae*, fol. bilobis, pedunculis unifloris. Linn. Herm. Lugd. R. 174. t. 175. Rumph. 5. t. 159. f. 1. Hab. in India.

122. *Lasianthus*, flor. solitariis, fol. palmato-lacinatis tomentosus: lacinia media ampliore pinnatifida. Cav. ic. 5. p. 53. t. 479. f. 1. Hab. in Regno chilensi.

123. *laciniatus*, flor. solitariis, foliolis laciniatis: laciniis capillaribus 2-3-fidis. Cav. l. c. Lam. enc. 3. p. 536. t. 479. f. 2. Cresc. prope Montevideo. Cor. et cal. extus villosi, uti in priore, cui affinis.

124. *platycarpus*, flor. racemosis, fol. pinnatis, caps. compressis. Cav. l. c. p. 55. t. 482. In Mexico. An hujus generis?

125. *venosus*, glaber, fol. digitatis foliolis petiolatis ovato-acuminatis, petiolis basi cirrhosis. Enc. l. c. Hab. in Ins. Mauritania.

126. *brasiliensis*, fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris. L. Hab. in Brasilia, Domingo maritimis. ☿

127. *multifidus*, foliis palmatis, lobis septenis linearibus integris, pedunc. unifloris, caule decumbente. Thunb. prodr. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

128. *sublobatus*, procumbens, fol. superioribus apice dentato-repandis, floribus capitatis. Lin. suppl. 135. Hab. in India. Involucrum hexaphyllum. Cor. magna. ☉

129. *capensis*, fol. hastatis, lobis semibifidis, pedunc. subbifloris, caule decumbente villosus. Willd. p. 877. castatus. Th. prodr. 35. Hab. ad Cap. b. spei.

130. *sagittatus*, fol. hastatis sagittatisque, pedunc. unifloris, caulib. prostratis. Thunb. prodr. 35. Cum priore.

131. *littoralis* foliis oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. L. Plum. sp. 1. ic. 90. f. 2. Habit. in Amer.

132. *martinicensis*, fol. ellipticis, glabris, pedunc. unifloris folio longioribus, caule repente. Jacq. amer. 26. t. 17. Hab. in Martinicæ umbrosis, inundatis.

Obs. Plures Convolvuli species ob stigma capitato-didymum ad Ipomoeas related sunt, et nonnullae examinandae adhuc restant, numme potius ad idem pertineant genus.

417. IPOMOEAE. Cor. infundibuliformis, aut campanulata, 5-plicata. Stigmata capitato-globosa, papillosa. Caps. 2-3-locularis, polysperma.

1. *Quamoclit*, fol. pinnatifidis linearibus flor. subsolitariis. Lin. Willd. sp. 2 p. 879. Quamoclit s. Jasminum americanum. Clus. posth. 9. Rumph. 5. t. 155. f. 2. Hab. in India. Conv. penatus. Lam. enc. 3. p. 537.

2. *dissecta*, fol. palmatis, laciniis angustatis pinnatifidis dentatis, pedunc. subbifloris. Willd. phytog. 1. p. 5. n. 19. t. 2. f. 3. Hab. in Guinea.

3. *umbellata*, foliis digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis. L. suppl. Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2. Hab. in Amer.

4. *carolina*, fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris. Lin. Catesb. Car. 2. p. 19. t. 19. Hab. in Carolina.

5. *coccinea*, fol. cordatis acuminatis, basi angulatis, pedunc. 2-fidis. L. Comm. rar. 21. t. 11. β . *luteola*, fol. cordatis acuminatis subangulatis, pedunc. primum dichotomis, dein racemosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 35. Collect. 2. p. 266. Hab. in Domingo. ☉

Obs. An *Ip. angulata*. Orteg. Dec. p. 83. Flor. Per. 2. p. 11. t. 119. Varietas?

6. *lacunosa*, foliis cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. Lin. Dill. ekh. 103. t. 87. f. 102. Hab. in Virginia, Carol. Simillima *I. coccinea*. Flor. tubo crassiore albi, ore purpurascens. ☉

7. *leucantha*, fol. cordatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris solitariis folio brevioribus. Willd. p. 881. Jacq. ic. 1. 318. Collect. 2. p. 280. Hab. in Amer. terrida. ☉

8. *solanifolia*, fol. cordatis acutis integerrimis, pedunc. unifloris solitariis fol. aequalibus. Willd. l. c. Plum. sp. 3. ic. 94. f. 1. Hab. in Amer.

9. *bona nox*, fol. cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, flor. ternis, cor. indivisis. L. Cav. ic. 3. p. 52. t. 300. Sloan. hist. 151 t. 96. f. 1. Hab. in Indiae arenosis, arbores scandens. Cor. tubus lutescens: limbo albo, radiis 5 lutescentibus. ☉

10. *campanulata*, fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, cor. campanulatis lobatis. Lin. Rheed. 11. p. 175. t. 56. Hab. in India. Sub perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum. L.

11. *violacea*, fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, cor. indivisis. Lin. Plum. spec. 3. ic. 93. f. 1. Sloan. hist. 1. p. 155. t. 92. f. 1. Habit. in Amer. merid. †

12. *verticillata*, fol. cordatis, pedunc. axillaribus ternis reflexis, calycib. hispidis. Vahl. symb. 3. p. 33. Habit. in Arabia felici.

13. *carnea*, fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, cor. marginatis. Jacq. amer. 26. t. 18. Hab. in America. h

14. *repanda*, fol. cordatis oblongis repandis, pedunculis ramosis cymosis. Jacq. amer. 26. t. 20. Hab. in America. ☉

15. *filiformis*, fol. oblongo-cordatis obtusis integerrimis mucronatis, pedunculis cymosis. Willd. Murr. syst. veg. 205. Jacq. am. pict. 20. t. 26. Jacq. amer. 27. t. 15. Hab. in Martinicae sylvaticis. h

16. *biflora*, caule volubili, fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, cor. lobis trifidis. Lin. sub Convolv. Willd. p. 854. Hab. in China. Pistillum album, stigma 2. capitata, purpurea. L.

17. *striata*, fol. cordatis attenuatis glabris, pedunc. fol. longioribus subquadri-floris, cor. glabris extus striatis. Vahl. symb. 3. p. 28. Willd. l. c. sub Convolv. In India. Cor. alba: fundo fusco-purpurascens. Stigma capitatum. V.

18. *parviflora*, fol. cordatis acuminatis glabris, pedunc. multifloris, calycibusque acuminatis villosis. Vahl. l. c. *Ip. paniculata*, caule volubili, fol. ovatis acuminatis, pedunc. paniculatis. Burm. ind. t. 21. f. 3. Hab. in Java.

19. *sibirica*, foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunc. incrassatis 1-floris. Lin. sub Convolv. Hab. in Sibiria. Stigma 2-lobum.

20. *speciosa*, fol. cordatis subtus tomentoso-sericeis, pedunc. petiolo longioribus umbelliferis. Ait. Kew. 1. p. 211. Smith. ic. pict. t. 17. sub Conv. *C. nervosus*. Burm. ind. t. 20. f. 1. In India orient. Caul. volub. arboreus. Fol. subtus argentea. h

21. *purpurea*, foliis cordatis indivisis fruct. cernuis, pedicellis incrassatis. Roth. Cat. bot. 1. p. 37. Conv. *purpurea*. Lin. Ehr. pict. t. 7. f. 2. H. in Amer. Cor. colore variat.

22. *ciliolata*, volubilis glaber, fol. cordatis subciliatis, pedunc. longiusculis 1-floris, cal. laciniis lato-ovalibus obtusis. Michaux, 1. p. 137. sub Conv. Hab. circa urbem Knoxville in Tennessee. Cor. ampla, tubulat-campanulata, alba. Stigmata subglobosa. M.

23. *tricolor*, fol. cordatis acuminatis flor. axillaribus subumbellatis, peduncul. caul. crassiore. Cav. l. c. p. 5. t. 208. Hab. Cor. tricolor, crenulata. Cal. violaceo-niger. C.

24. *glandulifera*, caul. volubili hirsuto, fol. cordato-subrotundis acuminatis, pedunc. subquadri-floris incrassatis, calycib. glanduliferis. Flor. Peruv. 2 t. 121. f. 2. in Lima etc. segetibus. Flor. mane explicantur, hinc ab incolis *Auroras* denominatur haec planta.

25. *tamniifolia*, fol. cordatis acuminatis

pilosis, flor. aggregatis. Lin. Willd. p. 886. Dill. elth. t. 318. f. 414. Habit. in Carolina.

25. *sagittata*, fol. glaberrimis inferioribus cordatis, superioribus sagittatis, pedunc. subunifloris. Desf. atl. t. p. 177. Poir. it. p. 122. Cav. ic. 2. t. 107. Conv. Wehleri. W. sp. p. 845. In Barbaria et Hispania (prope oppidum Castulo) ad lacum et maris ripas. Sem. lanata. ♀

27. *hastata*, fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. L. Burm. ind. 50. t. 18. f. 2. Hab. in Java. Flor. latei.

28. *glaucofolia*, foliis sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris. Linn. Dill. elth. t. 87. f. 101. Hab. in Mexicæ arvis.

29. *acutangula*, fol. sagittato-triangularibus, angulis posticis dentatis, caule tereti, pedunc. 3-5-floris fol. longitu. line. Fl. Per. 2. p. 11. t. 119. l. b. (I. angulata.) Hab. in Pozuzo. nemoribus. Cor. coccinea. ☉

30. *angustifolia*, fol. hastato-linearibus, pedunc. 1-floris. Jacq. coll. 3. p. 367. ic. rar. t. 317. Vahl. symb. 3. p. 25. In India.

31. *japonica*, fol. lanceolatis hastatis acutis: auriculis postice 1-dentatis, caule simplici. Vahl. l. c. Thunb. jap. p. 85. W. p. 849. In Japonia juxta Jedo et Nagasaki.

32. *simplex*, fol. lanceolatis integris, floribus solitariis. Thunb. prod. 36. Hab. in Cap. b. speci.

33. *hederacea*, fol. trilobis quinquelobisve cordatis, pedunc. unifloris, calycibus villosis. Willd. 2. p. 884. Jacq. ic. t. 36. Stigm. 3-lobum. Jacq. Habit. in America torrida. ☉

34. *triloba*, fol. trilobis cordatis, pedunculis trifloris L. Hab. in Amer. Cor. cylindricæ, violaceæ. ☉

35. *sanguinea*, fol. cordatis trilobis, lobis lateralibus postice angulato-sublobatis, pedunculis trifloris, calycibus glabris. Vahl. symb. 3. p. 33. Hab. in insula St. Crucis. ☉

36. *hederifolia*, fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis. Lin. Plum. spec. 3. t. 93. f. 2. Hab. in Amer. ☉

37. *hepaticifolia*, fol. trilobis, floribus aggregatis. Lin. Burm. ind. 50. t. 20. f. 2. Fol. superiora 5-loba. Lam. ill. p. 461. Sub Convolv. Hab. in Zeylona.

38. *punctata*, fol. cordatis trilobisque, cor. indivisis, fruct. erectis. Lin. sub Conv. hederaceo. Willd. p. 851. C. flore purpureo, cal. punctato. Dill. elth. p. 99. t. 93. f. 96. Hab. in utraque India et Africa. Stigm. 3-lobum. Jacq. ☉

39. *carolina*, fol. cordatis trilobisque villosis, cal. laevibus, caps. hirtis, pedunc. subbifloris. Lin. sub Conv. fol. profunde sublanceolato-3-lobis. Michaux. Flor. 1. p. 139. Hab. in Carolinae sepibus. ♀

40. *cuspidata*, fol. cordatis trilobis: lobis cuspidatis, pedunc. 1-floris, cal. laciniis linearibus basi hirsutis. Flor. Peruv. 2. p. 13. t. 119. f. a. Hab. in Peruviae petrosis Petioli longi. ☉

41. *villosa*, fol. cordatis trilobis: lobis acuminatis lateralibus extrorsum excavatis, pedunc. trifloris involucreatis. Fl. Per. 2. p. 12. t. 121. f. 1. In Per. nemoribus et ad agrorum margines. Cor. caerulea, Caps. glabra.

42. *macrorrhiza*, fol. cordatis lobatisque plicatis subtus tomentosis, pedunc. subunifloris, rad. crassissima. Michaux. Flor. 1. p. 141. In Georgiae et Floridae maritimis. Cor. magna, alba. Sem. lanuginosa. †

43. *crassifolia*, caule erecto ramoso, fol. reniformibus emarginatis subplicatis, pedunc. axillaribus subtrifloris petiolo brevioribus. Cav. Descr. p. 100. Habit. in Guayaquil.

44. *stans*, caule erecto suffruticoto, ramoso, fol. cordatis truncatis sinuato-dentatis. Cav. ic. 3. p. 26. t. 250. Hab. .

45. Nil, foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunc. petiolo brevioribus. Linn. Willd. sp. 2. p. 85. sub Ipomoea. Cur. mag. t. 188. Hab. in Amer.

46. *barbata*, cordatis trilobis, pedunc. subunifloris retortis, cal. barbatis. Roth. Cat. 1. p. 37. Dill. elth. t. 88. f. 92.

47. *varia*, fol. cordatis lobatisque, pedunc. unifloris erectis, cal. laciniis dorso barbatis: 3 exterioribus cordato-lanceolatis. Roth. Cat. p. 17. Convolv. pilosus. Moench. meth. p. 432. Rad. fusiformis. An eadem ac I. hederacea? ♀

48. *tridentata*, fol. oblongis tricuspидatis: basi dilatato-dentatis, pedunc. 1-flor. incrassatis 4-gonis. Roth l. c. p. 19. Conv. tridentatus. Lin. W. Sp. 1. p. 848. Aberte 13. t. 65. In Indiae aridis. Caps. 2-locularis, 4-sperma. Stigm. 2, globosa. ☉

49. *pentaphylla*, caule fruticoto filiformi volubili, fol. quinatis glabris, flor. axillaribus, pedunc. solitario. Cav. ic. 3. p. 29. t. 256. Hab. Pedunc. axillares 1-3-flori. Cor. limb. crenulatus.

50. *pilosa*, caule scandente piloso, fol. quinatis pilosis integerrimis. Cav. ic. 4. p. 11. t. 323. Conv. 5-phyllus. Linn. Ipomoea.

Jacq. pl. rar. v. 2. Hab. in Amer. calidiore. Caul. et petioli longi valde pilosi. ☉

51. *muricata*, foliis quinatis linearibus angustis sessilibus, cal. muricatis. Cav. ic. l. c. f. 2. Hab. in Huanajuato. Caps. 2-locularis.

52. *ternifolia*, fol. ternis linearibus angustis petiolo communi longioribus. Cav. l. p. 52. t. 478. Hab. in Apulco vicinis Flor. axillares.

53. *parviflora*, fol. cordatis quinquelobato-palmatis, umb. axillaribus pedunculatis, cal. capsulisque pilosis. Vahl. symb. 3. p. 34. Sloan. hist. 1. t. 97. f. 1. Hab. in ins. St. Crucis. Affinis. I. trilobae. ☉

54. *heterophylla*, foliis palmatis: lobis lateralibus superne lobulo erectiusculo auctis. Orteg. Dec. plant. p. 9. Habit. in Nova Hispania et in ins. Cuba.

55. *sinuata*, fol. palmato-pedatis septemlobis: lobis lanceolatis inaequaliter sinuatis, pedunc. 1-floris. Ortega Dec. 7. p. 84. Conv. dissectus. Jacq. hort. 2. t. 159. Cresc. cum priore.

56. *Papirin*, fol. palmatis cordatis: lobis quinque lanceolatis, pedunc. 1-floris, radice tuberosa. Flor. Peruv. 2. p. 11. t. 120. f. 2. Hab. in Tarmae collibus. Radix uti sequentis vi drastica gaudet.

57. *subtriloba*, fol. cordatis subtrilobisque, pedunc. 1-floris, rad. tuberosa. Flor. Per. l. c. Cum priore. Cor. etiam purpurea. ☉

57. *tuberosa*, fol. palmatis, lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. Lin. Plum. am. t. 276. f. 6. Hab. in Jamaica. Cor. sulphurea. ☉

58. *digitata*, fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris. Lin. Plum. Sp. 3. ic. 92. f. 1. In America. Cor. coccinea.

59. *Pezigris* (*tigrina*), villosa, fol. palmatis flor. aggregatis. Lin. Herm. Lugd. t. 187. Dill. Elrh. t. 318. f. 411. Hab. in India. ☉

Obs. *Ipomoea bracteata*, bracteis latis venosis carnis plicatis distichis. Cav. ic. 4. p. 51. t. 477. ob corollae limbum integerrimum revolutum, flamm. glabra, stigma simpliciter ovatum distinctum genus esse videtur. In opere botanico: *Encyclopaedia methodique*, vol. 3. p. 534-568. plures sub genere *Convolvuli* descriptae sunt species, quae ob stigma capitatum illarum verae *Ipomoeae* videntur. Inter haec duo genera characteris nimis artis-

ciali, quo affinitas inter quasdam species aliquando dilaceratur, inter se disjunguntur.

418. **DIAPENSIA**, Cal. 5-phyllus imbricatus foliolis tribus. Cor. hypocrateriformis: limbo 5-fido plano. Stam. tubo cor. imposita. Caps. 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *lapponica*, floribus pedunc. Lin. Flor. dan. t. 47. Hab. in alpibus lapponicis. Sedi facie, *Arctii* affinis. ☉

419. **COBÆA**, Cal. inferus persistens, 5-gonus: angulis basi compresso-alatis. Cor. campanulata. Stam. declinata. Stigma 3-fidum. Germ. cinctum corpore glanduloso. Caps. obovata, 3-locularis, recept. 3-gono disticta. Sem. imbricata, marginata.

1. *scandens*. Cav. ic. 1. p. 11. t. 16 et 17. et vol. 5. p. 69. t. 500. bis. Habit. prope Mexico et in Acapulco. Caul. longissimus, scandens. Fol. pinnata cirrhosa: pinnulis ovatis. Cor. maxima, violacea. E *Bigoniacearum* familia. C.

420. **MACROSTEMA**, Cal. inferus persistens, semiquinque partitus. Cor. infundibuliformis: lacini lanceolatis. Stam. longissima exserta, basi nuda. Caps. 4-locularis, 4-valvis: dissepimento valvulis parallelo cruciata. Sem. solitaria.

1. *vitifolia*. Calboa Cav. ic. 5. p. 51. t. 476. in honorem cujusdam medici secul. 16. Galbo sic dicti. Hab. in Amer. septentr. Caul. scandens. Pedunc. axillares multiflori.

POLEMONIDÆÆ, Cal. inferus, persistens. Cor. regularis, quinqueloba. Stam. 5, in medio tubi inserta. Caps. 3-locularis, 3-valvis: valvis medio intus septiferis, receptac. centrali 3-gono. Caul. herbaceus aut frutescens. Fol. alternis aut oppositis. Vid. Juss. gen. pl.

421. **POLEMONIUM**, Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, supera.

1. *sternalese*, fol. pinnatis (17), herb.

erectis, calycib. cor. tubo longiorib. Lin. Flor. dan. 255. Willd. Sp. 2. p. 886. ♀. *alba*, flor. albis. In Europa et Asia. ☞

2. *reptans*, rad. repente, fol. pinnatis septenis, florib. terminalibus nutantibus. Lin. Lam. ill. t. 106. f. 2. Mill. dict. 1. 209. Hab. in Virginiae montibus. ☞

3? *dubium*, fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. Linn. Habit. in Virginia. Stylus semibifidus. †

4? *Roëlloides*, erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panic. pauciflora pedunc. nuda. Linn. suppl. p. 139. Hab. in Cap. b. spei. †

5. *Campanuloides*, erectum glabrum, fol. lineari-lanceolatis integris erectis, flor. terminalibus solitariis. Linn. suppl. 139. Hab. in Cap. b. spei. An potius Campanula?

Obs. Ambae hae posteriores species germinae infero a Polemoniis recedunt. Lam. ill. p. 472; hinc hujus generis non sunt.

422. PHLOX. *Cor. hypocateriformis. Filam. inaequalia. Stigma 3-fidum. Cal. prismaticus. Caps. 3-locularis, 1-sperma.*

1. *paniculata*, caule alto laevi, foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis, cor. laciniis rotundatis. Ait. Kew. 1. p. 205. Willd. Sp. 2. p. 839. Dill. elth. 205. t. 166. f. 203. Fol. undulosa. Cal. aristati. Michaux. Hab. cum omnibus fere speciebus in Amer. septent. ☞

2. *undulata*, fol. oblongo-lanceolatis subundulatis margine scabris, caule laevi, corymbis paniculatis, cor. laciniis subretusis. Ait. Kew. 1. p. 205. Hab. in America boreali. ☞

3. *triflora*, caul. erectis subpubescentibus, fol. lanceolatis glabris, corymborum ramis subtrifloris, cal. dentibus linearibus. Michaux Flor. 1. p. 143. Hab. in Carolina superiore. Humilis.

4. *latifolia*, caule erecto laevi, foliis subcordato-ovalibus, flor. fastigiato-corymbosis. Michaux. In Carolinae sylvis sphagnosis. Cor. majusculae lacinae suborbiculatae.

5. *aristata*, caule debili pubescente, panic. e racemis laxis et subgeminiifloris fastigiatis, aristis calycin. longissimis. Mich. p. 144. Var. corol. roseo-purpurascens. ♀. et cor. albido-rosea. Hab. in Carolina a ripas amnis Santee, et ♀. circa Knoxville.

6. *suaveolens*, (*candida*), fol. ovato-lanceolatis unilique laevibus, caule glaberrimo, racemo paniculato. Ait. Kew. 1. p. 205. Hab. in America boreali. Flores albi leviter suaveolentes. Ait. ☞

Obs. Var. sequentis secundum Michaux. Flor. 1. p. 143.

7. *maculata*, fol. oblongo-lanceolatis glabris, caule maculato scabriusculo, racemo corymboso. Ait. Jacq. hort. 1. 127. Hab. in Virginia. ☞

8. *pilosa*, fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali. Hab. in Virginia. ☞

9. *carolina*, fol. lanceolatis laevibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis. Lin. Mart. cent. 10. t. 10. Hab. in Carolina. ☞

10. *glaberrima*, fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. Lin. Hab. in Virginia. ☞

11. *divaricata*, fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunc. geminis. Lin. Mill. dict. n.º 4. et ic. f. 1. Habit. in Virginia. ☞

12. *ovata*, fol. ovatis, florib. solitariis. Pluck. mant. 122. t. 348. f. 4. In Virginia. ☞

13. *reptans*, pubescens, caul. fertilibus erectis simplicibus, fol. radicalibus obovatis, caulinis ovali-lanceolatis, corymbo paucifloro. Michaux p. 145. Cresc. in excelsis montibus Carol. occidentalis. Habit. quodammodo Bellidis. Corolla maxima caerulea.

14. *linearis*, fol. alternis linearibus, flor. terminalibus confertis. Cav. ic. 6. p. 17. t. 527. In urbis chilensis Telchuanoviciniis. Fol. mollia subvillosa. ☉?

15. *biflora*, pubescens, fol. lineari-lanceolatis: inferioribus oppositis, pedunc. axillaribus geminis. Flor. Per. 2. p. 17. In R. chilensis arenosis. Pedalis. ☉

16. *subulata*, fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis. Lin. Pluck. alm. 233. t. 98. f. 2. Hab. in Virginia. Cor. lobi emarginati.

17. *sibirica*, fol. linearib. villosis, pedunc. ternis. Lin. Gmel. sib. 4. p. 87. t. 46. f. 2. H. in Asia boreali. Lobi cor. rotundati. ☞

18. *setacea*, fol. setaceis glabris, flor. solitariis. Lin. Pluck. alm. t. 98. f. 2. Hab. in Virginia.

19? *pinnata*, fol. pinnatis: pinnulis linearibus angustissimis, florib. axillaribus. Cav. l. c. t. 528. Habit. in Montevideo et in N. Hispania. ☞

423. **CANTUA**. *Cal.* 1-phyllus tubulosus. *Cor.* infundibulif. 5-partita : laciniis obcordatis s. emarginatis. *Germ.* corpori glanduloso insidens. *Stigm.* 3-partitum. *Caps.* subtrigona, 3-ocularis, trivalvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo cincta.

1. *uniflora*, fol. glabris ovatis integris (nonnullis quadrifido-dentatis), florib. solitariis. *Pegiphragmos uniflorus*. *Fl. Per.* 2. p. 18. *Cantua ovata*. *Cav. ic.* 4. p. 43. t. 363. *Hab.* in Peruviae sepibus.

Obs. Nomen vernaculum *Cantua*, unde nomen genericum ortum. Auctores *Flor. Per.* et *Chilensis* hoc genus *Periphragmos* denominant.

2. *dependens*, fol. obovatis acuminatis, avenis : ramis pendulis. *Flor. Per.* 2. l. c. t. 133. *Cresc.* in Peruviae versuris.

3. *buxifolia*, fol. ovato-lanceolatis subsessilibus inferne pubescentibus, flore tubuloso, *stam.* inclusis. *Lam. ill. gen.* t. 106. f. 2 *Hab.* in Peru. †

4. *tomentosa*, fol. sublanceolatis sessilibus utrinque tomentosis, *stam.* corollae subaequalibus. *Cav. ic.* 6. p. 43. t. 364. *In Peru.* Rami tomentosi. †

5. *sexuosa*, fol. lanceolatis acuminatis, *cor.* corymbosis. *Flor. Per.* 2. p. 17. t. 131. *In Peruviae versuris.* *Fol.* masticata colore luteo salivam imbuunt. *C. pyrifolia* *Lam.* ? h

6. *foetida*, fol. lanceolatis glabris, pedunc. subtrifloris. *Flor. Peruv.* l. c. t. 132. *Cresc.* in umbrosis et ruderalis. *Fol.* amara et acridula, et, uti lignum, colorem luteum praebent. h

424. **HOITZIA**. *Cal.* duplex : interior 1 phyllus, tubulosus ; exterior polyphyllus : foliolis 4-8 polymorphis serratis (Bractea ?) *Cor.* infundibuliformis : laciniis ovatis. *Stigma*, *caps.* et *semina* uti in *Cantua*.

1. *coccinea*, caule fruticoso, fol. sessilib. ovato-acutis pubescentibus. *Cav. ic.* 6. p. 44. t. 365. *H. mexicana*. *L. ill. Cantua* *Hoitzia*. *Willd. Sp.* p. 878. *Habit.* passim in regno Mexicano, copiose prope Guanaxuato. h

2. *caerulea*, caule suffruticoso, foliis subsessilibus linearibus spinosis : *Cav. l. c.* t. 366. *Cum* priore. *Cal.* exterior translucida. h

3. *glandulosa*, caule suffruticoso aspero, fol. ovato-lanceolatis petiolatis : ramis sublinearibus. *Cav. l. c.* p. 45. t. 367. *Hab.* inter Actopam et Salvatierra, oppida Mexicana. *Caul.* villosus : villis glanduliferis. C.

Obs. Praeter calyc. duplicem, folia hujus generis serrata et petala non emarginata sunt. Nomen vernaculum *Huitatsiltzin*, ex quo nomen *Hoitzia* *Jussiaci*.

425. **GILIA**. *Cor.* infundibuliformis. *Filam.* aequalia, incisuris *cor.* inserta prominula. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-ocularis, polysperma. *Sem.* nuda, nec marginata.

1. *laciniata*, fol. laciniato-pinnatifidis florib. capitatis. *Fl. Per.* 2. p. 17. t. 123. f. 6 *Hab.* in Peruviae collibus areosis.

2. *coronopifolia*, fol. linearipinnatifidis, seminib. cubicis. *Willd. Sp.* p. 879. *sublantua*. *Ipomopsis elegans*. *Michaux Flor.* 1. p. 141. *Ipomoea rubra*. *Lin.* *Hab.* in Carolina.

426. **BONPLANDIA**. *Cal.* liber, tubulosus 5-dentatus. *Cor.* subbilabiata, 5-partita : lacin. emarginatis. *Stam.* declinata. *Stigma* trifidum. *Caps.* ovato-trigona, 3-ocularis, 3-sperma. *Sem.* elliptica.

1. *gemisiflora*, caule herbaceo, foliis alternis lanceolatis serratis, flor. axillarib. geminis. *Cav. ic.* 6. p. 21. t. 532. *Hab.* in Nova Hispania. *Cor.* violaceo rubra. *Stam.* filiformia. ☉

427. **NAVARRETIA**. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* membranacea, 1-ocularis, bivalvis.

1. *involuta*, fol. pinnato-multifidis. *Flor. Per.* 2. p. 8 *Hab.* in Chile umbrosis et stagnosis. ☉

CAMPANULACEAE (gen. 428-435) distinguuntur calyce supéro aut seminifero, corol. regulari campanulata aut rotata. 6. uno latere fuso sublabiata : limbo 5-fido. *Stamina* numero sunt varia : 4-10, basi saepius dilatata germen cingentia, antheris distinctis aut connatis. *Fructus* inferus est aut bacca, aut drupa, aut capsula, haec 2-3-5-6-ocularis. *Cacterum* sunt

antherbae aut passim frutices lactescen-
tes. (Hic enumerantur genera pentandra
monogyna , staminibus liberis.)

428. CAMPANULA. Cor. campanu-
lata , fundo clauso valvis stami-
niferis. Stigma 3-5-fidum. Caps.
infera , poris lateralibus debiscens.

* *Foliis laevioribus.*

1. *cevisia* , minuta , caul. unifloris , fol.
ovatis glabris integerrimis subciliatis. Linn.
Allion. ped. n.º 195. t. 9. f. 2. Willd. Sp. 2.
p. 899. Hab. in alpihus Helveticis inque Ge-
nisi alpinis. Radix repens, alternatim emit-
tens ramos terminatos fol. radicalibus. Caul.
pollicares.

2. *uniflora* , caule unifloro , calyce cor.
aequante. Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Hab. in
alpihus Lapponicis. ¶

3. *Bellardi* , caule nudo unifloro , foliis
petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis. Al-
lion. pedem. n.º. 396. t. 85. f. 5. Hab. in
alpihus Italiae. ¶

4. *pulla* , caule unifloro , foliis caulinis
ovatis crenatis , cal. cernuis. Jacq. Fl. austr.
3. t. 285. Hab. in Austriae et Styriae al-
pihus. ¶

5. *Zoysii* , caule subtrifloro , cor. ovato-
campanulatis , fol. integerrimis : radicalib.
ellipticis petiolatis , caulinis sessilibus ob-
longis obtusis. Will. Jacq. ic. 2. t. 334 Coll.
2. p. 122. Hab. in alpihus Carnioliae. ¶

6. *glauca* , fol. sessilibus ovatis serratis
subtus glaucis , caule angulato paniculato ,
pedunc. unifloris. Thunb. jap. 88. Hab. in
Japonia. ¶

7. *grandiflora* , fol. ternis oblongis ser-
ratis , caule unifloro , flore patulo. Linn.
suppl. 140. Jacq. hort. 3. p. 4. t. 3. C. gen-
tianoides , flor. turbinatis patulis , stigmate
quinquefido. Lam. encyc. 1. p. 574. Hab. in
Sibiria , Tartaria. Caul. tener. ¶

8. *tetraphylla* , fol. quaternis oblongis
serratis. Thunb. jap. 87. Habit in Japonia.
Flor. in ramis racemosi cernui.

9. *triphylla* , fol. ternis linearibus , flor.
verticillato-ternis. Thunb. jap. 87. Hab. in
Japonia. Radix fusiformis. ¶

10. *verticillata* , fol. floribusque verti-
cillatis. Lin. suppl. p. 141. Pall. it. 3. p. 719.
t. G. f. 1. Hab. in Davuria. ¶

11. *hedeveses* , glabra , foliis cordatis
quinquelobis petiolatis , caul. laeo. Lin. Flor.
dan. t. 330. Engl. bot. t. 73. Hab. in An-

gliae , Galliae , Hispaniae et Daniae um-
brosis , humidis. Caps. hemisphaerica.

12. *cochlearifolia* , caulib. simplicibus
unifloris , fol. radicalibus cordato-subro-
tundis crenatis longissime petiolatis , caul.
subpatulis , flor. cernuo. Lam. enc. 3. p.
578. W. p. 914. C. *fragilis*. Cyrilli. Barel.
ic. 454. Hab. in Alpihus et Italiae montosis.
Petioli apice subdilatasti.

13. *rotundifolia* , (decipiens) ramosis-
sima diffusa , fol. radicalibus (cito pereun-
tibus) subrotundis profunde crenatis , cau-
linis confertis angusto-linearibus. Flor.
dan. t. 855. Curt. Lond. ic. Cresc. frequens
in muris , ad saxa , in versuris agrorum.

β. *reniformis* , major , fol. radicalibus
pluribus reniformibus persistentibus , caul.
sparsis oblongo-lanceolatis in petiolum de-
currentibus. C. *rotundifolia*. β. Lam. enc.
1. p. 578. H. in monte Cantal in Auvergne.

γ? *caespitosa* , ascendens late caespitosa ,
fol. omnibus acute serratis , inferioribus
pluribus ovato-acuminatis , caulinis
linearibus subsparis. C. *caespitosa*. Scop.
Lem. C. *pusilla*. Haenke in Jacq. Coll. 2.
p. 79. Hab. frequens in Europa australi et
subalpinis ad saxa , truncos putrescentes.

δ. *tenuifolia* , fol. radicalibus oblongis ,
caul. linearib. caul. elongato gracili. Hoffm.
Fl. germ. p. 100. In pratis , arvis.

14. *linifolia* , pubescens , fol. radicalib.
obovato-subrotundis , caulinis lineari-lan-
ceolatis subdentatis , caule subunifloro. W.
p. 893. Jacq. Coll. 2. p. 87. C. *uniflora* , fol.
integerrimis hirsutis subrotundis lanceolatis
et linearibus , caule unifloro. Vill. Delph. 2.
p. 500. t. 10. β? C. *Scheuchzeri* , fol. subfal-
catis lanceolato-linearibus , flore (unico)
pendulo. Vill. 2. p. 503. t. 16. H. in pratis
subalpinis et montosis Europae.

15. *aeznosa* , glabra , caule erecto flexuo-
so , ramulis confertis foliosis , fol. lanceo-
latis subremote serratis , flor. (parvulis)
breviter paniculatis nutantibus. Michaux ,
Flor. 1. p. 109. Hab. in montibus altis Ca-
rolinae. Subpedalis.

16. *divaricata* , subnitens erecta , foliis
membranaceis remote serratis , panicula
ramulis subaphyllis divaricatis , flor. (par-
vulis) nutantibus. Mich. L. 2. Cum priore.

17. *filiformis* , caps. bilocularibus apice
debiscentibus , fol. linearibus , inferioribus
denticulatis , florib. terminalibus ternatis.
Flor. Per. 2. p. 55. t. 200. f. 5. Hab. in ari-
dis Concept. Ohio. Fol. distentis.

18. *gracillia* , fol. lineari-lanceolatis ob-

coete serratis, caule dichotomo, pedunc. terminalibus elongatis 1-floris. Forst. prod. n. 87. C. vincaeflora. Jardin de Malmaison. it. Hab. in N. Zeelandia.

19. *pubescens*, caule hirsuto, fol. glabris: radicalibus cordatis; caulinis oblongis dentatis petiolatis. Willd. p. 894. Schm. bohem. n. 167. Habit. in rupibus sylvae Bohemicae. Facies fere C. rotundifoliae. Y. Willd. T.

20. *Linarioides*, caul. virgatis, apice ramoso-paniculatis, fol. linearibus sparsis eriguis, flor. erectis terminalibus. Lam. enc. 1. p. 573. Hab. in Bonaria in Monte Viced. Facies Antirrhini Linariae. Lin.

21. *carpathica*, foliis omnibus cordatis serratis petiolatis glabris, ramis filiformibus multifloris. Ait. Kew. 1. p. 219. Jacq. hort 1. p. 22. t. 57. Hab. in montib. Carpathicis. T.

22. *Lobelioides*, caul. teretibus strictis glabris, fol. linearibus lanceolatis denticulatis, cor. infundibuliformibus trifidis quadrifidisque. Ait. Kew. 1. p. 219. Hab. in locis latebrosis Maderae. Cor. minutissimae albo-purpurescentes. ©

Obs. Var. cal. tripartito et quinquepartito, corol. limbo tripartito et quinquepartito, etiam stam. 3-5. Lin.

23. *porosa*, fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule punctato-scabro, flor. racemosis. Thunb. prod. p. 39. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis porosis. Lin. suppl. 142. Hab. in Cap. h. spei.

24. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis glabris, floribus racemosis, caule calycibusque glabris. Thunb. prod. 39. Hab. ad Cap. h. spei.

25. *linearis*, herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, flor. cernuis, caps. hispida. Lin. suppl. 140. Hab. ad Cap. h. spei.

26. *sessiliflora*, prostrata, fol. linearibus integris, flor. axillaribus solitariis sessilibus. Lin. suppl. 139. Cum priore.

27. *patula*, foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovatis, panicula patula, cal. denticulato. Smith brit. 1. p. 235. Engl. bot. t. 42. Flor. dan. t. 373. β. C. decurrens, fol. caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. Lin. Fl. suec. t. n. 175. Hab. in sylvis, arvis, pascuis, ad sepes. Fol. lactescentia, amara, subcrenata. Fl. tertii. ©

28. *Rapunculus*, radice fusiformi, fol. undulatis pilosis, radicalibus lanceolato-

ovalibus, panicula coerctata. Linn. Engl. bot. t. 283. Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 92. In sylvaticis, graminosis, arvis. Caul. multangulus, strictus, basi hirsutus. Cor. subparva. ♂

29. *alata*, caule simplici, foliis glabris lato-lanceolatis decurrentibus, flor. sessilib. terminalibus. Desf. atl. 1. p. 178. t. 50. Hab. in Atlante prope Macaue. Fol. profunde serrata.

30. *unidentata*, erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. Lin. suppl. 139. Hab. in Cap. h. spei. Caul. simplicissimi.

31. *fasciculata*, frutesca erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. Lin. suppl. 139. Thunb. prod. 39. Cum priore. ♀

32. *persicifolia*, glabra, fol. radicalibus obovatis: caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. Linn. Ball. t. 367. β. Rap. nemorosus angustifolius, magno flore. Bauh. pin. 93. Hab. in asperis, sylvaticis. T.

33. *pyramidalis*, foliis laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caul. junctis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. Lin. Pyramidalis laevis. J. Bauh. hist. p. 808. Hab. circa Idriam et in Carnioli. Caul. ab imo ad apicem ramulos floriferos profert.

34. *americana*, fol. cordatis lanceolatisque, petiolis inferioribus ciliatis, flor. secundis, corol. quinquepartitis planis. Lin. Ait. Kew. 1. p. 220. C. planiflora. Lam? Hab. in Pennsylvania. Stylus corolla longior. ©

35. *nitida*, fol. oblongis crenatis laevigatis, caulinis lanceolatis subintegris, cor. campanulato-rotatis. Ait. Kew. 1. p. 221. Dodart. mem. 4. p. 119. t. 118. Hab. in America boreali. T.

36. *lilifolia*, fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus. Lin. Gmel. sib. 3. t. 26. Hab. in Sibiria, Tartaria. T.

37. *stylosa*, fol. petiolatis subcordatis acute serratis, flor. (parvis) nutantibus, stylo longe exserto. Lam. enc. 1. p. 350. Gmel. sib. 3. t. 27. In Sibiria et Tartaria. Diserta a priore?

β? *periptocifolia*, fol. cordatis serratis longe petiolatis, caul. edicentibus multifloris. Lam. l. c. Cresc. cum priore, cujus varietas?

38. *limonifolia*, ramis patentibus simplicibus, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, caulinis linearibus subulatis, flor. sessilibus ternis. Lin. Willd. 2. p. 914. Hab. in Oriente. ☉

39. *virgata*, ramis virgatis, fol. lanceolatis utrinque acutis dentatis scabriusculis, cor. profunde partitis, flor. subspicatis sessilibus. Billard. pl. Syriae. 2. p. 11. t. 6. *Phyteuma virgata*. Willd. Sp. 2. p. 924. Hab. in Libano. ♂

40. *acuminata*, glabriuscula, caule stricto, fol. ovato-lanceolatis in longum acumen desinentibus subserratis, spica fasciculato-multiflora, cor. subulatis. Mich. Fl. 1. p. 108. Dolarl. mem. 4. p. 110. t. 18. In remotis occidentalibus, Pensylv. et Virgin.

41. *ensifolia*, fruticosa, fol. ensiformibus serratis glabris, florib. paniculatis nutantibus. Lam. enc. 1. p. 575. Hab. in monte ignivomo insulae Borboniae. E medio rosulae foliorum assurgit caulis paniculatus sexuncialis fol. sessilibus distantibus minoribus instructus. Lin. h

42. *rhomboidea*, fol. rhomboidibus serratis, caulibus ovalis serratis, spica secunda, calyc. dentatis. Hab. in alpinis. ☞

43. *Alpini*, foliis lanceolatis serratis, inferioribus petiolatis, summis sessilibus, flor. nutantibus, stylo exserto. Lam. enc. 1. p. 681. Lin. Sp. 2. p. 1669. Hab. in umbrosis, humidis Italiae prope Bassano.

44. *crispa*, fol. laevibus petiolatis subcordatis duplicato-serratis incis, caule simplici, flor. lateralibus et terminalibus patulis. Lam. 1. c. Tournel. Cor. 3. Hab. in Armenia.

* *Folius scabris.*

45. *latifolia*, foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Lin. Engl. bot. t. 302. Flor. dan. t. 85. Hab. in montosis, sepibus. ☞

* *urticifolia*, caule angulato hispido, fol. ovato-lanceolatis grosse serratis, pedunc. unifloris axillaribus cernuis, calyc. hispida. Schmid. bohem. n.º 173. Willd. Sp. 2. p. 600. Hab. in Germaniae et Bohemiae nemoribus umbrosis. ☞

46. *Rapunculoides*, rad. repente, fol. cordat-lanceolatis, caule remoto, flor. secundis, sparsis, calycibus reflexis. Lin. Moris. 2. 5. t. 3. f. 30. Hab. in Helvetiae, Galliae, Angliae, Germaniae vicissimis. Cal. scaber. Cor. C. Rapunculi. ☞

47. *bononiensis*, fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Moris. 2. 5. t. 4. f. 38. Hab. in Baldi, Lessinensium jugis, Bononia, Carniolia. Caul. habitu *Verbasci nigri*. ☞

48. *vesula*, pubescens, foliis oblongis obtusis crenatis, caule unifloro. Willd. C. uniflora, fol. glabris ovalibus dentatis, caul. subnudo, cal. glabro. Allion. ped. n.º 397. t. 7. f. 1. In Italia ad radicem montis Vesu. ☞

49. *bicaulis*, hispida, caule gemino 1-floro, radice crassiuscula. Lapeyrouse Fl. Pyren. ic. In Pyreneis in monte Rancie.

50. *ptarmicaefolia*, fol. linearibus marginis ciliato-serratis, flor. sessilibus erectis. Willd. p. 902. Lam. enc. 1. p. 573. Hab. in Armenia.

51. *graminifolia*, fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Lin. Col. phyt. 2. t. 54. Barr. ic. 332. In Italiae, Carnioliae montibus, Aprutii Salmone vicinis. Similia *Phyteumae hemisphaericae*. Caul. simplicissimi, vix foliis longiores. Linn. ☞

52. *Trachelium*, caule angulato, foliis petiolatis cordato-lanceolatis acute serratis, cal. ciliatis, pedunc. trifidis. Engl. bot. t. 12. Flor. dan. t. 1026. Hab. in sepibus et pomorosis. Fructus lacunoso-torulosis. ☞

53. *glomerata*, caule angulato simplici glabriusculo, fol. scabris oblongo-lanceolatis cordatis sessilibus, capitulo glomerato. Willd. Hab. in agris et pratis aridis, et in collibus calcareis.

* *petraea*, caule angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtomentosis. Lin. Allion. t. 39. f. 1. Hab. in Baldo.

54. *Cervicaria*, hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali hemisphaerico, fol. lanceolato-linearibus undulatis. Lin. C. caule simplici aspero, fol. lingulatis asperis, flor. capitatis. Hall. helv. n.º 636. H. in Helvetiae, Germ., Sueciae asperis sylvaticis. ☞

55. *marginata*, fol. lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. Thunb. jap. p. 49. et Ejusd. ic. pl. jap. Dec. 3. Hab. in Japonia ad margines viarum. Caulis basi crassus, sublignosus, decumbens. Th. ☞

56. *lanuginosa*, hispida-lanuginosa, fol. ovatis rugosis crenatis in petiolum attentatis, caule simplici, flor. subsessilibus erectis patulis. Lam. enc. 1. p. 514. An C.

peregrinalis? L. Bauh. pin. p. 94. Cervicaria media. Thal. p. 32. Hab. in Tartaria.

57. *tomentosa*, fol. radicalibus longis spathulatis crenatis, summis cuneiformibus, flor. pedunculatis subspicatis, calyce tomentoso. Lam. l. c. In Oriente. †

58. *argentea*, fol. oblongis angustis tomentoso-argenteis, caule paniculato, ram. unifloris. Lam. l. c. Tourn. Cor. 3. Hab. in Armenia. Caps. turbinatae.

59. *thyrsoides*, hispida, racemo ovato oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. Jacq. vind. art. obs. 1. p. 33. t. 21. Roth. germ. 1. 100. Hall. helv. n.º 688. Hab. in alpihus et montibus Helvetiae, Carnioliae. Cor. flavescent. ♂

60. *adpressa*, fol. lanceolatis dentatis ciliatis, caule erecto, panícula decomposita. Thunb. prod. 38. Lin. suppl. p. 140. Hab. ad Cap. b. spei.

61. *subulata*, fol. lanceolatis trigonis ciliatis, florib. paniculatis, caule erecto. Thunb. prod. 38. Ad Cap. b. spei. †

62. *hispidula*, hispida, florib. erectis, calyc. longitudine cor. Lin. suppl. 142. Hab. in Cap. b. spei. Folia linearia acuminata ciliata imprimis carina. Cor. infundibuliformis. Stigma trifidum. Lin. †

63. *paniculata*, foliis lanceolatis undatis hirs, caule angulato hispido, flor. racemosis. Thunb. prod. 38. Ad Cap. b. spei. †

64. *cinerea*, foliis lanceolatis integris glabris, caule lanato, flor. terminalibus solitariis. Thunb. Cum prioribus.

65. *cernua*, fol. oblongis undatis hirs, flor. terminalibus cernuis, calycibus glabris. Th. prod. 39. In Cap. bonae spei. †

† † Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.

66. *Elatines*, fol. cordatis dentatis pubescentibus, caul. prostratis, pedunculis capillaribus multifloris. L. Allioni. Pedem. t. 7. f. 1. (Fig. justo major.) Habit. in Europae australis alpinis. ☉

67. *velatina*, caule adscendente, fol. obovatis incanis mollissimis, flor. paniculatis, lacin. calicis sagittatis. Desf. Atl. 1. p. 180. t. 51. Cresc. in rupium fissuris prope Flemen. Stigm. 5.

68. *capensis*, foliis lanceolatis dentatis hispids, pedunc. longissimis, caps. strigosis. Lin. Com. hort. 2. p. 69. t. 35. An cum sequente hujus divisionis?

69. *procumbens*, caule dichotomo dif-

fuso, fol. obovatis crenatis obtusis, flor. solitariis axillaribus. Lin. suppl. p. 141. Cresc. in Cap. b. spei humidis.

70. *Erinus*, caule dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. L. Willd. Sp. 2. p. 917. Moris. S. 5. t. 3. f. 25. Hab. in Europa australi. Veronicam arvenssem refert. ☉

71. *Erinoides*, caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. Lin. Herm. Lugd. Bat. 1. 111? In Africa. Similis Lobeliae erinoidi. †

72. *diffusa*, caul. diffusis, fol. petiolatis serrato-dentatis lanceolatis, inferioribus cordatis, pedunc. 1-floris. Vahl. symb. 1. p. 18. Barr. ic. 453. In Calabria.

73. *Allionii*, capsulis obtectis, caule unifloro hispido, fol. linearibus lanceolatis undulatis hispids. Willd. sp. p. 927. Vill. delph. 2. p. 512. t. 10. C. nana. Lam. C. alpestris. Allion. pedem. n.º 418. t. 6. f. 3. Hab. in alpihus Helvetiae, Galliae, Italiae. †

74. *caucasica*, pusilla, caps. obtectis 3-locularibus cernuis, caulic. erectis paucifloris, fol. obovatis crenatis scabris, radice repente. Bieberstein Tabl. au etc. Cresc. in abruptis lapidosis circa Kurt-Bulak. †

75. *ligulata*, (hungarica), fol. undulatis hispids: crenis callosis, caps. calicis sinibus obtectis, stipulo terminali. Kitaib. Plant. rar. Hungar. p. 65. t. 64. Hab. in Hungariae sylvis. C. glomeratas similis dicitur.

76. *ligularis*, cal. sinibus reflexis, caule 2-floro, foliis angustis lingulatis obtusis integerrimis. Lam. enc. 1. p. 585. In Alpihus?

77. *punctata*, capsulis trilocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso, fol. subpetiolatis, flor. nutantibus. Willd. flor. cernuis interne punctatis villosis. Lam. enc. 1. p. 579. Gmel. sib. 3. p. 155. t. 30. Hab. in Sibiria.

78. *Medium*, caps. quinquelocularibus obtectis, caule indiviso erecto folioso, flor. erectis. Lin. Habit. in Germaniae, Italiae sylvis apricis. ☉

79. *pelviformis*, caps. obtectis, fol. inferioribus ovatis serratis petiolatis: caul. subsessilibus, flore maximo pelviformi. Lam. l. c. p. 586. Tournel. Cor. 3. Hab. in ins. Candia. Fol. tomentosa.

80. *tubulosa*, caps. obtectis, fol. radicalibus petiolatis ovatis inaequaliter den-

tatis basi incisus, caul. oblongis serratis sessilibus, flore tubuloso. Lam. l. c.

81. *violae*, humilis, caps. obtectis, fol. radicalibus cordatis crenatis petiolatis, fl. amplis pedunculatis, cal. hispido. Lam. p. 587. (*C. violaeifolia*.) Hab. in Sibiria?

82. *barbata*, caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, cor. barbatis. Jacq. obs. 2. p. 14. t. 37. Hab. in alpidibus Austriae, Helvetiae, Pedemontii. $\bar{\Gamma}$

83. *spicata*, hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearib. integerrimis. C. caule simplici aspero, fol. linearib., flor. laxe et longissime spicatis. Hall. Hab. in Valesia inferiori. Tota pilis albis hispida. L. $\bar{\Gamma}$

84. *strigosa*, caps. obtectis, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris, caule strigoso. Vahl. symb. 3. p. 34. Hab. in Oriente.

85. *alpina*, fol. ellipticis hirsutis, petiolis alaribus unifloris, flor. glabris. Hall. helv. n. 695. Jacq. austr. 2. t. 118. Hab. in alpidibus Schneeberg, Helvetiae. Tota flavescens. Folia lineari-oblonga, integra. Linn. $\bar{\Gamma}$

* *longifolia*, hispida, caule simplice, pedunc. axillaribus 1-floris: flor. erectis, fol. linearibus subcrenatis longissimis. Lapeyrouse. Flor. Pyren. ic. Hab. in monte Rancie in Pyreneis.

86. *mollis*, caps. 5-locularibus obtectis pedunculatis, caule prostrato, fol. suborbiculatis. Lin. Bocc. mus. 1. 145. Barr. t. 75g. Hab. in Italia, Hispania.

* *dichotoma*, caps. 5-locularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. Sp. p. 237. Willd. p. 910. Moris. 5. t. 3. f. 26. Desf. atl. 1. p. Barr. ic. 75g. Hab. in Syria et Barberia.

87. *saxatilis*, caps. 5-carinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64. Hab. in Cretae scopulis saxosis.

88. *alliarieifolia*, caps. obtectis, fol. radicalibus reniformibus duplicato-dentatis, caulinis ovatis dentatis sessilibus. W. l. c. Hab. in Oriente. Fol. radicalia facie *Erysimi Alliarie*. W.

89. *heterophylla*, fol. subovatis glabris integerrimis, caul. diffusis. Linn. Lam. enc. 1. p. 588. Camp. saxatilis, fol. inferioribus helbidis, ceteris Nummulariac. Tournesf. itar. 1. p. 243. In insulis Archipelagi.

90. *parviflora*, cal. sinu reflexo, caule superne ramoso, foliis radicalibus longe petiolatis obovatis crenatis, caulinis ovato-lanceolatis incisus, flor. paniculatis. Lam. l. c. Tourn. Cor. 4. In Oriente.

91. *lyrata*, hispida, caps. obtectis, fol. radicalibus longis petiolatis lyratis: lobo terminali cordato, flor. erectis subsessilib. Lam. l. c. Mor. 5. t. 3. f. 31. Vid. Camp. tomentosa. Vent. Hort. Cels. p. 18. t. 18. Cum priore.

92. *sibirica*, caps. 3-locularibus obtectis, caule paniculato. Gmel. sib. 3. p. 154. t. 29. Jacq. austr. 1. 200. Hab. in Sibiria, Austria. Flor. oblongi, parvi. $\bar{\Gamma}$

93. *tridentata*, caps. 5-locularibus obtectis, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. Schreb. dec. 3. t. 2. Hab. in Oriente. Fol. radicalia *Statice reticulatae*. Flor. masculus. $\bar{\Gamma}$

94. *laciniata*, caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis. L. Hab. in Graecia, Libano. Similis *Michauxiae*. W.

95. *stricta*, caps. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, flor. sessilibus. L. Hab. in Syria, Palaestina.

96. *aurea*, frutescens, caps. 5-locularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato serratis. Lin. supp. 141. In insulae Maderae rupibus. Nuda. Flor. flavesc.

* *Laevissima*. Corol. subhypocrateriformis. Stig. 2-3-fidum. Caps. longissima, prismatocylindrica, 2-3-locularis, polysperma. *Prismatocarpus*. L'Herit. Ser. angl. p. 1.

97. *interrupta*, fol. subulatis ciliatis, ramis floriferis superne interruptis aphyllis. L'Her. sub *Prismatocorpo* cum sequentibus. Hab. ad Cap. b. spei.

98. *ericoides*, paniculata, fol. subulatis subciliatis, panic. longis pedunculatis. L'Her. Lam. ill. 2. p. 63. *Polemonium* Roellii. Linn. suppl. ? *C. subulata*. Th. Prodr. p. 33? *C. hispidula*. Linn. suppl. Cum priore.

99. *altiflora*, fol. subulatis subciliatis confertissimis, pedunc. longissimo aphyllis, germ. tomentosus. L'Her. l. c.

Obs. Tres haec enumeratae species *Lepidium subulatum* refert. L'Her.

100. *fruticosa*, fol. lineari-subulatis muticis, panic. terminali pedunculata, caule

caule fruticoso. L'Herit. Willd. Spec. 2. p. 912.

101. *plicata*, fol. linearibus undulatis, caule proliero laxo ramoso, germ. longissimis. Prism. crispus. L'Her. Habitu C. undulatae.

102. *Prismatocarpus*, foliis lanceolatis glaberrimis, flor. terminalibus sessilibus, cor. cal. duplo longioribus. Prism. nitidus. L'Her. C. Prismatocarpus. Ait. W. p. 913.

103. *Speculum*, (arvensis) caule ramossimo diffuso, fol. oblongis subrenatis, florib. solitariis majusculis patulis. Curt. mag. t. 108. Willd. Spec. p. 912. Legousia arvensis. Durande Flor. de Bourgogne 1. p. 37. (qui primus hanc plantam sub nomine indito ut diversum genus a Campanulis removit.) Hab. in agris, ad versuras viarum. Cor. fundo squamulis destituta (?) Dur.

104. *hybrida*, caule stricto basi subramoso, fol. oblongis subundulatis crenatis, calycib. corol. subclandestina longioribus. Lin. Moris. 5. t. 2. f. 22. Cresc. minus frequens cum priore, in locis calcareis.

105. *Pentagonia*, caule ramossimo, fol. linearibus acuminatis, cal. pilosis cor. brevioribus. Lin. L'Her. l. c. Hab. in Thracia. Cor. rotata.

106. *dispora*, caps. 3-locularibus, fol. late ovatis crenatis sessilibus, flor. binis axillaribus sessilibus. Flor. Pet. 2. p. 53. t. 200. Hab. in Peruviae arenosis. Cal. 3-5-partitus. Sequentem refert.

107. *perfoliata*, (amplexicaulis), caule simplici, fol. cordatis crenatis amplexicaulis, florib. axillarib. sessilib. glomeratis. Lin. Moris. 5. t. 2. f. 23. C. amplexicaulis. Michaux Flor. 1. p. 108. Hab. in Amer. borealis cultis.

429. **LIGHTFOOTIA**. Cal. 5-phyl-lus. Cor. 5-petala, fundo clausa valvis staminiferis. Stigma 3-5-fidum. Caps. 3-5-locularis, 3-5-valvis semisupera.

1. *subulata*, fol. subulatis, petalis linearibus. L'Her. Bert. p. 4. t. 4. Willd. sp. p. 683. Campanula capillacea. Lin. suppl. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *oryzocoides*, fol. petalisque lanceolatis. L'Her. l. c. t. 4. Lobelia tenella. Lin. Mant. Hab. cum priore. Rariss. filiformis prostrati. h

Obs. Hoc et sequens genus Campanulis nimis affinis, cum valvis staminiferis, caractere generi Campanulae seque essentiali, ac nectarium Ranunculis, cum Campanulis conveniunt.

430. **ROELIA**. Cor. infundibuliformis: fundo clauso valvulis staminiferis. Stigma 2-fidum. Caps. sub 2-locularis, cylindrica, infera. (Caps. 1-locularis apice pervia. Gærtn.)

1. *ciliata*, fol. lanceolatis ciliatis, flor. solitariis terminalibus. Thunb. prodr. 38. Willd. Sp. 1. p. 918. Lam. ill. t. 123. f. 1. Hort. cliff. 492. t. 35. Comm. hort. 2. p. 77. t. 39. Hab. in Mauritania, Aethiopia et Cap. b. spei.

2. *squarrosa*, fol. ovatis dentatis ciliatis, flor. terminalibus aggregatis. Th. R. filiformis. Lam. ill. p. 66. t. 123. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus. T

3. *decurrens*, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus, pedunc. longissimis axillaribus. Ait. Kew. 1. p. 226. L'Her. sett. angl. p. 4. t. 6. Andrew. t. 258. ©

4. *muscosa*, fol. ovatis dentatis reflexis glabris, flor. terminalibus solitariis. Thunb. Lin. suppl. 143. ©

5. *spicata*, fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. Lin. suppl. 143. h

431. **PHYTEUMA**. Cor. primo tetraconica, dein 5-partita; laciniis linearibus laxis. Stigma 2-s. 3-fidum. Caps. 2-s. 3-locularis infera.

* *Floribus capitato-spicatis.*

1. *pauciflorum*, capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 919. Ranunculus. fol. ovatis crenatis, bracteis maximis obtusis. Herb. bert. 2. p. 680. Hab. in alpibus Helveticis, Styriae. Stylus acutus bifidus. T

2. *Scheuchzeri*, capitulo subfolioso, bracteis linearibus capitulo longioribus, fol. lanceolatis dentatis. Willd. Enc. Allion. poleon. 2. p. 428. t. 39. f. 2. 1791

β. Ph. *Scorzonerifolium*, fol. omnibus oblongis laeviter crenatis, supremis linearibus, apice oblonga. Vill. delph. 2. p. 519. t. 128. 2. Hab. in alpibus Helveticis et Piedemontanis, et in Delphinatus. T

3. *Michelii*, capitulo subrotundo, bracteis oblongo-lanceolatis, fol. linearibus rigidis subintegerrimis. Willd. Ph. spica oblonga, fol. lineari-lanceolatis subintegerrimis. Allion. ped. n.º 427. t. 7. fig. 3. Hab. in monte Cenisio et in alpihus Hebruriae et Valesiae. T.

4. *hemisphaericum*, capitulo subrotundo, bracteis ovatis ciliatis, fol. linearibus subintegerrimis caule vix breviorib. Willd. Jacq. collect. 2. p. 61. It. var. vol. 2. Hab. in Helvetiae, Italiae, Austriae, Haesiae, Pyrenaeis montibus et pratis.

5. *comosum*, fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. Linn. Barr. ic. 889. Jacq. austr. spp. t. 50. Hab. in Balii, Carniolae et Tyrolensibus montibus. ♂

6. *orbiculare*, capitulo subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis. Linn. Engl. bot. t. 142. In alpihus et pratis.

β? *lanceolata*, fol. omnibus oblongo-lanceolatis. Willd. Vill. Dauph. 2. p. 517. t. 12. f. 1.

γ. *ellipticum*, fol. omnibus oblongo-ellipticis-obovatis. Willd. Vill. p. 922. t. 11. f. 2.

• *Charnelii*, capitulo rotundo, fol. radicalibus cordatis subdentatis, caulinis linearibus integerrimis. Vill. l. c. t. 11. fig. 3. In rupesribus calcareis. Planta antisiphylitica.

7. *nigrum*, capitulo ovato, bracteis ciliatis, fol. simpliciter dentatis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis amplexicaulis. Willd. Schmidt. bohem. 1. n.º 189. Hab. in pratis nemoribusque circa thermas Carolinas. T.

8. *stomatocaulium*, spica oblonga, fol. simpliciter crenatis, radicalibus lanceolato-cordatis, caulinis lanceolatis. Willd. fol. cordatis oblongis crenatis; spica oblonga. Vill. 518. t. 12. f. 3. Hab. in montibus Delphinstus. T.

9. *spicatum*, spica elongata, styli pilosissimi trifidis, fol. radicalibus cordatis duplicato-dentatis. Willd. Flor. dan. 162. Hab. frequens in sylveticis. Flores albi.

β? *Rapunculus*, rad. repente crassiuscula, fol. radical. cordatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, spica ovata. Ph. ovalis. Hoppe. Cret. vire in sylvis. Fl. violacei.

10. *ovatum*, spica ovata, styli hirsutis flore longioribus emarginato-lidis; fol. radicalibus cordatis duplicato-dentatis.

W. Schmidt. Fl. bohem. I. n.º 190. Ph. Halleri. Allion. Hab. in pratis subalpinis Sudetorum, Bohemiae, Helvetiae et Pedemontii. T.

•• *Flor. axillaribus sparsis.*

11. *Lobelioides*, fol. lineari-lanceolatis denticulatis hispidis, caule paniculato flor. geminis pedunculatis sparsis. Willd. phytog. 1. n. 20. t. 4. f. 2. Hab. in Armenia.

12. *lanceolatum*, fol. lineari-lanceolatis tenuissime denticulatis scabris, caule basi ramoso, ramis simplicissimis foliosis, flor. sparsis geminatis sessilibus. Willd. l. c.

β? *canescens*, fol. sessilibus inferioribus obovatis serratis, superioribus lanceolatis integerrimis, flor. axillaribus racemosis. Plant. rar. Hungar. p. 12. t. 14. In Hungarias montibus apricis.

13. *rigidum*, foliis lineari-lanceolatis obsolete denticulatis glabriusculis, caule simplicissimo folioso, flor. sparsis, pedunc. trifloris. W. Hab. in Oriente.

14. *amplexicaule*, fol. amplexicaulis cordatis ovatis, duplicato-serratis, floribus sparsis. W. Hab. in Oriente.

PETROMARULA. Cal. 5-fidus. Cor. primo ovata, dein 5-partita: laciniis reflexis. Filum. basi dilatata. Stig. capitatum simplex. Germ. globosum. Caps. .

15. *pinnata*, foliis pinnatis, racemo composito. Vent. Hort. Cels. p. 52. t. 52. Linn. Willd. Sp. p. 925. Rapunculus creticus, Petromarula. Bauh. hist. 2. p. 811. t. 812. Hab. in Creta, Oriente, ubi ad muros et rupes frequens crescit.

Obs. Habitu et filamentis cum Campaniae genere, cor. rotata, quamvis facie aliena, cum Phyteumate convenit; sed ab utroque stylo crasso et stig. simplice capitato difert, quare non male ut diversum genus constitui possit.

432. FORGESIA. Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigma 2-lobum. Caps. seminifera, stylo 2-partito acuminata. Caps. 2-loculatis, polysperis.

1. *Borbonica*, Desf. Lam. ill. p. 69. f. 135. Forgesia. Jacq. gen. p. 181. Hab. in ins. Borbonia. Arbor. Fol. lanceolato-ovata, serrata. Mallochia Smith affinis. Lam.

433. TRACHELIUM. Cor. infundibuliformis. Styl. longus. Stigma

globosum. Caps. trilocularis, infera.

1. *caeruleum*, ramosum erectum, fol. ovatis serratis planis, flor. corymbosis. L. Willd. Sp. p. 926. Barr. ic. 683. 684. Hab. in Italiae et Orientis umbrosis. ♂

2. *diffusum*, ramosissimum diffusum, ramis divaricatis recurvis, foliis subulatis. Linn. suppl. 143. Hab. ad Cap. bon. spei.

3. *angustifolium*, erectum, fol. linearibus sessilibus integerrimis glabris. Seboush. maroc. 1. p. 85. In montosis aridis prope Tezzam.

4. *tenuifolium*, erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis. L. Hab. ad Cap. b. spei.

434. GOODENIA. Cor. labiata, 5-fida, undulata, longitudinaliter fissa, genitalia exserens. Anth. lineares. Stigma urceolatum ciliatum. Caps. 1-2-locul. 2-valv. polysperma, dissepimento parallelo. Sem. imbricata.

1. *ovata*, fol. ovatis denticulato-serratis glabris, pedunc. 3-floris, caps. lineari. Smith. Act. Soc. Linn. Lond. s. p. 347. Willd. Sp. 2. p. 954. Vent. Hort. Cels. t. 3. Andrew. t. 68. Hab. in Nova Hollandia cum omnibus sequentibus.

2. *paniculata*, fol. obovato-lanceolatis dentatis corollisque pilosis, caule nudiusculo paniculato. Smith. Act. Soc. Linn. p. 348. Cav. ic. 6. p. 5. t. 507?

3. *bellidifolia*, fol. obovatis denticulatis carnosis, caule nudiusculo spicato, cor. extus hirsuta, fructu quadrivalvi. Smith. l. c. p. 349. Flor. Savii.

4. *calendulacea*, fol. integerrimis obovatis crassis scabris, flor. axillaribus capsulis. Andrew. Repos. t. 22. Var. sequentis?

5. *stricta*, fol. lanceolatis integris dentatisve carnosis glabris, cor. extus hirsuta, stigmatate ore contracto. Smith. l. c. Hab. in Novae Hollandiae locis humidis. Flores caerulei.

6. *heterophylla*, fol. integris dentatis lobatisque pilosis, fructu subrotundo, cor. nudiuscula. Smith. l. c. Cav. ic. 6. t. 508.

7. *hederacea*, fol. subrotundis integris quinquelobisve, cor. extus lanata, caule prostrato. Smith. l. c.

8? *radicans*, caule repente, fol. spatularis. Selliera radicans. Cav. ic. 5. p. 49. t. 474. f. 2. Hab. in humidis montibus Chiloe et in valle Chilensi prope Coquimbo.

Obs. Ob semina imbricata marginata, uti in quibusdam Goodeniis, hanc plantam, sed dubitanter, huc retuli, cum auctor de natura pericarpium adhuc incertus sit.

435. SCÆVOLA. Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fissa. Limbo 5-fido laterali. Drupa infera, 1-sperma. Nux 2-ocularis.

1. *Lobelia*, fol. obovatis glabris integerrimis. Vahl. symb. 2. Lam. encycl. t. 124. f. 2. Willd. Sp. 2. p. 955. Lobelia Plumieri. Linn. Jacq. emer. Catesb. car. 2. p. 79. t. 79. Hab. in India. ♀

2. *Koenigii*, fol. obovatis glabris superne dentato-subrepandis, calyce quinque-dentato. Vahl. symb. 3. p. 36. Lam. ill. t. 124. f. 2. Hab. in India orientali. ♀

3. *sericea*, fol. obovatis villosis mollissimis, superne dentatis. Vahl. symb. 2. p. 37. Hab. in Sauvage Island.

4. *laevigata*, fol. alternis obovatis dentatis glabris, fructu minimo. S. microcarpa. Cav. ic. 6. p. 4. t. 509. Goodeni. laevigata. Curt. Mag. t. 287. Cor. dilute violacea.

β? *albida*, stylo cauleque piloso. Sm. Act. Linn. 2. p. 348. Willd. Sp. p. 954. sub Goodeniis. Hab. ad portum Jackson in N. Hollandia.

5. *hispida*, fol. linearibus lanceolatis hispidis, inferioribus dentatis, stylo apice hirsuto, cor. extus pilosa. Cav. l. 2. p. 7. t. 510. Goodenia ramosissima. Smith. l. c. Cum priore. Cor. pariter dilute violacea.

RUBIACEAE (gen. 436-474) constituent ordinem plantarum valde naturalem et generum diuissimum. Plurimas sunt fruticosae aut etiam herbaceae; folia in his verticillata, in illis opposita, integerrima, stipulis aut vagina ciliari distincta. Flor. plurimum fragrantis, nonnullae odore sunt ingratis. Cor. tubulosa s. infundibuliformis. Staminum numerus valde variat, maxima parte 5 sunt, plura 4 (talia genera in antecedente classi occurrunt), rarius 6 aut plura. Fructus inferus, natura varius: nunc dicoccus s. semina nuda referens, nunc capsularis, plerumque baccatus, passim drupaceus, limbo calycis in plurimis coronatus, 1-2-aut multilocularis. Embryo

(*Corculum* Juss.) oblongus, tenuis, perispermio (albumine. G.) magno corneo involutus. Plura rubiacea genera (quod etiam in omni ordine valde naturali locum habet) inter se nimis affinia segre distinguuntur.

436. **CINCHONA.** *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis: limbo 5-partito ut plurimum hirsuto. *Caps.* oblongiores, 2-locularis, 2-partibilis: dissepimento parallelo. *Sem.* numerosa, compressa margine membranaceo cincta.

* *Staminibus inclusis.*

1. *officinalis*, fol. ovato-lanceolatis glabris, caps. oblongis. Vahl. in Act. Soc. Hist. nat. Haf. 1. p. 17. t. 1. Willd. Sp. 2. p. 957. Lam. enc. 1. 64. f. 1. Habit. in Loxa Peruviae. Panicula terminalis; patens trichotoma. Caps. semipollicaris, lineis obcuris elevatis. Vahl. h

2. *pubescens*, fol. ovatis basi elongatis subtus pubescentibus, caps. cylindricis. Vahl. l. c. p. 19. t. 2. Hab. in Vera. h †

3. *macrocarpa*, foliis obovatis subtus pubescentibus costatis. Vahl. l. c. p. 20. t. 3. *C. officinalis*. Linn. suppl. 144. Hab. in regno Santa-Fé. Rami villosotomentosi. *Cal.* campanulatus pubescens. *Cor.* coriaceo pilis adpressis tomentosa. *Caps.* bipollicaris. h

* *nitida*, fol. obovatis nitidis, panic. brachiata, cor. albo-purpureis, limbo parum hirsuto. Flor. Per. 2. p. 50. t. 191. Ruiz. quinquaginta art. 2. p. 56. Hab. in Andium montibus alius, nemorosis, frigidis et in pluribus aliis locis in Peruvia. Fol. glabra, subtus venosa.

Obs. Antifebrilis, tonica et antiseptica est. In provincia Huanuci Tarmae, Huamalies et Xauxas pro genuino cortice Peruviano, majorique pretio quam reliquae species venditur. An peculiaris species?

4. *hirsuta*, fol. ovalibus crassis margine reflexis, supra nitidis venosis, subtus pubescentibus: terminalibus subcorlatis, flor. corymbosis (purpurascensibus.) Fl. Per. 2. p. 57. t. 192. Cresc. cum priore, cum qua eodem pretio aestimatur. Caps. obscurae purpureae, exsiccatione atra. h

5. *purpurea*, fol. oblongo-ovalibus ovatisq. (purpurascensibus) panic. brachiata magna, s. subcorymbosis, cor. albo-purpureis, limbo hirsuto albo. Flor. Per. 2. p. 52. t. 191.

In Andium montibus imis nemorosis. *Caps.* oblonga angusta.

6. *ovata*, fol. ovatis subtus tomentosis, panic. brachiata, florib. subcorymbosis. Flor. Per. l. c. t. 195. Cresc. in Andium montibus imis nemorosis calidis versus Pozuzo et Panso. Fol. subtus venis purpurascensibus. *Cor.* pubescens limbo patente albo. h

7. *lanceolata*, fol. lanceolato-oblongis glabris, panic. brachiata magna, flor. subcorymbosis. Fl. Per. 2. p. 57. In Andium montib. frigidis et nemorosis. *Cor.* roseo-purpurea, limbo hirsuto. *Cort.* extus fuscus, intus lutescens.

8. *magnifolia*, fol. oblongis ovalibusque glabris, panic. brachiata, flor. subcorymbosis, cor. albae limbo villosiusculo. Flor. Per. 2. p. 51. t. 196. Cresc. in Andium nemorib. calidissimis prope torrentes. *Cor.* odorata uti Citrus Aurantium. Arbor fere 40-ulnaris, coma valde frondosa, erecto patens. *Caps.* oblonga magna.

9. *acutifolia*, fol. ovatis acutis, panic. terminalibus brachiatis, cor. candidis glabris. Flor. Per. 3. p. 1. t. 225. Hab. in Peruviae Andium nemorosis. Filam. medio tubi inserta; Anth. inclusae. Capsula turbinata.

10. *micrantha*, fol. ovalibus obtusis, panic. maxima, flor. nemorosis parvis, cor. albae limbo lanato. Flor. Per. 2. p. 52. t. 194. Cum priore in montibus alius frigidis. Arbor 23-ulnaris.

11. *glandulifera*, fol. ovato-lanceolatis supra glandulosis, panic. subcorymbosis, cor. albedo-roseis limbo lanuginoso. Flor. Per. 3. p. 1. t. 224. Cresc. in locis saepe memoratis. Frutex 2-orythalis.

12. *dichotoma*, fol. oblongo-lanceolatis, pedunculis terminalibus dichotomis paucifloris, caps. angustis linearibus longis. Flor. Per. 2. p. 53. t. 197. *Cort.* fuscus, maculis albis variegatus, amarissimus.

13. *rosea*, fol. oblongis obtuse acuminate, panic. brachiata, flor. corymbosis. cor. saepe glabra, limbo margine tomentoso. Flor. Per. 2. p. 54. t. 198. In Andium nemoribus imis, copiose ad Pozuzo etc. tractus. Filam. basi hirsuta, infra medium tubi inserta. Anth. parva exserta. Fol. palmatis, nitida, a formicis quibusdam exiguis avide appetuntur.

** **EROSTEMA.** *Staminibus exsertis.*

14. *philippica*, fol. ovatis glabris, flor. corymbosis, pedunc. triditis, anth. exsertis.

us. Cav. ic. 4. p. 15. t. 329. Hab. prope Manila in St. Cruz. Née. Arbor humilis.

15. *longiflora*, pedunc. axillaribus 1-floris, fol. lineari-lanceolatis glabris, cor. tubo longissimo. Lambert de Cinchona. p. 38. t. 12. C. caribaea. Journ. de Phys. Oct. 1799. p. 243. t. 1.

Obs. Cinchona spinosa ejusdem auctoris hoc ad genus non pertinere videtur.

16. *caribaea*, foliis ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus terminalibusque unis, stamin. certis. Swartz. obs. 72. Jacq. amer. Cinchona jamaicensis. Wright. in Act. angl. vol. 67. p. 504. t. 10. Hab. in Caribaeis. h

17. *corymbifera*, fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. Linn. suppl. 144. Forst. in Act. ups. nov. 3. p. 176. Habit. in ins. Tongatabu et Eaove maris pacifici. Folia palmaria saturate viridia, nervo subtus purpureo. Corymb. trichotomus magnus. h

18. *lineata*, panic. terminali, fol. ovatis acuminatis glabris lineatis, caps. pentagona. Vahl. l. c. p. 22. t. 4. Habit. in St. Dominica. h

19. *floribunda*, panic. terminali, caps. turbinatis laevibus, fol. ellipticis acuminatis. Vahl. p. 23. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 375. Lam. enc. t. 164. f. 2. Cinchona montana. Badier. Roz. Journ. de Phys. Feb. 1789. p. 129. Ust. et Roem. Mag. de Bot. 6. p. 96. t. 3. Hab. in Jamaica, Hispaniola, St. Lucia, Dominica et Guadeloupe locis montosis et ad torrentum ripas. h

20. *brachycarpa*, panic. terminali, caps. obovatis costatis, foliis ellipticis obtusis. Vahl. p. 24. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 378. Hab. in montibus umbrosis Jamaicae occidentalis. Caps. obovata lineis 10 elevatis costata. Vahl.

21. *angustifolia*, flor. paniculatis glabris, caps. oblongis pentagonis, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 380. et in Act. holm. 1787. p. 117. t. 3. Lam. t. 164. f. 3. Hab. in Hispaniola ad ripas petrosas fluviorum. h

Obs. Auctores Florae Peruvianaes, vol. 2. p. 49. de speciebus hujus subdivisionis sentent, eas ad genus, *Portlandia* referri debere.

437. **COSMIBUENA**, Cal. deciduus, 5-lentatus. Cor. tubus longissimus: limbo reflexo obliquo glabro. Stam. infra saucem inserta.

Caps. apice bivalvis; valvulis involutis subbilocularis. Recept. lamellata hinc valvulis adpressa, inde seminifera. Sem. ovalia, cincta ala lineari reticulata.

1. *obtusifolia*, fol. ovalibus obovatisque obtusis, flor. corymbosis. Flor. Per. 3. p. 3. t. 198. Cinchona grandiflora. Flor. Per. 2. p. 53. Cresc. ad Pozuzo ripas. Cor. candida, fragrantissima. Arb. 3-orgyalis.

2. *acuminata*, fol. ovalibus acuminatis, flor. solitariis sessilibus. Flor. Per. 1. c. p. 4. t. 226. Hab. in Peruviae Andium nemorosis imis. Arbor 5-ulnaria.

438. **PINKNEA**, Cal. laciniis inaequales: 1-2 bracteiformibus magnis. Cor. longe tubulosa. Filam. basi tubi inserta. Caps. superne 2-valvis: valv. medio septiferis. Sem. alata, transverse invicem superposita.

1. *pubescens*, fol. ovalibus subtus subtomentosis, flor. fasciculato-paniculatis. Michaux Flor. 1. p. 105. Hab. ad Georgiae ripas fluvii St. Mariae. Subarborescens. Cinchonae affinis.

439. **PORTLANDIA**, Cal. 5-phyl-lus. Cor. clavato-infundibuliformis: laciniis patenti-diflexis. Caps. 5-gona, retusa; coronata, 2-locularis, 2-valvis: valv. duplicatis 2-fidis, polysperma.

1. *tetrandra*, flor. tetrandris. fol. obovatis. Forst. prod. n.º 86. Willd. Sp. 2. p. 935. Lin. suppl. 143. In insula Savage Island maris pacifici. Cor. tetragona. h

2. *grandiflora*, flor. pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 385. Smith. ic. pict. 1. p. 6. t. 6. Brown. jam. 164. t. 11. f. 1. Habit. in Jamaicae rupibus calcareis. Cor. Datu-rac. h

3. *coccinea*, florib. pentandris, foliis ovatis coriaceis. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 384. Hab. rarius in Jamaicae occident. praecipuus montium. T

4. *corymbosa*, flor. corymbosis, fol. ovatis acutis lanceolatisque, stipulis sub-ovatis, flor. pentandris. Flor. Peruv. 2. p. 49. t. 100. f. 2. Habit. in Andium praeruptis, locis calidis. Cor. calyce 4-pla longior. h

440. DANAIIS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis: fauce villosa. *Stylus* apice bifidus. *Caps.* globosa, umbilicata, 2-locularis, apice 2-valvis, polysperma. *Sem.* margine membranaceo. (Genitalia exerta.)

1. *fragrans*, (denudata), fol. lanceolatis, flor. dioicis, caps. calyce deciduo denudatis. *Paederia fragrans*. Lam. enc. 2. p. 257. t. 166, f. 2. Willd. Sp. 2. p. 1219. Hab. in ins. Madagascar, Mauritania et Bourbonia. Planta scandens, uti sequentes. Rad. rubra.

β. *coronata*, capsul. laevibus calyce persistente coronatis. An distincta species?

2. *sulcata*, fol. ovatis, caps. sulcatis cal. subfoliaceo coronatis. In ins. Mauritania, ubi altissimas arbores scandit. h

Obs. Vidi has species in Herbario dom. Aubert du Petit Thouars, qui eorum characteres ex observationibus in locis natalibus institutis mecum communicare voluit. Hoc genus *Cinchonis* affine et ab his caps. globosis praecipue differt.

441. GENIPA. *Cal.* tubulosus aut turbinatus subinteger. *Cor.* hypocrateriformis, limbo magno 5-partito. *Anth.* in fauce sessiles exertae. *Stigma* clavatum, integrum s. simplex. *Bacca* (magna) carnosa, apice attenuato-truncata, 2-locularis, polysperma.

1. *oblongifolia*, fol. oblongo-ovatis subsessilibus, racemis terminalibus. Flor. Per. 2. p. 67. t. 220. f. 2. Hab. in Peruv. Andium nemorib. imis calidis. *Bacca* mali perici magnitudinis, ex cujus pulpa et seminibus Indi colore nigro persistente faciem manusque inficiunt. Etiam lignum, colore roseum, utilissimum est.

2. *americana*, (grandifolia), foliis lanceolatis subsessilibus integris Lin. *Gardenia Genipa*. Swartz. obs. p. 84. Willd. Sp. 2. p. 1228. Plum. Sp. 10. 136. Hab. in Amer. meridionali. Arbor, florens Junio. Fruct. citri magnitudine, edulis.

Obs. Hoc genus a *Gardenia* inter alia stigmate clavato nec bilamellato distinguendum, hinc omnes *Gardeniae* tali gaudentes stigmate, huc referri debent. An hujus generis *stylocoryna*. Cav. ic. 6. p. 21. t. 436?

3. *Merianae*, tota hirsuta, fol. oblongo-

obovatis, florib. in summitate congestis, fructu depresso-globoso. Richard in Act. Soc. Nat. Paris. p. 107. Huc *Duroia Ericpila*. Lin. suppl. Hab. in Cayenna.

4. *edulis*, glaberrima, foliis oblongis, flor. in summitate congestis, plurimumque 4-fidis; fructu globoso laevi. Richard l. c. Cum priore.

442. GARDENIA. *Cal.* laciniis verticalibus aut obliquis. *Cor.* primo contorta, infundibuliformis 5-9-fida: tubo saepius longo. *Stylus* elevatus. *Stigma* bilobum. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Sem.* duplici serie disposita. *Antherae* ori tubi insertae.

* *Inermis.*

1. *radicans*, inermis, fol. lanceolatis, cor. hypocrateriformibus obtusis, calyce angulato, caule radicante. Willd., Sp. 2. p. 1225. Thunb. Diss. de *Gardenia* n. 1. t. f. 1. et ejusd. Diss. acad. 2. p. 4. Hab. in Japonia. h

2. *florida*, inermis, fol. ellipticis, cor. hypocrateriformibus, calycinis laciniis verticalibus lanceolato-subulatis. Ait. Kew. 1. p. 293. Lin. suppl. 163. Ehret. pict. t. 15. Rumph. 7. t. 14. f. 2. Hab. in India orientali, Surate, Amboina et Cap. bon. spei. Flor. solitaria, magis, odori. h

3. *longiflora*, inermis, fol. lanceolatis, cor. longissimis hirsutis acutis, bacca cylindrica. For. Peruv. 2. p. 67. t. 219. f. 2. Hab. in Andium nemoribus imis calidis ad Pozuzo. Prut. 2. orgyalis, valde ramosa. *Bacca* lactea, 1 1/2-palmaris, pulpa dulci eduli.

4. *tubiflora*, inermis, fol. ellipticis undulatis, flor. ternis, cor. laciniis linearibus reflexis: tubo filiformi longissimo. Andr. t. 183. Hab. in Sierra Leone. Odor fragrantissimus.

5. *Thunbergia*, inermis, foliis ellipticis utrinque acumatis, cor. hypocrateriformibus, cal. latere rumpentibus, laciniis apice dilatatis cucullatis. Ait. Kew. 1. p. 294. Thunb. Diss. de *Gardenia* n. 3. *Thunbergia capensis*. Mont. Act. holm. 1773. p. 282. t. 17. Hab. ad Cap. b. spei et in Manilla. *Cal.* appendiculatus laciniis cucullatis. *Cor.* limbus plenus decempartitus. Filam. 6. *Anth.* 9. s. 10. *Stigma* oblique truncatum, 5-sulcatum, sulcis reflexis emarginatis. An potius peculiare genus?

6. *latifolia*, inermis, fol. obovatis sub-

rotundis, cor. hypocrateriformibus, laciniis calycinis subulatis obtuse carinatis. Ait. Kew. 1. p. 234. H. in montibus Indiae orientalis. h

7. *clusiaefolia*, inermis, caule erecto, fol. obovatis emarginatis, panic. terminali, laciniis corol. cuspidatis. Willd. p. 1227. Jacq. collect. append. p. 37, t. 4. f. 3. Catesb. carol. 1. p. 59. t. 59. Habit. in insulis Bahamensibus. h

8. *gummifera*, inermis, foliis oblongis obtusis hirtis, stipulis subulatis, laciniis calycinis ovatis brevissimis, tubo recto. Lin. suppl. 164. Thunb. Diss. de Gard. 2. 4. t. 2. f. 3. Hab. in Zeylona. Ex rimis corticis et foliis sudat Gummi-resina, Guami Elemi simillima. h

9. *Mussaenda*, inermis, foliis ovatis acutis, stipulis mucronatis, laciniis calycinis subulatis compressis, tubo incurvato h. rto. Lin. suppl. 163. Mussaenda formosa Jacq. amer. 70. t. 48. Ed. picta t. 70. Hab. in Carthagenae sylvis. Fol. subpubescentia. h

* *madagascariensis*, inermis, foliis ovatis utrinque glabris, flor. axillaribus sessilibus solitariis longe tubulosis externe tomentosis. Lam. enc. 2. p. 608. Hab. in Madagas. Antecedenti affinis.

10. *Rothmannia*, inermis, fol. oblongis, stipulis subulatis, laciniis calycinis subulatis teretibus longitudine tubi, tubo glabro ampliato brevi. Lin. suppl. 165. Th. in Act. holm. 1776. p. 65. t. 2. Hab. ad Cap. h. spei. Flores suaveolentes, imprimis nocte. h

** Spinosae.

11. *aliginosa*, spinosa, ramis apice spinosis, cor. intus tubo hirsutis. Retz. obs. 2. p. 14. Hab. in paludosis Indiae. h

12. *armata*, spinosa, spinis ramulorum terminalibus quaternis, laciniis calycinis linearibus cuneiformibus, flor. aggregatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 524. Jacq. amer. 70. Hab. in Martinicae et Carthagenae sylvis. h

13. *micrantha*, spinosa, fol. ellipticis utrinque acutis spinis longioribus, florib. sessilibus, corol. glabris. Willd. Thunb. Diss. 1. 1. f. 2. Hab. in China et Zeylona. h

14. *multiflora*, spinosa, spinis fol. brevioribus uncinatis, fol. ovalibus acuminatis, flor. cymoso-umbellatis. Willd. Sp. 2. p. 1231. Randia longiflora. Lam. enc. 3. p. 25. Ill. t. 156. l. 3. Hab. in India orientali. Tubo longo, stigmatibus et antheris

ad faucem corol. cum Gardeniis magis convenit.

443. *MUSSÆNDA*. Cor. infundibulif. Stigmata 2, crassiuscula. Bacca oblonga, 2-locularis, polysperma. Sem. quadrifariam disposita. Stam. tubo interne inserta.

1. *frondosa*, ramis folisque ramorum et paniculae villosis. Vahl. symbol. 3. p. 37. Willd. Sp. 2. p. 997. Burm. zeylan. 165. t. 76. Rumph. 4. t. 51. Rheed. 2. t. 18. Hab. in India. Bractea altera enata in folium album, ellipticum, nervosum, panicula longius. L. h

2. *glabra*, ramis folisque ramorum et paniculae glaberrimis. Vahl. l. c. p. 38. In India orientali. Rumphii folium principissae huc pertinere videtur. Vahl. h

444. *RANDIA*. Cal. 5-partita: lacin. lineari-lanceolatis contortis. Cor. hypocrateriformis: tubo cal. vix longior. Stigma bilobum: lobis oblongis, inaequalibus. Bacca dissepimento incompleto, semibilocularis, cal. tubuloso coronata. Sem. plurima, per 4 series alternatim superimposita.

1. *obovata*, spinis oppositis, fol. obovatis acutis. Flor. Per. 2. p. 88. t. 220. L. h. Hab. in Peruviae Andium praeruptis calida. Bractesae 7 sub singulo flore.

2. *rotundifolia*, spinis ramisque subverticillatis foliis subrotundis ovatisque rugosis. Flor. Per. 1. c. Cresc. in Peruv. nemoribus. Stipul. intrafoliaceae membranaceae fulvae.

3. *latifolia*, fol. spathulato-ovalibus, spinis in apice fol. multo brevioribus. Lam. enc. 3. p. 25. Randia aculeata. Lin. Gardenia Randia. Willd. Sp. p. 1230. Brown. Jam. t. 65. f. 1. Habit. in Antillis, Jamaica etc.

β ? *mitis*, subinermis, fol. subovalib. Lin. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 528. Sloan. Jam. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1. Cum priora.

4. *parvifolia*, fol. obovatis fasciculatis spinis subbrevioribus. Lam. l. c. p. 25. Sloan. l. c. 2. p. 100. t. 207. f. 1. Cresc. in Jamaica, St. Domingo. Magis spinosa.

5. *parviflora*, fol. ovatis pedicellatis spi-

nis arcuatis brevissimis, flor. pedicellatis subsfasciculatis axillaribus. Lam. l. c. Gardenia micranthus. Thunb. Willd. Spec. 2. p. 1230 ?

445. **CANTHIUM**. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, patens. Stylus elevatus. Stigma capitatum aut clavatum. Bacca corticosa, 2-locularis, 2-sperma. Sem. hinc convexa, inde plana: sulco longitudinali.

* *Spinosa, stigma capitato.*

1. *chinense*, spinosa, floribus sessilibus hirsutis. Gardenia spinosa. Thunb. Willd. Sp. 2. p. 1229. In China.

2. *coronatum*, spinosum, fol. ovato-cuneiformibus obtusis, laciniis calycinis foliaceis, baccis coronatis. Lam. enc. 1. p. 602. Gardenia spinosa. Lin. suppl. Pluck. alm. 1. 98. Gard. dumetorum. Ait. Willd. L. c. f. 6. Habit. in India. Horride spinosa.

3. *parviflorum*, foliis ovatis petiolatis spicis vix longioribus, dentibus calycinis acutis-brevissimis baccis nudis umbilicatis. Lam. L. c. Roxb. Corom. 1. p. 39. t. 51. *β.* fol. majoribus et acutioribus. Pluck. l. c. f. 3. Webera tetrandra. Willd. Sp. 2. p. 1224. Habit. in India orient. Radix dicitur amara, subea, odore grato.

4. *pedunculare*, spinosum, fol. ovato-acutisubsessilibus, peduncul. foliis longioribus. Cav. ic. 6. p. 21. t. 436. In Insul. philippica.

** *Cursa, inerme, stigma clavato.*

5. *corymbosum*, inerme, fol. oblongis acutis, corymbo terminali. Willd. l. c. sub Webera. Rondaletia asiatica. L. Cupi. Rheed. mal. 2. t. 23. In Malabar et Zeylone. *h*

6. *cymosum*, inerme, fol. ovatis seminatis, cymis multifloris axillaribus. Webera cymosa. W. Hab. in India orientali. Arb. ramis pubescentibus. Stigm. capitato-bilobum. W.

Obs. An posteriores duae hae species revera hujus generis? Nomen *Webera* caeterum inter muscos, a pluribus jam adoptatum, conservandum est.

446. **ERITHALIS**. Cal. urceolatus. Cor. 5-partita, laciniis recurvis. Bacca 10-locularis, 10-sperma.

1. *fruticosa*, (*glabra*), fol. obovatis,

cymis compositis pedunculatis. Willd. Sp. 2. p. 996. *E. odorifera*, arborea erecta, Jacq. amer. pict. t. 260. f. 20. Plum. ic. t. 249. f. 2. *β. inodora*, fruticosa procumbens. Jacq. Hab. in Jamaica, Martinica. *β.* in Curacao.

2. *polygama*, fol. obovatis, flor. axillaribus, masculis cymosis, hermaphroditis solitariis. Forst. prod. n. 101. *β.* Rumph. 3. t. 140. Hab. in insula Societatis.

447. **GUETTARDA**. Cal. integer, obsolete dentatus, aut crenatus. Cor. tubulosa, limbo 5-9-fida. Stigma capitatum. Drupa nucula sulcata 5-passim 2-locularis. (Stam. 4, 5, 6, 7 et 9.)

1. *speciosa*, fol. ovatis utrinque nudis, cor. subnovemfidis. Lam. enc. 3. p. 53. t. 154. f. 2. Lin. syst. veg. p. 890. Rheed. 4. t. 47 et 48. Hab. in India, Malabar et ins. Java. Flores Nycthemit, longe pedunculati. Cor. 7-9-fida. Stam. eodem quoque numero variat. Arbor mediocri. Fol. laeviuscula.

2. *argentea*, fol. ovatis subtus argenteis pubescentibus, venis transversis, cor. subsexfidis. Lam. l. c. t. 154. f. Halesia arboreascens. Brown. jam. t. 20. f. 1. Hab. in Jamaica et Cayenna. Flores externe tomentosi. Drupa pubescens, 6-locular. *h*

3. *Mathiola*, fol. obovatis mucronatis scabris, subtus venosis pubescentibus, flor. sub-6-andris. Guettarda scabra. Vent. Choix de Plant. 1. t. 1. Lam. l. c. f. 3. Mathiola scabra. Lin. Habit. in America.

Obs. Linnæus secundum figuram Plumeri, naturae incongruam, corol. dicit 1-petalam. Cor. 5-6-fida. Stam. 5, 6, 7.

4. *rugosa*, fol. subcordatis ovatis acutis scabris subtus tomentosis, flor. 6-andris. Swartz. prodr. p. 59. Flor. Ind. occ. 2. p. 632. Vahl. symb. 3. p. 50. Habit. in ins. Antigua, Dominica etc. Flor. parvi. Fol. superne aspera. Drupa coccinea.

5. *elliptica*, fol. ellipticis, flor. 4-andris. Swartz. Flor. Ind. occid. 1. p. 634. Cresc. in Jamaicae campestribus siccis. Drupa umbilicata, 4-sperma. Pedunculi axillares. *h*

6. *membranacea*, fol. ovatis acuminatis membranaceis hispido-scabris, flor. tetrandria. Swartz. l. c. p. 635. In Hispaniolae fruticetis montosis. Racemi terminales. Drupa oblonga, 4-sperma. Cal. tubulato-coronata.

7. *parviflora*, fol. oblongis glabris laevibus, pedunc. trifloris subpentandris. Vahl. eclog. 2. Lam. ill. t. 154. f. 4. Hab. in ins. St. Crucis et in Monserrat.

Obs. Secundum v. Rohrsp. Vahl. *Edechi* Loefl. huc pertinet.

8. *odorata*, fol. confertis parvulis subovatis acutis glabris, floribus lateralibus subracemosis. *Laugeria odorata*. Swartz. Willd. Sp. 2. p. 1081. *Laugeria odorata*. Jacq. amer. t. 177. f. 21 et Ed. picta t. 250. f. 16. Hab. in Carthagenae et Havanae arbusculis apricis maritimis.

9. *hirsuta*, fol. oblongis acutis, spicis longis multifloris revolutis, cor. laciniis limbriato-plicatis, fructibus pentagonis, *Laugeria hirsuta*. Flor. Per. 2. p. 22. t. 145 f. a. Hab. in Peruv. nemorib. Arb. 30-ularius. Bract. magnae. Fol. subtus pubescentia venosa venosissima.

10. *erispiflora*, fol. ovatis acuminatis nervosis, subtus villosis, lacini. corol. crispatis. Vahl. Eclog. amer. Fasc. 2. t. 6. Hab. versus summities montium in ins. Montserrat. h

β? *dependens*, fruct. 3-gonis. Flor. Per. l. c. sub Laug.

■ *LAUGERIA*. *Drupa subrotunda*, 2-sperma.

11. *lacida*, fol. oblongis obtusis integris membranaceis nitidis, racemis dichotomis, drupis nucibus bilocularibus. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 475. Vahl. symb. 3, p. 40. t. 57. Hab. in fruticetis Jamaicae calidioris, ins. St. Luciae et St. Crucis. h

12. *tomentosa*, fol. ovatis acutis integris subtus tomentosis, racemis dichotomis, drupis nuce biloculari. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 477. Facie *Tournefortii* similis. Hab. in fruticetis Jamaicae occid. h

13. *coriacea*, fol. elliptico-ovatis subcoriaceis utrinque glabris obtusiusculis, spicis bisfidis, flor. tetrandris. Vahl. ecl. 1. p. 28. Hab. in insula Montserrat ad summities montium. h

14. *resinosa*, fol. lato-lanceolatis glabris, subtus glaucis, spicis axillaribus bisfidis, ramis apice resinosis. Vahl. l. c. p. 27. Hab. in altis montibus insulae Montserrat. h

Obs. Variant species *Laugeriae* quoad numerum loculamentorum putaminis, saepe maturitate unum vel alterum quoque evanescit. Genus a *Guettardis* partim diversum, et forte non ab eodem foret cum eo conjungere. Vahl.

448. *SCHRADERA*. *Involucr. universale* multiflorum. *Cal.* superus urceolatus. *Cor.* 5-6 fida, campanulata, fance hirsuta. *Bacca* polysperma. (Stam. 5-6.)

1. *capitata*, involucreo dentato, calyce integerrimo, fol. obtusis. Willd. Sp. II. p. 238. Vahl. ecl. 1. p. 35. t. 5. *Urceolaria exotica*. Gmel. syst. 2. p. 390. Hab. in ins. Montserrat. Frutex scandens parasiticus. Involucrum coriaceum circiter 15-florum. Numerus partium floris a 5-6. h

2. *cephalotes*, (jamaicensis), involucreo integerrimo, cal. dentato, fol. acuminatis. Willd. l. c. *Puchsia involucreata*, Swartz. Fl. ind. occ. 2. p. 674. Hab. in sylvis et montibus Jamaicae interioris. Involucrum 8-florum. Numerus octonarius frequentissimus est, rarius 5-7-9-10-ius. W. h

449. *MORINDA*. Flores in globum collecti supra receptac. sphaericam. *Cal.* sub-5-dentatus. *Cor.* subinfundibuliformis, 5-fida, patens. *Bacca* aggregata, ob mutuam compressionem angulata, apice retusa, 2-sperma.

1. *umbellata*, erecta, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. confertis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 991. Hab. in India. h

2. *citrifolia*, arborescens, pedunc. solitariis. Linn. Rumph. 2. p. 184. t. 39. Rheed. 1. t. 52. Cum priore.

β? *angustifolia*. *Baccas* angustifoliae. Rumph. 3. p. 157. t. 98. h

3. *Royoc*, procumbens. L. Jacq. hort. 1. t. 16. *Royoc humifusum*, fructu compresso. Plum. Spec. 2. t. 26. Hab. in Amer. calidioris. h

450. *NAUCLEA*. *Cal.* sub-5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, *Caps.* subtrigona bilocularis, polysperma. Flor. in globum collecti supra Recept. commune globosum pilosum.

1. *orientalis*, fol. oblongis acutis, pedunc. aequalibus, stam. longitudine cor. oppositis. Linn. Flor. zeylan. 53. Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33. Hab. in India orient. Capitula florum magnitudine pomi minoris, flava. *Stigma* pyramidatum. W. h

2. *purpurea*, fol. oblongis utriusque tenuatis, pedunc. incrassatis, staminibus

inclusis. Willd. l. c. Roxb. coromand. 1. p. 41. t. 54. *Cephalanthus chinensis*. Lam. enc. 1. p. 671. Rumph. amb. 3. p. 84. t. 55. Hab. in India orientali. Similis praecedenti. Stigm. capitatum. W. h

3. *parviflora*, fol. ellipticis obtusiusculis, staminibus longitudine tubi cor. dentibus calycinis brevissimis acutiusculis. Willd. p. 929. Roxb. corom. 1. p. 40. t. 52. Hab. in India orientali. Stigma cylindraceo-capitatum. W. h

4. *africana*, fol. oblongo-ovatis acuminatis, stam. tubo cor. longioribus reflexis, dentibus calycinis brevissimis subrotundis. Willd. *Uncaria inermis*. Willd. in *Usteri delect.* 2. p. 199. t. 3. Hab. in Guinea. h

5. *aculeata*, fol. ovatis acutis, caule aculeato. Willd. *Uncaria aculeata*. Willd. in *Usteri delect.* 2. p. 200. *N. gujanensis*, spinis aduncis, capit. subternatis. Enc. bot. 4. p. 436. t. 153. f. 2. *Ourouparia gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 177. t. 68. Hab. in sylvis Gujanae. Caulis tetragonus aculeis magnis oppositis recurvato-uncinatis obsitus. W. h

6. *cordifolia*, fol. subrotundo-cordatis, capitulis pedunculatis axillaribus. Willd. Roxb. corom. 1. p. 40. t. 53. Habit. in montosis Indiae orientalis. Stigma clavatum. h

Obs. Totum genus a *Cephalantho* vix nisi numero diversum. W.

451. **CANEPHORA**. *Cal.* communis tubulosus, multiflorus: *Proprius* 5-fidus. *Cor.* campanulata subaequalis. *Caps.* coronata, 2-locularis.

1. *axillaris*, fol. subrotundo-ovatis, flor. solitariis axillaribus. Willd. Sp. pl. 2. p. 976. Lam. ill. gen. t. 151. f. 1. Hab. in Madagascaria.

2. *capitata*, fol. lanceolatis, floribus terminalibus aggregatis. Willd. l. c. Lam. t. 151. f. 2. Cum priore.

452. **CEPHÆLIS**. *Flor.* capitati involucri. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* tubulosa. *Stigma* 2-partitum. *Bacca* disperma. *Receptaculum* paleaceum. *Invol.* 1-5-polyphyllum.

1. *violacea*, capitulis globosis terminalibus, involucri pentaphyllo, fol. nervosis glabris. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 439. Willd. p. 977. Aubl. t. 60. Hab. in Gujana et India occident. h

2. *tomentosa*, hirsuta, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucri diphyllo cordatis acuminatis. Vahl. eclog. 1. p. 19. *Tapogomea*. Aubl. guj. 1. p. 160. t. 6. Hab. in sylvis Gujanae, inque insula Trinitatis. h

3. *purpurea*, glaberrima, capitulis terminalibus erectis, involucri diphyllo. Vahl. eclog. 1. p. 19. Hab. in Jamaica. h

4. *elata*, capit. globosis terminalibus, pedunc. elongatis, involucri diphyllo, fol. glabris. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 437. (In montibus Jamaicae australis. *Involucrium* 2-phyllum: foliol. magnis. h

5. *axillaris*, capit. axillaribus sessilibus. Swartz. l. c. p. 441. Hab. in insula St. Christophori. h

6. *purpurea*, capit. terminalibus nudis, fol. oblongis pictis subtus villosis, caule repente tomentoso. Willd. p. 978. *Tapogomea purpurea*. Aubl. guj. 1. p. 162. t. 63. f. 3. Habit. in sylvis remotis Gujanae. h

7. *alba*, capitulis terminalibus nudis, foliis ovatis subtus pubescentibus, caule repente glabro. Willd. Aubl. l. c. t. 62. f. 4. Hab. in sylvis remotis Gujanae.

8. *glabra*, capitulis terminalibus nudis, fol. oblongis glabris, caul. erectis, ramulis villosis. Willd. p. 979. Aubl. p. 162. t. 63. Hab. in Gujana. h

9? *involucrata*, (*carapichea*), capit. terminalibus globosis, involucri tetraphyllo inaequali, fol. oblongis acuminatis. Willd. *Carapichea gujanensis*. Aubl. guj. 1. p. 168. t. 64. Hab. in sylvis ad ripas Gujanae. Stam. exserta et fruct. capsularis. An distincti generis?

10. *sessiliflora*, (*Patabea*), capitulis terminalibus globosis sessilibus nudis, flor. tetrandris. Willd. l. c. *Patabea coccinea*. Aubl. guj. 1. p. 110. t. 43.

11. *muscosa*, capitulis subrotundis subsessilib. terminalibus, paleis dentatis. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 442. *Morinda muscosa*. Jacq. amer. p. 65. t. 45. Habit. in Martinicae sylvis montium et ad fluviorum ripas. h

12. *bubalina*, capitulis terminalibus pedunculatis, fol. oblongis glabris. Linn. suppl. sub *Lonicera*. Hab. ad Cap. b. spei. *Cal.* hirtus dentibus recurvis. *Cor.* hirta *Symphyti*.

Obs. Ob affinitatem, quae secundum ill. Jussieu, (vid. Ej. gen. pl.), extat inter hanc et antecedentem plantam, forte generis a

Cephaelibus separandam, sub hoc genere militet, donec accuratius inquisita sit; saltem non Lonicera est.

13. *emetica*, herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. Lin. suppl. p. 144. sub *Psychotria*. Willd. Sp. pl. 2. p. 968.

Obs. Haec species in Act. Soc. Linn. Lond. v. 6. p. 137. t. VI. sub peculiari genere: *Callicocca* proposita, secundum observationes cl. Richardi huc potius pertinet.

453. **BERTIERA.** *Cor.* 5-fida. *Stigma* 2-lamellatum. *Bacca* 2-ocularis polysperma.

1. *gujanensis*. Vahl. symb. 3. p. 33. Aubl. guj. 1. p. 180. t. 69. Lam. ill. t. 165. Hab. in sylvis Gujanae et Cajennae. Fructus ramis tomentosus. Flor. paniculati. h

454. **DUHAMELIA.** *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-ocularis, infera, polysperma. (Racemi partiti: flor. secundis.)

1. *patens*, ramis sulcatis, fol. 3-4-oblongo-lanceolatis pubescentibus, floribus cymosis secundis. Flor. Per. 2. p. 68. t. 221. f. 2. Jacq. amer. pict. p. 39. t. 72. Lam. enc. 3. p. 65. Willd. Sp. 2. p. 980. Hab. in sepibus montosis Hispaniolae et in Peruviae Andium nemoribus ac in Potoso versaris. Cal. ruber. h

2. *sphaerocarpa*, ramis teretibus, fol. ternis oblongis utrinque hirsutis, floribus subcorymbosis. Flor. Per. 1. c. t. 221. f. 2. Cresc. in Peruviae nemoribus. Corolla croceo-purpurea. h

3. *axillaris*, subherbacea, racemis axillaribus, flor. subsecundis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 443. Hab. in Jamaicae, Hispaniolae fruticetis saxosis juxta rivos. h

4. *Chrysantha*, racemis terminalibus, fol. oblongis cuneatis acuminatis glaberrimis, flor. pedicellatis. Swartz. l. c. p. 444. Jacq. ic. rar. 2. t. 335. Plum. amer. 212. t. 218. f. 1. In fruticetis montosis Jamaicae occid. et ad Caracas.

5. *ventricosa*, racemis terminalibus axillaribusque, cor. campanulatis ventricosis, fol. ternis. Swartz. p. 446. Hemgrandiflora. L'Her. ser. angl. 4. t. 7. Hab. in Jamaicae collibus et fruticetis aridis. h

6. *glabra*, fol. utrinque glabris, fructibus congestis sessilibus. Lam. enc. 3. p.

65. *Amajoua gujanensis*. Aubl. guj. 2. sup. 13. t. 375. Hab. in sylvis Gujanae. h

455. **SABICEA.** *Involucrum* 2-4-phyllum. *Cor.* hypocraterif. 5-infundibulif. *Stigma* 5-partitum. *Bacca* 5-ocularis, polysperma. (Numerus partium passim quaternarius.)

1. *hirta*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, flor. pedunculatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 450. Schwenkfeldia. Willd. Sp. 2. p. 982. Hab. in Jamaica. h

2. *cinerea*, fol. oblongis acutis tomentosus, subtus incanis, flor. subsessilibus. Swartz. p. 452. Aubl. guj. 1. p. 192. t. 75. Hab. in sepibus Cajennae, Gujanae. h

3. *aspera*, caule volubili, fol. ovatis acutis asperis subtus villosis. Aubl. guj. 1. p. 197. t. 76. Hab. in Gujana ad fluviorum ripas. h

4. *umbellata*, fol. ovatis acutis, pedunc. axillaribus umbellatis. Flor. Per. 2. p. 55. t. 200. f. 2. sub Schwenkfeldia. Hab. in Andium nemoribus. Suffruticosa volubilis, subhirsuta. *Bacca* hirsuta, albicans.

5. *diversifolia*, fol. altero minimo, flor. axillaribus conglomeratis. Peculiaris haec species detecta in insula Mauritiae Dom. Aubert. Fol. majus late ovatum obtusum minus primo obtutu bracteiforme, ita ut folia alterna videantur.

456. **RONDELETIA.** *Cor.* infundibuliformis, tubo apice subventricosus, laciniis subrotundis planiusculis. *Caps.* subrotunda, coronata, 2-ocularis. *Sem.* plura aut solitaria.

* *Seminibus pluribus.*

1. *americana*, (*dichotoma*), foliis sessilibus, panic. dichotoma. Lam. Willd. Sp. 2. p. 930. Plum. gen. ic. 142. f. 1. Lam. ill. t. 162. f. 1. Hab. uti omnes fere sequentes in Amer. merid.

2. *odorata*, foliis petiolatis subovatis obtusis. L. Jam. amer. edit. picta. t. 61. Hab. in Amer. rupestribus ventricosis, maritimis. Flor. pulchri miniatum, violam redolentes. In quibusdam Linnæi operib. haec species errore typographico *obovata* audit.

3. *trifoliata*, fol. ternis, subtus to-

mentosis Jacq. amer. 60. t. 43. ed. picta. t. 62. Ehret. pict. t. 15. Hab. in Amer. Fruct. adhuc observandus.

4. *virgata*, foliis subrotundis, ramis filiformibus patentibus, pedunc. trifidis, flor. ternis confertis tetrandris. Swartz. Fl. ind. occ. r. p. 354. Hab. in fruticetis maritimis Hispaniolae. h

5. *pilosa*, fol. ovatis utrinque pilosis, pedunc. axillaribus fol. brevioribus trifidis, floribus tetrandris. Swartz. Fl. ind. occ. r. p. 356. R. triflora. Vahl. symb. 3. p. 34. t. 54. Hab. in ins. St. Crucis et Montserrat. h

6. *buxifolia*, fol. obovatis glabris, flor. tetrandris axillaribus solitariis. Vahl. eclog. amer. Fasc. 2. t. 12. Hab. in ins. Montserrat.

* *Seminibus subsolitariis.*

7. *thyrsoides*, fol. oblongis acutis membranaceis subtus pubescentibus, thyrsis axillaribus. Swartz. l. c. p. 358. Hab. in collibus aridissimis Jamaicae. h

8. *racemosa*, fol. lanceolato-ovatis acuminatis utraque glabris, stipulis ellipticis acumine brevi, racemis axillaribus dichotomis patulis. Swartz. Fl. p. 360. Brown. jam. 143. t. 2. f. 3. Hab. in Jamaicae sylvestrib. montium. R. thyrsoides et laurifoliae proxima. Sw. h

9. *laurifolia*, fol. lanceolato-oblongis acutis utrinque glabris. Swartz. Fl. ind. occ. l. Brown. jam. 143. t. 2. f. 2. Hab. in fruticetis Jamaicae. h

10. *tomentosa*, fol. ovatis acuminatis tomentosis, pedunc. tripartitis axillaribus brevibus. Swartz. l. c. Petesia stipularis. Lin? Hab. in Jamaicae collibus petrosis umbrosis. h

11. *umbellulata*, fol. lanceolato-ovatis acutis subhirsutis, pedunc. axillar. spice trichotomis, flor. subumbellatis. Swartz. Fl. ind. occ. r. p. 367. Hab. in Jamaic. rupibus petrosis juxta fluvios. h

12. *incana*, fol. ovato-lanceolatis subtomentosis scabris, pedunc. axillar. simplicibus trifloris. Swartz. Fl. ind. occ. r. p. 369. Hab. rarius in Jamaicae montibus petrosis calcareis. h

13. *hirsuta*, fol. oblongis acutis hirsutis, pedunc. axillar. dichotomis laxis, flor. hirsutis. Swartz. Hab. in fruticetis montium Jama. austr. h

14. *hirsuta*, fol. oblongis acuminatis hirsutis

rigidis subtus nervosis, pedunc. axillaribus trichotomis erectis. Swartz. Ait. Kew. l. p. 227. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae priorae. h

Obs. Quae in hac subdivisione enumeratae sunt species, ulterius examinandae sunt, quarum nonnullae hujus generis haud videntur.

457. **MACROCNEMUM**. Cal. campanulato-cyathiformis. Cor. campanul. aut infundibuliformis. Caps. 2-locularis. Sem. imbricata.

1. *jamaicense*, corymbis axillaribus elongatis nudis. Willd. Spec. 2. p. 933. Swartz obs. 68. t. 3. f. 1. Hab. in Jamaicae austr. locis umbrosis ad rivulorum ripas. h

2. *candidissimum*, corymbis terminalibus brevibus paucifloris bracteatis, bracteis coloratis subrotundis. Willd. p. 934. Vahl. symb. 2. p. 38. t. 30. Hab. in vicinia St. Marthae. h

3. *coccineum*, panicula terminali elongata bracteata, bracteis longissimis coloratis. Willd. Vahl. symbol. 2. p. 38. t. 29. Hab. in ins. Trinitatis Americae. h

4. *corymbosum*, fol. ovato-oblongis basi excavatis carinatis rugosis sessilibus corymb. magnis. Flor. Peruv. 2. p. 48. t. 189. Hab. in Andium collib. Cor. crassa. Caps. fusco-purpureae tandem atrae.

Obs. Quamvis cortex hujus speciei perurum amarus sit, collectores tamen Cuchonarum cortici illum admiscere solent, quae fraus facile dignosci potest, cum cortex Macrocnemi intus albus sit, et sapore amarissimo viscido gaudeat. Flor. Per. p. 48.

5. *microcarpon*, foliis oblongis obtuse acuminatis subtus pubescentibus, racemis terminalibus, flor. congestis sessilibus. Flor. Per. 2. p. 48. t. 188. Hab. in Chincho et Cuchero nemoribus imis, calidis. Cor. laciniatae reflexae.

6. *venosum*, fol. oblongis acuminatis venosissimis lineatis, nervo venisque pubescentibus, racemis terminalibus. Flor. Per. l. c. t. 119. f. 6. In Peruv. nemoribus calidis. Stipulae strictae robustae.

Obs. Tres haec Peruviae species a characterere generico parum differre videntur.

458. **NONATELIA**. Cal. 5-dentata.

Cor. tubulosa. Bacca striata, 5-locularis, 5-sperma.

1. *racemosa*. Aubl. guj. p. 186. t. 72. Oribasia. Schreb. Psychotria. Willd. Spec. 2. p. 966. Hab. in sylvis Gujanae. Ceterae Nonateliae Aubletii alius sunt generis. h

459. VANGUIERA. *Cor. campanulato-globosa, fauce pilosa. Stigma 2-lamellatum. Bacca pomiformis, 4-5-locularis, 4-5-sperma.*

1. *edulis*. Vahl. symb. 3. p. 36. et in Act. Soc. Hafn. 1. p. 208. t. 7. Juss. gen. pl. 220. Lam. ill. t. 159. Willd. Sp. 2. p. 976. Hab. in India. Arb. Flor. corymboso-cymosi. Sem. amygdalina. J.

460. DENTELLA. *Cal. 5-partitus, superus. Cor. infundibuliformis laciniis tridentatis. Caps. 2-locularis polysperma.*

1. *repens*. Forst. prod. n. 98. Lam. ill. t. 118. Oldenlandia repens, caps. subsessilib. hispidis, fol. lanceolatis. Lam. mant. 40. Burm. ind. 38. t. 15. f. 2. Rumph. 6 t. 170. f. 4. Hab. in India orientali et Nova Caledonia. Caps. undique pilis obtusis cavis pellucidis obtecta. Lin.

461. SERISSA. *Cor. infundibuliformis, fauce ciliata, limbi laciniis subtrilobis. Bacca 2-sperma.*

1. *foetida*. Willd. Sp. 2. p. 1061. Lycium japonicum. Thunb. t. 17. L. foetidum. Lin. suppl. p. 150. Hab. in India, Japonia. Fol. venosa. Cor. alba. In India in hortis Buxi ad instar adhibetur.

462. SIPANEA. *Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, 5-lobis. Caps. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.*

1. *pratensis*. Aubl. guj. 1. p. 148. t. 56. Lam. ill. t. 151. Virecta pratensis. Vahl. Eclog. Amer. 2. Hab. in Guiana.

463. VIRECTA. *Cal. 5-dentatus: dentibus interjectis. Cor. infundibuliformis. Stigma bipartitum. Caps. 1-locularis, polysperma.*

1. *biflora*, fol. ovatis, pedunc. bifloris. Lin. suppl. 134. Vahl. symb. 2. p. 38. Ejusd. ecl. 2. W. Sp. 2. p. 972. Aondeletia biflora, caule filiformi repente, pedunc. biflor. Routh. Descr. pl. rar. Surinam. p. 7. t. 2. f. 2. Hab. in Surinami subhumidis. Herba 10-

nera Mercurialis annuae. Corolla rubescens: ore albo. Lin. ©

464. SOLENA. *Cal. 5-fidus superus. Cor. hypocrateriformis, tubo longissimo, fauce pilosa. Style filiformis. Stigma trifidum. Bacca unilocularis, polysperma. (Cyrthantus. Schreb.)*

1. *longiflora*. Willd. Sp. 2. p. 961. Potoqueria longiflora. Aubl. guj. 1. p. 134. t. 51. Lam. ill. t. 163. Hab. ad ripas fluviorum Gujanae. Flor. corymbosi. Cor. albae mutantes. h

465. UCRIANA. *Cal. 5-dentatus superus. Cor. hypocrateriformis: tubo longissimo, fauce ventricosa nuda. Anthera sessiles. Styl. clavatus pilosus. Stigma 2-lamellatum. Bacca 2-locularis, polysperma.*

1. *speciosa*. Willd. l. c. Tocoyena longiflora. Aubl. guj. 1. p. 131. t. 50. Hab. in sylvis Gujanae. Fl. terminales capitati. h

466. PSYCHOTRIA. *Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. infundibuliformis. Bacca? globosa aut ovalis. Sem. 2, sulcata, ossea.*

* *Cor. tubo tereti recto.*

1. *asiatica*, stipulis emarginatis, fol. lanceolatis ovatis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 961. Jacq. amer. Hab. in India. h

2. *glabrata*, stipulis acutis indivisis deciduis, fol. ovatis glaberrimis nitidis, flor. paniculatis erectis. Swartz. flor. ind. occ. 1. p. 390. Hab. in Jamaicae rupibus. h

3? *axillaris*, stipulis acutis indivisis, fol. ovatis acutis, flor. axillaribus. Willd. l. c. p. 962. Ronabea latifolia, caul. flexuosis, fol. ovatis acutis viridibus e caeruleo variegatis, fructu nigri ante striato. Aubl. guj. 1. p. 154. t. 59. Lam. ill. t. 166.

β. R. erecta, caul. teretibus, fol. ovatis acutis tenuioribus, fol. minoribus e luteo virentibus. Hab. in sylvis Gujanae. A reliquis habitu diversa, et florib. axillaribus distincta. Willd. Sem. hinc plana, inde convexa. Aubl. h

4. *laevifolia*, stipulis ovatis acuminatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis crassiusculis glabris, panic. erectis, baccis subrotundis. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 392. Hab. in Jamaicae, Hispaniolae fructibus aridis. h

5. *parviflora*, stipulis ovatis cuspidatis deciduis, fol. elliptico-ovatis acuminatis parallelo-venosis, panic. erectis, baccis ovalib. Willd. l. c. *Simira tinctoria*. Aubl. guj. 1. p. 170. t. 65. Hab. in sylvis Gujanae. Cortex ad pannos sericeos et gossypinos rubro colore tingendos adhibetur. h

6. *hirsuta*, stipulis lanceolatis integris deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis hirsutis, caule hirsutissimo, panic. patente. Sw. l. c. p. 394. Hab. in australis Jamaicae sylvis vetustis. h

7. *foetens*, stipulis acuminatis integris deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis glabris, panic. atentissima, ramis reflexis filiformibus. Swartz. l. c. p. 306. Cum priore. Olore foetido subacido ex ramis fractis, folisque contusis distinguitur. Sw.

8. *citrifolia*, stipulis ovatis persistentibus, fol. ellipticis acuminatis subcoriaceis, panic. brevibus, baccis oblongis costatis. Swartz. p. 398. Hab. in Ind. occid. h

9. *nitida*, stipulis subrotundis deciduis, fol. subrotundo-ovatis acuminatis, panic. terminali, cor. limbo tubo longiore. W. Mapouria gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 175. t. 67. Hab. in ripis fluviorum Gujan. h

10. *marginata*, stipulis integris acuminatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis acutis margine cartilagineo-setosis, panic. laxa. Swartz. l. c. p. 400. Brown. jam. 161. n. 6. Hab. in sylvestribus Jamaicae australis. h

11. *tenuifolia*, stipulis ovatis emarginatis deciduis, fol. oblongis acutis tenuioribus glabris, pan. erectis subsessilibus. Swartz. p. 405. Hab. in fruticetis Hispaniolae. h

12. *nervosa*, stipulis oblongis emarginatis deciduis, fol. ovatis utrinque acuminatis nervosis (venosis) subundulatis, panic. sessilibus erectiusculis. Swartz. p. 403. Hab. in fruticetis Jamaicae. Fol. non sunt nervosa, sed venosa, venis prominentibus. Willd. p. 964. h

13. *carthagenensis*, stipulis emarginatis, fol. obovatis acuminatis, panic. terminali. Willd. p. 964. Jacq. amer. p. 65. t. 174. f. 22. Ed. picta. t. 260. Hab. in Carthagenae fruticetis. h †

14. *Myrsiphyllum*, stipulis ovatis deciduis, fol. lanceolato-ovatis enerviis nigrescentibus rigidis, ramis secundis, racemis compositis terminalibus. Swartz. R. ind. occ. 1. p. 405. et 406. Brown. jam. 152. Hab. in Jamaicae fruticetis aridis. Vere. Facie a ceteris diversa. Baccis immatura dura

2-ocularis est, demum succosa. dissepimento evanescente. Sw. An potius *Myrsiphyllum* dicendum?

15. *laxa*, stipulis ovaris acutis deciduis, fol. ovatis acuminatis, racemis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisue subcapillaribus laxis. Swartz. p. 407. Hab. in fruticetis montium Jamaicae. h

16. *parasitica*, stipulis amplexicaulibus retusis, fol. ovatis acuminatis: aveniis subsericeulentis, racemis terminalibus axillaribusve compositis. Swartz. p. 408. Viscoides pendulum. Jacq. amer. 73. t. 51. f. 1. An hujus generis? Hab. in Martinica, Dominica, Guadeloupe, etc. h

17. *horizontalis*, stipulis ovatis, foliis lanceolato-ovatis acutis, ramis fol. ramulisque panicularum horizontalibus. Swartz. p. 410. Hab. in Hispaniolae locis apricis cretaceis. h

18. *nutans*, stipulis bidentatis, fol. lanceolatis acutis nervosis, racemis tripartitis erectis, fructiferis nutantibus. Swartz. p. 411. Hab. in Hispaniolae collibus aridis solo cretaceo. h

19. *speciosa*, arborea, fol. oblongo-lanceolatis, involucre terminali subtrifloro. Forst. prod. n. 89. Hab. in ins. Tahiti. h

20. *flexuosa*, stipulis bidentatis, foliis ovatis utrinque attenuatis, panic. divaricata flexuosa. Willd. p. 966. Nonatelia paniculata. Aubl. guj. 1. p. 184. t. 70. f. 2. Hab. in Cajennae locis aridibus. h

21. *racemosa*, stipulis bilobis, fol. oblongis acuminatis, racemo terminali simplici, flor. involucratis. Willd. l. c. Aubl. guj. 1. p. 186. t. 72. sub Nonatelia. Hab. in sylvis Gujanae. h

22. *violacea*, stipulis oblongis obtusis deciduis, fol. oblongis acuminatis, flor. paniculato-corymbosis involucratis. Willd. Nonatelia. Aubl. guj. 1. p. 188. t. 73. H. in sylvis Gujanae. h

23. *capitata*, fol. oblongis acuminatis, stipulis bifidis, florib. capitatis sessilibus bracteis obvallatis. Flor. Per. 2. p. 59. t. 206. f. a. Hab. uti omnes sequentes spec. Peruvianae in Andium nemoribus.

24. *pilosa*, fol. oblongo-ovatis acutis pilosis, flor. terminalibus verticillato-cymosis, bracteis pilosis cinctis. Flor. Per. p. 60. t. 208. f. a. Bac. caeruleae. Inflorescentia *Asperulanti* quandam refert.

25. *subtomentosa*, fol. lanceolato-oblongis, stipul. latis acutis, pedunc. ter-

minibus trifidis, flor. capitatis bracteis sinetis. Flor. Per. 2. p. 61. t. 210. Flor. sessiles caerulei.

26. *brachiata*, stipul. ovatis bifidis, racemo terminali composito, ramis brachiatis, flor. aggregatis sessilibus. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 415. Hab. in montibus altis Jamaicae australis. h

27. *grandis*, stipul. deltoideis margine revolutis apice subulatis, fol. cuneiformibus, obovatis, caule angulato. Swartz. p. Flor. ind. occ. 4:7. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae interioris occidentalis. h

28. *patens*, stipul. bidentatis, fol. distichis lanceolato-ovatis membranaceis, ramis patentibus, panic. secundis. Swartz. p. 419. Hab. in montibus altis Jamaicae praesertim in montibus caeruleis. An diversa a n°. 21? h

29. *uliginosa*, stipul. connatis acutis convexis, fol. lanceolato-oblongis, semin. compressis cristatis, caule subherbaceo simplici erecto. Swartz. p. 421. Hab. in Jam. depressis subhumidis montium. T

30. *serpens*, caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. Lin. Mant. 204. Hab. in India orient. Similis Pa. herbaceae. Stipulae subrotundae. T

31. *herbacea (sylvana)*, caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, pedunc. axillaribus 3-4-floris. Lin. Willd. Sp. 2. p. 957. Jacq. amer. t. 46. Ed. pict. 1. 67. Hab. copiose in umbrosis uliginosis. Per stolones plures proferens plantulas, ita ut tandem eandem sylvula quasi exurgat. Bacca ruhra. Jacq.

32. *macropoda*, caule herbaceo repente, fol. cordatis acutis glabris, stipul. ovatis, umbellulis 3-8-floris, seminib. laevibus. Flor. Per. 2. p. 63. t. 211. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. Priori valde affinis. Bacca atro-purpurea.

33. *gracilis*, fol. cordatis acutis supra pilosiusculis, stipulis ovatis, umb. 6-9-floris, seminib. sulcatis. Flor. Per. 1. c. f. a. Cum priore. Cor. dilate violacea. P. violaceae. Aubl. affinis dicitur.

Obs. Species illae herbaceae, repentes, habitu minus a ceteris recedunt, forte hinc ut peculiare genus sejungendae.

34. *corymbosa*, stipulis bidentatis, fol. lanceolato-ovatis acutis subrigidis vitidis, flor. subcorymbosis, pedunc. pedicellisq. coloratis. Swartz. p. 423. Hab. in montibus caeruleis Jamaicae. h

35. *pubescens*, stipul. bidentatis, fol.

lanceolato-ovatis acuminatis pubescentibus. panic. cymosis patentibus. Swartz. p. 425. Hab. in sepibus ruderatisque Jamaicae vulgaris. h

36. *pedunculata*, stipul. bidentatis, fol. ovato-lanceolatis rugosiusculis, flor. subcymosis, pedunc. communi elongato. Swartz. p. 427. Brown. jam. p. 160 n. 4. Hab. in sylvis montosis Jamaicae. h

37. *alpina*, stipul. bidentatis, fol. lanceolato-ovatis membranaceis reticula o-venosis, panic. erectis, cor. elongatis diaphanis. Swartz. p. 431. Hab. in montibus caeruleis Jamaicae australis. h

38. *paniculata*, stipulis bidentatis, fol. ovatis, panic. erectis, caule arboreo. W. Sp. p. 970. Chiococca paniculata. Linn. suppl. 145. Hab. in Surinamo et Amer. merid. h

39. *macrophylla*, fol. oblongo-lanceolatis amplis, stipul. unidentatis, racemis axillaribus subdichotomis. Flor. Per. 2. p. 56. t. 202. Stipulae semiamplexicaules, internis ad basin glandulis minimis oblectis.

40. *reticulata*, fol. oblongo-lanceolatis venoso-reticulatis, stipulis bidentatis: dentibus subulatis, racem. terminalibus brachiatis. Fl. Per. 1. c. Cor. lutea extus pubescens.

41. *amethystina*, fol. oblongis acuminatis, stipul. vaginantibus quadridentatis, racemis terminalibus, cor. bicolore amethystina. L. c. p. 57. t. 203. Stipul. ad basin singuli denticuli glandulae 7.

42. *macrobotrys*, fol. lanceolatis pubescentibus longis, stipul. bidentatis racemis terminalibus longissimis. p. 57. t. 203. f. a. Stipulis interius ad basin denticulorum glandulis numerosis. Cor. lutea pubescens.

43. *thyrsiflora*, fol. lanceolatis glabris, stipulis vaginantibus sexdentatis, thyrsis terminalibus. Flor. Per. p. 57. t. 214. Stipulae denticulus intermedius ovatus ciliatus. Cor. lutea, tubulosa.

44. *obovata*, fol. obovatis acuminatis amplis, stipul. emarginatis, thyrsis terminalibus, cor. tubulosis. L. c. p. 58. t. 204. f. a. Cor. purpurea, intus villosa. Pedunc. bracteis reflexis stipatis.

45. *sulphurea*, fol. obovato-cuneiformibus acuminatis, stipul. emarginatis, racemo paniculato, cor. infundibuliformibus. L. c. t. 205. f. a. Planta amarissima, tincturam luteam praestantissimam praebet ideoque ab incolis hanc in Sassa adhibent. An Falcoctis?

46. *alba*, fol. lanceolatis, stipulis ob-
ovatis integerrimis striatis deciduis, racemo
paniculato, cor. baccisque albis. Fl. Peruv.
3. t. 205. f. a.

47. *cymosa*, fol. oblongo-lanceolatis
acutis utrinque bidentatis, cymis termi-
nalibus, cal. 5-partitis longis. l. c. t. 206.
f. a. Cor. violaceo-purpurea. Tub prope
basin villosus.

48. *villosa*, fol. oblongo-ovatis hirsutis
stipul. ovatis acutis deciduis, panic. race-
mosa brachiata. p. 59. t. 207. f. a. Bacca
rubra, globosa. An eadem ac *P. hirsuta*.

49. *foveolata*, fol. lanceolatis subtus
ad apicem nervi foveolis quatuor, stipul.
ovatis caducis, panicul. fructus cernua.
t. 207. f. b. Flor. sessilibus 3-5-approxi-
mati. Cor. parva, albo-lutea.

50. *mitis*, fol. lanceolatis supra miti-
bus (?) subtus glabris, stipul. annula-
ribus emarginatis, racemis subpaniculatis
terminalibus. Fl. Per. p. 60. t. 208. Cor.
infundibuliformibus lutea.

51. *virgata*, foliis oblongis acuminatis
coriaceis venosissimis, stipul. bilobis pro-
funde emarginatis, corymb. terminalibus,
flor. sessilibus congestis. Tab. 209. Cor.
infundibuliformis, sulphurea.

52. *trifida*, fol. lanceolatis acuminatis,
stipul. bifidis acutis, pedunc. axillaribus
terminalibusque trifidis trifloris. Tab. 209.
f. b. Bacca nigra, umbilicata, subrotundo-
turbinata.

53. *repanda*, fol. lanceolatis repandis,
stipul. lanceolatis ciliatis, pedunc. panicu-
lato-racemosis, flor. sessilib. Pag. 61. Cor.
minima, lutea. Bacca purpurea.

PALICURIAE. Cor. tubo basi hinc gibbo
obliquo aut subincurvo. Flor. colore
ut plurimum lutei, passim caeru-
lescentes.

54. *crocea*, fol. ovatis acutis nervosis,
panic. erectis pedunculisque croceo-colo-
ratis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 429.
Willd. Sp. 2. p. 969 Brown. jam. 1. 23.
f. 1. 2. quoad flores. Hab. in Americae
fruticis subtomentosis.

55. *Palicourea*, stipul. bilobis, fol. lato-
ovatis utrinque acuminatis, panic. erectis,
cor. cylindraceis ventricosis subcurvis extus
furniosis. Swartz. l. c. p. 433. Palicourea
gujanensis. Aubl. 1. p. 173. t. 66. Stephe-
niam Schreber. Hab. in sylvis.

56. *lutea*, fol. lato-ovatis acuminatis,
cor. tubo longo, laciniis acutis. Willd.

p. 971. Nonatelia Aubl. p. 190. t. 79. Cum
priori in Gujana.

57. *longiflora*, fol. ovato-lanceolatis,
stipul. bilobis, cor. tubi incurvo, lacini-
obtusiusculis. Willd. Aubl. t. 71. sub No-
natelia. Hab. in Gujanae sylvis.

58. *hyacinthoides*, fol. obovatis acumi-
natis amplis, stipul. bifidis, racem. com-
positis purpureis. Flor. Peruv. 2. p. 62. t.
213. f. a. *P. hyacinthiflora*. Pedunc. patulo-
reflexi.

59. *caerulea*, fol. lanceolatis acumi-
natis, stipul. ovatis, racem. terminalibus,
flor. aggregatis. Flor. Per. 1. c. Cor. luteo-
cens: limbo revoluta. Bacca caerulea.

60. *tinctoria*, fol. oblongis acuminatis,
foveolis ad basin venarum, stipul. lanceo-
lais, racem. brevib. brachiatis. Fl. Per. 2.
p. 62. t. 211. Cor. albo-luteove rubescens.

61. *luteo-virescens*, fol. oblongis acu-
minatis, stipul. bifidis, paniculis laxis,
bract. longis reflexis. *P. laxa*. Flor. Per. 2.
p. 61. t. 212. f. h. Cor. tenuis, luteo-
virescens. Bacca subdidyma.

62. *viridis*, fol. oblongis acuminatis
dorso foveolatis, stipul. lanceolatis, racem.
subpaniculatis. Flor. Per. 1. c. t. 210. f. b.
Cor. parva viridis. Sem. hinc convexa 5-
sulca, inde plana laevis.

Obs. Quamvis auctores operis allegati
cor. obliquae aut incurvae nullam in des-
criptionibus fecerint mentionem, tamen
ex iconibus hoc divinare potest.

467. **COFFEA.** Cal. crescens, 5-
dentatus: dentibus deciduis. Cor.
hypocrateriformis. Stam. supra
tubum. Anth. sagittatae. Bacca
infera, disperma. Sem. arillata,
hinc convexa, inde plana.

1. *sambucina*, fol. oblongo-lanceolatis
acutis, cymis corymbosis terminalibus.
Forst. prod. n. 92. Willd. Sp. 2. p. 973.
Hab. in ins. Amicorum. h

2. *opulina*, fol. ovato-lanceolatis, co-
rymb. coarctatis globosis terminalib. Forst.
prod. n. 93. In N. Caledonia. h

3. *odorata*, fol. ovatis acutis, cymis
corymbosis axillaribus. Forst. l. c. Hab.
in ins. Tanna et in ins. Amicorum. h

4. *arabica*, fol. oblongo-ovatis acumi-
natis, pedunc. axillarib. aggregatis, cor.
quinquefidis. W. l. c. Blackw. t. 337. Jus-
sect. 1713. p. 388. t. 7. Habit. in Arabia
felici.

5. *mauritiana*

5. *mauritiana*, baccis oblongis basi acutis dispermis. Lam. enc. 1. p. 5. t. 160. f. 2. Hab. in ins. Borbonia.

6. *triflora*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, pedunc. terminalib. ternis unifloris. Forst. prod. n^o. 95. Hab. in insula Tahiti. h.

7. *gujanensis*, fol. lanceolatis, pedunc. axillaribus aggregatis, corol. quadrifidis. Willd. baccis exiguis. Aubl. guj. p. 150. t. 57. Hab. in sylvis Gujanac. h.

8. *paniculata*, fol. oblongis acuminatis, panic. terminali divaricata, cor. quadrifidis, ramis tetragonis. Willd. Aubl. t. 58. Hab. in sylvis Gujanac. h.

9. *racemosa*, fol. oblongo-ovalib. acuminatis, stipul. bifidis, racemis axillarib. terminalibusque (sub anthesi) nutantibus. Flor. Peruv. 2. p. 64. t. 214. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus Pati et Macora.

10. *umbellata*, fol. oblongis acuminatis, venis transversalibus (nervosis), stipul. subrotundis, florib. congestis umbellatis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 215. f. a. Cresc. in Andium nemoribus. Involucr. universale 4-phyllum, parziale 7-phyllum.

11. *ciliata*, fol. oblongis acuminatis, stipul. truncatis ciliis obvallatis, racemis terminalibus. Fl. Per. 1. c. t. 216. f. a. Hab. in Peruviae Andium nemoribus.

Obs. Plures flores, huic quadrifidi, tetrandri sunt.

12. *verticillata*, fol. oblongo-lanceolatis obovatisque acuminatis, stipul. ovatis ciliatis, racemis terminalibus verticillatis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 217. f. b. Cor. faux villosa. Cal. ciliatus.

13. *nitida*, fol. oblongis, obtuse acuminatis nitidis, stipul. truncatis ciliatis, racemis terminalibus. Flor. Peruv. 2. p. 66. t. 217. f. a.

14. *foveolata*, fol. oblongo-ovalibus acute acuminatis, foveolis ad basin venarum, stipul. ovatis, racem. terminalib. Flor. Per. 1. c. t. 218. Pedunc. brachistodecusati. Cor. faux hirsuta.

15. *longifolia*, fol. lanceolato-oblongis undulato-repandis, stipulis ovatis, racem. terminalibus ternis. Flor. Per. 2. p. 66. t. 218. f. a. Stipul. in vaginac formam connatis. Cor. lacis. reflexas.

16. *microcarpa*, fol. lanceolatis acutis, stipul. utrinque bidentatis, cymis axillaribus terminalibusque parvis. Fl. Per. 1. c.

f. b. Hab. uti antecedentes in Andium nemoribus.

†† P O T I M A. *Bacca monosperma* : sem. 1 nempe abortivo.

17. *occidentalis*, fol. ovato-lanceolatis glabris, pedunc. trifidis subaxillaribus, cor. 4-fidis, 4-andris, baccis 1-spermis. Jacq. amer. pict. t. 68. Plum. Sp. ic. 156. f. 2. Hab. in Amer. merid., St. Domingo, etc. Cor. lacinae acuminatae deflexae.

Obs. Praeter Baccam monospermam a *Col. arabica* differt : perispermo basi in 4 lobos diviso et emyrgone in ejus substantia immerso : hae partes enim in *C. arabica* convolutae sunt.

18. *acuminata*, fol. ovalibus acuminatis ad axillas venarum villosis, stipul. exducis, racem. paucifloris. Flor. Per. 2. p. 64. t. 214. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. Bacca 1-sperma.

Obs. Haec species ab antecedente, in qua axillas venarum non villosas inveni, omnino diversa videtur. Fol. etiam multo minora et magis venosa sunt. Differentia specifica. *C. occidentalis* a cl. Willdenovio forte de *C. acuminata* desumpta.

19. *sessilis*, fol. sessilib. oblongo-lanceolatis acuminatis basi excavatis stipulis ovatis, racemis axillarib. Flor. Per. 64. t. 215. f. b. (non f. a.) Hab. in Andium nemoribus. Fol. saepe, ovata, fere sessilia. Pedunc. trifidi.

468. **CHIOCOCCA**. Cor. infundibuliformis, aequalis. *Bacca* compressa, didyma, 2-sperma, infera. Sem. oblonga, compressa.

1. *racemosa*, fol. ovatis acuminatis, racem. subdivisis axillarib. secundis subnutantibus. Willd. Sp. p. 975. Lin. suppl. 145. Jacq. Dill. elth. 306. t. 258. f. 295. Sloan. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3.

β. *Chiococco scandens* armentis tenuissimis et fere indivisis. Brown. jam. 164. Swartz. obs. p. 76. Habitat in Jamaicae, Barbados, locis contrariis. h.

2. *brachiata*, scandens, fol. ovatis deflexis, ramis brachiatis horizontalib. Flor. Per. 2. p. 67. t. 219. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Cor. lateo-viridis.

3. *barbata*, erecta, fol. ovatis, pedunc. axillaribus unifloris, cor. fauce barbata. Forst. prod. n^o. 98. Hab. in ins. Marchisia, Societatis et Amicorum. h.

469. PÆDERIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, 5-loba, intus hirsuta. *Stylus* bipartitus. *Bacca* fragilis (nitida) disperma.

1. *foetida*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1219. Lam. enc. 2. p. 257. t. 166. f. 1. Rumph. 5. t. 160. Hab. in India. h

470. DISODEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* compressa, 1-locularis, basi 2-valvis, 2-sperma. *Recept.* fili-forme. *Sem.* orbiculata, membrana cincta.

1. *foetida*. *Lygodisodea foetida*, fol. cordatis acutiusculis, caule volubili. Flor. Peruv. 2. p. 48. t. 188. f. a. Habit. in Peruviae nemotib. Ad trabes ligandas loco funium sumitur.

471. PLACOMA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Bacca* 3-locularis: loculis monospermis.

1. *pendula*. Ait. Kew. 1. p. 292. Gmel. syn. pl. p. 390. Willd. Sp. 2. p. 1210. Hab. in Canariis. Canl. tenuis articulatus. Fol. linearis, internodiis longiora.

472. CHIMARRHIS. *Cal.* margo integer. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* infera, 2-locularis: loculis 1-spermis. *Stigma* 2-partitum.

1. *cymosa*. Jacq. amer. p. 61. Willd. Sp. 2. p. 971. Hab. in Martinica. Arb. procerum, elegans. Flor. parvi in racemis cymosa. Gallice: Bois de rivière, quod nomen genericum graece datum idem significat.

473. HIPBOTIS. *Cor.* infundibuliformis curvata. *Nec ar.* germen ambiens. *Bacca* 2-locularis, calyce magn. auriculiformi coronata.

1. *triflora*, fol. ovato-oblongis acuminatis, pedunc. trifloris. Flor. Per. 2. p. 56. t. 20. Hab. in Peruv. nemoribus. An revera genus rubiacum?

474. VOGELIA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis complexis magnis transversim undulato-sulcatis. *Cor.*

tubulosa, plicata. *Stigma* 5-fidum.

1. *africana*. Lam. ill. gen. p. 376. t. 149. Cresc. in interiore Africa, ubi detecta a cl. Vaillant. Spica strobiliformi, bracteis plicatis, fol. obcordatis cum mucrone facile distinguenda planta.

475. TRICYCLA. *Cal.* 3-phyllus: foliolis magnis subrotundis venosis, persistens. *Cor.* infundibuliformis, 5-fida: laciniis tricrenatis. *Filam.* infra germen inserta. *Samara* ovata, cor. tubo ampliato cincta. (Stamina aliquando 7.)

1. *spinosa*, caule arboreo; ramis alternis spinosis, fol. fasciculatis sublinearibus, basi angustioribus. Cav. ic. 6. p. 79. t. 598. Habit. in Pampas de Buenos-Ayres. Aprili.

476. BELLONIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* rotata. *Caps.* infera, laciniis corollinis conniventibus rostrata, 1-locularis, polysperma.

1. *aspera*, fol. ovatis serratis, florib. corymbosis terminalibus. Swartz. prodr. p. 42. Willd. Sp. 2. p. 934. Lam. ill. t. 149. Hab. in Amer. Fol. subius aspera.

2. *spinosa*, fol. ovatis angulatis denticato-serratis, pedunc. axillarib. 1-floris. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 382. Cresc. ad ripas, locis desertis et sylvaticis in St.-Domingo et Hispaniola. Canl. spinosus. Flor. vere. Numerus quaternarius in flor. saepius observatur. Sw.

477. WIBELIA. *Cal.* inferus, 5-partitus. *Petala* 5, in tubum conniventia, apice reflexa. *Stigma* 2-lobum. *Pericarp.* 2-loculare.

1. *gujanensis*. Payrola. Lam. ill. t. 126. Paypayrola gujanensis. Gmel. syst. veg. p. 419. Aubl. p. 249. t. 99. Hab. in Gujana. Racem. axillares.

Obs. Nomen Aubletii nimis barbarum et illud Lamertii cum Pyrola fere consonum repudiari duxi. Dr. Wibel est auctor Florae Wertheimienensis nec non alius libri botanici argumenti germanico conscripti.

478. STROEMIA. *Cor.* 4-petala aut 6. *Cal.* 4-phyllus. *Nectar.*

ligulatum. *Bacca* corticosa, pedicellata.

1. *farinosa*, fol. oblongis farinosis, flor. petaloideis pentandris. Vahl. symb. 1. p. 20. Willd. Sp. 2. p. 993. *Cadaba* farinosa, fol. ovatis oblongis farinosis. Forsk. desc. p. 68. Lam. encycl. 1. p. 544. Hab. in Arabia felici. h

2. *tetrandra*, fol. oblongis mucronatis nudis, florib. petaloideis tetrandris. Vahl. symb. 1. p. 20. *Cleome* fruticosa. Lin. Burm. ind. 140. t. 46. f. 3. Hab. in India. Filam. saepe duo inferiora basi coepta. h

3. *glandulosa*, piloso - viscosa, fol. subrotundis, flor. apetalis. Vahl. symb. 1. p. 20. *Cadaba* glandulosa. Forsk. Hab. in Arabia felici. Capsula oblonga hirsutissima. h

4. *rotundifolia*, fol. orbiculatis glabris, flor. apetalis. Vahl. symb. 1. p. 20. *Cadaba* rotundifolia. Forsk. Hab. in Arabia felici. Caps. pendula glabra. h

479. **CONOCARPUS.** Cor. 5-petala, aut nulla. Sem. nuda, solitaria, infera. Flores aggregati.

1. *erecta*, erecta, fol. lanceolatis. L. Willd. Sp. 2. p. 994. Jacq. amer. 78. t. 52. f. 1. Ed. picta t. 78. Plum. ic. 135. t. 144. f. 2. Hab. in Jamaicae, Bermudensium, Brasiliae maritimis. h

2. *procumbens*, procumbens, fol. ovatis. Jacq. amer. 79. t. 52. f. 2. Mill. dict. 2^o. 2. Ed. picta. t. 260. f. 22. Hab. in montibus maritimis Cubaec. Var. flor. 5-6-andris. h

3. *racemosa*, fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Lin. Sw. obs. 79. Jacq. amer. 80. t. 53. et pict. t. 79. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 66. t. 187. f. 1. Hab. in maritimis arenosis et limosis Caribaeorum vicinacque Continentis. Rami juniores rubent. Stamina huic decem. Jacq. h

480. **THESIUM.** Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta. Nux infera, monosperma, cal. persistente tecta.

1. *Linophyllum*, caule erecto subramoso panicula foliacea, flor. pedicellatis, bract. ternis, fol. linearibus. Willd. Spec. 2. p. 1217. Hayne in Schrad. bot. Journ. 1800. p. 10.

2. *intermedium*, caule stricto elongato, fol. lineari - lanceolatis trinerviis, panic. foliacea. Schrad. spicil. Flor. germ. 1. p. 27.

3. *montanum*, caule flaccido, fol. lanceolatis trinerviis, pan. foliacea. Sch. l. c. In Europae siccis montosis cretaceis, etiam Oriente. Nux subrotunda. h

4. *ramosum*, caule erecto ramoso, racemis foliatis elongatis, flor. sessilibus, bract. nemorib. obvallatis. Hayne l. c. p. 30. t. 7. Th. alpinum. Pollich. Th. palatinum. Roth. Hab. in Palatinata. Nux oblonga.

5. *alpinum*, caul. prostratis simplicib. racemo foliato secundo, florib. sessilibus, bract. obvallatis. Hayne l. c. p. 30. t. 6. Jacq. austr. 5. t. 416. Hab. in montosis et vix subalpinis. An cum Th. ramoso constanter a Th. *Linophyllo* diversum?

6. *abracteatum*, caule erecto simplice, racemo foliato, flor. pedicellatis ebracteatatis. Hayne l. c. p. 33. t. 7. Hab. in pascuis nemorosis prope Berolinum. Fol. obtusa concava. Racem. apicem versus sterilis.

7. *humile*, fol. linearibus subcarnosis, flor. axillarib. sessilib. quinquefidis. Vahl. symb. 3. p. 43. Nuces globosae rugosae.

8. *lineatum*, fol. linearibus, caule tereti angulato inferius aphylo, ram. erect. divaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. Lin. suppl. 160. Hab. ad Cap. b. spei.

9. *squarrosum*, fol. lineari - subulatis, recurvato - reflexis, caule tereti, florib. axillaribus sessilibus. Lin. suppl. 162. flor. axillaribus pedunculatis. Thunb. prod. 46. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *Frisea*, flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. L. Habit. ad Cap. b. spei. Caul. simplices, palmares. Fructus ovatus, rugosus.

11. *funale*, flor. spicatis, cor. ciliatis, caule flexili suffruticoso, foliis subulatis brevissimis. Hab. ad Cap. b. spei. Facie *Aestionis capensis*. h

12. *spicatum*, flor. spicatis laevibus, fol. subulatis brevissimis remotissimis. Linn. Habit. in Cap. b. spei montibus. Flores distincti bracteis tribus, margine membranaceis.

13. *capitatum*, flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laevib., bract. ovatis ciliatis. Hab. in Aethiopia. h

14. *strictum*, flor. umbrellatis, fol. lan-

ceolatis decurrentibus. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. h

12. *umbellatum*, flor. umbellatis, fol. oblongis. Lin. Pluck. mant. 43. t. 347. f. 1. Hab. in Virginiae, Pennsylvaniae paucis sociis. Umbellulae recemosae, involucri tetraphyllo.

13. *fragile*, fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. Lin. suppl. Hab. ad Cap. b. spei. Habitus Salsol. e.

14. *scabrum*, capitulis pedunculatis, fol. triquetris, margine carinaque scaberrimis. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. Simillim. T. capitato. h

15. *paniculatum*, fol. lanceolatis remotis, ramis angulatis diffusis, flor. terminalibus. Thu b. prodr. 45. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. subignosus, pedalis, totus quantus in panic. floriferam effusus, more Galii. Lin. h

16. *amplexicaule*, flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. Lin. Mant. p. 213. Hab. in Cap. b. spei montib. altis. h

17. *triflorum*, foliis lanceolatis, caule angulato, pedunc. axillaribus trichotomis compositis. Lin. suppl. 162. Hab. ad Cap. b. spei. h

18. *euphorbioides*, pedunculis trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosis. Lin. Mant. 214. Hab. ad Cap. bon. spei. Rami superne dichotomi. h

19. *spinosum*, fol. subulatis mucronato-spinosis, flor. axillaribus solitariis. Linn. suppl. p. 161. Ad Cap. b. spei.

481. **QUINCHAMALIUM.** Cal. inaequalis 3-4-dentatus. Cor. tubo longo, 3-partita. Stam. basi laciniarum cor. inserta. Stigma truncatum. Sem. 1.

1. *chilense*. Molin. chil. p. 159. Lam. ill. t. 142. Q. *procumbens*, fol. linearibus sparsis, flor. terminalibus capitatis sessilib. Flor. Per. 2. p. 1. t. 107. f. b. Hab. in Per. collib. arenosis. Rad. fusiformis. Cor. extus purpureo-rubra, intus lutea.

482. **ARIONA.** Cal. diphyllas. Stigma 2, lamellata. Bacca? bilocularis?

1. *puberula*, tomentosa, fol. sparsis vaginantibus apice subulatis penulis, corymbo terminali. Cav. ic. 4. p. 57-58. Cresc. in

Amer. meridion. partis, vulgo Descado, in siccis et aridis. Fol. tomentosa. Cor. extus tomentosa lutescens, intus luteo-albicans, Rad. fibris divergentib. tuberculiferis. C.

Obs. Quoad h. etiam haec planta a priore non diversa, sed quibusd. fructificationis partibus tamen differt, hinc, praesertim quoad fructum accuratiori subijcienda examini.

483. **FAGRÆA.** Cor. infundibuliformis, tubo longissimo. Stigma peltatum. Bacca 2-locularis, carnosae. Sem. globosa.

1. *Zeylanica*. Thunb. in Act. holm. 1782. p. 125. t. 4. Willd. Sp. 2. p. 830. Hab. in Zeylona. Frutex ramis crassis, 4-gonis. Folia opposita, coriacea. Flor. magnae.

484. **AZALEA.** Cor. campanulata, aut infundibuliformis subobliqua. Stam. receptaculo inserta. Stigma obtusum. Caps. 5-locularis.

* *Cor. campanulatis.*

1. *indica*, flor. subsolitariis, calycibus pilosis. Linn. Herm. Lugd. t. 163. Var. fol. angustioribus. Kaempf. Reliq. t. 55. In India orient.

2. *lapponica*, fol. ellipticis, punctis excavatis asperis. Linn. Flor. dan. t. 966. Flor. Lapp. t. 6. f. 1. Hab. in alpi. Lapponicis. h

3. *procumbens*, ramis diffuso-procumbentibus, fol. ellipticis (minutis) glabris, margine revolutis. Flor. dan. t. 9. Pl. Lapp. t. 6. f. 2. Cresc. in Europ. alpi. Habitus recedit.

4. *rosmarinifolia*, flor. solitariis, fol. linearibus lanceolatis margine reflexis biternatis. Lam. ill. p. 493. Burm. Fl. ind. p. 42. t. 3. f. 3. Hab. in Japonia.

* * *Cor. infundibuliformibus.*

5. *pontica*, fol. ovato-oblongis pilosis ciliatis, stam. longissimis declinatis. Andr. t. 16. Pall. ross. t. 69. Hab. ad Pontem-Euxinum in Or. et in Amer. ? Cor. pulchra lutea.

6. *A. calendulacea*. Michx. p. 111.

Obs. Linnæus dicit de Az. Ponticæ fol. nitidis utrinque glabris.

6. *nudiflora*, fol. ovatis, cor. pilosis, stam. longissimis. Linn. Curt. mag. t. 150. Var. cor. coccineis, carnelis et albis. Vahl. Ait. Kew. p. 202. Hab. in Virginia.

7. *viscosa*, ramis hispidis, fol. ovato-lanceolatis utrinque viridibus, margine scabris, stam. cor. piloso-glutinoso sublongioribus. Lin. Cum priore.

* *glauca*, fol. lanceolato-ovatis subtus glaucis, stam. cor. vix longioribus. Lam. ill. t. 110. f. 2. Prioris var. secundum Aiton. Huc *A. scabra* quorundam. Cor. alba.

8. *periclymena*, fol. glabriusculis nervo supra lanuginoso subtus setigero, floribus non viscoso (roseis) limbo ampliore tubo hirsuto, stam. longissime exsertis. Mich. Flor. 1. p. 151. Hab. in New-Jersey. Fol. utrinque viridia.

9. *canescens*, fol. subtus canescentibus, cor. nuda non viscosa (rosea), cal. minutissimi dentibus rotundatis. Michaux, p. 150. Hab. in Carol. inferiore juxta rivulos. Stam. exserta.

Caprifoliar. 4-andrae (gen. 485-499). Cal. monophyllus, superus saepius bracteatus. Cor. monopetala (passim poly-petala), subirregularis. Stam. 4, 5, 6, 10. Styl. 1. Stigm. 1-3. Fruct. inferus baccatus, nonnunquam capsularis. Embryo in cavitate superna perispermii solidi magni situs. Caul. ut plurimum frutescens. Fol. in plurimis opposita, sed stipulis destituta, quo haec familia a rubiaceis quoque differt.

45. LONICERA. Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, 5-fida irregularis. Bacca infera, 2-3-4-locularis, polysperma.

* CAPRIFOLIUM, floribus in pedicello solitariis, tubo ut plurimum longo. Bacca distincta, 3-loculari.

1. *Caprifolium*, flor. ringentibus terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. Linn. Willd. Spec. 2. p. 98a. Jacq. Flor. austr. t. 357. Hab. in nemorosis et dumetis Europae. praesertim aust. Cal. subintegerrimus. h

2. *Periclymenum*, capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis ringentibus. Smith Brit. 1. p. 260. Flor. dan. t. 508. β . *quercifolia*, fol. sinuatis. Hab. in nemorosis. Cal. 5-dentatus.

3. *parviflora*, fol. summis connato-perfoliatis subtus glaucis, cor. breviusculis gibbis, Stam. barbatis. Enc. botan. 1. p. 724. L. media et L. dioica. L. Syst. veg. huc pertinent. Caprifolium bracteatum. Mich. Flor. 1. p. 105. Hab. in Carolinas montibus.

Fl. flavescentes aut etiam secundum Mich. violaceo-purpurei, in axillis bractearum sessiles, rarius pedunculati.

4. *sempervirens* (coccinea), fol. summis connato-perfoliatis, cor. infundibuliformi subregulari. Caprifolium *sempervirens*, spicae verticillis distantibus, corol. subregulari rutilo-coccinea. Mich. t. c. Herm. Lugd. t. 483. Hab. in Carolinae sylvis. Fl. per totam aetatem. Frut. tener.

5. *grata*, flor. verticillatis terminalibus, fol. perennantibus obovatis subtus glaucis: summis connato-subperfoliatis, cor. ringentibus. Ait. Kew. 1. p. 231. Habit. in Amer. bor. Fol. plerumque terpa. Willd.

6. *japonica*, flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. Thunb. jap. p. 69. Hab. in Japonia. L.

** KYLOSTEON, pedunc. bifloris, baccis 2, basi connatis, 2-locularibus, aut in unam coadunatis.

7. *canescens*, peduncul. bifloris, baccis distinctis, caule volubili, fol. cordato-ovatis petiolatis. Schousb. maroc. 1. p. 88. L. *biflora*, Desf. Atl. 1. p. 184. t. 51. Hab. in sepibus ad Magadore et in monte Trara. h

8. *nigra*, pedunc. bifloris baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. Linn. Jacq. Flor. austr. 4. t. 314. Hab. in Eur. austr. Fol. juniora hirsuta. Pedicelli fol. incumbentes. Bract. fructibus adpresso.

9. *Xylostemon* (dumetorum), pedunc. bifloris baccis distinctis, fol. integerrime pubescentibus. Linn. Flor. dan. t. 808. Hab. in sylvestribus. Pedicelli perpendiculares. Bract. lineares, patentes.

10. *tartarica*, pedunc. bifloris, baccis distinctis fol. cordatis obtusis. Jacq. ic. pl. rar. t. 37. Pallas. Flor. rossica. t. 36. Hab. in Tartaria. Bract. 2, lineares.

β . *sibirica*, flor. rubris.

11. *pyrenaica*, pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. obovato-lanceolatis glabris. Willd. Sp. 2. p. 987. Hab. in Pyrenaeis. Flor. primo vere. Cor. regularis. Bract. lanceolatae.

12. *alpigana*, pedunc. bifloris, baccis coadunatis distymis, fol. ovali lanceol. i. Caprifolium foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, bacc. bicolla biflora. Hall. helv. Hab. in alpibus. Fol. glabra. Cor. fuscorubra. Verr.

13. *caerulea*, pedunc. bifloris, baccis coadunatis globosis, stylis indivisis, fol. ovatis.

Lin. Pall. ross. 1. p. 58. t. 37. Hab. in Helvetia. Cor. flava.

14. *orientalis*, pedunc. bifloris, bacc. coadunatis, fol. petiolatis ovatis acutis, subtus pubescentibus. Lam. enc. 1. p. 724. Tournef. cor. 42. Hab. in Asia minori.

15. *flexuosa*, flor. subsessilibus, basi distinctis, fol. ovatis integris glabris, caul. flexuoso. Thunb. in Act. Soc. Lin. 2. p. 330. L. nigra. Flor. jap. p. 89. Hab. in Japonia.

*** SYMPHORICARPOS (*Symphoria*.) Cal.

4-dentatus. Cor. 3-fida, subaequalis. Bacca coronata, 4-locularis, 4-sperma; localis 2 interdum abortivis.

16. *Symphoricarpos* (*S. conglomerata*), flor. axillarib. subcapitato-glomeratis. *Symphoricarpos vulgaris*. Michaux, Flor. 1. p. 106. Lin. Willd. Spec. 2. p. 986. Dill. elth. t. 278. f. 360. Hab. in Virginia et Carolina.

17. *racemosa*, racemo terminali, cor. intus barbata. *Symph. racemosus*. Mich. l. c. p. 107. Hab. in montosis, ad lacus Mistassin. Cum priore a *Lonicera* potius separari debet.

486. **DIERVILLA.** Cal. oblongus, 5-fidus. Cor. duplo longior, infundibuliformis, 5-fida, patens. Caps. oblonga, 4-locularis, polysperma.

1. *humilis*. D. *Tourneforti*, racemis terminalibus, fol. serratis. Michaux, 1. p. 107. *Lonicera Diervilla*. Lin. Tournef. in Act. Soc. reg. 1706. t. 7. f. 1. Hab. in Acadia, Novoboraco, Canada et in Carolinae alpibus. Frutex elegans. Flor. lutei.

Obs. *Lonicera subalina* et *corymbosa*. Lin. nec hujus nec *Lonicerae* genus.

487. **TRIOSTEUM.** Cal. 5-fidus. Cor. vix longior, tubulosa, 5-loba. Bacca 3-locularis, 3-sperma, infera.

1. *perfoliatum* (majus), fol. connatis flor. sessilibus perfoliatis. Willd. 2. p. 990. Dill. elth. t. 293 f. 378. Hab. in Amer.

2. *angustifolium*, caule hispido, fol. connatis, pedunc. oppositis unifloris. Vahl. symb. 3. p. 37. T. minus. Michaux, Flor. 1. p. 107. *Lonicera humilis hirsuta*, caule obsolete rubente quadrato, fol. lanceolatis advertis, flore luteo ad alas albo. Gron.

virg. 143. Pluck. alm. 287. t. 104. f. 2. Hab. in Virginia. Cor. lutea. G

3. *triflorum*, caule subpubescente, pedunculis oppositis trifloris, fol. petiolatis Vahl. symb. 3. p. 37. Hab. in Madagascar? Caul. tenuissime pubescens.

488. **HELICIA.** Cal. oblongus, truncatus, suffultus bractea carinosa. Cor. 5-partita. Antherae spirales. Bacca calycina, 1-sperma.

1. *parasitica*. Helitantherg parasitica. Loureiro Flor. Cochinchin. ed. Willd. 1. p. 176. Fol. lanceolata. Spicae axillares, flor. coccinei Adreptit arboribus cultis in Cochinchina.

489. **AIDIA.** Cal. tubulosus, 5-dentatus. Cor. hypocrateriformis, fauce lanosa. Anth. lineares, cor. incisuris insertae. Bacca 1-sperma.

1. *cochinchinensis*. Loureiro, l. c. p. 177. Fol. lanceolata. Racemi axillares. Arb. magna; lignum album, grave.

Obs. Duo haecce b. Loureiro genera ab ill. Jussieu confirmata sunt; vid. les Genres des Plantes par O. F. Brisseau - Mirbel, tome 4. p. 407-408.

SOLANACEAE. *Luridae*. Lin. (Gen. 490-508.) Cor. his monopetala, campanulata aut rotata: limbo 5-lobo, paululum irregulari. Stamin. nonnunquam didynamia. Styl. omnibus unicus, stigmato plerumque simplice. Fruct. in pluribus bacca 2-5-locularis, aut capsula 2-locularis, 2-sperma. Caulis herbaceus aut frutescens. Folia alterna, in multis plus minusve tomentosa, in quibusdam per paria aut fasciculata approximata. Plantae hujus familiae quoad fructum aliasque partes in universum suspectae imo nonnullae venenatae, quod earum habitus luridus etiam ostendit. Nonnullae interea tam ad usum medicum quam oeconomicum utilissimae reperiuntur

† *Fructus capsularis.*

490. **VERBASCUM.** Cor. rotata, sub-inequalis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, 2-valvis: valvul. inflexis, polysperma.

1. *Thapsus*, fol. decurrentibus utriusque

tomentosis, caule spicato simplici. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1001. Flor. dan. t. 631. Engl. bot. t. 549. Hab. in Europae glareosis sterilibus. Flores flavi. Anth. miniatae. ♂

2. *Thapsoides*, fol. decurrentib., caul. ramoso. Lin. Habit. in Europa rarius. ♂

3. *Boërhaavii*, fol. sublyratis, florib. sessilibus. Lin. V. fol. radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus, subtus tomentosis serratis. Mill. t. ic. 273. Hab. in Europa australi. ☉

4. *haemorrhoidale*, fol. ovato-oblongis basi attenuatis tomentosis obsolete crenulatis, racemis spiciformibus elongatis, fasciculis flor. ebracteatis. Aiton. Kew. t. p. 236. Hab. in Madera. ♂

5. *phlomisoides*, fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis. Linn. II. 239. V. fol. obovatis sessilibus tomentosis, spica composita interrupta, bract. cordato-lanceolatis. Moench. Flor. hass. n. 170. t. 4. Hab. in Italia et Germanis. ♂

6. *Accosum*, tomentoso-candicans, fol. ovatis subintegerrimis, glomerulis multifloris, caps. rotundis. Plant. Hungaricae. p. 81. t. 79. Cresc. in Hungaria inter arbor. et frutices. Caul. 3-4-pedalis, tomento deterso, eleganter purpurascens. Filam. pilis albis. An satis a sequente diversum?

7. *Lychnitis*, fol. cuneiformi-oblongis supra denudatis, caule angulato paniculato. Smith. brit. 1. p. 250. V. album. Moench. meth. p. 447. Engl. bot. t. 58. Hab. in pascuis et ad vias, solo calcareo. Flor. petiolati, lactei. Filam. flavescens. Anth. crocae. Smith.

8. *pulverulentum*, fol. ovato-oblongis subserratis utrinque pulverulentis, caule tereti paniculato. Smith. l. c. V. *pulverulentum*, caule ramoso, calyc. farinosi fasciculati farinosi, flore luteo. Villars. Delph. 2. p. 490. Engl. bot. t. 487. Cresc. in ruderatis, sepib. ad margines agrorum. Flor. majores aurei, filam. villo albo et anth. miniatis distincti. Sm.

9. *nigrum*, fol. oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenat. subpubescentib. Sm. l. c. Engl. bot. t. 95. Flor. dan. t. 1088. Hab. in sylvaticis. Flor. aurei, Filam. villus violaceus.

10. *virgatum*, fol. oblongo-lanceolatis dentatis sessilibus, radicalibus sublyratis pubescentibus, caule ramoso, flor. aggregatis subsessilibus. Sm. p. 250. Engl. bot. t. 460. Lob. ic. 564. Verbasx. Chaici. Vill. t. p. 491. t. 13. V. gallicum. Willd. Sp. t. p. 1005. eadem videtur planta. Hab. in

Angliae arvis, et ad vias et inter rupes in Delphinatu. Filam. purpurea. V.

* *Alopecurus*, fol. ovatis subtus incanis crenatis spica laxa rarius ramosa (simpliciuscula). V. nigrum. β. Lin. Hort. Cliff. 54. Thuill. l. c. p. 110. Hab. in locis aridis.

11. *parisiense*, fol. caulin. obverse ovatis cum acumine: floralibus (bracteis) lanceolatis, caule ramoso. Thuill. Flor. Par. p. 110. Hab. circa Parisios in locis glareosis. Flor. lutei.

12. *ferrugineus*, fol. subvillosis rugosis, caulinis subsessilibus aequaliter crenatis, radicalibus oblongis cordatis duplicato-crenatis. Aiton. Kew. t. p. 237. Andrew. t. 162. Hab. in Europa austr. Filam. incrassata.

13. *phoeniceum*, fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. Lin. Jacq. austr. t. 125. Blattaria purpurea. Baul. pin. Hab. in Europa orientali, Germania, Carniola. Cor. rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, horum superiora 3 barba alba. Anth. nigricantes b. ♂

14. *Blattaria*, caule ramoso, fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. Lin. Hab. in Europ. australioris argillacis. Var. flor. albis. ♂

15. *viscidulum*, fol. oblongis amplexicaulibus nudiusculis, radicalibus sinuato-crenatis, scapo pedicellisque subbifloris glanduloso-viscidulis. V. Blattarioides. Enc. bot. 4. p. 225. Thuill. Paris. Hab. circa Parisios.

16. *Claytoni*, glabrum, caule simpliciusculo, fol. caulinis oblongis sublanceolatis incis duplicato-crenatis. Mich. Fl. t. p. 148. Hab. in Carolina.

17. *monspessulanum*, fol. ovato-lanceolatis petiolatis profunde dentatis, flor. spicatis. Hab. prope Montpellier. Vidi in herbario cl. Richardi. Folia quasi sinuato-dentata, parvula.

18. *cinereum*, fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis, ramis primis oppositis. Lam. encyc. 4. p. 221. Willd. Sp. 2. p. 1006. Habit. in Europa austr. Italia et Gallia merid.

19. *undulatum*, fol. incano-tomentosis, radicalibus sinuato-crispis, caulinis sessilib. indevisis, caule virgato, flor. sessilib. Lam. l. c. V. *gracum fruticosum*, fol.

sinuato candidissimo. Tournef. it 1. p. 335. Hab. in Oriente.

20. *parviflorum*, fol. pinnatifido-runcinatis utrinque tomentos radicalibus, caule ramoso nudiusculo, flor. minimis. Lam. l. c. in Oriente? Fol. Taraxici. Fl. parvitate Scopariae dulcis similes. L.

21. *lyratum*, hirsutum, fol. radicalib. lyrato-pinnatifidis: caulinis inaequaliter dentatis, subsessilibus, cal. 5-phyllo serrato. Lam. enc. 4. p. 222. Hab. in Hispania?

22. *pinnatifidum*, fol. lineari-lanceol. pinnatifidis, laciniis obtusis dentatis, flor. sessilibus glomeratis. Vahl. symb. 2. p. 39. Hab. in ins. Archipelagi.

23. *Barnadesii*, caule subnudo, fol. lanceolatis dentato-sinuatis glabris, pedunc. unifloris. Vahl. symb. 2. p. 39. Hab. in Hispaniae collibus versus oppidum Ortaleza.

24. *Osbeckii*, fol. incisissimis nudis, caule folioso, cal. lanatis, pedunc. bifloris. Osbeck. 2. Blattaria orientalis, Bugulae folio, flore maximo virescente hauris luteis in semicircularum striato. Tournef. cor. 8. it. 2. p. 81. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32. Hab. in Hispania et circa Bosphorum. ♂

25. *spinorum*, caule folioso frutescente. Lin. Amoen. scal. 4. p. 307. Vahl. symb. 2. p. 39. Leucoium spinosum. Alp. exot. 37. t. 36. Hab. t. in Creta. ♀

491. RAMONDA. Scapi radicales. Cor. rotata, 5-partita. Stam. approximata: antheris apice perforatis. Caps. 1-locularis; recept. 2, parietalis, polysperma. Richard.

1. *pyrenaica*, fol. ovalibus tomentosis erenatis. Verbasum Myconi. Lin. Phrb. pl. select. t. 57. Mill. ic. t. 277. Hab. in Pyrenaeis. Hoc genus in memoriam cl. Ramond ob meritis in plantas pyrenaicas observandas sic appellatur.

492. DATURA. Cor. infundibuliformis, plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus: basi orbiculata persistente. Caps. 4-valvis, 4-locularis, levis, aut spinosa.

1. *ferox*, pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus. Lin. Wild. Sp. 2. p. 1007. Moris. 3. t. 15. l. 2. f. 4. Hab. in China. Flores parvuli. Fol. plicata. ☉

2. *Stramonium*, pericarp. spinosis erectis ovatis, foliis ovatis sinuatis glabris basi in petiolum attenuatis. Flor. dan. t. 436. Blackw. t. 313. Curt. Lond. ic. Hab. in America, nunc vulgaris in ruderatis per Europam. In loco natali cor. etiam violaceo-caerulea. Flor. Per. 2. p. 15. ☉

3. *Tatula*, pericarpis spinosis erectis ovatis, fol. cordatis glabris dentatis. Lin. Hab. ... Fol. basi quasi truncata. Caul. purpurascens, punctis albis adpersus. Cor. pallide caeruleae ☉

* *dubia*, fol. ovato-lanceolatis indivisis petiolatis. Hab. ... Ex herb. cl. Richardi. An var. sequentis cultura ortae?

4. *fastuosa*, pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. Rumph. 5. t. 243. f. 2. Hab. in Aegypto. Cor. violacea, intus alba, passim duplicata & plena. ☉

5. *Metel*, cal. torreti subtumido, pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. Linn. Kniph. cent. 1. t. 24. Rumph. 5. 2. 87. Hab. in Asia, Africa et in insulis Canariis. Omnium foetidissima. ☉

6. *laevis*, pericarpis glabris inermibus erectis, fol. glabris, caule fistuloso herbaceo. Ait. Kew. 1. p. 239. Jacq. hort. 3. p. 44. t. 82. Hab. in Abyssinia. ☉

7. *ceratacaula*, pericarp. obovatis inermibus pendulis, fol. ovato-lanceolatis undulatis subtus tomentos, caul. dichotomis corniformibus. Origa, Decad. p. 11. D. *macro-caulis*, fol. oblongis repandis subtus sericeis, caule herbaceo inferne piloso superne glabro subinflato. Roth. N. Bot. Beyträge, p. 159. Cresc. in ins. Cuba. Cor. speciosa alba: angulis purpurascens, circa vesperam explicans. ☉

493. BRUGMANSIA. Cal. latero ruptilis, persistens. Cor. infundibuliformis, plicata. Antherae conglutinae. Stigma utrinque lineatim decurrens. Caps. 2-locularis (inermis.)

1. *candida*, floribus pendulis. Datura arborea, pericarp. glabris inermibus oblongis pendulis, fol. ovato-lanceolatis oblongisque geminis, caule fruticoso. Flor. Per. 2. p. 15. t. 128. cfr. Willd. Spec. 2. p. 1010. Hab. in Peruvia. Flores vespertino tempore fragrant, maxime, albi, penduli. ♀

2? *bicolor*, fol. cuneatis, cor. varicolor. Datura sanguinea, pericarp. inermibus.

mibus oblongo - cylindricis pendulis, fol. lanceolatis angulatis congestis, caule fruticoso. Flor. Per. 2. p. 15. Cresc. in Peruv. in altis, frigidis et ruderatis. Cor. e medio ad basin lutescens, superne rubra, lineis 15 sanguineis maculata.

Obs. Ex analogia cum priore, nec ex autopsia, hanc speciem huc retuli. Cl. Moench. in Meth. plant. suppl. p. 37. aliam adhuc speciem capsulis muricatis instructam descripsit, quae forte etiam hujus generis est. Speciosum hoc genus, cum Daturis habitu tantum conveniens, memoriae Cl. Brügmann, Professoris Historiae naturalis et Botanices Lugduni Batavorum meritisimi et dignissimi dicari velim.

494. **HYOSCYAMUS.** Cor. infundibuliformis, obtusa, irregularis. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-ocularis.

1. *niger*, fol. amplexicaulis sinuatis, flor. venosis sessilibus. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1010. Engl. botan. t. 52. Hab. in Europ. ruderatis pinguibus. Planta venenata. Cor. ochroleuca. ♂

2. *reticulatus*, fol. caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis: floralibus integerrimis, corol. ventricosis. Linn. Cam. hort. 77. 2. 22. Hab. in Creta, Syria, Aegypto. Cor. campanulatae, rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae. L. ♂

3. *albus*, fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus. Linn. Blackw. t. 111. Hab. in Europa australi. ☉

4. *areus*, fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructibus pendulis. Linn. Hab. in Creta, Oriente. Cor. aurea, fauce stro-purpurea striata. ♂

5. *muticus*, fol. petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bract. indivisis. Linn. Mant. 45. H. betae-folius. Lam. Hab. in Aegypto, Arabia. Racemus secundus apice incurvato. ♂

6. *pusillus*, fol. lanceolatis dentatis: flor. inferioribus binis, calycibus spinosis. Planch. alm. 182. t. 37. f. 5. Hab. in Persia. Cor. lava fauce nigra. ☉

7. *physaloides*, fol. ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. L. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 1. Hab. in Sibiria. Cor. purpurascens. Stam. conniventia. Sigma caputatum, albidum. Floret primo vere. ☉

8. *Scopolia*, fol. ovatis integris, calyc. inflatis campanulatis laciniis Scop. carn.

ed. 2. n.º 254. *Scopola carniolica*. Jacq. obs. 1. p. 32. t. 20. Hab. circa Idriam in sylvis. Cor. Atropae. Caps. operculata Hyoscyami.

495. **NICOTIANA.** Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-ocularis.

1. *Tabacum*, fol. lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1014. Blackw. t. 146. Hab. in America; nota Europa is ab. 1560.

2. *fruticosa*, fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulis, flor. acutis, caule frutescente. Linn. Hab. ad Cap. b. spei et in China.

3. *rustica*, fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis. Blackw. t. 137. In America.

4. *paniculata*, fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. (parvis) paniculatis obtusis clavatis. Flor. Per. 2. p. 16. t. 129. Hab. in Peru.

5. *urens*, fol. cordatis crenatis, racem. recurvatis, caule hispido pruriginoso. L. Plum. Spec. 3. ic. 211. Hab. in America meridionali. Caps. Acanthi more dehiscit. Juss. h

6. *glutinosa*, foliis petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus. Linn. Flor. Per. 2. p. 16. Act. hohn. 1751. p. 41. t. 2. In Peru et petrosis Lima. Calycis una lacina reliquis duplo major. ☉

7. *undulata*, fol. radicalibus subsputulatis: caulinis petiolatis ovatis undulatis, flor. nutantibus: tubo longo cylindrico. Vent. Jard. de Malmaison. p. 10. t. 10. Hab. prope oppidum Jackson in N. Holl. Silenem refert. Cor. lactea: limbo plano.

8. *crispa*, caule tuberculato ramoso, ramis attenuatis, fol. lanceolatis acutis undulato-crispis. N. plumbaginifolia. Viviani. Eleach. Plant. Hort. Dinagro. p. 26. N. crispa. H. P. Flor. albid. Cor. laciniis acutis, plicatis.

9. *tomentosa*, fol. lanceolatis decurrentibus subtus tomentosis, panic. maxima diffusa, cor. subringentibus acutis. Flor. Per. 2. p. 16. t. 129. f. 2. Hab. in ruderatis et arvis in Peruvia. h

10. *undulata*, fol. lanceolatis petiolatis undulatis, racemis terminalibus, calice bilabiato, cor. breviter acutis. Flor. Per. t. 130. f. b. Cresc. in frigidis locis Per-

mae. Cal. denticulus supremus longissim.
Cor. lutea. ☉

11. *angustifolia*, fol. lanceolatis: superioribus linearibus acutis, panic. diffusa, cor. angustissimis: limbo plicato. Fl. Per. t. 130. f. 2. In Conceptionis Chile versuris. Cor. tubus viridis, limbus albus. ☉

12. *pusilla*, fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis, fol. ovato-lanceolatis obtusis rugosis, cal. brevissimis. Mill. ic. 185. f. 2. Hab. in Vera Cruce.

496. PETŪNIA. Cal. profunde 5-fidus: laciniis subspathulatis. Cor. tubulosa: limbo dilatato subquinquelobo. Stigma capitatum, bilobum. Caps. 2-valvis, 2-ocularis, polysperma.

1. *parviflora*, caulibus prostratis, cor. vix calyce longioribus. Jussieu in Annal. du Mus. d'Hist. Natur. Fasc. 9. p. 214. 216. t. 47. f. 1. Hab. in America ad flum. Plata, uti et sequens species. Fol. Cerastii.

2. *nyctaginiiflora*, caule hirsuto, foliis ovato-oblongis pubescentibus, cor. calyce 4-plo longioribus. Juss. l. c. f. 2. Fol. Heliotropii. Cor. magna Mirabilis. J.

497. LAMARKEA. Cal. longus, 5-gonus, 5-fidus. Cor. hypocrateriformis, 5-partita: limbo subaequali obtuso. Caps. teres, 2-ocularis, polysperma.

1. *coccinea*, glaberrima, fol. obovatis nitulis. Richard in Act. Soc. Lin. p. 107. Hab. in Cayenna.

†† Fructus baccatus.

498. ULLOA. Cal. ovatus, inflatus, 5-partitus. Cor. tubulosa: fauce gibbosa. Stigma oblongum. Bacca bilocularis calyce magno involuta. Sem. reniformia.

1. *parasitica*. Juanullos parasitica, fol. oblongis acuminatis, racemis dependentibus. dichotomis. Flor. Peruv. 2. p. 47. t. 185. Hab. in Peruv. nemoribus. Flor. et fruct. colore puniceo. h

499. JABOROSA. Cor. tubulosa. Cal. 5-fidus, brevis. Stam. fauci inserta. Stigma capitatum. Bacca?

1. *integrifolia*, fol. ovatis subintegerrimis, flore longo tubuloso. Lam. enc. 3. p. 181. t. 114. Willd. Sp. 2. p. 1016. Hab. in Bonaria. T

2. *runcinata*, fol. sinuato-lyratis dentatis, flore brevi subcampanulato. l. c. Cum priore. Scapus in his speciebus est uniflorus. Willd. T

500. TRIGUERA. Cor. campanulata: limbo inaequali. Nect. breve, gemma cingens, 5-dentatum. Filam. nectario inserta. Bacca 4-ocularis: loculis 2-spermis.

1. *ambrosiaca*, caule sulcato-alato, fol. superioribus obovatis dentatis pubescentibus. Willd. Sp. 2. p. 830. Cav. Diss. 2. app. 2. t. 2. Hab. in Boëtia. ☉

2. *inodora*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis glabris. Cav. l. c. app. 3. Crescum priore.

501. SOLANDRA. Cal. rampens. Cor. clavato-infundibuliformis maxima. Bacca 4-ocularis, polysperma.

1. *grandiflora*. Swartz. Flor. p. 387. t. 9. Willd. Sp. 2. p. 936. In Jamaic. arboribus maximis et rupium fissuris subparasitica. Cor. lutea. Datura sarmentosa. Lam. ill. 3. p. 9.

502. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-ocularis, calyci insidens.

1. *Mandragora*, acaulis, scapis unifloris. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1016. Bull. herb. t. 145. Mandragora acaulis. Gaertn. de sem. 2. p. 237. Blackw. t. 364. Mandragora mas. Lobel. ic. 267. Flor. vera. Cor. alba.

β. A. fol. minoribus angustioribus et magis undulatis. Lam. encycl. 1. p. 391. Mandragora flore subcaeruleo purpurasc. Bauh. pin. Hab. in Hispania, Helvetiae, Italiae, Sibiriae, Cretae, Cycladum aprica. An distinctum genus?

2. *Belladonna*, caule herbaceo brachisto, fol. ovatis integris. L. Jacq. austr. 4. t. 309. Hab. in Austria, Anglia, Germania, Italiae montibus sylvosis. Cor. parum ringens, lutea. Bacca nigra, venenata. T

3. *umbellata*, caule frutescente, fol. ovatis cordatisque integerrimis angulatisque, flor. umbellatis, cor. revolutis. Flor. Per. 2. p. 44. t. 181. f. 2. Hab. in Peruviae collibus. Cor. mellifera. Stigma capitatum.

4. *biflora*, caule fruticoso, fol. ovatis acutis integerrimis, pedunc. bifloris, stam. cor. longioribus. Flor. Per. t. 181. fig. b. Cresc. in praeruptis locisque humidis. Cor. suburceolata, extus villosa. Stigmat. 2-lobum.

5. *bicolor*, caule fruticoso, fol. ovatis angulatis glabris, pedunc. 3-4-floris. Flor. Per. 2. p. 45. Habit. in Peruviae umbrosis. Corol. tubulosa, rubro-viridis. Fol. subgemma.

6. *aspera*, caule herbaceo, fol. ovatis geminis: altero minori, flor. solitarius cernuis, cor. subdecemfidis. Flor. Per. l. c. Cor. luteo-caerulea, centro violacea: lacin. 5-acutis, 5-alternis emarginatis. Filam. hirsuta.

7. *procumbens*, caule herbaceo procumbente, fol. geminis ovatis integerrimis (tenerioribus dorso et margine villosis) flor. umbellatis plicatis filam. glabris. Cav. ic. 1. p. 53. t. 72. A. plicata. Roth. Cat. 2. p. 24. *Saracha procumbens*. Flor. Per. 2. p. 43. t. 180. f. b. Hab. in Peruvia et Mexico. Cor. pubescens. Bacca depresso-globosa, lutea, 2-locularis. Roth. 1-locularis. Fl. Per.

8. *umbellata*, caule erecto herbaceo hirsuto, umbellis axillaribus pedunculatis cernuis, flor. plicatis, filam. basi barbata, fol. ovatis scabris, floralib. geminis. Roth. l. c. p. 26. Hab. .. Bacca globosa nitida atra, lincis 4-cruciatis notata, 2-locular. Priori affinis.

* *SARACHA*. Cor. rotato-campanulata. Bacca (per abortum) 1-locularis. Recept. carnosum.

9. *punctata*, suffruticosa, fol. ovato-oblongis, cor. punctatis. Flor. Per. 2. p. 42. t. 178. In Peruv. altis. Flor. majusculi nutantes.

10. *dentata*, caule procumbente, fol. geminis ovatis integris dentatisque, pedunc. subquadrifloris. Flor. Per. 2. l. c. t. 179. f. b. sub *Saracha*, uti antecedens et sequentes species. Corol. albo-violacea, utrinque villosa. Cresc. cum priore.

11. *contorta*, fol. ovatis angulato-dentatis integrisque, pedunc. multifloris umbellatis. Flor. Peruv. 2. p. 43. t. 180. f. a. In praeruptis Cantae. Stamina basi hirta. ©

12. *biflora*, pubescens, fol. ovatis subgeminis, pedunc. bifloris. Flor. Peruv. 2. p. 42. t. 179. Hab. in Peruvia inter segetes et ad caepes. Corol. lutea-viridis. Bacca alba. ☞

13. *solanacea*, caule fruticoso, pedunc. solitar., cor. campanulatis, fol. subovatis. Linn. Mant. 205. *Solanum aggregatum*. Jacq. ic. rar. 2. t. 323. Collect. 4. p. 124. *Solanum guineense*. Lin. Spec. plant. 2. p. 263. Hab. ad Cap. b. spei littora maritima. h

Obs. An potius *Solanum*? vide Roth N. Bot. Beiträge, p. 162.

14. *arborescens*, caule frutescente, peduncul. confertis, corol. revolutis, fol. oblongis. Linn. Habit. in locis montosis frigidis Jamaicae. Cor. alba. h

15. *frutescens*, caule fruticoso, pedunc. confertis (subsolitariis), fol. cordato-ovatis obtusis. Linn. Letn. ill. t. 114. *Physalis tuberosa*, cortice suberoso, fol. orbiculatis nitidis integerrimis. Cavan. ic. 2. p. 1. t. 108. Barr. ic. 117. Hab. in Hispania. h

503. *NICANDRA*. Cal. 5-partitus, 5-angulatus: angulis compressis laciniisque sagittatis. Cor. campanulata. Stam. incurva. Bacca carnosae (exsuccae 3-5-locularis, cal. tecta.)

1. *Physalodes*. Gaertn. de fruct. 2. p. 237. t. 131. Atro, a *Physalodes*. Lin. Calydermos crosus. Flor. Per. 2. p. 44. Hab. sponte in segetibus, ruderalibus et versuris Limaec etc., ubi per totum annum floret. Caulis subaltus ramosisimus. Cal. membranaceus venoso-reticulatus. Cor. albo-caerulea. ©

504. *LINKIA*. Cal. 5-partitus: laciniis lineari-lanceolatis erectis. Cor. campanulata: tubo pentagono. Anth. sagittatae.

1. *peruviana*. Desfontainia spinosa, fol. ovatis dentato-spinosis, flor. solitariis. Flor. Per. 2. p. 47. t. 186. Hab. in Peruv. nemoribus ad Charupellana praedium in Provinc. Tarma et inter Manna et Pouzo. Fol. sapore amaro, saepe masticata pappum luteo colore tingunt. Frutex ad sepes consociendus utilis et ob flor. coccineorum pulchritudinem coli meretur.

Obs. Cum jam genus *Fontanesia* existat, nomen mutandum erat. Plantam dicavi memoriae Cl. Link, viri amicissimi, Professor. apud Rostockienses, ob opuscula botanica varia bene meriti.

505. *PHYSALIS*. Cor. campanulato-rotata. Stam. convergentia.

Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. *somnifera*, caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis. Willd. Spec. 2. p. 1019. Cavan. ic. 2. p. 2. t. 103. Habit. in Mexico, Creta, Hispania. Fructus Physalidis, Flos Atropae. ♀

2. *aristata*, caule fruticoso, fol. oblongis integris glabris, ramis petiolis pedunculisque lanuginosis, denticulis calycin. aristatis. Ait. Kew. 1. p. 244. Habit. in ins. Canariis. ♂

3. *flexuosa*, caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis. L. Hab. in India. Habitus P. *somniferae*. ♀

4. *arborescens*, caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, cor. revolut. Lin. Mill. dict. 1. 206. f. 2. Hab. in Campechia.

5. *curassavica*, caul. fruticoso, fol. ovatis tomentosis. Lin. Pluck. alm. 352. t. 111. f. 5. Hab. in Curassao.

6. *tomentosa*, caule fruticoso tomentoso, fol. elliptico-oblongis tomentosis, fl. lateralib. aggregatis. Thunb. prodr. p. 37. Hab. in Cap. b. spet. ♀

7. *viscosa*, fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. Jacq. hort. 2. 136. Alkekengi honariense repens, bacca turbinata viscosa. Dill. elth. 11. t. 10. f. 10. S. Hab. in Virginia, Bonaria. Tomentosa et subscabra, sed non viscosa. Jacq. † ♂

8. *obscura*, herbacea divaricato-ramosissima, foliis suborbiculatis acuminatis inaequaliter dentatis. Michaux Flor. 1. p. 140. Habit. in Carolina. Cor. flava, maculis fuscis, anther. caeruleis. Var. viscido-pubescentis, et ♂. glabra.

9. *lanceolata*, pumila pubescens, fol. subsessilibus ovali-lanceolatis subintegris, cal. villosa, caule dichotomo. Mich. l. c. In Carolina. ♂

10. *pennsylvanica*, fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. Hab. in Virginia. Flor. unicoloris. ♂

11. *Alkekengi*, foliis geminis integris scutis, caule herbaceo inferne subramoso. Hab. in Italia, Germaniae, Japoniae escobibus. Calyces fructus sanguinei. ♂

12. *peruviana*, pubescens, fol. cordatis integerrimis. Spec. pl. 1079. Hab. Lima.

Simillima Daturae Metel. Flor. penduli, lutei, umbilico cor. maculis quinque fuscis utrinque conspicuis, saepeque hirsuta. L.

** *Annuae.*

13. *angulata*, ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis. P. fol. oblongo-lanceolatis dentatis integerrimisque, flor. pendulis. Flor. Per. 2. p. 42. Dill. elth. 13. t. 12. f. 12. Hab. in India utraque. ☉

14. *pubescens*, ramosissima, fol. villosa-viscosis cordatis, flor. pendulis, cal. fructiferis subrotundo-globosis angulatis. Willd. p. 1023. Flor. Per. 2. p. 41. Moris. 2. 13. t. 3. f. 24. Hab. in India utraque. Corollae maculae fuscae. Baccae globosae, luteae.

15. *nodosa*, herbacea ramosa, foliis ovato-oblongis suberosis pubescentibus, flor. pendulis. Lam. ill. p. 29. Hab. in America.

* *latifolia*, erecta ramosa villosa pubescens, fol. cordatis subintegerrimis, pedunc. brevibus nutantibus 1-floris. Lam. ill. 1. c. Ph. Barbadosis. Enc. bot. 2. p. ... In Amer. Sequenti affinis.

16. *barbadensis*, ramosissima, foliis ovato-cordatis pubescentibus, flor. pendulis, cal. fructiferis ovato-acuminatis angulatis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 39. Hab. in Barbados.

17. *chenopodifolia*, ramosissima, fol. glabris ovatis acuminatis angulato-dentatis, cal. laevibus, magnitudine fructus, globosis. Willd. l. c. Hab. ... ☉

18. *minima*, ramosissima, pedunculis fructiferis fol. villosa longioribus. Herms. Lugd. B. t. 571. Rheed. 10. t. 140. f. 71. In Indiae aridis sordidis. ☉

19. *pruinosa*, ramosissima, fol. villosis, pedunc. strictis. Lin. Alkekengi barbadense, nanum, Alliariae fol. Dill. elth. 12. t. 9. f. 9. Hab. in America. Antherae flavae. Baccae subturbinatae. L. ☉

20. *prostrata*, ramosissima diffuse prostrata, fol. ovatis repandis, caule ramisque teretibus hirsutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 38. Collect. 1. p. 99. L'Her. Surp. p. 43. t. 23. Hab. in Peruviae arenosis et collibus. Cor. fragrans, caerulea, lineis purpureis maculata. Flor. Per. 2. p. 41. Andr. t. 75.

506. SOLANUM. Cal. persistens. Cor. rotata, aut campanulata 5-loba, plicata. Antherae sub-

coalitæ, apice porogemino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis, polyisperma. (*Anth.* passim libera præsertim in corol. basi hyalina.)

† *Inermia.*

* *Foliis integris, aut sinuatis.*

1. *laurifolium*, caule inermi arboreo, fol. petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata *Lan. suppl.* 148. Hab. in America australi. Arb. *Baccæ* nigrae.

2. *verbascifolium*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, corymbis bifidis terminalibus. *Willd. phyt.* 1. p. 5. n. 17. *Jacq. hort.* t. 13. *Pluck. alm.* 351. t. 316. f. 1. Hab. in Amer. h.

3. *auriculatum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis acuminatis tomentosis integerrimis, stipulis cordatis, corymbis bifidis terminalibus. *Willd. Ait. Kew.* 1. p. 246. Hab. in ins. Madagascar, Mauritiæ et Bourboniæ. An Var. præcedentis? Stipulis nonnunquam deciduis.

4. *pubescens*, caule inermi tomentoso fruticoso, fol. ovatis, basi decrescentibus integerrimis pubescentibus, racemis subumbellatis axillaribus. *Willd. phyt.* 1. p. 5. t. 3. Habit. in Indiae orientalis hortis. Simile *S. verbascifolio*, flor. racemoto-umbellatis, oppositifoliis.

* *luteo-album*, caule fruticoso, foliis ovatis acutis, racemis lateralibus, flor. secundis. *Fl. Peruv.* 2. p. 36. t. 169. f. b. (*S. pubescens.*) Hab. in Peruv. nemoribus ad Cuchero tractus. Fol. utriusque pubescentia. Cor. albo-lutescens. An prioris varietas?

5. *virgatum*, caule inermi frutescente, ramis virgatis, fol. ovato-acutis, subtus tomentosis, umbellis (in ramorum dichotomia) sessilibus. *Lam. ill.* 2310. *encycl.* p. 280. In Canariis. h.

6. *riparium*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis incanis, corymb. terminalibus dichotomis multifloris. *Fl. Peruv.* 2. p. 34. t. 166. f. b. (*S. dichotomum.* Hab. in Huancu provincia ad torrentium margines. Rami tomentoso-pulverulenti. Flor. parvi. Cor. calyce duplo major, violacea. *Bacca* lutea.

7. *nutas*, caule inermi fruticoso, fol. oblongo-ovatis acuminatis, racemis brevissimis oppositifoliis, flor. secundis nutantibus. *Fl. Peruv.* 2. p. 34. t. 166. f. a. Habit. in Peruvias ruderatis passim in Pilsa circuitu. Frutex ferrugineus. Folia

integerrima, venosissima. Corolla alba brevis.

8. *grandiflorum*, caule arboreo, fol. ovatis sinuatis integerrimisque, racemis ramicis recurvis, flor. secundis magna. *Fl. Peruv.* 2. p. 35. t. 168. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus imis et calidis ad Pozuzo. Arb. sexorgyalis. Fol. subtus lanuginosa, supra hispida. Cor. violacea, zonis 5 extus lanuginosis. *Bacca* magna lanuginosa.

9. *viridiflorum*, caule fruticoso, fol. cordatis simplicibus, racemis dependentibus. *Fl. Peruv.* 2. p. 38. t. 173. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Planta orgyalis, villosa. Cor. viridis. *Bacca* magna, turbinate, villosa.

10. *sessile*, caule inermi fruticoso, fol. spathulatis sessilib., pedunc. terminalibus recurvo-pendulis, flor. capitato-umbellatis. *Fl. Peruv.* 2. p. 35. t. 167. f. a. Hab. in Peruv. ruderatis ad Munna vicinis. Frutex biorgyalis, glaber. Fol. conferta, ad basin crispa, pedalia. Flor. parvi. Corol. alba. *Bacca* alba.

11. *Melongena*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. *Syst. veg.* 188. *Willd. sp. p.* 1036. *S. pomiferum* fructu oblongo. *Baub. pin.* 167. *Pluck. phyt.* 226. f. 2. Fructus magnus violaceus.

β. *ovigera*, fructu ovato albo. *Mill. Tournel. inst.* 131. *Lam. enc.* p. 294. In Asia, Africa, America. An var. *S. incanæ*, cui aculeis exceptis, similis?

12. *muricatum*, caule subinermi suffruticoso radicante, turionibus muricatis, fol. oblongo-lanceolatis integris pubescentibus. *Ait. Kew.* 1. p. 230. *Willd. Sp. pl.* p. 1037. *Few. Peru.* 2. p. 735. t. 26. *S. scabrum.* *Lam. enc.* p. 291. *S. variegatum*, fol. lanceolatis basi inaequalibus excavatis, fl. cymosis, fructu maximo ovato. *Fl. Peruv.* 2. p. 32. t. 162. f. a. Hab. copiose in Peruv. cultis. Caulis radicans. *Bacca* ovata alba, purpureo colore variegata, pendula. 1-2-palmaris, edulis. h.

13. *salvifolium*, caule inermi fruticoso, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, calycibus corollisque tomentosis. *Lam. ill.* n. 2308. *enc.* p. 280. An *S. subinermis.* *Jacq. Willd. Sp.* 2. p. 1037. *S.* Hab. in Gujana et Jamaica. h.

β ? *longiflorum*, inerme, fol. ellipticis integris attenuatis infra subtomentosis, racemis lateralibus, cor. 5-partita. *Vahl. eclog. amer.* 1. p. 20. Hab. in Cajenna.

14. *terminale*, inerme fruticosum, fol.

lanceolato-ovatis subintegerrimis pilosis, umbellis terminalibus. Vahl. l. c. Forsk. descr. p. 45. Hab. in Arabia felici. h

15. *pauciflorum*, fol. ovatis integerrimis, ramis calycibusque decemdentatis tomentosis, pedunc. axillaribus geminis unifloris. Vahl. eclog. 1. p. 20. Hab. in Martinica.

16. *diphyllum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 322. Collect. 2. p. 331. Hab. in Amer. Pedunc. subsolitariis. Bacca sava. h

17. *fugax*, caule inermi fruticoso dichotomo divaricato, fol. lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis longissimis solitariis axillaribus unifloris, cal. decemdentato. Willd. p. 1027. Jacq. ic. rar. 2. t. 324. Collect. 4. p. 123. Lam. enc. 4. p. 282. Hab. circa Caracas. Cor. stellaris: angulis flavescentibus. h

18. *geminatum*, fol. ovatis integerrimis, calycibusque decemdentatis glabris, pedunc. axillaribus geminis unifloris, caule scandente. Vahl. eclog. 1. p. 21. Hab. in Cajenna. h

19. *retrofractum*, fol. ovatis glabris, ramulis axillaribus retrofractis, umbellis axillaribus terminalibusque sessilibus, cal. truncatis. Vahl. eclog. 1. p. 21. Hab. in Amer. merid. Affine *S. geminato*. h

20. *stellatum*, caule inermi fruticoso scandente flexuoso, fol. ovatis glabris acuminatis, pedunc. subgeminatis unifloris axillaribus, calycib. inaequaliter dentatis. Willd. p. 1028. Jacq. ic. rar. 2. t. 325. Coll. 3. p. 254. Hab. Calyx est quadri-quinque- et sex-dentatus: dentibus inaequalibus. Willd. h

21. *scandens*, caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, panic. terminalib. Lin. suppl. 147. Enc. p. 297. Hab. in Surinamo. Caul. herbaceus. Cor. lacin. recurvis.

22. *glandulosum*, caule suffruticoso scandente, fol. geminis ovato-cordatis, pedunc. 3-quinis interfoliaceis, denticul. calycinis glandulaeformibus. Flor. Peruv. 2. p. 36. t. 167. f. b. Hab. in Peruviae nemoribus. Fol. opposita? Cal. turbinatus, unguolato-urviatus, carnosus. Lacin. 10, rarius 12-14, glandulaeformibus!

23. *lentum*, fruticosum inerme decumbens, ramis subscandentib., fol. petiolatis ovatis, flor. terminalib. subumbellatis semi-

lib., cal. 10-dentato. Hab. in Mexico Stam. 4 sessilia, unicum longius pedicellatum. Cor. violacea: limbo 5-gono.

24. *obliquum*, caule inermi suffruticoso, fol. cordatis obliquis acutis, pedunc. lateralib. recurvis, flor. secundis. Flor. Per. 2. p. 35. t. 165. f. a. Habit. in Peruviae nemoribus ad Chincao vicum, biorgyale. Cor. purpureo-violacea. Bacca oblonga.

25. *oblongum*, caule inermi suffruticoso, fol. geminis oblongis acuminatis altero maximo, racemis lateralibus brevissimis, flor. secundis. Flor. Per. 2. p. 34. t. 165. f. b. Habit. in Peruv. nemorib. ad Pillao tractus. Planta glaberrima. Fol. majora tripalmaria, parva quadruplo minora. Bacca lutescens.

26. *biformifolium*, caule inermi suffruticoso flexuoso, fol. geminis oblongo-lanceolatis: altero minimo orbiculato, pedunc. 1-floris interfoliaceis, cal. 10-partito. Flor. Per. 2. p. 32. t. 151. f. a. Hab. in Peruv. nemoribus ad Chincao runcationes. Corol. purpureo-violacea, patens. Calyx multipartitus, lacin. linearib. Bacca luteo-rubra, cal. incarcerata.

Obs. Haec et frequens species tam cal. multipartito, quam flor. situ axillari & ceteris differunt Solanis, an ab iis genere disjungendae?

27. *lineatum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis ovatis acuminatis lineatis: subtus villosis, pedunc. interfoliaceis 1-floris, cal. 10-fido. Flor. Per. 2. p. 31. t. 158. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus ad Munns vicum. Cal. multipartitus: lacin. linearib. Cor. alba, longitudine calycis. Bacca cal. incarcerata, fusca.

28. *acuminatum*, caule inermi fruticoso, fol. geminis ovatis oblongisque acumine stricto, racemis lateralibus, flor. secundis. Fl. Per. 2. p. 34. t. 159. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus ad Chincao vicum. Planta glabra, caulis erectus, ramosus. Cor. parva, alba.

29. *filiforme*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis cordatisque obtusis, pedunculis lateralibus filiformibus bifidis subumbellatis. Flor. Peruv. 2. p. 31. t. 159. f. b. In Peruviae collib. Planta habitus Salviae. Caulis granulatus. Corolla albo-caerulea

30. *triquetrum*, caule inermi frutescente triquetro, fol. cordatis acuminatis glabris, umbellis oppositifoliis subpedunculatis. Willd. Sp. p. 1029. 8. caule triquetro, fol. cordatis in lanceas ferrum

productis. Cav. ic. 3. p. 30. t. 259. Hab. in N. Hispania. Caulis humifusus ramifusus. Umb. 4-flora. Cor. alba. h

31. *foetidum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis dependentibus, umbel. oppositifol. nutantibus. Flor. Peruv. 2. p. 39. Hab. in Tarmae oppidi versuris et rudetatis. Planta foetidissima. Cor. albo-caerulea. Bacca aurea.

32. *urceolatum*, caule fruticoso, fol. oblongis acuminatis, pedunc. oppositifol. 2-4-floris. Flor. Per. 2. p. 35. t. 168. f. a. (S. oppositifolium.) Hab. in Peruviae nemorib. ad Vitoc vicum. Planta urgyalis. Fol. undulato-repanda, utrinque glabra. Cal. in flore parvus, in fructu magnus, fere urceolatus. Dantur plures species ubi flores fol. sunt oppositi, hinc nomen minus congruum mutavi.

33. *pulverulentum*, caule inermi fruticoso, ramis pulverulentis, fol. lanceolato-linearibus, racemis rameis subcorymbos. Flor. Peruv. 2. p. 33. t. 163. f. b. (S. *angustifolium*.) Hab. in nemorib. Huancu ad Acamayo tractus. Caulis ramosissimus. Fol. undulata longa venosa. Cor. albo-violacea.

34. *nitidum*, caule inermi fruticoso, ramis glabris nitidis, fol. ovato-lanceolatis acutis, racem. terminalib. subcymosis. Fl. Peruv. 2. p. 33. t. 163. f. a. Hab. in Peruv. nemorib. ad Tarmae provinciam. Fol. leviter repanda, venosa. Cor. albo-violacea, pulverulenta. Bacca nigra.

35. *corymbosum*, caule inermi suffruticoso, fol. ovato-lanceolatis acutis, pedunc. florentib. corymbosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 40. Collect. 1. p. 78. S. fol. ovatis integris subtrilobisque, flor. cymosis. Retz. obs. 5. p. 22.

β. S. *cymosum*. Fl. Per. p. 31. t. 160. f. a. Hab. in Peruv. cultis, versuris et subhumidis locis. T

36. *nodiflorum*, caule inermi fruticoso, foliis glabris ovatis utrinque acuminatis, umbellis pedunculatis extrafoliaceis (e caulis nodis prodeuntibus.) Willd. Spec. p. 1035. S. fol. per petiolum desurrentibus, pedunc. filiformib. umbelliferis intrafoliaceis. Jacq. ic. rar. 2. t. 326. Collect. 2. p. 288. Hab. in ins. Mauriti. Pedunc. ex caul. nodis incrassatis rubescentibus proveniunt. h

37. *incurvum*, pubescens, caule herbaceo, fol. ovatis acuminatis, racemis geminis, altero breviori, pedicel. incurvis secundis. Flor. Per. 2. p. 34. t. 164. f. b.

Hab. in Peruv. nemorib. ad Munna vicum. Planta bipedalis. Caulis articulationibus incrassatus. Cor. albo-violacea.

38. *patulum*, caule inermi fruticoso, ramis pulverulentis, fol. lanceolatis acutis, racemis terminalib. patulis. Fl. Per. 2. p. 33. t. 164. f. a. (S. lanceolatum.) Hab. in Peruviae nemorib. Fol. sesquipalmaria. Cor. violacea magna. Bacca nigra. Pedunc. elongati, gemini, glabri.

39. *havanense*, caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbiflor. L. Mant. 47. Swartz. obs. 82. Jacq. amer. 49. t. 35. Ed. picta. t. 48. Fl. Per. 2. p. 39. Hab. in Martinicae, Jamaicae, Peruv. umbratis locis. Fol. aliquando gemina. Pedunc. solitarii 2-ternique.

40. *anceps*, caule herbaceo, fol. oblongo-lanceolatis, pedunc. axillaribus bi-ternis brevissimis, fructibus conicis apicilib. Fl. Per. 2. p. 36. t. 169. f. a. Hab. in Peruv. nemorib. ad Cuclero tractus. Planta herbacea, tripedalis. Fol. integerrima. Flores secundi, parvi, virescentes. Bacca versus apicem multiangularis.

41. *Gnaphaloides*, caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis nitidis, umbellis oppositifoliis tomentosis, baccis nutantib. Flor. Peruv. 2. p. 31. (S. *calygnaphalium*.) Hab. in Peruv. umbratis. Frutex bi-urgyalis. Cor. violacea. Baccae atropurpureae, saponaceae.

42. *acutifolium*, caule inermi suffruticoso flexuoso, foliis geminis ternisque lanceolatis integerrimis, pedunc. 1-floris interfoliaceis. Fl. Per. 2. p. 33. t. 162. f. b. Hab. in Munna nemorib. calidis hirsuta. Fol. utrinque hispidula, deflexa. Cor. alba.

43. *sericeum*, caule inermi fruticoso, ramis gracilibus, fol. (parvulis) ovatis lanceolatis sericeis integerrimis, pedunc. lateralib. 2-flor. Flor. Peruv. 2. p. 33. t. 161. f. b. Hab. in Huacabambae nemoribus imis, calidis. Planta tripartita. Fol. parva, incana. Cor. violaceo-caerulea, oris mucosa. Bacca rubra.

44. *Pseudo-capsicum*, caule inermi fruticoso, fol. lanceol. repandis, umbel. sessilib. Lin. S. fruticosum bacciferum. Bauh. pin. 61. Pseudo-capsicum. Dod. pempt. 718. meth. p. 476. Hab. sponte in Madaga, nunc ubique in Anthophylorum hortis colitur; autumnis in hycema usque baccis cerasiformibus rubris copiosis ornatus est pulcher hinc frutex.

* *microcarpum*, caule inermi fruticoso, fol. ovato-lanceolatis, umbellis lateralibus pedunculatis. Vahl. symb. 2. p. 40. Willd. Spec. pl. p. 1026. S. diphyllum. Forsk. Hab. in Aegypto. Fol. latis integerrimis, umbel. pedunculatis, fructu triplo minore videtur diversum a S. Pseudo-capsico. Vahl. h

45. *Dulcamara*, caule inermi fruticoso scandente, fol. cordatis glabris, superioribus auriculatis, corymbis oppositifol. L. Flor. Jan. t. 607. Black. t. 34. S. Scandens s. Dulcamara. Bauh. pin. Hab. in Europae humentibus. Var. fol. omnibus uniformibus et β . pubescentibus, quae forte est S. lignosum, s. Dulcamara marina. Raji. Syn. p. 265, cujus fol. secundum Hudson hirsuta sunt.

46. *crassifolium*, caule inermi frutescente subsarmentoso, fol. ovatis integris vel sinuato-angulosis obtusiusculis, flor. pendulis. Lam. enc. p. 284. S. Dulcamaram africanum, fol. crassis hirsutis. Dill. elth. 365. t. 273. f. 252. Willd. Sp. p. 1029. Hab. ad Cap. b. spec. h

47. *betaceum*, caule fruticoso inermi, fol. ovato-acutis crassis: limbo crispo, racemis pendulis. Cav. ic. 6. p. 15. t. 324. S. crassifolium. Ortega Dec. p. 117. In N. Hispania. Bacca ovata, magna, luteo-viridis: 3 zonis longitudinalibus fuscis, tandem rubens. C.

48. *crispum*, caule inermi fruticoso, fol. ovatis subcordatisque undulato-crispiscuminatis, flor. corymbosis. Flor. Per. 2. p. 31. t. 158. f. 2. Hab. in Chile ruderat. Subtriorgyale, amarissimum. Cor. dilate violacea. Bacca albo-lutescens. Incolae, quibus Natre dicitur, decoctum vel infusum ad febres inflammatorias in frequenti usu habent.

49. *leprosum*, caule erecto, fol. oblongo-sinuatis subtus incanis, pedunc. solitariis bifloris. Ortega Dec. 9. p. 115. Bacca lutescens, cerasi magnitudine.

50. *scifolium*, caule fruticoso erecto, fol. cordatis sinuatis, racemis lateralibus 2-3-fidis subcymosis. Ortega Dec. 9. p. 116. Hab. in insula Cuba. Cor. alba, cal. quadruple longior.

51. *Chenopodioides*, caule inermi subherbaceo, fol. ovato-oblongis repando-sinuatis subhirsutis, junioribus subtus tomentosis. Lam. enc. p. 290. S. chenopodioides acinis albescentibus. Few. obs. 2. t. 14. Hab. in ins. Martinic.

52. *Phyllanthum*, caule inermi herbaceo alato, fol. sinuato-lobis floriferis. Cav. ic. 4. p. 35. t. 359. f. 1. caule alato, foliis decurrentibus ovatis subtriangulibusque, racemis oppositifol. flor. pendulis. Fl. Per. 2. p. 32. Hab. in Lima, Chanca et Lurin arenosis locis. Pedunc. oppositifolii, usque ad foliorum discum decurrentes. Spec. singularis ob fol. ad medium pedunculis adnata. Folia cuneata, 5-loba. ☉

53. *pygmaeum*, caule herbaceo inermi pollicari, fol. ovatis trilobis. Cav. ic. 5. p. 23. t. 439. f. 2. Hab. in planitie vulgo Pampas de Buenos-Ayres. Caul. simplex, terminatus florib. ut plurimum binis. Fol. minima. Bacca minuta, villosa, globosa. ☉

54. *nigrum*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Lin. Flor. Dau. t. 460. ☉

* *patulum*, ramis teretibus glabris, fol. integerrimis glabris. Dill. elth. 367. t. 275. f. 355. Hab. in India.

* *villosum*, (*moschatum*), ramis teretibus villosis, fol. angulatis subvillosis, bac. luteis. Dill. elth. 366. t. 274. f. 353.

* *guineense*, ramis angulatis dentatis, fol. integerrimis glabris. Dill. t. 274. f. 354. Lam. enc. 4. p. 289.

* *virginicum*, ramis angulatis dentatis, fol. repandis glabris. Dill. t. 275. f. 256. S. alatum. Moench. meth. p. 474. Sw. obs. 83. Hab. in Amer.

β . *judaicum*, ramis aculeis incurvis, fol. repandis nudis. Cum priore.

* *hirsutum*, ramis teretibus folisque integerrimis hirsutis. Vahl. symb. 2. p. 40. S. aegyptiacum. Lam. l. c.

Obs. Varietates sic dictae Sol. nigri revera species sunt et cultura non mutantur, excepto S. judaico, quod s. virginici varietas est. Willd. p. 1034. — Ob conformitatem, quae inter eas obtinet, ut subspecies hic enumeratae sunt.

55. *aethiopicum*, caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis, fruct. torulosus. Jacq. hort. t. 12. S. torulosum. Moench. Hab. in Aethiopia. Fruct. ruber, magnus, profunde torulosus s. sulcatus.

56. *triste*, caule inermi frutescente, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. Jacq. amer. 50. t. 40. f. 2. Ed. pict. t. 49. Hab. in Martinica. h

57. *racemosum*,

57. *racemosum*, caule inermit frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. Lin. Jacq. amer. 50. t. 36. Ed. pict. t. 50. Hab. in Martinica, Surinami. Flor. albi. Pedunc. apice crassiores. h

58. *quadrangulare*, caule inermit frutescente tetragono, fol. ovatis in angulis angulatisque, flor. paniculatis. Taub. prod. 36. Lin. suppl. 147. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. saepe decurrunt et caules angulos crispas formant. L. h

β? *triangulare*, caule inermit herbaceo trigono. fol. oblongo-ovatis integerrimis nudis, cor. pallide violaceis. Lam. enc. 4. p. 290. Rumph. 6. t. 26. f. 2. Hab. in Ind. orient. ☉

59. *repandum*, caule inermit subherbaceo flexuoso laevi, fol. ovatis repandis tomentosis, pedunc. axillaribus cymosis. Forst. prod. n.º 105. Hab. in Marchionis et Societatis insulis.

60. *bonariense*, caule subinermit fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. L. Dill. elth. t. 272. f. 351. Hab. in agro Bonariensi. Aculei aliquot in tenello caule. Flor. albi, magni, nutantes. Planta coronaria. h

61. *macrocarpon*, caule inermit suffruticosa, fol. cuneatis repandis glabris. L. exch. Focilli synonymo. Habit. in Peru. Caul. rigens. Bacc. pomiformes, flavae.

62. *angulatum*, caule bienni, fol. cordatis sinuato-angulatis, racem. lateralibus brevissimis pauciflor. recurvis. Flor. Peruv. 2. p. 36. ic. 170. f. a. S. amplissimo anguloso hirsutoque folio, fructu aureo maximo. Few. obs. 3. p. 61. t. 46. Hab. in Peruv. hortis. S. *quitoense*. Lam. enc. 4. p. 285. Ulsaris, hirsutissima. Corolla albo-violacea. Bacca globosa, parvi citri auranti magnitudine et colore.

* * *Foliis laciniatis et pinnatis.*

63. *lyratum*, caule inermit herbaceo erecto, fol. lyrato-hastat. tomentosis. Tb. jap. p. 92. Hab. juxta Nagasaki in Japonia. Totum tomentosum. Fol. inferiora lyrato-pinnatifida, superiora hastata.

64. *Tegore*, caule inermit fruticoso hirsutissimo, fol. petiol. inferioribus pinnatifido-sinuatis, superioribus cordatis, racemis simplicibus axillaribus. Willd. Aubl. guj. 1. p. 212. t. 84. Hab. ad ripas fluvii Sinemari Gujan. h

65. *aviculare*, caule fruticoso inermit glaberrimo, fol. pinnatifidis, lacini. lanceolatis acutis, panic. axillaribus binis

ternisve. Ait. Kew. 1. p. 247. Curt. mag. t. 349. (S. laciniatum. Willd. p. 1020.) S. *aviculare*. Forst. prod. n.º 109. Lam. enc. 4. p. 292. Hab. in N. Zeelandia. Fl. Geranii pratensis, laciniis corol. emarginatis. Anth. separatae. Willd. h

66. *quercifolium*, caule inermit subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racem. cymosis. L. Sp. pl. 264. Fl. Per. 2. p. 36. Few. Peruv. 772. t. 15. In Peruv. versuris. Cor. violaceae: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi. Similis S. sequenti, differt: fol. scabris, floribus paniculato-corymbosis majoribus. Willd.

67. *radicans*, caule inermit herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis oppositifol. Lin. Dec. 1. t. 10. Hab. in Peru. In Flor. Peruv. non occurrit. L

68. *reclinatum*, caule inermit sulcato ramoso, fol. pinnatifidis: pinnulis longis sublinearibus decurrentibus, pedunc. racemosis axillaribus. Colitur in hortis. Vid. le Botaniste-Cultivateur, 2. p. 134. Tot. glabr. Flor. magni, caerulei.

69. *runcinatum*, caule herbaceo procumbente anguloso, fol. laciniato-pinnatifidis, corymb. terminalibus, dichotomis. Flor. Per. 2. p. 36. Hab. in Peruviae et Chilensis regni ruderalis et versuris. Fl. succosa, fragilis, tripedalis. Fol. embruncinata. Cor. violacea, revoluta. Bacca parva, lutea.

70. *pinnatifidum*, caule herbaceo slato fol. decurrentibus pinnatifidis, flor. paniculat. Fl. Per. 2. p. 37. t. 170. f. b. S. caule herbaceo erecto laevi, fol. ampl. profunde pinnatifidis glaberrimis, flore plano. Lam. ill. n.º 2333. t. 115. f. 4. enc. 4. p. 287. Hab. in Peruv. arenosis. Planta succosa. Caul. fragilis. Corolla dilute caerulea. Bacca lutea.

71. *multifidum*, caule herbaceo nudo, fol. multifid. in petiolum decurrentibus, pedunc. dichotomo-paniculatis. Fl. Per. 2. p. 37. t. 171. f. a. Lam. enc. 4. p. 287. Hab. in Peruv. collibus ad Pungo prov. Camanas vicum. S. *platanifido* affine, sed caul. teres non abtus. Fol. semi-amplexicaulis. Corolla obscure caerulea.

72. *pinnatum*, caule inermit herbaceo sulcato, fol. pinnatis, flor. corymbosis. Cav. ic. 5. p. 23. t. 439. f. 1. Hab. prope Coquimbo in Chile. Caulis est fere alatus ex decursu foliorum. Corolla saturata lutea. Bacca globosa, nigra. Fol. potius pinnatifida sunt. ☉

73. *pomiferum*, caule herbaceo villosa, fol. interrupte pinnatis, fructu oblongo inverse conico. Cav. Descr. p. 112. Flores racemosi. Baccas obconicæ.

74. *peruviana*, caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisissimis tomentosis (incanis), racem. bipartit. foliosis, baccis subpilosis. Lin. Jacq. ic. rar. 2. t. 327. Collect. 2. p. 284. Fl. Per. 2. p. 37. Hab. in Peruv. aridis locis, versur. et ruderat. Fl. longe pedicellati. Corolla lutea; laciniis acutis reflexis. $\bar{\tau}$

75. *Lycopersicum*, caule inermi herbaceo, fol. pinnat. incisissimis, racem. bipart. aphyllis, fructib. glabris torulosissimis. Murr. syst. veg. 224. S. pomiferum fructu rotundo striato molli. Bauh. pin. 167. Pomum amoris. Rumph. amb. 5. p. 417. t. 154. f. 1. Flor. Per. 2. p. 37. Habit. in Amer. calidiore. \odot

Obs. Secundum auctores Fl. Peruv. l. c. in ruderatis maritimis regni peruviani abundat S. Lycopersici varietas illa, quam C. Bauhinus Solanum racemosum cerasorum forma nuncupat. Pin. p. 167, quæ hirsuta procumbens est, an distincta?

76. *Pseudo-Lycopersicum*, caul. inermi herbaceo, fol. pinnat. incisissimis, racem. simplicibus, fructibus subvillos. laevibus. Jacq. hort. 1. t. 11. Hab. . . Var. prioris? cui simillimum. \odot

77. *tuberosum*, caule inermi herbaceo, fol. interrupte subcorymbosis pinnatis integerrimis, pedunc. S. tuberosum esculentum. Bauh. prod. 89. t. 89. Flor. Peruv. 2. p. 38. Hab. sponte in collib. et prædiis in Peru. Innotuit 1590. C. Bauhino. $\bar{\tau}$

78. *pimpinellifolium*, caule inermi herbaceo, fol. pinnat. integerrimis, racem. simplicibus. L. Amoen. acad. 4. p. 268. Hab. in Peru. $\bar{\tau}$

79. *montanum*, rad. tuberosa, caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repand. L. fol. ovat. integr. laciniatisque. Fl. Per. 2. p. 32. t. 160. f. 2. Hab. in Peru, in collib. arenosis et saxosis.

80. *mite*, caule herbaceo radicante, fol. impari-pinnatis, foliol. oblongis, racem. axillarib. aggregatis, baccis globos. Flor. Per. 2. p. 38. t. 171. f. 2. Hab. in Chincao vico in locis humidis et umbrosis in Peruvia. Gaul. vitibus, serpens. Fol. minutissima. Flor. minutissimi, albi.

81. *diffusum*, caule suffruticoso, ramis virgat. diffusis, fol. impari-pinnatis: foliol. oblongis, pedunc. axillarib. 2-5-fer. Flor.

Per. 2. p. 37. t. 171. f. b. Hab. in Peruviae nemorib. ad Huanuci provinciam. Jasmidi facie. Cor. violacea, patens.

82. *pendulum*, caule fruticoso, foliis pinnatis: foliol. 2-6-nis oblique cordatis, racem. dependentib. furcat. Fl. Per. 2. p. 39. t. 174. f. 2. Hab. in Panathauarum provinc. nemoribus. Cor. elongata profunde 5-fida: lacin. acutis, subpubescens, purpurea.

83. *conicum*, caule herbaceo, fol. impari-pinnatis: foliol. oblongo-lanceolatis, pedunc. axillarib. subtern. spicatis, fructu conico. Flor. Per. 2. p. 38. t. 172. f. b. Hab. in Peruv. nemorib. ad Chincao et Cuchero tractus. Cor. albo-caerulea. Bacc. conica, alba.

84. *ternatum*, caule suffruticoso tetragono scandenti radicanti, fol. ternatis, pedunc. axillarib. Flor. Per. 2. p. 38. t. 172. f. 2. Hab. in Peruviae nemor. humidis. Planta glabra. Fol. longe petiolata. Bacc. ovato-conica albicans.

†† *Aculeata* (Folia in plurimis sinuato-lobata.)

85. *insanum*, caule aculeato herbaceo, fol. ovat. tomentosis, pedunc. pendul. incrassatis, cal. aculeatis. Pluck. alm. 550. t. 226. f. 3. Moris. 2. 13. t. 2. f. 2. Tringum hortense. Rumph. amb. 5. p. 239. t. 85. In Indiis. Affinis S. Melongenæ, Differt caule, et fol. aculeatis. \odot

* *zeylanicum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovat. sinuat. subtomentosis, calycibus aculeatis, fructu oviformi. Scop. delic. insubr. 1. t. 1. Lam. enc. p. 295. Habit. in Zeylona.

86. *torvum*, caule aculeato fruticoso, aculeis curvis, fol. subcordatis ovatis sinuat. tomentosis, rachibus aculeatis, cal. inermibus. Swartz. fl. ind. occ. 1. p. 456. S. indicum. L. Sp. pl. 1. p. 187. Pluck. alm. 350. t. 225. f. 6? Hab. in sepibus Jamaicae et insularum Bermudensium. Var. fol. inermibus: petiol. solis hinc inde aculeatis. S. $\bar{\tau}$

87. *volubile*, caule aculeato fruticoso scandente, fol. angulatis, petiol. rachibus calycibusque aculeatis. Swartz. l. c. p. 458. S. sarmentosum. Lam. enc. 4. p. 306. S. laucifolium. Jacq. ic. 7. Habit. in sylvis Hispaniolæ. $\bar{\tau}$

88. *ferox*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentos. aculeatis, hacc. hirtis cal. obtectis. Hab. in Malabar. Statura S. Melongenæ. Cal. aculeati, obtecti, tes totas baccas hirtas.

89. *campechiense*, caul. fruticoso aculeato hirto, fol. cordato-oblong. quinquelobis dentatis; cal. aculeatissimis. Willd. p. 1039. Dill. elth. 361. t. 268. f. 367. Lam. enc. 4. p. 237. Hab. in America. Fol. setis stellatis divergentibus. An a sequente diversum? h
90. *fuscatum*, caule herbaceo aculeato, fol. cordato-ovatis sinuato-lobatis obtusis lob. subangulatis, aculeis superiorib. coloratis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 42. Collect. 1. p. 51. Lam. l. c. t. 296. Habit. in Amer. Rami varie spinosi, latere solari fusciscentia. ☉
91. *mammosum*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeat. Lin. Pluck. alm. 350. t. 226. f. 1. Merian. surin. 27. t. 27. Hab. in Virginia, Barbados. ☉
92. *hirtum*, fruticosum aculeatum, fol. cordato-angulatis tomentosius aculeatis, peduncul. lateralibus aggregatis calycibusque hirsutissimis. Vahl. symb. 2. p. 40. Hab. in ins. Trinitatis. h
93. *paniculatum*, caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis. L. Hab. in Brasilia. Caul. et petioli albo-tomentosi aculeis rectis.
94. *crinitum*, fruticosum aculeatum, fol. ovatis sinuato-angulatis, tomentosius, petiolis, pedunc. calycibusque echinatis. subcrinitis. Lam. encyc. p. 297. Hab. in Cajenna. Le Blond. h
95. *aculeatissimum*, caul. fruticoso aculeatissimo, fol. cordatis quinquelobo-sinuatis pilo-insculis, calyc. subaculeatis. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 41. Collect. 1. p. 160. Hab. in Amer. Affine S. campechiensi. h
96. *virginianum*, caule erecto aculeato, fol. pinnatifida. undique aculeatis, laciniis sinuatis obtusis, margine ciliatis, calycibus aculeatis. Willd. p. 1041. Dill. elth. 360. t. 267. f. 346. Pluck. alm. 351. s. 62. f. 3. Hab. in Amer. ☉
97. *Jacquini*, caule decumbente diffuso aculeato, fol. pinnatifida. undique aculeatis. lacin. sinuatis obtusis, margine nudis, cal. aculeatis. Willd. S. virginianum. Jacq. ic. rar. 2. t. 331. Coll. 2. p. 285. Hab. in India orient. ☉
98. *xanthocarpum*, caule decumbente diffuso aculeato, fol. pinnatifida. aculeatis nectato-pubescentibus: lacin. sinuatis acutis margine nudis, calycibus aculeatis. Willd. Schrad. et Wendl. sert. Hannov. 1. p. 8. t. 2. Hab. in Aethiopia. S. Jacquini similis. ☉
99. *coagulans*, caule aculeato fruticoso, fol. oblongis repando-sinuatis tomentosius aculeatis: lobis rotundatis integris. Vahl. symb. 2. p. 41. Forsk. descrip. 47. Hab. in Arabia felici. h
100. *jamaicense*, caule aculeato fruticoso, fol. cu. eatis medio latioribus obtusangulatis utrinque tomentosius, rachibus calycibusque aculeatis: aculeis reflexis. Sw. flor. ind. occid. 1. p. 454. Hab. in ruderatis Jamaicae, Hispaniolae. S. tomentosum refert. h
101. *indicum*, caule aculeato fruticoso fol. cuneiformib. angulat. subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. L. Burm. zeyl. 220. t. 102. Dill. elth. 362. t. 270. f. 349. S. cuneatum Moench. meth. p. 476. Hab. in India. h
102. *undatum*, fruticosum aculeatum, fol. ovatis repand. subtus tomentosiusculis, aculeis nudis. Lam. enc. 4. p. 301. Rheed. malab. 2. t. 37. Hab. in ins. Mauritii. Flor. corymbosi, interdum 1-flori. Bacca magna, ovata.
103. *heterophyllum*, fruticosum aculeatum, fol. ovatis sinuato-repandis subtus tomentosiusculis, aliis minoribus obovatis integerrimis. Lam. enc. p. 301. Hab. in Gujana. Fl. racemosi. Fol. magna.
104. *ciliatum*, caule aculeato herbaceo, fol. cordatis sinuato-angulatis aculeatis ciliatis pedunculis brevibus paucifloris. Lam. ill. n°. 2160. encycl. 4. p. 298. Hab. . . . Fructus parvi, subcraerei.
105. *anguivi*, aculeatum fruticosum, fol. ovatis sinuato-angulatis subtus tomentosius, cal. inermibus. Lam. enc. 4. p. 304. Ill. n°. 2375. Habit. in insula Madagascar. Flor. racemosi. Fructus parvi, rubri, esculenti.
106. *carolinense*, caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 331. Coll. 2. p. 287. Dill. elth. 362. t. 269. f. 348. Michaux, Flor. 1. p. 150. In Carolina. Caulis pumilus. Folia ovali-oblonga basi acuta. Michaux. Caulis quasi fruticosus, sed annuus.
107. *sinuatum* (villosum), caule fruticoso tereti aculeato, fol. bipinnatifido-sinuatis villos. utrinque aculeatis, calycibus villosis aculeatis. Willd. p. 1043. Hab. . . . Differt a S. Sodomae: fol. villosis bipinnatifidis, corol. flavis, baccis calyce tectis. Willd. h
108. *sodomaeum*, caule aculeato fruticoso tereti, fol. bipinnatifido-sinuatis sparse aculeatis, nudis, calycib. aculeatis. Moris. 2. J. p. 2.

- t. 1. f. 15. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 4? In Africa. h
109. *capense*, caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato - pinnatifidis aculeatis nudis, lacin. altern. integr. obtusis. Linn. suppl. 147. Hab. in Cap. b. spei. Planta copia aculeorum horrida. h
110. *marginatum*, aculeatum, fol. cordat. repand. margine albis. Lin. suppl. 147. Jacq. ic. rar. t. 45. Collect. 1. p. 50. Habit. in Abyssinia. Caulis albo-tomentosus. Cal. inermes, fructiferi aculeati. β ? S. argyrantha. Courset Botan. cultivateur, 4. p. 48. Cal. 6 - 7 - fidus. Stam. saepe 6. h
111. *stramonifolium*, caule aculeato-fruticoso, fol. cordat. angulato-lobat. integris subinermib. subtus tomentosiusculis. Ait. Kew. 1. p. 252. Jacq. ic. rar. 1. t. 44. In India occident. h
112. *toxicarium*, fruticosum aculeatum, fol. lobato-angulosis tomentosis basi obliqu. emarginatis, aculeis utrinque sparsis, racemis sessilibus, lacin. corollae sublaevibus. Rich. in Act. Soc. Paris. Lam. encycl. p. 309. Hab. in Gujana.
113. *hispidum*, caule aculeato fruticoso hispidissimo, setis apice stellatis, fol. lobatis, corymb. magn. dichotomis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 176. f. b. In Peruviae ruderatis. (S. stellatum.) Folia superiora nonnulla ovata, integerrima, acuta; pauca subrepanda, reliqua cordata, 7-11-lobata subspithamea, subtus valde hirsuta, supra aspera setis minimis in stellularum formam dispositis.
114. *incanum*, caule arborico aculeato, fol. juniorib. 7-9-lobatis; adultis sinuatis, racemis 2-3-osis subcorymbosis, fl. secundis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 175. f. b. Hab. in Peruv. praeruptis, ad torrentium margines. Arbor 4-oryalis et ultra. Fol. supra nitida, subtus tomentosa, alba. Cor. alba. Fol. ad ulcera canerosa adhibentur.
115. *Milleri*, caule fruticoso aculeato, fol. glabris subquincelobo - pinnatifidis integerrimis aculeatis, pedunc. 1-flor. subgeminatis. Willd. Sp. 1. p. 1049. Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 4. p. 209. Lin. suppl. p. 270. Hab. ad Cap. b. spei. h
116. *trilobatum*, caule aculeato fruticoso, fol. canaliculatis subtrilobis obtus. glabris, flor. racemosis. Willd. l. c. Horn. ind. p. 87. t. 22. f. 2. S. verticillatum. Lam. encyc. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 5. p. 106. Hab. in Jam. et India orient. Caulis alatus. Fol. parva glabra. h
- Obs. Hoc cum praecedente conjuncte Linnaeus, ab illo vero diversum fol. nunquam pinnatifidis, cor. quadruplo et ultra majorib. violaceis. Willd.
117. *laciniatum*, caule aculeato fruticoso scandenti, fol. geminis laciniatis: altero lauceolato-integerrimo, racem. filiformibus longissimis. Fl. Per. 2. p. 40. t. 177. f. a. Hab. in nemorib. Chincao et Cuchero. Cor. caerulea. Bac. globoso-ovata, magnitudine parvi pyri, aurea.
118. *lectum*, aculeatum, fol. bipinnato-sinuatis, fructu tecto. S. fructu-tecto. Cav. ic. 4. p. 5. t. 309. Hab. in Imperio Mexico. Caulis, foliorum nervi et calyces aculeati. Fl. racemosi. Cor. lutea, extus tomentosa. Bac. calice aucto tecta.
119. *sisymbriifolium*, aculeatum, fol. subbipinnatifidis villosis aculeatis; lobis dentatis, stigmatibus bilobis. Lam. ill. 2286. enc. p. 307. Hab. circa Buenos-Ayres. Comerson.
120. *cornutum*, aculeatum, fol. pinnato-pinnatifidis aculeatis, antheris declinatis corniformibus: infra maxima productissima. Lam. enc. p. 308. Juss. in Annal. d. Museum. 14. p. 120. t. 9. Habit. in Mexico. Fl. lutei, subinaequales. Cal. spinosus.
121. *Vespertilio*, caule aculeato fruticoso, fol. cordat. integris, cor. subirregularibus, anthera ima productione. Ait. Kew. 1. p. 252. Wendl. hort. Herrenh. p. 5. t. 25. Hab. in insulis Canariis. Una ex antheris imis longissima arcuata. h
122. *sanctum*, caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. Lin. Vahl. symb. 2. p. 42. Pluck. alm. 351. t. 316. f. 2. Hab. in Palaestina. Caul. tomentosus, cinereus, aculeis crassis, flavescens. h
123. *hybridum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subinermibus acutis repandis: tenellis dorso et ad oras violaceo-pulverulentis. Linn. Jacq. hort. 2. t. 113. Habit. in Guinea. h
124. *tomentosum*, caule aculeato fruticoso, aculeis acerosis rectis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis. Hocc. var. 8. t. 5.
- β ? *coccineum*, caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis, uno alterove aculeo armatis subtomentosis. Jacq. ic. rar. 1. t. 43. Habit. in Aethiopia. h
125. *rigidum*, aculeatum frutescens humile, fol. ovatis sinuato-angulosis aculeatis nudiusculis, aculeis rectis albid. Lam. enc. p. 303. Hab. . . h

126. *polygamum*, caule aculeato, foliis ovato-oblongis subintegris supra scabriusculis, subtus tomentosus. Vahl. symb. 3. p. 39. t. 55. Hab. in ins. St. Crucis. h

127. *bahamense*, caule aculeato fruticoso, fol. lanceol. repandis obtusis margine reflexis, racem. simplicib. Linn. Dill. elth. 263. t. 271. f. 250. Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 38. t. 11. f. 3. Habit. in Americae insula Providentia. h

128. *obscurum*, fol. elliptico-lanceolatis planis subtus villosis, racemis lateralibus, caule petiolisque aculeatis. Vahl. symbol. 2. p. 41. S. crotonoides. Lam? Habit. in Cajenna. h

129. *giganteum*, caule aculeato fruticoso: aculeis tomentosus, fol. lanceol. acutis inermibus, supra glabris, subtus tomentos. et incanis, racem. dichotom. cymosis terminalibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 328. Coll. 4. p. 123. S. niveum. Vahl. symb. 2. p. 41. Th. pr. 36. Hab. ad Cap. b. spei. h

130. *scabrum*, caul. aculeato fruticoso, fol. ovato-angulat. scabris, corymb. dichotomis, flor. intus secundis. Fl. 2. Per. p. 39. t. 174. f. a. Habit. in Peruviae versuris et ruderatis. Fol. subtus valde venosa, utrinque cellis minimis in stellularum formam digestis scabra. Bacca aurantiae loco saponis ad crines et vestimenta abluenda inservant.

131. *incarceratum*, caule aculeato fruticoso, fol. geminis cordatis aculeatis, flor. secundis, bac. glabr. cancellatis. Flor. Per. 2. p. 40. t. 176. f. a. Hab. in Peruv. nemoribus, ad Chincao runcationes. Calyx lacrimis, in flore reflexus, infractu erectus. Cor. albo-vioacea. Bacca alba, oblonga, venosa, glaberrima.

132. *serenosum*, fol. geminatis elliptico-lanceolat. scabriusculis integris, subtus petiolisque aculeatis, florib. tetrandris. Vahl. ealog. 1. p. 22. Habit. in Cajenna. Valde affine S. obscuro. h

133. *lanceolatum*, caule fruticoso tomentoso aculeato, fol. angusto-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosus inermibus, panicula terminali. Willd. Cav. ic. 3. p. 23. t. 245. S. cymosum. Ortega Decad. 1. p. 12. Hab. in Mexico. Flor. caerulei terminales magni. h

134. *elegantifolium*, caule fruticoso pediculis folisque lanceolatis obtusis inferne tomentosus subaculeatis, racem. lateralibus. Willd. Cav. ic. 3. p. 22. t. 243. Habit. in Amer. calidior. Aculei capillares. h

135. *polyacanthos*, aculeatum, fol.

lineari-lanceolatis subrepandis subsessilibus obtusis, pedunc. axillarib. unifloris, aculeis acicularib. Vahl. eclog. 1. p. 24. Lam. enc. 2. p. 23. S. (*parviflorum*.) Caven. ic. 3. p. 19. t. 236. Plum. ic. 218. t. 224. f. 1. Hab. in ins. Dominica. Corol. alba. Bacca minima. h

136. *igneum*, caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racem. simplicibus. Linn. Jacq. hort. 1. 14. Pluck. alm. 350. t. 225. f. 5.

β. S. *parvifolium*. Vahl. eclog. 1. p. 23. Hab. in Amer. Flor. albi. Spinae rubro-ignae.

137. *pyracanthos*, caule aculeato suffruticoso, fol. oblongis acutis sinuatis tomentosus: utrinque aculeis rectis subconcinis. Lam. encyclop. 4. p. 299. Hab. in ins. Madagasc. Caul. obscure fuscus, spiss et in juniorib. tomentosus.

138. *asperum*, caule aculeato arborico, fol. oblongis solitar. geminisque, corymbis ramis subdichotomis Flor. Peruv. 2. p. 39. t. 174. f. b. (S. *aspero-lanatum*.) Hab. in Peruv. praeruptis ad Huassauasi arcem. Frutex *aspero-lanatus*: lanugo lucida in stellae formam digesta. Caulis erectus superne ramosissimus, vix aculeatus. Cor. alba. Bacca lutea.

+++ Spinosa.

139. *lycioides*, caule fruticoso spinoso: fol. ellipticis, pedunc. aggregatis unifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 46. Collect. 1. p. 96. Flor. Per. 2. p. 41. t. 177. f. b. Habit. in Peruv. locis argillosis et petrosis, passim ad Huancu et Termas provincias. Caul. remotissimus, ramis in spinam foliosam floriferam detinentib. Cal. lacin. appendiculatae. Anth. liberae. Corol. in hortis nivea, in Peruv. caerulea, fundo lutescens. Bacca globosa, rubro-crocea. Sem. ossea. An diversum genus? h

507. CAPSICUM. Cor. rotata. Bacca ex. neca.

1. *annuum*, caule herbaceo, pedunculis solitariis. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1050. Rheed. 2. t. 35. Hab. in America meridionali. ☉

2. *baccatum*, caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. Linn. Rumph. 5. t. 88. f. 2.

3. *sinense*, caule fruticoso, pedunculis geminatis, fructib. ovatis pendulis, foliorum petiol. subpubescentib. Willd. Jacq. hort. v. 3. t. 67. Habit. in China. Fructus ovatus magnitudine cerasi. h

4. *grossum*, caule suffrutescente, fructibus incrassat. variis. Mant. 47. Besl. syst. aut. 2. t. 2. f. 1. Hab. in India. Fructus maximus.

5. *frutescens*, caule fruticoso, pedunc. solitariis, fructibus oblongis. Willd. Clus. erot. 340. t. 2. Rumph. 5. t. 88. f. 1. 3. 4. Hab. in Indiis. h

6. *cerasiforme*, caule fruticoso, pedunc. solitariis, fructibus globosis. Willd. Hab. . . . Simile antecedenti, sed fructus globosus. W.

508. **CESTRUM**. Cor. infundibuliformis: lac. acutis marginatis. Stam. denticulo in medio, ant. edentula. Anth. 4-gonae. Bacca 1-2-locularis. Sem. pauca, angulata.

1. *laurifolium*, filamentis denticulatis nudisve, fol. elliptic. coriaceis nitidissim., pedunc. petiolo breviorib. L'Herit. stirp. 1. p. 69. t. 34. Willd. Sp. 2. p. 1054. C. venenatum. Lam. encyc. 1. p. 680. Pluck. phyt. 1. 95. f. 1. Hab. in America. h

2. *macrophyllum*, filam. denticulatis, fol. ovato-oblongis acuminatis glaberrimis, flor. fasciculatis sessilib. Vent. Choix de Pl. p. 18. t. 18. Hab. in ins. Antillanis, Portorico. Nidel. Priori affine. Cor. alba.

3. *nocturnum*, filamentis dentatis, pedunc. subracemosis folio aequalib. L'Herit. stirp. 1. p. 70. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185. Pluck. alm. 35. t. 64. f. 3. Hab. in Jamaica. Chili. h

4. *Parqui*, filamentis denticulatis nudisve, caule florifero paniculato, stipulis haecis. L'Her. l. c. t. 36. Parqui. Feuil. Peruv. 2. p. 72. t. 32. f. 1. C. virgatum, fol. lanceolatis acutis, ramis floriferis paniculatis, pedunc. corymboso-racemosis. Flor. Peruv. 2. p. 27. Hab. in Chili locis humidis. h

Obs. In Flor. Peruv. l. c. p. 28. de hac specie sequentia prolata sunt. L'Heritierus folia ramulorum inferiorum perperam *stipulas* appellavit, et Filam., contra ejus assertionem, in loco natali *edentula* sunt, nec non ad basin solummodo tumida ac villosa.

5. *auriculatum*, filamentis edentatis, stipul. amplexiculis lanatis, fol. ovatis, flor. paniculat. terminalib. Willd. C. Hedionda. Lam. enc. 1. p. 680. Hedionda Jacmini flor. Feuil. Peruv. 2. p. 25. t. 25. f. 3. Hab. in Lima humidis.

6. *auriculatum* (affine), foliis ovatis oblongo-lanceolatisque, auricul. (stipulis) oblique cordatis, ram. florifer. divergentib., pedunc. corymboso-paniculatis. Flor. Per. 2. p. 28. t. 155. f. 2. Hab. in Per. versuris, ruderatis, sepibus.

Obs. An ob stipulae formam diversa ab C. auriculato. L'Her. cujus stipulas etiam reniformes amplexicantes observavi sed saepius tantum in ram. juniorib. fl. expertis.

6. *scandens*, filamentis edentulis, fol. ovatis attenuatis glabris, racem. axillaribus subcompositis, ramis scandentibus. Vahl. eclog. 1. p. 24. Hab. prope St. Martham. h

7. *undulatum*, filam. dentatis, fol. ovatis acutis undulatis, pedunc. axillaribus terminalibusque paucifloris. Fl. Per. 2. p. 28. t. 155. Hab. in Peruv. ruderatis praesertim ad Huanuci urbem.

8. *confertum*, fol. ovato-ovalibus acuminatis coriaceis confertissimis, flor. axillaribus congestis sessilibus. Flor. Per. p. 29. t. 155. In Peruv. sylvia. Cal. ciliatus. Cor. lutescens: limbo externe atro. Filam. edentula.

9. *conglomeratum*, fol. lanceol. acutis, flor. axillarib. numerosissim. conglomeratis sessilibus. Flor. Per. t. 156. Cresc. in Peruviae praeruptis locisque altis frigidis. Flor. nonnulli limbo 6-7-fido. Stigm. ~~con-~~

10. *vespertinum*, filamentis edentatis, tubo filiformi (longo), pedunc. brevissimis. L'Herit. stirp. 1. p. 72. C. confertum. Miller. Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-caeruleo. Sloan. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Hab. in America. Cortex et fructus foetentes. Sw. h

11. *diurnum*, filament. edentatis, lacine cor. subrotundis reflexis, fol. lanceolatis. L'Her. stirp. 1. p. 74. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186. Hab. in Chili, Havana. h

12. *venenatum*, fol. lanceolato-oblong. coriaceis, flor. sessilib. Thunb. prodr. 36. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *tomentosum*, flor. confertis sessilib. terminalib. ramis fol. calycibusque tomentosis. L. suppl. 150. Hab. in Amer. merid. Murk. h

14. *hirtum*, flor. subspicatis axillaribus, fol. cordatis acutis subtus ramulisque hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 478. Hab. in sylvia Jamaicae. h

15. *latifolium*, filamentis edentulis, ramis superne folisque ellipticis subtus pul-

verulento - subvillosis, racemis axillaribus brevioribus. Vahl. eclog. 1. p. 25. Lam. Hab. in ins. Trinitatis. Stigma capitatum. W. h

16. *racemosum*, fol. lanceolato - ovatis acutis, racemis brevibus compositis 1-3-nisque: intermedio productione. Flor. Per. 2. p. 29. t. 154. f. b. In Peruviae nemoribus. Petioli subtorti. h

17. *longiflorum*, fol. ovato - oblongis acutis, peduncul. terminalibus paniculato-racemosis, corol. tubo longissimo curvato. Flor. Per. l. c. p. 28. t. 154. Cor. 1. 1/2-pollicaris, purpurascens: limbo margine lanato.

18. *strigilatum*, fol. cordatis acutis, pedunc. geminis racemoso-paniculatis, altero brevioribus. Flor. Peruv. p. 29. t. 156. Cum priore in nemoribus. Cor. magna tubo longo curvato, Jasminum refert. Frutex lanugine brevi, strigiliformi adpersus. Bacca ovata.

509. **SESSEA.** Cor. infundibuliformis. Stigma 2-lobum: lobo altero breviori. Caps. teres, curvata; 1-locularis, 2-valvis: valvul. 2-fidis.

1. *stipulata*, fol. lanceolatis cordatisque, racem. paniculatis. Flor. Per. 2. p. 9. t. 115. Hab. in Peruviae montibus. Frutex foetidus.

2. *dependens*, fol. cordato - oblongis: racem. longissim. pendulis. Flor. Per. l. c. t. 116. In Peruviae rupis. Arbor. 5 - organalis.

510. **LYCIUM.** Cor. tubulosa, fauce clausa. Filam. barba. Bacca 2-locularis, polysperma.

* *Spinosa.*

1. *afrum*, caul. strictis spinosis, foliis fasciculatis linearibus, bacc. globosis. Duham. N. ed. p. 107-110. Trew-Ehret. Pl. select. t. 24. Lam. ill. t. 112. f. c. Willd. Sp. 2. p. 105. Hab. in Barbaria, Aegypto, Arabia, Palestina, Hispania et Medina. Flor. fusco-purpurei. Var. fol. plus minusve longioribus, et subulatis. h

2. *carnosum*, caule ramisque erectis spinascentibus, fol. lineari-lanceolatis fasciculatis carnosis, bacc. sphaericis. Duham. l. c. p. 111. L. italicum. Mill. dict. rar. 2. L. rigidum. Thunb. 1. prod. p. 37. Trew-Ehr. t. 24. f. 1. Ad Cap. bonae spei. Priori simile, sed multo minus, 3-4 - pedes altum. h

3. *microphyllum*, caul. strictis rigidis divaricatis laevissimis, ramulis reseris spinascentibus, fol. fasciculatis alternisve parabolicis. Duham. l. c. p. 112. Hab. in India et in Africa orient. Fol. glauca. †

4. *ruthenicum*, fol. linearibus fasciculatis, gemmis spinascentibus, ramis laxis. Willd. Murr. Comm. goett. 1779. p. 2. t. 2. L. tataricum. Pall. ross. 1. p. 78. t. 49.

β. *caspicum*, fol. brevioribus, ram. spinosissimis, flor. minoribus. Pall. ross. 1. t. 49. f. A. Hab. in Sibiriae nitrosis ad Volgam, in desertis Turcomannorum inque Hyrcania; β. ad mare Caspium.

5. *tetrandrum*, spinosum, foliis ovatis obtusis, ramis angulatis, cor. quadridis. Thunb. prod. 37. L. suppl. 150. Hab. in Cap. b. spei. Simillimum L. afro. h

6. *barbarum*, caulibus procumbentibus angulatis simplicibus, raro spinosis, fol. petiolatis ellipticis, cal. bifido: lacini bidentatis, cor. margine villosa, bacca elliptica. Duham. p. 120. L. *barbarum*, fol. lanceolatis crassiusculis, cal. bifidis Linn. Sloan. afric. spec. n. 349. f. 349. Hab. in Africa, Barbaria, ubi detectum a Shaw.; vid. iter. vol. 2. Cor. pallide rubra post anthesin livida s. pallens. Filam. primo recta, deinceps incurvata inter cor. divisuras, supra basin villosa.

* *turbinatum*, caul. erectis fasciculatis, ramulis dependentibus spinosis teretibus, fol. sessilib. lanceol. acuminatis, cal. trifido, bacca turbinata ante maturitatem buriformi. Duham. ed. nov. p. 119. t. 31. L. halimifolium. Mill. L. *barbarum*. L. Sp. pl. 1. p. 192. Lam. encycl. n. 3. Hab. in China meridionali. Fol. nonnunquam quasi pulverulenta. Cal. rarius bifidus. Ad sepes etc. adhibetur. Filam. basi villosa. l. c.

7. *europaeum*, caul. ramisque erectis teretibus spinosis, fol. spathulatis, filam. imberbibus, bacca subrotunda. Duham. p. 124. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. Linn. Willd. p. 1059. Michx. N. Gen. Pl. t. 105. f. 1. Hab. in Europa meridionali, in Gallia, Italia, Lusitania, Graecia et in Barbaria. Rami longis et fortibus induti spinis. Cor. albido-rubra. Var. bacc. rubris et flavis.

8. *lancheolatum*, caul. erectis apice flexuosis recurvis teretibus, ram. patentissimis spinosis, fol. subsessilib. lanceolatis acutis, cal. inaequaliter dentato, bacca oblonga. Duham. p. 123. L. europaeum. Lam. excl. synonym. Hab. in regno Neapolitano, Graecia. Cor. violacea.

9. *chinense*, erectum spinosum, ramis

diffusis angulatis, fol. petiolatis lanceolatis acutis, cal. 2-3-fidis, stylo staminibus vix longiore, bac. ovatis. Duham. N. ed. p. 116. t. 30. Trew-Ehr. t. 68. excl. synonym. Hab. in China temperatiore. Corol. infundibuliformis, violacea.

10. *ovatum*, caul. ramisque dependentibus striatis raro spinosis, foliis petiolatis ovatis obtusis, cal. 5-dentatis, stylo staminibus longiore, bac. oblongis. Duham. l. c. p. 117. L. chinense. Lam. ill. t. 112. f. 2. L. barbarum. P. Willd. Sp. 2. p. 1059.

11. *cinereum*, spinosum, fol. lanceolat. glabris, ramis spinascentibus, pedunculis brevissimis. Thunb. prod. Hab. ad Cap. b. spei. h. †

12. *horridum*, spinosum, fol. obovatis carnosis glabris, ramis spinascentibus, pedunc. brevissimis. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. h.

13. *boerhaviaefolium*, spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. Lin. suppl. 150. Eberetia halimifolia. L'Her. stirp. 1. p. 45. t. 23. Hab. in Peru. Var. fol. undulatis. h.

14. *obovatum*, spinosum, fol. obovatis obtusissimis, spinis foliosis: vetustioribus nudis, flor. paucis nutantibus. Flor. Per. 2. p. 46. t. 193. f. c. Hab. in circuitu et sepius Termas oppidi. Corol. purpureo-violacea.

15. *salsum*, spinosum, ram. gracilibus, spinis foliosis, fol. obovato-oblongis sessilibus, flor. solitariis. Flor. Peruv. 2. l. c. p. 183. f. a. Cor. albo-purpurea: tubo angusto.

• • *Inermia.*

16. *barbatum*, inerme, fol. ovatis glabris, ram. flexuosis, flor. paniculatis. Th. l. c. inermis. Lin. suppl. 150. Habit. ad Cap. b. spei. h.

17. *spathulatum*, inerme, fol. obovato-spathulatis, florib. fasciculatis axillaribus. Flor. Per. t. 183. f. b. Cresc. ad sepes urbis Huanuci. Cor. violacea, limbo pubescente. Cal. truncatus. †

18. *umbellatum*, inerme, fol. oblongo-lanceolatis, pedunc. rameis, flor. umbellatis, cal. pentagonis. Flor. Peruv. 2. p. 45. t. 182. f. b. Habit. in sepiis et versuris in prov. Canta in Peru. Filam. glabra. Bacca aurantia, 1-locularis. h.

19. *aggregatum*, inerme, fol. oblongis acutis undulatis subtus tomentosis, florib. axillaribus numerosissimis. Flor. Per. l. c. f. a. Hab. passim in Lamas etc. vallibus et

praeruptis, etiam ad sepes. Cor. alba. Filam. imberbia. Bacca globosa aurantia, 2-locularis.

Obs. Tres hae species, quarum habitus etiam recedit, vix ad Lycia pertinent, sed *Atropae arborescenti* Lin. affines, quaecum non male peculiare genus efficere possent. L. *capsulare*. Lin. Willd. Spec. p. 1061. planta dubia et ob fructus forte non hujus generis est.

511. **POGONIA**. Cal. 5-phyllus, persistens. Car. infundibuliformis: ore villis clauso; limbo semiquinquefido. Styl. sursum parum subcurvatus; Stigma concavum. *Drupa* compressa, quadrilocularis.

1. *debilis*, fol. lanceolatis spicib. subserrulatis distichis, flor. soliter. axillaribus caeruleis, cortice scabroso. Andrew Repos. t. 212. Hab. in N. Hollandia, ad oppidum Jackson. Planta sarmentosa. E. Fam. campanulacea?

512. **CRYPTOSTOMUM**. Cor. infundibuliformis, calyci inserta. *Nectar*. monophyllum, corollam claudens. *Bacca* exsucca, 3-locularis: loculis monospermis. *Sem.* arillata?

1. *laevifolium*. Willd. Spec. 2. p. 1061. *Moutabea gujanensis*. Aubl. guj. 2. p. 686. t. 274. Hab. in campis cultis Cajennae et Gujanae. Frutex sarmentosus. Folia alternis. h.

513. **ARDISIA**. Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis: limbo reflexo. *Anth.* magnae, erectae. *Stigma* simplex. *Drupa* carnosae, supera, 1-sperma.

1. *tinifolia*, flor. paniculatis, fol. ellipticis integris nervosis, caule arboroso. Sw. Fl. Ind. occid. 1. p. 468. Willd. Sp. 2. p. 1062. Sloan. hist. 2. p. 98. t. 105. Hab. in aridis submontosis Jamaicae. h.

2. *coriacea*, flor. paniculatis, fol. oblongis integris avenis coriaceis. Swartz. L. c. p. 470. Hab. in Antillis. h.

3. *serrulata*, florib. paniculatis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis rugosis, caule fruticoso pubescente. Swartz. p. 471. Plum. cat. 18. ic. 80. Hab. in Hispaniola ad superiorum ripas graminosae. h.

4. *acuminata*, panic. axillaribus terminalibusque, fol. oblongis acuminatis basi attenuat. Willd. *Icones gujanensis*. Auhl. 2. suppl. p. 1. t. 368. Hab. in campis cultis Gujanac. h

5. *crenulata*, pan. terminali, fol. lanceolato-ovatis repando-crenatis acuminatis, basi attenuatis. Ven. Choix de pl. p. 5. t. 5. Hab. in Antillis.

6. *pyramidalis*, fol. lanceolato-ovatis glabris, racemis terminalibus, pedunc. umbelliferis compressis. Cav. ic. 6. p. 1. t. 502. Hab. prope Santa Cruz. Cor. rubra. Arbor.

7. *serrata*, fol. sparsis lanceolatis serratis, flor. racemis terminalibus compositis. Cav. l. c. p. 2. t. 503. sub *Anguillaria* uti antecedens. Arb. 15-20-pedalis.

8. *humilis*, racem. terminalibus compositis, pedicellis umbellatis, fol. lanceolato-ellipticis integerrimis coriaceis venosis. Vahl. symb. 3. p. 40. *Tinus humilis zeylanica*, fol. crassis venosis. Burm. zeyl. 222. t. 103. Hab. in ins. Haiman, in paludosis salis ad Siam, Malaccam et in Zeylona. h

9. *solanacea*, corymbis axillaribus tripartitis, fol. oblongis utrinque attenuatis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 27. t. 27. Hab. in montibus Indiae orient. h

10. *lateriflora*, racem. lateralibus axillaribusve compositis, floribus umbellatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis, caule fruticoso. Swartz. l. c. p. 473. Hab. in Ind. occident. h

11. *excelsa*, racem. axillaribus simplicibus, fol. obovatis margine cartilagineo-serratis. Ait. Kew. 1. p. 261. Gaertn. sem. 1. t. 77. l. 1. Hab. in Madera. h

12. *parasitica*, racemis axillaribus simplicibus, fol. sessilibus lanceolato-ovatis lacunatis, caule fruticoso. Swartz. Hab. in truncis arborum versus juga montium ins. Dominicae. h

Obs. Hoc genus idem est ac *Anguillaria*. Gaertn. et *Badula*. Juss.

514. **BLADHIA**. Cal. 5-partitus. Cor. rotata, quinquefida. *Bacca* 1-sperma. Semen arillatum.

1. *japonica*, fol. ternis serratis glabris, caule basi decumbente. Thunb. Flor. jap. 1. p. 19. Willd. Sp. 2. p. 1122. Hab. in fructibus montium Japoniae. h

2. *glabra*, fol. oppositis serratis glabris, caule erecto. Thunb. in Act. Soc. Lion. 2. p. 311. et jap. p. 350. Hab. in Japonia. h

3. *villosa*, fol. serratis villosis. Thunb. jap. p. 96. t. 19. Hab. in Japonia. h

4. *crispa*, fol. oblongis crispis glabris. Thunb. l. c. p. 97. Kaempff. amoen. Fasc. 5. p. 776. Cum priore.

515. **MYRSINE**. Cor. semiquinquefida connivens. *Germe*n. cor. replens. *Stigma* magnum, lanigerum, (exertum). *Drupa* 1-sperma: nuce 5-loculari. (*Bacca* immatura 5-sperma, matura 1-sperma. Gaertn.)

1. *africana*, sempervirens, fol. ovatis acutis superne serratis. Lam. ill. t. 121. Willd. Sp. p. 1121. Pluck. alm. t. 80. f. 6. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. h

Obs. Planta videtur Polygamo-monoeica, cum individua occurrunt flor. masculis tantum instructa, qui 4-andri fuerunt. Fol. serraturae spinulosae.

2. *retusa*, fol. obovatis obtusis, apice emarginato-denticulatis. Ait. hort. 1. p. 271. Hab. in ins. Azoriis. Flor. subcorymbosa. Willd. Stigm. inclusum? cfr. Vent. Hort. Cels. p. 86-87. h

516. **LEEA**. Cor. 1-petala. *Nect.* 1-phyllum, tubo corollae impositum, 5-fidum, erectum. *Bacca* 5-sperma, infera. (*Monoica* Juss.)

1. *sambucina*, caule sulcato-angulato glabro, fol. subpinnatis. Willd. Sp. p. 1177. *Aquilicia*. Cavan. dia. 7. p. 372. t. 218. *Staphylea indica*. Burm. ind. 722. 24 f. 2. Rumph. 4. t. 45. Hab. in India orientali. *Arbuscula* facie *Sambuci*. h

2. *aequata*, caule tereti pubescente, fol. pinnatis. Willd. l. c. Mant. p. 124. In India orient. *Corymbi* trichotomi. h

Obs. An *Aquilicia* congener? vid. Juss. gen. p. 170.

3. *crispa*, caule angulato fimbriato, fol. pinnatis. Hab. ad Cap. b. spei. Radix tuberosa. Floe. nivea. T

517. **CORYNOCARPUS**. Cal. 5-phyllus inferus. Cor. 5-petala. *Nect.* 5-petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera. *Nux* 1-sperma, clavata.

1. *laevigata*. Lin. suppl. 156. Fors. gen. p. 31. t. 16. Willd. Sp. 2. p. 1172. Hab. in

N. Zealandia Fol. obovata integra. Panic. terminalis magna rugosa. h

518. JACQUINIA Cor. 10-fida. Stamina receptaculo inserta. Bacca 1-sperma.

1. *arborea*, fol. cuneiformibus, ramis ad ramificationes aequalibus, inferioribus verticillato-quaternis, superioribus dichotomis. Vahl. eclog. 1. p. 26. Willd. Spec. 2. p. 1064. Hab. in ins. Montserrat prope New-Windward. Arb. truncato erecto, quatuor, sex, decem, viginti, vel triginta pedes alto, diametro sex vel octopollicari.

2. *armillaris*, fol. cuneiformibus, ramis ad ramificationes nodosis verticillatis. Vahl. eclog. 1. p. 26. Jacq. amer. 53. t. 39. Ed. pict. Sloan. hist. 2. p. 89. t. 190. f. 2. Hab. in America. Frutex humilis 4-6-pedalis. h

3. *venosa*, fol. ovato-lanceolat. venosis submembranaceis. Swartz. prod. 47. Habit. in India occident. h

4? *macrocarpa*, fol. rigidis lanceolatis mucronatis, flor. aurantiis, bacca ceratiformibus. Cav. ic. 5. p. 55. t. 483. Habit. non procul a mare Panamais et Acapulci. Bacca continet corpus cartilagineo-carnosum, cui adherent 12 sere corpuscula plana ovata, an semina? C.

5. *ruscifolia*, fol. lanceolatis acuminatis. Jacq. amer. pict. t. 57. Melicola aculeata. Linn. Spec. pl. 1. p. 339. Dill. elth. t. 123. f. 149. Hab. in Amer. merid. in Havanae sylvia montosa. h

6. *linearis*, fol. linearibus acuminatis. Jacq. amer. t. 40. f. 1. Ed. picta. t. 58. Cresc. ad St. Domingo in littoribus maritimis. Pedunc. in hac et precedente 1-flori. h

519. SICKINGIA. Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata. Caps. lignosa. 2-locularis, 2-valvis. Sem. alata.

1. *Erythroxyton*, fol. rhombico-oblongis, apice dentatis subtus pubescentibus. Willd. in Nov. Act. Berol. v. 2. vid. Schrad. Bot. Journ. 1800. p. 291. Arb. 30-40 pedib. lignoque duro.

2. *longifolia*, fol. oblongo-obovatis integerrimis glabris. Willd. l. c. Cresc. cum priore in montosis sylvia ad Caracas. h

520. BECKEA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 3-4-locularis, polysperma, cal. tecta. (Sem. pauca. Gaertn.)

1. *frutescens*, fol. oppositis ovatis,

dentibus calycinis membranaceis coloratis. Smith in Act. Soc. Lin. 3. p. 259. L. suppl. p. 514. Willd. Sp. 2. p. . . Beckea chinensis. Gaertn. de fruct. 1. p. 157. t. 31. f. 7. Osb. iter. t. 1. Hab. in China.

2. *densifolia*, fol. 4-fariam imbricatis obtusis mucronatis reflexis dentibus calycin. foliaceis. Smith l. c. Hab. ad portum Jackson, N. South-Wales.

521. IMBRICARIA. Petala 5. Stigma capitatum. Caps. calyce tecta, 2-locularis, polysperma. Sm. (Caps. 1-locularis evalvis, apice amplo foramine dehiscens. Gaertn.) Conf. Juss. gen.

1. *crenulata*, fol. obovato-cuneiformibus sursum crenulatis, cal. denticulatis. Smith in Act. Soc. Lin. 3. p. 259. Jungia imbricata. Gaertn. de fr. 1. p. 175. t. 35. f. 5. Philadelphus imbricatus. Sol. And. Mollis. Gmel. syst. p. 420.

2. *ciliata*, fol. triquetro-linearibus, calycibus ciliatis, germine 5-gono. Smith l. c. p. 176. Jungia tenella. Gaertn. l. c. p. 176. Hab. in N. Hollandia.

522. ESCALLONIA. Cal. 5-dentatus, persistens. Petala 5, lingulata. Stigma capitato-depressum. Bacca seminifera, 2-locularis, polysperma. (Caps. 2-locularis calyce coronata, basi rimis 2-4-dehiscens. Recept. 2, in singulo loco. Dissepimentum interruptum. Syst. veg. Flor. Per. p. 66. sub Stereoxylon.)

1. *serrata*, fol. serratis subtus subtus aveniis. Smith. ic. p. 31. t. 31. Hab. ad fretum Magellanicum.

2. *myrtilloides*, fol. obovatis venosis denticulato-glandulosis, pedunc. 1-floris, petalis spatulatis. Stereoxylon patens. Fl. Peruv. 3. p. 13. t. 234. Escal. myrtilloides. Smith. pl. ic. fasc. 2. p. 30. t. 30. Willd. Spec. 2. p. 1149. Habit. in Amer. merid. collibus frigidis montosis. Lignum durissimum ad varia utensilia utilissimum.

3. *corymbosa*, foliis oblongis serrulatis, pedunc. 1-floris, calycibus denticulatis, petalis oblongis. Flor. Per. 3. p. 14. t. 234. Arb. trivis, Myrsi facie.

4. *virgata*, fol. obovato-spatulatis serrulatis, pedunc. 1-floris calycibus dentatis, petalis obovatis. Flor. Per. t. 235. sub Stereoxylon.

reoxyla. Hab. in montibus et sylvis humidis. Ramuli seniores post defoliationem spinas acmulantur.

5. *resinosa*, fol. oblongo-obovatis serrulatis, pedunc. racemosis, petalis obovato-oblongis. Flor. Per. l. c. f. a. sub Stereoxylon. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Ramuli purpurascens, resina illi. Lignum durissimum.

6. *rubra*, fol. ovato-oblong. acuminat. serratis, pedunc. 2-7-floris, petalis spathulatis. Flor. Peruv. p. 15. t. 236. Stereoxylon rubrum. In R. Chilensis montibus, inter saxorum fissuras. Nect. conicum, 10-angulare, denticulatum.

7. *revoluta*, foliis obovatis denticulatis revolutis, racemis thyrsoidis; petalis linearispathulatis. Flor. Per. l. c. f. a. Cam priore in umbrosis et scaturiginibus prope Conceptionis urbem et ad littora. Folia amara.

8. *pulverulenta*, fol. oblongo-ellipticis serrulatis, pedunculis racemoso-apicatis, petal. obovatis. Fl. Per. 3. p. 15. t. 237. f. a. Cresc. in R. Chilensis sylvis. Rami juniores pulverulenti, pubescentes.

9. *pendula*, fol. lanceolatis acutissimis integris obsoleteque serrulatis, racem. pendulis longissimis, petalis linearibus. Flor. Per. f. b. Hab. in Peruv. nemoribus. Ligndorum.

523. **GERVANTESIA**. Cal. minimus, crescens. Cor. o. Squamae nectariferae 5, ovaes crenatae, infra laciniis calycis insidentes. Stam. plana, basi calycis inserta. Nuc. calyce carnosio 5-gono, colorato involuta, 1-locularis.

1. *tomentosa*, fol. linearibus oblongis, flor. racemosis subsessilibus. Flor. Peruv. 3. p. 19-20. t. 241. f. b. Hab. in Peruviae praeruptis circa Acobamba vicum, etiam in Cantae provinc. locis imis calidis. Stigma simplex, obtusum, obsolete umbilicatum.

Obs. An hujus quoque loci Cervantesia bicolor, caule arboreo, fol. oblongis ferrugineo-tomentosis, flor. racemosis. Cav. l. 5. p. 49-50. t. 475? Secundum quem typus emarginatum et veluti bicornis est. Conf. quoque. Fl. Per. l. c. Obs. 1.

524. **ALZATEA**. Cal. 5-fidus, 5-gonus. Cor. o. Stam. receptaculo inserta. Caps. obcordata 2-loc.

cularis, 2-valvis: valvulis medio septiferis. Dissepimentum contrarium. Sem. super-imposita, membrana cincta.

1. *verticillata*, fol. obovatis emarginatis, flor. corymbosis. Flor. Peruv. 3. p. 20. t. 241. f. a. Hab. in Peruviae nemoribus, prope Messapata praedium.

Obs. Arbor haecce primo ex truncis distinctis postea ad 4 ulnarum altitudinem in unicum truncum connexis, constabat. vid. l. c.

525. **MYOSCHLOS**. Cal. 5-phyl-lus, coloratus. Cor. o. Stam. receptaculo inserta. Stigma 2-3-fidum. Drupa 1-sperma, cal. coronata. Nuc. 1-locularis.

1. *oblonga*, fol. oblongis seminatis repandis, flor. spicatis. Flor. Peruv. 3. p. 20. t. 242. f. a. Cresc. in R. Chilensis collib. et ripis arenosis prope Conceptionis urbem, etc. Cal. purpureus. Drupa, atropurpurea. Incolae fol. infuso, instar Senae, frequenter utuntur.

526. **ACHRAS**. Cal. 5-6-partitus: laciniis ovatis concavis incumbentibus. Cor. ovata, 5-fida: laciniis rotundatis: squamis totidem alteris ad faucem. Pomum mammosum 1-loculare. Sem. solitaria, hilo marginali, apiceque unguiculato. Stigma obtusum, striatum. (Stam. 4-6.)

1. *Lucuma*, florib. solitariis 2-3, foliis oblongo-obovatis, pomis mammosis. Flor. Peruv. 3. p. 17. t. 239. Lucuma. Juss. Gen. Hab. in Peruv. hortis et in R. Chilensis maritimis. Pomum mammosum saepe ovatum, acuminatum. Semina castaneas acmulantur. Arbor est procera, supra quam in ejus saepius detrimentum capere vegetat Tillandia Usneoides.

2. *Caimito*, flor. aggregatis tetrandris, fol. obovato-lanceolatis, pomis ovalib. Fl. Per. 3. p. 18. t. 240. Hab. in Andium montibus. Arbor frondosissima lactifera. Fruct. edules et in hac specie molliores et sapidiore.

3. *mammosa*, flor. solitariis, fol. cuneiformi-lanceolatis, flor. pentandris. Linn. A. Sapota major. Jacq. amer. t. 182. f. 19. Ed. picta. t. 59. Willd. Sp. tom. 2. p. 224. Pinck. alm. t. 268. f. 2. Hab. in America meridionali.

4. *Sapota*, flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis, florib. hexandris. Jacq. amer. t. 41. Ed. pict. t. 41. Brown. Jam. 2. p. 200. t. 19. f. 3.

β. *Zapotilla*, brachiat. diffusus. Brown. Hab. cum priore.

5. *dissecta*, flor. confertis, cor. octodecemfidis, fol. obovatis emarginato-retusis. Foest. pl. excul. n°. 13. Linn. suppl. p. 210. A. *Balaia*, foliis ovato-oblongis subtus cineris, fructu viridi olivaeformi. Aubl. guj. 1. p. 308. Willd. l. c. p. 223. Hab. in ins. Philippinis et Amicorum, etiam in Gujana et Malabaria. Pedunculi axillares penduli, uniflori.

527. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 5-fida: laciniis alternis patulis. Bacca (magna) 10-sperma, (etiam 1-2-sperma.)

1. *Cainito*, fol. ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis, bac. subrotundis. Linn. Jacq. amer. 51. t. 37. f. 1. pict. t. 51. Willd. Sp. 2. p. 1083. Lam. ill. 2. p. 44. t. 120. Cainito folio subtus aereo. Plum. gen. 10. ic. 69.

β. *jamaicense*, fructu purpureo subovato. Jacq. l. c. Sloan. jam. 206. hist. 3. p. 170. t. 229.

γ. *caeruleum*, fructu caeruleo globoso. Jacq. amer. t. 37. Ed. picta. t. 52. Hab. in Martinica. h

Obs. Eadem planta aut saltem huic valde affine videtur *Nycterisition ferrugineum*. Flor. Per. 2. p. 46. t. 187. cujus fructus auctoribus hucusque ignotus est.

2. *monopyrenum*, fol. oblongis acuminatis subtus tomentoso-aureis, fructu ovato monopyreno. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 480. Hab. in fruticetis et collibus Jamaicae et Hispaniolae. h

3. *microcarpum*, foliis ovatis glabris subtus pubescentibus, bac. oblongis obliquis monospermis. Swartz. prod. Fl. ind. occ. 1. p. 482. Hab. in Hispaniola ad Riviorum ripas. Sapor fructus dulcissimus. h

4. *angustifolium*, fol. lanceolatis parallele striatis nitidis subtus tomentoso-ferrugineis, baccis olivaeformibus. Lam. ill. 2. p. 44. Hab. in St. Dominica. Baccae subspermae. h

5. *ellipsoideum*, foliis ovato-oblongis, subtus tomentoso-nitidis, fructu monospermo olivaeformi. Lam. l. c. Bern. amer. t. 69. Hab. in Martinica. h

6. *argenteum*, fol. falcato-ovatis, subtus tomentoso-nitidis. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 1. Ed. picta. t. 54. Hab. in Martinica. h

7. *rugosum*, foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso. Swartz. l. c. p. 484. Hab. in sylvis montium Jamaicae occident. h

8. *pyriforme*, fol. oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu pyriformi laevi. Willd. p. 1084. C. Macconcon. Aubl. p. 233. t. 92. Hab. ad ripas amnis Galibienis Gujanae. h

9. *glabrum*, fol. ovato-oblongis acutis utrinque glabris, fructu elliptico laevi. Willd. Jacq. amer. 53. t. 38. f. 2. Ed. picta t. 55. Hab. in sylvis Martinicae. h

β. *pauciflorum*, fol. ovatis acuminatis utrinque subglabris, axillis paucifloris. Lam. l. c. Hab. in Martinica.

528. SIDEROXYLON. Cor. subrotata 5-fida. Squamae 5, petalis alternae serratae. (Nect. in plerisque 5-phyllum. L.) Drupa 5-sperma.

* *Inermia*.

1. *mite*, inermis, flor. sessilibus. Linn. Jacq. collect. 2. p. 249. Willd. Sp. p. 1089. Hab. in Africa. h

2. *inermis*, inermis, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. Lin. Jacq. coll. 2. p. 250. Lam. ill. 2. p. 41. t. 120. f. 1. Dill. elth. t. 265. f. 344. Hab. in Aethiopia. Fol. crassa rigida.

3. *cymosum*, inermis, fol. oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. L. suppl. 152. Hab. in monte tabulari Cap. b. spei. h

4. *sericeum*, inermis, fol. ovatis subtus tomentoso-sericeis. Ait. Kew. 1. p. 262. In N. Hollandia. h

5. *argenteum*, inermis, fol. ovatis retusis tomentosis, flor. pedunculatis. Thunb. prod. 36. et Rohmeria. Hab. ad Cap. bon. spei. h

6. *tomentosum*, inermis, foliis oblongis acuminatis obtusis, junioribus tomentosis, pedunc. aggregatis axillaribus. Willd. p. 1090. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 28. Hab. in Ind. orientali. h

7. *nitidum*, inermis, fol. ovato-oblongis glabris nitidis petiolatis, pedunc. confertis axillaribus. Lam. l. c. p. 40. Hab. in St. Domingo.

* * Spinosa.

8. *decandrum*, spinosum, fol. deciduis ellipticis. L. Willd. p. 1091. Hab. in Amer. septentrionali. Stam. 10. Bac. nigra.

9. *multiflorum*, spinosum, fol. obovato-cuneatis coriaceis glabris, pedunc. divisis fasciculatis lateralibus. Lam. ill. 2. p. 43. Hab. ad Cap. b. spei. †

529. BUMELIA. Cor. 5-fida. Nect. 5-phyllum. Drupa monosperma.

1. *nigra*, fol. terminalibus oblongo-lanceolatis glabris margine undulatis, ramis laxis, ramulis virgatis floriferis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 487. Willd. Sp. p. 1085. Hab. in sylvis et locis montosis Jamaicae. h

2. *pallida*, fol. terminalibus ellipticis obtusis, pedunc. confertis lateralibus, ram. erectis. Swartz. p. 489. Hab. in campestribus Jamaicae. Distinguitur a B. nigra, quod arb. minor cortice albescente et flor. majores sint. Swartz. h

3. *retusa*, fol. cuneato-ovatis retusis rigidis, pedunc. confertis axillaribus. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 490. Hab. in montibus Jamaicae. occid. †

4. *foetidissima*, fol. lanceolato-oblong. obtusis submarginatis, pedunc. confertis axillaribus. Willd. p. 1086. S. inerme, fol. suboppositis, floribus patentissimis. Linn. Mant. 49. Hab. in S. Domingo in sylvis montosis. h

5. *salicifolia*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunc. confertis axillaribus et lateralibus. Swartz. l. c. Fl. ind. occid. 1. p. 491. sub Bumelia. Aehras salicifolia. L. Sp. pl. 470. S. Mastichodendrum. Jacq. coll. 2. p. 253. t. 17. f. 5. Lam. ill. 2. p. 41. Cornus. Catesb. carol. 2. p. 75. t. 75. Hab. in collibus aridis Jamaicae, insul. St. Crucis, et in ins. Bahamensibus. h

6. *montana*, foliis oblongis obtusis, pedunc. longioribus axillaribus distinctis. Sw. Fl. ind. occid. 1. p. 493. Hab. in montibus altioribus. Jam. austr. h

7. *nervosa*, fol. alternis ellipticis subtus discoloribus, floribus aggregatis lateralibus axillaribusque tomentosis pedunculatis. Vahl. ecl. 1. p. 28. Chrysophyllum Cainto. Aubl. Ch. macrophyllum. Lam. enc. 2. p. 44. Hab. in Cajenna. h

8. *Lycioides*, spinosa erecta, fol. lato-lanceolatis utrinque glabris. Michaux, Flor. 1. p. 122. DuRoi. s. t. 68. S. laeve. Walter. Hab. in Canada, Carolina.

9. *reclinata*, spinosa diffusis, ram. sterilibus divericatis, fol. parvulis obovalibus glaberrimis. Michaux, l. c. Vent. Choix de Pl. t. 22. In dumetosis Georgiae rupibus.

10. *tenax* (chrysophylloides), spinosa fol. cuneato-lanceolatis, plerumque obtusis subtus sericeo-nitentibus. Michaux, p. 123. Jacq. collect. 2. p. 252. Ej. obs. 3. t. 54. sub Sideroxylo. Willd. Sp. 2. p. 1085. Hab. in dumetis littoralibus Carolinae. Fol. Chrysophylli. Arb. 20-pedalis. M.

11. *lanuginosa*, spinosa, ramulis patentissimis pubescentibus, fol. ovali-lanceolatis subtus lanuginosis. Michaux, p. 122. In Georgiae humidis. Antecedenti affinis dicitur, quare eam huc referi.

12. *pentagona*, fol. lanceolatis acuminatis nitidis, pedunc. axillaribus, drupis pentagonis. Swartz. l. c. p. 494. Hab. in monte Josephi insulae Dominicanae. h

13. *rotundifolia*, foliis suborbiculatis marginatis venosis coriaceis utrinque glabris. Swartz. p. 495. In fruticetis montium Jamaicae. h

14. *cuneata*, fol. cuneatis obovatis. Sw. l. c. p. 496. Hab. in fruticetis montium Jamaicae.

Obs. Hujus et praecedentis fructus nondum observatus est.

530. MANGLIHA. Cal. minimus, 5-partitus. Cor. rotata, 5-partita. Nect. squamula 6. Drupa 2-locularis, 1-sperma. Juss. Gen. pl.

1. *Jussieu*, fol. perennantibus oblongis glaberrimis, pedunc. fasciculatis brevibus. Chrysophyllum Manguillo. Lam. ill. 2. p. 45. Bumelia. Willd. Sp. 2. p. 1087. n.º 7. Hab. in Peru. h

2. *Milleriana*, fol. perennantibus lanceolato-ovatis acuminatis nitidis, cal. subrotundis. Lam. l. c. sub Chrysophyllo. Mill. ic. t. 299. Sideroxylon Willd. Jacq. coll. 2. p. 249. Hab. ad Cap. b. spei. Pedunc. axillares, aggregati, albi. h

3. *metanophloeos*, foliis perennantibus lanceolatis undulatis glabris, pedunc. brevissimis (purpureis), cal. subscutis. Lam. l. c. (sub Chrysophyllo. Sideroxylon laurifolium. Lam. enc. bot. 1. p. 244. S. menanophloeum. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1087. Jacq. hort. t. 71. Hab. in Aethiopia.

Obs. Praeunte Lamarkio 2. posteriores species ad hoc genus emendavi, quod factum a Chrysophyllo et Nectaris dicitur a Jussieu.

oxylo differt. Huc etiam pertinet *Cabal-
leria*. Flor. Per. prod. p. 141. t. 30. et syst.
veget. Flor. Peruv. et Chilens., ubi p. 279-
282. plures hujus generis enumeratae sunt
species, quarum descriptiones et Icones in
posterum expectari debent. An *Roemeria*.
Thunb. idem genus?

531. **TECTONA**. Cor. 5-fida. Stigma
dentatum. Drupa sicca, spon-
giosa, intra calycem inflatum.
Nux trilocularis.

1. *grandis*. Lin. suppl. 151. Roxb. corom.
1. p. 10. t. 6. Willd. Sp. 1088. Theka. Rheed.
mal. 4. t. 27. Juss. gen. Lam. ill. t. 136.
Habit. in vastis sylvis insularum Javæ et
Zeylonæ, et in Malabaræ et Coromande-
liæ. Arbor.

RHAMNUS (gen. 532-53.) cal. habent 1-
phyllum, petala ut plurimum 5, aut
4-6, rarius 0, calyci inserta ejusdem la-
ciniis alterna, squamiformia. Stam. cal.
quoque inserta, petal. alterna aut oppo-
sita, plerumque 5, in quibusdam 4, ra-
rissime 6 (Prinos). Stigma. simplex aut
2-3 et 5, quo nonnulla hujus familiae
genera in sequentib. ordinibus occurrunt.
Discus glandulosus in multis. Fructus ru-
perus (rarius inferus) baccatus, drupa-
ceus et capsularis. Embryo planus et rec-
tus, perispermo carnosio cinctus. Arborea
aut frutices fol. opposita s. alterna, sti-
pulis saepe minimis distincta.

† *Stamina petalis opposita. Fructus
baccatus aut drupaceus.*

532. **RHAMNUS**. Cal. campanula-
tus, 4-5-fidus. Cor. squamæ sta-
mina minuentes, calyci insertæ,
(passim 0.) Stigma 1-2-4-fidum.
Bacca 3-4-sperma. (Flor. passim
polygami, et dioici.)

* *Spinosi.*

1. *catharticus*, spinis terminalibus, flor.
quadrifidis dioicis, fol. ovatis serratis. Linn.
Willd. Spec. 2. p. 1092. Flor. dan. t. 850.
Duham. arb. 1. t. 50. Hab. in sylvaticis.
Stigm. 4-fidum.

2. *infectivus*, spinis terminalibus, flor.
quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus.
Jacq. coll. 3. p. 17. Spina infectivæ pumila
L. Flor. Ma. 1. p. 111. Habit. in Hispania,
Gallia, Carniolia, Italia. Fol. subtus villosa.
Calyx cyathiformis edentulus. In hortis
caulem erectum vidi. h

3. *lycioides*, spinis terminalibus, fol.
linearibus integerrimis obtusis. Willd. Sp.
1093. Cav. ic. 2. p. 56. t. 182. Hab. in His-
pania. h

4. *Erythroxyton*, spinis terminalibus,
fol. lineari-lanceolatis serratis acutiusculis.
Willd. L. c. Pall. ross. 2. p. 26. t. 62. et ejus-
dem. itin. 3. app. n.º. 78. t. 1. f. 1. Hab. in
Sibiriae rupibus apricis. h

5. *oleoides*, spinis terminalibus, foliis
oblongis integerrimis. Linn. Hab. in His-
pania. Similis R. cathartico, sed minor.
Fol. ad gemmas 2. s. 3. Oleæ similia.

6. *crenulatus*, ramulis spiciscentibus,
flor. quadrifidis trifidisve dioicis, fol. ob-
longis obtusis serratis sempervirentibus. Ait.
Kew. 1. p. 263. Hab. in ins. Teneriffa. h

7. *saxatilis*, fol. ovato-lanceolatis ser-
ratis, spinis terminalibus, flor. quadrifidis
hermaphroditis. Jacq. Fl. Austr. 1. t. 53.
Hab. in montib. Badensibus, Italicis, Hel-
veticis.

Obs. Squamæ petaloides 0. Stigm. 4-
fidum. Drupa infera, sub 4-sperma: Fran-
gula *saxatilis*. Cramer. enumer. pl. etc.
Marburgi. 1803. p. 41.

8. *theezans*, spinis terminalibus, fol.
ovatis serrulatis, ramis divaricatis. L. Mant.
207. Hab. in China, pauperibus Theæ
succedaneum. Sarmmentosus. Ramis triati. Fl.
in spica interrupto-glomerati. Stigma
triplex. h

** *Inermes.*

9. *Sarcomphalus*, inermis, fol. ovalib.
co iaceis integerrimis emarginat. L. Amoen.
acad. 5. p. 395. Sarcomphalus. Brown. jam.
179. Hab. in America. h

10. *ferreus*, inermis, flor. hermaphro-
ditis umbellatis axillaribus, fol. oblongo-
ovatis emarginat. integerrim. glabris mem-
branaceis. Vahl. symb. 3. p. 41. t. 58. Hab.
in ins. St. Crucis. h

11. *laevigatus*, inermis, flor. herma-
phroditis axillaribus subgeminis, fol. ob-
longis integerrimis coriaceis glabris. Vahl.
L. c. p. 41. Cum priora. h

12. *tetragonus*, inermis, foliis ovatis
integris glabris scabulis, ramis tetragonis.
Lin. suppl. 153. Habit. in Cap. b. spei. h

13. *polifolius*, inermis, flor. herma-
phroditis axillaribus subsessilibus, fol. lan-
ceolatis integerrimis subtus tomentoso-vi-
veis. Vahl. In N. Zealandia. h

14. *valentinus*, inermis, flor. herma-
phroditis quadrifidis trigynis, capsul. trilo-

- cularibus, fol. subrotundo-ovatis subere-natis. Willd. p. 1096. Rh. pumilus. Cav. ic. 2. p. 65. t. 181. excl. syn. Hab. in regni Valentini montibus Meca et Palomera. h
15. *cubensis*, inermis, fol. hermaphroditis, caps. trilocularibus, foliis rugosis integerrimis tomentosus. Lin. Jacq. hort. 3. t. 49. et ejusd. Am. pict. t. 75. Hab. in fruticetis maritim. Cubae. Habitus Viburni Lantanae. Fructus capsularis? Ceanothus?
16. *carolinianus*, inermis, fol. ovali-oblongis integriusculis glabris, umbell. pedunculatis, flor. hermaphroditis 4 - andris 1-gynis. Michaux, Flor. 1. p. 153. Hab. in Carolina.
17. *minutiflorus*, fol. suboppositis ovalibus serratis, flor. minutissimis dioicis spicatis, stylo 3-fido. Michaux l. c. Hab. in Carolinae maritimis. Bacca 3-sperma.
18. *davuricus*, inermis, flor. quadrifidis dioicis, fol. oblongo-ovatis serratis venosis. Pall. ross. 2. p. 24. t. 61. Amman. ruth. t. 33. Hab. ad Argunum fluvium Davuriae. Simillimus R. cathartico, sed defectu spinarum distinctissimus. Willd. T.
19. *alpinus*, inermis, florib. dioicis, fol. ovali-lanceolatis glanduloso-crenatis. Jacq. Coll. 3. p. 15. Duham. ed. nove. p. 37. t. 13. Hall. helv. n^o. 823. t. 40. Hab. in Alpib. Dioicus calyce 4-fido, stigm. 4 - fido, ut R. cathartici.
20. *pumilus*, inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. petiolatis ovatis crenatis. Jacq. Collect. 2. p. 141. t. 11. Rh. rupestris. Scop. carn. n^o. 262. t. 5. Hab. in monte Baldo, Carniola. Differt a Frangula caulibus saxi adhaerentibus.
21. *Frangula*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. L. Flor. Aes. t. 278. Duham. arb. 1. t. 100. Hab. in Europae borealis nemorosis humidiusculis. h
22. *latifolius*, inermis, flor. monogynis hermaphroditis, calycib. villosis, fol. ellipticis integerrimis. L'Herit. sert. p. 5. t. 8. Hab. in Azoribus in montib. St. Miguel. R. Frangulae simillimus, sed calyces in R. Frangula glaber. L'Herit. h
23. *glandulosus*, inermis, flor. hermaphroditis racemosus, fol. ovatis obtuse serratis glabris basi glandulosis. Ait. Kew. 1. p. 266. Jard. de Malmaison. t. 34. Hab. in Madere et ins. Canariensibus. h
24. *racemosus*, inermis, fol. ovato-rotundis serratis, subtus tomentosis ciliatis, petiolis folisque ferrugineis. Duhamel. ed. nov. p. 48. Hab. . . Herb. Just.
25. *cassinoides*, inermis, fol. ovatis coriaceis glaucis obsolete dentatis, ramulis angulatis, flor. axillaribus subsessilib. Lam. enc. 4. p. 474. Hab. ad St. Dominicam. Fol. albido - glauca, margine subrevoluta. Habitus Cassines, cujus forte species. Loc. cit. h
26. *Prinoides*, inermis, flor. polygamis, stylo subtriplici, fol. ovatis serratis. L'Her. sert. p. 6. t. 9. Celtis. Burm. afr. 242. t. 88. Hab. ad Cap. b. spei. h
27. *mystacinus*, inermis, flor. hermaphroditis, stigmatibus triplici, foliis cordatis, ramis cirrhifera. Ait. 1. p. 266. Hab. in Abyssinia. Caulis fruticosus, cirrhis scandens. Folia brevissima petiolata cordata. Ait. h
28. *alnifolius*, inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovalibus acuminatis serratis subtus reticulatis. L'Her. sert. p. 5. cfr. Rh. franguloides. Michaux, 1. p. 152. Hab. in Amer. septentr. ? Asia. R. alpino.
29. *sphaerospermus*, inermis, floribus hermaphroditis racemulosis, baccis subrotundis trilocularibus pellucidis, fol. oblongis serratis glabris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 499. Hab. in fruticetis montosis Jamaicae temperatioris. h
30. *hybridus*, inermis, flor. androgynis, fol. alternis oblongis acuminatis vix perennantibus. L'Herit. sert. R. Burgundicus. H. P. Hab. in hortis. †
31. *Alaternus*, inermis, floribus dioicis, stigm. triplici, fol. serratis sempervirentibus. α . *latifolius*, fol. ovato-oblongis sequenter serratis. (R. Hispanicus.). β . *baleari-cus*, foliis rotundis spinoso-dentatis ramis subspinosis. Duham. ed. nov. p. 42. γ . *angustifolius*, fol. lanceolatis profunde serratis glabris. Ait. Kew. 1. p. 267. Hab. in Europa austr. h
32. *umbellatus*, caul. inermi, fol. oppositis ovato-acutis lineatis, flor. umbellatis. Cavan. ic. 6. p. 2. t. 504. Hab. in N. Hisp. Fol. obscure cordata. Cal. crassus, 5-partitus: lacin. internis bifoveolatis.
33. *trinervis*, inermis, foliis alternis ovatis serrulatis trinerviis, subtus tomentosus, flor. hermaphroditis axillaribus. Cav. l. c. t. 505. f. 2. Hab. in ins. Luzon, prope Manila. Germ. cinctum foveolis 10. Stigma incrassata, 2. C.
34. *sanguineus*, fol. ovatis oblongisque lineatis integerrimis, caule erecto, floribus

axillaribus fasciculatis hermaphroditis. Orteg. Dec. pl. p. 87. Hab. in Gallicia prope St. Jacob. urbem ad ripas etc. - Vernacule Sanguino a caule et ramorum colore sanguineo sic nuncupatus. Cort. cum lacte decoctus optimum remedium contra scabiem.

35. *cubensis*, fol. ovatis dentatis lineatis, racem. axillaribus, bac. striatis. Rh. *lineatifolius*. Orteg. l. c. p. 89. Habit. in insul. Cuba. Fruct. 2-pedalis.

36. *lineatus*, inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. Lin. Obs. it. t. 7. Zizyphus lineatus. Willd. Spec. p. 1102. Pluck. phyt. t. 122. f. 4? Encycl. bot. 4. p. 473. Hab. in India orient., China. Fol. subtus subvelutina: venis nigrescentibus. Stigm. simplex. Fruct. Lacca!

* * * *Aculeati.*

37. *capensis*, aculeis solitariis, fol. ovatis excisis integris glabris, umbellis axillaribus. Thunb. prod. 44. Hab. ad Cap. bon. spei. h †

† *OENOPLIA*. Cal. urceolatus, 5 - fidus. Petala 5. Discus carnosus o. Drupa succosa, 2-locularis, altero loco saepius abortiente, 1-sperma.

38. *volubilis*, inermis, caule volubili, fol. ovatis repando-subcrenatis (integerrim. Lin.) striatis. Michaux, p. 153-154. Linn. suppl. p. 132. Jacq. ic. rar. 2. t. 336. Zizyphus volubilis. Willd. Sp. p. 1102. Hab. in Carolina et Ludoviciana.

Obs. Frutex flore Rhamni fructu Zizyphi. - Umbellae axillares. Willd. Racemi subterminales. Michaux. Flor. hermaphroditis. Aiton, flor. dicici. Mich. Fol. integerrima. Linn. Willd. repando - subcrenata. Mich. undulato-serrata. Walter?

† † *ZIZYPHUS*. Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus carnosus orbicularis, pistillum ambiens. Styl. 2. Drupa nuce 1-2-sperma. Fol. alternis. Flor. axillares.

39. *Lotus*, aculeis geminis, altero-recurvo, fol. ovato-oblongis obsolete crenatis. Willd. Z. *Lotus*, aculeis geminatis, foliis ovalibus glabris obsolete dentatis, fructu rotundiore. Lam. encycl. 3. p. 304. Desfontaines in Acad. Scient. 1788, p. 443. t. 21. et Flor. 1. p. 500. Rhamnus *Lotus*. Lin. Shaw. afr. 631. f. 631. β? Mungo Parker iter. p. 85. vars. germ. Habit. in regno Tunetano et in interiori Africa. Fruct. edules. h

40. *Napeca*, aculeis subgeminis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ovatis obliquis subcrenatis utrinque laevib.

Willd. p. 1104. Rhamnus *Napeca*. Linn. Pluck. alm. 109. t. 216. f. 6. Rumph. 2. t. 37. Hab. in Zeylona. h

41. *Jujuba*, aculeis solitariis recurvis, fol. subrotundo-ovatis obtusis subtus tomentosus, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis. Willd. Sonnerat. it. t. 94. Rumph. 2. t. 36. Hab. in India. Fruct. ovato-subrotundus. h

42. *Xylopyrus*, caul. aculeato, aculeis recurvis, fol. ovatis subtus tomentosus, flor. corymbosis. Retz. obs. 2. p. 11. Zizyphus *rugosa*, acul. subgeminatis recurvis, fol. lato-ovalib. rugosis serrulatis, corymbis tomentosus pedunculatis dichotom. Lam. enc. 3. p. 319? Habit. in Ind. orient. ad radices montium. h

43. *sinensis*, ramulis annotinis aculeis pubescentibus: vetustiorib. inermibus, fol. ovato-oblongis acute serratis. Lam. enc. 3. p. 318. Hab. in China? Petal. sub calyce reflexa.

44. *Ignaneus*, acul. subgeminatis, fol. ovatis acuminatis serratis nudis, racemulis axillarib. Lam. l. c. Rhamnus. Lin. Jacq. amer. p. 74. Ed. pict. p. 40. Hab. in insulis Antillicis et ad Curaco. Lacerta ignana sub hoc frutice communiter degit.

45. *Oenoplia*, aculeis solitariis recurvis, fol. obliquis dimidiato-cordatis acuminatis subtus tomentosus, pedunc. aggregat. Willd. p. 1105. Burm. zeyl. 131. t. 61. Hab. in Zeylona. h

46. *Zizyphus* (vulgaris), acul. geminis, altero recurvo, fol. ovatis retatis dentatis glabris. Willd. Rh. *Zizyphus*. Linn. Pall. ross. 2. p. 24. t. 59. Hab. in Europa australi. h

47. *mauritanica*, acul. geminatis: altero recurvo, fol. oblong. obtusis subtus tomentosus, fructu oblongo. Lam. l. c. p. 319. Hab. in ins. Mauritiana. Antecedenti affinis, sed fol. minus latiora et fruct. oblongus acuminatus. h

48. *rotundifolius*, acul. geminatis: altero recurvo, fol. subrotundo-ovalibus subtus tomentosus. Zizyphus. Lam. l. c. p. 9. Pluck. alm. 109. t. 107. f. 2. Burm. Zeyl. p. 132. In India, Zeylona. h

49. *angulatus*, acul. geminatis rectis, fol. subrotundo-ovalib. subdentatis utrinque glabris ramis acute angulatis. Lam. l. c. p. 300. sub Zizypho. Hab. . . . Rami sericeo, 4-goni: angulis prominentibus.

50. *Spina Christi*, acul. geminis rectis, fol. ovatis ovatis dentatis glabris. Willd. † Alp.

Alp. aegypt. 16. t. 19. Pluck. 109. t. 197. f. 3.
Hab. in Aethiopia, Palaestina. h

* * Inermes.

51. *peruvianus*, inermis, fol. ovato-rotundat. rariter dentatis subangulosis, petal. stellatis calyce majorib. Lam. enc. 3. p. 320. Hort. Par. Hab. in Peruv. Sempervirens.

† † † **PALIURUS.** Flor. Zizyphi. Styli 3.
Drupa exsucca, 3-locularis ala membranacea orbiculari cincta.

52. *Paliurus (australis)*, acul. geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis, drupa coriacea margine alata. Willd. Spec. 2. p. 1103. sub Zizypho. Pall. Fl. ross. 2. p. 27. t. 64. *Paliurus aculeatus*. Lam. ill. t. 210. P. australis. Gaertn. t. 43. f. 5. Hab. in Europa austr. et ad Caucasum.

Obs. Tam ob fructus naturam, quam ob floris structuram Zizyphi et Paliuri ut distincta genera separari omnino merentur; verum cum magna inter 3. hoc genera (characteres artificiali solummodo distinguenda) extet affinitas, potius ea hic conjuncta maneat, quam, in mentem system. veget., in diversis ordinibus collocanda, quod ob stylum 1. in *Rhamno* 2. in *Zizypho* et 3. in *Paliuro*, flor. dioicos in *Oenoplia* necessarium omnino esset.

533. **CONDALIA.** Cal. urceolatus, 5-fidus, persistens. Cor. o. Discus glandulosus. Stylus 1. *Drupa ovata*, nuce mono-perma.

1. *microphylla*, spinis terminalibus et axillaribus, fol. ovatis subsessilib. Cav. ic. 6. p. 16. t. 525. *Zizyphus myrtoidea*. Ortega Decas plant. p. 119. Hab. in Chilensi. Flor. saepe 4-partiti, 4-andri. O. h

Obs. *Rhamno* aut potius *Zizypho* omnino affinis, et forte ejus solum species, sed stylo unico et petalis nullis differt. An hoc sufficit?

534. **OPELIA.** Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Nectaria 5, staminibus alternantia. *Bacca* 1-sperma.

1. *amentacea*. Roxb. Corom. n°. 158. t. 138. Hab. in montibus Carcasiensibus in Coromandelia. Fol. ovata, alterna. Racem. axillares.

535. **ELAEODENDRUM.** Cal. 5-10-phyllus: foliolis 5, squamis subrotundis concavis. Cor. 5-partita: laciniis ovato-lanceolatis concavis. Nect. linearitubulata

petaliformia. *Drupa exsucca*, nuce 2-3-loculari. Putamen crassum, durum, 2-3-sulcatum.

1. *Argam*, spinosum, fol. lanceolatis obtusis. Schousb. Maroc. Ed. germ. p. 89. Willd. p. 1148. *Rhamnus siculus*. Lin. Commel. Hort. 1. t. 83. *Sideroxylon spinosum*. Lin. Cresc. copiose in sylvis in Barbariae provinc. austr. inter flumina Tansif. et Suz. Ex nuculis oleum praeparatur oleo olivarum simile.

Obs. Cl. Schousboe loc. cit. ample et docte de bacce arbore disseruit, et ad ejus observationes characterem genericum emendavit.

2. *orientale*, inermis, fol. lanceolatis acutis; venis rubris. Jacq. ic. rar. t. 2. 32. Willd. l. c. Hab. . . An congruat *Rubecula*. Jus. gen. pl?

3. *glaucum*, inermis, elliptica suberratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantib. Vahl. symb. 2. p. 42. sub *Celastro*. Schrebera elbens. Retz. obs. 6. p. 25. t. 3. Willd. Sp. 2. p. 1092. Hab. in Zeylone et Coromandelia. Vid. Roxb. Corom. v. 2. p. 2.

536. **HÆNKEA.** Cal. 2-phyllus: altera biloba. Cor. urceolata. *Stigma* 3-gonum. *Drupa* 1-sperma. Nux trifocularis.

1. *serotina*, ramis geminis, fol. ovato-lanceolatis, racemis axillaribus. Flor. Ker. 3. p. 8. 231. Hab. in Andiam montibus.

† † *stamina petalis alterna*. Fructus capsularis.

537. **SENACIA.** Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. sphaerica, pedunculata, 2-valvis, 4-sperma. Sem. angulata, nuda.

1. *undulata*. *Celastrus undulatus*. Lam. Willd. 2. p. 1124. Hab. in Barbodia. A. d. Petit-Thouars.

538. **CELASTRUS.** Cor. 5-petala, petalis. Caps. 3-angularis, 3-locularis. Sem. calyptrata.

* *Inermes*, foliis integerrimis.

1. *lucida*, inermis, fol. ovalibus acutis nitidis marginatis, pedunc. axillarib. Willd. Sp. 2. p. 1123. L'Herit. surp. 1. p. 49. t. 25. Pluck. alm. 139. t. 280. f. 4. An *Cassine concava*. Lam. enc. 1. p. 652? Hab. ad Cap. d. spei. h

2. *microphyllus*, inermis, fol. ovatis obtusis integerrimis, cymis terminalibus dichotomis. Lin. suppl. 154. Hab. ad Cap. b. spei. h
3. *bullatus*, inermis, fol. ovatis acutis integerrimis, panic. terminali. Willd. l. c. Mill. dict. n. 1. Pluck. alm. 139. t. 28. f. 5. Hab. in Virginia. h
4. *laurinus*, inermis, fol. ovato-oblong. obtusis emarginatis integerrimis, cymis axillaribus. Willd. C. fol. oblongis integris, panic. axillaribus. Thunb. prod. 42. Hab. ad Cap. b. spei. h
5. *rostratus*, inermis, fol. oblongo-ovatis inaequalibus integerrimis, corymbis dichotomis axillaribus, fructibus spinosis. W. Inermis, fol. oblongo-ovatis integris, panic. axillaribus, fructibus spinosis. Thunb. prod. 42. Hab. ad Cap. b. spei. h
6. *octogonus*, inermis, fol. ellipticis angulosis subnerviis perennantibus, capsulis bivalvibus monospermis. L'Herit. sert. angl. 7. Hab. in Peru. Fol. glauca. Semen arillatum bisulcum. L'H. h
7. *filiformis*, inermis, fol. lanceolatis integerrimis, ramis filiformibus, pedunc. axillaribus unifloris. Linn. suppl. 153. Th. prod. 42. Hab. ad Cap. b. spei. h
8. *macrocarpus*, inermis, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis, acumine emarginato, flor. aggregatis. Flor. Peruv. 3. p. 8. t. 230. f. b. Haenke. Prodr. Flor. Per. p. 65. Hab. in Muna nemoribus. Fruct. polygamus, dioicus. Caps. magna, obovata, saepius 1-sperma, Sem. arillata, oleoginea.
- ** Inermis, fol. dentatis.**
9. *Maytenus* (uncinatus), inermis ramis dependentibus, fol. lanceolatis serratis, acumine uncinato, pedunc. congestis unifloris. C. Maytenus. Willd. p. 1127. Molin. Chil. Juss. gen. p. 449. Mayten. Venill. 3. p. 39. t. 27. Hab. in R. Chilensis campis et arvis. Arb. sempervirens. Caps. lateo-crocea, 2-3-locularis. Sem. arillo rubro involuta.
10. *scandens*, inermis, fol. oblongis acuminatis serratis, racemis terminalibus, caul. volubili. Willd. p. 1125. Duham. arb. 2. p. 233. t. 95. Hab. in Canada. h
11. *paniculatus*, inermis, fol. ovatis acuminatis obtusis serratis, panic. elongata terminali. Willd. l. c. Hab. in Ind. orient. Rami fasci panicati. Caps. trilobularis trilobis. Willd. h
12. *procumbens*, inermis procumbens, fol. ovatis serratis, flor. axillaribus, subsulca-
- riis. Lin. suppl. 153. Hab. ad Cap. b. spei. h
13. *acuminatus*, inermis, fol. ovatis acuminatis serratis, pedunc. axillaribus unifloris, caul. erecto laxo. Lin. suppl. 154. Hab. ad Cap. b. spei. h
14. *cassinoides*, inermis, fol. ovatis acutis late dentatis perennantibus, flor. axillaribus. L'Her. sert. angl. p. 6. t. 10. Hab. in Canariis. h
15. *striatus*, inermis, ramulis erectis striatis, fol. ovatis acuminatis serratis, pedunc. sparsis unifloris. Thunb. jap. 98. Hab. in Japonia. Flor. sparsi pedunculati. Th. h
16. *cernuus*, inermis, fol. ovatis obtusis serratis, pedunc. axillaribus unifloris. cernuus. Thunb. prod. 42. Hab. ad Cap. b. spei. h
17. *undatus*, inermis, fol. obovato-subcuneiformibus undato-dentatis, flor. axillaribus sessilibus. Thunb. Cum priore. h
18. *edulis*, inermis, fol. oppositis alternisque ellipticis serratis, cymis axillaribus dichotomis. Vahl. symb. 1. p. 21. Catha edulis. Forsk. descript. 63. Hab. in Arabia felici. h
19. *crenatus*, inermis, fol. ovatis crenulatis, cymis axillaribus. Forst. prod. 2. 113. Hab. in insulis Marchionis maris pacifici. h
20. *dilatatus*, inermis, fol. obovatis acuminatis apice serratis, floribus terminalibus. Willd. p. 1127. Thunb. in Act. Linn. Lond. 2. p. 332. Hab. in Japonia. h
21. *myrtifolius*, inermis, fol. ovatis serratis, flor. racemosis, caule erecto. L. Hab. in Virginia. h
22. *emarginatus*, inermis, fol. ovatis ovalibusque acuminatis apice emarginatis, laeviter serrato-crenatis, pedunc. congestis 1-floris. Flor. Per. 3. p. 6. t. 229. Hab. in Andium nemoribus. Frut. 20 - ulnaris polygamio-dioicus. Caps. crocea, 1-3-locular.
23. *verticillatus*, inermis, ramis aggregato-verticillatis, fol. oblongo-lanceolatis serratis, flor. racemosis, pedunc. 1-5-flor. Flor. Per. 3. p. 6. t. 229. Hab. in nemoribus Cucheru etc. Sempervirens, polygamio-dioicus. Caps. turbinata, 3-gona, 2-3-4-locular. Sem. arillo pulposo flavo subobovato. Auctor. quaerunt, an C. octogonus. L'Her. eadem species sit?
24. *confertus*, inermis, ramis aggregato-verticillatis, fol. confertis ovalibus subrotundisque serrulatis, flor. congestis. Flor. Per. l. c. Hab. in Peruvia nemoribus.

altis. Caps. 2-3-locularis, 2-3-valvis, val-
vulis patenti - reflexis. Sem. 2-3, arillo
croceo, involuta. h

25. *tetragonus*, inermis, fol. ovatis ser-
ratis, ramis tetragonis. Thunb. prodr. 42.
Hab. ad Cap. b. spei. h

26. *articulatus*, inermis, fol. rotundatis
acuminatis, pedunc. axillaribus subtrifidis.
Thunb. jap. 97. Hab. in Japonia. h

27. *alatus*, inermis, fol. oppositis bre-
vissime petiolatis acuminatis serrulatis, ra-
mis alatis. Willd. Thunb. jap. 98. Hab. in
Japonia. h

*** *Spinosi, foliis integerrimis.*

28. *linearis*, spinosus, spinis foliosis,
fol. linearib. integerrimis. Lin. suppl. Hab.
ad Cap. b. spei. h

29. *integrifolius*, spinosus, spinis fo-
liosis, fol. ovatis integerrimis, cy-
mis lateralib. Lin. suppl. 153. Hab. ad Cap.
b. spei. h

30. *emarginatus*, spinosus, spinis fo-
liosis, fol. obovatis emarginatis integerr-
mis, umbellis pedunculatis. Willd. Spec.
p. 1128. Hab. in India orient. Spini crassi
juniores foliosi et floriferi. Pedunc. capil-
lata. Caps. trilocularis trivalvis. Willd. h

*** *Spinosi, foliis dentatis.*

31. *phyllocanthus*, spinosus, spinis fo-
liosis, fol. lanceolatis serratis perennantib.,
flor. lateralib. L'Her. sert. angl. 6. C. *seneg-
galensis*. Lam. enc. 1. p. 654. Hab. in
Senegal. h

32. *aurifolius*, spinis foliosis, ramis
angulatis, fol. obtusis. Lin. R. ramis angu-
latis, fol. obovato-cuneiformibus obtusis,
cymis lateralib. paucifloris. Lam. l. c. 661.
Pluck. alm. t. 202. f. 3. Hab. in Aethiopia.
Fol. obtusa. h

33. *multiflorus*, spinis inferioribus ob-
longissimis: ramis parvis subsoliosis, fol.
obovato-rhomboides, cymis lateralibus
multifloris. Lam. l. c. p. 661. C. *hispani-
cus*. H. P. Hab. in Africa?

34. *pyracanthus*, spinis nudis, ramis
terribus, fol. scutis. Lin. Pluck. phyt. t. 126.
L. a. 3. Comm. hort. 1. p. 163. t. 84. Hab. in
Aethiopia. h

35. *rotundifolius*, spinosus, fol. petio-
latis subrotundis dentatis. Thunb. Hab. ad
Cap. b. spei. h

36. *parviflorus*, spinis nudis, fol. ovatis
obtusis, pedunc. filiformibus, fol. longio-

rib. Vahl. symb. 1. p. 27. *Catha spinosa*.
Forsk. descr. 64. Hab. in Arab. felici. h

539. **EVONYMUS.** Cor. 5-petala.
Caps. 5-gona, 3-locularis, 3-
valvis, colorata. Sem. calyptrata.

1. *Tobira*, flor. quinquefidis, fol. obo-
vatis retusis integerrimis. Willd. Sp. 2. p.
1130. Kaempf. amoen. fasc. 5. t. 797. Hab.
in Japonia. h

2. *japonicus*, florib. quadrifidis, fol.
subrotundo-ovatis dentatis. Willd. l. c. Lin.
suppl. 154. Benks. Ic. select. Kaempf. t. 8.
Hab. in Japonia. Fol. bipollicaria fere. h

3. *europaeus* (*vulgaris*), flor. ple-
risque tetrandris 4-fidis, petal. oblongis
pedunc. compressis multifloris, stigmatibus
subulatis, fol. glabris. Ait. Kew. 1. p. 273.
Hab. in Europ. sepib. h

4. *verrucosus*, flor. tetrandris, cortice
verrucoso, pedunc. filiformib. teretibus
subtrifloris. Ait. Flor. austr. 3. p. 48. t. 289.
Hab. in Carniolae montosis asperis. h

5. *latifolius*, flor. plerisque 5-fidis, pe-
tal. ovalibus, pentandris, cortice laevi,
pedunc. filiformib. teretib. multifloris. Ait.
1. p. 273. Jacq. Flor. austr. 3. p. 48. t. 289.
Hab. in Silesia, Bohemia, Austria, Panno-
nia, Helvetia. h

6. *atropurpureus*, flor. tetrandris, pe-
dunc. compressis multifloris, stigmatibus
trigonis truncatis. Ait. 1. p. 274. Jacq. hort.
2. p. 55. t. 126. R. flor. quadrifidis et quin-
quefidis, fol. lanceolatis nitidulis petiolatis,
ramis laevib. Lam. enc. 2. p. 667. Hab. in
Amer. boreali. h

7. *americanus*, pedunc. subtrifloris, fol.
elliptico-lanceolatis serratis, ramis laevib.
Hellen. diss. in Usteri delect. opusc. bot. 1.
p. 95. E. virginianus, caps. verrucosum
instar exasperata. Pluck. alm. 139. t. 125.
f. 5. Hab. in Virginia. h

540. **PILOCARPUS.** Cal. 5-phyllus.
Cor. 5-petala. Stamina sub ger-
mine inserta. Caps. quinque,
hasi coalita, 1-sperma, elas-
tica. Sem. arillata.

1. *vaccinosus*. Vahl. eclog. 1. p. 29. t.
10. Plam. Sp. p. 18. t. 127. Hab. in Mont-
serrat, in alid. montib. Frut. ramis pen-
dulis. Fol. elliptica. Priori generi affinis.

541. **POLYCARDIA.** Petala 5,
retundata. Cal. 1-lobus. Caps.

coriaceæ, 3-5-locularis: valvulis totidem semi-septiferis. *Semina* ad hilum semiagillata. (Flor. 3-4, ex apice foliorum nonnullorum (pedunc. foliiformium?) provenientes!

1. *phyllanthoides*. Lam. III. p. 373. Enc. bot. 5. p. 481. P. madagascariensis. Willd. Sp. 1121. Hab. in Madagascar. Frutex. Fol. oblongo-ovata, in floriferis apice emarginata.

† † † *Stamina petalis opposita.*
Fructus tricoccus.

542. HOVENIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala convoluta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: loculis 1-spermis.

1. *dulcis*. Thunb. Flor. jap. p. 101. Lam. III. t. 131. Kaempf. amoen. t. 809. Hab. in Japon. Arb. fol. ovatis serratis. Pedunculi carnosissimi, edules sapore dulci.

543. CEANOTHUS. *Petala* 5, succata formiata. *Bacca* (Caps.) sicca, 3-locularis, 3-sperma.

1. *americanus*, fol. ovalib. serratis subtus tomentosissimis, ramis axillaribus compositis longe pedunculatis. Lin. Michaux, Flor. 1. p. 154. Willd. Spec. 2. p. 1114. Mill. dict. t. 86. Pluck. alm. t. 28. f. b. Hab. in Amer. septentr. h

2. *microphyllus*, subscumbens, fol. minutis subsessilibus integerrimis, corymbis terminalibus. Michaux, l. c. Hab. in sabulosis sylvar. Georg. et Florid. Rad. uti precedentis, tuberosa, rubra. M.

3. *macrocarpus*, fol. cordato-subrotundis obtusis triplinerviis, corymb. axillaribus. Willd. l. c. Cav. ic. 3. p. 38. t. 276. Hab. in N. Hispan. h

4. *asiaticus*, fol. ovatis acuminatis basi trinerviis, flor. axillaribus nemorosis. Lin. Cav. ic. 5. p. 24. t. 440. f. 1. Lam. III. p. 89. t. 129? *Rhamnus asiaticus*. Lam. enc. 4. p. 474. Hab. in Zeylona et prope Guinapatam in ins. Luzonensi. Petala cucullata, lutescentia.

5. *circumscissus*, aculeis solitar. recurvis, fol. oppositis ellipticis subcordatis. Gaertn. de fr. 2. p. 110. t. 106. *Rhamnus circumscissa*. Lin. suppl. p. 152. Hab. in Ind. orient. comitis et in ins. Mauritii.

Obs. Ambigit inter Ceanothum et Rham-

num, priori tamen magis vicina videtur ob pericarpium exsuccum, pressione in valvulas regulares deliscens. G.

6. *granulosus*, fol. ovato-oblongis acuminatis glabris nitidis medio subserratis, pedunc. brevibus dichotomis multifloris. Fl. Per. 3. p. 5. t. 228. f. a. Hab. in Peruv. nemoribus. Nect. discus fungos. germen ambiens. Bac. subrotundo-turbinata. h

7. *pubescens*, fol. ovatis acuminatis pubescentibus acute serratis, pedunc. brevibus dichotomis multifloris. Flor. Peruv. l. c. p. 6. f. b. In Andium nemoribus. Bac. prioris, nigra.

8. *colubrinus*, fol. ovatis venosis petiolis ferrugineo-tomentosis caps. sphaericis. *Rhamnus colubrinus*. Linn. Willd. Spec. 2. p. 1096. Com. hort. 1. p. 175. t. 90. Hab. in Amer. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Lin.

9. *reclinatus*, fol. ovatis integris multinerviis, ramis dependentibus. L'Herit. cert. angl. p. 6. *Rhamnus ellipticus*. Ait. Swartz. Flor. 1. p. 497. Brown. jam. p. 172. t. 29. f. 2. In Jamaica montosis fruticetis, et in ins. St. Bartholomei. Antecedenti affinis, cum quo fructu 3-cocco a Rhamnis differt. h

10. *africanus*, fol. lanceolatis corymbis panic. terminali. Lin. Pluck. phyt. p. 126. f. 1. Seb. thes. t. 22. f. b. Hab. in Aethiopia. Habitus parum recedit. Styl. ex 3bus condunati. h

11. *capsularis*, fol. ovato-cordatis acuminatis serratis, caps. 3-valvibus deliscentibus. Forst. prodr. n. 112. Cresc. in ins. Tahiti. h

544. COLLETIA. *Cal.* urceolatus, 3-fidus, basi intus villosus et plicatus. *Petala* 5, squamiformia, aut 0. *Bacca* sicca, 3-cocca, 3-partibilis, 3-sperma.

* *Flor. petalis instructis.*

1. *obcordata*, fol. obcordatis integerrimis 3-nerviis, ramis flexilib. virgatis, petal. squamiformibus. Vent. Hort. Cels. p. 92. t. 92. Hab. in Peruv. Spartium refert. Vere h. h

2. *Ephedra*, aphylla, ramis erectis implexis apice spinosis, flor. in ramulorum nodis conglomeratis. Vent. Choix de Pl. p. 16. t. 16. Caus. pilorum, cui affinis. Ephedram meminit.

** *Flor. apetalis.*

3. *serratifolia*, fol. ellipticis argenteis

ratis, flor. apetalis. Vent. l. c. p. 15. t. 15. Pariter in Peruv. Lycium sisut. h

4. *horrida*, fol. integerrimis, flor. apetalis. Willd. Sp. 2. p. 1113. C. spinosa. Lam. ill. t. 129. Hab. in Brasilia. Pedunc. 1-flori, autantes. h

545. **PHYLICA**. *Perianthium* 5-partitum, turbinatum, (villosum). *Petala* nulla. *Squamæ* 5, stamina munientes. *Caps.* tricocca, infera.

1. *ericoides*, fol. lineari-lanceolatis glabris, ramis subumbellatis, capitalis terminalibus. tomentosus. Thunb. prodr. 44. Willd. Sp. 2. p. 1108. Hab. in Aethiopia, et cum plerisque sequentibus, ad Caps. b. spei.

2. *parviflora*, fol. subulatis acutis scabris subpilis, ramis paniculato-multiflor. Lin. Thunb. prodr. p. 44.

3. *lanuceolata*, fol. sparsis lanceolatis subtus tomentosus, capitalis terminalibus hirsutis. Thunb. prodr. 44. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *bicolor*, fol. linearibus pubescentibus, calyc. communib. corolla brevioribus. Lin. Ad Cap. b. spei, in campis arenosis. Calyx communis, reticulato-venosus, squamis rubro-carinatis. h

5. *pubescens*, fol. linearib. acutis pilosis subtus tomentosus, flor. spicatis, bracteis villosis filiformib. Ait. Kew. 1. p. 268. Ph. capitata. Willd. p. 1109? Burm. afr. 127. t. 44. f. 3. Lam. ill. 127. f. 22. Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *criophoros*, fol. linearib. pilosiuscul. subtus tomentosus, margine revolutis capitalis terminalibus, flor. tomentosus. Aiton. Kew. 1. p. 268. P. fol. lanceolat. acutis subtus tomentosus, capitalis terminalibus. tomentosus. Thunb. prodr. 44. Pluck. amalch. 72. t. 445. f. 1. Ph. nitida. Lam.

7. *rosmarinifolia*, fol. linearibus planiusculis erectis, subtus incanis, capitulis ovatis tomentosus. Lam. l. c. Hab. . . Capitula majuscula, compacta, lanuginosa. †

8. *trichotoma*, fol. trigonis obtusis glabris, capitulis terminalibus. hirsutis, caul. trichotomo. Thunb. prodr. app. p. 127.

9. *axillaris*, fol. lineari-lanceolatis subtus incanis, flor. distinctis, racemis foliis terminalibus. Lam. ill. 2. p. 77. Encycl. bot. 5. p. 289. Hab. . . Sequenti effinis, sed differt flor. axillaribus et solitariis. Rami pubescentes, albicantes.

10. *plumosa*, fol. lineari-lanceolatis subpubescentibus, bracteis lanatis spica oblonga. Thunb. prodr. 45. Lam. ill. t. 127. f. 4. Pluck. mant. 45. t. 342. f. 3. Hab. in Aethiopia. h

11. *villosa*, fol. linearibus superioribus villosis, flor. racemosis. Th. Hab. ad Cap. bon. spei. h

12. *imberbis*, fol. linearib. obtusis scabris, flor. terminalibus. pubescentibus. Linn. Erica africana flor. albido rosismarini. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5. Ph. Brunioides. Lam. ill. 2. p. 78. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *stipularis*, fol. linearib. stipulatis, flor. quinquecornib. Lin. Capitulis terminalibus. Thunb. prodr. 44. Burm. afr. 127. t. 43. f. 2. Cor. lutea.

14. *cordata*, fol. cordato-ovatis patentibus, caul. prolifero. Com. rar. Ga. t. 12.

15. *dioica*, fol. cordatis, flor. dioicis. L. Mant. 342. Cal. squamæ hirsutae pilis glaucogriseis. Var. fol. revolutis-linearibus.

16. *buxifolia*, fol. ovatis sparsis ternisq. subtus tomentosus. Linn. Burm. afr. 129. t. 44. f. 1. Habit. in Aethiop. h

17. *spicata*, fol. oblongis cordatis acuminatis subtus tomentosus, spicis cylindraceis, flor. longitudine bractearum. Aiton. Kew. 1. p. 269. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis. Lin. suppl. 153. Lam. ill. t. 127. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Differt ab omnibus capitulo elongato in spicam villosam. h

18. *myrtifolia*, fol. ovatis acuminatis subtus candidissimis, flor. subsolitar. Poir. in encyc. bot. 5. p. 293. Hab. . . Fol. minuta. Bract. O.

19. *callosa*, fol. oblongis cordatis acuminatis pilosis subtus tomentosus, flor. subcapitatis. Ait. Kew. 1. p. 269. Linn. suppl. 153. Ph. reflexa. Lam. ill. 2. p. 79? Distincta a P. cordata.

20. *paniculata*, fol. ovatis mucronatis superae glabris nitidis subtus tomentosus, racemis foliosis paniculatis. Willd. p. 1112. Accedit ad P. callosam.

21. *imbricata*, fol. cordato-ovatis glabris, flor. racemosis. Thunb.

22. *racemosa*, fol. ovatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. L. Thunb. prodr. 46. Beckea cordata. Burm. Hab. juxta Cap. b. spei fossa. h

23. *pinifolia*, fol. scerosis utrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemosis

glabris. Lin. suppl. p. 153. Beckea africana, fol. linearib. canaliculatis. Burm. pr. p. 12. Hab. in Cap. b. spei summis montib. Frut. 5-6-pedalis, habitu Tamarisci. Invol. commune o. Vid. Enc. bot. 5. p. 294.

Obs. Antecedenti speciei affinis, quacum ratione florae (amberum fructus adhuc examinandus est) a ceteris Phyllicis differt, an ab his hinc cum Bergamo separari possunt duae hae species?

546. BRUNIA. Flores aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Filamenta unguibus petalorum inserta. Stigma 2-fidum. Caps. minimae, 2-loculares.

1. *nodiflora*, fol. trigon. incurv. acutis, capitulis in ramis lateralibus terminalibus. Thunb. prod. 41. Willd. 2. p. 1141. Breyn. cent. 22. t. 10. Pluck. mant. 69. t. 346. f. 4. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

2. *paleacea*, fol. trigonis rectis arcte adpressis, capitulis corymbosis paleaceis, paleis flor. longiorib. Willd. p. 1142. Th. prod. 41. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *lanuginosa*, fol. trigonis patul. apice fuscis, capitulis globosis fastigiatis. Thunb. prod. 41. Pluck. alm. 361. t. 318. f. 4. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. Similis B. abrotanoidi. h

4. *verticillata*, fol. trigonis obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus. Thunb. Lin. suppl. 156. Ad Cap. b. spei.

5. *deusta*, fol. trigonis glabris apice nigris, capitulis terminalibus. Thunb. prodr. app. p. 187. Cum sequentib. ad Cap. b. spei.

6. *microphylla*, fol. ovato-trigonis carnosis glabris, capitul. terminalibus, ramis divaricatis. Thunb. l. c.

7. *laxa*, fol. trigonis, floribusque spicatis glabris. Thunb.

8. *alopecuroides*, fol. trigonis acutis glabris, capitul. lateralibus globosis glabris. Thunb. l. c.

9. *laevis*, fol. linearibus convexis incurvis, capitul. terminalibus. Thunb.

10. *abrotanoides*, fol. lanceolatis glabris serratis, capitul. subfastigiatis. Th. Burm. afr. 266. t. 100. f. 1. Levisenus copensis, serpilli folio. Pet. gaz. p. t. 5. Pluck. mant. 69. t. 346. f. 7. Hab. in Aethiopia. Germen superum. Stylus 1, unmarginatus.

11. *superba*, fol. triquetris filiformibus calloso-mucronatis patulis, ciliato-villosis. Hab. ad Cap. b. spei. h †

12. *fragarioides*, fol. triquetris adpressis margine ciliatis. Willd. p. 1143. Ad Cap. bon. spei. Fol. parva lineari-filiformia. h

13. *ciliata*, fol. ovatis acuminatis ciliatis. Lin. Sp. pl. 288. Hab. in Aethiopia. Germen superum. Stylus bifidus. h †

547. STAAVIA. Flores aggregati. Stam. calyci inserta. Styli 2, coaliti. Bacca 5-sperma corticata. Receptaculum paleaceo-villosum.

1. *radiata*, fol. lanceolato-trigonis patulis, calycis radio colorato, capitulo brevior. Th. prod. 41. Willd. Sp. 2. p. 1144. Brunia radiata. Pluck. L. mant. 47. t. 454. f. 7. Moris. 6. t. 3. f. 43. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *glutinosa*, fol. lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore. Thunb. prod. 41. Lin. sub Brunia. Pluck. mant. 149. t. 431. f. 1. ? Hab. ad Cap. b. spei. Similis praecedenti at discus major glutinosus. h

548. PLECTRONIA. Cal. turbيناتus, 5-dentatus, persistens, clausus sinibus s. squamis 5, villosis. Petala 5, calycis fauci inserta. Bacca infera, 2-locularis, 5-sperma.

1. *corymbosa*. Burm. prodr. P. ventos. Willd. Spect. p. 1152. Burm. afr. t. 92. Hab. ad Cap. b. spei. Arb. ramis 4-gonis. Fol. lanceolato-ovata.

549. CARPODETUS. Cal. turbيناتus, germine adnatus, 5-dentatus: dentibus deciduis. Petala calyc. margini inserta. Stigma capitatum. Bacca semiinfera, siccata, medio annulata, 5-locularis.

1. *serratus*. Forst. gen. p. 33. t. 17. Willd. p. 1113. Hab. in N. Zeelandia.

Obs. Hoc et antecedens genus Rhamnus affinis, ab his fructu infero distincto.

550. BIOSMA. Cal. sub-5-partitus persistens. Cor. 5-petala. Nec-

taria 5, supra germen. Caps. 3
s. 5, coalitae. Semina calyptata.

1. *oppositifolia*, fol. trigonis obtusis ciliatis, flor. terminalibus. Th. prod. 43. Willd. Sp. 2. p. 1133. Pluck. alm. 136. t. 279. f. 4. Vid. D. scabra. Lam. enc. 2. p. 283. Habit. ad Cap. b. spei, cum sequentibus speciebus; quae omnes parvi fructus sunt.
2. *obtusata*, fol. trigonis acutis punctatis, calyce, petalisque ciliatis, ramulis pubescentibus. Th. prod. 84.
3. *linearis*, fol. linearibus obtusis glabris patulis, flor. terminalibus subsolitariis. Th.
4. *virgata*, fol. trigonis obtusis punctatis glabris, flor. subracemosis fastigiatis. Th.
5. *alba*, fol. trigonis acutis punctatis, bracteis calyceque ciliatis. Th.
6. *hirsuta*, fol. trigonis mucronatis hirsutis, flor. terminalibus subsolitariis. Thunb. Comm. rar. 3. t. 3.
7. *rubra*, fol. trigonis mucronatis glabris subtus bifariam punctatis, lacini calycis glabris. Th. Comm. rar. 2. t. 2. Pluck. mant. 68. t. 347. f. 4. Hab. in Aeth. Habitus juniperi. Fol. subtus punctis pertusa. An flor. rubri? Vid. Lam. enc. 2. p. 285.
8. *pectinata*, fol. trigonis acutis punctatis ciliatis. Th. Hab. ad Cap. b. spei. h
9. *ericoides*, fol. trigonis obtusis glabris, flor. terminalibus subsolitariis. Thunb. Pluck. amalib. 236. t. 279. f. 5. Hab. in Aethiopia. h
10. *hispida*, fol. trigonis muticis villosobispidis patulis, umbellis terminalibus. Th. D. capensis. Lin. Murr. syst. ed. 14. p. 239. Hab. ad Cap. b. spei. Stamina sterilia hinc fere petalaloidea sunt. h
11. *ciliata*, fol. lanceolatis carinatis ciliatis, umbellis terminalibus. Th.
12. *bifurca*, fol. trigonis acutis hirsutis, racemis terminalibus subumbellatis.
13. *bifida*, fol. lanceolatis mucronatis punctatis glabris imbricatis, flor. capitatis, petal. bifidis. Willd. Sp. p. 1136. Jacq. coll. 2. p. 278. t. 20. f. 1.
14. *capitata*, fol. trigonis villosobispidis imbricatis, floribus spicato-capitatis. Th. Caulis proliifer, facie Bruniae nodiflorae.
15. *villosa*, fol. lanceolatis villosis imbricatis, capitulis terminalibus. Th.
16. *compressa*, fol. ovatis trigonis glabris imbricatis, flor. terminalibus solitariis. Brunia uniflora. Lin. Spec. pl. 2. p. 289.

17. *imbricata*, fol. ovatis acutis ciliatis, umbellis terminalibus. Th. Similis D. ciliatae, sed Petala purpurea subrotunda.

18. *marginata*, fol. cordatis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, umbellis terminalibus. Th. Lin. suppl. 155.

19. *lanceolata*, fol. lanceolatis obtusis subpilosis, flor. axillaribus geminis. Th.

20. *pubescens*, fol. lanceolato-trigonis muticis villosis imbricatis, umbellis terminalibus. Hartogia ciliaris. Lin. Syst. Nat. p. 223. Pluck. alm. 197. t. 411. f. 3.

21. *latifolia*, fol. ovatis crenatis pubescentibus, pedunc. lateralibus unifloris, ramis subtomentosis. Th. prod. Lin. suppl. 154.

22. *crenata*, fol. ovatis crenatis subtus punctatis, flor. axillaribus solitariis. Calycis fol. subulata, crenata.

23. *tetragona*, fol. ovatis carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis, flor. terminalibus solitariis. Th. Lin. sup. 155. Facile distinguitur fol. valde approximatis, quo caulibus illis totus obiectus evadat.

24. *uniflora*, fol. oblongis subtus punctatis, flor. terminalibus, calycibus ciliatis. Th. Sert. hanov. 1. p. 16. t. 8. Flos huius speciei maximus.

25. *rugosa*, fol. ovatis rugosis villosis reflexis, umbellis terminalibus.

26. *ovata*, fol. ovatis glabris marginatis, flor. axillaribus solitariis et geminis. Th. D. pulchella. Houttuyn. t. 21. f. 2.

27. *barbigera*, fol. cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. Th. Lin. suppl. p. 155. Petal. barbata. Pisul. 1, flore longius.

28. *glandulosa*, fol. ovatis acutis carinatis hirsutis patulis, cal. villosa. Th. prodr. p. 187.

29. *betulina*, fol. subcuneatis crenatis subtus punctatis, flor. lateralibus solitariis. Hartogia (betulina). Berg. cap. 67.

30. *orbicularis*, fol. orbiculatis, ramis villosis.

31. *pulchella*, fol. ovatis glandulocrenatis glabris, flor. axillaribus geminis. Th. prod. 43. Fructus 3-locularis. Cornua terminalia glandulis duabus. Polymor. hum. genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suavit. divisionem in Diosmata et Hartogias, sed utraque demum plures observationes retraxerunt in unam. Lam.

Obs. Hoc genus secundum ill. Jussieu ad familiam Rutaceam pertinet.

551. **BURSARIA.** *Cal.* inferus, 5-dentatus. *Petala* 5, linearia. *Stigma* simplex. *Caps.* cordata, compressa, 2-partibilis, disperma. *Sem.* reniformia.

1. *spinosa*, caul. fruticoso spinoso, fol. emarginatis, flor. racemosis. Cav. ic. 4. p. 30. t. 350. Hab. prope Jackson et Botany-Bay N. Hollandiae. Caps. siliculam Thlasp. Bursae pastoris aequat, unde nomen. h

552. **GOUANIA.** Polygama. *Cal.* superus turbinatus, 5-fidus. *Petala* 5, squamiformia. (*Cor.* o. Lin.) obvolventia *stamina*, (*Antherae* 5, sub calyptra tectae. L.) *Stigma* 3-fidum. *Fruct.* tripartibilis: cocculis s. capsulis 3-gonis dorso saepius 2-alatis, 1-spermis non deliscentibus. Juss. (Flor. masculi hermaphroditis mixti.)

1. *domingensis*. Linn. G. glabra. Jacq. amer. pict. p. 128. t. 264. f. 96. Lam. ill. t. 245. Vahl. symb. bot. 3. p. 101. Habit. in St. Dominica. Frut. scandens habitu Vitis et Paullinae.

553. **PITTIOSPORUM.** *Cal.* deciduus. *Petala* 5, in tubum conniventia. *Caps.* 2-5-locularis, 2-5-valvis. *Semina* pulposa.

1. *undulatum*, fol. oysto-lanceolatis undulatis scutis nitidis, pedunc. ternis terminalib. trifloris. Vent. Hort. Cels. p. 76. t. 76. Habit. in ins. Canaria. Frut. sempervirens, viscoso-pulverulentus. Fruct. adhuc ignotus. Pet. oblonga odor fortis.

2. *coriaceum*, fol. obovatis obtusis coriaceis, caps. 2-valvibus. Act. 3. p. 483. Willd. Sp. 2. p. 1145. Andrew. t. 151. Lam. ill. t. 144. Habit. in ins. Canariis. Cor. caerulea.

554. **LICANIA.** *Cal.* turbinatus, 5-fidus. *Petala* 6, fauci cal. inserta. *Drupa* oliviformis, carnea. *Nux* ovata, fibris tecta, 1-locularis.

1. *incana*. Aubl. t. 45. Lam. ill. t. 122. *Hedyrea* Schreb. gen. pl. p. 160. secundum quem *Cor.* o. Willd. Sp. 2. p. 1210. Hab. in

Guyana. Fol. alterna simplicia, stipulacea. Flor. parvi, spicati. *Drupa* punctata, edulis. h

555. **CALODENDRUM.** *Cal.* 5-partitus brevis. *Cor.* 5-partita, petalis lanceolatis, unguiculatis. *Stam.* 5-sterilia, petaliformia (*Nectar.* 5-phyllum Th.) *Caps.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis: loculis 2-spermis.

1. *capense*. Th. prod. p. 44. Willd. Spec. 2. p. 1148. Lam. in Journ. d'Hist. natur. n°. 2. p. 56. t. 3. Dict. capensis. Lin. suppl. p. 232? Hab. ad Cap. h. spei. Arb. truncato crasso ob flor. paniculas formosa. Pet. glandulosa. E Dictamni familia.

556. **CEDRELA.** *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

1. *odorata*, flor. paniculatis, fol. pinnatis. Willd. Sp. 2. p. 1147. Lam. ill. gen. t. 137. Brown. jam. 158. t. 10. f. 1. Hab. in Amer. merid. Arb. procera, frondosissima, adhuc junior allium redolens, et ejus lignum patiter odoratum, ad varia utensilia perutile. Flor. Per. 3. p. 9.

557. **HUMBOLDTIA.** *Cal.* 4-partitus. *Petala* 5. *Legumen* oblongum, compressum.

1. *laurifolia*. Willd. Spec. 2. p. 1146. *Batschia laurifolia*. Vahl. symb. 3. p. 39. t. 56. Hab. in Zeylona. Arb. ramis articulatis flexuosis inanib. Fol. pari pinnata 4 vel 5-juga. Racemi axillares solitarii vel gemini multiflori. Willd. h

558. **HUERTEA.** *Cal.* 5-dentatus, inferus. *Petala* ovata, sessilia. *Stigma* 2-fidum, acutum. *Drupa?* obovata. *Nux?* unilocularis.

1. *glandulosa*, fol. imparipinnatis. Fl. Per. 3. p. 5. t. 227. f. a. Habit. in Peruvia nemorib. Arb. 30-ulnaris, coma frondosa, truncato crasso. Pedicel. bracteolis stipati. Glandulae 2, ad basin foliolorum parium, et 2 ad basin singuli folii.

Obs. Auctores L. c. p. XXI. Lincarborum ex Rhamni familia putant, forte *Arallis* affalior videtur.

559. CAMAX. Cal. 5-fidus. Cor. rotata 5-loba. Stigma 3-4-fidum. Bacca (villosa) 4-ocularis, polysperma.

1. *fraxinea*. Willd. Sp. 2. p. 1117. Roupourea gujanensis. Aubl. 1. p. 198. t. 78. Lam. ill. t. 121. Hab. in sylvis Gujanac. Flor. parvi numerosi cum fol. pinnatis? verticillati. h

560. TODDALIA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stigma capitatum. Caps. baccata, 5-ocularis: loculis 1-spermis. (Bacca sicca. Lam.)

1. *aculeata*, caul. aculeato, fol. ovatis acuminatis. Lam. ill. t. 139. Scopolia aculeata. Smith. ic. ined. 1. p. 34. Willd. 2. p. 1115. Paullinia asiatica. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 1. Schreb. Pluck. alm. 202. t. 95. f. 5. Hab. in India orient. Panic. racemosae axillares. Willd. h

2. *inermis*, caul. inermi, foliol. obovat. obtusis. Willd. sub Scopolia. Lam. l. c. t. 139. f. 2. In ins. Bourbonia? Corymb. terminalis. Willd. h

561. RUYSCHIA. Cal. 5-phyllus, involucreatus. Cor. 5-petala, reflexa. Stylus 6. Stigma 4-5. Bacca sub-5-ocularis, polysperma.

1. *clusiaefolia*, fol. obovatis integris avenis, flor. bractea solitaria. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 502. Jacq. amer. 75. t. 51. f. 2. Willd. p. 1116. Habit. in Martinicae sylvis interioribus, in arborum truncis. h

2. *surubea*, fol. obovatis obtusis mucronatis venosis. Willd. Souroubea, fol. obovatis emarginatis apice denticulatis venosis, flor. bracteis tripartitis. Swartz. l. c. 1. p. 604. Lam. ill. t. 135. Souroubea gujanensis. Aubl. 521. 1. p. 244. t. 97. Logania pentacrina. Scop. Gmel. Hab. in sylvis Gujanac ad ripas rivuli Gallien dicti. h

562. CORTESIA. Cal. inferus, 10-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-partitus. Stigma globoso-peltatum. Bacca disperma.

1. *cuneifolia*, caul. fruticoso ramosissimo, fol. alteris cuneiformibus trifidis, flor. solitariis. Cav. ic. 4. p. 53. t. 377. Hab. in Buzos-Ayres planitie Pampas. Flor. Mayo.

Obs. Hoc genus, honori Ferd. Cortesii, herois illius intrepidi ac imperii Mexici debellatoris, dicatum, ad familiam Boragineam aut Sebesteanam pertinere videtur et secundum auctorem generi *Rochefortiae* Sw. affine est.

563. EUPAREA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-12-petala. Bacca exsucca polysperma.

1. *amoena*. Gaert. sem. 1. p. 230. t. 50. f. 5. Willd. Sp. 2. p. 1183. Lam. ill. t. 133. Hab. in Nov. Holland. Prostrata, facie Nummulariae. Flor. colore Amegallidis photucae. Caps. Trifidali proxima. Gaert.

564. EGICERAS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. arenata, unilocularis, univalvis, monosperma.

1. *majas*, fol. ellipticis acutis venosis, caps. cylindraccis arenatis. Willd. Sp. 2. p. 1183. Gaert. sem. 1. p. 216. t. 46. f. 1. Rhizophora corniculata. Lin. Mangium fruticosum corniculatum. Rumph. 3. t. 77. Hab. in Moluccis. h

2. *minus*, fol. ellipticis obtusis subvenis, caps. acinaciformib. Willd. Gaert. l. c. t. 46. f. 1. Rumph. 3. t. 82. Hab. in Moluccis. h

565. BILLARDIERA. Petala quinque, foliolis calycinis alternis. Nectar. nullum. Stigma simplex. Bacca supra polysperma.

1. *scandens*, pedunc. solitar. unifloris, fol. subhirsutis. Smith. N. Holl. 1. p. 1. t. 1. Hab. in N. Holland. h

566. MANGIFERA. Cor. 5-petala. Drupa reniformis.

1. *indica*, fol. oblongo-lanceolatis, Cor. submonandris, drupa maxima reniformi. Lam. enc. 3. p. 687. Willd. Spec. 2. p. 1150. Jacq. coll. 4. p. 96. Icon. rar. v. 2. t. 337. Rumph. 1. t. 25. Rhod. 4. t. 1. 2. Habit. in Ind. h

2. *laciflora*, fol. ovato-lanceolatis subvenis, flor. pentandris, drupa ovata subrotunda. Hab. in ins. Mauriti. h

3. *axillaris*, fol. ovato-oblongis obtusiusculis, panic. axillaribus, flor. decandris. Lam. l. c. Hab. in Ind. h

567. HIRTELLA. Pet. 5. Filam. longissima, persistentis, spina-

lia. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. (Stam. 3 et 5.)

1. *americana*, racemis simplicib. axillarib. solitariis, pedunc. communi villosis, flor. pentandris, fol. oblongis-acuminatis. Willd. Sp. 2. p. 1151. Sw. obs. 04. Aubl. t. 98. Hab. in Brasilia, Gujan. et Cajenn. h

2. *peruviana*, fol. oblongis acuminatis, racemis compositis pubescentibus, floribus triandris. *H. racemosa*. Flor. Peruv. 3. p. 5. t. 297. f. b. Cosmibuena prodr. Flor. Per. p. 10. t. 2. In Chinchao nemorib. Drup. cucuriformis subplicata parum recurvata, hirsuta, 1-sperma. Styl. basi germinis. h

3. *triandra*, racemis compositis terminalib. solitariis, pedunc. communi pubescente, flor. triandris, fol. oblongis acuminatis. Willd. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 508. H. americana. Jacq. amer. p. 8. t. 8. Hab. in sylvis Jamaicae, Hispaniolae, Martinicae ad latera torrentum. h

4. *paniculata*, racemis compositis terminalibus aggregatis, pedunc. communi hirto, flor. pentandris, fol. ovalib. acutis. Willd. Sw. Fl. ind. occ. 1. p. 510. Hab. in Cajenna. h

5. *rugosa*, fol. ovato-acuminatis subbulato-rugosis, pedunc. villosissimis, flor. fasciculatis. Hab. in Portorico. In specimen, communicato a Dom. Thuillier, fol. sunt superne nitida, inferne sparsim et ad nervos pilosa. Stam. 3. h

568. WALKERA. *Cal.* 5-partitus inferus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* 5, monosperma. *Nuces* reniformes.

1. *serrata*. Willd. Spec. p. 1145. Meesia serrata. Gaert. sem. 1. p. 344. t. 70. f. 6. In Ind. orient. Fol. alterna. Corymbi terminalis. Flor. parvi flavescens. Willd. h

569. BARRERIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* rotata: laciniis scrobiculatis. *Filam.* dilatata. *Anth.* tetragonae, marginatae, marginibus coherentibus. *Fructus*...

1. *theobromaefolia*. Willd. Spec. 2. p. 1145. Paraqueiba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 123. t. 47. Lam. ill. 2. 134. Hab. in sylvis prope flumen Sinemari Gujanac. Arbor 50-pedalis. Fol. alterna. Spica axillaris. h

570. GALAX. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, elastica.

1. *aphylla*. Lin. vel Synon. Graec. Virg.

Viticella. Mitch. gen. 24. Habit. in Virginia. h

571. LASIOPE' TALUM. *Perianthium* 3-phyllum, (tomentosum) persistens. *Cor.* rotata, hispida (lanuginosa Andr.): laciniis ovatis incurvatis. *Anthera* bilobae, apice poris 2. *Caps.* supera, 3-locularis, 3-valvis, dissepimento e medio valvularum. Smith.

1. *ferrugineum*, fol. lineari-lanceolatis obtusis inaequaliter sinuatis, subtus lanuginosis, flor. racemosis axillarib. Andrew. t. 208. Smith. in Act. Soc. Lin. 4. p. 317. Hab. in N. Holl. ad portum Jackson, in paludosis. Plant. viminea, ramis extensis, tomento ferrugineo, fol. superficie excepta, undique tecta.

Obs. Quamvis in systemate artificiali forte indifferens videtur, quemnam locum planta quaedam occupet, tamen hoc (et sequens genus?) ob affinitatem inter plantas ericoideas, p. 174. (ubi ex improvisis omissum) collocandum est.

572. CRYPTANDRA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* tubulosa, limbo 5-fido: squamis 5, cucullatis inter segmenta. *Stam.* fauci inserta sub singulis squamis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* supera, 3-valvis, 3-locularis e valvulis inflexis. *Sem.* solitaria compressa.

1. *australis*. Fruticulus ericoides, fol. fasciculatis, florib. capitatis extus setosis. Smith. in Act. Soc. Lin. vol. 4. Hab. in Australia.

573. VENTILAGO. *Cal.* tubulosus. *Cor.* squamae stam. munitentes, cal. inserta. *Caps.* supera, sphaerica, ala longissima terminata. *Sem.* solitarium.

1. *madraspatana*, scandens, fol. ovatis integerrimis glabris. Willd. in Nov. Act. Berol. 7. 2. Ej. Sp. 2. p. 1106. Gaertn. 1. p. 223. t. 49. Roxb. Corom. 1. p. 56. t. 76. Rumph. 5. t. 2. In Indiae montosis et maritimis. h

2. *denticulata*, fol. ovatis crenatis pubescentibus. Willd. in N. Act. Berol. 2. Hab. in Ind. prope Samalocata. Genus e Malpighia familia videtur.

574. ERYGIBE. *Cal.* 5-dentatus.

infernus. Cor. 1-petala decemlobata. Styl. o. Stigma 5-sulcatum. Bacca 1-sperma.

1. *paniculata*. Roxb. Corom. t. 2. ic. Hab. in sylvis Coromandelias montosis. Frutex scandens, junior fuliginoso-pulverulentes.

575. RIBES. Petala 5 et Stamina calyci inserta. Stylus 2-fidus. Bacca polysperma, infera.

* RIBESIA. Inermia, flor. racemosis.

1. *rubrum*, inerme, racemis glabris nutantibus, flor. planis (petal. obcordatis), fol. obtuse quinquelobis, caule erecto. Willd. Sp. 2. p. 1153. Smith. brit. 1. p. 263. Flor. dan. t. 967. Var. fructib. albis. Flor. lutescentes. Hab. sponte in Sueciae et Angliae borealibus. h

2. *petraeam*, inerme, racemis pilosiusculis erectis, flor. planiusculis (petalis obtusis) rubris, fol. eouminato-lobatis inciso-dentatis, caul. erecto. Willd. Smith. l. c. R. racemis florentib. erectis, fructibus pendul. Jacq. ic. 1. t. 49. Misc. 2. p. 36. Hab. in alpib. Carinthiacis, Syriacis, et in Silesia, Bohemia, etiam in Angliae montosis. h

3. *spicatum*, inerme, spicis erectis, petalis oblongis, bract. flore breviorib. Smith. l. c. p. 264. Robson. in Trans. of Linn. Soc. 3. p. 240. t. 27. Hab. in sylvis Angl. boreal. Fol. R. rubri, subtus magis tomentosa. Baccae R. rubri. An prioris var.? h

4. *trifidum*, inerme, fol. glabriusculis, racem. pubescentibus, flor. parvis petalis (purpureis) spathulatis, baccis hirsutis, cal. lacis. subtrifidis. Michaux, Flor. 1. p. 110. Hab. juxta Quebec et sinum Hudsonis.

5. *vigens*, inerme, racem. erectis, fol. reticulato-rugosis, subtus pubescentibus, racemis (etiam fructiferis) rigescenterectis, bac. hispidulis. Michaux, l. c. Hab. in Canada, ad amnem Mistassin.

6. *procumbens*, inerme, racem. erectis, flor. planiusculis, fol. obtuse lobatis, caul. procumbente. Willd. p. 1154. Pall. ross. 2. p. 35. t. 65. Hab. in Davuriae muscosis maris paludosis. h

7. *prostratum*, inerme, ramis reclinatoris, racem. suberectis, bac. hispidis. Lam. enc. 3. p. 48. L'Her. Surp. 1. t. 2. R. glandulosum. Ant. Willd. p. 1154. Hab. in Amer. boreal. ins. Newfoundland. h

8. *alpinum*, inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus, fol. subtus lac-

dis. Flor. Dan. t. 968. Jacq. austr. 2. 47. Hab. in montosis et subalpinis. Polygama dioica. Bac. insipidae.

9. *fragrans*, inerme, racemis erectis, cor. campanulatis, fol. obtuse trilobis, caule ascendente. Willd. p. 1155. Pall. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 377. t. 9. Hab. in Sibiria in montibus Mongoliae finitimis altioribus. Baccas rubicundae, suavissimi saporis. h

10. *triste*, inerme, racem. pendulis, cor. planiusculis, fol. quinquelobis. Willd. Pall. in H. Act. Acad. Petrop. 10. p. 378. Hab. in Sibiria circa summa montium cacumina Jugi Jablenni et in altioribus montibus Mongoliae finitimis. Bac. parvae nigrae insipidae, scatentes siccis atro-rubro, ad tingenda vina praestantissima. Pall. l. c. h

11. *macrobotrys*, inerme, racemis longissimis pendulis hirsutis, fol. cordatis lobatis inciso-serratis, petiol. basi ciliatis. Fl. Peruv. 3. p. 12. t. 202. Hab. in Peruvia Andium nemorib. Fol. vitis viniferae habitu. Bac. hirsuta, viridis.

12. *albifolium*, inerme, racemis fol. duplo longioribus, pendul. fol. subcordatis trilobis inciso-serratis petiol., ciliatis. Flor. Peruv. l. c. f. b. Hab. in nemorib. Muana locis frigidis. Flor. purpurascens.

13. *punctatum*, inerme, racemis pendulis brevibus, fol. trilobis serratis subtus punctatis. Flor. Peruv. t. 233. l. c. in Chile collib. Bac. rubra, punctata.

14. *albivervium*, inerme, fol. abbreviatis acute lobatis glabriusculis: nervis albidis, racem. recurvatis. Michaux. Hab. in Canada, ad amnem Mistassin. Baccas glabras, rubras. h

14. *recurvatum*, inerme, ramis recurvatis, fol. latiusculis acute lobatis pubescentibus glanduloso punctatis, racemis reflexis, tubulatis glabris (baccis nigris). Michaux, Flor. p. 110. Hab. ad ripas Latorum juxta sinum Hudsonis.

16. *nigrum*, inerme, fol. subtus punctatis, racem. laxis, flor. campanulatis, bract. pedicellis breviorib. Lam. enc. 3. p. 295. Fl. dan. t. 536. Hab. ad ripas fluvior. et sepes Gravelens. h

17. *pensylvanicum*, inerme, fol. utrinque punctatis, flor. racemosis subcylindricis, bract. pedicellis longiorib. Lam. l. c. R. seridum. Willd. p. 1156. Dill. eth. 324. t. 244 f. 315. Hab. in Pensylv. h

18. *glandulosum*, inerme, racem. brevibus, fol. cordatis obtuse trilobis duplicato-serratis rugosis. Hab. in collib. cly-

ticis Chile. Frutex biorgyalis glandulosus. Cal. glandulos., pubescens.

19. *viscosum*, inerme, racem. brevibus, fol. cordatis 5-lobis serratis asperis viscosis. Flor. Peruv. 3. p. 13. Habit. in Peruviae praeruptis. Cal. savus. Bacca dilute purpurea.

20. *cuneifolium*, inerme, pedunc. 2-3-floris, fol. cuneiformib. incisis. Habit. in Peruv. alpib. Fol. fasciculata. Bract. duae ad basin singuli floris. Habitus Grossulariae, fruct. magni. Flor. Per. l. c.

* *GROSSULARIA*, aculeata, pedunc. plerisque paucifloris, fruct. majusculis.

21. *Diacantha*, aculeis geminatis stipularibus, fol. cuneiformi-tripartitis dentatis, flor. racemosis. Willd. p. 1157. R. axillis bipinosus, racem. erectis, fol. cuneiformibus incisis. Pall. ross. 2. p. 36. t. 66. Itin. 3. app. n^o. 79. t. 2. f. 2. Habit. in glareosis saxosis, locisque salsis Davuriae. Media inter Grossularias et Ribesias. Nonnunquam aculei deunt. h

22. *saxatile*, aculeis sparsis, fol. cuneiformib. obtuse trilobis, racem. erectis. Willd. Pall. Nov. Act. Acad. Petrop. 10. p. 376. Habit. in Sibiria in montib. granitosis Songariae. Species media inter R. alpinum et R. Diacantham, habitu Grossulariae, fructu Ribesii. h

23. *rotundifolium*, spina subaxillari, fol. suborbiculatis: lobis subrotundo-obtusis, pedunc. 1-floris, limbo calyc. tubuloso, bac. glabra. Michaux. p. 111. Hab. in Carol. montib. excelsis.

24. *hirtellum*, spinula subaxillari, ram. subhispida, fol. parvis semitrifidis: lobis subdentatis, pedunc. 1-floris, bac. glabra rubra. Michaux. In Amer. boreal. saxosis, ad amnem Seguey. h

25. *gracile*, spina subaxillari, fol. petiol. gracilibus utrinque pubescentibus: lobis acutis dentato-incisis, pedunc. capillarib. subbifloris, cal. tubulato-campanulatis glabris. Michaux. l. c. Habit. in montib. Tennessee.

26. *reclinatum*, ramis subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla. Linn. Hab. in Germania, Helvetia. h

27. *Grossularis*, ramis aculeatis, petiol. pilosis, bract. 2-phylla, bac. hirsutis (aut glabris). Linn. vid. Smith. Brit. 1. p. 266. Hab. in Europ. sylvis et septibus. Pili in fructu capitati. h

28. *Uva crispa*, ramis aculeatis, bac. glabris, pedicellis bract. monophylla. Hab. in Eur. boreali. Var. prioris? h

29. *oxycanthoides*, aculeis majoribus et subsolitariis ad gemmas, minoribus undique sparsis, bac. glabris subgeminis. Lamenc. 3. p. 51. Dill. elth. t. 139. f. 166. Habit. in Canada.

β? *lacustris*. R. oxycanthoides? spina subaxillari multiplici, caul. undique hispidulo, fol. ultra medium lobatis, petiol. villosis, bac. racemosis hispidis. Michaux, p. 111. Hab. ad lacus Mistassins.

30. *Cynosbati*, aculeis 2 passim sub gemmis, fol. molliter pubescentibus, racem. nutanti-paucifloris, cal. erecto-campanulatis, bac. aculeatis. Mich. l. c. Jacq. hort. 2. t. 123. Hab. in Canada. h

576. *HEDERA*. Petala 5, oblonga. Bacca 5-sperma, calyce cincta.

1. *Melix*, fol. triquinquelobis: floralibus ovatis, umbella erecta. Willd. Spec. 2. p. 1179. In Eur. arboribus, maris aut saxis repente scandens. Flor. sero autumno. h

2. *pendula*, fol. ovato-lanceolatis integris, umbel. subcapitatis, pedunc. longissimis pendulis. Swartz. Flor. ind. occ. 1. p. 512. Hab. in altis montibus Jamaicae. h

3. *nutans*, fol. ellipticis coriaceis, umbel. nutantibus hemisphaericis, pedunc. erectiusculis. Swartz. l. c. p. 514. Hab. in montib. caeruleis Jamaicae austr. h

4. *terebinthinaea*, fol. septenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunc. umbellatis. Willd. Vahl. symb. 3. p. 42. Hab. in sylvis et nemorosis Zeylonae. h

Obs. Familiae Caprifoliae affinis generi.

577. *VITIS*. Petala apice calyptratim cohaerentia, emarcida. Bacca 5-sperma, supera.

1. *vinifera*, fol. lobatis sinuatis nudis aut tomentosis. β. Apyrena, α. Corinthica. Bauh. hist. 2. p. 72. Ubique fere colitur. Var. bac. rubris, cui fol. tomentosa sunt. h

2. *palmata*, fol. palmatis glabris, lacis incisis, umbel. racemosis. Vahl. symb. 3. p. 42. Hab. in Virginia. h

3. *indica*, fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. Linn. Sylvestris, caementis laete repensibus, uvae ma-

corib. nigris. Brown. jam. 178. Sloan. hist. 2. t. 110. f. 4. Pluck. phyt. 249. f. 1. Hab. in Ind. utraque. h

4. *Aexuosa*, fol. cordatis dentatis, subtus villosis, caul. flexuoso, panic. elongatis. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332. Hab. in Japonia. h

5. *Labrusca*, fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosus. Lin. Plum. sp. 18. ic. 259. f. 1. Hab. in America septentrionali. h

6. *vulpina*, fol. cordatis dentato-serratis utrinque nudis. Sp. Hab. in Virginia. h

7. *heterophylla*, fol. simplicib. incisotrilobis quinquelobisque serratis nudis. Th. jap. 103. Hab. in Japon. h

8. *laciniosa*, fol. quinatis: foliol. multifidis. Hab. . . . Fol. parva eleganter incisa. h

9. *heptaphylla*, caul. scandente, fol. septenatis ovatis integerrim. Hab. in Ind. orient. Similis V. hederaceae. Spicae simplices, subtomentosae: flor. verticillatis. Petal. apice cohaerentia. Stam. 5. h

10. *pinnata*, fol. pinnatis dentato-serratis glabris. Vahl. symb. 3. p. 43. Hab. . . Pedicelli umbellati. V. Rami purpurascetes. h

578. **RORIDULA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae basi scrotiformes, apice poro 2 dehiscentes. Styl. 1. Caps. 3-locularis, 3-valvis.

1. *dentata* (verticillata). Lin. Lam. ill. t. 141. Iron verticillatum. Burman. Drosera Roridula. Thunb. Hab. ad Cap. bon. spei. Tota planta ut Drosera pills glandulosis viscida. Fol. in caule suffruticoso verticillatim congesta, linearis, ciliata.

579. **LAGOECIA.** Umbella simplex. Invol. universale sub-8-phyllum; partiale 4-phyllum, capillaceo-pinnatum. Cal. superus 5-fidus: laciniis capillaceo-multifidis. Petala 2-fida. Sem. 1, cal. coronatum.

1. *cuminoides*. Lin. Willd. p. 1184. Lam. ill. t. 142. Cuminum sylvestre, capitul. globosis. C. Bauh. Habit. in Graecia.

580. **CLAYTONIA.** Cal. 2-valvis

Cor. 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

1. *virginica*, fol. lineari-lanceolatis, petal. integris. Ait. Kew. 1. p. 284. Willd. Sp. 2. p. 1185. Fol. linearibus, calycibus obtusis. Aiton. Pluck. alm. 272. t. 102. f. 3. Fol. lauceolatis, calycibus acutiusculis. Ait. Hab. in Virgin. sylv. humidis et Nov. Angliae. Flor. albi, rubro-lineati. Lin. Fol. praelongo-linearis; flor. albido-rosae. Michaux.

2. *caroliniana*, fol. brevi-ovalibus, in petiolam abrupte angustatis, flor. roseis. Michaux, Flor. 1. p. 216. Hab. in montib. Carolinae. Martio.

3. *sibirica*, fol. serratis, radicalibus caulinisque ovatis, racemo secundo, petal. bifidis. Willd. p. 1186. Hab. in Sibir. Scop. declinatus. Fol. caulinis duobus oppositis, intraque Racemi duo. Flor. rubri. h

4. *perfoliata*, fol. enerviis, radicalib. rhombico-ovatis, caulinis subconnatis, flor. umbellato-verticillatis, petalis integris. Willd. l. c. Donn. ind. hort. cantab. p. 25. Hab. in Amer. bor. Fl. albi. ©

581. **SAUVAGESIA.** Cor. 5-petala, frimbriata. Cal. 5-phyllus. Nect. 5-phyllum, cum petalis alternans. Caps. 3-locularis, 3-sulca, 3-valvis: valvis marginibus introflexis. (Stipulae pennato-ciliatae.)

1. *erecta*, caul. ramossimo procumbente erectoque, fol. lanceolato-serrulatis lineatis, flor. subternis erectis. Flor. Per. 3. p. 11. Willd. Sp. 2. p. 1185. Jacq. amer. t. 51. f. 3. Ed. pieta. t. 77. Hab. in Amer. Nectar. duplex: exterius pilis plurimis raris, orbiculatis positus (Stam. sterilibus?) Interius foliolis 5. linearibus, petal. alternantibus. distinctum. Fl. Per. l. c.

2. *mutica*, flor. subternis, nectario stemmatibus. majora. Hab. in ins. Madagascar. Aubert.

Obs. Cum Viola familia naturalis effertur videtur.

582. **VIOLA.** Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta (aut ecalcerata). Anth. apice membranula cohaerentibus,

aut distinctæ. Caps. supera, 3-valvis, 1-locularis.

* *Acaules.*

† *VIOLA. Cor. calcarata. Anth. coherentes.*

palmata, caulis pubescens, fol. palmatis quinquelobis, lobis dentatis indivisisq. Lin. Willd. Sp. p. 1159. Pluck. smaltb, 129. t. 447. f. 1. Fol. nonnulla indivisa, reniformi-cordata. Michaux. Hab. in Virginia. $\bar{\tau}$

2. *pedata*, acaulis, fol. pedatis septem-partitis: lacin. lineari-lanceolatis integris. Michaux, Flor. 2. p. 151. Andrew. t. 153. Pluck alm. 388. t. 114. f. 7. Hab. in Virginia. Fol. lacin. dentatis. Willd. $\bar{\tau}$

3. *pinnata*, acaulis, fol. multifidis, lacin. lobatis. Willd. p. 1160. Gmel. sib. 4. p. 101. t. 49. f. 4. V. acaulis, fol. palmato-multifidis et laciniatis. Misc. taur. 3. p. 181. t. 5. f. 2. Hab. in Sibiria et alpib. Europ. $\bar{\tau}$

4. *sagittata*, acaulis, fol. oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi incis, flor. inversis. Ait. Kew. 3. p. 287. Hab. in Pensylv. $\bar{\tau}$

5. *lanceolata*, acaulis, fol. lanceolatis crenatis. Gmel. sib. 4. p. 99. t. 49. f. 2. Hab. in Canada, Carolina, Sibiria. Flor. albid.

6. *rotundifolia*, acaulis, fol. orbiculato-cordatis: sinu clauso subdentatis, petiolo pubescente, cal. obtuso. Michaux 2. p. 150. In Carol. montibus excelis. Flor. flav.

7. *obliqua*, acaulis, fol. cordatis acut. subplanis glabris, flor. erectis, petal. oblique flexis. Ait. l. c. Hab. in Pennsylvania, Virgin. Petala oblonga-ovata straminea, basi caerulea.

8. *cucullata*, acaulis, fol. cordatis acutiusculis glabris serratis basi cucullatis, flor. inversis, petal. oblique flexis. Ait. l. c. Andrew. Hab. in Amer. bor. Petal. oblonga caerulea: superum, infra medium albidum, venis violaceis, lateralia longiore, infra medium albida barbata. Ait. $\bar{\tau}$

9. *primulifolia*, acaulis, fol. oblongis subcordatis: petiol. membraceis. Linn. Hab. in Sibiria, Virginia. Fol. obtusissimæ, crenate, basi decurrentia per petiolum, et in Prim. officinali. L. $\bar{\tau}$

10. *philippica*, acaulis, fol. ovato-oblongis obtusis crenatis petalo longiori-

bus, scap. 1-floris bibracteatis. Cav. ic. 6. p. 19. t. 529. f. 2. Hab. in ins. Luçon.

11. *magellanica*, acaul., fol. reniformib. repandis villosis. Willd. Forster in Comment. Soc. Goett. 6. p. 41. t. 8. Hab. in Tierra del Fuego, locis uliginosis. Fl. amplius luteus, venis spadiceis. $\bar{\tau}$

12. *hirta*, acaul., fol. cordatis acutis piloso-hispidis, stolonib. subnullis. Fl. dan. t. 618. Hab. in nemorib. Vere. Cor. majuscula dilute caerulea.

13. *palustris*, acaul., fol. reniformib. L. Fl. dan. t. 83. Allion. t. 2. f. 2. Moris. hist. 2. v. 5. t. 35. f. 5. Hab. in Europ. frigidiorib. et montosis turfosis humidis. Fol. subconvoluta. Fl. venosi, diluti. $\bar{\tau}$

14. *odorata*, acaul., fol. cordatis, stolonib. reptantib. Lin. Fl. dan. t. 309. β . V. maritima alba. Bauh. pin. 199. Hab. in Eur. nemorib. et ad sepes. Fl. primo vere. $\bar{\tau}$

** *Caulescentes.*

15. *canina*, caul. adaltiore adscendente canalicato, fol. oblongo-cordatis, cal. acut. Roth. germ. l. II. p. 269. Hab. in apricis sylvis. Flor. per aestatem saepe apetalis Roth. $\bar{\tau}$

16. *montana*, caul. erectus, fol. cordato-oblongis. Lin. V. caul. lato, erecto, fol. ellipticis, crenatis, stipulis semipinnatis. Hall. helv. n^o. 567. Moris. hist. 2. p. 475. t. 5. t. 7. f. 7. β *Persicifolia*, caul. erecto, fol. ovato-lanceolatis serratis, Roth. germ. II. p. 271. Hab. in alpib. Lapponiae, Austriae, Germaniae, Baldo. $\bar{\tau}$

17. *lactea*, caul. adscendente tereti, fol. ovato-lanceolatis, stipul. inciso-serratis. Smith. Flor. brit. l. p. 247. Hab. in Angl. ericetis montosis. Fl. albidocaeulei. $\bar{\tau}$

18. *nummularifolia*, fol. subrenatis orbiter crenatis, stipul. lanceolatis serratis, caul. brevissimo bifloro. Vill. Dauph. 2. p. 663. Allion. ped. n^o. 1640. t. 9. f. 4. Ejud. Sp. t. 2. f. 2. Bocc. Mus. 2. t. 127. Hab. in alpib. Delphinatus et Pedemontanis. $\bar{\tau}$

19. *canisica*, caul. filiformibus indivisis procumbentibus, fol. ovatis petiolatis, basi margine ciliatis, stipul. indivisis. Willd. p. 1165. Allion. ped. n^o. 1641. t. 22. f. 6. Hab. in Cenesii sibiris Bouche dictis. Flos magnus, caeruleus: calcare petalis brevior. $\bar{\tau}$

20. *canadensis*, caul. erecto teretiusculo, fol. cordatis acuminatis dentatis glabris, stipulis integris. Ait. Kew. 3. p. 290. Hab. in Canad. et Carol. montib. alib. $\bar{\tau}$

21. *strigata*, caul. erecto semitereti, fol. ovatis cordatis acutis serratis, stipulis lanceolatis serrato-ciliatis. Ait. l. c. Hab. in Amer. bor. $\bar{\tau}$
22. *pubescens*, caul. erecto villosa tereti hinc planiusculo, fol. cordatis pubescentibus, stipulis oblongis apice serrulatis. Ait. Cum prior. $\bar{\tau}$
23. *pennsylvanica*, villosa - pubescens, caul. apice folioso, fol. late cordatis, stipul. membranaceis ovalib. subserratis. Michaux, Flor. 2. p. 149. Hab. in Pensylv. umbrosis, juxta rivulos. Flor. lutei.
24. *hastata*, glabriuscula, caul. simplicissimis sursum foliosis, fol. alternis hastatis subpetiolatis, stipulis minutis denticulatis. Michaux, l. c. Hab. in Carolin. montib. Fl. lutei.
25. *debilis*, caulescens, fol. subcordatis denticulatis, flor. (albis) longe pedunculatis, stipulis lanceolatis sublaceris. Mich. p. 150. Cresc. in montib. Alleghanis.
26. *mirabilis*, subcaulis, caul. triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetal. Lin. Jacq. austr. t. 19. V. florib. radicalib. corollatis abortientibus, cauliu. apetalis seminiferis. Lin. Hort. cliff. 407. V. montana latifolia, flores e radice. Dill. dth. 408. t. 303. f. 390. Hab. in Germaniae, Sueviae, nemorib. montosis. Cor. majuscula caerulea. $\bar{\tau}$
27. *biflora*, caul. bifloro, fol. reniformibus serratis. Flor. dan. t. 46. V. alpina rotundifolia lutea. Bauh. pin. 199. Phack. alm. t. 234. f. 1. Hab. in alpib. Fl. parvi, lutei $\bar{\tau}$
28. *uniflora*, caul. unifloro, fol. cordatis dentatis. Gmel. sib. 4. p. 101. t. 48. f. 5. Hab. in Sibiria $\bar{\tau}$
29. *decumbens*, caulescens prostrata, fol. linearibus confertis, stipulis subulatis. Thunb. prod. 41. Hab. ad Cap. h. spei. Stipulae minutae subulatae acutae. Cor. caerulea. $\bar{\tau}$
30. *tricolor*, caul. angulato glabro diffusato, fol. oblongis incisus, stipulis pinnatifidis. Lin. Hab. in cultis et sylvaticis. Cor. obscure violacea: lab. inferius colore diluore basi macula flava. Cal. major. \odot
31. *bicolor*, erecta, cal. stipulisque ciliatis. Hoffm. germ. 2. p. 170. In Hercyn. Cor. caerulea.
32. *arvensis*, caul. angulato sulcato, fol. ovato-lanceolatis serratis, stipul. lan-
- incisis, cal. pubescente cor. sublongiore. V. bicolor. arvensis. Bauh. pin. Roth. germ. 2. p. 273. Hab. in agris et cultis. Petal. alba: infimum flavo-maculatum. \odot
32. *rothomagensis* (pilosa), diffusa hirta, fol. oblonge petiolatis subcordato-ovatis crenatis, bract. pinnatifidis: laciniis ultima majore subovato. Thail. par. p. 454. Hab. in montosis prope Ronen Gallorum. Flor. pallide caerulei. V. tricolori similis sed diffusa debilior et undique pilosa. $\bar{\tau}$
33. *lutea*, caul. triquetro simplici, fol. ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipul. palmato-incisis. Smith. brit. p. 248. Hab. in Angliae pascuis montosis. Flor. lutei, nigro-radiati, varietas caerulea. S. $\bar{\tau}$ \dagger
34. *grandiflora*, caul. triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. L. V. fol. imis subrotundis, cauliu. ellipticis. Hall. helv. n°. 566. t. 17. V. montana lutea grandiflora. Bauh. Barr. ic. 692. Hab. in alpib. Helveticis, Pyrenaeis. Caul. ramosus, foliosus. Fl. maximus, flavus. $\bar{\tau}$
35. *Zoyssii*, caul. brevissimo erecto, fol. subrotundis crenatis, stipul. integerrimis, pedunc. triquetris. Willd. V. acaulis, scapo subtriquetro striato unifloro, flore maximo nutante flavo, calcaris subulato caeruleo petalis subaequali. Host. in Jacq. Coll. 4. p. 279. t. 11. f. 1. Barr. ic. 691. Hab. in alpib. Carinth. Similis V. grandiflorae. $\bar{\tau}$
36. *parviflora*, fol. ovato-ellipticis crenatis, glabris, stipul. serratis, caul. erecto. Vill. deph. 2. p. 668. V. valheria. Allioni n°. 1644 t. 24. f. 3? Cresc. in monte Coris in Delphis. $\bar{\tau}$
37. *calcarata*, caul. abbreviato, fol. subrotundo-cordatis crenatis, stipul. subrotundis dentatis, nectaris calyce longioribus. Willd. V. alpina purpurea, exiguis fol. Bauh. pin. 199. Hab. in Pyrenaeis, Helveticis alpibus. Caul. subnullus. Petal. subrotunda.
38. *cornata*, caul. elongato, fol. ovatis subcordatis margine ciliatis, stipul. oblongis pinnatifidis, nec. subulatis cor. longioribus. Willd. Hab. in Pyrenaeis. Caul. longus, petala oblonga. Priori affinis.
39. *maculata*, caulescens, fol. ovatis crenatis subulatis, pedunc. axillaribus solitar. fol. longioribus. Cav. ic. 6. p. 20. t. 53. Hab. in ins. Maclovianis. Cor. patens lates: petal. majus rubro-lineatum.
40. *rubella*, fruticosa, fol. ovato-secut. oblongis punctatis serratis, pedunc. solitariis axillaribus. fol. subaequalibus. Cav. l. n.

t. 531. f. r. Hab. in St. Carlos de Chilae. Cor. rubella. h

41. *capillaris*, fruticosa, fol. ovato-scutis serratis: basi inaequali, pedunc. axillaribus solitariis fol. longiorib. Cav. l. c. p. 21. t. 531. f. s. Cresc. in Talahuano vicinis. Stipul. lanceolatae, serraturis capillaribus, internodiis saepe longiora. C. A. V. stipulari Sw. diversa.

42. *capensis*, suffruticosa, caul. erecto, fol. obovatis serratis. Hab. ad Cap. bon. spei. h

43. *arborescens*, caul. fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis. V. Hispanica fruticosa longifolia. Tournef. inst. 421. Barr. t. 568. Hab. in Hispan. h

*** *Floribus erectis, nec resupinatis.*

44. *stipularis*, caul. simplici repente, ol. ovato-lanceolatis crenatis glabris, stipulis ciliatis, pedunc. solitariis terminalibus. Swartz. prod. 117. Hab. in Ind. occident. St. Christophoro. h

45. *suffruticosa*, caul. procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, cal. postice aequalibus. Hab. in Ind. h

46. *oppositifolia*, caul. suffruticosa, fol. oppositis, flor. racemosa. Lin. Hab. in Camana. h

47. *Hybanthus*, arborescens scandens, aculeata, fol. oblongis obtusis glabr. Aubl. guj. 2. p. 811, t. 319. Hybanthus. Jacq. amer. 77. T. 175. f. 24. 25. Ed. pict. t. 260. Hab. in America meridion. Pedunc. multiflori. h

Obs. Species hujus subdivisionis accuratius inquirendae, dumne generi lonae a. Ionidio. Vent. (ut subgeneri hinc ad interim proposito) inseri potius debeant. V. *diandra* dubia species.

†† IONIA. Cal. 5-phyllus: foliolis basi productis. Cor. subbilabiata: valvare o. Antherae plerisque distinctae. Stigm. simplex. Caps. 1-locularis, 3-valvis: valv. medio seminiferis. (Ionidium. Vent. Jard. de Malmaison. p. 27.)

48. *Calceolaria*, hirsuta, fol. lanceolatis, petal. inferioribus involutis. Ionidium. Vent. l. c. Willd. Sp. 2. p. 1172. Loefl. It. p. 184. Hab. in Amer. merid. et Cajen.

49. *glutinosa*, fol. alteris ovato-lanceolatis argute serratis. Vent. Hab. in Montevideo.

50. *suavis*, fol. alternis obovatis integerrimis, margine revolutis. Vent. Hab. in ins. Madagasc. Jacq.

51. *enneasperma*, caul. basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus. Lin. Burm. Zeyl. p. 195. t. 85. Rheed. g. t. 60. Hab. in Ind. h

52. *stricta*, fol. oppositis lanceolatis integerrimis, stipulis brevissimis, pedunc. rectis, fol. brevioribus. Vent. l. c. sub Ionidio. Hab. in St. Domingo.

53. *parviflora*, fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis, superioribus alternis. Vent. Cav. ic. 6. p. 21. Hab. in America meridion. h

54. *Ipecacuana*, fol. ovalibus serratis glabris, petal. inferiore plano. Vent. sub Ionidio. V. fol. ovalibus margine subtusque pilosis. Lin. Pombalis. Vandellii, fasc. pl. p. 7. t. 1. Hab. in Brasilia. Rad. Ipecacuanae albae producere dicitur. h

55. *verticillata*, fol. (verticillatis) oppositis lanceolatis integerrimis, stipul. petiolis longioribus, pedunc. cernuis longissimis. Ionidium Polygalae-folium. Vent. l. c. p. 27. t. 27. V. Viola verticillata. Orteg. Dec. pl. Solea verticillata. Sprengel in Schrad. Journ. bot. 2. 1800. p. 119. t. 6. Hab. in Amer. meridion.

583. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Anth. primo sub-connatae. Caps. superae, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

1. *bifida*, pedunc. unifloris solitar., fol. oblongis serratis, nectar. longissimis bifidis. Thunb. prod. 41. Willd. Sp. 2. p. 11. t. 93. Hab. ad Cap. h. spei.

2. *chinensis*, pedunc. uniflor. solitaris, fol. oppositis ovatis, nectar. arduis. Lin. Hab. in China. Caul. rubeo. Flor. purpureus. ☉

3. *latifolia*, pedunc. uniflor. solitaris, fol. ovatis: serraturis lanceolatis, nectar. flore longioribus. Lin. Rheed. g. t. 48. Hab. in Ind. ☉

4. *capensis*, pedunc. uniflor. solitaris, fol. ovatis: crenis piliferis. Thunb. prod. 41. Hab. ad Cap. h. spei.

5. *oppositifolia*, pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus. L. Rheed. g. t. 31. Hab. in Zeylon. areosis.

6. *fasciculata*, pedunc. axillaribus, flor. aggregatis, fol. oppositis lanceolatis. Lam.

Lam. enc. 1. p. 359. Rheed. 9. t. 47. Hab. in Malab.

7. *cornuta*, pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectaris flore longioribus. Linn. Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1. Hab. in Zeylona. ☉

8. *Balsamina*, pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, superiorib. alternis, nectar. flore breviorib. Lin. Blackw. 1. 583. Hab. sponte in Ind. Ubique colitur.

* * *Pedunculis multifloris.*

9. *biflora*, pedunc. bifloris, fol. ovatis serratis. Willd. 1. flor. fulvis maculis rubr. Walter. carol. 219. Hab. in Carolina. †

10. *triflora*, pedunc. solitariis trifloris, fol. lineari-lanceolatis, nectario arcuato flore longiore. Willd. Burm. zeylon. 41. t. 16. f. 2. Herm. par. 105. t. 105. Hab. in Zeylonae paludosis.

11. *nataur*, pedunc. trifloris solitariis, fol. lanceolatis, nectario brevissimo. Willd. Hab. in Ind. orient.

12. *Nolitangere* (palustris), pedunculis multiflor. solitariis, fol. ovatis, geniculis caninis tumentib. Fl. dan. 1. 588. β. Flor. fulvis, fol. minorib. acute dentatis. Mich. 2. p. 149. Hab. in Europ. et Canad. nemoribus, locisque paludosis, humidis.

584. **GRONOVIA.** *Petala 5 et stamina calyci campanulato inserta. Bacca sicca, monosperma, infera.*

1. *scandens*. Linn. Jacq. ic. 2. t. 338. Coll. 3. p. 197. Hab. in Vera Cruce. Planta cucurbitacea. Caul. altissimus. Fol. urentia, pinnata. Lin. †

585. **KUHNIYA.** *Flos compositus. Sem. solitarium: pappo plumoso. Recept. nudum.*

1. *Eupatorioides*, fol. lato-lanceolatis serratis, corymbis terminalib. Vent. Hort. Orlé. p. 91. Linn. Fil. Dec. Pl. p. 21. t. 11. Gronovia. Gaertn. de sem. 2. p. 411. Hab. in Pennsylvania.

2. *rosmarinifolia*, fol. lineari-lanceolata integerrimis margine revolutis pedunc. terminalibus 1-floris. Vent. L. c. Eupatorium canescens. Orteg. Dec. Pl. p. 34. Hab. in ins. Cuba.

Obs. Genus e fam. plant. compositarum a corymbiferarum Juss. ab antheras liberis hoc in classe obtinuit locum.

AMARANTHODEI (gen. 586-592). *Cal.* in hac familia persistens et saepe pericarpis vices dein gerit; in quibusdam squamis cinctus. *Cor.* 0. *Filam.* 5, nunc basi in urceolum connata (Genera talia potius hinc ad classem Monodelphiam amandanla), nunc libera, setulis aliis 5. (stam. sterilia quorundam) passim interjectis. *Styl.* simplex aut divis. *Caps.* 1-locularis, monosperma aut polysperma. *Fol.* ut plurimum integra, nunc alterna, nunc opposita, quibusdam stipulis distincta. *Flores* substantia sicca durabili gaudentes, capitati aut spicati, in genere *Amarantho* monoici in *Iresine* dioici sunt. Maxima *Amaranthorum* et *Caryophyllearum* affinitas in perisperm. farinaceo; sed in his cor. poly-petala in illis nulla.

586. **GOMPHRENA.** *Cal. 5-phyllus coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis 2 conniventibus carinatis. Petala 5, rudia, villosa (Cor. potius 0?). Nect. cylindricum, 5-dentatum. Caps. circumscissa 1-sperma. Stylus semibifidus.*

1. *globosa*, caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunc. diphyllis. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1321. Flos globosus. Rumph. 5. p. 289. t. 100. f. 2. Rheede 10. t. 37. Hab. in Ind. Var. Capitulis rubris et argenteis. ☉

2. *perennis*, fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flos. perianthio proprio distinctis. Dill. elth. 24. t. 20. f. 22. Hab. in Bonaria. †

3. *hispida*, caule erecto, capitulis diphyllis, fol. crenatis. Rheed. mal. 9. p. 141. t. 72. Hab. in Malabaria. Flor. caerulecentes.

4. *angustifolia*, fol. lineari-lanceolatis glabris, capitulis terminalib. oblongis subtriphylis. Vahl. symb 3. p. 45. In India orient. Habitus Gomphrenae, diversa tantum stylo unico. Vahl.

5. *vermicularis*, caul. repentibus, fol. subtrecibus carnosis, capitulis solitariis terminalibus oblongis. Swartz. obs. p. 101. Illecebrum *vermiculatum*. Linn. Herm. parad. 15. t. 15. Pluck. alm. 27. t. 25. f. 9. Hab. in arenosis maritimis Americae calidioris. †

6. *brasiliensis*, caule erecto, fol. ovato-oblongis, capitulis pedunculatis globosis

aphyllis. Lin. Jacq. ic. rar. 2. t. 346. Coll. 2. p. 278. Hab. in Brasilia. h

7. *serrata*, caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calyc. serratis. Lin. Sp. pl. 326. Hab. in Amer. An eadem ac *G. hispida*? vid. Lam. enc. 1. p. 120.

8. *interrupta*, caule erectiusculo, flor. spicatis sessilib. interruptis monogyn. Sw. obs. 108. L'Her. surp. 1. p. 5. t. 3. *Celosia procumbens*. Jacq. ic. 1. p. t. 51. misc. 2. p. 344. Hab. in aridis arenosis Jamaic. austr. ☉

9. *Aava*, pedunc. oppositis bifidis tricarpitatis, capitulo intermedio sessili. Hort. cliff. 87. Hab. in Vera Cruce.

10. *arborescens*, arborescens, pilosa, subvolubilis. Lin. suppl. 173. Hab. in N. Granada. Bractesae plures longitudine floris aggregati. Corollula cylindrica longitudine calycis. A congeneribus valde diversa, tamen genuina. Lin. h

587. **ACHYRANTHES.** Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Squamulae 5, basi in tubum connatae, apice fimbriatae stam. alterae. Stigma 2-fidum. Sem. solitarium, cal. foliolis conniventibus obtectum. (Stipulae 0.)

* *Foliis oppositis.*

1. *argentea*, fol. subrotundo-ovatis acuminatis, subtus argenteis, calycib. reflexis spicae adpressis. Willd. Spec. 2. p. 1191. Lam. encyc. 1. p. 539. Bocc. sic. 16. t. 9. Pluck. alm. 260. f. a. Hab. in Sicilia et ad Cap. b. spei. ☉

2. *aspera*, fol. obovatis acutiusculis, basi attenuatis, calyc. reflexis spicae adpressis. Willd. A. *obtusifolia*, caul. erecto, fol. ovato-cuneiformibus obtusis pubescentibus, cal. glabris. Lam. l. c. enc. 1. p. 539. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 3. Pluck. alm. 26. t. 20. f. 4. Mill. dict. 1. 11. f. 2. Hab. in Zeylona, Jamaica. Planta est diuretica et antedysenterica. h

* *fruticosa*, caul. erecto, fol. ovatis calycibusque glabris. Lam. l. c. An Rumph. amb. 6. t. 12. f. 1? Hab. in India. Frutex 5-5-petalis. Spicae longae.

3. *lappacea*, caule fruticoso diffuso, fol. glabris ovatis acuminatis basi attenuatis, spica interrupta, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Willd. p. 1192. A. atropurpurea. Lam. encyc. 1.

p. 546. β? A. *styracifolia*, caul. herbacea, spic. albida. Lam. Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1. Pluck. alm. 95. t. 82. f. 2. Rheed. 10. t. 59. Hab. in Ind. Ad latera florum lateralium utrinque penicillus purpureus, e setis rigidis uncinatis. h

4. *echinata*, caule erecto pubescente, fol. ovatis acutis basi attenuatis subtus pubescentibus, spica interrupta, flosc. lateralibus utrinq. fasciculo setarum uncinato. Willd. Retz. obs. 2. p. 12. Hab. in Ind. h

5. *muricata*, caule fruticoso patulo, fol. alternis laevibus, floribus spicatis remotis ovatis, cal. squarrosus. Lin. A. *alternifolia*. Mant. 50. et 344. Hab. in Aegypto, Arabia. Facie *Celosiae*. Pistil. stigmatibus bifido. Semen 1, nudum, durum. Linn.

6. *patula*, caule fruticoso patulo pubescente, flor. spicis orbiculatis echinato-uncinatis, (bract. 2, calyciformibus patulis.) Lin. suppl. 160. Hab. in India orient. h

7. *prostrata*, caul. prostratis fruticosis, spicis oblongis, flosc. binatis utrinque fasciculato setarum uncinato. Lin. Hab. in Ind. Spicae e dichotomia pedunculatae, virides, apice purpurascens. ☉

8. *Monsoniae*, caul. ramosis tomentosis, fol. verticillatis subulatis pungentibus, spic. ovato-cylindricis tomentosis terminalibus. A. *pungens*. Lam. enc. 1. p. 546. Illecebr. *Monsoniae*. Lin. 51. Pluck. Mant. 11. t. 334. f. 4. et t. 357. f. 4. Hab. in India.

9. *sanguinolenta*, caule ramoso, fol. oppositis petiolatis ovato-acutis, spic. terminalibus congestis. Lam. enc. 1. p. 546. Linn. Sp. 2. p. 204. Illecebrum. Linn. Willd. p. 1204. Rumph. 7. t. 27. f. 2. Fol. rubra. Pistil. purpureum. ☉

10. *brachiata*, caule erecto herbaceo brachiato, fol. oppositis glabris lanceolato-ovatis, spic. tomentosis lateralibus. Lin. Mant. p. 50. Illecebr. Lin. Willd. p. 1203. Pluck. alm. 11. t. 334. f. 5. Hab. in Ind. orient. ☉

11. *halimifolia*, caul. repentibus dichotomis remotissimis, fol. obovatis carnosis, capitulis axillaribus. Lam. enc. 1. p. 547. β. Burm. amer. t. 21. f. 2. Hab. in Peru prope Limam. β. in Anullis. ☉

12. *sarmentosa*, fol. ovatis acuminatis alternis, spicis axillaribus, caule suffruticoso. Vahl. symb. 2. p. 44. Hab. in India orient. h

13. *polygonoides*, caule decumbente

tetragono, fol. ovato-cordatis, spicis laxis laevib. Retz. obs. 2. p. 12. *Digera arvensis*. Forsk. descript. 65. Hab. in Arabia felici, India.

14. *altissima*, caule suffruticoso scandente, panic. terminalibus axillaribusque ramosis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 522. Sloan. hist. 2. p. 142. t. 91. f. 2. Hab. in sylvis montium Jam. An *Celosia*? h

15. *nivea*, fol. verticillatis ovatis tomentosis, corymb. compactis dichotomis, flor. corollatis. Ait. Kew. 1. p. 286. Hab. in Canariis. h

16. *stellata*, fol. senis linearibus pelucido-maculatis, flor. corymboso-dichotomis. Willd. Hab. in Guinea. Stipulae numerosae membranaceae albae diaphanae lanceolatae setula terminatae. W. h

17. *corymbosa*, fol. quaternis linearibus mucronatis pubescentibus, flor. corymboso-dichotomis. Willd. p. 1196. Syst. Veg. p. 204. Polia arenaria. Loureiro. fl. cochin. p. 204. Bocc. mus. 44. t. 39. Pluck. alm. 134. t. 86. f. 6. Hab. in Zeylona. Tr

18. *tenuifolia*, fol. oppositis linearibus subulatis subtus carinatis, flor. corymbosis. Willd. Hab. in Sierra Leona.

19. *dichotoma*, caul. suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. Lin. Hab. in Virginia. Similis *A. corymbosae*.

20. *scoidem*, caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis in petiolum attenuatis, capit. axillaribus pubescentibus nitidis. Illecebrum. Lin. Willd. p. 1208. Gomphrena. Lin. S. N. Jacq. amer. ed. pict. 1. 90. Hab. in Amer. littoribus, et in Hisp.

♂ ? *sessile*, caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. Lin. sub Illecebro. *Alternanthera*. Forsk. Pluck. alm. t. 133. f. 1. Rumph. 6. t. 15. f. 1. Rheed. 10. t. 9. In Ind. Caul. purpureus. Fol. in tenellis serrata. Lin.

* * Fol. alternis.

21. *alternifolia* (globosa), caul. erecto, fol. echinis subglobosis, capit. oppositifolia. Lin. suppl. p. 159. Pluck. alm. t. 260. f. 1. In Ind. orient. ☉

22. *javanica*, caul. erecto subsimplici inaequali, fol. alternis oblongis tomentosis, spic. numerosis terminalibus. Illecebrum javanicum. Lin. Willd. p. 1205. *Achyranthes alopecuroides*. Lam. encyc. 1. p. 548. *Ircine javanica*, Burm. ind. 1. 65. f. 2.

♂. *persica*, fol. obovatis panic. terminali, spic. simplicibus longissimis. Burm. l. c. t. 65. f. 1. sub Iserine. *Aerua tomentosa*. Forsk. secundum. Vahl. symb. 2. p. 44. Hab. in India. Cal. hyalinus: carina viridi. h

23. *bengalensis*, caul. erecto herbaceo, fol. alternis oppositis lanceolatis pubescentibus. Lin. Mant. sub Illecebro. Lam. enc. 1. p. 549.

24. *lanata*, caul. diffusis suberectis, fol. alternis ovatis petiolatis spic. lateralibus tomentosis. Lam. enc. 1. p. 548. Illecebr. Act. Willd. Burm. zeyl. 1. 26. f. 1. Rheed. 10. t. 29. Hab. in Ind. Caul. rigidus, subtenuis, parum villosus. Var. fol. rotundis. Retz. obs. bot. 2. 13. ☉

25. *Amaranthoides*, caule fruticoso diffuso, fol. alternis ovato-acutis petiolatis laevibus, spic. filiformibus terminalibus, flor. remotis. Lam. enc. 1. p. 549. Rumph. amb. 5. t. 83. f. 2. Hab. in ins. Java et Molluccis. Sigm. 5. *Amaranthus frutescens*. H. P. et Dumont-Cour. et. Bot. Cultiv. 1. p. 648. *Digera frutescens*. Juss. h

26. *ciliata*, caul. herbaceo, fol. altern. ovato-acutis glabris, petiol. ciliatis, spicis axillaribus filiformibus solitariis, flor. remotis subquarrosis. Lam. l. c. Hab. in Ind. orient. Flor. antecedenti et fol. amarantis similis. Lam.

588. **CELOSIA.** Cal. 3-phyllus, corollae 5-petales facie. Stam. basi nectario plicato conjuncta. Caps. horizontaliter dehiscens. Styl. 2-3-fidus. (Fol. opposita.)

1. *argentea*, fol. lanceolatis, stipul. subfalcatis, pedunc. angulatis, spicis scariosis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1197. Kporr. del. 1. t. 11. Rheed. 10. t. 38. et ♂. t. 39. Fol. linearib. Hab. in China. ☉

2. *albida*, foliis linearilanceolatis, caule exstipulato, spicis ovatis, bracteis longitudine corollae. Willd. *C. pyramidalis*. Burm. ind. 65. t. 25. f. 1. Hab. in Ind. orientali. ☉

3. *margaritacea*, fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spicis scariosis. Lin. Rheed. 10. t. 38. Hab. in Malabar. Simillima *C. argenteae*. Stamina purpurea. ☉

4. *cristata*, fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus subtriatis, spicis oblongis. Lin. Lam. ill. t. 166. f. 1. Rumph. 5. t. 84. Hab. in Asia. Var. fol. angustis et latis, et flor. flavis ac rubris. ☉

5. *comosa*, spicis cylindricis comosis, fol. lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 26. Hab. in India orient. Spicae superne steriles et saepius divisae, comosae evadunt e bracteis minutis imbricatis. Caps. operculata disperma. Retz.

6. *paniculata*, fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spicis alternis terminalibus remotis. Lin. Sloan. hist. 1. t. 91. f. 1. Hab. in Jamaicae occidentalis saxosis aridis. Caulis prostratus. Stigma trifidum. ☉

7. *nitida*, fol. ovato-deltoidibus attenuatis, spicis terminalibus ramosis, flor. distinctis, caul. suffruticoso. Vahl. symb. 2. p. 44. Sloan. hist. 1. p. 142. t. 91. f. 5. Hab. in India occident.

8. *coccinea*, fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spicis multiplicibus cristatis. Lin. Hab. in Ind. ☉

9. *castrensis*, fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. Linn. Barr. rar. t. 1195. Bocc. mus. 1. 66. Hab. in Ind. ☉

10. *corymbosa*, fol. linearibus verticillatis glabris, flor. corymboso-dichotomis. Willd. Retz. obs. 2. p. 13. Hab. in Ind. orientali. Similis Achyranthi corymbosae. Willd. An diversa? ☉

11. *caudata*, fol. ovatis, racemis compositis laxis longissimis, pistillo bifido, caule exstipulato. Vahl. symbol. 1. p. 21. Hab. in Arabia felici.

12. *trigyna*, fol. ovatis acuminatis planis, caule herbaceo, racemo laxo, bract. scariosis, pistillo trifido. Willd. Jacq. hort. 3. p. 12. t. 15. Lam. ill. t. 168. f. 2. Hab. in Senegalia. ☉

13. *virgata*, fol. ovatis acuminatis undulatis, caule suffruticoso, racemo laxo, bract. membranaceis, pistillo trifido. Willd. *G. virgata* fruticosa glabra, fol. caulinis spatulatis, ramis lanceolatis, flor. aggregatis spicatis. Jacq. ic. 2. t. 339. Collect. 2. p. 279. Hab. . . h

14. *polygonoides*, fol. cordatis, caule hispido, racemo spicato laxo, flor. trigynis. Retz. obs. 2. p. 12. Hab. in Malab. Caps. urceolata. ☉

15. *baecata*, fol. cordatis acuminatis, racemo spicato laxo, flor. trigynis, fructibus baecatis. Willd. Retz. obs. 5. p. 23. Hab. in Ind.

16. *graphaloides*, fruticosa levata, fol. oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso-pedunculato. Lin. suppl. 161. Hab. in

Monte - Video in Brasilia. An Illecebrum? +

17. *nodiflora*, fol. cuneiformibus acutiusculis, spicis globosis lateralibus. Lin. Jacq. hort. 1. 98. Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2. Pluck. alm. 27. t. 133. f. 2.

18. *elongata*, fol. ovalibus basi attenuatis incanis, spicis terminalibus longe pedunculatis nudis subcapitatis. Sprengel in Schrad. bot. Journ. 1800. p. 196. Hab. . . (H. P.)

19. *glauca*, fol. alternis lineari-lanceolatis carnosiculis, cor. unicolori: limbo 5-dentato, stylo 3-partito. Wendland. Hort. Herrenh. p. 4. t. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Cap. 1-locularis, in 2 partes debiscens, sem. ad repleta. h

Obs. An forte distincti generis? cum a Celosia differt: cor. 2-petala nec 5-petala, caps. perpendiculariter, nec transversim debiscens et stylis tribus.

589. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyllus: laciniis apice fornicatis. Cor. 0. Stigma simplex, aut bifidum. Caps. 5-valvis, 1-sperma.

1. *verticillatum*, fol. subrotundis, flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. Lin. Fl. dan. t. 335. Hab. in Europae partibus nudis, locis praesertim arenosis. ☉

Obs. Inter omnes Linnæi species, dicit b. Gaertner (de fruct. et sem. 2. p. 218), solum I. *verticillatum* characteri generico Linnæano respondet, reliquæ ad Patronymiam, Achyranthem et Celosiam debent referri!

2. *aristatum*, flor. subs fasciculatis, fol. lanceolatis scariosis aristatis. Ait. Kew. 1. p. 290. Hab. in Canariis. ☉

3. *canariense*, fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, panic. terminalibus dichotomis. Lin. suppl. 161. Hab. in Teneriffa. h

4. *cymosum*, caule ramoso erecto, fol. subteretibus glabris aristatis, flor. cymosis, bract. brevissimis. Villars de genere Illecebro, in Schrad. Journ. f. d. Bot. 1803. p. 406. cum ic. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1206. (exc. syn. quæ ad sequentem speciem pertinent.) Hab. in Hisp. et Munit. ☉

5. *echinatum*, caulibus prostratis, fol. obovato-acuminatis scariosis, capsul. axillaribus echinatis. Vill. 1. p. 409. Dact.

11. 1. p. 204. Moris. s. 5. t. 20. f. 5. Boec. sic. t. 20. f. 3. Hab. in Gallia meridionali, Lusitania et Barbaria.

6. *Paronychia*, flor. bracteis nitidis obvallatis, caul. procumbentibus, fol. laevibus. Lin. *Paronychia nitida*. Gaertn. de fr. 2. p. 218. Hab. in Hisp. et Narbona, et in Delphinatu. Styl. bifidus. ¶

β. *polygonifolium*, caul. prostratis, fol. ovato-lanceolatis glabris, flor. lateralibus terminalibusque. Vill. l. c. Hab. in Delphinatu alpebus, etiam in Lusitan. in monte Estrella. Link.

7. *italicum*, fol. glabris oblongo-lanceolatis sursum bracteisque oppressis, ramis erectis, flor. lateralibus terminalibusque. Vill. l. c. p. 410. (I. *Paronychia italica*.) Hab. in Italia et circa Marseille. An prioris var. ? ¶

8. *narbonnense*, caul. prostratis hirsutis, fol. lanceolatis acutis, margine scabris, flor. lateralibus. Vill. p. 411. l. argentum. Pourr. Chlor. p. 321. Hab. prope Narbonam. Cal. margine subpellucidus, deorsum hirtus, intus nervis 3 distinctus. Priori affine.

9. *maritimum*, caulib. prostratis, fol. oblongis acutis, margine scabris, flor. lateralibus. Vill. Circa Aix a cl. Jussieu detectum. I. *Polygonifolio* 5. *Paronychia* habitu simile. V. ¶

10. *lugdunense*, caul. prostratis ramosis, hirsutis, fol. lanceolatis binis, bract. quaternis semilanceolato-linearibus. Vill. Hab. . . ¶

Obs. Haec et antecedens species, dicit cl. Villars, *Herniarias* exacte referunt, quae ulterius hinc examinari debent, an forte illius generis sint.

11. *serpyllifolium*, caul. nodosis ramosis prostrato-repentibus, fol. obovato-lanceolatis subcaruosis, margine ciliatis, flor. bracteis occultatis terminalibus. Vill. Dauph. 2. p. 558. Hab. ad littora flum. Duranæ, prope Grenoble, Gay, etc.

β ? *Herniarioides*, caul. nodosis repentibus prostratis, fol. ovato-cordatis ciliatis, flor. terminalibus. Vill. in Journ. bot. p. 413. I. *Herniarioides*. Pourr. Chlor. p. 321. Fol. et bract. majores quam in prior. Germea conicum. Styl. simplex. ¶

12. *capitatum*, flor. bract. nitidis occultatis capit. terminalia, caul. erecto-tinaculis, fol. ciliatis, subtus villosis carinato-oblongis appressis. Lob. ic. 420. Hab. in G. Narbonensi, Hispania, in colibus prope Montelimar et in Oriente.

13. *niveum*, caul. suberectis ramosis, fol. patentibus villosis, bract. maxim. flores occultantibus. Enc. bot. 5. sub *Paronychia*. Borrel. ic. 687 et 725 ? Hab. in Gallia merid. et in Hispania.

14 ? *subulatum*, radice crassa, caule erectiusculo, fol. subulatis longis, floribus terminalibus. Enc. bot. sub *Paronychia*. Hab. in Ind. Juss.

15. *divaricatum*, flor. bracteis subfasciculatis, pedunc. dichotomis paniculatis, foliis ovato-oblongis petiolatis. Ait. Kew. 1. p. 291. Hab. in Canar. ©

16. *arabicum*, flor. sparsis congestis, bracteis nitidis sequantibus, caul. procumbentibus. *Corrigiola albella*, fol. oppositis, stipulis hyalinis. Forsk. descr. 207. Hab. in Arabia. Simill. I. *Paronychia*, et Flor. non in capitula terminalia, et bract. non flore longiores. L.

17. *striatum*, caul. erecto cymoso ramoso, cal. striatis. Enc. bot. 5. p. 25. sub *Paronychia*. Hab. . . Fol. subsarbulata. Rami magis denudati quam in reliquis. l. c. A Commerson detectum.

18. *dichotomum*, caul. erecto pluries dichotomo, fol. distantibus oblongis muticis, flor. cymosis. Enc. bot. l. c. Hab. . . (Herb. Juss.) Caul. elongati subnudi.

19 ? *linearifolium*, caul. recto villosis, fol. linearibus longis capitulis terminalibus. Enc. bot. p. 26. sub *Paronychia*. In Herb. Juss. Bract. argenteae. Capit. majusculis, passim sphaerica.

20. *frutescens*, caul. fruticoso dichotomo, fol. oppositis pulverulentis. L'Herit. stirp. 1. p. 75. t. 37. Hab. in aridis Limae. An *Achyranthes* ? ¶

21. *alsinifolium*, caul. diffusis, foliis ovatis, floribus congestis, bracteis nitidis. Mant. Scop. del. ins. 1. 13. Tournef. hist. 508. Hab. in Hispania.

Obs. Plures species hujus generis, accuratius adhuc examinandi, vide sub genere *Achyranthis*.

590. **ANYCHIA**. Cal. connivens: laciniis oblongis, apice subsaccato. Cor. 6. Filam. distincta: setulis nullis interpositis. Stigm. 2, oblonga. Caps. utricularis, non dehiscens. Sem. 1, subreniforme. (Fol. opposita, stipulacea. Stam. passim 3.)

1. *Herniaria*, humifusa pubescens, fl.

oblongo-ovalibus ciliatis aristatis. A Herniarioides. Michaux, Flor. 1. p. 113. Hab. in arenosis Carolinae septentrionalis. Cal. lacinae acumine setaceo distinctae.

2. *Argyrocoma*, cespitosa procumbens subpubescens, fol. linearibus acutissimis, capit. fasciculato-terminalibus, cal. apice barbatis. Michaux, l. c. Hab. in Carolinae superioris rupibus. Illecebr. Paronychiae habitu.

Obs. Hoc ad genus, Illecebris valde affine, b. Michaux etiam retulit Queriam canadensem L., quam in planta sylve tri fere semper 5-andram et in culta saepe tantum 2-andram observavit.

591. *GYMNOCARPON*. Cal. 5-partitus, coloratus, persistens. Cor. o. Stam. 10: alterna sterilia. S.igma simplex. Semen 1, cal. indurato tectum.

1. *fruticosum*. Trianthema fruticosa. Vahl. symb. p. 32. G. decandrum. Gmel. syst. p. 423. Desf. Atl. 1. p. 203. Juss. gen. pl. Hab. in Aegypto et in deserto prope Cassam. Diffusa, caul. nodosis. Fol. opposita subulata, stipulacea. Cal. purpurasc.

592. *HAGEA*. Cal. 5-phyllus. Petala 5, emarginata. Stylus simplex. Caps. 3-gona, 1-ocularis, 3-valvis, polysperma.

1. *Teneriffae*, caule herbaceo prostrato, fol. spathulatis subacuminatis. Polycarpea. Lam. in Journ. d'Hist. nat. 2. p. 3. t. 25. Hab. in monte lamoso: Le Pic. ins. Teneriffae.

Obs. Ad eversionem nominis conformitatis Polycarpae cum Polycarpon, cuius habitum refert, cl. Ventenat illud in inventoris memoriam Hortuani Lahaye commutavit.

2. *gnaphalodes*, caul. suffruticoso prostrato, fol. oblongis tomentosis, flor. terminalibus congestis. Schousb. Maroc. 1. p. 117. Roth. N. Bot. Beyr. p. 170. sub Illecebro. Polycarpea microphylla. Cav. in Annal. de ciencias natur. n.º. 7. p. 25. Hab. prope Magodore in arenosis.

Obs. Ob caps. 3-valvem et ob petala manifesta ab Illecebro differt, forte una alterave species ex Amaranthoideis adhuc hujus loci sunt.

593. *GLAUX*. Cal. 1-phyllus, co-

loratus, 5-lobus. Cor. o. Caps. 1-ocularis, 5-valvis, 5-sperma, cal. cincta.

1. *maritima*. Linn. Flor. dan. t. 548. Habit. in Europ. et Americae maritimis, salsis. ¶

594. *BUTTNERIA*. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum. Filamenta apice nectarii inserta. Caps. 5-cocca, muricata.

* *Aculeatae.*

1. *scabra*, fol. lanceolatis dentatis basi subhastatis, rachi, petiolis cauleque angulato aculeatis. Willd. Sp. 2. p. 1117. Jacq. amer. p. 76. Hab. in Amer. merid. Sarmenosa, aculeis recurvis. ¶

* *carthagenensis*, fol. ovatis, costa petiolisque aculeatis. Jacq. amer. ed. picta. p. 41. Hab. Carthagenae in monte Pops.

2. *tereticaulis*, fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, rachi, petiolis cauleque tereti aculeatis. Willd. p. 1118. Lam. l. c. 1. p. 517. Cavan. diss. 5. p. 292. t. 149. f. 2. Hab. in Peru. ¶

3. *microphylla*, fol. ellipticis integerrimis emarginatis, aculeis stipularib. Willd. Jacq. hort. t. 29. Lam. enc. 1. p. 517. Cav. diss. 5. p. 292. t. 148. f. 2. Hab. in America. Rami flexuosi. Fol. remota, ovalia. ¶

4. *ovata*, fol. ovatis serratis, petiolis in rimbis, ramis 5-angularibus aculeatis, caule erecto. Lam. enc. 1. p. 516. Cavan. diss. 5. p. 291. t. 149. f. 1. Habit. in Peru. ¶

5. *cordata*, fol. cordatis inermibus, pedunc. subternis inaequalibus septemfloris. Flor. Peruv. 3. p. 9. Cav. diss. 5. p. 291. t. 150. Hab. in Provinciae Chancaay sepibus. Incolae fol. contusis ad moras araneorum utantur. ¶

6. *sulcata*, fol. cordato-ovatis serratis, costa petiolisque aculeatis, pedunc. geminis 3-5-floris. Flor. Per. 3. p. 10. In Peruv. praeruptis calidis. Pedunc. declinati, bracteis deciduis involucriati.

7. *hirsuta*, fol. cordatis acutis crenatis, costa petiolisque aculeatis, peduncul. congestis compositis. Flor. Per. l. c. Hab. in Andium montibus. Flor. umbellati, involucriati.

** *Inermes.*

8. *herbacea*, fol. cordatis acuminatis, dentatis eglandulosis, caule inermi herba-

ceo. Willd. Roxb. corom. 1. p. 28. t. 29. Hab. in cacumine montium Ind. $\bar{\tau}$

9. *catalpaefolia*, fol. cordatis integerrimis, caule scandente inerme. Willd. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 21. t. 46. Hab. ad Caracas. \bar{h}

595. **AYENIA**. *Cal.* inferus, 5-partitus. *Petala* 5, apice in stelulam connexa, unguibus capillaribus longis in coronae formam arcuatis. *Glandulae* 5, stamini-formes, erectae, petal. disco insidentes. *Nectar.* cyathiforme, 5-fidum. *Stam.* sub petalis circa crenam inserta iisque recondita. *Caps.* depressa, 5-sulcata, 5-locularis, 5-valvis: valvulis bifidis, elastice dehiscens. *Sem.* solitaria. (Flor. Per. 3. p. 11.)

1. *pusilla*, foliis ovatis argute serratis, caul. prostratis. Flor. Per. 1. c. Cav. diss. 5. p. 289. t. 147. Sloan. jam. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 2. Hab. in Jamaica et Peruviae praeruptis calidis. Suffruticosa habitu Poterii sanguisorbae. *Caps.* 5-coeca, muricata.

2. *laevigata*, fol. ovatis integris glaberrimis, germine pedicellato, nectario decemfido radiato. Swartz. prod. 97. Hab. in Jamaica. \bar{h}

3. *tomentosa*, fol. ovato-subrotundis tomentosis. L. Hab. in Cumana.

4. *magna*, fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili, nectario concavo. L. Hab. in Cumana. $\bar{\tau}$ †

Obs. Hoc et antecedens genus potius ad eorum familiam, ad *Malvaceam* in classem Monodelphiam transportanda.

596. **GLUTA**. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae (stipiti) germinis. *Filam.* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens. *Fruct.*...

1. *Benghas*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1120. Hab. in Java. Arbor. Fol. alterna sessilia. Panic. terminalis. pedunculata. Passifloris affinis. An potius ad *Gynandriam* pertinet? \bar{h}

† **MUSACEAE PENTANDRAE**, genera 597 - 598.

597. **HELICONIA**. *Spatha* univer-

salis partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* supera, 3-petala. *Nect.* 2-phyll. *Stigma* 1. *Caps.* trilocularis: loculis monospermis.

1. *caribaea*, fol. basi apiceque rotundatis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore indiviso. Willd. Sp. 2. p. 1187. Lam. enc. 1. p. 421. Plum. gen. 50. ic. 59. Hab. in ins. Caribaeis. Corolla virescens. *Filam.* alba. $\bar{\tau}$

2. *Bihai*, foliis basi apiceque acutis, spadice erecto radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore trifido. Willd. Swartz. obs. 96. t. 5. f. 2. H. luteo-fusca. Jacq. hort. Schoenbr. 1. p. 25. *Musa Bihai*. Lin. Hab. in Amer. calidioribus, locis subudis montosis. Habitus Musae, 12-petalis. Corollae crocae, nectarium caeruleum. $\bar{\tau}$

3. *humilis*, foliis basi angustatis apice acuminatis, spadice erecto flexuoso radicalibus, spathis distichis multifloris, nectarii folio superiore tridentato. Willd. 1. c. H. fol. basi angustatis, nervis simplicissimis, nect. alvato. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 23. t. 48. 49. *Musa humilis*. Aubl. guj. 2. p. 931. Hab. ad Caracas et in Gujana. $\bar{\tau}$

4. *psittacorum*, fol. basi rotundatis inflorescentisque glaberrimis, spadice caulino, nectario lanceolato concavo. Andr. 1. 124. Lin. suppl. 158. Hab. in Surinamo, Jamaica. Flor. coccinei, apice fuso. $\bar{\tau}$

5. *hirsuta*, fol. basi rotundatis glaberrimis, spadice caulino flexuoso hirsuto, spathis distichis multifloris, nectario lanceolato. Willd. p. 1188. Linn. suppl. 158. Hab. in America merid. Germen hispidum. *Cor.* curva dipetala. Petalum superius complicatum hispidum, interius apice macula fusca notatum. $\bar{\tau}$

* *indica*, fol. utrinque attenuatis, spathis paucissimis multifloris. Lam. enc. 1. p. 426. Rumph. 5. t. 62. f. 2. In Ind. et in ins. Molluccis. †

598. **STRELITZIA**. *Spatha* universalis, partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* supera 3-petala: lacin. majoribus subhastatis. *Nect.* 3-phyllum genitalia involvens. *Stigma* 3. *Caps.* 3-locularis: loculis polyspermis.

1. *Reginae*, foliis parallelo-costatis. Willd. Spec. 2. p. 1190. Ait. Kew. 1. p. 285. R 4

1. 2. *Heliconia alba*. Lin. suppl. 157. Hab. ad Cap. b. spei. Folia radicalia petiolata oblonga, subtus glaucescentia. Petioli tripedales et ultra, scapi longitudine. Spatha margine purpurascens. Petala lutea. Nect. caeruleum. Ait. ¶

2. *angusta*, fol. costatis reticulato-venosis. Willd. l. c. Thunb. prod. 45. *Heliconia Bihai*. Lin. suppl. 157. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

АРОСТЯЖ. Contortae. L. (Gen. 599-628.)

Plantae perennes aut lignosae. Succus lacteus saepius acris, causticus. Fol. opposita, aut verticillata, rarissime, alterna, simplicia, indivisa, integerrima. Flor. plerumque extra-axillares. Cal. quinquepartitus imae corollae appressus. Cor. 1-petala, regularis. Tubus subnullus mediocris, longus: limbus 5-partitus; laciniis plus minus obliquatis. Appendix corollina, (Nect. Linn.) processibus marginalibus forma variantibus; rarius nulla. Stamina. 5. Filam. brevissima aut longiuscula; plana, conniventia. Anth. cordatae r. sagittatae, acuminatae 5. caudatae raro apice membranaceo obsusae; 2-locul. Pollen particulosus: particulis plus minus cohaerentibus, seu rarius intra singulos antherae loculos in clavulam solidam luteam concretis. Ex binis ejusdem Antherae clavulis pollinicas, altera a dextra, altera a sinistra suam dirigit extremitatem attenuatam in formam filamentum elastici; cujus ope adnectitur minutissimo corpusculo fusco, supra singulas rimulas stigmaticas adfixo. Istud autem corpusculum, sponte decidens s. avulsus, sibi appensas retinet binas clavulas pollinicas, ex binis antheris proximis procedentes. Ovar. unicum, oppo. sit. bisulcum, biloculare; ovalis ex axi propendentibus: peracta fecundatione plerumque bipartibile, rarius indivisum. Stylus unicus modo brevissimus, modo intra promissum Corollae tubum longus. Stigma: corpusculum crassum, attenuato s. coarctato Ovarii apici subsessiliter impositum, ad ambitum rimulis quinque stigmaticis, antheris alternantibus exaratum: seu plerumque tuberculum discoideum s. cylindraceum pelatium stylum terminans, vario processu saepe superatum, ambitu solo viscida materiae illinitum. Folliculi gemini, (aliter abortatione solitarii,) discretis rarissime maturitate tantum separabiles; 1-loculares, interiore facie debiscentes, raro etiam utroque margine

tuncque bivalves: in paucioribus vero, baccatus seu drupaceus, 2-locularis; posterioris Nuce simplici s. gemina. Recept. in Folliculo 1-valvi ad suturam, qua debiscente saepius fit liberum, positum, in 2-valvi ad alterum marginem: in aliis ex axi ortum habet. Sem. plura, propendentia s. retrorsum imbricata; modo coma basilari ascendente quasi papposa; modo membranaceo-alata, seu etiam nuda; in Bacca Drupaeque interdum paucissima, rarissime etiam solitaria. Embryo Albumine carnosio inclusus, directione Seminis, rectus: Cotyledonibus Radicula cylindrica latioribus, plano-appressis. Rich. - A Linnæo nonnulla genera rubiacea ex gr. *Gardenia*, *Genipa* perperam ad hanc familiam sunt relata. Quaedam in prima divisione secundum Jussieu collocata genera Apocynceis tantummodo affinia sunt, hinc ab aliquibus ab hac familia separantur.

† *Fructus baccatus aut drupaceus.*

599. **STRYCHNOS**, Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca 1-locularis, cortice lignoso.

1. *Nux vomica*, fol. ovatis, caule inermiti. Lin. Fl. zeyl. 91. Willd. Spec. 2. p. 1052. Roxb. corom. 1. p. 8. t. 4. Blackw. t. 395. Hab. in Ind. Bac. polysperma. h

2. *colubrina*, fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. Linn. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Blackw. t. 403. Rumph. 2. t. 37. Hab. in Ind. h †

3. *potatorum*, fol. oppositis ovatis, acut. quintuplinerviis venosis, cymis axillaribus. Willd. Roxb. 1. p. 9. t. 5? St. Tetankotta. Retz. obs. 2. p. 12. Hab. in montosis ad Madras. Corol. fauce villis albis clausa. Bacca magnitudine Cerani monosperma. For. albissimi aromatici. h

Obs. Planta a Clar. Roxburg descripta forte nova species est, ob fol. simpliciter venosa. Willd.

4. *brachiata*; fol. oppositis ovatis oblongaque acuminatis 5-nerviis, caul. brachiato tereti, flor. corymbosis. Flor. Per. 2. p. 30. t. 157. Hab. in Peruv. nemoribus. Rami longissimi, penduli, granulosi. Pedunc. axillares. Cor. extra bisuta. h

600. **IGNATIA**. Cal. 5-dentatus. Cor. longissima, infundibuliformis. Drupa multilocularis, poly-

sperma. Sem. irregularia, angulata.

1. *amara*. Lin. suppl. 149. Willd. p. 1053. vid. Juss. gen. pl. Hab. in Ind. Arb. ramosissima, sarmentis scandentibus. Fol. ovata spithamea. Panic. axillares. Fruct. ovatus, magnitudine Pyri. Lin. h

601. THEOPHRASTA. Cor. campanulata: laciniis obtusis. Caps. pulposa, 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

1. *americana*, fol. longissimis repandodentatis scutiusculis. Lin. Willd. Spec. 2. p. 824. Eresia. Plum. gen. 8. ic. 126. Hab. in Amer. aequinoctiali. Fruct. pomi medicis magnitudine, croceus, rugosus, semirubra carnosae continens. Pulpa edulis. h

2. *longifolia*, fol. mucronato-dentatis acuminatis. Willd. Jacq. Coll. 4. p. 156. Ad Caraccas in America. Fol. utrinque serrata.

602. ANASSERA. Cal. parvus, 5-fidus. Cor. urceolata, 5-loba, intus villosa. Stigma didymum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

1. *borbonica*, fol. ovatis obtusiusculis, corymbis lateralibus. Anasser. Lam. ill. 2. p. 40. Juss. gen. pl. p. 150. Hab. in Borbonia.

2. *moluccana*, fol. lanceolatis acutis, corymbis subterminalibus. Lam. l. c. Rumph. 7. p. 12. t. 7. Hab. in Mollacis.

603. FAGRÆA. Contorta. Cal. campanulatus 5-dentatus. Cor. infundibuliformis: tubo longissimo. Bacca carnosae, 2-locularis, polysperma. Sem. globosa.

1. *seylanica*. Thunb. N. G. pl. et in Act. Holm. 1782. p. 125. t. 4. Lam. ill. t. 167. Willd. Sp. 2. p. 830. Fol. opposita obovata, integra, stipulacea? An Rubiacis affinis? h

604. MELODINUS. Contorta. Cor. hypocrateriformis: fauce coronula 5-fida lacera. Stigma 2. Bacca carnosae, 2-locularis, pa-

lysperma, magna. Sem. compressa.

1. *scandens*. Lin. suppl. p. 169. Willd. p. 1274. Lam. ill. t. 179. Hab. in N. Caledonia. Fol. oblongo-ovata. Planta revera digyna? h

605. RAUWOLFIA. Contorta. Cor. tubulosa, basi globosa. Bacca succulenta, disperma.

1. *nitida*, fol. quaternis lanceolatis acuminatis glaberrimis nitidis, flor. terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1217. Jacq. amer. diet. 2. 2. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 1. Hab. in Amer. merid. h

2. *canescens*, fol. quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubescentibus, flor. terminalibus axillaribusque. Willd. R. hirsuta. Jacq. amer. ed. pict. t. 259. f. 17. Plum. ic. 263. f. 2. Pluck. phyt. 266. f. 2. Hab. in Jamaica, et in fruticetis Caribaerum. Cymae pedunculatae in dichotomis caulis. Willd. h

3. *tomentosa*, fol. quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis, flor. terminalibus et axillaribus. Jacq. amer. ed. pict. t. 46. Hab. Carthagenae in rupetribus. Cor. candida. Limbus cor. in R. pubescente obtusus, in R. tomentosa acutus. Willd.

4. *seruoca*, fol. oblongis obovatisque angustis, racem. flexuosis paucifloris. Flor. Per. 2. p. 26. t. 202. Hab. in Peruv. frutic. Flor. in culta saepe 4-ang. Cor. albolutea. l. c.

5. *macrophylla*, fol. obovatis ovatisque emarginatis integerrimisque, racem. erectis multifloris. Flor. Per. l. c. t. 202. f. b. Hab. in Peruv. collibus arenosis. Cor. latescens. Stam. saepe 4.

606. VALLESIA. Cal. minimus. Cor. hypocrateriformis, utrinque globosa. Stam. sauci inserta. Drupae 2, divergentes. Nux striato-reticulata, 1-locularis.

1. *dichotoma*, fol. ovatis acutis undulatis, racemis dichotomis. Flor. Peruv. 2. p. 26. t. 151. Cresc. in rudetis in Peruvia. h

2. *cymbaeifolia*, fol. lanceolatis cymbaeiformibus apice incurvis. Orteg. Dec. p. 58. Rauwolfia glabra. Cav. ic. 3. p. 50. t. 297. Willd. p. 1218. Hab. in N. Hispania. Cor. alba.

607. **OPHIOXYLON**. *Cor.* tubulosa filiformis, medio incrassata: limbo 5-partito. *Stigma* capitatum. *Bacca* didyma, 2-locularis, 2-sperma. Planta polygama. Flor. masculi, hermaphroditis mixti, 2-andri. *Juss.*

1. *serpentinum*, fol. verticillatis, flor. terminalibus conglomeratis. *Linn. syst. ed. Reich. 4. p. 329. Rumph. 7. t. 16. Rheed. 6. t. 7. Lam. ill. 1. 842. f. 3. Habit. in Zeylona. h*

2. *Ochrosia*, fol. verticillatis, florib. dichotome corymbos. *Ochrosia. Juss. gen. pl. Hab. in ins. Borbonia. Priorem speciem ita adaequat habitu, ut vix genere mihi distingui videatur. h*

608. **CARISSA**. *Cal.* brevis. *Cor.* tubulosa. *Stam.* inclusa. *Bacca*, 2-locularis: loculis 1-2-aut polyspermis.

* *Spinosae.*

1. *Carandas*, foliis ovatis mucronatis reticulato-venosis, laciniis corollae lanceolatis. *Willd. Sp. 2. p. 1219. Lam. ill. 1. 118. f. 1. Carandas. Rumph. p. 7. t. 25. Hab. in Ind. h*

2. *spinarum*, fol. ovatis acutis venosis, laciniis cor. lanceolato-oblongis. *Vahl. symbol. 1. p. 22. Lam. ill. 1. 118. f. 2. Rumph. 7. t. 19. f. 1. Habit. in India orientali. h*

3. *salcina*, fol. lanceolato-oblongis mucronatis venosis, versus petiolum angustioribus, florib. fasciculatis subcorymbosis. *Lam. enc. bot. 1. p. 554. Hab. in India. Souner. An prioris var. ? sed fol. multo angustiora et flor. ad dimidium minores. Lam. h*

4. *Arduina*, fol. cordato-ovatis mucronatis subsessilibus, spinis apice bifidis. *Lam. l. c. p. 554. Arduina hispinosa. L. Willd. Sp. 2. p. 1117. Mill. ic. t. 300. Flor. albi. Bacca disperma. Habit. ad Cap. bon. spei. h*

5. *edulis*, fol. ovatis acutis aveniis, ramis superne villosis, laciniis cor. lanceolato-linearibus. *Vahl. symb. 1. p. 22. Antura. Forsk. descr. 63. Hab. in Arabia felici. h*

* *Inermes.*

6. *inermis*, inermis, fol. ovato-cordatis mucronatis aveniis. *Vahl. symb. 3. p. 43. Hab. in Ind. orient. h*

7. *mitis*, inermis, fol. lanceolatis attenuatis. *Vahl. symb. 3. p. 44. t. 59. Hab. in Ind. orient. h*

609. **GYNOPOGON**. Contorta. *Stigma* bilabiatum, apice villosum. *Drupa* nucce semibiloculari.

1. *stellatum*, fol. verticillatis ternis lanceolatis. *Forst. prod. n. 117. Willd. Sp. 2. p. 1221. Hab. in Societatis Americorum insulis. h*

2. *Alyxia*, fol. verticillatis quinis obovatis. *Forst. prod. n. 118. Hab. in Norfolkiae insula. h*

3. *scandens*, fol. oppositis ovatis costatis. *Forst. prod. n. 119. Hab. in Societatis insulis. h*

610. **CERBERA**. Contorta. *Cor.* infundibuliformis: tubo clavato. *Drupa* monosperma: nucce 2-loculari, 4-valvi.

1. *Ahovai*, fol. ovatis acutis. *Willd. Sp. 2. p. 1222. C. laciniis cor. undulatis, cal. foliolis reflexis. Andrew. t. 231. Ahovai major. Pis. bras. 308. Hab. in Brasilia. Cor. flava. h*

2. *ovata*, fol. ellipticis obtusis. *Willd. C. fol. ovatis sparsis subsessilibus, flor. terminalibus subquinis. Cav. ic. 3. p. 35. t. 270. Habit. in N. Hispania. Cor. lutea. Stigm. clavatum, umbell. referens. Cavan. h*

3. *parviflora*, foliis stellatis obovatis. *Forst. prod. n. 121. Hab. in ins. Anticorum. h*

4. *Manghas*, fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Linn. Petiv. gaz. t. 16. f. 4. Burm. zeyl. 150. t. 70. f. 1. Rumph. 2. t. 81. Hab. in Indiis ad aquas. h*

5. *undulata*, fol. lanceolatis utrinque attenuatis undulatis, cymis ramosis divaricatis axillaribus. *Andrew. t. 130. Cerb. maculata*, fol. maculatis, etc. *Willd. Sp. 2. p. 1223. Ochrosia maculata. Jacq. ic. rar. 2. t. 321. Hab. in ins. Borbonia.*

Obs. D. Andrew maculas in foliis tanquam praeternaturale quid et in speciminibus siccis a nimia pressione forte ortas respicit. *Cor. candida, ore amoenae rubro.*

6. *Thevetia*, fol. linearibus longissimis confertis, cor. lac. truncatis. *Jacq. smar. 48. t. 34. Pluck. alm. 2. 207. f. 3. Hab. in Cuba et Martinica rarius. Noces pro crepitaulis Americanorum inserviunt. h*

* *Peruviana*, fol. lineari - lanceolatis confertis longis, pedunc. brevissimis paucifloris. C. Thevetia. Flor. Peruv. 2 p. 27. Hab. in Peruviae nemoribus e fructibus, Cascabeles nuncupatis, Indi reticulas longas conficiunt quas strepitus causa in choreis ad collum et genua appendunt.

Obs. Haec peruviana planta a priore diversa videtur. Germ. in hac 4-gonum, in illa, secundum Jacquin, subrotundum; stigm. in hac capitatum, acuminatum, denticulis 20 - recurvis ornatum, in illa capitatum subrotundum, apice bifido. Jacq. Pedunc. huic suboctoflori, breves in illa saepius uniflori. J.

611. GELSEMIUM. Cal. 5-dentatus.

Cor. infundibuliformis: limbo patente 5-lobo subaequali. Caps. compresso-plana 2-partibilis, 2-ocularis. Sem. plana, valvularum marginibus adnexa. Juss.

1. *sempervirens*. Bignonia sempervirens. Lin. G. *nitidum*, scandens glaberrimum, fol. lanceolatis, flor. fasciculis axillaribus paucifloris, flor. luteis suaveolentibus. Michaux. Flor. 1. p. 120. Hab. in Amer. bor. maritimis. h

† † *Fructus bifollicaris.*

* *Semina nuda s. basi non comosa aut papposa, saepe margine membranaceo aucta.*

612. VINCA. Contorta. Cor. hypocrateriformis, fauce 5-gona. Folliculi 2, erecti, teretes, angusti. Sem. oblonga, nuda.

1. *minor*, caulib. procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis, margine glabris. Linn. Willd. Sp. 2. p. 1232. Blackw. t. 59. Hab. in sylvis. Sempervirens. h

2. *herbacea*, caul. procumbentibus, fol. oblongo-lanceolatis ciliatis, cal. ciliatis. Kitaibel. Pl. hong. p. 8. t. 8. Hab. in apricis arenosis et in calcariis prope Budam, vere. h

3. *major*, caul. declinatis, fol. ovatis, junioribus margine ciliatis, flor. pedunculatis. Willd. Hab. in Gallia Narbonensi, Hispania, Helvetia, etc.

4. *lutea*, caule volubili, fol. oblongis. Linn. Amoen. acad. 4. p. 307. Catesb. car. 2. p. 53. p. 53. Hab. in Carolina. Facies Echinocardi. Willd. h

5. *rosea*, caule suffrutescente erecto, flor. geminis sessilibus, fol. ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis. Linn. Mill. dict. t. 186. Hab. in Madag., Java. Var. fol. villosis. h

6. *parviflora*, caul. herbaceo erecto, fol. (rhomboideo-) lanceolatis, flor. geminis involucrentis. Retz. obs. 2. p. 14. V. *pusilla*. Lin. suppl. 166. Murr. Comment. goett. 1772. p. 66. t. 4. f. 1. Hab. in Traquebariae hortis, vitium summum. Cocol. Lithospermi officinalis magnitudinae et colore. ☉

613. MATELEA. Cal. 5-partitus.

Cor. rotata. Anthera in capitatum 5-gonum conjuncta. Stigma dilatata. Folliculus 1, (altero saepius abortivo) verrucosus, 5-gonus. Sem. plana, margine crenata.

1. *palustris*. Aubl. guj. 1. p. 278. t. 109. f. 1. Lam. ill. t. 179. Hostia viridiflora. Willd. Sp. p. 1274. Hab. in Gujan. paludosis. Fol. oblongo - ovato acuminato et p. fol. latiora. Aubl. f. 2. Flor. sikk. T

614. PLUMERIA. Contorta. Cal.

obtusus, minimus, deciduus. Cor. infundibuliformis, tubo subcurvo. Stigma 2 - fidum. Folliculi 2, deorsum flexi, longi verrucosi. Sem. oblonga, basi ala membranacea (crenato-dentata) aucta.

1. *rubra*, foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. Linn. Willd. p. 1242. Catesb. carol. t. 92. Ehret. t. 10. Hab. in Jamaica, Surinamo. Arb. procera ramosa.

2. *alba*, fol. lanceolatis revolutis, pedunc. superne tuberosis. Linn. Jacq. Amer. t. 174. f. 2. ed. picta. t. 38. Plumier. Sp. fr. 231. In Jamaica. Priorie habitu, sed parum ramosa.

3. *purpurea*, fol. oblongo-ovatis, margine revolutis, cor. rubra. Flor. Per. 2. p. 20. t. 137. Hab. in Peruv. hortis. Cor. quam in reliquis speciebus minor, fragrantissima: ore laeviter lutescente. L. c. h

4. *incarnata*, fol. ovato-oblongis acutis, cor. incarnatis disco sulvo. Flor. Per. l. c. t. 138. Cum priore. Flor. cymosombellata. Nimis affinis sequenti dicitur. h

5. *carinata*, fol. oblongo-ovatis acuminatis carinatis: marginibus planis rubris, cor. magnis tricoloribus. Flor. Per.

p. 21. Cor. in centro lutea, extus ad medium alba, superne rubescens. h

6. *tricolor*, fol. oblongis acutis, marginibus planis venosis, cor. tricoloribus. Flor. Per. t. 139. Cor. tubus ruber, faux crocea, limbus albo-roseus.

Obs. Plumieriae nostrae, dicunt auctores Flor. Paruvianae, inter se differant colore et magnitudine florum (quae forte varietates aut subspecies tantummodo sunt) et cum nec color, nec magnitudo speciem mutant, nobis satis visum est illas seorsim describere. Etiam cum iis potius Plumieria quam Plumeria dicendum est hoc genus, quod comprehendit arbores formosissimas et gratissimas.

7. *obtusata*, fol. lanceolatis petiolatis obtusis. Linn. Catesb. car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232. Habit. in America calidior. h

8. *pubica*, flor. limbo clausis. Jacq. amer. 37. Habit. in Amer. hortis, ubi, secundum Jacquinum, sub nomine *Donsellas* sive *Virgines*, eo quod nunquam explicentur corollae, quae flavescens et omnium odoratissimas sunt, coluntur.

615. CAMERARIA. *Cal.* minimus acutus. *Cor.* infundibuliformis: tubo utrinque ventricoso. *Antherae* filo longo terminatae. *Folliculi* 2, basi utrinque bilobi, horizontales. *Sem.* imbricata membranae (alae) inserta.

1. *latifolia*, fol. ovatis acuminatis parallelo-costatis nitidis, flor. corymbosis terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1245. Andr. t. 16. Mill. dict. Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 1. Hab. in Amer. calidior. Cor. alba: fundo flavescens. h

2. *zeylanica*, fol. ovato-oblongis acuminatis parallelo-costatis, corymbis terminalibus axillaribusque. Willd. Hab. in Zeylona. For. minores. h

3. *lutea*, fol. ovato-oblongis acuminatis reticulato-venosis, umbella pedunculata pauciflora. Willd. Lam. encyc. 1. p. 566. C. *Tamaquarina*. Aubl. guj. 1. p. 260. t. 102. f. *guyanensis* fol. ovatis acuminatis, floribus parvis axillaribus odoratis. Aubl. guj. 1. p. 262. Hab. ad ripas amnis Galibienis Gujanae. h

4. *angustifolia*, foliis linearibus. L. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2. Hab. in America calidior. h

616. TABERNÆMONTANA. *Con-*torta. *Cor.* hypocrateriform. tubus angulato-striatus, basi subglobosus. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpae immersa. (Fol. opposita.)

1. *citrofolia*, fol. ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. L. Jacq. amer. 38. t. 175. f. 13. ed. pict. Plum. gen. 18. ic. 248. f. 2. Hab. in America. h

2. *laurifolia*, fol. ovalibus obtusiusculis. Mill. dict. n. 3. Jacq. amer. p. 39. Hab. in Jamaica. h

3. *echinata*, fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. glomerato-umbellatis, fructibus echinatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 263. t. 103. Hab. in Gujana. h

4. *grandiflora*, fol. caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. Mant. 53. Jacq. amer. 40. t. 31. Hab. Carthagenae. Cal. fol. alba: exteriora 2 cordata. h

5. *cymosa*, fol. ovato-lanceolatis, flor. cymosis. Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14. Hab. Carthagenae. Fol. semipedalia. Folliculi rubescentes pulpa aurantia. h

6. *amygdalifolia*, fol. ovali-lanceolatis, staminibus tubum corollae superantibus. Willd. Jacq. amer. 39. t. 181. f. 15. Hab. in Carthagenae sylvaticis. h

7. *discolor*, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. axillaribus bifloris. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 535. Hab. in Jamaica. h

8. *persicariaefolia*, fol. lanceolatis acuminatis, flor. racemosis. Willd. p. 1245. Jacq. ic. rar. 2. t. 320. Collect. 4. p. 159. Hab. in insula Mauriti. h

9. *arcuata*, fol. obovatis oblongis acuminatis, corymb. ternis multifloris, folliculis revolutis-arcuatis. For. Per. 2. p. 22. t. 143. Copiose in Peruviae nemoribus ad Pozuzo vivunt. Arbor saepe lacteo, copioso scatet, qui aeri expositus in gummiresinam condensatur.

10. *Sananho*, fol. oblongis acuminatis, corymb. biquadrifidis, fructibus obovato-subrotundis acuminatis. Flor. Per. t. 144. In Peruv. nemoribus. Follic. utraque digoni. Cor. tubus longissimus. h

11. *elliptica*, herbacea, fol. subternis lanceolatis. Thunb. jap. 111. Hab. in Japonia. A. Mnis T. Amsoniae. L. T

12. *alternifolia*, fol. alternis, caule ar-

borecente. L. Rheed. 1. t. 43. Hab. in Malabar. h

617. **AMSONIA**. Contorta. *Cor.* infundibuliformis, fauce clausa. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* teretia nuda oblique truncatis. (Stigma margine annulari. *Fol.* alterna.)

1. *latifolia*, caule glabriusculo, foliis ovali-lanceolatis: superioribus acuminatis. Michaux. Flor. 1. p. 121. Tabernaem. Amsonia. Lin. Willd. p. 1246. Hab. in umbrosis humidis sylv. Carolinae.

Obs. Cultae fol. minus acuminata et subglabra. M.

2. *angustifolia*, fol. angusto-linearibus crebris erectis pubescentibus. Michaux. l. c. A. ciliata. Walt. In Georgiae sabulosis apricis.

618. **URCEOLA**. Contorta. *Cor.* urceolata. *Nectar.* cylindricum integrum, germen cingens. *Folliculi* 2, 1-loculares, 2-valves. *Sem.* pulposa.

1. *elastica*. Roxb. in Asiat. researches. 3. p. 167. 19. Sprengel in Schrad. Journ. bot. 1800. 2. p. 216. Hab. in India. *Flor.* paniculati Succus aere-coagulatus, resinam offert elasticam, Kaoutchouk similem.

* * *Semina basi comosa s. papposa.*

619. **NERIUM**. Contorta. *Cal.* 5-partitus parvus, persistens. *Cor.* infundibuliformis, fauce coronula lacera. *Folliculi* conniventes longe acuminati.

1. *Oleander*, foliis lanceolatis angustis ternis, subtus costatis, cal. laciniis squarrosis, nect. planis trispicatis. Willd. Sp. 2. p. 1234. Ait. Kew. 1. p. 206. Desfont. Atl. 1. p. 208. Lam. ill. t. 174. Pulchra haecce Arbucula, per totam aetatem, florens, sponte crevit in India, et in Atlante ad fluviorum ripas. Val. flor. albis.

2. *odorum*, fol. lineari-lanceolatis ternis subtus costatis, laciniis calycinis erectis, nectaris multipartitis filiformibus. Willd. p. 1235. N. *odoratum*, - anth. superse barbato-plumosis. Lam. enc. 3. p. 456. Rheed. g. t. 2. p. Flor. plenis. Herm. lugdb. 447. t. 449. Hab. in India orientali. Priore tenuis, et in caldariis colendum. h

3. *calycinum*, fol. lineari-lanceolatis

ternis enervis. Vahl. symb. 2. p. 45. Forsk. descr. 205. Hab. in Arabia felici. h

47. *obesum*, foliis oblongo-lanceolatis sparsis, subtus villosis. Vahl. symb. 2. p. 45. Forsk. descr. 205. Hab. in Arabia felici. h

5. *seylanicum*, fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. L. Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 2. Hab. in India. h

6. *divaricatum*, fol. lanceolatis-ovatis, ramis divaricatis. L. Hab. in India. Flor. albi. ♂

7. *antidysentericum*, fol. ovatis acuminatis petiolatis, follic. apice connexis. Lam. enc. 4. p. 457. Burm. zeyl. 167. t. 77. Rheed. 1. t. 47. Hab. in Malabar, Zeylona, Russia. Flor. albi, odorati. h

8. *coronarium*, fol. ellipticis, pedunc. ex dichotomia ramorum geminis biteris. Ait. Kew. 1. p. 207. Jacq. ic. rar. 1. t. 52. Coll. 1. p. 138. Burm. zeyl. t. 59. Rumph. 4. p. 87. t. 39. Rheed. 2. t. 54. Hab. in India orientali. Corona petaloidea duplex. An *Tabernaemontana*? Lam. l. c. h

420. **SIROPHANTHUS**. Contorta. *Cor.* infundibuliformis: laciniis longissime caudatis. *Coronula* faucis dentibus 10 simplicibus.

1. *sarmentosus*, glaber sarmentosus, floribus sub-glomeratis terminalibus et lateralibus, antheris in filum productis. Decand. in Bulletin de Sciences par la soc. Philom. 2^e. 64. p. 123. t. 2. f. 1. Hab. in Sierra-Leone in Africa. Flor. cum foliis nascentur, magis, rubri. h

2. *laurifolius*, glaber erectus? fol. subternis, flor. glomeratis terminalibus (post folia nascentib.), anther. in filum productis. Decand. l. c. Hab. in Africa. Non sarmentosus. Var. fol. oppositis et ternatis verticillatis. h

3. *dichotomus*, ramis petioliculisque dichotomis, fol. mucronato-acuminatis. Decand. Hab. in India. Echites caudata, cor. infundibuliformibus: apicib. linearib. longissimis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1240. Burm. ind. t. 26. Anth. priorum.

β. *rotundata*, fol. ovato-rotundis. Nerium caudatum. Lam. enc. 3. p. 458. Hab. in India. Arb.

4. *hispidus*, totus piloso-hispidus, anther. acutis muticis. Decand. l. c. t. 2. f. 2. In Africa. Loco stipularum fasciculus pilorum adest. Lacin. cor. omnium longissimas ad 7 uncias. h

621. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* coma instructa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda. *Antheræ* conniventes in conum.

1. *biflora*, caul. sarmentosis, fol. oblongis, pedunculis subbifloris. Jacq. amer. 38. t. 21. ed. picta. t. 28. Willd. Sp. 2. p. 1237. Plum. amer. 82. t. 96. Nerium sarmentosum, fol. oppositis oblongis acutis, subtus cinereis; tubo floris fauce ampliato. Brown. jam. 180. Hab. in Caribæis. Flor. candidi cum fauce lutea. Pedunc. 1-4-flori. h

2. *quingularis*, pedunculis racemosis, fol. obovatis acuminatis. Jacq. amer. 32. t. 25. ed. picta. t. 32. Hab. in America meridionali. Flor. flavo-virescentes. Non lactescit. J. h

3. *annularis*, caule volubili, cor. hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. Lin. suppl. 166. Hab. in Surinamo. Caul. scaber. Stigma annulo cinctum. L.

4. *tomentosa*, fol. cordato-oblongis acuminatis, cauleque hirtis, floribus racemosis pilosis. Vahl. symb. 3. p. 44. Hab. in Cajen.

5. *suberecta*, pedunc. multifloris, cor. cylindræis extus hirsutis, fol. subovatis mucronatis subtus pubescentibus. Swartz. obs. 104. Andrew. t. 187. Jacq. amer. 32. t. 26. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130. f. 2. Hab. in Jamaica. Flor. lutei magni. Succus lacteus venenatus. h

6. *domingensis*, pedunc. racemosis, fol. cordato-ovatis rigidiusculis subtus discoloribus, caule volubili. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 529. Jacq. ic. rar. 1. t. 53. Collect. 1. p. 73. In fruticetis maritimis Jamaicae, Hispaniolæ. h

7. *agglutinata*, pedunculis racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis. L. Jacq. amer. 31. t. 23. ed. picta. t. 30. Hab. in fruticetis montosis in Domingo. Flor. parvi, candidi. T

8. *Asperuginis*, pedunculis racemosis, folliculis filiformibus, fol. oblongis acutis superne asperis, caule volubili. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 531. Apocynum scandens, siliquarum externa parte vestibus haerente. Plum. ic. 26. Hab. in fruticetis electissimis Jamaicae, Hispaniolæ. Antecedenti similis. h

9. *torulosa*, pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis, follic. torulosis longissimis. Jacq. amer. 33. t. 27. ed. picta. t. 34. Swartz. obs. 105. Brown. jam. 181. t. 16.

f. 2. Lam. ill. t. 174. f. 1. Hab. in Jamaica. h

10. *umbellata*, pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. Jacq. amer. 30. t. 22. ed. picta. t. 29. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2. Hab. in Jamaica. Flor. magni, albi, tubo longissimo viridanti. Jacq.

11. *circinalis*, pedunc. axillaribus articulatis multifloris, laciniis corollae undulatis, fol. ellipticis, caule volubili. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 533. Hab. in sepibus montosis Hispaniolæ. h

12. *floribunda*, racemis compositis corymbosis, fol. ellipticis acuminatis, costatis, ramis erectiusculis. Willd. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 534. Hab. in fruticetis, montium Jamaicae. h

13. *trifida*, pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis. Jacq. amer. 31. t. 24. ed. picta. t. 31. Hab. in America. Flor. tubo longo purpurascente, limbo sordide virente. J. h

14. *repens*, pedunc. racemosis, fol. lanceolato-linearibus angustis, follicul. torulosis. Jacq. amer. 33. t. 28. ed. picta. t. 35. Hab. in Domingo rupestribus et ad marges sylvarum. h

15. *corymbosa*, racemis corymbosis, staminibus eminentibus, fol. lanceolato-ovalibus. Jacq. amer. 34. t. 30. et picta. t. 37. Swartz. obs. 105. Hab. in sylvaticis Insulae Domingo. h

16. *costata*, pedunc. cymosis, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis. Forst. prod. n. 123. Rheed. 9. t. 14. Hab. insulis Societatis. h

17. *spicata*, spicis axillaribus, brevibus, staminibus eminentibus, fol. subovatis distichis. Jacq. amer. 34. t. 29. ed. picta. t. 36. Hab. in sylvis Carthagenæ, ubi arbores vicinas ad 60 pedum altitudinem scandit. h

18. *siphilitica*, fol. ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. Lin. suppl. 167. Hab. in Surinamo. Decortum herbae Surinamensis in Siphilitide notissimum. h

19. *glandulosa*, fol. cordato subrotundi acuminatis tomentosissimis glanduliferis, pedunc. racemosis. Flor. Per. 2. p. 19. t. 135. In Peruviae nemoribus. Plant. tomentosa. Caul. ad articulationes et folis ad cordaturam et per petiolis (et stipulas) glandulifera. h

20. *laxa*, fol. cordatis acutis, basi multiglandulosis, pedunc. longis laxis racemosis

paucifloris. Flor. Per. l. c. t. 131. f. b. Hab. in Pillao nemorib. Plant. parum villosa. Rami filiformes subvillosi. h

21. *acuminata*, glabra, fol. ovatis oblongisque acuminatis basi glandulis 5, racemis brevibus, pedicellis geminis. Flor. Per. t. 134. f. a. Cresc. in sylvis Chinchao ad Macora praedium. Cor. alba, extus purpurea.

22. *hirsuta*, fol. oblongo-ovalibus acuminatis basi excavatis, subtus villosis, racemis multifloris. Flor. Per. 2, p. 19. t. 136. In Peruviae nemorib. Fol. ad basin glandula 1-2-praedita. Cal. in flore acutus, in fructu obtusus. L. c.

23. *subsagittata*, fol. oblongo-sub-sagittatis acuminatis: angulis posticis obtusis, pedunc. paucifloris. Flor. Per. l. c. Cum priore. Fol. margine ciliata, basi glandulosa. L. c.

24. *puberula*, fol. ovali-lanceolatis basi utrinq. acutis subtus puberulis, flor. parvis fasciculato-corymbosis. Michaux. Flor. t. p. 120. L. *difformis*. Walt? In Carol. inferioris sylvis. Follic. graciles, 1/2 pedales.

25. *scholaris*. fol. subverticillatis oblongis, follic. filiformibus longissimis, umbellis compositis. L. Lignum scholare. Rumph. 2. t. 82. Rheede 1. t. 45. Hab. in India. h

Obs. Arbor ramis ad genicula tantum foliatis, cujus lignum ad varia utensilia adhibetur, inter alia ex eo tabulae conficiuntur, superficie altera figuris variis ornata, altera laevissima, in qua pueri in scholis scribere solent.

26. *truncata*, cymis pedunculatis subsexifloris, lobis corollae truncatis. Lam. enc. 2. p. 340. Catesb. Car. 2. p. 53. t. 53. Hab. in ins. Bahama. E. *biflora* subsimilis affirmatur. †

27. *lappulacea*, pedunc. racemosis hispidis, flor. oppositis follic. utrinque hispidolappaceis. Lam. l. c. Plum. Spec. 2. Mss. 2. t. 76. Burm. Amer. t. 26. Cresc. a St.-Domingo. Cor. alba. †

28. *succulenta*, aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus subtus tomentosis, cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. 67. Hab. ad Cap. b. spei. Filam. barbata. h

29. *bispinosa*, aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, cor. hypocrateriformibus. Lin. suppl. p. 167. Hab. ad Cap. b. spei. Var. prioris? Frutices hi bini posteriores succulentij lactescentes hispidi, ut abque visa fructificatione Euphorbiae credentur. L. h

622. **PERGULARIA**. Contorta. Nect. ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. Cal. hypocrateriformis: tubo cal. longiore. Folliculi 2, saepius asperi.

1. *glabra*, fol. ovatis acutis glabris, caula fruticoso. Willd. Spec. 2. p. 124. Flos pergularis. Rumph. 5. t. 29. f. 2. Hab. in India. h

2? *edulis*, fol. ovatis integris glabris, caule herbaceo-volubili. Thunb. prod. 38. Hab. ad Cap. b. spei. †

Obs. Est *Cynanchi* species secundum Andrew. Repos. p. 8. t. 185.

3. *tomentosa*, fol. cordatis tomentosis. L. Vahl. symb. 1. p. 23. *Asclepias cordata*. Forst. descr. 49. Hab. in Arabia. h

4. *purpurea*, fol. cordatis glabris, cor. laciniis lineari-oblongis glabris, umbel. Vahl. symb. 3. p. 44. *Asclepias (cordata)*. Burm. ind. 72. t. 27. f. 2. Hab. in India orientali, China

5. *japonica*, fol. cordatis glabris, cor. laciniis ovatis interne villosis, umbel. simplicibus. Thunb. jap. III. Hab. in Japonia.

Obs. Cel. Andrew, qui hoc genus ad classem Gynandriam decandriam emanat, sequentem nectarii dedit characterem: *Nectarium duplex, genitalia involvens: squamulae exteriores 5 cuspidatae, quinque interiores (quae vers filamenta?) membranaceae: singula occultans staminis (antheras?) duo alterna (quae tunc non pistillo nisi in Gynandris sunt adnexa. Secundum eundem P. glabra (cui fol. vero ovata sunt) et japonica tandem efficit speciem, ab eo P. minor denominatam et depictam, nec non P. purpurea a tomentosa haud diversa, quas sub nomine P. odoratissima, fol. senioribus subtomentosis, cor. viridibus, conjunxit; vid. Ejus Rep. t. 185.*

623. **PERIPLOCA**. Contorta. Cor. rotata 5-partita; corons (Nect.) urceolata 5-fida, laucem ambiente, setas 5 exrens. Stigma capitatum, 5-gonum. Folliculi 2.

1. *graeca*, floribus interne hirsutis terminalibus. Lam. Willd. Sp. 2. p. 1248. Jacq. Misc. 1. p. 11. t. 1. f. 2. Lam. ill. t. 177. Hab. in Syria, Sibiria. Stigma 10-crenatum. h

2. *mauritanica*, fol. ovatis longe acuminatis, flor. racemosis, fract. horizontaliter

patentib. Poiret in Enc. bot. 5. p. 188. Cyn. mauritianum. Lam. Enc. 2. p. 236. Rumph. 5. t. 10. Rheed. 9. t. 11. In India.

3. *Secamone*, floribus interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. Secamone. Alp. aegypt. 133. t. 134. Hab. in Aegypto. Differt a praecedente primo intuitu floribus minutis copiosis. h

4. *lavigata*, cor. glabris, laciniis obtusis, cymis trichotomis, fol. oblongo-lanceolatis venosis laevibus, caule glabro. Willd. Ait. Kew. 1. p. 301. P. punicaefolia caule fruticoso lento, fol. lanceolatis. Car. ic. 3. p. 9. t. 217. Hab. in Canariis. Cor. interne luteo-viridis, laciniis macula fulva notatis. W. h

5. *angustifolia*, cor. glabris, laciniis emarginatis, cymis trichotomis, fol. lanceolatis aeniis laevibus, caule glabro. Willd. p. 1249. D. sf. Atl. 1. p. 209. P. fruticosa, fol. aeniis angusto-lanceolatis perennantibus, folliculis horizontalibus basi oppositis. Biliard. ic. pl. Syric. 2. p. 13. t. 7. Hab. in Syria et Atlante. Cor. interne purpurescens, in medio macula alba notata. h

6. *esculenta*, glabra, fol. lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. Lin. suppl. 168. Roxb. corom. 1. p. 13. t. 11. Pluck. amal. 19. t. 359. f. 6. Hab. ad littora fluminum Zeylonae et Malabaricae. Var. latitudine foliorum. W. h

7. *emetica*, cor. glabris, corymbis paucifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis aeniis. Willd. p. 1250. Retz. obs. 2. p. 14. Willd. phytog. 1. p. 6. t. 5. f. 2. In Ind. h

8. *indica*, spicis axillaribus, imbricatis, fol. ellipticis obtusis mucronatis, caule glabro. Willd. p. 1251. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1. Pluck. mant. 17. t. 359. f. 2. Hab. in Zeylona. h

9? *capsularis*, fol. lanceolatis integerrimis oppositis, cymis axillaribus diffusis. Forst. prod. n^o. 126. Hab. in Nova Zeelandia. †

10. *africana*, fol. ovatis acutis, flor. corymbosis, caule hirsuto. Willd. Jacq. misc. 1. p. 13. t. 1. f. 3. Comm. rar. 18. t. 18. Pluck. alm. 37. t. 137. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. purpurea. Nect. album campanulatum, 5-gonum: ore 10-dentato, vagina interior alba, cum nect. conglutinata ambiens pistillum. Jacq.

11. *lauricata*, fol. oblongis cordatis acuminatis, floribus umbellatis. Willd. obs. 2. p. 15. phytog. Retz. 1. p. 7. t. 5. f. 1. Hab. in Tranquebaria.

12. *sylvestris*, fol. subrotundo-ovatis reticulato-venosis, subtus pubescentibus, floribus umbellatis. Retz. obs. 2. p. 15. Willd. l. c. 1. p. 7. t. 5. f. 3. Hab. in sylvaticis Zeylonae. h

13. *albicans*, fol. ovatis acuminatis, racemis paucifloris, caul. suberoso candidante. Encycl. bot. 5. p. 191. Hab. in India orient. Commers. Non confundi debet cum Cynancho tuberoso L. quocum cortice convenit. Fruct. ignotus. h

14. *cordata*, fol. ovato-cordatis mucronatis, flor. axillaribus subumbellatis, pedunc. capillaribus. Enc. bot. l. c. Hab. in India. Sonner. P. indica affinis, sed tota glabra. h

15. *parviflora*, fol. ovato-sublinearibus, flor. minimis subsessilibus, caul. volubili. Enc. bot. 6. p. 191. In India a Sonnerat lecta. Non confundenda dicitur cum Cynancho parviflora Sw., cujus habitum refert. h

16. *virgata*, fol. lanceolatis, flor. longe spicatis subnudis, caul. virgatis, ramis florentibus lateralibus. Enc. bot. l. c. In Ind. orient. Cor. alba, parva. h

624. CYNANCHUM. Contorta. Cor. rotata. Nect. cylindricum, 5-dentatum, cor. foveam ambiens, simplex. Folliculi 2.

1. *viminale*, caule volubili perenni sphylo. L. Euphorbia viminalis. L. Spec. plant. 2. p. 649. Bass. Act. bonon. Alp. aegypt. 190. t. 190. Hab. in Africae maritimis et Indiae nemorosis. Caul. nudus, crassitudine calami. h

2. *filiforme*, caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, floribus verticillatis axillaribus. Lin. suppl. 169. C. fol. linearibus planis. Thunb. prod. 46. Hab. in Cap. b. spei.

3. *crispum*, caule erecto herbaceo, fol. lanceolatis crispis, floribus lateralibus. Thunb. prod. 46. Cum priore.

4. *tenellum*, caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis. Lin. suppl. 168. Hab. in Nova Granada.

5. *obtusifolium*, caule volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. Lin. suppl. 169. cfr. Lam. enc. 2. p. 236. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. virides subumbellati. W. ☉

6. *capense*, caule volubili nudique conformi, fol. subcordato-ovatis, pedunculis multifloris.

multifloris. Lin. suppl. 168. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *acutum*, caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris. Apocynum latifolium. Clus. hist. 1. p. 125. Hab. in Sicilia, Hispania, Astracan. Cymae poliferae. W. T.

8. *rostratum*, caule petiolisque hirsutis, fol. cordato-oblongis, petalis lanceolatis planis. Vahl. symb. 3. p. 45. Hab. in insula Trinitatis. Cor. ante explicationem ovata acuminato-rostrata.

9. *graniflorum*, caule pedunculisque hirsutis, fol. cordato-ovatis acuminatis, petalis ovato-acuminatis. Willd. p. 1254. Cav. ic. 2. p. 14. t. 21. Hab. in America calidior. Caulis pilis rufis. Cor. maxima hujus generis, viridis, coriacea. T.

10. *nigrum*, caule volubili, fol. oblongo-cordatis glabris acutis, racemis simplicibus paucifloris. Willd. Cav. ic. 2. p. 45. t. 159. Hab. in Mexico. Cor. nigrae. T.

11. *racemosum*, caule volubili fol. ovato-cordatis glabris acuminatis, racemis simplicibus multifloris. Willd. Jacq. amer. 81. t. 54. ed. pict. t. 80. Hab. in Carthagera. Cor. candidae, parvae. T.

12. *excelsum*, caule volubili, fol. glabris cordato-lanceolatis, caps. longis angustis acutis. Desf. Atl. 1. p. 212. Hab. in palmetis prope Tozzer. Fol. glauca. T.

13. *Ipecacuanha*, caule volubili pubescente, fol. cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentih., umbell. simplib. paucifloris villosis. Willd. Jahrb. d. Pharm. t. 2. p. C. vomitorium, fol. ovato-lanceolatis, corymb. etc. Lam. enc. 2. p. 235. Asclepias asthmatica. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1270. Hab. in Zeylonae sylvis et in ins. Frantiae. Rad. vim vomitoriam ad dosim 24. gr. oblata exercet. Cal. lacin. setaceae.

14. *tomentosum*, caul. volubili tomentoso, fol. subcordato-ovalib. mucronatis subtus tomentosis, umb. subquinq. floris. Lam. l. c. In Ind. orient.

15. *maritimum*, caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. Jacq. amer. 83. t. 56. ed. pict. t. 82. Hab. in Terra Bomba Amer. meridion. Cor. atropurpureae. h

16. *suberosum*, caule volubili hirsuto, fol. ovato-cordatis acuminatis, corymbis axillaribus, laciniis cor. lanceolatis. Willd. Mill. elth. 300. t. 229. f. 296. Habit. in America calidior. h

17. *carolinense*, caule volubili herbaceo hirsuto, fol. ovato-cordatis acutis hirsutis,

flor. subumbellatis, cor. obtusis. Jacq. ic. 2. t. 342. Coll. 2. p. 288. Hab. in Carolina. T.

18. *obliquum*, caule volubili herbaceo hirsuto, fol. cordatis acutis villosis, florib. umbellatis, petalis obliquis ad oras revolutis. Jacq. ic. 2. t. 341. Collect. 1. p. 148. Hab. in Carolina. T.

19. *hirtum*, caule volubili fruticoso inferne suberoso fesso, fol. ovato-cordatis. L. Moris. S. 15. t. 3. f. 61. Hab. in America. T.

20. *crispiflorum*, caule volubili, foliis subtus villosis oblongis cordatis, sinu clauso, petalis apice crispis. Plum. ic. 210. t. 216. f. 1. Hab. in fruticetis Jamaicae et ad insulam Darien. h

21. *prostratum*, caule prostrato herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis subtus tomentosis. Willd. Cav. ic. 1. p. 6. t. 7. Hab. in Mexico. T.

22. *monspeliacum*, caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis glabris. Cav. ic. 1. p. 44. t. 60. Jacq. ic. 2. t. 340. Collect. 4. p. 168. Hab. in Hispania et Narbonae maritimis. h

23. *sibiricum*, caule volubili herbaceo, fol. articulato-cordatis glabris. Willd. in N. Act. berol. v. 2. t. 6. f. 1. Hab. in Sibiria. Non confundendum cum C. erecto.

24. *extensum*, caule volubili herbaceo hirsuto, fol. reniformi-cordatis acutis, petalis acutis, marginibus hirsutis. Jacq. ic. 1. t. 54. Misc. 2. p. 353. C. cordifolium. Retz. obs. 2. p. 15. Hab. in India orientali. h

25. *reticulatum*, caule volubili, foliis acuminatis glabris planis, umbellis axillaribus. Willd. p. 1258. Retz. obs. 2. p. 15. Hab. in India orientali. h

26. *undulatum*, glabrum, caule volubili fol. oblongis acuminatis, basi attenuatis, undulatis, umbellis capitatis. Willd. Jacq. amer. 85. t. 58. ed. pict. t. 84. Hab. Carthagerae in monte de la Popa. Cal. cinereus. Cor. violacea. h

27. *parviflorum*, caule volubili filiformi, fol. ovatis apice subulatis, umbellis subsessilibus. Swartz. Fl. ind. occident. 1. p. 537. Plum. ic. 215. f. 1. Hab. in fruticetis sylvaticis montosis Indiae occidentalis. h

28. *erectum*, caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris. L. Jacq. hort. t. 38. In Syria. h

29. *laetatum*, fol. subhastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, flor. fasciculatis subsessilibus. Hab. in Africa.

30. *angustifolium*, caul. volubili, fol. linearibus angustis, umbellis longe pedunculatis. Hab. ad littora maris in Carolina. Michaux, fl. Ex Herb. Rich.

† **GONOLOBIUM.** Cor. rotata, 5-partita. Appendix (nectar. L.) brevissima, inclusa. Stylus discoideo-5-gonus. Folliculi ut plurimum costati seu angulati.

31. *macrophyllum*, sarmentis petiolisque hirsutis, fol. amplis abrupte acuminatis puberulis, cor. laciniis ovali-lanceolatis. Michaux. Flor. 1. p. 119. sub *Gonolobo*. Vincetoxicum gonocarpus. Walt. Hab. in Carolinae sylvis.

32. *hirsutum*, sarm. petiolisque hirsutissimis, fol. sensim acuminatis utrinque pubescentibus, cor. laciniis oblongo-ovalibus obtusis. Michaux. l. c. Vincet. acanthocarpus. Walt. Cum priore. Follic. oblongi sparsim mucicati.

33. *lave*, sarment. glabriusculis, fol. subconoido-cordatis, folliculis laevibus. Michaux. l. c. sub *Gonolobo*. Hab. in dumetosis ripariis flum. Mississipi.

34. *obtusifolium*, fol. cordatis suborbiculatis subtomentosis mollibus. Hab. Ex herbario Rich.

35. *planiflorum*, caul. volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. L. Jacq. amer. ed. pict. t. 81. Hab. in Carthagen. Amer. Flor. virentes. J.

36? *album*, caule volubili, fol. oppositis ovato-acutis inferne albis umbel. solitariis multifloris. Cav. ic. 4. p. 5. t. 310. sub *Asclep.* In Peru. Cor. rotata, sordide alba. Cornic. clausi, candidi. C.

†† **VINCETOXICUM.** Cor. erecta. Nectarium squamulas 2, callas 5, carnosas retusus sistens.

37. *Vincetoxicum* (vulgare), caule erecto, fol. ovatis acuminatis margine tenuissime ciliatis. Willd. Sp. p. 1268. sub *Asclepias*. Flor. dan. t. 849. Vincetoxicum officinale. Moench. method. p. 717. Hab. in montosis calcareis et in sylvaticis. T.

38. *nigrum*, caul. superne subvolubili, fol. ovatis basi barbatis. Lin. sub *Asclep.* Hab. in Italiae et Galliae meridionalibus collibus. Cor. nigrescens. T.

Obs. Ob appendices uniformes solidas duae haec species cum *Cynanchis* majorem affinitatem habent, quam *Asclepiadibus*; an potius distinctum efficiant genus?

625. **APOCYNUM.** Cor. campanulata. Filamenta 5, cum staminibus alterna. Styl. subnullus. Stigma latum. Folliculi longi, lineares.

1. *filiforme*, caule decumbente herbaceo hirsuto, foliis lineari-filiformibus, floribus umbellatis. Thunb. prod. 47. Willd. 2. p. 1259. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *hastatum*, caule decumbente herbaceo, fol. hastatis. Thunb. l. c. A. minutum. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. filiform. Umb. simplex subsexflora. T.

3. *androsamifolium*, caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus glabris. L. Dod. mem. 59. t. 59. Moris. 2. 15. t. 3. f. 16. Hab. in Virginia, Canada. Flor. rosei, muscicapae. T.

4. *cannabium*, caule rect. herbaceo, fol. oblongis subtus tomentosis, cymis lateralibus folio longioribus. Ait. Kew. 1. p. 363. Michaux. Flor. 1. p. 122. Moris. 2. 15. t. 3. f. 14. Hab. in Canada, Virginia. Cor. pallescente-virides. Fol. in culta magis glabra. T.

5. *hypericifolium*, caule erectiusculo herbaceo, fol. oblongis cordatis glabris, cymis folio brevioribus. Aiton. p. 304. Jacq. hort. 3. p. 37. t. 66. Hab. in America boreali. T.

6. *venetum*, caule erectiusculo herbaceo, fol. elliptico-lanceolatis mucronatis, margine denticulato-scabris. Willd. Hab. in Adriatici maris insulis. T.

7. *paniculatum*, caule frutescente volubili, fol. ovato-lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus et axillaribus paniculatis. Lam. encyclop. 1. p. 212. A. Acocci. Aubl. guj. 1. p. 174. t. 107. Hab. in pratis Sinemariensibus Gujanae. h

8. *umbellatum*, caule volubili frutescente, fol. ovatis acuminatis subtus tomentosis, cyma terminali. Willd. Flor. purpurascens. Aubl. guj. 1. p. 275. t. 106. Hab. in Cajenna. h

9. *tiliaefolium*, caul. volubili subfruticoso, fol. cordato-subrotundis acuminatis longe petiolatis. Lam. enc. 1. p. 214. Rheed. 9. t. 15. Rumph. 5. t. 175. f. 27. Hab. in India. Soanerat. Flor. magis in fasciculo umbelliformi axillari.

10. *cotinifolium*, fol. rotundatis obtusis petiolatis viridibus, flor. parvis corymbois terminalibus. Lam. l. c. p. 215. Hab. in ins. Java.

11. *reticulatum*, caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Rumph. 5. t. 40. Hab. in India. h

12. *cordatum*, caule volubili hirsuto, fol. ovatis subtus villosis. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. b. spei. T

13. *lanceolatum*, caule volubili herbaceo striato glabro, fol. lanceolatis, umbella triflora. Thunb. Hab. a l Cap. b. spei.

14. *triflorum*, caule volubili herbaceo piloso, fol. lanceolatis, umbellis lateralibus subtrifloris. Thunb. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei.

15. *lineare*, caule volubili, herbaceo glabro, fol. lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Thunb. A. fol. linearibus planis, umb. axillaribus compositis. Lin. suppl. 169. Hab. ad Cap. b. spei.

† *QUIRIVELA*. Caps. ovalis, cal. tecta, 5-locularis, 5-valvis. Sem. ... ? Flor. ... ?

16. *frutescens*, caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, cor. scutis, fance villosis. Lin. Willd 2. p. 1260. Flor. Zeyl. t. 12. f. 1. *Quirivelia zeylanica*, fol. ovato-lanceolatis subacuminatis, flor. racemosis axillaribus. Poir. in Enc. bot. vol. 6. (ined.) p. 24. Lam. enc. 1. p. 215. Kirwael Zeylonensium. Hab. in Zeylona.

Obs. Hanc plantam non hujus generis, nec ejusdem familiae esse dicitur. In vivis aut melioribus specimenibus hinc ulterius examinari debet.

626. **ASCLEPIAS**. Contorta. Cor. rotata, (saepius) reflexa. Nect. 5. ovata, concava, corniculum exsertentia. Anth. corneae longitudinaliter dehiscentes.

* *Foliis nullis.*

1. *aphylla*, caul. aphylo. Thunb. prod. 47. Willd. Sp. 2. p. 1262. Hab. ad Cap. b. spei.

** *Foliis oppositis planis.*

2. *undulata*, fol. sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis glabris, petalis ciliatis. Sp. pl. 312. Comm. rar. 16. t. 16. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *crispa*, fol. cordato-lanceolatis undulatis scabris oppositis, umb. terminali. Lin. suppl. 170. A. undulata, fol. revolutorepandis pilosis. Syst. veg. p. 214. Comm. rar. 17. t. 17. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. purpurei. h

4. *pubescens*, fol. ovatis venosis nudis,

caule fruticoso pedunculisque villosis. L. Moris. 3. a. 15. t. 3. f. 35. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. purpurascens. h

5. *mucronata*, fol. oblongis mucronatis glabris, umbellis axillaribus. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *procera*, fol. obovato-oblongis, petiolis brevissimis, cor. subcampanulatis. Ait. Kew. 1. p. 305. A. gigantea. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 69. Houttuyn. 5. t. 44. Hab. in Persia. h

7. *gigantea*, fol. obovato-oblongis, petiolis brevissimis, laciniis c. r. reflexis involutis. Ait. Kew. 1. p. 305. Rheed. 2. t. 31. Seb. thes. 1. t. 26. f. 1. Hab. in India orientali. Valde venenata. Nectaria laminae solidius confluentes sunt. Cor. albo-rubroque variegata. h

8. *grandiflora*, fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. Lin. suppl. 170. Hab. ad Cap. b. spei. Umb. nulla. Flus colore Fritill. Melesgridis tessellato. L.

9. *carnosa*, fol. ovatis carnosis glaberrimis. Lin. suppl. 170. Hab. in China. †

10. *syriaca*, fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. L. Blackw. t. 521. Hab. in Virginia, circa Astracan. Planta utilissima. Semen coma pro serico et caules lini adinstar preparari possunt.

β. *illinoensis*, caule simpl., fol. lanceolato-oblongis sensim acutis subtus tomentosis, umbel. subsutantibus tomentosis. A. *syriaca*. β. Michaux. Flor. 1. p. 115. In partibus Illinoensibus.

11. *obtusifolia*, foliis amplexicaulibus oblongis rotundato-obtusis undulatis, umbel. terminali longius pedunculata glabra, corniculis exsertis. Michaux. l. c. Hab. a Virginia ad Carolinam.

12. *hybrida*, caul. simplicissimo subtomentoso, fol. petiolatis ovalibus puberulis, umbel. aphyllis terminalibus. Michaux. A. variegata. Walt. Hab. in Carolina. Cor. purpurascens: Habu. attente.

13. *amplexicaulis*, tota glauca, caul. decumbentibus simplicibus, fol. cordatis amplexicaulibus, corniculis delitescens. compresso-ligulatis. Michaux. p. 116. Hab. in pascuis aridis subulosis in Georgia. Fol. purpureo-venosa. Umb. e summis axillis et terminales.

14. *hamistrata*, fol. sessilibus cordatis

oppositis, caul. prostrato, umbel. axilla-
ribus. Walt. Flor. carol. p. 105. Hab. in
Carolina.

15. *amoena*, fol. ovatis subtus pilosius-
culis, caule simplici bitariam puberulo,
umbellis nectariisque erectis. L. Michaux.
Flor. p. 118. In America septentrionali.
Hab. us prioris. Petal. purpurea, append.
longis roscis. M.

16. *purpurascens*, foliis ovatis subtus
villosis, caule simplici, umbellis erectis,
nectariis resupinatis. Dill. elh. 32. t. 28.
L. 31. Hab. in Carolina. Affinis *A. syriacae*,
atque sequens. T.

17. *variegata*, fol. ovatis rugosis nudis,
caule simplici, umbellis subsessilibus: pe-
dicellis tomentosis. L. Pluck. alm. 34. t. 77.
f. 1. Hab. in Amer. boreali. T.

18. *curassavica*, fol. lanceolatis petio-
latis glabris nitidis, caule simplici, umb.
erectis solitariis lateralibus. Mill. Swartz.
obs. 105. Sloan. hist. 2. t. 129. Dill. elh. 34.
t. 30. f. 33. Hab. in Curassao. Flor. aurantii,
pulchri. Folliculi ad latera denticulati. H.

19. *nivea*, fol. ovato-lanceolatis gla-
brusculis, caule simplici, umb. erectis
lateralibus solitariis. L. Dill. elh. 33. t. 29.
L. 32. Plum. sp. 2. ic. 30. Hab. in Virginia
et America calidior. Cor. viridis nectar.
nivea. Folliculi edentuli. T.

20. *laniflora*, fol. planis linear-lan-
ceolatis, caule fruticoso, umbellis laterali-
bus solitariis, cor. hirsutis. Vahl. symb. 1.
p. 23. t. 7. Hab. in Arabia felici. H.

21. *parviflora*, fol. lanceolatis acumi-
natis glabris oppositis basi attenuatis, caule
suffruticoso erecto, umbellis lateralibus so-
litariis. Ait. Kew. 1. p. 307. Hab. in Ca-
rolina, Florida. T.

22. *incarnata*, caule erecto superne
ramoso tomentoso, fol. lanceolatis utrinque
subtomentosa lanuginosis, umbel. pluribus,
origine geminis, cornic. exsertis. Michaux.
p. 115. Jacq. hort. 1. 107. Hab. in Canada,
Virginia, in pratis humidis Illinoensibus.

Obs. Culta, dicit Michaux. l. c., omnibus
partibus minor, multo magis pubescit, et
Willdenow. l. c. p. 1267. fol. determinat
glabra.

23. *pulchra*, fol. lanceolatis subtus pu-
bescentibus, caul. superne diviso, umbellis
erectis geminis. Willd. p. 1267. Hab. in
America boreali. T.

24. *debilis*, glaberrima, caule debili
erecto simplici, fol. petiolatis oval-lan-

ceolatis utrinque acutis membranaceis, pe-
dicel. capillaribus. Michaux. p. 116. Hab.
in Carol. aquosis umbrosis. Flor. albi.

24. *citrifolia*, fol. ovatis undulatis sub-
tus discoloribus pubescentibus, umb. termi-
natis, caul. erecto simplici. Willd. Jacq. ic. 2.
t. 343. Collect. 2. p. 290. Hab. in Amer. T.

25. *decumbens*, fol. villosis, caule de-
cumbente. L. Gron. virg. p. 27. Hab. in
Virginia. T.

26. *lactifera*, fol. ovatis, caule erecto,
umb. proliferis br. viximis. L. Hab. in
Zeylona. Succ. instar lactis inservit. Burm. T.

27. *volubilis*, arborea volubilis, fol. op-
positis planis ovatis integerrimis acuminatis
umbellis erectis. Linn. suppl. 170. Hab. in
Zeylona. H.

28. *alexicaca*, caule volubili, fol. in-
ferioribus cordatis, superioribus ovatis,
umbellis sessilibus. Jacq. Collect. 2. p. 101.
Rheed. p. 1. 13. Hab. in Zeylona. T.

29. *viminaria*, caule suffruticente volu-
bili filiformi, fol. oppositis lanceolatis gla-
bris, umb. lateralibus multifloris. Swartz.
Fl. ind. occid. 1. p. 539. Sloan. jam. 89.
hist. 1. p. 207. t. 131. f. 1. Hab. in Ja-
maicae austr. lis fruticetis sabulosis juxta
rivos. T.

30. *laurifolia*, caule erecto, fol. sub-
sessilibus ovali-lanceolatis sensim angustatis
acutissimis glabris margine asperiusculis.
Michaux. p. 117. Hab. in Georg. ad amnem
Althamaha. Cor. subtus viridescens, supra
cum appendiculis purpurea. Affinis *A.*
amoenae. L. et var. sequentis? M.

31. *paupercola*, caul. erectiusculo glabro
oligophyllo, sursum nudo, fol. linearib.
longissimis, umb. terminalib. paucifloris.
Michaux. p. 118. *A. lanceolata* Walt. ? In
Carol. infer. herbida humidis. Cor. rubella,
append. lutea.

32. *graminea*, fol. linearib. gramineis
oppositis, caul. ramoso, umbel. terminalib.,
cornicul. erectis mucronatis. Lam. enc. 1.
p. 283. In India. Caul. tenuis, subangularis.

*** *Foliis lateralibus revolutis.*

33. *arborescens*, fol. revolutis ovatis,
caule fruticoso subvillosa. Burm. afr. 31.
t. 13. Hab. in Cap. h. spei montibus. Cor.
albae. H.

34. *fruticosa*, fol. revolutis linear-
lanceolatis, caule fruticoso. Linn. Hort.
Mill. diet. 1. 45. Pluck. alm. 36. t. 136.
L. 2. p. 114. *A. crassifolia*. L. Syst. Veg. p. 114.
Hab. ad Cap. h. spel. Nect. compressa abaque

rague, ejus loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ. L. h

35. *sibirica*, fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. Gmel. sib. 4. p. 77. n. 21. Murr. comment. goetting. 1779. p. 23. t. 7. Hab. in Sibiria. Var. fol. alternis, binis et ternis. T.

36. *daurica*, fol. linearibus subulatis piloso-ciliatis oppositis, umb. pedunculatis axillaribus, calycib. pilosis. Willd. p. 1272. Hab. in Davuria. Distincta fol. brevioribus, flor. umbellatis fere magnitudine *A. sylvaticæ*. W. T.

37. *setosa*, fol. linearibus revolutis oppositis, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 23. t. 8. *A. setosa*. Forsk. Hab. in Arabia felici. h

38. *filiformis*, caule erecto, fol. filiformibus, umb. lateralibus elongato-pedunculatis. Lin. suppl. p. 169. Thunb. prod. 47. Hab. ad Cap. L. spei.

Obs. *Asch. filiformis*, *Apoc. filiforme*, et *Cyn. filiforme* ut simillima inter se diversa floribus.

39. *verticillata*, fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. L. Pluck. mant. 17. t. 336. f. 4. Hab. in Virginia. Pedunc. oppositifolii. Flor. albi.

40. *mexicana*, fol. revolutis lineari-lanceolatis senis, caule erecto. Willd. p. 1273. *A. fol. verticillatis senis lanceolatis*. Cav. ic. 1. p. 42. t. 58. Hab. in Mexico. ♂

*** *Foliis alternis.*

41. *longifolia*, caule decumbente foliisque sparsis prælongo-linearibus puberulis. Michaux. p. 116. Var. fol. subverticillatim approximatis. In Georg. occidentalis sylv. Append. corollæ genetalib. brevior et corniculo orbata. M.

42. *linaria*, fol. sparsis subulatis canaliculatis, umb. lateralibus multifloris. Cav. ic. 1. p. 42. t. 57. Hab. . . . T.

43. *rubra*, fol. alternis ovatis, umb. ex eodem pedunculo communi pluribus. L. Sp. pl. Gron. virg. 27. Hab. in Virginia.

44. *tuberosa*, foliis alternis lanceolatis hirs, caule divaricato piloso. L. Michaux. Flor. 1. p. 117. (qui fol. dicit sparsa.) Herm. logdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34. Hab. in Amer. boreali. T.

45. *arizana*, fol. alternis lanceolato-linearibus, subtus pubescentib. umbel. ternis, caule simpliciter piloso. Lam.

enc. 1. p. 284. Pluck. Amalth. 18. t. 339. f. 47. Hab. in Florida. †

627. **CEROPEGIA.** Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* urceolata limbus connivens.

1. *Candelabrum*, fol. ovatis mucronatis, umbelli pendulis, floribus erectis. Willd. Sp. 2. p. 1275. Rheed. 9. t. 16. Hab. in Malabaribus. T.

2. *tuberosa*, fol. ovatis acutis, umbel. erectis, radice repente tuberosa. Willd. Roxb. coron. 1. p. 12. t. 9. Hab. in Indiæ locis incultis. T.

3. *bulbosa*, fol. obovato-ellipticis cuspidatis, umbellis erectis, radice bulbosa. Willd. l. c. Roxb. 1. p. 12. t. 7. Hab. in siccis nemorosis Indiæ. T.

4. *biflora*, fol. ovatis, pedunc. liffosis. Willd. Mn. Fl. zeyl. 110. Hab. in Zeylona. Flor. recte extensi. T.

5. *juncea*, fol. lanceolatis sessilibus, pedunc. subbifloris, caule carnosio. Willd. Roxb. 1. p. 12. t. 10. In Indiæ siccis incultis. Flor. maximi albo-virescentes striis purpureis pulchre variegati. W. T.

6. *acuminata*, fol. lanceolatis longe acuminatis, umb. multifloris rectis, radice bulbosa. Willd. p. 1276. Roxb. 1. p. 12. t. 8. Hab. in Indiæ nemorosis siccis. T.

7. *sagittata*, umb. subsessilibus, fol. sagittatis. L. Mant. 215. Lam. ill. 1. 179. f. 1. Hab. in Cap. b. spei arenosis. *Cor.* coccinea subcylindrica basi minus ventricosa. T.

8. *tenuifolia*, flor. umbellatis, fol. linearibus integerrimis. Thunb. prod. 37. Lam. l. c. f. 2. Pluck. mant. 17. t. 335. f. 5. Hab. in Cap. b. spei duris. Apud Willd. Sp. 2. p. 1276. male *tenuiflora* nuncupata.

628. **STAPELIA.** Contorta. *Cor.* rotata. *Nect.* duplici stellula tegente genitalia. *Folliculi* 2. *Sem.* plumosa.

* *Cor. quinquefida*, laciniis margine pilosis.

1. *ciliata*, denticulis ramorum patentibus pedunculatis, corollis supra papillois margine ciliatis, laciniis ovatis acutis planis. Masson. Stap. p. 9. n. 1. t. 1. Hab. in locis siccissimis Cap. b. spei (ubi omnes species crescent) infra Bockland Berg. *Cor.* siccitas. Willd. Sp. pl. 2. p. 1277. 677. h

2. *revoluta*, ramis tetragonis erectis denticulatis, dentibus patentibus, cor. glabra, laciniis ciliatis acutis revolutis. Mass. p. 12. n°. 10. t. 10. Cum priore. Denticuli caulis recti. Cor. paulo minor pallide violacea. h

3. *hirsuta*, caule aphylo tetragono, denticulis erectis, flore pedunculato, cor. hirsuta. Thunb. procl. 46. Jacq. misc. t. p. 28. t. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. flavescens striis transversalibus atro-violaceis, laciniis apice et margine violaceis. W. h

4. *sororia*, ramulis divaricatis quadrangularibus, angulis dentatis, dentibus remotis acutis incurvatis, cor. unicolori quinquefida, laciniis lanceolatis planis, villosis, margine ciliatis. Mass. p. 23. n°. 39. t. 39. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. nutantes, cor. unicolores. h

5. *grandiflora*, ramis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis, dentibus remotis incurvatis, cor. magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis acutis margine ciliatis. Mass. p. 13. n°. 11. t. 11. Hab. in locis calidis ad Sontags Rivier. h

6. *ambigua*, ramis erectis quadrangularibus clavatis, angulis dentatis remotis incurvatis, cor. magna plana quinquefida, laciniis lanceolatis hispidis, margine ciliatis. Mass. p. 13. n°. 12. t. 12. Hab. in desertis aridis Cap. b. spei. Distincta pedunculis multiflor. Cor. hispida rufo-purpurea, striis transversalibus atro-violaceis variegata. h

7. *puleinata*, ramis ramulisque tetragonis reclinatis dentatis, cor. quinquefida plana, medio villosa, laciniis patentissimis rugosis acuminatis ciliatis. Mass. p. 13. n°. 13. t. 13. Hab. prope Camies Berg inter frutices. Cor. magna fundo elevato rufo valde villosa. Nect. atro-violacea.

8. *Asterias*, ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus brevibus erectis, cor. magna quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis ciliatis. Mass. p. 14. n°. 14. t. 14. Hab. ad Cap. b. spei in Karro. Nectaria albida. h

9. *gemmiflora*, ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus suberectis acutis, cor. plana scabra quinquefida, laciniis ovato-lanceolatis, margine ciliatis. Mass. p. 14. n°. 15. t. 15. Hab. in locis aridis inter frutices, ultra Platte-Kloof. Var. cor. punctis acutis sparsis. Ab omnibus satis distincta: laciniis cor. superne 5-nerviis. et cor. externe flava purpureo-maculata. h

10. *divaricata*, ramis pluribus tetragonis divaricatis glabris dentatis, dentibus

parvis suberectis, cor. glaberrima quinquefida, laciniis lanceolatis patentibus, margine revolutis ciliatis. Mass. p. 17. n°. 22. t. 22. Cor. Boraginis rubrocarnea. Nectaria aurantiaca. h

11. *rufa*, ramis ramulisque erectis tetragonis anguste dentatis, dentibus erectis, cor. quinquefida, laciniis triangularibus acutis rugosis, margine ciliaribus. Mass. p. 16. n°. 20. t. 20. In locis calidis ultra Platte-Kloof. Cor. magnitudine floris Periplocæ graecæ. h

12. *acuminata*, ramis pluribus, suberectis tetragonis dentatis, cor. quinquefida plana glabra rugosa, laciniis caudato-acuminatis margine ciliatis. Mass. 17. t. 17. Hab. in Namaqualand. Cor. laciniis cuspidatis cineris, striis atro-purpureis undulatis apice atro-purpureis, margine albo-ciliato. W. h

13. *reclinata*, ramis pluribus tetragonis reclinatis dentatis, dentibus acutis patentibus, cor. quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis fimbriatis. Mass. p. 19. n°. 28. t. 28. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. parva, atro-purpurea. Nect. flava. h

14. *elegans*, ramis pluribus confertis oblongis dentatis, dentibus patentibus acutis, cor. quinquefida, laciniis triangularibus hispidis, margine fimbriatis. Mass. p. 19. n°. 27. t. 27. Hab. ad Cap. b. spei in Karro. Cor. atro-violacea, fundo pentagono rufescente. Nect. flava. W. h

15. *caespitosa*, ramis confertis prostratis tetragonis dentatis, dentibus acutis patentibus, cor. quinquefida recurvata, laciniis patentibus replicatis ciliatis. Mass. p. 20. n°. 29. t. 29. Cum priore sub fruticibus. Cor. atro-purpurea, fundo circulari virescente. h

16. *arida*, ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, flor. solitariis pedunculatis, cor. laciniis planis setaceis. Mass. p. 21. n°. 33. t. 33. Habitat in desertis siccis Kannaland. Cor. parva pallide flava, laciniis basi punctatis, fundo circulari flavo. Nect. albida. h

17. *parviflora*, ramis tetragonis dentatis recurvatis, cor. parva, laciniis angustis planis patentibus margine ciliatis. Mass. p. 22. n°. 35. t. 35. In Namaqualand sub fruticibus. Cor. minima hujus generis, flavo-virescens, fusco-punctata. Nect. aurantiaca. h

18. *sabulata*, cor. quinquefidis nutantibus, laciniis oblongis acuminato-cuspidatis pilosis, pilis secundis, ramis tetragonis atro-

nuatis nutantibus sub apice floriferis. Willd. p. 1283. Forsk. Cat. pl. Arab. p. 108. n^o. 193. tab. 7. Hab. in Arabia felici. h

19. *concinna*, ramis ramulisque erectis tetragonis glaberrimis, angulis dentatis, dentibus erectis, cor. quinquefida plana hispida. Mass. p. 15. n^o. 18. t. 18. Hab. in Karro. Cor. cinerea, striis undulatis fuscis setisque candidis, fundo fusco distincta. h

20. *glandulifera*, ramis pluribus suberectis tetragonis, angulis dentatis, dentibus erectis acutis, cor. plana glandulis setaceis clavatis tecta, laciniis ovato-lanceolatis acutis patentibus. Mass. p. 16. n^o. 19. t. 19. Hab. circa Nord Olifants Rivier. Cor. sulphurea, pilis albis tecta. Nect. aurantiaca et nigra. h

* * Cor. quinquefida, laciniis margine glabris.

21. *pedunculata*, ramis pluribus divaricatis tetragonis subdentatis, pedunc. longissimis, cor. quinquefida, laciniis lanceolatis margine revolutis, angulis fimbriatis. Mass. p. 17. n^o. 21. t. 21. Hab. in regionibus aridis Camies Berg. Cor. brunneo-purpurascens, variat colore lutescente. h

22. *aperta*, ramis pluribus divaricatis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, pedunc. longiusculis, corolla quinquefida plana, laciniis ovatis obtusis rugosis. Mass. p. 23. n^o. 37. t. 37. Hab. in Namaqualand prope Kock-Fontain. Similis praecedenti, pedunculo et ramis, sed flore distinctissima. Cor. purpurascens, lituris obscurioribus rugosa. Fundus cinerascens nigro-punctatus. h

23. *Gordoni*, ramis ramulisque teretibus tuberculatis, tuberculis spinosis, pedunc. solitariis, cor. magna decemfida. Mass. p. 24. n^o. 40. t. 40. Hab. in Groot Namaqualand versus Orange Rivier. Cor. inter maximas hujus generis diametro fere triunciali, plana rotata fusco-flavescens, centro albicante. Nect. nigra. An hujus generis? h

24. *pilifera*, ramis pluribus teretibus sulcatis tuberculatis piliferis, flor. sessilibus solitariis. Mass. 17. n^o. 23. t. 23. Lin. suppl. 171. Hab. in Cap. desertis, collibus aridissimis. Cor. atro-purpurea circulo rubro in medio. Comeditur ab Hottentottis, quibus audit Guasap. Mass. l. c. h

25. *caudata*, caule folioso, fol. lineari-oblongis, flore pedunculato, laciniis cor. linearibus. Thunb. prod. 46. Hab. ad Cap. h. spei. h

26. *articulata*, articulis ramorum oblongis teretibus reticulatum obsolete verti-

cosis, spinulis minutis, flor. subsessilibus cor. supra papillosis, laciniis triangularibus. Ait. Kew. 1. p. 310. Mass. p. 20. n. 30. t. 30. Edulis cor. atra. Rami spicae femineae Zeae Mays haul absimiles sunt. Sequenti affinis. h

27. *mammillaris*, cor. quinquefida glabris, laciniis lanceolatis, pedunc. cor. brevioribus, ramis medio floriferis erectis hexagonis tuberculatis, tuberculis spinosis. Willd. p. 1287. L. Mant. p. 216. Thunb. prod. 46. Burm. afr. 27. t. 11. †

28. *pruinosa*, ramis tetragonis dentatis, dentibus recurvatis, laciniis cor. planis ovatis pilosis. Mass. p. 24. n^o. 41. t. 41. Hab. in regionibus siccis Namaqualand inter frutices. h

29. *ramosa*, ramis pluribus erectis tetragonis dentatis, dentibus obtusissimis, flor. aggregatis subsessilibus, cor. laciniis lanceolatis acutis replicatis. Mass. p. 27. n^o. 32. t. 32. Hab. in regionibus Karro, circa aquas thermales. Cor. atro-purpurea, fundo circulari albidot Flor. proveniunt in callis extra dentes. h

30. *pulla*, subhexagona erecta, aculeis patentissimis, floribus sessilibus aggregatis, cor. laciniis lanceolatis, supra holosericeis replicatis. Ait. Kew. 1. p. 310. Mass. n^o. 31. t. 31. S. fasciculata. Thunb. ? Hab. in locis calidis arenosis Karro. Flor. extra dentes quidem nec callo insident. W. h

31. *adscendens*, cor. quinquefida glabris, laciniis linearibus margine reflexis acutis, pedunc. cor. brevioribus, caule tetragono adscendente apice florifero. Willd. Roxb. coron. 1. p. 28. t. 30. Hab. in arenosis siccis Indiae orientalis. h

32. *quadrangula*, cor. quinquefida, flor. sessilibus, caule tetragono, ramis divaricatis apice floriferis, dentibus truncatis. Willd. Forsk. descr. 52. t. 6. Hab. in Arabia felici, et circa Mogadore in Barbaria. Schomb. Flor. conferti parvi terminales viridi-flavescentes. Succus non lacteus sed aquosus. h

33. *incarnata*, ramis erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, flor. subsessilibus, cor. laciniis lanceolatis planis. Mass. p. 22. n^o. 34. t. 34. Lin. suppl. 171. S. caule aphylo tetragono, denticulis patentibus, flore sessili, laciniis corollae obtusis. Thunb. prod. 46. Hab. campis siccis arenosis. Cor. incarnata, variat colore albo. Mass. Herba editur Afris. h

34. *punctata*, articulis ramorum oblongis subtetragonis dentatis, florib. fasciculatis, cor. laciniis lanceolatis acutis patentibus,

supra papillosis. Mass. p. 18. n^o. 24. t. 24. Hab. in Cap. b. spei regionibus Namaqualand. Cor. laciniæ albido-incarnatae, sanguineo-punctatae. h

35. *geminata*, ramis oblongis subtetragonis dentatis, dentibus parvis, floribus geminatis, cor. laciniis lanceolatis acutis margine revolutis. Mass. p. 18. n^o. 25. t. 25. Cor. aurantiaco-flava sanguineo-punctata. h

36. *decora*, articulis ramorum oblongis subteretibus, floribus geminatis, corollarum laciniis lanceolatis acutis, supra scabrosis, margine revolutis. Mass. p. 19. n^o. 26. t. 26. Cor. laciniæ flavae punctis scabris atropurpureis obsitae, fundus pentagonus pallidus. h

37. *pulchella*, ramis pluribus recliuatis dentatis, dentibus acutis, floribus fasciculatis, cor. quinquefida, laciniis triangularibus acutis, centro orbiculato. Mass. p. 22. n^o. 36. t. 36. Cor. flava sanguineo-punctata, laciniis apice fusciscentibus. h

38. *vetula*, ramis pluribus erectis tetragonis glabris, angulis dentatis, dentibus apice incurvatis, cor. plana glabra quinquefida, laciniis lanceolatis obtusis. Mass. p. 15. n^o. 16. t. 16. Hab. in montibus ad Hex Rivier Cap. b. spei. Cor. profunde violacea, lineis transversalibus atro-violaceis, laciniis anperae trinerviis. W. h

39. *verrucosa*, ramis pluribus suberectis, dentibus ramorum acutis decussatis, cor. plana verrucosa, medio parum elevati in pentagonum, genitalis ambiens, scabrum. Mass. p. 11. n^o. 8. t. 8. Cor. flavescens sanguineo punctata. h

40. *irrorata*, ramis pluribus suberectis denticulatis, dentibus subpatentibus acutis decussatis, cor. plana rugosa, laciniis lanceolatis acutis. Mass. p. 12. n^o. 9. t. 9. Cor. sulphurea sanguineo-maculata laciniarum apicibus purpurascens. Differt a priore defectu verrucarum et circuli pentagoni foris. h

41. *mixta*, cor. quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acuminatis, fundo circulari elevato papilloso, pedunc. longitudine cor. ramis tetragonis ascendens basi floriferis. Willd. p. 1292. h

42. *variegata*, cor. quinquefidis rugosis, laciniis ovatis acutis, fundo circulari concavo rugoso, pedunculis cor. longioribus, ramis tetragonis ascendens basi floriferis. Willd. Jacq. misc. 1. p. 27. t. 4. Curt. mag. 26. Moris. 2. 13. t. 3. f. 4. h

*** Corolla decedentata.

43. *campanulata*, ramis pluribus sim-

plicibus erectis tetragonis dentatis, dentibus patentibus acutis, cor. decemfida campanulata scabra, tubo barbato. Mass. p. 11. n^o. 6. t. 6. Cor. sulphurea maculis elevatis atropurpureis, fundo fusciscente, etiam externe maculata. W. h

44. *barbata*, ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis suberectis, dentibus ramorum acutis subpatentibus, cor. campanulata decemfida, laciniis acutis subpatentibus. Mass. p. 11. n^o. 7. t. 7. Cor. campanulata, albido-flavescens, maculis elevatis atropurpureis variegata, pilisque clavatis obsita. Willd. h

45. *venusta*, ramis tetragonis pentagonisque, ramulis patentissimis divaricatis, denticulis ramorum patentibus acutis, cor. decemfida, tubo glabro ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 10. n^o. 3. t. 3. Cor. sulphurea, limbo rubro punctato. h

46. *guttata*, ramis pluribus tetragonis pentagonisque confertis subpatentibus, dentibus ramorum acutis patentibus, cor. decemfida laciniis acutis tubo campaniformi-ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 10. n^o. 4. t. 4. Cor. sulphurea sanguineo-punctata. h

47. *humilis*, ramis pluribus quadri- & quinqueangulatis patentibus, cor. orbiculata decemfida, laciniis quinque longioribus quinque brevioribus patentibus, pedunc. solitariis. Mass. p. 10. n^o. 5. t. 5. h

48. *reticulata*, ramis pentagonis denticulatis, dentibus patentibus, cor. decemangulata, tubo intus barbato ampliato in orbiculum elevatum. Mass. p. 9. n^o. 2. t. 2. Hab. in cavernulis rupium versus N. Olifants Rivier. Cor. limbus atropurpureus lineis albidis reticulatus, fundus et orbiculus elevatus purpurei. W. h

49. *clavata*, caule simplici crasso clavato reticulatum obsolete verrucoso, apice fructifero. Willd. p. 1295. Patterson. itin. t. 8. † Hab. in Cap. b. spei campis arenosis. Adhuc obscura, cujus fructus tantum notus est. W. h

Obs. Differentias specificas illos Massoni ex antopsia redditas Willdenovianis praetuli, forte melius secundum regulas artis exaratis.

GENTIANAE (Gen. 529-536.) calyce sunt instructo persistente et cor. regulari, 5-partita, marcescente. Stam. cor. inserta, et ejus numero conformia (4-5). Stylus, forte in omnibus, unicus aut demum bicus. Caps. 1-2-locularis,

5-valvis : valvis margine introflexis, semina plurima parva in valvis marginali inserta. Caulis plerisque herbaceus. Folia opposita, integra, plerisque amara. Flor. in quibusdam bracteati.

629. SPIGELIA. Cal. 5-partitus. Cor. infundibuliformis. Caps. didyma, 2-locularis, 4-valvis.

1. *Anthelmia*, caule herbaceo, foliis sessilibus summis 4 verticillatis. Lam. amoen. 5. t. 2. Willd. Sp. 2. p. 824. Hab. in Cajenna, Brasilia. Racemi terminales.

2. *fruticulosa*, caule fruticuloso, fol. ovatis petiolatis : summis quaternis. Lin. ill. p. 474. Hab. in Cayenna, Cal. 1-petalis.

3. *marilandica*, perennis, caule tetragono, fol. omnibus oppositis. L. Curt. mag. t. 202. Michaux. Flor. 1. p. 147. Catesb. carol. 2. t. 78. Hab. in Amer. boreali. Fol. scutulis, ovato-lanceolata. ¶

630. OPHIORHIZA. Cor. infundibuliformis. Germen 2-fidum. Stigmata 2. Fructus bilobus.

1. *Mungos*, fol. lanceolato-ovatis. Hab. in India orientali. ¶

2. *Mitreola*, caul. scutangulo, fol. ovatis sessilibus. Michaux. 1. p. 148. Swartz. obs. 59. t. 3. f. 2. (nec. 1.) Cynoctonum acutifolium. Gmel. syst. Hab. in Americae agris et pascuis. ☉

3. *subumbellata*, caule fruticoso, fol. lanceolatis acutis, umbellis axillaribus trifidis. Forst. prod. n. 66. Hab. in insula Otaheiti. h

631. LISIANTHUS. Cor. tubo ventricoso laciniis recurvatis. Cal. campanul., carinatus. Stigma capitatum bilobum. Caps. 2-locularis, 2-sulca, 2-valvis. Sem. numerosa subimbricata, margine minimo membranaceo cincta.

1. *longifolius*, ramosus, fol. lanceolatis acutis pubescentibus, caule tereti. Willd. Sp. 2. p. 826. Brown. jam. 137. t. 9. f. 1. Hab. in Jamaicae sylvis. h

2. *glaucifolius*, fol. oblongis sessilibus, pedunculis elongatis unifloris. Jacq. ic. rar. 1. t. 33. Collect. 1. p. 64. Hab. ... Fol. avenis subus glauca, cor. coerulea. ¶

3. *exaltatus*, cor. subcampanulatis 5-lobis crenatis, pedunc. longissimo terminali. Lam. Ill. p. 478. Gentiana exaltata. Lin. Hab. in St. Domingo. Priori affinis.

4. *caerulescens*, fol. lanceolatis acutis glabris, caule tetragono. W. Aubl. guj. 1. p. 207. t. 82. Hab. in pratis humidis Gujanae. ☉

5. *alatus*, fol. oblongis acuminatis glabris, caule tetragono aalto. W. Aubl. p. 204. t. 80. Hab. in Cajennae et Gujanae locis incultis. ☉

6. *Chelonoides*, glaber, fol. oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. Lin. suppl. 134. Hab. in Surinami et Cajennae altis arenosis.

7. *purpurascens*, fol. sessilibus glabris, flor. paniculatis, caule tetragono. Willd. Aubl. guj. 1. p. 201. t. 79. Lam. ill. t. 107. f. 2. Hab. in hauris rupium Gujanae. Cor. caeruleae, incurvae. ☉

8. *grandiflorus*, fol. sessilibus acuminatis sessilibus, flor. paniculatis, cor. limbo undulato. Willd. L. fol. connatis ovato-oblongis acutis, flor. viriscentibus. Aubl. guj. 1. p. 205. t. 81. Hab. in humidis Gujanae, Cajennae. ☉

9. *exsertus*, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. trichotomis, genitalibus longissimis. Swartz. Fl. ind. occ. 1. p. 346. Hab. in jugis montium caeruleorum Jamaicae. h

10. *frigidus*, fol. ovatis acuminatis, panicula terminali trichotoma, cor. ventricosis, laciniis subrotundis Swartz. l. c. Hab. in regione muscosa monte la Soufrière ins. Dominicae. Divergens a L. alata, quod semine erecti nec penduli et foliis petiolatis nec sessilibus. S. ¶

11. *latifolius*, foliis lanceolato-ovatis acuminatis, pedunc. trichotomis, laciniis cor. erectis, genitalibus inclinis. Swartz. Fl. ind. p. 348. Hab. in montibus altis Jamaicae. Simillimus L. exserto, diversissimus genitalibus inclinis. S. h

12. *umbellatus*, fol. elongatis obovatis, flor. terminalibus umbellatis, laciniis brevissimis obtusis erectis. Swartz. p. 350. Hab. in alpibus Jamaicae occidentalis. h

13. *corymbosus*, fol. ovato-lanceolatis subpetiolatis, caule tereti striato, corymbis terminalibus. Flor. Per. 2. p. 14. t. 124. L. glaber. Smilh. ic. med. 1. p. 29. t. 29. Willd. p. 808. Hab. in Peruviae nemorib. Cor. lutea. Petioli breves, connati.

14. *calygonus*, foliis lanceolato-ovatis breviter petiolatis, caule obsolete 4-gono, pedunc. 1-floris, cal. 5-gono. Flor. Per. l. c. t. 126. In Peruviae montib. frigidis. Cor. subringens, rosea rubra. h

15. *viscosus*, fol. oblongis breviter petiolatis venosissimis, caule 4-gono subulato,

corymb. terminalib. viscosis. Flor. Peruv. l. c. t. 125. Hab. in altis locis Munna. Cor. luteo-viridis : laciniae subrotundo-cordatae.

16. *revolutus*, fol. lanceolatis petiolatis, margine revolutis, caule 4-gono striato, corymb. terminalibus. Flor. Peruv. t. 127. In Munna montib. frigidis. h

17. *cordifolius*, dichotomus, fol. cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, flor. terminalibus quandoque geminis. Brown. Jam. 139. Lin. Mant. p. 43. In Jamaica. h

18. *acutangulus*, fol. sessilibus, inferiorib. cordatis, superiorib. ovatis, caule 4-gono, panic. dichotoma. Flor. Per. 2. p. 14. t. 122. f. 2. Hab. in Panatabuarum montib., locis meridionalib. Cor. lutea subringens, tub. incurvato. ☉

19. *ovalis*, fol. ovalibus aveniis breviter petiolatis, caule tereti, pedunc. corymbosis dichotomis. Flor. Per. 2. p. 13. Hab. in Peruv. nemorib. Cor. viridi-lutea. Cap. pendulae. Caul. virgati. h

20. *carinatus*, fol. subrotundo-ovatis trinerviis sessilibus, foliolis calycinis carina sursum ampliatas, Lam. enc. 3. p. 638. t. 107. f. 3. Hab. in Madagascar. h

21. *trinerviis*, pubescens, fol. ovatis mucronatis trinerviis, flor. laxe paniculatis terminalibus. Enc. 3. p. 630. ill. p. 476. Hab. in Madagascar. h

22. *campanulaceus*, fol. ovatis acutis petiolatis, flor. terminalib. subinaequalibus. Lam. ill. p. 476. Enc. bot. 3. p. 660. Hab. in Amer. meridionali. Cor. magna. Stam. incurva : 2 breviora? ☉

23. *parvifolius*, caule subfiliformi, fol. linearibus, corymb. terminali pauciflora. Lam. ill. l. c. Cum priore. Caul. simpl. Fol. minuta, erecta. Flor. parvi, infundib.

632. **CHIRONIA**. Cal. 5-partitus, subcampanulatus. Cor. subrotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollae insidentia. Antherae demum spirales. Pericarpium 4-loculare.

1. *trinervis*, herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. L. Willd. Sp. 2. p. 1065. Burm. zeyl. 145. t. 67. Hab. in Zeylona. ☉

2. *Jasminoides*, herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono, calycib. subulatis. Lam. ill. p. 479. t. 108. l. c. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *Lychnoides*, caule simplici, foliis lineari-lanceolatis, internodiis longioribus. Hab. ad radices montium Cap. b. spei. Cal. foliola carinata. Cor. purpurea.

4. *uniflora*, caule simplici virgato anguloso, fol. lineari-lanceolatis internodiis subbrevioribus, flor. magno terminali. Lam. enc. 2. p. Ej. ill. p. 480. t. 108. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *Melampyrisifolia*, fol. lanceolatis sessilibus lateralibus decurrentibus, cal. tubo brevior. Lam. ill. p. 479. Cum priore.

6. *nudicaulis*, herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caul. subdiphyllis simplicissimis unifloris, cal. dentibus setaceis. Lin. suppl. p. 151.

7. *campanulata*, herbacea, fol. sublinearibus, calycib. longitudine corollae. L. Hab. in Canada. Caul. ramis longis. Fol. lanceolato-linearibus, laevibus. Flor. solitarii, purpurei. L.

8. *gracilis*, ramis laxis setaceo-elongatis 1-floris, fol. lineari-setaceis, cal. setaceo cor. subaequali. Michaux. Flor. 1. p. 146. In Carol. inferiore. Caul. debilis. Cor. rosea : lacin. obovalibus.

9. *paniculata*, erecta firma, fol. lanceolato-linearibus, panic. brachiata multiflora subfastigiata, cal. subulato cor. semibrevis. Michaux. l. c. Cum priore. Caul. lineis 4 subquadrangulis.

10. *angularis*, caule erecto marginato-4-angulo, fol. amplexicaulibus, corymb. multifloro, cal. lacin. lanceolato-linearibus. Michaux. Lin. Sp. pl. Hab. in Virginia et Carol. inferioris uliginosis subulosis.

11. *linoides*, fol. linearibus glabris, caule herbaceo fastigiato ramoso. Thunb. Breyn. cent. 175. t. 90. Hab. in Capitis b. Spei herbilib. h

12. *baccifera*, fol. lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoso ramosissimo, fructu baccato. Thunb. prod. 35. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei. Caulis 4-gonus.

Obs. Stigm. peltatum. Bacca 1-locularis, polysperma : *Roestelia* tetragona. Moench. Method. plant. Suppl. p. 211.

13. *frutescens*, fruticosa, fol. lanceolatis subtomentosis, calycib. campanulatis. L. Mill. dict. t. 97. Lam. ill. t. 108. f. 1.

14. *decussata*, fruticosa subtomentosa, f. l. decussatis oblongis lato-linearibus, cal. globosis quinquepartitis. Vent. hort. Cels. p. 31. t. 31. Hab. ad Cap. bon. Sp. Flor. magni. Caul. et cal. magis tomentosus. Sep. amarus. Priore var. ? h

† *Chloroideae.*

14. *calycosa*, fol. oblongo-obovalibus, flor. solitariis subseptempartitis, cal. foliaceo corollam superante. Michaux. l. c. p. 147. *C. dichotoma* Walter? In Carol. infer. erecta. Cor. laciniæ obovales.

15. *chloroides*, caul. subdecumbente, fol. lanceolatis erectis, flor. 7-13-partitis, laciniis oblongis. Michaux. *Chlora dodicandra*. Lin. Willd. Sp. v. 3. p. 341. Hab. in Novboraco et N. Caesarea.

633. **ERYTHRAEA.** *Cal. appressus, subpentagonus, 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, tubo longo. Anthera, post anthesin, spiritaliter tortae. Stigmata 2 approximata; rarius simplex. Caps. sublinearis, 1-locularis. Recept. 2, extantia.* (Richard. Cat. hort. med. paris.)

* *Flor. sessilibus.*

1. *Centaurium*, foliis oblongo-ovalibus basi rosacis congestis, caule elongato, flor. fasciculato-paniculatis, basi squamis 1-2 cinctis. Gent. *Centaurium*. Lin. *Chironia* Cent. Willd. Flor. dan. t. 817. *Centaurium* vulgare. Rafn. Schum. Sacland. p. 68. Hab. in sylvis. Var. flor. albis.

β. *grandiflora*, major, limbo majusculo concavo petalis latis. In pratis humidis passim. An hujus loci *Centaur. Erythraea*. Rafn. Schousboe?

2. *chilensis*, fol. lanceolatis, caul. dichotomo corymboso. Willd. Sp. 2. p. 1067. sub *Chironia*. Gent. peruviana. Lam. enc. 2. p. 642. Few. Peruv. 2. t. 35. Hab. in regn. Chilensis et Peruviae. Fol. 1-nervis. Lam. ☉

3. *conferta*, pumila stricta ramosa, fol. ovalibus obtusis, flor. sessilibus fasciculatis confertis, cal. cor. tubum ad dimidium aequante. Habit. in Hispania. Ex Herb. Richardi.

4. *spicata*, fol. lanceolato-oblongis, ramis dichotome paniculatis, flor. subcondis, cal. bracteisque cor. subaequalibus. *Chironia spicata*. Willd. p. 1067. In Europae australioris pratis humidis herbosis, et in Barbaria. Stigma capitatum, integrum.

** *Flor. pedicellatis.*

5. *ramosissima*, subpumila remotissima, fol. brevioribus, caul. geniculis aequalibus, flor. subdichotomis basi squamis mult-

tutis. *Chironia Gerardi*. Schmidt Flor. bohem. 1. n.º. 131. Gent. palustris. Lam. Vaill. par. t. 6. f. 1.

β. *inaperta*, pumila simplex ramosaque foliosa, fol. ovatis, flor. ternis limbo connivente acuto. Hujus loci *Chir. inaperta*. Willd. Gent. pusilla. Lam. Vaill. t. 6. f. 2. Hab. in pascuis.

6. *luteola*, patule ramosa setacea, fol. linearibus angustis, cal. patulo cor. subaequali. Cum priore raris. Pedunc. elongati solitarii. Cor. 4-fida? lutea. Anth. non tortiles?

7. *maritima*, herbacea, fol. oblongo-lanceolatis, caule dichotomo corymboso, tereti, flor. pedunculatis digynis. *Chironia*. Willd. Cav. ic. 3. p. 49. t. 26. L. 1. In Europae australis maritimis. Cor. lutea. β. *lingitana*, caul. compressiusculo, fol. trinerviis. Schousboe. p. 85.

8. *pyrenaica*, fol. ovato-lanceolatis erectis, cor. lacin. lanceolatis. Hab. in Pyrenaeis. Cor. alba. Rich.

9. *linarifolia*, cor. infundibuliformi, stylo longo simplice, fol. linearibus subtrinerviis. Lam. enc. 2. p. 641. sub *Gentiana*. Bocc. Mas. 2. t. 43. Barrell. ic. 423. Hab. in Europa australi, Hispania etc. Rad. fasciformis. Flor. purpureae. Lam.

634. **VOHRIA.** *Cor. hypocrateriformis, tubo longissimo utrinque tumido, limbo 5-fido, lacin. ovatis patentibus. Antherae in fauce tubo sessiles. Stigma simplex. Caps. 1-locularis bivalvis. Sem. numerosa, scobiformia.*

1. *caerulea*, flor. geminatis, cor. laciniis rotundatis. Lam. ill. p. 491. sub *Vohria*. Aubl. guj. 1. p. 21. t. 83. f. 2. Lita caerulea. Willd. Sp. p. 1071. Hab. in Gujanae sylvis. T.

2. *rufa*, flor. geminatis, cor. laciniis acutis. Lam. t. 109. Aubl. l. c. t. 83. f. 1. Lam. ill. t. 109. L. *rufa* Willd. Cum priore.

3. *spathacea*, caul. multifloro, bract. subspathaceis, cor. laciniis oblongis. Lam. ill. p. 491. Hab. in Gujana.

4. *breviflora*, caul. subtrifloro, fol. membranaceis, cor. tubo cal. duplo longiore. Lam. ill. Cum priore. Richard. Camb. apollieatis.

5. *uniflora*, caul. subaphyllo 1-floro, cor. lacin. acutis. Lam. l. c. *Gentiana*.

6. *aphylla*. Jacq. amer. t. 60. f. 3. Hab. in Martinicae sylvis humenibus. Incolit vetustarum arborum truncos cavae, in quibus tractu temporis aliqua humi portio fuit collecta, quo sensu parasitica posset vocari. Jacq.

DIGYNIA.

635. *GENTIANA*. Cor. 1 - petala. Caps. 2-valvis, 1-locularis, Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis 5-9-fidis subcampanulatis.*

1. *lutea*, fol. latis ovatis nervosis, cor. subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. L. Mat. med. p. 75. Mill. dict. Willd. Sp. 2. p. 1331. Froelich. de Gent. p. 15. Asterias. Renealm. spec. 64. t. 63. Hab. in alpiibus et subalpinis pratis. Fol. Veratri Rad. magna carminativa.

2. *purpurea*, cor. subquinquefidis campanulatis striato-punctatis verticillatis, cal. membranaceis spathaceis. Froel. p. 18. Andrew. t. 117. Flor. dan. t. 50. *G. punctata*. Villars, delph. 2. p. p. 522. Hab. in alpiibus Helveticis, Sabaudis, Pyrenaeis, Delphinatus, Norvegicis. $\bar{\Gamma}$

3. *pannonica*, cor. subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, cal. coriaceis truncatis. Froel. p. 21. Fol. caulinis lanceolatis acuminatis. Jacq. austr. 2. t. 136. *G. punctata*. Jacq. obs. 2. p. 17. t. 39. Moris. 2. t. 4. f. 3. In alpiibus. A sequente differt: cor. laciniis subrotundo-ovatis nec ovatis acutiusculis. Willd.

4. *punctata*, cor. subsexfidis campanulatis punctatissimis verticillatis, cal. membranaceis truncatis. Froel. l. c. p. 24. Jacq. austr. 5. t. 28. *G. purpurea*. Villars, Moris. 6. 12. t. 4. f. 2. Hab. in alpiibus. $\bar{\Gamma}$

5. *campanulata* (*immaculata*), cor. septemfidis campanulatis striatis immaculatis, cal. septe fidis. Murr. syst. 26. Jacq. austr. 5. p. 43. app. t. 29. *G. alpina major*, flor. flavis punctis carentibus. Bauh. pin. 187. Hab. in alp. Carinthiae Garten, et in alpiibus Aquilejensibus. $\bar{\Gamma}$

6. *septemfida*, cor. campanulatis septemfidis subquinquefidibus, laciniis intermediis ciliatis. Froel. p. 47. Pall. ross. 2. p. 101. t. 92. f. 1.

7. *asclepiadea*, cor. quinquefidis campanulatis oppositis axillaribus subsessilibus,

foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. Froel. Jacq. austr. t. 328. Lam. ill. t. 109. f. 3. *G. asclepiadis folio*. Bauh. pin. 187. β . *plicata*, caule 1-floro. Schmidt. Hab. in montosis Helvetiae, Austriae, Italiae, Hispaniae, etc.

8. *montana*, cor. quinquefidis campanulatis, fol. cordatis sessilibus. Forst. prod. n°. 133. Hab. in Zeelandia.

9. *cruciata*, cor. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus, fol. decussatis connato-vaginantibus. Jacq. austr. t. 372. Tretorrhiza. Renealm. spec. 74. t. 73. Hab. in montosis apricis et sylvaticis. $\bar{\Gamma}$

10. *macrophylla*, flor. quinquefidis sessilibus verticillatis, fol. radicalibus caulem inferne subnudum aequantibus. Froel. Gent. p. 37. Pall. ross. 2. p. 108. t. 96. *G. flor. confertis terminatricibus*, cor. 4-5-fidis lanceolatis, caule procumbente media parte nudo. Gmel. sib. 4. p. 104. t. 52. Hab. in Sibiria praesertim orientaliore. $\bar{\Gamma}$

11. *adscendens*, cor. quinquefidis campanulatis subsessilibus axillaribus, fol. acutis: radicalibus lanceolatis elongatis. Froel. p. 43. *G. decumbens*. Lin. suppl. 174. Pall. ross. t. 94. Gmel. sib. t. 51. f. 4. excl. synonym. In montosis apricis Sibiriae. $\bar{\Gamma}$

12. *triflora*, cor. campanulatis quinquefidis aggregato-sessilibus, fol. linearibus, flor. alternis productis. Froel. p. 38. Pall. ross. t. 93. f. 1. Hab. in Sibiria orientali, in alpiibus Transbaicalensibus. $\bar{\Gamma}$

13. *frigida*, cor. campanulatis quinquefidis terminalibus sessilibus binatis, laciniis obtusis, fol. lineari-oblongis enerviis. Willd. p. 1337. Froel. p. 39. Icon. Haenke in Jacq. Coll. 2. p. 13. Schmidt. in Roemer. Archiv. 1. p. 14. t. 2. f. 2. In alpiibus summis Styriacis, Carpathicis. A sequente diversa. $\bar{\Gamma}$

14. *alida*, cor. campanulatis quinquefidis terminalibus pedunculatis subternis, laciniis acutis, fol. lanceolatis trinerviis. Willd. p. 1337. Pall. ross. 2. p. 107. t. 95. Pall. itin. 3. app. n°. 82. t. L. fig. 2. Hab. in alpiibus ad Jeniceam, ad lacum Baical et inque Camtschatka. $\bar{\Gamma}$

15. *saxosa*, cor. quinquefidis campanulatis, fol. spathulatis. Lin. suppl. 175. Forst. in Act. holm. 1777. p. 184. t. 8. Hab. in rupibus maritimis. N. Zeelandiae. $\bar{\Gamma}$

16. *Pneumonanthe*, cor. 5-fidis campanulatis axillaribus pedunculatis, fol. lineari-lanceolatis obtusis. Flor. dan. t. 209. Michaux. Flor. 1. p. 176. In Europae et Americae pratis humidis. Cor. speciosa. Filam. connata. $\bar{\Gamma}$

17. *Saponaria*, caul. cylindrico asperiusculo, fol. ovali-lanceolatis, flor. fasciculatis sessilibus, cor. quinquefidae lacini cum acumine obtusis. Michx. Flor. 1. p. 176. Catesb. car. 1. t. 70. Willd. p. 1338. In Amer. boreal. sylvarum herbosis. Habitus *G. cruciatae*. Cal. lacini foliaceae. Cor. majusculae plicae internae in lacinulam desinunt. M.

18. *puberula*, caule asperiusculo, fol. lineari-lanceolatis undulosis calycibusque ciliatis flor. sessilib. terminalib. 5-fidis. Mich. l. c. Hab. ad confluentem Riv. Ohio et Missisipi. *G. Pnenmonanthe* affinis. Cor. majusculae lacini obtusae.

19. *angustifolia*, caule stipulis gracilib. 2-floro, fol. angusto-linearibus petalis, cor. quinquefidae lacini, in denticulum lacinum desinentibus. Mich. p. 177. Hab. in Carol. inferior. pratis. Cor. magna.

20. *villosa*, cor. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Froel. Gent. p. 36. Hab. in Virginia. Cor. extus pallida, intus lineato-varia. †

21. *ochroleuca*, cor. quinquefidis campanulatis verticillatis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus. Froel. p. 35. Pluck. alm. 166. t. 186. f. 4. Hab. in Virginiae, Carolinae locis humilib. †

22. *linearis*, cor. quinquefidis campanulatis obtusiusculis terminalibus congestis sessilibus, fol. linearibus acutiusculis. Froel. p. 37. In Pennsylvaniae vallibus montanis. †

23. *quinqueflora*, cor. quinquefidis tubuloso-campanulatis terminalibus subquinis, caule ramosissimo alato, fol. amplexicaulis. Froel. p. 31. *G. quinquefolia*. Lia. Hab. in Pennsylvaniae, Carolina. Statura *G. Amarellae*. ☉

24. *aurea*, cor. subquinquefidis campanulatis verticillatis, fol. ovatis, caule inferne ramoso. Froel. p. 34. *G. involucreta*. Rottb. in Act. Haf. 10. p. 434. t. 1. h. 2. A. B. Flor. dan. t. 344. ☉

25. *glauca*, cor. quinquefidis campanulatis sessilibus, fol. ovatis rotundatis. Pall. ross. 2. t. 93. f. 2. Hab. in Camtschatkas alpinis et in insulis Beringii. Caul. digitalis, simplicissimus. Cor. e glauca caulescens. W. †

* * * *Cor. infundibuliformibus laciniis decemfidis.*

26. *altaica*, cor. decemfida infundibuliformi, laciniis alternis minoribus serrulatis, caule florib. brevior. Pall. ross. 2. t. 109. h. 97. f. 1. Froel. p. 69. *G. grandiflora*. Lam.

mann. in Comment. N. Petrop. 18. p. 128. t. 6. f. 1. Hab. in Sibirias alpinis summis Altaicis ad nives. †

27. *pyrenaica*, cor. decemfida infundibuliformi, caule inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. p. 63. Gouan. illust. 7. t. 2. f. 2. Cresc. in Pyreneis. †

* * * *Cor. nudis quinquefidis.*

28. *grandiflora* (*acaulis*. L.), cor. quinquefida campanulata, caul. quadrangulum subequante, fol. ovato-lanceolatis trinerviis. Vill. delph. 2. p. 525. Froel. Gent. p. 57. Lam. enc. 2. p. 637. Ciminalis longiflora. Moench. meth. p. 514. Anth. connatae. Planta caule caulescens. †

β. *angustifolia*, fol. oblongo-linearibus enerviis, cor. campanulata excedente. Vill. l. c. p. 526. Bar. ic. 110. *G. caulescens*. Lam. enc. 2. p. 639. Valde amara. Anth. quoque connatae.

γ. *alpina*, fol. ovoideis subcorosis enerviis obtusis, cor. campanulata caul. elongato sequante. Vill. l. c. t. 10. Praecedentibus minor. Fol. vere rotunda. V. Cresc. cum priorib. in Alpibus, germanicis, hispanicis et gallicis.

29. *longiflora*, cor. subquinquefida infundibuliformi caul. longiore, fol. confertis sublinearibus. Lam. ill. p. 485. Hab. in Sibiria. Cor. a. nec longa.

* *scorpyllifolia*, cor. 5-fida infundibuliformi lobis subintegerrimis acutiusculis, fol. ovatis obtusis. Lam. enc. 2. p. 540. Cam. hort. t. 15. f. 1. Barrel. ic. t. 101. f. 2. Hab. in Italia.

β? *brachiphylla*, fol. lanceolatis subrotundis brevissimis, cor. infundibuliformi. Vill. delph. 2. p. 528. Barrel. ic. 103. 2. Hab. in summis alpinis Delphinatus. Cor. sturta, dentata.

γ. *elongata*, cor. quinquefida infundibuliformi, caul. elongato filiformi subnudo unifloro, cal. oblongo aequali, fol. reticulatis aggregatis. Herbs in Jacq. Coll. 2. p. 88. t. 27. f. 3. *G. uniflora*. Georg. in 1. p. 103. t. 1. f. 5. Hab. in alpinis.

30. *verna*, caul. simplici pumilo, cor. quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. ovatis acutiusculis radicalibus confertis majoribus. L. Cor. crenata, lacini basi appendiculatis. Smith. brit. 1. p. 288. Engl. bot. t. 493. Barr. ic. 109. f. 1. *G. hibernica*. Jacq. obs. 3. p. 19. t. 77. Barr. 109. f. 2. *Ericala*. Aeneal. spec. 75. t. 68. f. 2.

31. *utriculosa*, multicaulis, fol. radicalib. ovatis rosaceis, cor. quinquefidis hypocrateriformibus, cal. plicato-carinatis. L. Barr. ic. 48. 122. l. 2. Hab. in Germaniae australioris, Helvetiae, Italiae et Galliae pratis montanis et subalpinis. ☉
32. *bavaria*, cor. quinquefida infundibuliformi, laciniis obtusis serratis, fol. ovatis obtusis, radicalib. confertis imbricatis, caulinis minoribus. Froel. Gent. p. 71. Villars. delph. 2. t. 10. Schmidt. in Roemer. Archiv. 1. p. 17. t. 5. f. 12. Genticella elegantissima bavaria. Cem. hort. 65. t. 15. f. 1. Barr. ic. 101. In alpinis.
33. *pusilla*, cor. quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. Jacq. Obs. 2. p. 29. t. 46. Ej. Flor. austr. 4. t. 302. In Alpi. Una cum antecedente *G. verna* nimis affinis. ☉
34. *imbricata*, cor. quinquefida infundibuliformi caulem superante, fol. imbricatis ovatis acutis margine scabris. Froel. p. 74. Cem. hort. t. 15. f. 2. Barr. ic. f. 2. Hab. in alpinis Helvetiae, Carinthiae. ☉
35. *prostrata*, cor. quinquefida infundibuliformi, caul. unifloris prostratis, fol. obtusis subimbricatis. Haenke in Jacq. Coll. 2. p. 66. t. 17. f. 2. Hab. in summis alpinis Salisburgensium. ☉
36. *nivalis*, caul. multifloro, cor. quinquefidis infundibuliformibus, ramis alternis unifloris, fol. caulinis lanceolatis. Froel. p. 83. Flor. dan. 10. Hall. helv. t. 17. β. caule elongato filiformi subramoso. Froel. Barr. ic. 50. f. 2. γ. caule humili subunifloro. Barr. ic. 103. f. 2. Hab. in summis alpinis. ☉
37. *aquatica*, cor. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. L. Pall. ross. 2. p. 109. t. 97. l. 2. G. humilis aquatica verna. Ann. ent. 4. t. 1. f. 1. Hab. in Sibiria, Japonia, China ad aquas. ☉
- 38? *Scilloides*, caule unifloro prostrato ramoso, fol. obovatis obtusis trinerviis, cor. infundibuliformibus quinquefidis, bracteis binis. Linn. suppl. 175. Hab. in insulis Azoris. Lumbus planus imberbis luteus.
39. *Amarelloides (kentuckensis)* caul. ligno, fol. semi-amplexicaulib. ovalibus, cor. subternis pedicellatis, cor. (sublutea) 5-fida, laciniis lanceolatis setaceo-acuminatis. Michx. Flor. t. p. 175. Hab. in monticulis Kentucky. Sequente paullo minor. Cor. obsolete lutea, annis, base glabra M.
- *** Cor. fauce squamis capillaceo-multifidis acutis, 4-5-fidis.
40. *Amarella*, flor. fasciculato-subumbellatis, cor. hypocrateriformib. 5-fidis fauce barbata: tubo transverso crispo, cal. laciniis aequalibus, fol. ovato-lanceolatis. Flor. dan. t. 328. Var. flor. 4-fidis. Smith. brit. 1. p. 297. Autumno frequens in sylvaticis, et pascuis cal. careis. Sapor valde amarus. Huc pertinet *G. germanica*. Willd.
41. *lanceifolia*, cor. hypocrateriformib. 4-5-partitis barbata acutis: laciniis lanceolatis acutis, fol. lanceolatis. Rafn. Flor. Dan. Schumacher. Flor. Scelland. p. 80. *G. Amarella*. Willd. p. 1347. Hippion axillare. Schmidt. Habit. in Europ. septentrionalis pratis. Aug. Sept. Cor. minor quam in prioro. Rad. flava. Willd.
42. *uniflora*, cor. quinquefida hypocrateriformi barbata, laciniis ovatis acutis, fol. ovatis acutis, caule simplicissimo unifloro. Willd. Hippion Genticella. Schmidt. l. c. p. 23. t. 3. f. 4. In pascuis humidis alpinis Sudetorum et Bavariae. ☉
43. *obtusifolia*, cor. quinquefidis hypocrateriformibus barbata, tubo calyce subaequali brevioris, fol. lanceolatis obtusis. Hippion obtusifolium. Schmidt. bohem. n°. 126. Roem. arch. 1. p. 22. t. 2. f. 3. Hab. in summis montium jugis Bavariae inque Sudetis. ☉
44. *uliginosa*, cor. subquinquefidis hypocrateriformibus acutis fauce barbata, calycib. subaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule ramoso tetragono basi tubulato. Willd. p. 1347. *G. Amarella*. Willd. prod. Berol. n°. 293. Hab. in Marchiae Electoralis pascuis udis. ☉
45. *pratensis*, cor. subquinquefida hypocrateriformibus obtusis fauce barbata, cal. laciniis inaequalibus, fol. lanceolatis. Froel. Gent. p. 88. Flor. Dan. t. 328. *G. campestris*. Pall. ross. 2. p. 103. Hab. in Russia, Sibiriae et Daniae pratis et humidis. ☉
46. *campestris*, cor. quadrifida hypocrateriformibus obtusis fauce barbata, cal. laciniis duabus maximis. Froel. p. 91. Flor. dan. t. 357. Hab. in pascuis montanis, sylvaticis.
47. *auriculata*, cor. quadrifida quinquefidibus campanulatis intus villosis, cal. laciniis alternis cordatis. Pall. ross. 2. p. 109. t. 92. f. 1. In Sibiria, Camtschatka, etc. ☉
48. *tenella*, cor. quadrifida hypocrateriformibus fauce barbata, caule subdicotylomato, pedunc. longissimis, fol. obovatis

obtusiusculis. Froel. p. 96. Rottb. Act. Hafn. 40. p. 436. t. 2. f. 6. Flor. dan. t. 3. 8. *G. tetragona*. Lam. Hab. in alpihus Norvegiae inque Islandia. Cal. lacinae subrotundo-ovatae acutae, duae majores et latiores. Willd. ☉

49. *glacialis*, cor. quadrifidis hypocrateriformibus fauce barbata, caule inferne ramoso folioso. Froel. p. 98. Villars. delph. 2. p. 53a. *G. tenella*. Towson Travels in Hungary. t. 14. Hippion longepedunculatum. Schmidt. l. c. p. 21. t. 3. f. 5. Hab. in summis alpihus.

50. *dichotoma*, cor. quinquefidis campanulatis fauce barbata, caule dichotomo, pedunc. longissimis, fol. subovatis acutis. Froel. p. 100. Pall. ross. 2. p. 110. Gmel. sib. 4. p. 106. t. 51. f. b. Hab. in Sibiria. ☉

51. *nana*, cor. quinquefidis campanulatis fauce barbata, caul. subdichotomis, pedunc. elongatis, fol. ovatis obtusis. Froel. p. 102. Jacq. Misc. 1. p. 161. t. 10. f. 3. Hab. in summis alpihus Carinthiae et Salisburgi ☉

52. *carinthiaca*, cor. quinquefidis rotatis fauce barbata, caul. dichotomis, pedunc. longissimis, fol. ovatis obtusis. Froel. de Gent. p. 103. *Swertia carinthiaca*. Jacq. misc. 2. p. 53. t. 6. In alpihus Carinthiacis et Salisburgensibus. ☉

53. *sulcata*, cor. quinquefidis rotatis fauce squamosis, calycisque laciniis lanceolatis, fol. linearibus obtusis. Willd. p. 1351. *Swertia sulcata*. Rottb. in Act. Hafn. 10. p. 438. t. 1. f. 4. Flor. dan. t. 343. Hab. in Islandia. An a sequente diverso? ☉

54. *rotata*, cor. quinquefidis rotatis, fauce squamosis, laciniis ovatis, cal. lacin. oblongo-ovatis, fol. ovato-lanceolatis acutiusculis. Willd. Cor. quinquefidis rotatis, fauce squamosis, fol. lineari-lanceolatis. Froel. p. 105. *Swertia rotata*. Lin. Gmel. sib. 4. t. 52. f. 2. Pall. ross. t. 89. Hab. in Sibiria. ☉

**** Cor. quadrifidis hypocrateriformibus, fauce nudis.

55. *ciliata*, cor. quadrifidis, laciniis serratis medio inciso-ciliatis, fol. lanceolatis linearibusque, caule flexuoso angulato. Froel. p. 109. Jacq. austr. t. 113. Hab. in montibus. ☉

56. *crinita*, cor. quadrifidis, laciniis inciso-ciliatis, fol. lanceolatis acutis, caule erecto tereti. Froel. p. 112. Hab. in Amer. boreali.

57. *barbata*, cor. quadrifidis, laciniis

serrulatis medio inciso-ciliatis, fol. linearibus acuminatis, caule rotangulo stricto. Froel. p. 114. Pall. ross. 2. t. 92. f. 2. Hab. in Sibiria et in pratis alpinis Caucasii. ☉

58. *detonsa*, cor. quadrifidis, laciniis apice crenulatis, margine utrinque bidentatis, fol. linearibus acutis caule erecto. Froel. p. 116.

636. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi pori ad basin laciniarum corollae. Caps. unilocularis, 2-valvis.

* *Corolla ecalcarata.*

1. *perennis*, cor. quinquefidis, pedunc. tetragonis subulatis, caule indiviso, fol. radicalibus ovalibus. Willd. Sp. 2. p. 1329. Jacq. austr. t. 243. Hab. in alpihus et locis montosis humidis.

2. *difformis*, cor. quinquefidis terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. L. Hab. in Virginia. Flor. alb.

3. *decumbens*, cor. quinquepartita, fol. lineari-lanceolatis, caulibus decumbentibus. Vahl. symb. 1. p. 24. *Parnassia polynectaria*. Forsk. descr. 207. Icon. t. 5. f. 6. Hab. in Arabia felici.

4. *dichotoma*, cor. quadrifidis, pedunc. nutantibus, fol. ellipticis, caule ramoso. Willd. Gmel. t. 53. f. 3. Pall. ross. 2. t. 91. Hab. in Sibiria. ☉

5. *tetrapelata*, cor. quadrifidis, fol. lanceolatis nervosis, caul. simpliciter. Pall. ross. 2. p. 99. t. 90. Hab. in Camtschatka. ☉

** CERATIA. Cor. subcampanulata, basi cornicula exserens.

6. *corniculata*, flor. quadrifidis, cor. subcampanulata, tubo deorsum quadricalcarato. Michaux. Flor. 1. p. 97. Gmel. Sibir. 4. t. 53. f. 4. Pall. ross. 2. t. 90. f. 1. Hab. in Sibiriae et Canadae paludosis. Flos. flavo-virens. ☉

7. *umbellata*, cor. quadrifidis, quadrifloribus, fol. lanceolato-linearibus connatis, flor. terminalibus umbellatis. Flor. Peruv. 3. p. 21. t. 24. f. b. Hab. in Andiam alpihus. Cal. corollaeque intra. ☉

CONVOLVULACEAE pentandri-digyni. (Gen. 637 - 643.)

637. FALKIA. Cal. subinflatus, 5-partitus, 5-angularis. Cor. campanulata, emarginato crenata (crenato-decempartita. Andr.)

Styli divaricati. *Stigm.* subglo-
bosa, lanata. *Sem.* 4, globosa,
arrillata, in fundo calycis. *Andrew.*

1. *repens*, fol. cordatis longe petiolatis,
caul. sarmentoso. *Andrew. Repos. t. 257*,
qui bene observavit hoc genus non ad
Hexandriam pertinere, ad quam retulit
Linnæ, fil., *Willd. Sp. tom. 2. p. 248.* Hab.
ad Cap. bon. *Sp. Convulv. exacte refert*,
sed fructus a convolvulaceis differre vi-
detur.

638. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5-phyllus.

Cor. rotato-campanulata: lobis
submarginatis. *Styli* 2, profunde
bifidi: laciniis capillaribus di-
vergentibus. *Stigm.* simplicia.
Caps. 2-locularis, 4-valvis, 4-
sperma. *Sem.* bina. (*Sem. soli-*
tariam. Lin.) *Flor. Peruv.*

1. *nummularius*, fol. subrotundis, caul.
repente, flor. subsessilibus. *Lin. Willd.*
Sp. 2. p. 1516. Jacq. amer. pict. t. 260.
f. 23. Sloan. hist. 1. p. 157. t. 99. f. 2.
Hab. in Jamaicae pratis. ☉

2. *villosus*, fol. oblongo-ovalibus, caul.
procumbentibus, pedunc. longis bifloris.
Flor. Per. 3. p. 30. t. 253. f. h. Hab. in
Peruv. collib. arenosis. Fol. perpendicu-
laria. *Cor.* caeruleo-violacea. ☿

3. *incanus*, fol. ovatis acutis, caul. pro-
cumbentibus, pedunc. brevibus 1-2-floris.
Flor. Peruv. l. c. p. 30. t. 252. (E. sericeus.)
Cum priore. Suffruticosus, dense sericeus.
Cor. caerulea, extus villosa. ♀

4. *gangeticus*, fol. cordatis obtusis mu-
ronatis petiolatis villosis, caule diffuso,
pedunc. unifloris. *L. Amoen acad. 4. p. 306.*
nº. 121. Hab. in India.

5. *emarginatus*, fol. reniformibus re-
pandis. *Linn. suppl. p. 186. Burm. ind. 77.*
t. 30. f. 1. In India orientali. ☉

6. *alsinoides*, fol. oblongo-obovatis ob-
tusis glabriusculis petiolatis, pedunc. tri-
floris. *Willd. p. 2517. Rheed. 11. t. 64.*
Hab. in Malabar, Zeylona. ☉

7. *hirsutus*, fol. ovatis sessilibus utrin-
que hirsutis, caul. pilosis cespitoso, pe-
dunc. subunifloris. *Lam. Encyc. 3. p. 38.*
Humb. ill. 2. 216. f. 2. Burm. Zeyl. 11.
t. 6. f. 1. et 1. p. f. 1. Pluck. alm. 110. t. 9.
f. 1. Hab. in India orientali. ☉

8. *linifolius*, foliis lanceolatis villosis
sessilibus, caule erecto, pedunc. trifloris

longis. *L. Amoen. 4. p. 306. nº. 122. E. fol.*
lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto
piloso, pedunc. longis submultifloris. Lam.
l. c. p. 537. Fj. ill. t. 216. f. 1. Brown.
jam. 152. t. 10. f. 2. Hab. in Jamaica. *Cor.*
subtubulosa caerulescens.

9. *sericeus*, foliis lanceolatis sessilibus
subtus sericeis, pedunc. brevibus unifloris.
Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 576. Brown.
jam. t. 10. f. 3. Hab. in sabulosis aridis
Jamaicae. Simillima *E. linifolio*, sed distin-
guitur pedunc. brevissimis unifloris. S. ☉

β ? *Commersoni*, flor. axillarib. sub-
sessilibus solitariis albis, fol. parvis lineari-
lanceolatis. *Convolvulus Commers. vid.*
Lam. enc. 3. p. 538. In Montevideo.

639. **DICHONDRA.** *Cal.* 5-partitus;
laciniis subspathulatis. *Cor.* brevi-
campanulata, 5-partita. *Stigma*
peltato-capitata. *Caps.* subcom-
pressa, partito-didyma, 2-locu-
laris: loculis 1-spermis. *Sem.*
globosa,

1. *carolinensis*, pubescens, fol. abque
emarginatura reniformibus (senior-bicu-
latis?) utrinque viridibus, cal. villosi-
ciliatis. *Michaux. Flor. 1. p. 136.* Dimidiata
repens. Gmel. Hab. in Carolina. Styl. 1,
sed profunde bipartitus. M.

2. *repens*, fol. reniformibus emarginatis
subtus pubescentibus. *Willd. Sp. 2. p. 1553.*
Smith. ic. med. 1. p. 8. t. 80. Lam. ill.
t. 181. Sibthorpii evolulacea. Lin. Supp.
p. 288. Hab. in N. Grenada et N. Zeelandia

β ? *peruviana. D. repens*, caul. gli-
formi, repente, fol. reniformibus emar-
ginatis, subtus nervosis sericeis. *Flor. Per-*
uv. 3. p. 22. In Peruviae ruderalis. *Cor.*
albido-lutea. Fruct. dispermus, membrana
tenui ovali tectus. l. c.

3. *sericea*, fol. reniformibus retusis sub-
tus sericeis. *Swartz. Flor. 1. p. 556. Willd.*
p. 556. Hab. in Jamaica et in Ins. Mau-
ritii. ☿

640. **CRESSA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.*
hypocrateriformis. *Filam.* tubo
insidentia. *Cap.* supra 2-valvis,
1. s. 4-sperma, basi dehiscens.

1. *cretica*, cor. imberbibus, capsulis
monospermis. *Retz. obs. 4. p. 24. Willd.*
p. 1320. Lam. ill. t. 181. Desf. Atl. 1. p. 200.
Lysimachiae spicatae purpureae affinis.
Pluck. alm. 236. t. 43. f. 6. Hab. in Cretae
litoribus salsis, et ad maris littora prope
Tantum. *Cantua, pubesc.*

2. *indica*

2. *indica*, cor. apicibus barbatis, capsulis tetraspermis. Retz. obs. 4. p. 24. Hab. in Indiæ salsis. Similis *C. creticae*. ☉

641. *NAMA*. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-partita. Caps. 2-ocularis, 2-valvis. Recept. 2-lamellatum. Sem. numerosa.

1. *jamaicensis*, caul. decumbente, fol. obovatis, flor. solitariis. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1326. Lam. ill. t. 184. Brown. jam. t. 18. f. 2. Hab. in Jamaica, in saxosis. Cor. 5-crenata, longitudine cal. Br. ☉

642. *HYDROLEA*. Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, aut campanulata. Filam. basi (et Antherae) cordata. Styli longi divergentes. Stigmata capitato-peltata. Caps. 2-ocularis, 2-valvis.

* *Spinosae*.

1. *spinosa*, fol. lanceolatis hirsutis, flor. terminalibus. Willd. Sp. 2. p. 1327. Aubl. Guj. t. p. 281. t. 110. Hab. in Amer. meridionali. Fol. viscosa. L. Flor. interdum 6-fidi, 6-andri, et caps. 3-styla, 3-ocularis. Jus.

β? *trigyna*, spinosa, fol. oblongis hirsutis, flor. 3-gynis axillaribus. Swartz. Flor. ind. occ. t. p. 558. Hab. pro Vera-Cruz et in Acapulco vicinis.

Obs. Cavanilles sc. pl. v. 6. p. 19. hanc et priorem in unam conjunxit, quia stylo-rum numerus (secundum eundem) in eadem planta variat a 2 ad 4, et quia haec plantae in reliquis conveniunt.

2. *caroliniana*, spinosa, fol. lanceolatis longis, flor. subsessilibus axillaribus. Michaux. Flor. p. 177. H. quadrivalvis. Walt. Hab. in aquis stagnantibus. H. spinosae similis dicitur, sed non ita ramosa. Flor. 1-5 fasciculati.

** *Inermes*.

3. *Zeylanica*, caul. inermi, flor. subracemosis, fol. lanceolatis glabris. Vahl. Symb. 2. p. 46. Nama zeylanica. Lin. Flor. zeyl. t. 2. Steris javanica. Mant. p. 54. Lam. ill. t. 184. Burm. ind. t. 39. f. 3. Rheod. 10. t. 28. In Ind. orientali. ☉

4. *arens*, flor. paniculatis (parvis), apicis conjugatis dichotomisque, fol. duplicato-dentatis cordatis, superioribus ovatis. Flor. Per. 3. p. 21. t. 243. Hab. in Peruv. praesumptis calidis, 2-3-orygialis,

lenso hirsuta. Cor. violacea limb. extus hispido. ☉

5. *crispa*, flor. panicul. (magnis), apicis conjugatis, fol. multiformibus crispis incisoserratis. Flor. Per. p. 22. t. 244. f. 2. In Andium nemorib. ad margines Pozuzo fluvii Cor. magne alba campanulata. ☉

6. *dichotoma*, flor. solitariis e dichotomiis, fol. oblongo-spathulatis. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. passim in Huanaci urbis arenosis et argillosis. Viscosa. Fol. supra retrossum aspera. Cor. alba, lineis caeruleo-violaceis maculata. ☉

643. *CUSCUTA*. Cal. 4-5-fidus. Cor. 4-5-fida. Caps. 2-ocularis, basi circumscissa. Sem. bina. (Stam. passim. 4. Embryo spiralis. G. No. t. 1. squamas in corol. basi quibusdam.)

1. *vulgaris*, flor. subsessilibus, cor. 4-5-andra fauce nuda, stigmatib. acutis. *C. europaea*. Lin. Smith. Flor. brit. t. p. 282. Flor. dan. t. 199. Engl. bot. t. 378. Hab. in agris, ad sepes, in plantis parasitica, quae extinguit, hinc valde nociva.

2. *corymbosa*, flor. pedunculatis corymbois, cor. ovatis 4-fidis 4-andris fauce nudis, stigm. capitatis. Flor. Peruv. t. p. 69. t. 115. f. b. Hab. in Peruviae cultis, praesertim supra Medinag. sativam.

3. *Epithymum*, minor, flor. sessilibus, staminib. squama crenata summis, stigm. simplicib. L. Smith. l. c. p. 283. Engl. bot. t. 35. Flor. dan. t. 427. *C. europaea*. Lam. enc. 2. p. 229. *C. europaea*. β? Willd. Sp. p. 702. In plantis humilioribus, praesertim in pratis, parasitica. A. vulgari distinctissima; etiam multo tenerior, col. rubella. ☉

4. *odorata*, flor. congestis sessilib., cor. campanulatis, basi squamis fimbriatis, stigm. capitatis. Flor. Per. l. c. t. 108. f. a. Hab. in Lince vegetibus et verarum. Cal. albus puncta purpureis maculatus.

5. *americana*, flor. pedunculatis umbellatis, stigm. capitatis, cor. tubulosae limbo patente. Lin. Jacq. Amer. ed. picta. t. 17. *C. surinamensis*. Schill. leyr. t. 2. Sloan. hist. jam. t. 2. tab. E. 1. Hab. in sepibus et fruticosis Caribaeorum. Flor. parvi aggregati flavescens. Nectar. e squam. 5, fimbriatis infra staminia, cor. alnata. Jacq.

6. *chinensis*, flor. paniculatis, 5-fidis, cal. anguloso longitudine corollae. Lam. ill. t. p. 353. Enc. bot. 2. p. 229. Hab. in

China. Flor. subsparsi in pedunc. ramosis. Cor. fere globosa, albida. Styli brevissimi, stigun. subcapitata. Lam.

7. *africana*, flor. pedunculatis, pedunc. unifloris, cor. quinquesidis. Willd. p. 703. *C. americana*. Thunb. prod. p. 32. Hab. in Cap. b. spei arboribus. Pedunc. uniflori bractea lanceolata suffulti.

Obs. Hanc in *Myrica aethiopa* crescentem vidit Linnaeus et sub nomine Schreberae descripsit. Willd.

8. *monogyna*, flor. pedunculatis monogynis. Vahl. symb. 2. p. 32. Tournef. Cor. 45. β ? *lapuliformis*, flor. racemosis. Kruok. siles. n^o. 251. t. 36. Ruxb. Cent. 1. p. 15. t. 23. (Secundum Willdenow.) Hab. in Oriente. β in Silesia et Monspeli. Facies *C. americanae*, at omnia duplo majora. V.

9. *reflexa*, racemis numerosis, cor. 5-partita: laciniis reflexis. Roxburgh. eorum. 2. p. 2. t. 104. Hab. in India. Cresc. durante caelo frigido.

644. **LINCONIA**. *Cal.* laciniarum bracteaformes, per paria oppositae = exteriores minores. *Cor.* (*Cal.* Juss.) basi urceolata, 5-fida: laciniis paleaformibus, canaliculatis, basi foveatis. *Caps.* semiinfera, 2-locularis, 2-partibilis: loculis 1-spermis.

1. *alopecuosidea*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1206. Herm. afr. 7. Hab. in montosis aquosis Cap. b. Sp. Frutex abietiformis. Fol. linearia, triquetra, subverticillata.

* *peruviana*, fol. verticillatis sublenis linearibus sessilibus hirsutis basi connatovaginis. Lam. enc. 3. p. 527. Hab. in Peru.

645. **VELEZIA**. *Cal.* gracilis, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, parva. *Caps.* 1-locularis, apice 4-valvis. *Sem.* plurima, receptaculo filiformi, centrali affixa.

1. *rigida*. L. Willd. Sp. 2. p. 1329. Barr. rar. t. 1018. Bocc. mus. 2. t. 43. Hab. in Europ. australi: Hispania et in Barbaria prope Mascar. Desf. atl. 1. p. 221. Caul. ramosissimus. Cor. parva limbo roseo. Stam. 5-6. ☉

646. **VAHLIA**. *Cal.* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Caps.* infera, unilocularis, polysperma.

1. *capensis*. Thunb. Diss. Nov. gen. c.

c. Willd. Sp. 2. p. 1354. *Russelia*. Linn. suppl. 175. Hab. ad Cap. b. spei, sabulosis. Satura Silenis. Fol. opposita. Fl. ex summis ramis 2-3. Petala et Antherae niveae. Th.

647. **CARMONEA**. *Cal.* persistens, 5-partitus. *Cor.* rotata. *Styl.* capillares. *Drupa* globosa, 6-locularis. *Sem.* solitaria.

1. *heterophylla*, fol. alternatim fasciculatis, flor. racemosis. Cav. ic. 5. p. 438. Hab. in ins. Luzon. etc. Fol. oblongo-ovata, nunc integra, nunc apice tridentata. h

648. **ROCHEFORTIA**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis, fauce aperta. *Fructus* 2-locularis, polyspermus.

1. *cuneata*, fol. cuneiformibus obovatis integris. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 552. Hab. in Jamaicae saxosis aridis montosis. h

2. *ovata*, fol. ovatis emarginatis. Swartz. l. c. p. 554. Hab. in Jamaicae fruticetis lapidosis. h

649. **HEUCHERA**. *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.

1. *americana*, viscosa-pubescentis, scapis subnudis, thyrso elongato, fol. radicalibus longe petiolatis septemlobis. Murr. Comm. Gott. 3. p. 66. *Cortusa americana*, flore squalide purpureo. Herm. parad. 131. t. 131. II. *Cortusa*. Michaux. 1. p. 171. Hab. in America boreali. Petala purpurascens. h

2. *villosa*, minor villosissima, fol. scute lobatis, panicul. capillarib. laxiflora. Michaux. 1. p. 172. Cresc. in Carol. infer. montibus. Flor. parvi, albi.

650. **GUMILLEA**. *Cal.* campanulatus, 5-fidus. *Cor.* o. *Germen* semibifidum. *Caps.* 2-locularis, polysperma, birostris.

1. *auriculata*, fol. impari-pinnatis. Flor. Per. 3. p. 23. t. 24. Hab. in Peruviae nemorib. juxta Munnac vicum.

651. **BUMALDA**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi. *Caps.* 2-locularis, birostris.

1. *trifolia*, fol. oppositis ternatis. Thunb. jap. p. 114. Ej. Diss. bot. 1. p. 63. Hab. in Japoniae montibus. Racemi terminales. h

652. **ULMUS**. *Cal.* campanulatus 5-fidus. *Cor.* o. *Caps.* (Nux

Samara. G.) compressa, membranaceo-alata. (Stam. etiam 4 et 8. Flor. conglomerati.)

1. *campestris*, foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis pentandris, fructib. glabris. Willd. Sp. pl. 2. p. 1324. Lam. ill. t. 185. β . *latifolia*, fol. subtus pubescentibus. Cresc. in campestribus, ad vias publicas. Rami divaricati, nonnulli quasi penduli. η

2. *suberosa*, fol. duplicato-serratis basi subaequalibus, flor. subsessilibus conglomeratis tetrandris, ramulis suberoso-alatis. Willd. U. *hollandica* quorundam videtur. U. *campestris* plurimum auctor. et Linnæi? β . *fruticosa*, humilis, fol. parvulis pubescentibus. Cum priore, β . ad sepes. Rami virgati, erecti, ramuli subdistichi. η

3. *alata*, ramis utrinque alato-suberosis, fol. oblongo-ovalibus sensim acutis, basi subaequalibus, fructu pubescente-ciliata. Michaux. p. 173. U. *pumila*. Walt. ? Arb. mediocris, fol. carpineae. Hab. in Virginia et Carolina inferiore.

4. *fulva*, fol. ovali-oblongis longissime acuminatis utrinque pubescentibus, gemmis laeva densa fulva tomentosis, flor. sessilibus. Michaux. Fl. 1. p. 172. Hab. in Americae frigidioris regionib. in montibus Alleghanis. Succus sub cortice viscosus (unde incolis Sliperi-elm.) η

5. *effusa*, fol. duplicato-serratis basi inaequalibus, flor. octandris pedunculatis effusis, fructib. margine ciliatis. Willd. U. *campestris*. Flor. dan. t. 632. U. *montana*. With. Smith. brit. 282. U. *ciliata*. Ehrh. Hab. in nemoribus, sepibus. Fol. laeviora, quam in praecedente, minusque aspera. η

6. *americana*, ramis laevibus, fol. serratis uncinato-acuminatis, flor. pedicellatis, fructib. villo densissimo simbristis. Michaux. Flor. 1. p. 172. Hab. in Amer. boreali. Stam. 5-8. Fol. subtus pubescentia.

7. *nemorialis*, fol. oblongis glabriusculis aequaliter serratis basi subaequalibus, flor. sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 320. Hab. in Amer. boreali. η †

8. *pumila*, fol. aequaliter serratis: basi aequalibus. Pall. ross. 1. p. 76. t. 48. Hab. in Sibiria. η

Obs. Statura, dicit Pallas l. c., hujus speciei saepe certat cum quercu. Rami divaricati. Stipul. ferrugineae, membranaceo-viscosae. Samarae s. nuculae glabrae, apice acutae. Sequens quae in horto Celsii colitur hujus speciei videtur.

* *microphylla*, fol. (parvulis) inciso-serratis basi attenuatis subaequalibus, ramis virgatis. U. *pumila*, β . *transbaicalensis*. Pall. l. c. fig. A. B. C. E. Fol. conferta lanceolato-ovata Euphr. officinalis, var. sylvestris, fere similia, sed paullo majora, sub lente tenuiter pubescentia. η

9. *chinensis*, sempervirens? fol. (subparvis) coriaceis nitidis brevi serratis ovatis basi obliquis. U. *pumila* quorundam. Theob. de l'abbé Gallois per ironiam. (Cels). Hab. in China. Colitur in hortis et (durante hyeme) in frigidariis. Statura humilis. Fol. laete viridia, rigida ex ovato sublanceolata. η

10. *integrifolia*, fol. integerrimis, stam. 7-9. Roxb. Corom. 1. p. 56. t. 78. In montib. cirianensib. Ind. orient. Arb. magna. Cal. 4-5-6-fidus. R.

653. **PLANERA**. Polygama. Cal. membranaceus, subcampanulatus, 4-5-fidus. Cor. o. Stigm. 2, oblonga, glandulosa, recurvo-divergentia. Caps. (Nux?) subglobosa, membranacea, 1-ocularis, non dehiscens, aut laevis, aut squamulosa (non alata), 1-sperma. Masculi floris intermixti stam. 4-6. (Frondescentia et Floratio Ulmi, cui valde affinis. Michaux.)

1. *aquatica*, fol. petiolatis oblongo-ovalibus basi obtusis, aequaliter serratis, caps. scabra. Michaux. Flor. 2. p. 248. Pl. aquatica. Gmel. Syst. p. 150. Hab. ad ripas fluv. Ohio, Mississippi et Carol. Vere.

2. *Richardi*, fol. subsessilibus oblongo-ovalibus crenato-dentatis basi emarginatis, caps. laevi. Michaux. l. c. Ulmus polygama. Richard. Rhamnus carpinifolius. Pallas Flor. ross. 1. t. 60? Habitat circa mare Caspium.

654. **CELTIS**. Polygama. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styli divaricati, crassiusculi. Drupa mono-perma. Flor. masculi (inferioris) cal. 6-partitus et Stam. 6. (Folia saepius obliqua. Filam. elastica?)

1. *australis*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, fructu solitario. Lam. enc. 4. p. 136. C. fructu nigricante. Tournef. Scopoli Delic. 2. p. 97. t. 18. Duhamel. Arbr. 1. p. 143. t. 53. Hab. in Europa australi et Barbaria. Arb. magna, cujus fructus mense Jan. murescunt. Lign. durum, nigrescens.

2. *occidentalis*, fol. oblique ovatis serratis acuminatis; fructu solitario. Lam. l. c. Mill. dict. t. 88. Gaertn. de fr. 1. p. 374. t. 77. f. 3. Scop. l. c. p. 100. C. fol. inferioribus ternis, superioribus solitariis. Michaux. 2. p. 249. Hab. in Amer. boreali, copiose ad Mississipi. Drupa cerasiformis obscure purpurea.

β? *tenuifolia*, fol. tenuioribus minus acuminatis, dentibus majoribus basi magis rotundatis; vid. Enc. bot. l. c. p. 137 et 138. Cresc. in Ludoviciana; colitur in H. P. An distincta?

3. *Tournefortii* (lutes), fol. parvis ovatis crenato-serratis: junioribus subcordatis, basi obliquis, fructu luteo. Enc. bot. l. c. C. orientalis minor, fol. minoribus et crassioribus, fructu luteo. Tournef. Iter. 2. p. et t. 425. C. orientalis. Mill. dict. n^o. 3. Hab. in oriente, nunc in hortis colitur. Lign. candidum. Arb. statura Pruni. T. h

4. *orientalis*, fol. ovato-lanceolatis, basi oblique cordatis serrulatis subtus villosis, panic. axillaribus. Enc. bot. l. c. Rheed. 4. t. 40. Retz. obs. bot. 6. p. 34. Hab. in Indiae montibus humidis, ad fluv. ripas. T.

5. *cordata*, fol. latis oblique cordatis acuminatis subpubescentibus, pedunc. subbifloris. C. crassifolia. Lam. enc. l. c. p. 138. Hab. in Amer. sub nomine imposito in hortis colitur. Fol. serraturae acutae et fere spinulosae.

6. *sinensis*, fol. lato-ovatis crenatis glaberrimis venis prominentibus. Hab. in Sina. Ex hort. Celsii. Fol. majuscula, obtusa.

7. *micantha*, fol. oblique cordatis ovato-lanceolatis serrulatis superne scaberrimis. Swartz. Prodr. p. 53. Ejusd. Flor. 2. p. 544. Brown. Jam. p. 173. t. 12. f. 2. Ait. Kew. 3. p. 437. Rhamnus micranthus. Lin. Plum. gen. ic. 206. Hab. in Antillis. C. orientali affinis, sed fol. superne scabra, nec subtus incano-tomentosa et magis serrulata. Sw.

8. *Lima*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis oblique cordatis serratis superne scaberrimis. Swartz. Prodr. p. 53. et Flor. p. 545. et Enc. bot. 4. p. 140. Hab. in Ind. occidentali. Priori affinis, sed scabritie irregulari differt. Sw.

Obs. Ad Celtas quoque refertur cl. Swartz Rhamnus ignocum. Lin. sub nomine C. aculeata, cui affinis videtur Celtis integrifolia. Lam. enc. l. c. quae fol. integerrimis et stylo hinc hinc oblongatur, sed vix hujus generis est.

655. **HERNIARIA.** Cal. 5-partitus. Cor. 0. Filam. 5-sterilia cum staminibus alterna. Caps. 1-sperma.

1. *glabra*, herbacea glabra, glomerulis multifloris spicaeformibus. Lam. enc. 3. p. 124. Willd. Sp. 2. p. 1206. Flor. dan. t. 523. Hab. in apricis, arenosis, siccis. Pallescens, diffusa.

2. *hirsuta*, herbacea hirsuta, glomerulis parvis paucifloris. Lam. l. c. Bauh. hist. 3. t. 379. f. 1. Priore rarior in arenosis.

3. *incana*, fruticulosa, fol. ovato-oblongis pilosis, cal. piloso-incanis. Lam. l. c. Hab. in Europa australi. Rami densi, decumbentes. Flor. fasciculati, axillares.

Obs. Forte non diversa ab H. lenticulata L., quae vero pro planta dubia habetur; vid. Litter. Vahlis ad cl. Willdenow. in Schrad. bot. Journ. 1799. v. 1. p. 285.

β? *capensis*, suffruticosa, hirsuta, fol. ovatis. H. lenticulata. Thunb. prodr. p. 48. Hab. ad Cap. h. spei. h

4. *alpina*, fol. obovatis acutis glabris margine ciliatis, floribus glomeratis quinquefidis hirsutis. Willd. p. 1297. H. alpina, glomerulis paucifloris hirsutis, radice crassa sul lignosa. Villars. delph. 2. p. 556. H. alpestris, flor. 4-5-fidis etc. Lam. enc. 3. p. 125. Hab. in alpihus Delphinatus et Helvetiae. T.

5. *fruticosa*, fol. ovalibus congestis acutiusculis hirsutis, flor. glomeratis quadrifidis hispido-hirsutis, caule fruticoso. Willd. Lob. ic. 85. Hab. in Hispania et Gall. meridionali. Rad. crassiuscula.

6. *polygonoides*, glabra, caule erecto dichotomo, fol. ovatis cuspidatis, flor. terminalibus. Willd. p. 1298. Cavan. ic. 2. p. 27. t. 131. H. erecta. Desf. Atlan. 1. p. 214. Illecebrum suffruticosum. Liu. Hab. in Hispania et in collibus prope Mascar.

ATRIPLEX. Gen. 656-63. pentandra, flor. incompletis s. cor. 0, parvis, conglomeratis. Sem. 1.

656. **ATRIPLEX.** Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styl. 2-partitus. Sem. 1, depressum. Flor. feminini intermixti, quibus: Cal. 2-phyllus. Sem. 1, compressum. (Hac nota a sequente genere differt.)

1. *Halimus*, tota, argenteo-glasca, caulis fruticoso, ramouissimo, fol. deltoidibus

integrus. Lin. Halimus latifolius. Bauh. Hab. in Hispaniae, Lusitaniae, Angliae, Siberiae, Barbariae et Virginiae maritimis. Fol. subcarnosa, persistentia, aliquando basi dentata. h

2. *odorata*, cinereo-glaucis, caul. fruticoso, ramis angulatis, fol. petiolatis hastatis, spica simplici fructigena crassa supingui. An A. albicans. Ait. Kew. 3. p. 430? Hab. ad Cap. h. sp. Col. in hortis. Floscul. ex pallescente subpurpurei. Cal. fruct. inflatus subcarnosus complicatus. Qdor satis gratus uti fruct. Cucum. Melo. h

3. *mollis*, caul. fruticoso erecto, fol. lanceolatis carnosissimis, cal. fructus rotundatis integerrimis. Desf. Atl. 2. p. 391. Hab. in Barbariae desertis. Proles sequentis. Cal. planus membranaceus maximus. D.

4. *portulacoides*, albido-glaucis diffusa, caule fruticoso, fol. subpetiolatis obovatis. L. Sowerb. engl. bot. t. 261. p. Pluck. Alm. 61. t. 61. f. 4. Hab. in Oceani septentrionalis littoribus. h

5. *glaucis*, caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis. L. Dill. elth. 46. t. 40. f. 46. Barr. rar. 1145. t. 733. Hab. in Galliae australis, Hispaniae et Barbariae maritimis. h

6. *rosea*, caule herbaceo, fol. incanis serratis (profunde sinuatis), fructibus quadrangularibus dentatis. A. sylvestris, fructu roseo compresso. Bauh. pin. 119. Hab. in Europa australiore. ©

Obs. Cal. fructus lobato-dentatus: laciniis lateralibus truncatis quadrangularibus. Link in Schrad. Journ. 1800. p. 55.

β? *foliosa*, caul. herbaceo, rhombico-oblongis sinuato-dentatis, fruct. triangularibus acutis. Link. l. c. Hab. cum praecedente ad littora Tagus in Lusitania. ©

Obs. An cum sequente tantummodo proles varietas? vid. Lam. enc. 1. p. 274.

7. *sibirica*, caule herbaceo, fol. deltoideis angulatis, calycibus fructus exius muricatis. Hab. in Sibiria. Magnitudo A. hortensis. Fol. infra argentea. Flor. albi. Gmel. ©

8. *tatarica*, caule herbaceo, fol. deltoideis sinuato-dentatis undulatis alternis. Hab. in Tataria. Altitudo humana. ©

9. *hortensis*, caule erecto herbaceo, fol. triangularibus. Blackw. t. 99. et 552. p. A. hortensis rubra. Bauh. pin. 119. Habitat sponte in Tataria. ©

10. *laciniata*, caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis. Hab. ad

Europae et Virginiae septentrionalis littora marina. Tota tecta quasi epidermide secedente. Spicae terminales hermaphroditae antheris lacte rubris. Flor. feminei axillares gemini. L. ©

β? *sinuata*, caul. herbacea, fol. deltoideis hastatis sinuatis subtus argenteis cal. seminum spicatis muricatis. Hoffm. Flor. Germ. 2. p. 277. A. laciniata. Lam. enc. 1. p. 255? Moris. s. 5. t. 32. f. 17.

11. *bengalensis*, caul. herbaceo erecto? fol. oblongo-deltoideis subhastatis obtusis. Lam. l. c. p. 276. Hab. in Bengalibus. Fol. viridi rubescunt. ©

12. *hastata*, caul. herbaceo erecto, cal. valv. faemineis magnis membranaceis reticulatis, margine dentibus longe setaceis. Smith. in Engl. bot. Hoffm. l. c. Moris. s. 5. t. 32. f. 14. Hab. in Europa frigidiore. Genuina A. *hastata* paucis tantum nota videtur.

13. *patula*, procumbens, caul. herbaceo patulo, fol. triangulari-lanceolatis, cal. sem. triangularibus acutis margine et disco dentatis. Smith. Engl. bot. A. *hastata*. Curt. Fl. Lond. A. *virgata*. Scop. Del. insub. 2. p. 14. t. 7? Hab. in cultis et ruderalibus.

14. *virgata*, caul. herbaceo patulo, fol. lanceolatis, ramis decussatis. Hoffm. Germ. 2. p. 277. Schkabr. Handb. 3. t. 347.

15. *nitens*, caul. erecto herbaceo, fol. nitidis: inferioribus sagittatis cruce-lanceolatis acuminatis, mediis hastatis, superioribus lanceolatis, cal. sem. 3-angulatis integris. Hoffm. l. c. p. 278. Schk. l. c. t. 358. Hab. in Germaniae septibus. E. maximis.

16. *alba*, caul. erecto ramosissimo herbaceo, fol. ovatis, flor. axillaribus glomeratis, cal. fructus angulatis dentatis laevibus. Scop. l. c. t. 8. Hab. . . †

17. *littoralis*, caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis subdentatisque longis. A. angustissimo et longissimo folio. Herm. lugd. 79. Hab. in Europae littoribus maris ©

18. *marina*, caule herbaceo erecto, fol. crassiusculis linearibus serratis. A. angustifolia dentata. Pet. herb. t. 7. f. 4. Hab. in Angliae, Sueciae littoribus marinis. Pusilla, viz palmaria. ©

19. *pedunculata*, caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus faemineis pedunculatis. L. Engl. bot. t. 232. Flor. dan. t. 304. Pluck. alm. 61. t. 36. f. 2. Hab. in maritimis. ©

Obs. Thunbergius hoc genus cum sequente combinavit.

657. **CHENOPODIUM**. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, leuculace, superum.

* *Foliis angulosis.*

1. *Bonus Henricus*, fol. triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. L. Willd. Sp. 2. p. 1299. Flor. dan. t. 579. Hab. in Europae ruderatis. †

2. *mucronatum*, fol. triangulari-hastatis obtusis mucronatis, racemis foliosis. Thunb. prod. 48. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *triandrum*, fol. cordato-sagittatis, spicis terminalibus aphyllis interruptis. Forst. prod. n°. 129. Hab. in Nova Zeelandia.

4. *urbicum*, fol. triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis, cauli approximatis longissimis subaphyllis. Flor. dan. t. 1148. Hab. in plateis et ruderatis. ☉

5. *Atriplicis* (purpurascens), foliis rhombico-ovatis lanceolatisque, inferioribus sinuato-dentatis, paniculis axillaribus ramosis, caule erecto. Ait. Kew. 1. p. 311. Lin. suppl. p. 171. Ch. purpurascens. Jacq. hort. 3 p. 43. t. 80. Fol. summa farina tecta. Lam. enc. 1. p. 156. Hab. in China. Facies. *Atriplicis hortensis rubrae*. Flor. tres ad quinque in racemulo sessiles sanguinei. *Cal.* pentagonus. ☉

6. *rubrum*, fol. cordato-triangularibus obtusiusculis sinuato-dentatis, racemis erectis compositis subfoliosis, caule brevioribus. Flor. dan. t. 1149. Curt. Lond. ic. Moris. hist. 2. t. 31. Hab. in Europae cultis, ruderatis. Adulta rubet diffusa. Fol. nitida, crassa. Sem. minutissima. ☉

7. *murale*, fol. ovatis inaequaliter dentatis acutis nitidis, racemis corymbosis nudis, caule ramoso patulo. Willd. Bergeret. Phyt. ic. Desf. Atl. 1. p. 214. Hab. in Europae et Algeriae muris aggeribusque. Fol. longe petiolata.

β ? *guineense*, fol. ovatis inaequaliter dentatis acutis, racemis subramosis nudis erectis, caule simplici erecto. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 345. Hab. in Guinea. ☉

8. *Quinoa* (chilensis), fol. triangulari-ovatis obsolete dentatis, junioribus pulverulentis, racemis confertis petiolo brevioribus. Willd. p. 1381. Feuill. peruv. t. 10. Hab. in Chili. Venerum folii par infimum est longe protractum ut inde facies folii triplinervi. W. ☉

9. *serotinum*, fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. L. Hab. in Hispania, Gallis, Anglia, Sibiria. ☉

10. *album*, fol. rhombico-ovatis erosae postice integris: summis oblongis, racemis erectis. Hab. in agris Europae passim. Sem. laevissima nec punctata. Smith. Planta matura albicat. L.

11. *viride*, fol. lanceolata rhombicois dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. L. Hab. in Europae cultis, agris. Caul. erectus, viridis, angulis purpurascens. †

* *scifolium*, fol. hastato-sinuatis erosae postice integris: superioribus oblongis integerrimis, sem. punctatis. Smith. brit. 1. p. 276. C. *viride*. Curt. Lond. ic. C. *serotinum*. Huds. Hab. in simetis et ruderatis circa Londinum. Ramor. axillae purpurascens. An C. *viride* auctorum? C. *viride*. L. ut varietatem C. *albi*, considerat cl. Smith.

12. *punctulatum*, fol. (albo-punctatis) imis rhombico-ovatis sinuatis, supremis ellipticis, racem. lateralibus spicatis foliosis. Scop. Delic. insubr. 1. p. 26. t. 11. Hab. . . . Fol. rubro colore tingunt aquam, in qua macerantur. S.

13. *hybridum* (angulatum), fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis divaricatis nudis. Curt. Flor. Lond. ic. C. *angulatum*. Enc. bot. 1. p. 194. C. *stramonii folio*. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2. Hab. in Europae cultis, ruderatis. Foetens. ☉

14. *Botrys*, fol. oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. Botrys. Dod. Hab. in Europae australis arenosis. ☉

15. *ambrosioides*, fol. lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. Moris. s. 5. t. 35. f. 8. Hab. in Mexico, Lusitania. ☉

16. *multifidum*, fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus. Dill. elth. 78. t. 66. f. 77. Hab. in Bonaria. †

17. *anthelminticum*, erectum, fol. ovato-oblongis rariter dentatis, racemis aphyllis, flor. 3-gynis. Lin. Michaux. p. 173. Hab. in Pennsylvania, Bonaria et in Kentucky ruderatis. †

18. *glaucum*, fol. ovato-oblongis repandis subtus glaucis, racemis nudis simplicibus glomeratis. Flor. dan. t. 1151. β ? concatenatum. Thuill. Paris. p. 125. Bauh. hist. 2. p. 472. t. 453. Hab. ad Europae finem, in fossis passim et glareosis. ☉

** *Foliis integerrimis.*

19. *Vulvaria* (olidum), fol. integerrimis rhombico-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus, caul. diffuso. Flor. dan. t. 1152

Quart. Lond. ic. C. foetidum. Lam. enc. 1. p. 196. Atriplex foetida. Baub. Garosmus. Dod. 616. Hab. in Europae cultis oleraceis, ad vias in ruderatis.

20. *polyspermum*, fol. integerrimis ovatis, cymis dichotomis aphyllis axillaribus, sem. subnudis. Flor. dan. t. 1153. Blitum majus polyspermum a seminis copia. Moris. hist. 2. t. 30. f. 6. Hab. in Europae cultis. Caulis etiam erectus. ☉

21. *caudatum*, fol. ovatis obtusis integerrimis, panicula nuda terminali elongata, caule simplici erecto. W. Jacq. ic. 2. t. 344. Col. 2. p. 325. Hab. in Guinea. ☉

22. *acuminatum*, fol. ovatis acuminatis integerrimis, panic. nuda terminali. Willd. in N. Act. berol. 2. t. 5. f. 2. Habit. in Sibiria. C. sepium affinis.

23. *laterale*, fol. caulinis lanceolatis obtusis, ramorum oblongis, pedunc. lateralibus solitariis unifloris. Ait. Kew. 1. p. 313. Hab. . . . ☉

24. *scoparium*, fol. planis linearilanceolatis margine ciliatis, flor. glomeratis axillaribus. Willd. p. 1306. Oxyris. Dod. pempt. 151. Hab. in Graecia, Japonia, China, Carnioli. ☉

25. *villosum*, fol. linearibus integris planis villosis mollissimis incanis, racem. lanatis. Lam. enc. 1. p. 196. Hab. . . Salsolam refert.

26. *maritimum*, fol. subulatis carnosissimis, floribus glomeratis axillaribus. Flor. dan. t. 489. Moris. s. 5. t. 33. f. 3. Hab. in Europae maritimis. ☉

27. *oppositifolium*, fol. subulatis oppositis, glomerulis foliosis axillaribus. Willd. p. 1307. Lin. suppl. 172. Salsola oppositiflora. Pall. it. 2. p. 735. t. O. Hab. in Sibiriae aridis limosis ad Jaikum.

28. *aristatum*, ramosissimum, fol. lanceolatis subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. L. C. fol. or linearilanceolatis, racemis conjugatis dichotomis nudis, apice setaceis. Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. R. Hab. in Sibiria, Virginia. Panicula magna divaricatissima. ☉

658. BETA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. *vulgaris*, flor. congestis, fol. inferioribus ovatis. Ait. Kew. 1. p. 315. Willd. 2. p. 1308. Gaertn. de fr. 1. t. 75. f. 5. Hab. sponte Europ. australioris maritimis, nunc saepe colitur. ☉

2. *patula*, flor. congestis, fol. omnibus linearilanceolatis, ramis divaricatis. Ait. l. c. Hab. in Madera. Caulis vix pedalis ramosissimus. ☉

3. *Cicla*, flor. ternis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, spicis lateralibus longissimis. Mill. dict. n. 2. Hab. in Lusitania ad Tagum. ☉

4. *maritima*, flor. geminis, caul. decumbentibus, fol. triangularibus petiolatis. Mill. dict. n. 1. Hab. in littoribus maris. ☉

Obs. Typus genuinus B. vulgaris et ciclae videtur.

5. *trigyna*, flor. ternis trigynis, cal. corollinis. Walds. Hongar. p. 34. t. 35. Inventa ad hortos pagi Paton in Hungaria in comitatu Syrmecensi. Flor. in spicis longis ante anthes in nutantibus digesti. †

659. SALSOLA. Cal. 5-phyllus, basi capsularis. Cor. o. Styli 2-3. Caps. 1-sperma. Sem. cochlearium. (Cal. fructus in quibusdam margine membranaceo cinctus.)

1. *Kali*, herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus. L. Willd. Sp. 2. p. 1310. Flor. dan. t. 818. Moris. s. 5. t. 33. f. 11. Hab. in littoribus maris. ☉

2. *Tragus*, herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. L. Hab. in Europa australi. ☉

3. *rosacea*, herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis. Rosacea, caule erecto ramoso, fol. alternis conico-subulatis mucronatis, membranis corollinis purpureis. Cav. ic. 3. p. 44. t. 286. Buxb. cent. 1. t. 14. f. 2. Hab. ad Asiae septentrionalis salinas et in Arce Alonensi in Hispania. ☉

4. *caroliniana*, herbacea decumbens glabra, fol. dilatato-subulatis spinoscentibus, cal. fructiferis latius explanatis. Michaux. Flor. 1. p. 174. Walt. Hab. ad littora in Carolina. Affinis rosaceae. Gemmae fructificantes valde turgidae. M.

5. *Soda*, herbacea patula, fol. inermibus. L. Jacq. hort. 1. 68. Hab. in Europae australis salis. ☉

6. *sativa*, diffusa herbacea, fol. retibus glabris, flor. conglomeratis. L. Cav. ic. 3. p. 46. t. 291. In Hispaniae australis maritimis. ☉

7. *spicata*, herbacea, fol. oblongis obtusis semitercibus, flor. ternis axillaribus

subspicatis. Willd. S. false. Cav. ic. 3. p. 46. t. 290. Hab. in Hispania. ☉

8. *altissima*, herbacea erecta ramossissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. L. Burb. cent. 1. p. 27. t. 31. f. 2. Hab. ad Salinas Italiae, Saxoniae, Atracani. ☉

9. *trigyna* (triflora), herbacea erecta, foliis filiformibus obtusis carnosis, flor. axillaribus sessilibus ternis, stylo trifido. S. altissima. Cav. ic. 3. p. 46. t. 289. Hab. in Hispania. ☉

10. *salsa*, herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis mucicis, calycibus succulentis diaphanis. L. Jacq. hort. 3. p. 44. t. 83. Hab. in maritimis. ☉

β? *americana*, humilior, subdecumbens, flor. confertioribus. Michaux. 1. p. 174. Ad ostium flum. St. Laurentii.

11. *nudiflora*, sublignosa adscendens, fol. filiformibus carnosis, flor. glomeratis, fol. glomerulorum longitudine. Willd. p. 1313. Hab. in India orientali, ad maris littora. ☉

12. *avescens*, sublignosa erecta, fol. teretibus pubescentibus, flor. subglomeratis. Willd. Cav. ic. 3. p. 45. t. 288. Hab. in Hispaniae montibus Orceitanis. ☉

13. *hirsuta*, herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. Flor. dan. 187. Hab. in Daniae et Mospelii maritimis. ☉

14. *laniflora*, herbacea, fol. teretibus pubescentibus, flor. axillaribus, antheris coloratis. Willd. Pall. it. 2. app. 104. tab. P. Hab. in Sibiria circa Saratschik. Cal. excrecens in paleas acutas longissimas, laminae lateralibus roscis.

15. *arenaria*, caul. diffuso, fol. linearibus pilosis, cal. fructus laciniis membranaceis scariosis venosis ovato-oblongis obtusis. Kochia arenaria. Roth. N. bot. Beytr. p. 175. S. arenaria. Ejust. Flor. germ. 2. app. p. 575. Willemetia. Maerklin. Chenopodium. Flor. Wetteravica. p. 356. Camphorosma monspeliaca. Pollich. Palat. n^o. 176. Hab. in regionib. Rhenanis, Germ. australioris. Cal. lacinae post anthesin (quod in multis *salsolis* obvenit) in alas 5 rotatas albas, venis purpureis pictas incrementat.

16. *hyssopifolia*, herbacea, fol. linearibus planis, glomerulis florum axillaribus binatis. Willd. Pall. it. 1. app. n^o. 107. t. L. Kochia. Roth. Hab. in Sibiriae campis siccis salis ad Rhymanum. ☉

17. *canescens*, caul. suffruticoso folioso, fol. lineari-acutis tomentosis planis argenteo-sericeis. Hort. Par. Chenopodium sinense.

Willemet in Essays de Medecine et d'Hist Nat. 3. p. 233. Hab. . . . Rami juniores argentei.

18. *diffusa*, herbacea tomentosa decumbens, fol. lanceolatis. Thunb. prodr. p. 48. S. sericea. Ait. Kew. 1. p. 317. Chenolen diffusa. Willd. Sp. 2. p. 1203. Thunb. Diss. bot. 2. p. . . Hab. ad Cap. b. sp. maritima. Fol. opposita, argenteo-tomentosa cum acumine carnosio. Styl. filiformis, 2-fidua.

19. *polyclonos*, sublignosa diffusa, fol. oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. L. Boec. mus. 2. p. 34. t. 34. Barr. rar. 214. t. 275. Hab. in Siciliae, Hispaniae maritimis.

20. *prostrata*, frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. L. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 2. Jacq. austr. 1. 209. Hab. in Asia boreali, Hispania, Austria, Helvetia, Sibiria. h

21. *monandra*, caule herbaceo ramato carnosio subaphyllo, fol. teretibus carnosis, flor. monandris. Willd. Pall. it. 3. app. 83. t. M. f. 1. Hab. in Sibiria ad lacum Altan, inque desertis Astrachanensibus. ☉

22. *vermiculata*, frutescens, fol. fasciculatis teretibus filiformibus, floralibus ovatis acutis carnosis. Willd. S. microphylla. Cav. ic. 3. p. 45. t. 287. Barr. rar. 501. t. 215. Hab. in Hispania, Lusitania et Sibiria. h

23. *Arbuscula*, fruticosa, fol. fasciculatis teretibus basi attenuatis incurvis, flor. solitariis sparsis. Willd. Pall. it. 1. app. n^o. 102. t. K. Hab. in deserto Tatarico ad ripas Lacus salis Inderiensis. h

24. *aphylla*, fruticosa subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. Lin. suppl. 173. Caroxylon Salsola. Thunb. Diss. Nov. pl. gen. Hab. ad Cap. b. spec. in orni Karroo Frutex altitudinis humanae aphyllus valde irregularis L. h

25. *arborescens*, frutescens, fol. semicylindricis, inferioribus conjugatis. Lin. suppl. 173. Hab. in Sibiria. Caul. adscendentes albi. Cal. scarioso-rosacei. h

26. *fruticosa*, fruticosa, fol. carnosis teretibus obtusis imbricatis mucicis. Engl. bot. t. 635. Chenopodium fol. linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. L. Hort. cli. 86. Hab. in maritimis Galliae, Hispaniae, Angliae, Lusitaniae, Persiae. Semina pervirens. Bract. ternae. h

27. *indica*, fruticosa, fol. linearibus carnosis semiteretibus, floralibus oblongis obtusis. Willd. p. 1317. Hab. in India orientali. h

28. *sedoides*, suffruticosa, fol. teretibus filiformibus ciliatis, flor. glomeratis axillaribus. Willd. Pall. itin. 1. app. n^o. 108. t. M. f. 1. 2. Hab. in Sibiriae humidis salsis. †

29. *muricata*, fruticosa patula, ramulis hirsutis, cal. spinosis. L. S. monobractea. Forsk. descr. 55. *Bassia muricata*. Allion. Misc. taur. 3. 177. t. 4. f. 2. Buxb. cent. 3. t. 49. Hab. in Europa australi, Aegypto. Cal. hini, congesti. †

30. *camphorosmoides*, fruticosa spinosa ramosissima, fol. glabris alternis filiformibus cum fasciculis axillaribus. Desfont. Atl. 1. p. 218. Kali orientale fruticosum spinosum, camphoratae-folius. Fourm. Cor. 18. Hab. in incolis prope Flemsen. †

31. *brevifolia*, fruticosa ramosissima, fol. ovatis confertis brevissimis pubescentibus. Desf. l. c. Boc. sic. 59. In arenis prope Casam. Fol. uti in *Sedo acri*. D.

32. *mollis*, fruticosa, ramis patentibus, fol. teretibus carnosis glaucis obtusis. Desf. l. c. Cum priore. Fol. glabra, succosa Sedi ubi fol. simillima. D.

33. *oppositifolia*, fruticosa, fol. subulatis inernibus oppositis. Desf. Atl. 2. p. 219. Moris. 2. 5. t. 33. S. *fruticosa*. Cav. ic. 3. t. 285. Hab. in agro Tuncetano. Cal. fructus membranace rosae latae flabelliformes in campanam conniventes. D. Styl. bifidus. C.

34. *verticillata*, fruticosa erecta, fol. oppositis linearibus semicylindricis, flor. subverticillatis. Schousboe. Maroc. 1. p. 123. Hab. prope Magodore. Fructus nondum observatus. †

35. *glauca*, fruticosa, erecta glaberrima, fol. semiteretibus filiformibus, cal. sobriis bracteatibus, fructibus explanatis hyalinis. Bieberst. Tableau, etc. Kali orientale fruticosum altissimum, flor. stam. purpureis. Tournef. Cor. p. 18. Hab. in praecipitibus montium inter Kubam et veterem Schemachiam. †

36. *Echinus*, fruticosa glabra, fol. subulatis mucis, spiculis diversicatis floriferis. Mill. Syr. 2. p. 10. t. 5. *Anabasis spinosissima*. Lin. suppl. p. 173. Willd. Sp. p. 1319. Hab. in Aegypto, Persia in monte Libano. Ob fructum potius hujus generis.

37. *platyphylla*, caul. herbaceo ramosissimo, fol. lato-lanceolatis sinuato-dentatis, flor. paniculatis trigynis, cal. fructus margini orbiculari hinc emarginato. Michaux. Fl. 1. p. 174. S. *radiata*. Desf. in Annal. de Bot. 1. p. 26. t. S. *atriplicifolia*.

Sprengel, Kochia Roth. N. bot. Beytr. p. 177? Hab. in Amer. septentrionali. Sub nomine Sals. *Chenopodioides et latifolia* hinc inde colitur. Ob folia, habitus a ceteris omnino alienus est.

Obs. Genus *Salsolae*, nonnullis speciebus *Chenopodii* affine, iterum recognosci debet et forte dividendum. Cl. Roth. nonnullas species ab hoc genere secundum characterem sequentem separat:

K O C H I A. Cal. 1-phyllus, campanulatus, 5-fidus: in fructu in marginem foliaceum 5-petaliformem excrecens: fauce clausa dentibus 5, triangularibus. Cor. o. Stylus 1, brevis. Stigm. 2-3, longa. Caps. 1-locularis: 1-2-sperma. Semen inchevum.

660. **ANABASIS.** Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma, calyce cineta.

1. *aphylla*, aphylla, caule ramato articulato, articulis emarginatis, ramis apice floriferis. Willd. Sp. 2. p. 1318. *Salsola articulata*. Cav. ic. 3. p. 43. t. 284. Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18. Hab. ad maris Caspii littora et circa Tripolim. †

2. *cretacea*, aphylla, caul. numerosis caespitosis simplicissimis articulatis basi floriferis, articulis emarginatis. Willd. Pall. it. 1. app. n^o. 109. t. N. Hab. in Sibiria. †

3. *foliosa*, fol. subulatis. L. *Salsola clavifolia*. Pall. it. 2. p. 496. Hab. ad mare Caspium. ☉

4. *tamariscifolia*, fol. subulatis, pericarpis exsuccis. L. Cav. ic. 3. p. 42. t. 283. Hab. in Hispania. Sigm. 3, obtusa. †

661. **ANREDERA.** Cal. 2-partitus, dorso carinatus. Cor. o. Styl. 2-fidus. Sem. 1, cal. compresso membranaceo-bialato tectum.

1. *spicata*. Juss. Gen. pl. Gmel. Syst. p. 454. *Basella vesicaria*, fol. subcordatis, pedunc. simplicibus, fruct. orbiculato-compressis vesicariis. Lam. enc. 1. p. 382. Hab. in Peruvia. Caul. scandens. Flor. spicati alterni.

662. **BOSEA.** Cal. 5-phyllus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

1. *Yervamora*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1312. Lam. ill. t. 181. Frutex peregrinus horti Bosiano *Yervamora* dictus. Walt. hort. p. 24. t. 10. Hab. in int. Canariis. †

663. MICROTEA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Cor.* o. *Drupa* sicca, echinata.

1. *debilis*. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 543. Lam. ill. 1. 182. Willd. p. 1309. Schollera. Robr in Act. hafn. 2. 1. p. 210. Hab. in Caribaeis, ins. St. Eastachii, etc. Caul. diffusus. Fol. ovata. Racemi secundi filiformes. ☉

664. PHYLLIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* hispida. *Sem.* 2, oblonga, axi filiformi annexa.

1. *Nobla*, stipulis dentatis, fruct. pendulis. L. Dill. Elth. 1. 299. f. 386. Lam. ill. 1. 186. Hab. in Canariis. Flor. corymbosi. h

665. COPROSMA. Polygama. *Cal.* minimus, 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Styli* longi, basi coherentes. *Bacca* infera, 2-sperma. (Stam. etiam 6-7.)

1. *lucida*, pedunc. compositis. Lin. suppl. p. 178. Forst. gen. n^o. 69. Murr. Syst. veg. p. 200. Hab. in N. Zeelandia. Similis Phyllidi, glaberrima. Fol. opposita, ovata. Stipul. interfoliacea. L.

2. *foetidissima*, flor. solitariis. Lin. l. c. Lam. enc. 2. 98. Ej. ill. 1. 854. Cum priore.

Obs. Hoc genus, ulterius examinandum, ab ill. Juss. inter Rubiaceas, cum priore, collocatum est.

666. PANAX. Polygama. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* infera, cordata, 2-sperma. *Cal.* in flore Masc. integer.

1. *simplex*, foliis alternis lanceolatis serratis, umbell. compositis. Forst. Flor. austral. p. 75. Hab. in N. Hollantia.

2. *trifolia*, pusilla, rad. subrotunda, fol. ternis: foliolis subsessilibus. Michaux. Flor. Trew-Ehr. 1. 6. f. 2. Hab. in Pennsylvania et Novboraca. Fol. glabra nitida, passim quina.

3. *quinquefolia*, rad. fusiformi, fol. ternis: foliol. quinis petiolatis. Michaux. l. c. p. 256. Trew-Ehr. 1. 6. Lam. enc. 2. p. 713-714. Planta celebris ab radicem Ginzeng & Nizain.

4. *attenuata*, fol. ternis palmatis:

foliol. ovatis attenuatis crenatis, caul. proborescente. Swartz. Flor. 2. p. 562. Hab. in Ind. occident. in monte la Souffire, Guadeloupe et in ins. St. Christophe.

5. *arborea* (australasia), fol. septenatis dentatis glabris, umb. composita, caul. arboreo. Lin. suppl. p. 441. Hab. in N. Zeelandia.

6. *undulata*, fol. 6-8-tenatis lanceolato-ovatis acuminatis subundulatis, subtus ferrugineo-pubescentibus, flor. paniculatis, caul. arboreo. Aubl. gujan. 2. p. 949. t. 360. F. Morotoni. Ej. et Gmel. Syst. H. p. 465. Hab. in Gujanae sylv. et ad St. Domingo. Arb. 60-100-pedalis, apice foliosa, tota aromatica. Fruct. compress. cordati pubescentes.

7. *fruticosa*, fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caul. fruticoso. Lin. Rumph. amb. 4. t. 33. Hab. in ins. Ternaté. Altitudine humana, vi diuretica gaudet.

667. CUSSONIA. Involucr. o. *Cal.* 1-phyllus truncatus crenatus. *Petal.* 5, oblonga acuta. *Fructus* didymus, 2-ocularis cal. stylisque coronatus.

1. *thyrsoides*, fol. quinatis: foliol. simplicibus cuneatis ternatisque apice dentatis. Thunb. Diss. acad. 1. p. 12. et N. act. Ups. 3. t. 12. Lam. ill. 1. 187. Willd. Sp. 2. p. 1355. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *spicata*, fol. septenis: foliol. simplicibus lanceolatis ternatisque apice serratis. Thunb. L. c. Act. Ups. 1. 3. Cum priore.

Obs. Hoc genus a Thunbergio inter umbellatas collocatum, a Jussieuo rectius una cum praecedente ob semina pericarpio inclusa, ad fam. Aralias refertur.

UMBELLATAE familiam exhibent, primo obtutu ab aliis facile dignoscendam, ob flores umbellatim dispositos, et fructus inferos, nudos, in semina duo, ex axe centrali filiformi perstula, bipartibiles. Umbellae sunt aut simplices s. flores in pedunculo communi sessiles, aut compositae s. in umbellulas radiatas pedicellatas divisae; nonnullae anomaliae sunt s. a forma communi aberrantes. Utraeque sunt vel nudae, vel involuatae. Flores constant ex calyce integro aut quinque-dentato, minimo; corolla 5-petala, aequali, aut radiata: petalis exterioribus majoribus. Stamina adunt 5 et

styli 2. Lagoecia unico tantum gaudet stylo. Plures flores in eadem umbella abortiunt ob styli defectum, qui polygami denominantur. Caul. plerisque herbaceus, et folia composita sunt. Diversae harum plantarum partes, praesertim semina, gaudent qualitate calida, aromatica, nonnunquam caustica, imo venenata; radices quarundam edules sunt.

608. ERYNGIUM. Flor. capitati. Involucr. polyphyllum. Cal. proprius, 5-phyllus, superus. Cor. 5-petala. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis. (Fol. Cardui.)

* *Foliis laciniatis.*

1. *campestre*, fol. radicalibus petiolatis ternatis: caul. inferiorib. pinnato-lanceolatis, caul. superne ramosissimo. L. Schousb. Maroc. p. 135. Willd. Sp. 2. p. 1358. Jacq. Austr. t. 155. Flor. dan. t. 551. β . *Iusitanicum*, latifolium. Tournef. 327. Hab. in incultis, ad vias ubique. \mathcal{T}

2. *Bourgati*, fol. omnib. digitatis lacini suborbiculatis, capitul. subrotundis paleis subulatis integris. Ait. Kew. 1. p. 326. Gouan, ill. p. 7. t. 3. Hab. in Gallia australi, in Helvetia. Fol. quoad formam ut in Ger. columbino. Involucr. Subulata 9-12-phylla. Capit., rarius unicum, amethystinum. Lam.

3. *amethystinum*, fol. radicalibus trilobis basi subbipinnatis, bracteis linearibus spinis interjectis. Moris. s. 7. t. 35. f. 2. Schousb. Maroc. ed germ. p. 122. Hab. in Syriae montibus et in campis prope Tingidem. Nomen colorem plantae exprimit. \mathcal{T}

4. *rostratum*, fol. caulinis pinnatis: radicalibus polymorphis, involucr. inaequalibus, capitulis apice rostratis. Cav. ic. 6. p. 34. t. 552. Hab. in maris Chilensis littore prope Talcahuano urbem. Col. plant. luteo albus.

5. *monocephalum*, fol. amplexicaulis cauliculis late pinnatis, involuero patentissimo rigido. Cav. l. c. p. 35. t. 553. Hab. in Mexico. Flor. violacei. Involucr. amplum, 30-phyll.

6. *triquetrum*, fol. radicalibus trilobis inciso-spinosis, caul. digitato-palmatis, flor. corymbosis, involucr. 3-4-phyllis subulato-cauliculis, pedicellis triquetris. Desf. Atl. 1. p. 225. t. 54. Hab. in Barbariae arvis. Col. plant. amethystinum. \mathcal{T}

7. *rigidum*, fol. palmato-laciniatis, bract. rigidis pinnatis pungentibus, caul.

crasso. Lam. enc. 4. p. 752. E. Spinalba. Vill. Delph. 2. p. 660. t. 17. Hab. in Gallia alpib., locis incultis. Capit. magna, oblonga, bract. 9-10 pinnatifidis, albidis, spinosis cincta. A sequente omnino diversum.

8. *alpinum*, fol. radicalibus integris cordatis, caulinis lobatis sublacinatis, bracteis mollibus pinnatifido-ciliatis caerulescentibus. Lam. l. c. p. 753. Jacq. ic. rar. t. 94. Hab. in alpibus. \mathcal{T}

9. *caeruleum*, fol. radicalibus cordato-ovatis, caulinis palmatis, involucri foliolis quinque subulatis basi utrinque spicula minima armatis, paleis mucronatis. Tableau d. prov. sur la cote occidentale de la mer Caspienne. n. 7. Moning. Phytogr. p. 455. Moris. s. 7. t. 37. f. 13. Hab. in coll. et apricis prov. Schirvanensis. \mathcal{T}

10. *maritimum*, fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capit. pedunculatis, paleis tricuspidatis. L. Moris. s. 7. t. 36. f. 6. Hab. in maritimis. Rad. longissima. Col. pl. glaucus aut albicans. \mathcal{T}

β ? *aquifolium*, fol. ovatis acutis spinosis amplexicaulis, involucr. 6-7-phyllis, fol. intus caeruleis. Cav. Annal. de ciencias natur. n. 7. p. 32. E. *maritimum*. Flor. Dan. t. 875. \dagger

11. *ilicifolium*, fol. obovatis dentato-spinosis, margine cartilagineis, caul. dichotomo, involucr. foliaceis, paleis tricuspidatis. Cav. ic. 6. p. 225. t. 53. Lam. enc. 4. p. 757. Hab. in Barbaria et Lusitania.

12. *dichotomum*, fol. radicalibus cordato-oblongis crenatis, umbel. dichotomis, capit. solum rotundo involucr. brevioris, paleis tricuspidatis. Desf. Atl. 1. p. 126. t. 35. In collib. incultis circa Masca. A sine E. *plano*, sed omni parte minus. Capit. parva. D.

13. *corniculatum*, fol. radicalibus ellipticis subdentatis petiolatis: caulinis perparvis pinnatifido-laciniatis, caul. trichotomo, involucr. inaequalibus, paleis integris. Lam. l. c. p. 756. Tournef. l. c. p. 327. Hab. in Lactania. Capital. numerosa, cinctis involucr. 5-6-phyllis cujus fol. 3. caeteris longiora cornicula mentientia. Lam.

14. *planum*, fol. radicalibus cordato-ovalibus planis crenatis petiolatis caulinis senilibus, capit. ovatis pedunculatis. Lam. enc. 4. p. 753. Jacq. Austr. t. 391. Barr. ic. 1174. Hab. in Russia, Polonia, Austria et Gallia meridionali? Capit. et pedunculi amethystini.

15. *tricuspidatum*, fol. radicalibus cordatis : caulinis palmatis, auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis. L. Willd. p. 1357. Desf. Atl. 1. p. 224. E. Bocconi, fol. radicalibus cordato-subrotundis crenatis apice subincisis : caulinis inferioribus trifidis ; superioribus digitatis, paleis tricuspidatis. Lam. l. c. E. capitulis Psyllii. Bocc. Sic. t. 47. Moris. s. 7. t. 36. f. 12. Hab. in Europ. australi, Barb. et Orienta.
16. *creticum*, fol. caulinis digitatis spinosis brevissimis subreflexis, caul. superne corymboso, involucr. subhexaphyllis. Lam. l. c. p. 754-755. Tournef. Cor. p. 23. Hab. in ins. Candia. Col. pl. amethystinus.
17. *glomeratum*, fol. pinnato-laciniatis : laciniis angustis spinosis, thyrso terminali, capit. globosis subglomeratis. Lam. l. c. Cum priore et in Oriente. Rad. longa, apice crassa. Capit. minuta numerosa. Invol. foliola 6, lineari-subulata. L.
18. *dilatatum*, fol. pinnatifidis apice dilatatis trifido-laciniatis spinosis, involucr. hexaphyllis margine spinosis. Lam. l. c. Barrel. ic. 36. Bocc. Mus. t. 71. Hab. in Hispania, Lusitania et Barbaria. An ab E. amethyst. satis diversum?
19. *lateriflorum*, fol. lanceolatis nervosis integerrimis, caul. ramisque flexuosis, capit. lateralibus sessilibus echinatis. Lam. l. c. p. 756. Gramen orientale spicatum, etc. Tournef. cor. p. 39. Cenchrus frutescens. Lin. ? Hab. in Oriente. Species omnium valde singularis. Caul. flexuosus, sursum ramosissimus.
20. *virgatum*, fol. ovatis inciso dentatis remotissimis, caul. virgato tenui apice corymboso. Lam. l. c. Hab. . . Caul. gracilis. Fol. fere ut in V. Teucrium. Paleae breves 3-dentatae. L.
21. *Galioides*, minutum, fol. sessilibus digitatis spinosis minimis, caul. debili dichotomo, capit. sessilibus. Lam. l. c. Moris. hist. 3. p. 167. n^o. 19. In Portugaliae humilis. Galium refert ob fol. quasi verticillata. L.
22. *teuae*, fol. spinosis : radicalibus inaequaliter dentatis ; caulinis digitatis, foliolis angusto-lanceolatis, involucl. subulatis serrato-spinosis capit. longioribus, paleis tricuspidatis. Desf. Atl. 1. p. 227. Lam. enc. 4. p. 755. Clus. hist. 2. p. 159. ic. Tabern. ic. 694. Hab. in Hispaniae et Barbariae collib.
23. *odoratum*, fol. inferioribus oblongis dentato-spinosis, superioribus subdigitatis, caul. dichotomo, capit. sessilibus, invol.
- brevissimis. Lam. l. c. Tournef. inst. 397. Hab. in Lusitania, locis humidis. Pal. subtridentatae. Medium inter antecedens et sequens. L.
24. *pusillum*, fol. radicalibus oblongis dentatis, caul. dichotomo, capit. sessilibus. Lin. Desf. Atl. 1. p. 223. Moris. s. 7. t. 36. f. 11. Clus. hist. 2. p. 158. ic. Cresc. in Hispania oriente et Algeriae pratis humidis. Paleae rigidae simplices apice spinosae. L.
25. *serratum*, fol. oblongis serratis : floralibus pinnatis brevibus, capit. globosis involuclro longioribus. Cav. ic. 6. p. 36. t. 534. Hab. in Mexico. Germ. hispidum.
26. *humile*, pedunc. radicalibus fol. 2. oppositis, fol. radicalibus ovatis petiolo brevioribus : caulinis sessilibus oblongis serratis, involucl. 10-phyllis tricuspidatis. Cav. ic. 6. p. 37. t. 836. f. 1. Hab. in regno Quitensi. Fol. serraturae in setulam desinunt.
27. *subacaule*, fol. radicalibus ovatis subcrenatis inermibus longe pedunculatis, pedunc. nudis radicalibus. Cav. ic. l. o. fig. 2. In Nov. Hispania.
28. *ovalifolium*, simplex, fol. ovalibus dentatis, capitulis omnibus pedunculatis involuclro paulo-brevioribus, paleis tricuspidatis. Michaux. 1. p. 163. Hab. in Carolinae subhumidis.
29. *nudicaule*, fol. radicalibus oblongo-spathulatis serratis ciliatisque, caul. nudo, involucl. longitudine capitulorum. Lam. l. c. p. 758. Ill. gen. t. 187. f. 2. Hab. in Monte-Video. Commers. Fol. radicalia rosacea congesta. Pal. simpl.
30. *foetidum*, pumilum graveolens, fol. spinuloso-serratis : radicalibus cuneato-oblongis rosaceo-congestis, caul. dichotomo, paleis longissimis lineari-lanceolatis. Michaux. Flor. l. c. Lam. enc. 4. p. 758. Sloan. jam. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3 et 4. Herm. Lugd. t. 237. Hab. in Amer. boreali et meridionali. Odor valde ingratus. ♂
- * * *Bromeliae-folia* : fol. integerrimis margine ciliato-spinulosis.
31. *aquaticum*, fol. gladiatis ciliato-spinosis : floralibus indivisis brevissimis. Lam. l. c. p. 758. E. Yuccifolium. Michaux. Flor. 1. p. 164. Jacq. ic. rar. t. 347. Moris. s. 7. t. 37. f. 21. Hab. in Americae padu-losis. Paleae lanceolatae, indivisae.
32. *virginianum*, fol. gladiatis serrato-spinosis : floralibus dissectis reflexis, caul. apice corymboso. Lam. l. c. p. 759. E. aquaticum. Michaux. p. 163. Pluck. Alma-

t. 396. f. 3. Hab. in Virginia et Carolina. Paleae 3-5-cuspidatae.

33. *longifolium*, fol. gladiatis ciliato-spinosis: floralibus brevissimis 3-5-fidis, caul. apice dichotomo. Cav. ic. 6. p. 36. t. 555. Hab. in imp. Mexicano. Capit. globosa, cicere minora. Paleae integrae. C.

34. *ebracteatum*, fol. gladiatis subintegerrimis, caul. superne trichotomo, capitalis cylindricis nudis. Lam. enc. 4. p. 759. Hab. circa Paraguay in Monte-Video et Bonaria. Commers.

669. **ARCTOPUS.** *Umbella simplex*: involucello monophylo 4-partito spinoso magno cincto. Flosa plures in disco masculi, 4 in radio faeminei. *Cal.* 5-dentatus. *Petal.* integra, oblonga. *Fruet.* 4, in involucello connivente reconditi. *Flor.* masculi in distincta planta: involuero 5-phylo. Juss. (Habitus Eryugii.)

1. *echinatus*. L. Reich. Syst. pl. 4. p. 360. Lam. ill. t. 855. Burm. Afr. p. 1. t. 1. (Mas.) Hab. in Aethiopia. *Flor.* inter fol. terminales. *Fol.* conferta, sinuata, ciliata, supra spinosa. T.

670. **EXOACANTHA.** *Involucr.* spinosum. *Involucel.* dimidiata. *Flor.* omnes hermaphroditi, aequales. *Sem.* 1. ovata, striata.

1. *heterophylla*, fol. pinnatis: foliolis radicalibus ovatis dentatis incis, caulinis lanceolatis acutis. Billardiere. Pl. Syriacae. p. 10. t. 2. Lam. ill. t. 190. Willd. 2. p. 1379. Hab. prope Nazareth. ♂

671. **ECHINOPHORA.** *Flor.* laterales masculi: centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum.

1. *spinosa*, foliolis subulato-spinosis integerrimis, trifidisque. Cav. ic. 2. p. 24. t. 127. Willd. Sp. 2. p. 1378. Smith. brit. 1. p. 293. Hab. ad littora maris, praesertim Mediterranei. T.

2. *tenuifolia*, fol. incis inermibus. Column. cephr. 1. p. 98. t. 101. Moris. 5. 9. t. 1. f. 2. Hab. in Apuliae maritimis apricis, salis. *Fol.* radicalia ampla, 3-pinnata. Lam. T.

672. **HYDROCOTYLE.** *Umbella* simplex: *Involucr.* 4-phyllum.

Petal. integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

1. *vulgaris*, fol. peltatis orbiculatis undique emarginatis, umbel. 5-floris. Lam. Willd. Sp. 2. p. 1360. Flor. dan. t. 90. Curt. Lond. ic. Hab. in paludosis et inundatis, etiam in Jamaica. Umb. e centro saepe prolifera. T.

β? *verticillata*, fol. peltatis ovalibus, umbell. verticillatis. Thunb. L. c. t. 3. Hab. . . . Similis vulgari dicitur; sed fol. majora, petioli longiores, et umbel. verticillatae. †

2. *satanae*, fol. reniformibus repando-crenatis nervosis. Thunb. Desc. eod. p. 412. Cyrill. Pl. rar. Neap. t. 6. Hab. in Italia.

3. *tribolys*, fol. peltatis subrotundis reniformibus bicrenatis, umb. radiis 3 longissimis, flor. verticillatis subquatis.

4. *umbellata*, fol. peltatis crenatis, umbellis multifloris. L. pedunculatis. Michaux. Flor. 1. p. 161. Hab. in Americae humidis. Differt a prima flosculis non 5, sed pluribus quam viginte, in umbellam simplicem digestis. L.

5. *bonariensis*, fol. subpeltatis reniformi-subrotundis crenatis, umbella composita, radiis ramosis apice lateribusque floriferis. Lam. L. c. enc. 3. p. 147. Cav. ic. 5. p. 60. t. 488. H. multiflora. Flor. Per. 3. p. 24. t. 246? Hab. in arenosis maritimis Bonariae versus Monte-Video e Limae humidis. Umb. composita, prolifera. C.

6. *americana*, fol. reniformibus sublobatis crenatis, umbel. paucifloris sessilibus. Lam. L. c. Michaux. p. 162. Hab. in Amer. et in India orientali. β. *gracilis*, caul. filiformi stricto, fol. minorib. Michaux.

7. *hirsuta*, hirsuta, fol. reniformibus lobatis crenatis, flor. verticillatis, verticillis quadrifloris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 560. Hab. in sylvis montosis Hispaniolae locis humidis umbratis. T.

8. *triflora*, fol. reniformibus crenatis, pedunc. trifloris. Flor. Per. 3. p. 245. Hab. in Chile locis humidis. Caul. repens. *Sem.* villosa.

9. *globiflora*, fol. reniformi subrotundis duplicato-crenatis, umb. globois multifloris. Pl. Per. 1. c. p. 25. t. 247. In Peruv. nemorib. et humidis versus Munaa. Hirsuta. Caul. purpurasc. T.

10. *gracilis*, fol. peltatis sinuatis crenatis umbell. 6-floris. Flor. Per. 3. p. 26. t. 247. In Peruv. stagnatis. Pusilla. Caul. filiform. villosus. ¶
11. *quinqueloba*, fol. peltatis quinquelobis: lobis acutis duplicato-serratis, umbel. globosis verticillatis. Flor. Per. 2. p. 25. t. 248. Hab. in Peruviae nemorib. Villosa. ©
12. *moschata*, fol. reniformibus septemlobatis serratis villosis, umbellis multifloris. Forst. prod. n^o. 135. Hab. in Nova Zeelandia.
13. *citriodora*, fol. reniformib. 7-9-sinuatis crenatis hirsutis, umb. parva multiflora. Flor. Per. p. 26. In reg. Chilens. campis humidis et umbrosis. Fol. fricata odorem Melissae aut Citri exhalant. ¶
14. *incrassata*, fol. reniformib. 7-9-sinuatis crenato-serratis: serraturis incrassatis albicantib., umb. multifloris globosis. Fl. Per. l. c. In Peruviae umbrosis. Caul. purpurasc.
15. *acutifolia*, fol. cordatis acutis sinuatis crenatis, umb. simplicibus globosis multiradiatis. Flor. Per. p. 25. t. 248. Cresc. c. priore. Subvillosa.
16. *asiatica*, fol. reniformibus dentato-crenatis. L. Petiolis scapisque fasciculatis. Lam. enc. 3. p. 152. Thunb. prod. 4. Rumph. 5. t. 169. f. 1. Rheed. 10. t. 46. Hab. in India orientali et Cap. b. sp. ? ¶
- β ? *lunata*, fol. semilunatis crenatis basi truncatis, petiolis scapisque fasciculatis. Hab. cum priore, cujus tantum var. ?
17. *Sibthorpioides*, fol. cordato-orbiculatis obsolete lobatis crenatis, scapis subsolitariis petiolis longiorib. Lam. l. c. p. 153. Hab. in ins. Franciae. Fol. minima.
18. *Ficarioides*, tota glabra. fol. cordato-subrotundis obsolete angulosis laevibus, petiolis scapisque glabris, umbel. subquinquefloris. Lam. l. c. Cresc. c. priore. Fol. parva undulata. Flor. 5, minuti subcapitati.
19. *repanda*, fol. rotundato-cordatis (majusculis) subanguloso-repandis: petiolis (nervisque) pilosis, capitulo pedunculato trifloro villosa. H. *Ficarioides*. Michaux. p. 167. Hab. in udis Car. infer. †
- Obs. A priore diversa videtur. Ceterum tres hae species H. asiaticae omnino affines, et ulterius examinandae.
20. *erecta*, fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. Linn. suppl. 177. Hab. in Jamaica.
21. *villosa*, tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosiss. villosis. Linn. suppl. 175. Centella villosa. Lin. Amoen. acad. 6. afr. 98. Mercurialis afra. L. Mant. 298. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. volubilis. Dioscoreae facie. Caul. prostrati apice foliosi floriferique.
22. *glabrata*, glaberrima, fol. obovatis s. lanceolatis acutis trinerviis glaberrimis. Linn. suppl. 175. Centella glabrata, fol. lanceolatis. L. Hab. ad Cap. b. spei.
23. *Ranunculoides*, fol. quinquepartitis incisis, umbellis simplicibus. Willd. p. 1363. Hab. in Mexico. Caul. repens geniculatus.
24. *Saniculaefolia*, fol. ternatis subpalmatis, lobis crenatis, lateralibus bipartitis, umbella composita. Lam. enc. 3. p. 147. t. 188. f. 4. Cav. ic. 5. t. 488. f. 2. Hab. in Bonaria.
25. *Solandra*, tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. Linn. suppl. 176. H. tomentosa, fol. obovatis dentatis tomentosiss. Thunb. prod. 49. Solandra capensis. L. Hab. ad Cap. b. spei. †
26. *tridentata*, tomentosa, fol. linearis-cuneiformibus apice tridentatis. Linn. suppl. 176. H. fol. cuneatis trifidis villosis. Thunb. Diss. bot. 2. p. 412. t. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Simillima priori.
27. *triloba*, caul. suffruticoso, fol. cuneiformibus trilobatis glabris. Thunb. Diss. acad. p. 412. t. 3. Hab. ad Cap. bon. spei.
- Obs. An forte una cum priore *Asorellae* species, cujus habitum refert ?
28. *lineata*, minuta glaberrima, fol. crassiusculis linearis-cuneatis transversim lineatis, umbella pedunculata. Michaux. Flor. 1. p. 162. Hab. in Carol. inferioris inundatis. Affinis H. chinensi. L.
29. *sinensis*, fol. linearibus, umbellis multifloris. Thunb. Diss. acad. 2. p. 411. Hab. in China.
30. *linifolia*, fol. linearis-lanceolatis subfalcatis, umbel. paucifloris. Thunb. Diss. acad. 2. p. 411. Linn. suppl. p. 176. Hab. ad Cap. b. spei. Chinensis. L. ? est. Thunb. l. c.
31. *virgata*, glaberrima. fol. semiteretibus sulco exaratis internodiis longioribus. Linn. suppl. 176. Lam. enc. 3. p. 148. t. 188. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Var. humilior, involuc. triphyllis. Lam. l. c.
- Obs. An hae tres posteriores revera species diversae ?

673. AZORELLA. Umbella simplex. Cal. 5-dentatus. Petala 5, ovato-oblonga, obtusa. Fructus subglobosus, striatus, calyce persistenti coronatus. Involucrum 3-5-phyllum.

1. *linarifolia*, fol. sparsis linearibus, caul. elongato, umbel. composita. Cav. l. c. t. 485. Hab. in N. Hollandia, prope portum Jackson. Fruct. striis exasperatis. An Hydrocotyle?

2. *crassifolia*, caespitosa, fol. imbricatis crassis glaberrimis ovatis apice reflexis, umbel. multiflora. A. caespitosa. Cav. ic. 5. p. 57. t. 484. f. 2. Hab. in regn. Chilensis montib. altissimis. Fere omnes species caespitose sunt. Planta, uti sequens substantia resinosa onusta.

3. *Chamitis*, caespitosa, fol. congestis vaginantibus integerrimis basi setosis, flor. solitariis. Chamitis integrifolia. Gaertn. de fr. t. p. 94. t. 22. Bolax. fol. ovatis integerrimis. Commers. Lam. ill. gen. t. 189. f. 1. A. filamentosa. Vahl. Willd. Sp. 2. p. 1365. Hab. in Terra del Fuego, in montibus freti Magellanici.

Obs. Praeter flores solitarios huic speciei adhuc singulare, quod fructus non raro tripartibilis et trispermus, quo natura umbellae defectum compensare voluisset. G.

4. *trifurcata*, fol. trifidis, petiolis nudis. Vahl. symb. 3. p. 48. (A. caespitosa.) Lam. ill. t. 189. f. 2. Bolax. Juss. Chamitis trifurcata. Gaertn. sem. t. p. 95. t. 22. f. 4. Hydrocotyle gummiifera. Lam. enc. 3. p. 156. f. 7. e.

β. *gummiifera*, fol. brevioribus densissime imbricatis. Lam. enc. l. c. ill. t. 189. f. 2.

† FRAGROSA. Petala inaequalia. Fruct. ovatus. Involuc. 8-phyllum. Flor. Peruv. 3.

5. *corymbosa*, fol. imbricatis cuneiformibus trifidis minimis. Flor. Per. 3. p. 27. t. 250. In Peruviae alpib. humidis. Facie Lycopodii. Flor. solitaria. Cor. albidolutescens.

6. *spinosa*, fol. cuneiformibus trifidis spinosis. Flor. Per. l. c. In regn. Chilens. aridis et fruticetis.

7. *multifida*, fol. obovato-cuneiformibus multifidis. Flor. Per. l. c. p. 27. t. 249. f. 2. Hab. in Andium alpib. Sem. fulvescentia.

8. *crenata*, fol. obovatis: laciniis acute

crenatis. Flor. Per. l. c. fig. c. In Peruv. collib. frigidis. Sem. purpurascens.

9. *cladorhiza*, fol. ovatis cuneiformibusque inciso-serratis. Flor. Per. l. c. t. 250. f. b. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Involuc. poliphyllum piloso-ciliatum.

10. *reniformis*, fol. reniformibus crenatis pilosissimis. Flor. Peruv. 3. p. 26. t. 249. Hab. in Peruviae umbrosis. Sem. fusca.

674. SPANANTHE. Umbella simplex. Cor. aequales. Involuc. subheptaphyllum. Petala lanceolata, patentia. Fructus ovalis, in dorso 3-striatus.

1. *paniculata*, caul. erecto, fol. latis triangularibus acuminatis crenatis basi barbatis. Willd. p. 1363. sub Hydrocotyle. Spananthe. Jacq. Icon. rar. 3. p. 247. Coll. 3. p. 247. Hab. circa Caracas. ☉

675. BOWLESIA. Umbella simplex triflora. Flosc. fertiles paralleli. Petala aequalia. Fruct. 4-gonus, subpyramidalis. Sem. extus concava.

1. *palmata*, fol. palmatis multipartitis: lobis laciniatis: lateralib. bipartitis. Flor. Per. 3. p. 28. t. 251. f. a. Hab. in Peruviae collib. arenosis. Succosa, hispida ex setis 4-6 stellatis. ☉

2. *lobata*, fol. lobatis longe petiolatis. Flor. Per. l. c. fig. b. Hab. in Peruviae alpibus Andium. Setae. pag. fol. super. 3-5-fasciculatae, reliquae octonae, stellatae. Pl. procumbens. ☉

3. *incana*, fol. reniformibus crenatolobatis. Flor. Per. l. c. t. 268. f. a. Hab. in Peruviae collib. Procumbens. Setae 5-6-fasciculatae, reliquae 12 stellatae.

676. SANICULA. Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus aculeatus. Flor. disci abortientes.

1. *europaea*, fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Flor. dan. t. 283. Engl. bot. t. 98. Hab. in sylvis. ☉

2. *canadensis*, fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis. Thunb. prod. 49. Hab. in Virginia et ad Cap. b. spei. ☉

3. *crithmifolia*, fol. decompositis linearibus, umbellis trifidis. Willd. in Act. Berol. v. 2. Artedia squamata. Pallas. in N. Act. Petrop. 10. p. 308.

4. *marilandica*, flosc. masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. Jacq. collect. 2. p. 293. Icon. rar. 2. t. 348. Hab. in Marilandia, Virginia. ☞

677. **ASTRANTIA**. *Involuc.* partialia latiuscula, lanceolata, patenter aequalia, petalis longiora, colorata. *Flor.* plurimi abortientes.

1. *Epipactis*, fol. quinquelobis obtusis serratis, involucris oblongis obtusis serratis, Willd. Sp. 2. p. 1367. Scop. carn. n. 303. t. 6. Jacq. austr. 5. p. 32. app. t. 11. Hab. in sylvia montanis et subalpinis Carinthiae, Pannoniae. ☞

2. *major*, fol. radicalibus quinquelobis, lobis trifidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis. Willd. p. 1368. Hab. in alpihus Helvetiae, Hertruriae, Bohemiae, Pyrenaeis. ☞

3. *carniolica*, fol. radicalibus quinquelobis, lobis oblongis acutiusculis subtrifidis mucronato-dentatis, involucris integerrimis. Willd. Jacq. austr. 6. app. t. 10. Hab. in alpihus Carnioliae, Carinthiae. ☞

4. *minor*, fol. radicalibus digitatis, fol. septenis novenisve lanceolatis acutis profunde dentatis. Willd. Lam. enc. 1. p. 320. t. 191. f. 2. Hab. in alpihus Helvetiae, Pyrenaeis. ☞

5. *heterophylla*, fol. caulinis integerrimis ovatis aristato-serratis sessilibus, involucris apice ciliato-serratis. Willd. in N. Act. Berol. v. 2. Hab. in Sibiria.

6. *ciliaris*, fol. lanceolatis serrato-ciliatis. Linn. suppl. 177. Jatione capensis. Berg. Act. ups. 3. p. 187. t. 10. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. simplex junceus, apice divisus in paucos ramos floriferos. L.

678. **BUPLURUM**. *Involucra* umbellulae majora, 5-phyllo. *Petalata* (flava) involuta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus. (Fol. integerrima.)

* *Herbacea.*

1. *rotundifolium*, involucris universalibus nullis, fol. perfoliatis. Linn. Blackw. t. 95. Lam. ill. t. 189. f. 1. Hab. inter montes. ☉

2. *stellatum*, involucellis coadunatis: universali triphylo. Linn. B. fol. gramineis, involucre peculiari octies emarginato. Hall. helv. n. 775. t. 18. Hab. in alpihus Helvetiae. ☞

3. *petraeum*, involucellis subpentaphyllis coadunatis, universali pentaphyllo, fol. caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, radicalibus linearibus. Willd. Sp. 2. p. 1370. Pluck. phytog. t. 50. f. 5.

4. *graminifolium*, involucellis heptaphyllis, universali subtriphylo, fol. radicalibus linearibus, scapis monophyllis. Vahl. symb. 3. p. 48. B. petraeum. Jacq. Coll. 1. p. 209. Icon. rar. 1. t. 56. Vill. delph. 2. p. 576. t. 14. Hab. in montibus Galliae, Italiae, Carinthiae. ☞

5. *angulosum*, involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. L. Perfoliata alpina. Hab. in Pyrenaeis. β . in Vallesiae alpihus. Var. β . fol. angustissima striata. L. ☞

6. *pyrenaicum*, involucellis pentaphyllis subrotundis emarginatis connatis, universali triphylo, basi inciso, fol. lanceolatis cordatis amplexicaulibus. Willd. Gouan. illust. p. 8. t. 4. f. 1. 2. Hab. in Pyrenaeorum monte Laurenti. ☞

7. *longifolium*, involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. ovatis amplexicaulibus. Hab. in Germania, Thuringia, inque monte Jura Helvetiae. ☞

8. *falcatum*, caul. flexuoso, involucellis pentaphyllis acutis, universali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. L. Jacq. austr. 1. 158. Hab. in collibus et sylvaticis calcareis, gypseis, frequens. Fol. radicalia ovata. ☞

9. *exaltatum*, involucris utroque subpentaphyllo minimo, fol. omnibus linearibus: inferioribus elongatis, caul. erecto paniculato. Tableau de la mer Caspienne, etc. no. 8. In pratis montosis et collibus superioribus. etiam Tauriae.

10. *caricifolium*, involucellis pentaphyllis cuspidatis, universali monophyllo lanceolato, fol. linearibus basi attenuatis. Willd. B. gramineum. Villars. delph. 2. p. 575. Hab. in montibus Delphinatus, Vallesiae. ☞

11. *Odontites*, umbell. lateralibus oppositifoliis subsessilibus: radiis inaequalibus, involucellis pentaphyllis lanceolato-linearibus coloratis longioribus. Desf. Atl. 1. p. 229. Jacq. hort. 1. 91. Coll. 3. p. 68. J. Banh. hist. 3. p. 201. ic. Hab. in alpihus Vallesiae, Italiae rupetrib. et inter barbariae segetes. ☉

12. *semicompositum*, fol. lanceolatis mucronatis: inferioribus obtusis, involucris subulatis:

subulatis : partiali flor. longiore, umbel. radiis inaequalibus, sem. aspero. Desf. l. c. p. 230. Gouan. ill. 9. t. 7. f. 1. Hab. in Hispania, Monspeli et in Algeriae arvis. Var. fol. caul. inferiorib. lanceolatis acutis. D. ☉

13. *procumbens*, caul. procumbente, fol. lineari-subulatis, ramulis paniculatis, involucl. subovatis acutis brevissimis, sem. rugoso. Desf. l. c. Hab. prope Tuncetum. Affine B. tenuissimo. ☿

14. *ranunculoides*, involucl. pentaphyllis lanceolatis longioribus : universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. L. Jacq. Collect. 3. p. 66. Park. theatr. 2. 338. Hab. in Helvetia et Pyrenaeis. ☿

15. *rigidum*, caule dichotomo subnudo, involuclis minimis acutis. Hab. Monspeli. Fol. lanceolata, nervosa, rigida. Involucl. 3-phyllum.

16. *tenuissimum*, umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. Engl. bot. t. 478. Flor. dan. t. 1090? Column. ecphr. 1. p. 21. t. 247. Moris. 2. q. t. 14. f. 4. Hab. in Germania, Anglia, Gallia, Italia. Caul. ramosissimus. Fol. linearia. Umbellulae axillares. L. ☉

17. *baldense*, caule erecto ramoso, fol. linearibus, involuclis subtetraphyllis inaequalibus umbella brevioribus, involuclis pentaphyllis. Willd. Turra. giorn. p. 47. t. 1. Hab. in montanis subalpinis Crostiae, Carnioliae et in monte Baldo. ☿

18. *Gerardi*, caule erecto ramosissimo, fol. linearibus acuminatis involuclis pentaphyllis lineari-subulatis umbella longioribus. Willd. Jacq. austr. 3. t. 256. B. junceum. Hab. in Gallia, Italia, Palatinata, Austria. ☉

19. *fuscum*, caule erecto paniculato, fol. linearibus, involuclis triphyllis longitudo umbellae, involucl. pentaphyllis. Willd. Hab. in Gallia, Italia, Helvetia, Germania. ☉

20. *nudum*, caule ramoso ephylo, fol. radicalibus decompositis planis incis, involuclis involuclis lanceolato-oblongis. Alt. Kew. 1. p. 331. Hab. ad Cap. b. spei. ☿

Frutescentia.

21. *arborescens*, frutescens, fol. oblongis integerrimis petiolatis. Willd. Hab. ad Cap. b. spei. ☿

22. *fruticosum*, frutescens, fol. lanceolato-obovatis integerrimis sessilibus. Willd. B. fol. obovata ovata in petiolum

attenuatis. Hort. cliff. 104. Hab. in Gallia australis et Orientis saxoide maritimis. ☿

23. *frutescens* (hispanicum), frutescens, fol. striatis lineari-subulatis rigidis, infloresc. ramosa, involucl. subpentaphyllis, involucl. umbellula brevioris. Desf. l. c. p. 231. Cav. ic. 2. t. 106. B. angustifolium hispanicum. Karrel. t. 2255. Hab. in collib. incultis prope Flemsen.

24. *gibraltarium*, fruticosum, fol. rigidis lanceolatis obliquis erectis mucronatis, involucl. reflexis. Desf. p. 233. Lam. enc. 1. p. 680. B. coriaceum. L'Herit. Stirp. t. 67. Willd. Sp. p. 1377. B. obliquum. Vahl. Hab. in Hispan. prope Giberaltur et in Cap. Bon. dicto apud Tuncetum. Affine priori. Fol. utrinque glauca.

25. *plantagineum*, fruticosum, fol. perennantibus lanceolatis nervosis mucronatis, ramis flor. ramosis striatis, involucl. subulatis compressis. Desf. p. 233. t. 37. Hab. in Atlante prope Bongie. Involucl. univ. 5-7-phyllum. ☿

26. *canescens*, fruticosum, fol. ovali-lanceolatis obtusis nervosis subsessilibus. Schousboe. p. 113. Hab. in fruticeto prope Magadore. Glabrum, glaucescens. Involucl. univ. 5-phyllum. Priori affine.

27. *spinosum*, frutescens, ramis paniculae sessilibus nudis spinulentibus, fol. linearibus. Lam. suppl. t. 78. Gouan. illust. p. 8. t. 2. f. 3. Hab. in Hispania. Panicula deflexa in spinas truncatas more Alyssi spinosi. L. ☿

28. *difforme*, frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis, aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. L. B. fruticans, fol. filiformibus trifidis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. hyemalia Petro-selini, aestivalia Spartii. L. ☿

679. HERMAS. Polygama. Involucl. universale 3-12-phyllum : partiale 2, 1-laterale. Umb. hemisphaerica; radiis (flor. masculis deciduis) truncata. Umbellulae laterales flor. masculis tantummodo instructae. Sem. suborbiculata, compressa, stria longitudinali elevata. (Fol. tomentosa.)

1. *depauperata*, fol. cordato-oblongis supra nudis subamplexicaulibus, axillis superioribus et involucl. lanuginosis. Lam. enc. 3. p. 121. Lin. mant. p. 209. Burm. t. 71. f. 2. Eupleurum villosum. Lam. Sp.

pl. 2. p. 343. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus omnibus.

2. *gigantea*, fol. ovato-lanceolatis supra lanuginosis subtus tomentosis obsolete crenatis. Lin. suppl. p. 435. Lam. l. c. Bupleurum. Thunb. prodr. p. 50. sub Bupleuro. Fol. Verbasci. Caul. 4-pedalis.

3. *capitata*, fol. ovatis inciso-crenatis subtus tomentosis, umbel. capitatis. Thunb. prodr. l. c. Lin. suppl. p. 435. Pl. parva. Fol. fere ut in Dryade octopetala. Umb. radii non truncati. Lam. enc. 3. p. 122.

4. *quinquedentata*, caul. glabro, fol. ovatis quinquelentatis subtus tomentosis, umbel. solitaria. Lin. suppl. l. c. Fol. parva.

5. *ciliata*, caul. glabro, fol. ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbel. pluribus. Lin. suppl. p. 436.

680. CAUCALIS. Cap. ut plurimum radiata: disci masculæ. Petala inflexo emarginata. Fructus setis hispidus. Involucrum polyphyllum integrum, aut nullum.

1. *grandiflora*, involucri singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore, petalis exterioribus maximis. Jacq. austr. t. 54. Willd. p. 138). Hab. in Europa inter segetes. ☉

2. *daucoides*, umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Jacq. austr. t. 157. Moris. s. g. t. 14. f. 6. Hab. in arvis. Nomen haud aptum. Involucri universalis loco villus adest albidus.

3. *latifolia*, umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. Jacq. hort. t. 128. Hab. in Germania, Helvetia, Gallia, Oriente inter segetes. Foliol. lanceolata. Flor. rubri.

4. *mauritania*, involucri universali monophyllo, partialibus triphyllis. L. Walth. hort. 127. Hab. in Mauritania. ☉ †

5. *maritima*, humilis pubescens, laciniis foliorum obtusiusculis, umbellis involucriatis bifidis, fructibus ovatis crassis, aculeis inaequalibus flavicentibus. Lam. enc. 1. p. 657. Cav. ic. 2. p. 1. t. 10. C. pumila. Vahl. Willd. Daucus muricatus. ♀. L. Hab. in maritimis Europæ australioris et Barbariæ. Caul. fusco-tomentosus. Pedunc. subradiales. ☉

6. *orientalis*, umbellis patentibus, foliolis partialibus superdecompositis laciniatis: laniculis linearibus. Moris. s. g. t. 14.

f. 5. Bellon. it. lib. 3. t. 200. Hab. in Oriente. Semina setis exstantibus apice viscoso-glandulosis. L. ♂

7. *capensis*, caule humillimo aspero, involucri et involucriis subtriphyllis, fructibus globosis muricatis. Lam. enc. 1. p. 657. C. africana. Thunb. prodr. p. 49? Hab. ad Cap. b. spei.

8. *platycarpus*, umbellis trifidis, involucri et involucriis triphyllis, umbellulis dispermis. Lam. enc. 1. p. 650. Gouan. 8. monsp. 285. Moris. s. g. t. 14 f. 2. Colum. ephr. 1. t. 94. f. 2. Hab. in Gallia australi, Italia. Fruct. magnus purpurascens.

9. *leptophylla*, involucrio universali subnullo, umbella bifida, involucriis pentaphyllis. L. Hab. in Europa australiori inter segetes. Fructus setis fulvis & flavis distinctus. Habitu ☉ Daucoidis.

10. *humilis*, caul. retrorsum hispido, umbell. biradiata, involucrio ☉, involucriis subpentaphyllis, fructibus elongatis pilis confertis peltato-uncinatis. Desf. Atl. 1. p. 239. Jacq. hort. 2. t. 196. C. parviflora. Lam. Enc. 1. p. 656. Hab. in Gallia meridionalis et Barbariæ segetibus. Involucri. partiale heptaphyllum. Desf. Sem. 20 is flavicentibus. An ab antecedente diversa?

11. *Anthriscus*, caul. elongato, ramis graciusculis, foliol. ovato-lanceolatis pinnatifidis, involucrio universali subnullo. Torilyum. Anthriscus. Lin. Jacq. Austr. t. 261. Cart. Lond. ic. Torilis Garris. Hab. ad sepes, in ruderalis. Involucri. universale observari vix ullum, quod ab aliis polyphyllum affirmatur.

12. *arvensis*, involucrio universali subnullo, seminibus ovatis, stylis reflexis, fol. decompositis, foliolo crasso linearilanceolato, caul. remotissimo. Ait. Kew. 1. p. 334. C. helvetica. Murr. syst. veg. p. 276. Jacq. hort. 3. p. 12. t. 16. C. infesta. Cart. Lond. ic. C. segetalis. Thuillier. Hab. in agris. Pedalis, ramis congestis. An hujus loci Scandix infesta. Lin.? ☉

13. *nodosa*, caul. prostrato, umbellis simplicibus sub-sessilibus, seminibus exterioribus hispidis. Lin. sub Torilyo. Jacq. Austr. app. t. 24. Engl. bot. t. 199. Hab. ad margines agrorum, etc. Sem. latere interiora tantum tuberculata.

681. DAUCUS. Cap. subradiata. Floreuli disci abortivi. Fructus pilis hispidus. (Umbella fructus contractus, infundituliiformis.)

1. *Carota*, seminibus hispidis, pedali

sobtus nervosis, folior. laciniis angustolineribus acutis. Lam. enc. 1. p. 634. Flor. dan. t. 723. β . *sylvestris* flosc. centrali rubro sterili. Hab. in pascuis, arvis.

β *polygamus*, umbel. flosculis marginalibus pluribus masculis. Gouan. illustr. pag. Jacq. hort. 3. t. 38. Hab. in Hispania. Sem. pilis longioribus instructa dicuntur.

Obs. Vidi adhuc varietatem D. Carotae locis siccis colliculosis lectam, involucri laciniis integerrimis distinctam; occurrit quoque in Argentorati agris post segetem var. memorabilis a b. Hermanno *exigua* denominata, caul. brachiato divaricato.

* *maritimus*, involucri brevibus dissectis, umbellis parvis, fol. tenuiter dissectis glabris lucidis, caul. subnudo. Lam. l. c. D. Carota. β . Smith. brit. 1. p. 300. Hab. in Angliæ et Galliae meridionalis mariibus. An distincta species?

2. *mauritanicus*, seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi crasso hemisphaerico, foliis glabris, foliol. ovatis incis dentatis. Lam. l. c. Moris s. g. t. 13. f. 4. Hab. in Hispania, Italia, Mauritania. Conf. D. *grandiflorus*. Desf. Atl. 1. p. 243.

β ? *lucidus*, fol. lucidis, caule hirsuto, petiolis laevibus. Linn. suppl. 179. D. hispanicus seminibus sculeatis, flosculo centrali sterili nullo, caule nitido. Gouan. illust. g. Moris. 3. t. 9. f. 13. f. 4. Hab. in Italia, Hispania, Mauritania. β

3? *gummifer*, involucri bracteiformibus simplicibus latis membranaceis ad latera coarctatis, fol. laciniis ovatis inciso-dentatis. Lam. Bocc. Mus. t. 20. Hab. in Indis, maritimis Europ. australioribus.

4. *grandiflorus*, caul. piloso, fol. decompositis: foliolis linearibus, umbel. lateralibus, fol. brevioribus, sem. aculeis peltato-stellatis. Desf. Atl. 1. p. 240. t. 59. Hab. in Algeriae segetibus. Facie Cauc. *grandiflorae*. Petala in ambitu maxima.

5. *parviflorus*, fol. multifariam pinnatis: pinnulis inferiorum ovato-oblongis laciniis: superiorum linearibus acutis, caul. scabro, umbel. distinctis, petal. minutissimis favescentibus. Desf. Atl. 1. p. 241. t. 60. Hab. ad littora prope Arzeau. Petal. minima favescentia. Sem. teretia, apice peltata.

6. *aureus*, caul. dichotomo piloso scabro, fol. validioribus flavis, caul. rigidis, apice peltato uncinatis. Desf. p. 242. Hab. inter caetera circa Mascar. Petal. in ambitu maxima. \odot

7. *crinitus*, foliol. verticillatis multifariam pinnatifidis rigidulis acutis, involucri apice multipartitis, semine crinito. Desf. p. 242. t. 62. Park. Theatr. 1331. In Atlantide et in collib. incultis prope Mascar et Fleum. Sem. setae longae molles violaceae aut albae. Flor. contriti aromatici. D.

8. *Gingidium*, radiis involucri planis: laciniis recurvis. Lin. Gingidium. Matth. Comm. p. 372. t. 373. Bocc. sic. ic. 40. Moris. s. g. t. 9. f. 10. Hab. Monspehi. \odot \dagger

9. *maritimus*, seminibus triglochidi-aculeatis. L. Desf. Atl. p. 243. Moris s. g. t. 24. f. 4. Herm. par. t. 111. Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94. Hab. in Mauritania, in arvis. Fol. fere Capi Carvi. Cor. ante anthesin purpurascens. Sem. crassa Caucasidis, aculeis validis. D. \dagger

10. *hispidus*, caul. hispido, pil. inferioribus retroversis, fol. subbipinnatis: foliol. ovatis inciso-lobatis villosis, caul. sem. peltato-stellatis. Desf. p. 243. t. 63. Hab. in rupium fissuris ad maris littora. Petala flava. Affin. D. *mariibus*.

11. *glaberrimus*, glaber, fol. pinnatis foliol. ovatis incis: terminali trilobo: lac. obtusis, umbellul. distinctis, sem. muricatis. Desf. p. 244. t. 64. Cresc. in sylv. Palmarum prope Toxer. Umbel. parva, umbellul. distinctae in pedunc. longae, facie Annada.

12. *copticus*, flor. aequalibus, fol. tripinnatis glabris, foliol. linearibus angustissimis, caul. laevi. Lam. enc. 1. p. 635. Anni copticum. Lin. Jacq. hort. t. 106. Hab. in Aegypto. Sem. ut in ceteris Daucis.

13. *setifolius*, caul. laevi, fol. setaceis pubescentibus, sem. semicylindricis: angulis ciliato-echinatis. Desf. 1. p. 244. t. 65. Sem. turgida, cinerea, pubescentia. An. Visnaga? Hab. in collib. prope Mascar.

14. *alatus*, seminibus angulis membranaceis hispidis, flore parvo luteo. Poir. it. 2. p. 135. Cresc. ad maris littora prope La-Calle.

682. A M M I. *Umbella laxa*. Involucri pinnatifida. Cor. radiata: omnes hermaphrodite. Fructus laevis, striatus.

(*Visnaga*.) *Daucoidea*, umbel. decorata concava.

1. *Visnaga*, fol. decompositis subsiformibus, sem. inter strias villosis, umbel.

universali basi coalita. Lin. Willd. p. 1391. sub Dauco. *Visnaga daucoides*. Gaertn. de fr. 1. p. 92. t. 107. Lab. ic. 716. Hab. in Gallia, in Oriente et in Barbaria. Radix umbellae, colore caesca, ad dentiscalpia adhibentur. Schonab. Hinc Gallie *Herbe aux cure-dents*.

2. *Mesides*, fol. multifida capillaceis, petiolo canaliculis. Ammi anethifolium. Lam. 1. c. Dauc. *Mesides*. H. Par. Hab. in Oriente. Sem. glaberrima. ☞

☞ *Umbel. laxa subdivaricata.*

3. *majus*, fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. L. Blackw. t. 447. Willd. p. 1392. Hab. in Europae australis et Orientis vineis, arvis. ☉

4. *glaucofolium*, fol. bipinnatis: foliolis pinnatis trifurcatis linearibus albo-scuminatis. Villars. Delph. 2. p. 592. Dauc. petraeus glaucifolium. Baub. hist. 3. p. 58. Hab. in Gallia meridionali et circa Parisios. ☞

5. *divaricatum*, sem. striatis ovatis, caul. ramoso divaricato, umbel. radiis subtrifloris. Gmel. Syst. N. L. II. p. 474. sub Dauco. Walt. Flor. Carol. p. 114. Hab. in Amer. boreali. Pedale. Sem. glaberrima, profunda striata.

6. *capillaceum*, fol. omnibus capillaceo-multifidis, sem. glabratis. Michaux. Flor. 1. p. 165. Hab. in Carolinae campestris. Statua Am. coptic. L. ☞

7. *daucifolium*, fol. supradecompositis, foliol. tripartito-pinnatis acutis. Willd. p. 1393. Scop. carn. n. 343. t. 10. *Crithmum pyrenaicum*. Hort. cliff. 94. Hab. in Pyrenaeis, Carnioli. ☞

683. **ARTEDIA**. *Involucrum* pinnatifidum. *Cor.* radiata. *Flor.* disci masculi. *Fructus* compressus, margine lobis membranaceo-scariosis cinctus.

1. *spinosa*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1389. Lam. ill. t. 193. Hab. in Libano. Fol. multipartita-tentia. Sem. non hispida, sed disco glabra striis elevatis, margine lobatolata, magna. ☉

684. **BUNIUM**. *Cor.* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ova-

1. *Bulbocastanum*, fol. uniformibus, petiolo subaequalibus, involuero polyphyllo. Willd. p. 1394. Flor. dan. t. 120. B. minus

fol. uniformibus, involuero polyphyllo. fructib. subcylindricis apice crassioribus, stylis reflexis deciduis. Gouan. ill. 10. Morit. 2. p. 294. t. 2. f. 1. Hab. in sylvaticis, agris et arvis. Rad. edulis.

2. *majus* (ternatum), fol. caulinis ternatis subsessilibus angustis linearibus, involuero 3. B. *majus* fruct. ovatis; styl. persistentibus. Gouan. ill. p. 10. Willd. p. 1394. hujus loci. Hab. in Gallia, frequens mihi obvium in parvis et arbutis prope Montd'or in Auvergne Gall.

3. *flexuosum*, caul. basi attenuato, flexuoso, involuero subtriphylo. Smith. Brit. 1. p. 301. B. *Bulbocastanum*. Cuit. Lond. ic. Involucri 1-3-phyllum, caepe nullum. Sm.

3. *aromaticum*, foliol. filiformibus, involuero subhexaphyllo, involucri cell. triphyllis. Lin. Menz. p. 218. Hab. in Creta et Syria. Sem. ovata, minuta, torulis 5, scabrisculis. L.

685. **CONIUM**. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fructus* subglobosus, 5-striatus, utrinque crenatus.

1. *maculatum*, caule ramosissimo maculato, seminibus striatis. Jacq. austr. t. 156. Willd. Sp. 2. p. 1395. Curt. Lond. ic. Hab. in agris, ruderalis. ☉

2. *rugosum*, seminibus rugatis. Thunb. prod. 50. C. *subtriticum*. Berg. cap. 77. Hab. ad Cap. b. spei.

3. *rigens*, seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliol. canaliculis obtusis. L. Hab. ad Cap. b. spei littora maris. Caul. brevis, rigens. ☞

4. *Africanum*, seminibus muricatis, petiolo pedunculisve laevibus, foliis planisculis. Jacq. hort. t. 194. Hab. in Africa. Glancum. Odor Apii graveolentis. L. ☉

5. *dichotomum*, caul. sulcato dichotomo, sem. oblongis compressis sulcatis tuberculosis. Desf. Atl. 1. p. 246. t. 66. Hab. inter segetes prope Mascas. Sem. profunde sulcata.

686. **SELINUM**. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucrum* reflexum. *Petala* cordata, aequalia. *Cal.* integer.

1. *sylvestre*, caule laevi, radice fusiformi multiplici. Willd. Sp. p. 1396. Lin.

suppl. 180. Flor. dan. t. 412. Moris. t. 9. t. 17. f. 2. Hab. in Hercynia, Gallia. \mathcal{T}

2. *palustre*, sublactescens, caule striato, radice fusiformi subdivisa, radiis umbellae hispida. Willd. Flor. dan. t. 257. Engl. bot. t. 229. S. sylvestre. Jacq. austr. t. 152. S. Tyselinum. Crantz. austr. p. 170. Bauh. hist. In Europae septentrionalis paludibus. \mathcal{T}

3. *austriacum*, caule sulcato, involucrio universali polyphylo, foliol. cuneiformibus incis. Willd. Jacq. austr. t. 71. S. argenteum. Vill. delph. 2. p. 636. S. petiolis argenteis et viridibus striis linearibus, seminibus latis albidis. Crantz. fasc. 3. p. 43. t. 24. f. 2. Hab. in montosis Austriae, Italiae, Galliae. \mathcal{T}

4. *sibiricum*, fol. tripinnatis, involucrio universali partiali, decoloribus emnesphyllis. Retz. obs. 2. p. 16. Hab. in Sibiria. \mathcal{O}

5. *lineare*, caul. sulcato-striato, foliol. pinnatifidis: lacin. linearibus. Schumacher. Flor. Zealand. p. 95. Hab. in Dania, in aggeribus. Caul. strictus, bipedalis. Fol. vaginae membranaceae, glaucae. Involucra setaceo-capillacea. S.

6. *Carvifolia*, caule sulcato pentagono, involucrio universali evanido, foliolis lanceolatis incis. apice calloso-mucronatis, pistillis fructus reflexis. Jacq. austr. t. 16. Gmel. sib. 1. p. 204. t. 48. Carvifolia. Vaill. t. 5. f. 2. Vill. Dauph. 2. p. 629. Ob sem. margine membranacea. Hab. in Germania, Helvetia, Sibiria, Austria. \mathcal{T}

7. *appianum*, caul. tereti striato: involucrio universali monophyllo, fol. vaginae amplexicaulibus erectis, foliolis filiformibus mucronatis. Viviani Flor. ital. fragm. t. 2. Hab. inter saxa montium Carrarae. Habitu rigido.

8. *Chabraei*, caule tereti striato, involucrio universali nullo, vaginae foliorum latis, foliolis filiformi-linearibus. Willd. Jacq. austr. t. 72. Peucedanum Carvifolia. Vill. delph. 2. p. 630. Hab. in nemoribus Germaniae, Galliae, Italiae. \mathcal{T}

9. *Seguieri*, caule subtereti striato, involucrio universali nullo, foliol. trifidis linearibus mucronatis. Willd. Jacq. hort. t. 61. Seguier. ver. 2. p. 41. t. 13. Hab. in Italia, Carniolia. Caul. quadripedalis laevis non striatus, nisi in summitate. \mathcal{T}

10. *Mouneri*, umbellis confertis, involucrio universali reflexo, seminibus costis quinque membranaceis. Jacq. hort. t. 62. Hab. in Gallia australi. \mathcal{O}

11. *decipiens* (frutescens), caule lignoso inferne nudo, fol. inferioribus bipinnatis, pinnulis lanceolatis integris incisisque serratis. Schrad. et Wendl. sert. hannov. fasc. 3. p. 23. t. 13. Hab. ... Involuc. polyphyllum, foliolis latis lanceolato-cuneiformibus trifidis, margine membranaceis. W. \mathcal{H}

12. *canadense*, nitens glaberrimum, fol. bipinnatis: foliol. multipartitis: lacinis lanceolatis, fructib. ovalibus. Michaux. Flor. 1. p. 165. An Athamanta chinensis. Lin.? Hab. ad ostium flum. St. Laurentii.

13. *Oreoselinum*, fol. triplicato-pinnatis: foliolis ovato-acutis inciso-serratis divaricatis. Athamanta. Lin. Jacq. austr. t. 68. Oreoselinum nigrum. Delarbre, Flor. de la Auvergne. 1. p. 428. Hab. in collibus aridis et ad vinearum margines. Sem. rotundata.

14. *Cosparia*, fol. pinnatis, facio-angulatis, sem. oblongis. Athamanta. Lin. Hort. Cliff. p. 92. S. fol. pinnis semilobatis circumserratis. Hall. helv. n. 804. Roth. germ. 2. p. 354. Jacq. austr. t. 60. Oreoselinum claphobosum. Delarbre l. c. p. 429. Hab. in montosis agrorum et vinearum versuris, etc.

687. MULINUM. *Umbella simplex*. Involucr. polyphyllum. Fructus (turgidus) ovatus, profunde sulcatus: angulis rotundis. Petala lutescentis. Cal. denticulatus.

1. *proliferum*, foliis trifidis vaginae: lacinis subulatis, umbel. prolifera. Selinum. Cav. ic. 5. p. 58. t. 466. f. 1. Hab. in Americae meridion. porta Descado. Rad. tortuosa.

2. *microphyllum*, fruticosum, fol. minutis numerosissimis tripartitis: petiolis caul. ambientibus. Cav. l. c. p. 59. fig. 2. Cum priore. \mathcal{H}

3. *spinosum*, fol. quinquepartitis: lacin. lanceolatis acuminatis pungentibus, petiol. basi caulem vaginae. Cav. l. c. t. 487. f. 1. Hab. in altissimis montibus regni Chilens. in Cordillera. Cal. haec major.

4. *acule*, fol. ovatis inferne attenuatis, umbel. radicali sessili. Cav. l. c. t. 487. f. 2. Cresc. prope port. Descado. Umb. in centro fol. sessans. Fruct. omnium maximus. Fol. super terram expansa.

Obs. Plantae haec toto habitu a Selinis differunt, quare eas sub distincto genere separavi.

688. **ATHAMANTA**. *Involucr.* polyphyllum. *Fructus* ovato-oblongus, pubescens, striatus. *Petala* inflexa, emarginata. *Cal.* integer.

1. *Libanotis*, fol. bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, seminibus hirsutis. L. Jacq. austr. t. 392. Willd. p. 1400. Engl. bot. t. 138. Pluck. alm. 129. t. 173. β . pyrenaica. Jacq. hort. 2. t. 197. Hab. in Sueciae, Germaniae pratis siccis apricis. \mathcal{T}

2. *sibirica*, fol. pinnatis inciso-angulatis. Gmel. sib. I. p. 186. t. 40. f. 1. 2. Hab. in Sibiria. Flor. subtus rubri. \mathcal{T}

3. *condensata*, fol. subpinnatis foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. Hab. in Sibiria. Germina villosa. Antherae et receptacula flosculorum purpurea. L.

4. *incana*, tota pubescens incana, fol. supradecompositis, foliolis cuneiformibus quadridentatis, umb. multiradiata globosa. Willd. p. 1402. Hab. in Sibiria.

Obs. Similis praecedenti, sed tomento tenui incano, caule crassiore, foliorum forma et parvitate distincta. W.

5. *sicula*, fol. inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. Hab. in Sicilia. Fol. inferiora nitida, superiora villosa. Caulis pubescens. \mathcal{T}

6. *Matthioli*, foliolis capillaceis, stylis persistentibus erectis, seminibus oblongis hirsutis. Willd. p. 1403. Jacq. ic. rar. 1. t. 57. A. foliolis elongato-subsetaceis, sem. ovato-acutis striatis hirsutis suaveolentibus. Wolf. in Jacq. Coll. 1. p. 211. Libanotis rupestris Scop. carn. n^o. 315. t. 9. Villers. 2. p. 648. Dalech. hist. p. 758. f. 750. Hab. in Croatia, Carniolia et Delphinata. Rad. longissima.

7. *cretensis*, foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. Jacq. austr. t. 62. Hab. in Helvetia, Austria, Carniolia. \mathcal{T}

8. *annua*, fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis. Myrrhis tetraphylla annua cretica, semine lanugine alba pubescente. Moris. hist. 3. p. 303. Hab. in Creta. Var. *cretensis*? \odot

69. **PEUCEDANUM**. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima. (Caul. albus. Fol. multifida-linearia.)

1. *officinale*, fol. quinques tripartitis filiformibus linearibus. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1405. Gmel. sib. 1. t. 47. Hab. in Europae

australioris pratis pinguibus. Flor. flavescens. \mathcal{T}

* *gallicum*, fol. quadri-quinques partitis linearibus-acuminatis (sublancoolato-linearibus), flor. albis. P. gallicum. Tournef. Hist. d. pl. de Paris. v. 2. p. 478. Hab. in sylvaticis, praesertim prope Fontainebleau. Caul. albus, basi fibris aridis cinctus. \mathcal{T}

2. *arenarium*, fol. subquadripinnatis, umbellis pedunculatis 5-7-fidis, involucro universali subnullo. Plantar. hongar. p. 12. t. 20. Hab. in clivis arenosis Pestini. Altitudo spectabilis. Rad. profundissime penetrat. Cor. flava. Accedit ad P. officinale.

3. *italicum*, fol. tripartitis, foliol. linearibus longissimis. Mill. dict. n^o. 2. P. officinale. β . Lin. A prima specie diversum videtur, ob fol. tripartita tantummodo: foliolis 3-plo fere longioribus, etiam multo latioribus.

4. *serotinum*, caul. altissimo, fol. quinques partitis, foliol. ternatis confluentibus. P. tenuifolium. Enc. bot. 5. p. 228. Colitur in Hort. Parisiensi. Cor. flavescens. Foliol. basi confluant, apice divergant.

5. *alpestre*, foliolis linearibus ramosis. Lin. Hort. Cliff. Hab. ... \dagger

6. *capillaceum*, fol. bipinnatis, laciniis capillaceis sulcatis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei, c. sequente.

7. *tenuifolium*, fol. bipinnatifidis, laciniis lanceolatis oppositis alternisque marginatis. Thunb.

8. *sibiricum*, foliolis linearibus acutis, umbellis primordialibus sessilibus. Willd. p. 1406. Hab. in Sibiria. Fol. supradecomposita, foliolis longis linearibus acutis in petiolum partialem decurrentibus. W. \mathcal{T}

9. *japonicum*, fol. quinques tripartitis, foliol. cuneiformibus trifidis. Thunb. jap. 117. Hab. maritimis Japoniae.

10. *Silaus*, foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphylo. L. Jacq. austr. t. 15. Riv. t. 59. Hab. in Helvetiae, Narbonae, Germaniae, Angliae, subhumidis. Caul. foliola lanceolata, quasi carinata: extimis conduratis. Flor. lutei, extus albidii. L. Involucr. eorum o. \mathcal{T}

11. *alsaticum*, fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis, involucro polyphylo. Jacq. austr. t. 70. Hab. in Alsaticae, Austriae, Palatinatus dumetis humidiusculis. Petala lutea. \mathcal{T}

12. *aureum*, fol. tripartitis, foliolis ovalibus linearibus lanceolatis, radicalibus

oblongis multifidis. Ait. Kew. 1. p. 341. Hab. in Canariis. ♂

13. *nodosum*, foliis alternatis multifidis, caul. nodoso. L. Hab. in Creta.

14. *geniculatum*, fol. subrotundo reniformibus crenatis. Forst. prod. Hab. in Nova Zeelandia.

690. **CRITHMUM**. *Involucr. polyphyllum. Fructus ovalis, compressus. Flosculi æquales.*

1. *maritimum*, fol. lanceolatis carnosis. L. Jacq. hort. t. 187. Hab. ad maris litora. ♀

2. *latifolium*, fol. cuneiformibus fissis. Ait. Kew. 1. p. 342. C. fol. pinnatis, foliolis sessilibus obovatis lobatis, lobis dentatis. Linn. suppl. 180. Hab. in maritimis Teneriffae et Salvages. Sesquipedale. Flor. lutei. ♂

3. *canariense*, fol. carnosis bipinnatis basi ample vaginantibus. Cav. in Annal. & scientias natur. p. 35. Hab. prope Teneriffe.

691. **CACHRYS**. *Involucra polyphylla. Fruct. magnus subovatus, angulatus aut laevis, suberoso-corticatus.*

1. *odontalgica*, fol. radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. Linn. suppl. 181. Willd. Sp. p. 1409. Pall. it. 3. app. n°. 75. t. 9. f. 1. 2. 3. Hab. in desertis Sibiriae inter Wolgam et Jaicam. Radix longissima saporis acerrimi sate gaudet vi siolagoga. L. ♀

2. *Libanotis*, fol. bipinnatis, pinnis oppositis linearibus subpungentibus, seminibus sulcatis glabris. Vahl. symb. 3. p. 49. C. semine fungoso sulcato plano minore, fol. Peucedani angustis. Moris. s. 9. t. 1. f. 6. Umb. t. 3. f. 3. Hab. in Sicilia. ♀

3. *laevigata*, fol. supradecompositis ferulaceis, laciniis setaceis brevibus, seminibus laevibus non sulcatis glabris. Lam. enc. 1. p. 256. C. peucedanoides. Desf. Atl. 1. p. 256. C. Morisoni. Vahl. Willd. p. 1409. C. semine fungoso laevi, fol. ferulaceis. Moris. umb. 53. t. 3. f. 1. Hab. in Hispania, Gallia australi, Italia et Algeriae agris. ♀

4. *humilis*, fol. supradecompositis glabris, foliol. linearibus rigidis macronatis, seminibus glabriusculis. Schomb. Maroc. ed. germ. p. 119. Hab. prope Cap Spartel.

5. *microcarpos*, fol. tripartito-decompositis: foliol. setaceis, seminibus glabris: striis crenatis. Tableau de la mer Caspienne. n°. 9. Moris. s. 9. t. 1. f. 1. Hab. ad margines lapidosus rivorum in montosis inter Kubam et Schamachiam. ♀

6. *sicula*, fol. (glaucis) pinnatis: foliolis linearibus acutis divaricatis, seminibus ovatis sulcatis hispida. Moris. s. 9. t. 1. f. 3. Umb. t. 3. f. 2. Bocc. sic. 37. t. 18. Hab. in Sicilia, Hispania et Barbaria. Semina crassissima, sulcata, hispida. ♀

7. *taurica*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus acutis, seminibus sulcatis suberculatis. Willd. Hab. in Tauria, inque Sibiria. Sem. triplo minora quam in precedentibus. Planta dioica. ♀

8. *cretica*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis, seminibus sulcatis asperis. Lam. enc. 1. p. 257. C. cretica Angelicae folio asphodeli radice. Tournef. cor. 23. Hab. in Creta. ♀

9. *panacisfolia*, fol. pinnatis ternatisque, foliolis oblongis crenatis viliosis, seminibus hirsutis. Vahl. symb. 1. p. 25. C. paninacea. Lam. enc. 1. p. 257. C. tomentosa. Desf. Atl. 1. p. 249. Moris. s. 9. p. 267. t. 1. f. 4. C. ungarica panacis folio. Tournef. ins. 325. Bocc. sic. 1. t. 1. Hab. in Castilia nova, Sicilia, Barbaria. ♀

10? *crispa*, fol. multifidis, dichotomis foliol. linearibus, caul. humili subdichotomo, sem. alis tenuibus undulato-crispis. Hab. ... Ex hort. b. Monnieri Versaliensi. Pulchra. Cor. lutea. Sem. parvula, oculo nudo scabra. An Lascerpitium?

692. **FERULA**. *Involucr. universale caducum; parziale polyphyllum. Fructus ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3. (Caul. ut plurimum altissimus.)*

1. *communis*, foliolis linearibus longissimis simplicibus. L. Willd. p. 1411. Desf. Atl. 1. p. 251. Moris. s. 9. t. 15. f. 3. Hab. in Europa australi et in Barbaria. cfr. Lam. enc. 2. p. 454.

2. *sibirica*, foliolis linearibus lobulatis teretibus, involucreo universali nullo. Willd. Pall. itin. 2. app. n°. 102. t. N. Hab. in Sibiriae locis arenosis humilissculis. ♀

3. *glauca*, fol. supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis subtus glaucis. L. Hab. in Sicilia, Italia. ♀

4. *rablensis*, fol. subquadripinnatis, foliolis linearibus planis angustissimis trifidis.

simplicibusque. Wulf. Jacq. Coll. 4. p. 312. Hab. in Carinthia. ☞

5. *tingitana*, fol. laciniatis : laciniulis tridentatis inaequalibus nitidis. F. folio latissimo lucido. Herm. par. 165. t. 165. Moris. s. 9. t. 15. f. ult. Hab. in Hispania, Barbaria. Fol. uti in Apio Petroselino. Lam. enc. ☞

6. *Ferulago*, fol. pinnatifidis : planis linearibus planis trifidis. L. Desf. Atl. p. 251. Moris. s. 9. t. 15. f. 1. Hab. in Sicilia et Barbaria.

7. *orientalis*, foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. Hort. Tournes. itin. 3. p. 239. t. 239. Hab. in Oriente.

8. *Meoides*, foliorum pinnis utrinque appendiculatis, foliolis setaceis. Lin. Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. Tournes. cor. 23. Hab. in Oriente.

9. *nodiflora*, fol. linearibus angustissimis, umbell. pedunculatis ad nodos verticillatis. Lam. enc. 3. p. 456. Moris. s. 9. t. 15. f. 1. Jacq. austr. 5. apposit. p. 28. Berrel. ic. t. 335. Hab. in Carn. et Europ. meridionali.

10. *sulcata*, foliol. linearibus, umbell. primordiali sessili lateralibus brevioribus, sem. longe ellipticis profunde sulcatis. Desf. Atl. t. 251. p. 67. Hab. in Algeriae collib. inculis. Priori affinis. ☞

11. *canadensis*, lucida canadensis. Lin. Hab. in Virginia. ☞ †

12. *Assafoetida*, foliolis alternatim sinuatis obtusis. L. Kaempf. amoen. 535. t. 536. Phil. transect. v. 75. an. 1785. Hab. in Persia. Olor alliaceus. Rad. succus condensatus sub nomine indito notus. ☞

13. *persica*, fol. supradecompositis, fol. multifidis acutis decurrentibus, umbella primordiali sessili. Willd. Hab. in Persia. ☞

693. **LASERPITIUM**. Fructus oblongus : angulis membranaceis. Petala inflexa, emarginata, patentia.

1. *latifolium*, fol. oblique cordatis dentatis, dentibus mucronatis, seminum alis crispis. Willd. p. 1414. Jacq. austr. t. 146. L. foliolis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, umbella alba. Lam. enc. 3. p. 423. Moris. s. 9. t. 19. f. 1. Hab. in Europ. nemoribus siccis. ☞

2. *Libanotis*, fol. ovatis serratis, terminalibus imbricatis, sem. alis laevibus. Willd. L. umb. purpurea. Lam. l. c. Riv. t. 21. Moris. s. 9. t. 19. f. 6. Hab. in Italia. ☞

3. *capense*, foliolis ovatis integris mucronatis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei.

4? *trilobum*, foliolis trilobis incis. L. Pluck. phyt. 223. s. 7. Hab. in Gargano monte, foliola basi cordata. ☞

5. *aquilegifolium*, foliolis obtusis basi ovatis lobatis. Jacq. austr. 2. t. 147. Hab. in collibus saxosis Austriae. Fructus alis membranaceis brevibus quinque instructa, interjectis quatuor angustioribus. Jacq. Fruct. oblongo-ellipticus, costatus apterygius : Siler aquilegifolium. Gaertn. de fr. 1. p. 92. t. 21. ☞

6. *gallicum*, foliolis cuneiformibus trifidis, laciniis oblongis obtusiusculis, apice calloso-mucronatis. Willd. Pluck. phytog. t. 198. f. 6. Hab. in Europa australi. ☞

7. *angustissimum*, foliolis cuneiformibus tri-quinquesidisque, laciniis lanceolatis acuminatis. Willd. p. 1416. Hab. in Europa australi?

8. *triquetrum*, fol. ovato-oblongis aut alato-pinnatifidis, foliol. ovato-lanceolatis serratis, petiolis late membranaceis. Vent. Hort. Cels. p. 97. t. 97. Hab. Constantinopoli. Succo gummiresinoso scatet. ☞

9. *formosum*, foliol. pinnatifidis, laciniis linearibus cuspidato-mucronatis. Willd. L. Pluck. phytog. t. 199. f. 1. Hab. in Europa australi. ☞

10. *angustifolium*, foliolis lanceolatis obtusis mucronatis integerrimis sessilibus. Moris. s. 9. t. 19. f. 9. Pluck. alm. 207. t. 198. f. 4. Hab. in Europa australi. ☞

11. *aureum*, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis sessilibus, terminalibus bi-trifidisque. Willd. Tournes. cor. 23. Hab. in Oriente.

12. *prutenicum*, hispidum, foliolis lanceolatis integerrimis : extremis coalitis. Jacq. austr. t. 153. Rivin. pent. t. 23. Hab. in Borussia, Germania, Austria. Involuc. reflexa. ☞

13. *dauricum*, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucreo universali polyphyllo pinnatifido, caule maculato. Willd. Jacq. hort. 3. t. 38. Ligusticum ferulaceum. Allion. ped. n^o. 1319. t. 60. f. 1. Hab. in Sibiria et in alpinis Italiae. ☞

14. *silsifolium*, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucreo universali subnullo, caule glabro. Willd. Jacq. austr. app. t. 44. Hab. in Carniolia et Austriae saxosis asperis. ☞

15. *Aciphylla*, caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. Linn. suppl. 161. *Aciphylla squarrosa*. Forst. char. gen. p. 135. t. 68. Hab. in Nova Zeelandia.

16. *peucedanoides*, foliolis linearilanceolatis venoso-striatis distinctis. Jacq. ic. 2. t. 350. Jacq. Collect. 1. p. 220. Seg. veron. 3. p. 227. t. 17. Pluck. alm. t. 66. f. 1. β . Foliolis linearibus angustissimis. W. Hab. in Baldi Carnioliae et Croatiae alpinis. Rad. crassa. $\bar{\tau}$

17. *Siler*, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. L. Jacq. austr. t. 143. *Siler montanum*. Moris. 2. 9. t. 3. f. 1. β . *Siler angustifolium*. Bauh. pin. 162. Moris. l. c. 8. 2. Hab. in Austria, Helvetia, Gallia. $\bar{\tau}$

Obs. Sem. sulcata absque membranulis. L. Alae sem. angustissimae. Lam.

18. *Archangelica*, fol. decompositis, foliolis ovatis bi-trifolisve dentatis subtus hirsutis. Willd. Jacq. ic. 1. t. 58. Coll. 1. p. 214. Dougl. pempt. 3: 9. t. 318. Hab. in rupibus umbrosis Carnioliae, Croatiae. $\bar{\tau}$

19. *Chironium*, foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. Blackw. t. 434. Moris. 2. 9. t. 17. f. 1. Hab. Mouspelii. $\bar{\tau}$ +

20. *lucidum*, foliis supradecompositis linearisubulatis glabris, involucri universalibus pinnatis. Ait. Kew. 4. p. 345. Hab. in Helvetia. $\bar{\sigma}$

21. *serulaceum*, fol. supradecompositis, foliolis linearibus. L. Tournes. it. 2. p. 111. et t. 121. Hab. in Oriente. $\bar{\tau}$

22. *hirsutum (Halleri)*, fol. supradecompositis hirsutis, foliolis multifidis, involucri polyphylli fol. margine membranaceis apice ciliatis. Willd. L. fol. subhirsutis quadripinnatis circumscriptione triangularibus, foliolis parvis multipartitis. Lam. enc. 3. p. 424. L. Halleri. Allion. pedem. n^o. 1315. Vill. delph. 2. p. 625. L. Panax. Gouan. illust. 13. Hall. helv. n^o. 793. t. 19. Hab. in alpinis. Distinctum a *Thapsia Asclepium*. $\bar{\tau}$

23. *scabrum*, fol. supradecompositis scabris, foliolis elongato-tridentatis, vaginis petiolorum dentatis laxis, involucri polyphylla. Willd. Cav. ic. 2. p. 72. t. 199. Hab. in Hispania. Simile praecedenti. Stylis decidui. \odot

24. *Thapsioides*, glabrum, fol. multifariam decompositis, foliolis rigidolis nitidis subulatis. Desf. Atl. 1. p. 252. Hab. in Atlas. Cor. lutea. Sem. crassa. $\bar{\tau}$

25. *Meoides*, caul. glabro, petiol. hirsutis, fol. multifariam decompositis, folior. confertis aciformibus. Desf. l. 2. p. 253. J. B. hist. 3. p. 37. Hab. in monte Lazar Algeriae. Fol. maxima denso cespite. Cor. lutea. Umb. laterales primordiali longiores. $\bar{\tau}$

26. *Daucoides*, glaberrimum, fol. imis bipinnatis: caulinis pinnatis, foliolis linearibus, sem. alis denticulatis. Desf. Atl. l. c. t. 20. *Caucalis virgata*. Poir. it. 153. In Barbariae maris littoribus. Umb. fructifera excavata.

27. *Fontanezi*, glabrum, caul. subdichotomo, fol. inferioribus longe petiolatis: foliolis angust-linearibus, umbellulis distinctis. L. *peucedanoides*. Desf. p. 255. t. 71. Hab. in arvis prope Spibam.

28. *gummiferum*, glabrum, fol. planis, foliolis angustis rigidulis, umbell. hemisphaericis distinctis, cor. candidis. Desf. l. c. t. 72. L. *Thapsiaeforme*. Botero Phytogr. Lusit. n^o. 19. t. 205. Hab. in Barbaria et Lusitania in cultis aridis. Rami succum glutinosum et graveolentem fundunt. D.

29. *polygamum*, fol. pinnatis, foliolis pinnatifidis brevibus, umbel. polygama, seminib. coronatis. Lam. enc. 3. p. 425. Cree. in Barbaria. Poir. Habit. Selini, cal. Oenothi, et semina Laserpii. Styli longi persistentes. L.

30. *simplex*, scapo nuda aphylla simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umb. semiglobos. Linn. Jacq. Misc. 2. t. 2. Ligusticum. Vill. Delph. t. 14. Allion. t. 71. Hab. in Alpibus. $\bar{\tau}$

694. **HASSELQUISTIA**. Cor. radiatae, disci masculae s. abortivae. *Petala* incurvato-bifida. *Sem.* umbellae exteriora orbiculata crenata, interiora haemisphaerica urceolata.

1. *aegyptiaca*, fol. pinnatis, foliolis pinnatifidis. Linn. suppl. p. 179. Willd. Sp. p. 1379. Jacq. hort. t. 87. Hab. in Arabia Aegyptia. Caul. urex, villosus. L. \odot

2. *cordata*, fol. inferiorib. ternatis foliol. ovatis crenatis, superiorib. cordatis simplicibus. Linn. Jacq. hort. 2. p. 91. t. 193. Hab. . . . Caul. sexuosus. \odot

Obs. Genus sequenti nimis affine.

695. **TORDYLIUM**. Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* suborbiculatus, margine calloso,

crenatus aut laevis planus. *Involucra* (longa) indivisa.

1. *syriacum*, involucris umbelle longioribus. L. Willd. p. 1381. Hab. in Syria. ☉

2. *officinale*, involucris partialibus longitudine florum, foliis ovatis laciniatis. L. Hab. in Anglia, Marbona, Italia, Sicilia. Flor. carni.

3. *peregrinum*, seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universali monophylla subtrifido. *Caucalis hispanica*. Cam. hort. 37. t. 11. Hab. in Oriente. D.

4. *apulum*, umbellulis remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. hort. t. 51. T. *apulum minimum*. Column. cephr. 1. p. 122. t. 124. Hab. in Italia, Apuliae incultis.

5. *maximum*, umbellis confertis radiatis, foliis lanceolatis inciso-serratis. L. Jacq. austr. t. 142. Hab. in ruderalis, sepibus. ☉

6. *siifolium*, umbellis confertis radiatis, fol. pinnatis, foliol. oblongis serratis. Scop. Car. p. 194. t. 8. Willd. p. 1383. Hab. in Carnioliae alpibus. Petala subre.

7. *humile*, fol. inferioribus pinnatis: foliol. lobatis incisus, caul. inferne piloso, involucr. minimis setuceis, sem. margine crenatis. Desf. Atl. L. p. 235. t. 58. Hab. in Tuncetia inter segetes prope Hamamelif.

8. *absinthifolium*, incanum, fol. decompositis: foliolis cuneiformibus trifidis, cor. subuniformibus, fructu villosa. Vent. Choix de Pl. p. 22. t. 22. sub *Heracleo*. Hab. in Oriente, Petra. Involucr. parva, aequalia.

696. **HERACLEUM**. *Fructus* emipcticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

1. *Sphondylium*, fol. pinnatis, foliolis quinque oblongis pinnatifidis acutis dentatis, cor. subuniformibus. Willd. Sp. p. 1421. Blackw. t. 540. *Sphondylium*. Riv. t. 4. Hab. in pratis, ad vias. ☉

2. *avesdens*, fol. pinnatis, foliolis quinque oblongis pinnatifidis acuminatis dentatis, margine scabris, floribus radiatis. Willd. l. c. H. *angustifolium*. Jacq. austr. 2. p. 46. t. 173. Hab. in Austria. ☉

3. *angustifolium*, fol. ovato-pinnatis: foliolis linearibus, cor. subuniformibus. ☉

gifolium, folior. pinnis longissimis. Jacq. aust. 2. p. 46. t. 174. Hab. in Suecia, Anglia, Germania. Flor. uniformes. ☉

4. *elegans*, foliolis decussive pinnatifidis dentatis. Willd. p. 1422. Jacq. austr. 2. p. 175. Hab. in Austria. ☉

5. *sibiricum*, fol. pinnatis: foliolis quinque intermediis sessilibus, coroll. uniformibus. L. Gmel. sibir. 1. p. 128. t. 50. Hab. in Sibiria. Caul. profunde sulcatus, hispidus. Folior. vaginae basis barba alba densa. ☉

6. *Panaces*, fol. pinnatis: foliolis quinque intermediis sessilibus, flor. radiatis. Hab. in Apenninis, Sibiria. Fol. subtus tomentosa, et pedunc. laeves nec scabri.

7. *tuberosum*, fol. pinnatis, foliolis septenis, floribus radiatis. Molina Chil. ed. germ. p. 115. Hab. in Chili, in collibus arenosis. ☉

8. *austracum*, fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. Jacq. austr. 1. 61. Hab. in Austria alpibus. ☉

9. *lanatum*, fol. ternis petalo nervisque subtus lanato-villosis: foliolis amplis subrotundo-cordatis, subpalmato-lobatis, fruct. orbiculatis. Michaux. Flor. 1. p. 166. Hab. in Canada.

10. *alpinum*, fol. simplicibus cordatis obsolete lobatis serratis. Willd. *Sphondylium* fol. subrotundis glabris, obtuse semitribolis. Hall. helv. n. 810. Barr. ic. 55. Hab. in Helvetiae alpibus. Scapus nudus. Fol. Ficus. L. ☉

11. *pyrenaicum*, fol. simplicibus cordato-palmatis, subtus tomentosis, fruct. orbicularibus. Lam. enc. 1. p. 403. Hab. in Pyrenaeis. ☉

12. *pumilum*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis glabris, caule prostrato. Vill. delph. 2. p. 640. t. 14. H. minimum. Lam. enc. 1. p. 403. Hab. in alpibus Delphinatus. ☉

697. **LIGUSTICUM**. *Fructus* oblongus, 5-sulcatus utrinque. *Corol.* aequales. *Petala* involuta integra. *Cal.* 5-dentatus.

1. *Levisticum*, fol. marginis multiplicibus: foliolis superne incisus. L. Blackw. t. 275. Willd. p. 1424. Moris. 2. 9. t. 3. f. 1. *Anagallis paladapifolia*. Lam. enc. 1. p. 173. Hab. in Apenninis Liguriae. ☉

2. *scoticum*, fol. ternatis, foliolis subrotundis inciso-serratis. Flor. dan. t. 207.

Michaux. t. p. 166. Legltf. p. 159. Pluck. alm. t. 96. f. 2. Angelica scotica. Lam. l. c. Hab. ad littora maris in Anglia, Scotia, Suecia, Dania, Canada. Aromaticum. $\bar{\tau}$

3. *aquilegifolium*, fol. triternatis, foliis trifidis dentatis, stylis divaricatis persistentibus. Willd. p. 1425. Danae aquilegifolia. Allion. pedem. n^o. 132. t. 63. Hab. in saxois apricis Taurinensium. $\bar{\tau}$

4. *peloponense*, fol. multi licato-pinnatis. foliolis pinnatis incisiss. Jacq. aust. 5. p. 33. app. t. 13. Athamanta Golaka. Haquet. carniol. p. 14. t. 5. Hab. in Peloponnesiacis, Carniolicis, Rhaeticis et Gebennicis montibus nemorosis. Fol. maxima. Caul. 3-4-petalis. $\bar{\tau}$

5. *cicataefolium*, fol. decompositis: foliol. obtusis uninervis, ramis divaricatis. Vill. Delph. 2. p. 612. t. 15. L. epioides. Lam. enc. 3. p. 577. Till. Pis. p. 98. t. 39. f. 2. Hab. in sylvaticis apricis Delphinatus. Facie Oreosolini. Petala alba. $\bar{\tau}$

6. *austriacum*, fol. bipinnatis: foliolis confluentibus incisiss integerrimis. Jacq. austr. t. 151. Allion. pedem. t. 43. L. Gmelini. Vill. delph. 2. p. 610. t. 13. Hab. in Italiae, Galliae, Austriae, Silesiae alpibus. $\bar{\tau}$

7. *cornubiense*, fol. radicalibus decompositis incisiss, caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsolete. Smith. ic. pict. pl. rar. fasc. 2. p. 11. t. 11. H. Brit. t. p. 310. Petiv. herb. brit. 26. f. 9. Hab. in Cornubia (Cornwal in Anglia) dumetis et ad sepes. Rad. renas flava scate. $\bar{\tau}$

8. *pyrenaeum*, fol. supradecompositis: foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus mucronatis, involucrio universali subnullo deciduo, costis seminum membranaceis glabris. Willd. Gouan. illust. p. 14. t. 0. f. 2. Hab. in Pyrenaeis; etiam in montibus Vogentibus lectum a D. Nestler. $\bar{\tau}$

9. *candicans*, fol. supradecompositis, foliolis cuneiformibus incisiss glabris, involucrio universali diphylo subfoliaceo, costis seminum membranaceis glabris. Ait. Kew. t. p. 348. Hab. . . . $\bar{\tau}$

10. *peregrinum*, umb. primarice involucrio subnullo, lateralium basi membranaceo: radice subramosis. Jacq. hort. 3. p. 13. t. 18. Apium hortense magnum, petroselinum sapore. Reub. hist. 3. p. 99. Hab. in Lusitania. Conf. cum n^o. 6. Folia tripartita: laciniis cuneatis incisiss glabris petroselinis, sed majoribus. Petioli lateribus membranaceis alba. L. Pen. flavescens. $\bar{\tau}$

11. *balearicum*, fol. pinnatis: foliolis infimis aucis foliolo. L. Hab. in Balearibus, Romae. $\bar{\tau}$

12. *Gingidium*, fol. pinnatis, foliolo rhombico-cordatis obliquis crenatis obtusis. Forst. prod. 140. Gingidium montanum. Forst. char. gen. 41. t. 21. Hab. in montibus Novae Zeelandiae. $\bar{\tau}$

13. *longifolium*, fol. biternatis, radicalibus decompositis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis. Willd. p. 1428. Moris. t. 9. t. 15. f. 1? Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

14. *actaeefolium*, fol. duplicato-tripartitis, foliolis ovalibus aequaliter dentatis, involucriis setaceis, fruct. subolato-cottatis. Michaux. l. c. Crete, ad ripas flum. St. Laurentii. $\bar{\tau}$

15? *barbinole*, caul. laevi: rosetto herbatis, fol. biternatis (plerisque), fruct. ovalibus margine utroque subdiptheris. Mich. p. 167. Hab. in Carpl. superiore. $\bar{\tau}$

16. *pusillum*, annuum, fol. biternatum multipartitis, umbellulis 3-5-floris, fruct. subcastris. Michaux. Flor. t. p. 168. Hab. in sabulosis aridis Carolinae. $\bar{\tau}$

17? *bulbosum*, pusillum, radice globose, caul. debili diphylo, fol. laterali tripartito, pinnulis divisiss. Michaux. p. 168. Hab. ad ripas prope Knoxville. Martio solo nivoso floret. M. An distinctum genus? $\bar{\tau}$

698. **ANGELICA**. Fructus subrotundus, solidus, utrinque 3-alatus, stylis reflexis. Cor. aequales: petalis incurvis.

1. *Archangelica*, foliorum impari lobato. Flor. dan. t. 206. Blackw. t. 496. Willd. Sp. 2. p. 2428. Hab. ad rivulos. $\bar{\tau}$

2. *sylvestris*, foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. Habitat in subhumidiss sylvaticis. Caul. laevis rose caeco. $\bar{\tau}$

3. *Razoulii*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis decurrentibus. Gouan. illust. 13. t. 6. Bot. nov. tab. 99. Hab. in Pyrenaeis. $\bar{\tau}$

4. *verticillaris*, fol. divaricatis-imis: foliolis ovatis serratis, caule pedunculis verticillato. Jacq. hort. t. 130. Hab. in Italia? Caul. humanae altitudinis et ultra, rore glaucescente. $\bar{\tau}$

5. *atropurpurea*, extimo foliorum parti coadunato: foliolo terminali petiolato. L. Corp. canal. 198. t. 199. Lam. enc. t. p. 175. Hab. in Canada. Caul. atropurpureus. $\bar{\tau}$

alba exus ferruginea, intus purpurascens.
Flor. parvi viridi-rubicundi. Lam. $\bar{\tau}$

6. *triquinata*, foliolis inciso-dentatis : imperi rhombico sessili, lateralibus decurrentibus. Michaux. 1. p. 168. Hab. in Canada. Petiol. 3-partitus.

7. *lucida*, foliolis aequalibus ovatis inciso-serratis. Jacq. hort. 3. p. 16. t. 24. Corn. canad. 1. 197. Moris. 2. 9. t. 3. f. 8. Hab. in Canada. $\bar{\sigma}$

Gen. STUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

1. *filifolium*, fol. filiformibus, involucri elongatis. Thunb. prod. 50. Willd. p. 1431. Conium tenuifolium. Vahl. symb. 3. p. 49. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *latifolium (sulcatum)*, caul. elongato sulcato angulato, fol. pinnatis : foliolis lanceolatis aequaliter serratis, umbella terminali. L. Hort. cliff. 98. Flor. Jacq. austr. t. 66. Engl. bot. t. 204. Willd. 2. p. 1431. Hab. in rivulis paludosis. $\bar{\tau}$

Obs. Fol. radicalia primo vere sunt supradecomposita et bipinnata, caulina vero et quae aestate gignuntur simpliciter pinnata. Willd. Haec et sequens species plurimum confunduntur.

3. *angustifolium (incisum)*, caul. ramoso striato : fol. pinnatis : foliol. inciso-lobatis umbellis axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. Jacq. aust. t. 67. Engl. bot. t. 139. S. nodiflorum. Flor. dan. t. 247. Hab. in aquosis. Involucr. etiam integrum.

Obs. Nomen triviale Lin. hujus et prioris speciei mutari debet, cum ab omnibus fere auctoribus haec duae plantae ob nomina haec incongrua commutentur.

4. *nodiflorum (debile)*, caul. procumbente, fol. pinnatis : fol. ovatis umbellis axillaribus sessilibus. Moris. hist. 2. 9. t. 5. f. 3. Hab. ad ripas fluviorum. Involucrum saepe deest, aut 1-phyllum.

5. *repens*, caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. Jacq. aust. 3. p. 34. t. 250. Hab. in pratis humidis et inundatis.

Obs. Spec. inundatum huc simile sed in S. repente, folia sunt latiora obtusiora unifornia, et umb. quadriradiatae involucro universali instructae. Willd. p. 1433.

6. *Sisarum*, fol. pinnatis : fol. floralibus ternatis. L. β ? *Ninsi*, fol. serratis pinnatis, ramis ternatis, caul. bulbifero. Lam. enc. 1. p. 405. Burm. ind. t. 29. f. 1. Blackw. t. 514. Kaempf. amoen. 817. t. 818. Hab. in China. $\bar{\tau}$

7. *rigidius*, fol. pinnatis : foliolis lanceolatis subintegerrimis. Moris. 2. 11. t. 7. f. 1. Hab. in Virginia. Caul. rigidulus, et foliola.

8. *lineare*, fol. pinnatis : foliol. sublan- ceolato-linearibus subserratis. Michaux. Flor. p. 167. In aquosis Canadae. Priori affine. Involucr. oligophyllum. Umb. radiis brevibus. M.

9. *japonicum*, fol. pinnatis, foliolis incisis, umb. terminalibus. Thunb. jap. 118. Hab. in Japonia. Caul. flexuosus. Fol. infima maxima. Th.

10. *Falcaria*, foliolis linearibus decurrentibus connatis. Jacq. austr. t. 257. Falcaria. Riv. pent. t. 47. Moris. 2. 9. t. 8. f. 1. Hab. in agris, inter vegetes.

Obs. A nonnullis auctoribus distinctum genus haec ex specie constituitur.

11. *grandiflorum*, fol. bipinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis. Thunb. prod. 50. Hab. ad Cap. b. spei.

12. *paniculatum*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus inciso-pinnatifidis. Hab. ad Cap. b. spei.

13. *patulum*, fol. bipinnatis, foliolis trifidis, ramis diffusis. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *graecum*, fol. bipinnatis, foliolis lanceolatis serratis summis confluentibus. Willd. Ligusticum graecum, folio a. ii. Tournef. cor. 23. Hab. in Graecia. Flor. lutei.

15. *decumbens*, fol. bipinnatis, foliolis trifidis, caule decumbente. Thunb. jap. 118. In Japonia.

16. *siculum*, fol. radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. Jacq. hort. t. 133. Zan. hist. 78. t. 118. Hab. in Sicilia, et in collib. Algeriae. Petala lutea. $\bar{\tau}$

17. *asperum*, fol. tripinnatis, pedunc. pedicellisque scabris. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei, cum a sequentibus.

18. *aspidum*, fol. tripinnatis, petiolis pedunculisque scabris. Thunb.

19. *villosum*, fol. tripinnatis, laciniis ovatis inciso-serratis villosis. Thunb.

700. **SISON.** *Fructus ovatus, striatus. Involucra sub-4-phylla.*

1. *trifoliatum*, fol. omnibus trifoliatis: foliol. dentatis: inferiorib. ovalibus dentatis, pedunc. geminis, fructib. oblongis, Michaux. Fl. p. 168. In Canada superiore.

2. *marginatum*, fol. pinnatis, superioribus quinatis: foliol. sessilibus lanceolatis integerrimis, involucr. nullis, Michaux. Hab. in udis Carolinae.

3. *Anomum*, fol. pinnatis, umbellis erectis. L. Jacq. hort. 3. t. 17. Blackw. t. 44. Willd. Sp. 2. p. 1436. Sium aromaticum. Lam. enc. 1. p. 405, Hab. in Galliae, Angliae lutosis et in Carnioliis. Umb. universalis 4-fida, radio quarto centrall. L. ♂

4. *segetum*, caul. junceo, fol. pinnatis, umbellis cernuis. Jacq. hort. t. 134. Engl. bot. t. 328. Smith. Brit. 1. p. 316. Hab. in Angliae agris et in Helvetia, in solo lutofo effarcto subhumido. Sm. ♂

5. *Asmi*, fol. tripinnatis: radicalibus linearibus: caulinis setaceis: stipularibus longioribus. Hab. in Lusitania, Apulia, Aegypto. Fol. radicalia linearia, supra-decomposita, plana: foliolis replicato-imbriicatis. L. ♂

6. *inundatum*, repens, umbellis bifidis. Flor. dan. t. 89. Sium fol. radicalibus capillaribus multifidis, caulinis pinnatis, ultima pinna trilobata. Hall. helv. n. 780. Hydrocotyle inundatum. Smith. Brit. 1. p. 290. Moris. 2. 9. t. 9. f. 5. β. Fol. omnibus capillaceis, caul. suberecto. Schumacher Zae-laad. 1. p. 90. Hab. in inundatis. ♂

7. *verticillatum*, foliolis verticillatis capillaribus. L. Light. scot. 2. t. 35. Sium verticillatum. Smith. Brit. 1. p. 314. Engl. bot. t. 395. Moris. Sect. 3. t. 7. f. 10. Hab. in Anglia, Gallia, in Pyrenaeis, in pratis humidis salis.

8. *salsum*, fol. radicalibus compositis, foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo, ramis umbelliferis dichotomis. Lin. suppl. 181. Peucedanum redivivum. Pall. Act. petrop. 1791. 2. p. 252. L. B. E. 1 - 3. Sium nudicaule. Lam. enc. 1. p. 407. Hab. in Sibiria locis salis limosis stidissimis circa Wolgam. Fol. evanidis caul. nudus ex ramulis umbelliferis cum bracteis subulatis. ♀

9. *sylvaticum*, fol. radicalibus longe pinnatis decompositis, foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incis, caul. subaphyllo.

Brotero Phytogr. Luss. n. 18. Hab. in Lusitaniae umbrosis.

10. *crinitum*, fol. omnibus tripinnatis capillaribus, involucris decomposito-setaceis. Pall. L. c. p. 250. t. 7. Hab. in Sibiria. ♀

701. **HUANACA.** *Cal. denticulig minimis, persistens. Petala lanceolata, patentia. Fruct. ovatus, acutus, lineis tribus striatus. Involucr. universale 3-phyllum, tripartitum longum, parziale polyphyllum.*

1. *acaulis*, petiol. elongatis 3-phyllis, fol. setaceis quadripartitis. Cav. ic. 6. p. 18. t. 528. f. 2. Hab. in America meridion. portu Deseado. Pet. luteo-rubra. Umb. 2. laterales longius pedunculatae, laterales C.

702. **BUBON.** *Involucra polyphylla. Fructus ovatus, striatus, villosus et glaber.*

* *Herbacea.*

1. *macedonicum*, caul. ramosissimo pubescente, foliolis rhombico-ovatis, inciso-dentatis, dentibus acuminatis, umb. numerosissimis seminibus hirtis. Ait. Kew. 1. p. 351. Willd. Sp. 2. p. 1439. Blackw. t. 382. Hab. in Macedonia, Mauritania et Conchinchina. Umbel. numerosae albae. ♀

2. *rigidius*, glabrum, foliolis linearibus. L. Boer. Mus. 2. p. 84. t. 76. Barr. ic. 77. Hab. in Sicilia. Flor. aevalescentes. Feralam refert.

** *Fruticosa.*

3. *tortuosum*, caul. fruticoso nodoso, ramis tortuosis divaricatis, involucro minimo, seminib. globosis striatis hirsutis. Desf. Atl. 1. p. 257. t. 93. Hab. in regno Tunetano prope Kerwan, ubi dense caespite crescit, odoremque aromaticum spirat. D. h

4. *Galbanum*, foliolis ovato-cuneiformibus acutis argute serratis, umbellis paucis, sem. glabris caule frutescente glauco. Ait. Kew. 1. p. 352. Pluck. alm. 31. t. 12. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Umbellae densae, maguae. h

5. *laevigatum*, foliolis lanceolatis obtusissime et obsoleteque crenatis, seminibus glabris, caule frutescente. Ait. Kew. 1. p. 352. Hab. ad Cap. b. spei. h

6. *gummiferum*, foliolis incis, acuminatis inferioribus latioribus, seminibus glabris,

caule frutescente. Ait. Kew. 1. Comm. Hort. 2. p. 115. t. 58. Hab. in Aethiopia. ♀

703. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae* 4. *Involucra* 4-fida : foliolis simplicibus et trifidis.

1. *Cymianum*. Lin. Cav. ic. 4. p. 36. t. 360. Moris. 4. g. t. 2. Fol. laciniat linearia. Hab. in Aegypto, Aethiopia. ☉

704. OENANTHE. *Flosculi* difformes : in disco sessiles, steriles. *Fructus* striatus, retusus, suberoso-corticatus, coronatus calyce et pistillo. (Umbel. globosae.)

1. *Astulosa*, stolonifera, fol. caulinis pinnis filiformibus fistulosis, involucr. universali subnullo. Flor. dan. t. 846. Engl. bot. t. 363. Moris. 4. g. t. 7. f. 8. Hab. in Europae fossis et paludibus. ♀

2. *crocata*, fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. Jacq. hort. 3. p. 32. t. 55. Hab. in paludibus. Venenata, imprimis radia, succo croceo scatenata. ♀

3. *prolifera*, umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. Jacq. hort. 3. p. 35. t. 62. Moris. 4. g. t. 7. f. 5. Hab. in Sicilia, Apulia. ♀

4. *globulosa*, fol. bipinnatis, fructibus globosis. Gouan. illustr. 18. t. 9. Sem. crassa ovata, vix striata. Desf. p. 258. Hab. in Lusitania et in regu. Tunetano. ♂

5. *virgata* (scylosa), radicib. tuberosis, foliol. radicalibus argute incisus, ramis virgatis. Poir. it. 2. p. 138. Enc. bot. 4. p. 620. Hab. in Barbaria. Priori affinis. Stylis longissimis.

6. *nodifera*, caul. prostrato, fol. bipinnatis planis, umbell. lateralibus, fructu sulcato scabro. Schousb. Maroc. p. 120. Hab. in Barbar. arenosis juxta fluvios, involucr. univers. subnullum. ☉

7. *peucedanifolia*, fol. omnibus linearibus, radicalibus bipinnatis, caulinis bipinnatis, involucro universali nullo, radicem napulis ovatis sessilibus. Poll. pal. n. 132. Fig. 3. Oen. filipenduloides. Thoil. Hab. in pratis uliginosis. Radices nonnullis in regionib. Gallicis (Anjou) a pueris comeduntur.

8. *pimpinelloides*, foliolis radicalibus cuneatis laevibus; caulibus integris linearibus

longissimis, simplicibus. Haec. carn. 10. t. 3. Hab. Montspeli et in Europa australi. ♀

9. *inebrians*, foliorum inferioribus pinnis ovatis, superiorum linearibus, petiolis angulatis. Thunb. prod. 49. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *tenuifolia*, fol. bipinnatis, pinnis linearibus, summis indivisis. Thunb. prod. 49. Hab. ad Cap. b. spei, cum tribus sequentibus.

11. *serulacea*, fol. supra decompositis, pinnulis subulatis sulcatis. Thunb.

12. *interrupta*, fol. interrupte bipinnatis, laciniis inciso-serratis. Thunb.

13. *exaltata*, caule striato, seminibus turbinatis striatis. Thunb. prod. 50.

14. *filiformis*, fol. simplicibus filiformibus retusis, flor. pedunculatis. Lam. ill. t. 283. f. 2. Enc. bot. 4. p. 529. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. pedalis, tortuosus, subnudus.

15. *carolinensis*. Oe. *filiformis*, fol. omnibus simplicibus filiformibus fistulosis. Walt. Flor. Carol. p. 113. †

705. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, laevis; coronatus perianthio et pistillo.

1. *aquaticum*, caulibus foliorumque ramificationibus divaricatis. Flor. dan. t. 1154. Hab. in fossis. ♂

706. CIGUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus. *Involucr.* 0 : *partiale* 3-5-phyllum.

1. *virosa*, umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis. Flor. dan. t. 108. Blackw. t. 574. Hab. in paludibus. Fol. pinnata : foliola lanceolata ternata, acute serrata. Rad. tuberosa succo croceo. ♀

2. *bulbifera*, fol. foeniculaceis, ramis verticillatis bulbiferis. Michaux. Flor. 1. p. 165. Hab. in Virginia et Canadae aquis.

3. *maculata*, foliorum serratis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. Pluck. alm. 31. t. 76. f. 1. Hab. in Virginiae aquis. ♀

707. ETHUSA. *Involucr.* universale 0. *Involucella* dimidiata,

3 - phylla , pendula, Fructus striatus.

1. *Cynapium*, fol. pinnatis, foliol. pinnatifidis nitidis. Blackw. t. 517. Curt. Flor. Lond. ic. t. 18. Hab. inter olera, et arvis et in montosis. ☉

Obs. Planta nociva et fere venenata cum Apio petroselino aut Chaerophyllos. Scand. cerefolio. L. commutari potest sed odore et sapore insipido, praeter notas generis, distinguitur.

708. MEUM. Cal. obsoletus. Petala inflexa integra. Involucr. universale 12-phyllum: parziale paucifolium sublaterale. Fruct. elliptico-oblongus utrinque tricostratus.

1. *heterophyllum*, fol. radicalibus pinnatis: foliolis ovatis incis, caulinis multipartito-setaceis, caul. ramosissimo. Moench. meth. p. 86. Aethusa Bunius. Lin. Willd. p. 1446. Jacq. hort. t. 198 Seseli Bunius. Vill. Delph. 2. p. 588. Moris. s. 9. t. 2. f. 16. Hab. in Pyrenaeis et in agris Delphinatus. Flor. parvi flavescens. Fol. inferiora lucida. Caul. ad nados purpurascens.

2. *Mutellina*, caul. subnudo, fol. duplicato-pinnatis, pinnulis semipinnatis: lobulis lanceolatis. Hall. helv. n. 763. sub Seseli. Gaertn. de fruct. 1. p. 106. t. 23. Phellandrium Mutellina. Lin. Willd. Sp. s. p. 1444. Jacq. Flor. Austr. 1. t. 56. Hab. in Alpibus. †

3. *Athamanta*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vaginis petiolorum dilatatis rentricosis, involuero generali monophyllo Ait. Kew. 1. p. 354. Aeth. Meum. Lin. Willd. p. 1447. M. athamanticum. Jacq. austr. t. 303. Smith. Flor. brit. 1. p. 303. Ligusticum Meum. Crantz. austr. 308. Roth. germ. II. p. 322. Hab. in alpibus et montosis in pratis.

4. *latum*, fol. omnibus multipartito-setaceis, vaginis petiolorum angustis, involuero generali polyphylo. Ait. Kew. 1. p. 355. sub Aethusa. Hab. . . . †

709. CORIANDRUM. Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. Involucr. univer. 1-phyllum; Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.

1. *orientale*, fructibus globosis. Lin.

Willd. Sp. p. 1448. Engl. bot. t. 67. Hab. in agris. Cal. stylique persistentes.

2. *testiculatum*, fructibus didymis. Pluck. alm. 120. t. 169. f. 2. Moris. s. 7. t. 2. f. 2. Hab. in Europae australis agris. Cal. et styli decidui. ☉

710. MYRRHIS. Umbella composita. Involucr. erecta. Fruct. oblongus profunde sulcatus: angulis submembranaceis.

1. *odorata*. Scandis odorata. Lin. Willd. Sp. s. p. 1449. Jacq. Flor. austr. epend. t. 37. Odorata. Rivini. Pent. 1. 57. Chaerophyllum. Lam. enc. 1. p. 683. Hab. in sylvic montosis super praerectum fructus, qui magnus, apertus. †

711. SCANDIX. Umbella simplex. Flor. radiati. Involucr. polyphyllum, emarginatum aut pinnato-incisum. Fruct. rostro longissimo terminatus, subpilosus.

1. *chilensis*, foliolis integris ovato-lanceolatis. Molina Chil. Willd. Sp. s. p. 1449. Hab. in regno Chilensi. †

2. *Pecten*, foliolis multifidis seminibus majoribus subglabris. Jacq. Flor. austr. t. 363. Flor. dan. t. 844. Hab. frequens in agris inter segetes. Involucr. foliol. emarginata et incisa.

3. *australis*, foliolis multifidis, seminibus rostro attenuato incanis pilosioribus, flor. radiatis. Lin. Anisomarathrum. Col. ecphr. 1. t. 90. Hab. in Europa australi et Creta.

Obs. Priori similis, pro cuius varietate a nonnullis sumitur, sed omnibus partibus tenuior, nec involuc. ita emarginata.

4. *grandiflora*, umbell. subcristatis, sem. rostro aciculari hispidulo, petalo exteriori maximo. Lam. enc. 1. p. 686. sub Chaerophyllo. S. sem. pedunculo villosa brevioribus. L. Tournel. cor. 23. Hab. in Oriente.

5. *pinnatifida*, involucr. pinnatifida, fol. digitatis, laciniis multifidis. Vent. Hort. Cel. p. 14. t. 14. Hab. in Persia, inter Amalam et Theran.

712. OLIVERIA. Umbella simplex. Involucr. polyphyllum longius. Cal. 5-dentatus. Petala 2-partita. Fruct. ovato-teret. hirsutus.

1. *decumbens*. Vent. Hort. Cel. p. 14.

2. 21. Cresc. circa Bagdad, ubi ab Olivier, entomologo celebri inventa est haec species. Fol. 3-5-fida. Odor fere Thymi. V. ☉

713. **ANTHRISCUS.** Umbella composita. *Involucella* lanceolata erecta. *Fruct.* ovatus pilis scaber, rostro glabro.

1. *vulgaris*, seminib. ovatis hispidis, caul. laevi, umbel. sublateralibus, petiol. margine villosa-ciliato. Scandix Anthriscus. Lin. Willd. Sp. 2. p. 1450. Jacq. austr. t. 154. Cancalis scandicina. Roth. germ. 2. p. 3ra. Chaerophyllum. Lam. enc. 1. p. 606. Hab. in Europ. praesertim australioris agris, ad sepes inter segetes. Vere. ☉

2. *nodosa*, seminib. subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. L. Mant. 356. sub scandice. Moris. s. g. t. 10. f. 4. Hab. in Sicilia, Germania et circa Parisios.

3. *trichosperma*, seminib. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Lin. Mant. 67, sub scandice. Hab. in Aegypto. Caul. plures, obliqui. Folia bipinnata, foliolis ovato-lanceolatis, inciso-serratis, margine scabris. Flor. conformes, caraci.

714. **CHEROPHYLLUM.** *Involuc.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo cordata. *Fructus* oblongus, laevis, aut striatus, glaberrimus.

* *Cerifolium*, seminib. laevibus. *Involuc.* universale passim 1-2-phyllum.

1. *sylvestre*, caule striato, geniculis tumidiusculis, sem. laevibus. Jacq. austr. t. 149. Willd. Sp. 2. p. 1451. Hab. in Europae pomeriis et cultis. Magna ramosissima odore terra. Sem. deia fusca.

2. *verticillatum*, glaberrimum, foliis variis: radicalib. pinnatis: fol. majusculis cordatis subaliquis serratis, ceteris decompositis. Hab. in Europa. Hort. Paris. Praeter fol. radicalia priori simile, sed minus.

3. *rativum*, seminib. laevibus, umbell. lateralib. subsessilibus, involuc. universali foliiformi. Scandix cerifolium. Lin. Willd. p. 1450. Blackw. t. 316. Hab. sponte in agris Europae australis, frequens in hortis pro usu culinari colitur. Sem. nitida, deia nigrescentia.

4. *procumbens*, seminib. nitidis laevibus, fol. decompositis, caul. procumbente scandix procumbens. Lin. Moris. s. g. t. 11. (L. ult.) Hab. in Virginia. Umb. radiis plurimum tribus. Sem. ovata, nigrescentia.

5. *glaberrimum*, fol. radicalibus 2-3-ternatis: foliol. ovatis obtusis; caul. lanceolatis, involuc. submonophyllo, sem. laevibus acutis. Desf. Atl. 1. p. 260. t. 74. sub scandice. Hab. in Atlante prope Flemens. Umb. fol. oppositae, pedunculatae.

* * *Seminib. striatis.* (Chaerophyllum.)

6. *bulbosum*, caule laevi, geniculis tumido, basi hirsuto. Jacq. austr. t. 63. Pluck. caln. 249. t. 206. f. 2. Hab. ad saepes. Radix turbinata s. obovata. Caulis sespedalis.

7. *aristatum*, caule laevi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. Thunb. jap. 119. Hab. in Japonia. Caul. striatus glaber. Involucra subulata. Sem. oblonga, albo-villosa. Th.

8. *temulum*, caule maculato scabro: geniculis tumidis. Jacq. austr. t. 65. Cart. Flor. Lond. ic. Moris. s. g. t. 10. f. 7. Hab. ad arvos, vias et sepes. Umbellae virgines cernuae. Sem. striata. L. ☉

9. *capense*, caule laevi aequali, seminibus sulcatis, foliolis trifidis glabris. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

10. *scabrum*, caule aequali, foliolis incis acutis hirtis, pedunc. scabris. Thunb. jap. 119. Hab. prope Jedo in Japonia.

11. *palustre*, fol. tripinnatis latis, foliol. inciso-serratis, fruct. biaristatis divergentibus. β . *hirsutum*, fol. hirsutis. Lin. Willd. p. 1455. Lam. enc. 1. p. 683. Jacq. austr. t. 148. Moris. s. g. t. 10. f. 6. Hab. in montibus, praesertim ad rivulos.

12. *aromaticum*, caule aequali, foliolis cordatis serratis integris, fructib. biaristatis. Jacq. austr. t. 150. Boec. mus. 2. p. 29. t. 19. β . Myrrhis orientalis angelicae folio tuberosa radice. Tournef. cor. 22. Hab. in Lusatia, Misnia, Austria, Silesia. Fol. Argopodii Podagrariae. ξ

13. *canadense*, fol. ternatis, foliolis ovato-acutis subincisis. Sison canadense. Lin. Willd. p. 1436. Myrrhis canadensis. Riv. pent. t. 53. Gaertn. de fr. 1. p. 109. Hab. in Amer. septentrionali. Sem. breviuscula, subobliqua.

14. *Claytoni*, foliol. oblongo-ovalibus subpinnatifido-lobatis, umbella pauciradiata dicarica, fruct. laevigatis. Myrrhis Michaux. Flor. 1. p. 170. Hab. in montib. Alleghania.

15. *coloratum*, caule aequali, fol. subdecompositis, involucellis coloratis. In Jacq. hort. t. 51. Moris. s. g. t. 10. f. 6. Hab. in Illyria. Caul. hirsutus. Involucella ovata,

ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bu-
pleuris. Cor. lutea.

16. *aureum*, caule aequali, foliolis in-
cis, seminib. coloratis sulcatis muticis.
Jacq. austr. t. 64. Rupp. jen. 3. p. 282. t. 5.
Hab. in Germania, Helvetia. Semina flava
sulcis 4, obtusis, remotis. $\bar{\tau}$

17. *arborescens*, fruticosum. L. Syst. 6.
Hab. in Virginia. Fol. Chaerophylli syl-
vestris, ampla, supradecomposita, pinnis
potentissimis. L. h. \dagger

715. **IMPIRATORIA.** *Fructus su-
brotundus, compressus, medio
gibbus, margine alato cinctus.
Petala inflexo-emarginata.*

1. *Ostruthium*. L. Blackw. t. 179. Hab.
ad radices alpium Helvetiae, Austriae, Al-
verniae. Fol. ternata, latiuscula, serrata.
Involucr. uno alterove foliolo tenuissimo. $\bar{\tau}$

716. **SESELI.** *Umbellae globosae.
Involucr. foliolo uno alterove.
Fructus ovalis, striatus.*

1. *filifolium*, foliis filiformibus, caule
terroso erecto. Thunb. prod. 51. Hab. ad
Cap. b. spei.

2. *pimpinelloides*, caule declinato,
umbellis nubilibus nutantibus. L. Memm
nutans. Moench. meth. p. 86. Habit. in
Europa australiore. Fol. pinnata, pinnis
multifidis, segmentis alternis. Caul. primo
decumbens, sub florescentia ferme erectus
foliolo uno alterove: petiolo membranaceo,
spathaeformi. Semina ovalia striis 3, ele-
vatis. Lin. $\bar{\tau}$

3. *leucospermum*, caul. erecto terroso
fol. setaceis, involucr. submonophyllo, in-
volucel. foliolis basi connatis, radius umbel-
germinibusque tomentosis. Plant. honger.
p. 92. t. 98. Cresc. in montib. apricis calca-
reis Budae. Fruct. sulcatus, coronatus.
Umbellulae primo nutantes. Rad. resinosa.
L. $\bar{\tau}$

4. *montanum*, petiolis ramiferis mem-
branaceis oblongis integris, fol. caulinis
angustissimis. Blackw. t. 426. β . *multi-
caule*, fol. bipinnatis, foliolis linearibus
simplicibus trifidisque, involucellis subu-
latis. Retz. obs. 3. p. 27. Jacq. hort. 2.
p. 59. t. 129. Memm nudicaule. Moench.
method. p. 86. Hab. in Galliae, Italiae
collibus. Caul. teres laevis. L. $\bar{\tau}$

5. *striatum*, petiolis ramis membra-
naceis emarginatis, caule striato, planulis
subulatis sulcatis. Thunb. prod. 51. Hab.
ad Cap. b. spei.

6. *glaucum*, petiolis ramiferis membra-
naceis oblongis integris: foliolis singulari-
bus binatisque canaliculatis laevibus petiolo
longioribus. Jacq. austr. t. 144. Moris. 3.
p. 23. s. t. 2, 4. Hab. in Gallia, Austria,
Carniolia. Caul. striatus. $\bar{\tau}$

7. *aristatum*, petiolis ramis submem-
branaceis laevibus integerrimis, fol. supradecom-
positis, foliolis lanceolatis aristatis,
fructibus ovatis. Ait. Kew. 1. p. 359. Hab.
in Pyrenaeis. $\bar{\sigma}$

8. *annuum*, petiolis ramis membra-
naceis ventricosis emarginatis. Jacq. austr.
t. 55. S. bienn. Crantz. Villars Delph. 2.
p. 585. Moris. 3. t. 9. t. 8. Hab. in Pannonia,
Gallia, Germania. Caul. subsulcatus. Rad.
crassa, non arvens. Flor. albicanti-subvio-
lacei. $\bar{\tau}$

9. *Chaerophylloides*, petiolis ramis
membranaceis ventricosis integris, caule
dichotomo paniculato, fol. supradecom-
positis glabris. Thunb. prod. 51. Hab. ad
Cap. b. spei.

10. *Ammoides*, caul. ramosissimo, fol.
radicalibus foliolis imbricatis. L. Jacq.
hort. t. 52. Hab. in Lusitania, Italia. \odot

11. *tortuosum*, caule rigido divaricato
ramosissimo. Oenanthe striata rigida. L.
Hort. cliff. Hab. in Europa australi. Var.
foliolis cuneatis. $\bar{\sigma}$

12. *Turbith*, involuero univertali mo-
nophyllo, seminib. striatis villosis styliis.
Ampen. anal. 4. p. 322. Hab. in Europa
australi. $\bar{\tau}$

13. *Nippomarathrum*, involucellis con-
natis-monophyllis. Jacq. austr. t. 141. Hab.
in Austria, Carniolia, Germania saxo-
nia. $\bar{\tau}$

14. *pyrenaeum*, fol. duplicato-pinnatis;
foliolis incisis acutis, involucellis setaceis
umbellula longioribus. Gouan. illustr. p. 13.
Hab. in Pyrenaeis.

15. *Saxifragum*, caule filiformi diva-
ricato, fol. duplicato-ternatis linearibus,
umbellis subsessilibus. L. Sp. pl. 374. Pimpi-
nella saxifraga tenuifolia. Dauh. pin. 160?
Conf. Vill. Delph. 2. p. 537. Hab. ad Lacum
Genevensium inque Germania. $\bar{\tau}$ \dagger

16. *elatam*, caule elongato geniculis
callosis, fol. bipinnatis: foliolis teretibus,
fructibus scabris. Gouan. illustr. 16. t. 8.
Hab. in Austria, Gallia. Fruct. perianth.
coronatus. Vill. Delph. p. 580.

* *curvifolium*, fol. bipinnatis, lacis de-
cussatis linearibus, ramis erectis, seminibus

laevibus. Vill. Delph. 2. p. 586. Hab. in Delphinatu. Involucr. 2-3-phyllum. Involucr. 5-7-phyllum.

717. **THAPSIA.** (Involucra o.)
Fructus oblongus, membrana cinctus. Petala flava.

1. *villosa*, foliis dentatis villosis basi coadunatis. Willd. p. 1464. Moris. t. 9. t. 18. f. 3. Hab. in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cetero Mospeliensi. ¶

2. *foetida*, foliis multifidis basi angustatis. Blackw. t. 459. Moris. s. 9. t. 18. f. 7. Hab. in Hispania. ¶

3? *polygama*, fol. decompositis, foliolis acutis, involucre apice pinnatifido. Desf. Atl. 1. p. 201. t. 75. Hab. prope Bone ad littora. Flor. centrales evanidi.

4. *Asclepium*, fol. digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. Moris. s. 9. t. 18. f. 9. Colum. ephr. 1. p. 87. t. 85. Hab. in Apulia, Oriente. ¶

5. *garganica*, fol. glabris pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. Gouan. illustr. 18. t. 10. Magnol. monsp. t. 286. Hab. in Barbaria, Gargano Apuliae. ¶

6. *trifoliata*, fol. ternatis ovatis. Hab. in Virginia.

718. **PASTINACA.** Fructus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.

1. *lucida*, fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. Jacq. hort. t. 199. Gouan. illustr. 19. t. 11, 12. Hab. in Europa australi. ¶

2. *sativa*, fol. simpliciter pinnatis. Lin. Willd. Sp. p. 1466. *Pratensis*, fol. pinnatis glabris: foliolis ovato-oblongis inciso-lobatis, exterioribus trilobis. Flor. Dan. t. 1206. *P. sativa*. Mill. dict. Blackw. t. 379. Hab. in pratis.

β. *arvensis*, fol. pubescentibus pinnatis, fol. ovatis sublobatis: impari trilobo. Hab. in agris cultis inter segetes. *P. sativa* quorund. *P. sylvestris*. Mill. ? Videtur distincta species, cum minor sit, fol. minus lobata; etiam loco natali differat.

3. *Opeoranæ*, fol. pinnatis: foliolis basi antica cuneis. L. Gouan. illustr. p. 19. t. 13, 14. Hab. in Italia, Sicilia et Syriæ. Petioli subhispidi. ¶

4. *dissecta*, fol. caulibus supradecompo-

sitis: rameis subbipinnatis; foliolis dissectis. Vent. Hort. Cels. p. 78. t. 78. Hab. in Oriente. Subpilosa. Involucr. universale. Flor. aurei.

719. **SMYRNIUM.** Fructus subcompressus, gibbosus, (nigrescens) striatus. Petala acuminata, carinata.

1. *perfoliatum*, fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus, caul. alato. L. Willd. p. 1467. Plant. rar. Hungar. t. 23. Moris. s. 9. t. 4. f. 2. Fol. inferiora composita. Enc. bot. 3. p. 666. Hab. in Italia, Hisp., Ungaria et Creta. Flor. vere. Fol. caul. flava. ♂

2. *aegyptiacum*, foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. Hab. in Aegypto.

3. *laterale*, fol. caulinis ternatis incisisserratis, umbellis lateralibus sessilibus. Thunb. prod. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

4. *Olusatrum*, fol. caulinis ternatis petiolatis serratis. Blackw. t. 408. Habit. in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. Foliola rhomboidea. ♂

5. *apiifolium*, fol. caulinis cuneiformibus obtusis trifidis dentatis. S. creticum paludarii folio. Tournef. cor. 23. Habit. in Creta. Involucr. universale et partiale nullum. W. †

6. *cordatum*, fol. radicalibus suborbiculato-cordatis crenatis: caulinis petiolatis trifoliatiss: supremis 3-partiis, umb. radiis brevibus. Michaux. Flor. 1. p. 170. Hab. in sylvis montosis Carolinae.

7. *aureum*, fol. biternatis lobo medio 3-5-gono ovali-lanceolatis serrulatis, umbel. brevi radiata. Michaux. Hab. in Carolinae montibus. Flor. plerique abortiunt. Mich. Flosc. omnes fertiles. L.

8. *atropurpureum*, fol. omnibus ternatis: foliolis ovato-acutis serratis, flor. atropurpureis. Lam. enc. bot. 3. p. 667. Hab. in Amer. septentrionali.

9. *integerrimum*, fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis. L. Michaux. p. 171. Hab. in Virginia. Fol. fere Aquilegio, triternata, glauco-viridia. Umb. radii pauci, setaceo-elongati.

10. *nodiflorum*, fol. ternatim divisis: foliolis ovatis serratis, ramulis verticillato-paniculatis laxis. Allioni. n. 1347. t. 72. Ligusticum. Villars. Willd. Sp. p. 1425. Angelica paniculata. Lam. enc. 1. p. 172.

Hab. in alpib. Delphin. et Helvetiae. Sem. subrotunda, gibba, nigricantia.

720. ANETHUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra, (flava.)

1. graveolens, annuum, fructibus compressis. L. ☉

2. segetum, subparvum, fol. caulinis tribus, fructibus ovalibus. Hab. in Lusitania et Gallia. ☉

3. Foeniculum, perenne, fruct. ovatis Riv. t. 60. Hab. in cultis oleraceis. ☞

721. CARUM. Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum sub-1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

1. Carvi, caule ramoso, vaginis foliorum ventricosus, involucreo partiali nullo. Willd. Sp. 2. p. 1470. Flor. Dan. t. 1091. Jacq. austr. t. 393. Hab. in pratis. Fruct. aromaticus. ☞

2. simplex, caule simplicissimo, vaginis foliorum adpressis, involucreo partiali polyphylo. Willd. l. c. Hab. in Sibiria. Umbellulae capitatae.

722. PIMPINELLA. Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa. Umbellulae subglobosae, primo nutantes.

1. Saxifraga, caule striato glabro, fol. pinnatis glabris, radicalibus foliolis subrotundis argute dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. Sp. pl. 2. p. 1471. Engl. bot. t. 407. Flor. dan. t. 669. Hab. in pascuis siccis, ad vias in rupestribus. ☞

2. nigra, caule striato pubescente, fol. pinnatis pubescentibus, radicalibus foliolis subcordatis incisus obtusis dentatis, caulinis bipinnatis linearibus. Willd. Hab. in Germaniae siccis. Radix vulnerata caeruleo lactescit. ☞

3. magna, fol. uniformibus pinnatis, foliolis omnibus lobatis, impari trilobis. Jacq. austr. t. 396. Engl. bot. t. 408. Flor. dan. t. 1155. Hab. in pratis, sylvaticis. Var. Flor. rubris: P. rubra quorundam.

4. media, fol. pinnatis, foliolis radicalibus subcordatis subtrilobis serratis, caulinis inciso-angulatis. Hoffm. Flor. germ. t. p. 146. Jacq. austr. t. 397. P. orientalis Gouan. ill. t. 15? Cum priore.

5. lutea, fol. pinnatis pubescentibus: fo-

liolis cordatis dentatis antice excisis, pedunculiformibus paniculatis. Desf. Atl. 1. p. 265. Hab. in Atlante. Fol. P. magnae, radicalis pubescentia. Odor. aromaticus.

5. dissecta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis, segmentis subfalcatis acutis. Retz. obs. 3. p. 30. t. 2. P. genevensis. Vill. Delph. 2. p. 604. Hab. in pratis, sylvaticis. ☞? C. hircina. Roth.

6. Tragium, fol. pinnatis erectis, foliolis cuneatis incisus, summis simplicibus, seminibus hirsutis. Vill. Delph. 2. p. 605. Tragium alterum Dioscordis. Calum. Phytob. p. 75. t. 17. ed. Plancii. Hab. in Delph. ad pedem mont. St. Just. Foliol. prioris anni pubescentia rotundata, dein 3-5-fida.

7. peregrina, foliis radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incisus, umbellis umbilicibus nutantibus. Jacq. hort. t. 231. Column. cephr. t. p. 108. t. 109. Hab. in Italiae pascuis sterilibus. ☞

8. Anisum, fol. radicalibus trifidis incisus. Involucr. 1-phyllum. Fruct. pubescent. Anisum vulgare. Gaertn. 1. p. 102. Hab. in Aegypto et hinc inde colitur. ☉

9. villosa, fol. radicalibus bipinnatis: foliolis crenatis basi cuneatis, petalis (crassis) seminibusque villosis. Schousb. p. 125. Hab. in arenosis regionis Tingitanae. Rad. tuberosa albida. Invol. o. ☞

10. Bubonoides, foliis radicalibus 2-3-pinnatis: caulinis mediis alternis compositis, petiolo latissimo duplo brevioribus, umbellis numerosissimis, sem. villosis. Brotero Phytograph. Lusitan. Fasc. 1. Hab. in Lusitaniae collibus calcariis.

11. dichotoma, pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiolis alato-membraceis. L. Mant. 58. Hab. in Hispanis. Petiolis aucti membrana alba.

12. dioica, pumila, umb. numerosissimis compositis simplicibusque, rad. fusiformi, fol. multifidis, linearibus. Jacq. austr. 1. t. 28. P. glauca. Thell. Saecli pumilum. Lin. Sp. pl. 2. p. 373. Hab. in Austria, Gallia, Helvetia. ☞

13. glauca, fol. supradecompositis, caul. angulato ramosisimo. Lin. Gouan. ill. p. 16. Fragoselinum, caul. crasso subeato divaricato. Hall. helv. n°. 788. ? Hab. in Gallia, Italia, Helvetia, Hungaria.

Obs. Similis priori, sed differt statura 2-3-plove altiore, fol. 3-4-plo-pinnatis, umbel. omnibus compositis, ramis non paucis oppositis et floresc. seriore. Plant. rar. Hong. p. 73. t. 72.

14. *capensis*, fol. supradecompositis: laciniis acutis, caul. striato. Thunb. Prodr. p. 51. Hab. ad Cap. b. spei.

15. *leptophylla*, fol. multifido-setaceis, caul. elongato subdichotomo, umbel. trifida. Habit. in Ins. St. Dominica. Caul. tenuis. Fol. tenuissima, petiol. non membranaceus.

723. **APIUM**, *Fructus ovatus, striatus. Involucr. 1-phyllum. Petala aequalia.*

1. *Petroselinum*, foliolis caulinis linearibus. involucellis minutis. Lin. Willd. p. 1475. *β. crispum*, fol. radicalibus amplioribus crispis, Mill. dict. n^o. 2. Hab. in Sardinia juxta scaturigines. ♂

2. *graveolens*, caul. sulcato, fol. caulinis cuneiformib. Flor. dan. t. 790. Ludw. ect. t. 180. *β. dulce*, fol. erectis, petiolis longissimis, foliolis quinquelobatis serratis. Mill. dict. n^o. 5. Hab. in humidis, salsis praesertim maritimis. ♂

724. **EGOPodium**, *Petala inaequalia. Fructus ovato-oblongus, costatus. Involucr. 0.*

1. *Podagraria*, fol. caulinis summis ternatis ovatis. L. Flor. dan. t. 607. Hab. ad sepes et in pomariis. ♀

TRIGYNIA.

725. **SEMECARPUS**, *Cal. inferus quinquesidus. Cor. 5-petala. Nux reniformis, receptaculo magno carnosso depresso inserta.*

1. *Anacardium*, (*longifolium*), fol. longis lanceolatis utrinque acutis, racemis terminalibus subpaniculatis. Lam. enc. t. p. 139. Lin. suppl. p. 187. Willd. Sp. p. 1476. Rumph. Amb. 1. t. 70. Roxb. Corom. 1, p. 13. t. 12. Habit. in montosis, sylvaticis Indiae. Arb. magna, praesertim Anacard. officinarium.

2. *latifolium*, foliis alternis petiolatis ovatis subtus pubescentibus. Lam. l. c. Hab. in Ind. orientali. ♀

726. **RHUS**, *Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca 1-sperma.*

Folia pinnatis.

1. *Coriaria*, fol. pinnatis, foliolis ellipticis obtuse dentatis, utraque viliosis. Willd.

Sp. p. 1477. Ludw. ect. t. 122. R. petiolas inter foliola ultima subalatus. Ehrh. Hab. in Europa australi, Syri., Palaestina. ♀

2. *typhinum*, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute serratis, subtus pilosiusculis. Willd. arb. 288. Hab. in Virginia. Spica crassa, purpurasc. ♀

3. *juvanicum*, fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosus. Hab. in China, ex bacis contusis et aqua coctis, sinenses extrahunt oleum, quo pro vernice utuntur. Lour. ♀

4. *semialatum*, fol. pinnatis serratis, petiolis extremis internodiis, membranaceis. Murr. in Comm. goett. 6. 1784. p. 27. t. 3. Hab. prope Macao. An diversum a *Rh. juvanico*. ♀

5. *glabrum*, fol. pinnatis lanceolatis serratis utrinque nudis, floribus hermaphroditis. Ait. Kew. 1. p. 365. *β. ? viridiflorum*, Hortulan. Hab. in Americae septentrionalibus altioribus ad agros et sepes. ♀

6. *elegans*, foliis pinnatis lanceolatis serratis, utrinque nudis, flor. dioicis. Ait. Kew. 1. p. 366. R. *glabrum* panicula speciosa coccinea. Catesb. carol. app. 4. t. 4. Hab. in Carolina australi. ♀

7. *Vernix*, foliis pinnatis integerrimis annuis opacis alatis, petiolo in tegro aequali flor. dioicis. Toxic dendron fol. alatis, fructu rhomboide. Dill. elth. 39. t. 292. f. 377. Pluck. alm. 45. t. 145. f. 1. Hab. in America septentrionali, Japonia. ♀

8. *succedaneum*, fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. L. Hab. in Japonia, China. Ait. Rh. Vernix. Fol. hujus majora. Fructus magnitudine Cerasi, nec albus. L. ♀

9. *Copallinum*, fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. Pluck. alm. 318. t. 56. f. 1. Hab. in America septentrionali. ♀

10. *alatum*, fol. pinnatis, foliolis ovatis apice serratis, petiolis internodiis omnibus alatis. Thunb. prod. 5a. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

11. *pauciflorum*, fol. pinnatis, foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice serratis, panicula sessili pauciflora. Lin. suppl. 181. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

12. *Metopium*, fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. L. Metopium fol. subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. Brown. jam. 177. t. 13. f. 3. Sloan. hist. n. p. 98. t. 199. f. 3. Hab. in Amer. ♀

13. *striatum*, fol. impari pinnatis : foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, racemis maximis, baccis striatis. Flor. Per. 3. 29. t. 252. Hab. in Cbinchao nemorib. Cort. succus tincturam atram praebet.

14. *lineatifolium*, folioli ovatis dentatis lineatis, racem. axillaribus, bacc. striatis. Ortega Dec. pl. p. 89. Hab. in ins. Cuba. Bipedale. h

15. *pumilum*, pubescens, fol. pinnatis multijugis : foliolis ovalibus incidentatis, subtus tomentosis. Michaux. Flor. 1. p. 182. Hab. in Carol. superiore. Altitudine pedali. Fruct. holosericeus.

16. *digitatum*, scandens, fol. pinnatis, foliolis oblongis integerrimis glaberrimis. Linn. suppl. 184. Fol. quinatis, caule scandente cirrhifero. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. h †

** *Foliis ternatis.*

17. *cirrhiflorum*, scandens, fol. ternatis, foliolis integerrimis glabris. Linn. suppl. 184. Hab. ad Cap. b. spei. h

18. *tridentatum*, scandens, fol. ternatis, foliolis incanis serratis, serraturis tribus ad quinque. Linn. suppl. 184. R. caule cirrhifero scandente. Thunb. prod. 52. Cum prior. h

19. *radicans*, fol. ternatis : foliolis petiolatis ovatis nullis integerrimis, caule radicante. L. Duham. arb. 2. t. 98. Hab. in Virginia, Canada. Dioicum. h

β? *Toxicodendron*, fol. ternatis : foliolis petiolatis angulatis pubescentib., caul. radicante. Cornut. canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228. Cum praecedente cresc., cujus vix varietas videtur. h

20. *aromaticum*, fol. ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis inciso-serratis pilosiusculis. Ait. Kew. 1. p. 367. Conf. Michaux. Flor. 1. p. 184. Hab. in Carolina superiore et Kentucky. h

21. *suaveolens*, foliis ternatis, foliolis sessilibus ovato-rhombis, inciso-serratis glabris. Ait. Kew. 1. p. 368. Myrica trifoliata. Lin. ? Hab. in America boreali. h

22. *dentatum*, fol. ternatis, foliolis obovatis mucronato-dentatis glabris, caule scabro. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

23. *sinuatum*, fol. ternatis, foliolis obovatis obtusis sinuatis subtus villosis. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

24. *cuneifolium*, fol. ternatis, foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septidentatis, dentibus mucronatis. Linn. suppl. 183. Hab. ad Cap. b. spei. h

25. *incisum*, fol. ternatis, foliol. sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Linn. suppl. 183. Fol. Myriacae quercifoliae. h

26. *albidum*, fol. ternatis : foliolis sessilibus cuneiformibus crenatis utrinque cano-tomentosis, petiolis marginatis. Schomb. Maroc. et germ. p. 128. Hab. in collib. arenosis prope Mogadore. Vernac. Tassad. Cultum canitium et tomentum exuit. Bac. dulcescentes rubras. h

27. *tomentosum*, fol. ternatis : foliolis subpetiolatis rhombis angulatis ovatisque subtus tomentosis. L. Pluck. alm. 319. t. 219. f. 7. Comm. hort. 1. p. 276. t. 92. Fol. majuscula fere ut in Sal Capraea.

28. *villosum*, fol. ternatis, foliolis obovatis integerrimis sessilibus utrinque pilosis. Ait. Kew. 1. p. 368. Linn. suppl. 183. R. folio subrotundo integro molli et incano. Pluck. alm. 319. t. 219. f. 8. Cano tomento a reliquis distinguitur.

29. *pubescens*, foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, rami villosis. Thunb. prod. 52. Hab. ad Cap. b. spei. h

30. *viminale*, fol. ternatis, foliol. longissimis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi attenuatis, intermedio subpetiolato. Ait. Kew. 1. p. 368. Vahl. symb. 3. p. 50. Willd. p. 1484. R. *lanceum*. Linn. suppl. 184 ? Hab. ad Cap. b. spei. Panicula supradecomposita, fol. brevior. Sempervirens. h

31. *angustifolium*, fol. ternatis : foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, (subserratisque) subtus tomentosis. L. fol. subtus argenteis acutis et margine incis. Pluck. alm. 319. t. 219. f. 6. Hab. in Aethiopia Sempervirens. Fol. ovato-lanceolata. h

32. *rosmarinifolium*, fol. ternatis : foliolis sessilibus linearibus revolutis subtus ferrugineis. Vahl. symb. 3. p. 50. Burm. afr. 231. t. 91. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

33. *Thesera*, spinosum, fol. ternatis, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis, petiolis dilatatis. Rh. pentaphyllum. Desf. Ath. 1. p. 267. t. 77. Rhamnus pentaphyllus. Lin. Boec. sic. t. 21. Hab. in Sicilia et barbaria. Sempervir. Flor. dioici.

34. *Oxyacanthoides*, spinosum, foliis

ternatis glabris : foliol. angusto-cuneiformibus apice trilobis integrisque flor. dioicis. Dumont. Cours. Bot. Cultiv. 3. p. 568. Hab. in Africa. Spinæ axillares demum foliosae.

35. *Crataegiforme*. Rh. *Oxyacantha*, caul. fruticoso inerme, fol. ternatis canis, foliol. ovato-cuneatis : medio longiore. Cav. in *Annal. de scienc. nat.* p. 36. †

36. *laevigatum*, fol. ternatis : foliolis sessilibus lanceolatis laevibus. Hab. ad Cap. b. spei. Panic. longa, tenuissima sempervir. h

37. *lucidum*, fol. ternatis, foliolis obovatis retusis glabris. Thunb. prod. p. 52. Cav. ic. p. 27. t. 132. Pluck. alm. 319. t. 218. f. 9. Burm. afr. 252. t. 1. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei, inque Mexico. Sempervirens. h

38. *glaucum*, fol. ternatis : foliolis obovatis, nonnullis glauco-pulverulentis. Elegans species. Foliol. parvula, nitida emarginata : 2 inferiora minora. Semperv.

39. *undulata*, fol. ternatis : foliol. glabris obovatis undulatis, petiol. canaliculatis dilatatis. Ex Hort. Celsii. Foliol. majus passim subrhomboidale apice in nonnullis subincisus. Diversum a R. suaveolente. Semperv.

40. *aequale*, fol. ternatis : fol. omnib. magnitudine aequalibus subscabris, obovato-lanceolatis integris, caul. petiolisque puberulis. Hinc inde colitur. Fol. majuscula cum parvo mucrone.

41. *lanceum*, fol. ternatis : fol. lanceolatis glabris integerrimis, flor. paniculatis. Foliola 2 inferiora paullo minora, forma aequalia : angulo recto distantia ; margine subrevoluta macronata. Panic. fol. longior. An Rh. *lanceum*. Linn. suppl. p. 184. aut Thunb. prodr. p. 52 ?

Obs. Tres posteriores species (forte quoque ex Cap. b. spei) accuratius examen adhuc merentur, an forte cum una alterave jam cognita eadem sint nec ne.

*** *Foliis simplicibus.*

42. *Cotinus*, fol. simplicibus obovatis. Jacq. austr. t. 210. R. racemis plumosis, fol. ovatis. Hall. helv. n°. 827. Hab. in Lombardia, Carniola, Helvetia, Sibiria, Austria. h

43. *atrum*, fol. simplicibus ovato-oblongis, floribus polygamis. Forst. prod. 142. Hab. in N. Caledonia. h

727. **VIBURNUM. Cal. 5-partitus,**

superus. Cor. 5-fida. Bacca aut Drupa 1-perma.

* *Foliis integerrimis.*

1. *Tinus*, fol. integerrimis ovatis opacis : ramificationibus venarum subtus villosoglandulosis. L. Willd. Sp. 2. p. 1486. Curt. Magaz. t. 38. Hab. in Lusitania, Hispania, Italia et Barberia. h

2. *lucidum*, fol. coriaceis ex ovato sublan- ceolatis nitentibus integerrimis. V. *Tinus* var. β . Ait. Kew. p. 370. Hab. in Hispania. Caul. humilis. Cor. majuscula lactea extus rubescens. Caul. subquadrangularis.

3. *rugosum*, foliis lato-ovatis rugosis subtus hirsutis, involucri universali 7-phylo. V. *Tinus*. Var. *hirta*. Ait. ? Hab. in ins. Canariis. Flor. sub finem hyemis. Caul. satis altus, ramis subangulatis pilosis. Flor. subodorati congesti. Huc V. *Tinus*. Var. *latifolia* et V. *strictum* Hortul.

4. *Tinoides*, fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Linn. suppl. 184. Hab. in America meridionali. h

5. *villosum*, fol. integerrimis ovatis, subtus incano-villosis. Swartz. fl. ind. occid. 1. p. 564. Hab. in montibus Jamaicae. h

** *Fol. serratis aut crenatis.*

6? *scandens*, fruticosum scandens, fol. oblongis serratis, cymis terminalibus, radiis terminatis flore maximo. Linn. suppl. 184. V. *virens*. Thunb. jap. 123. Hab. in Japonia. Stamina 10. styli et fructus ignotus. Thunb. h †

7. *nudum*, fol. ovalib. subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. Ait. Kew. 1. p. 370. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. Lin. Sp. pl. 383. Mill. ic. 183. t. 274. Hab. in Virginia. Cymae in hac nudae, & non involucriatae. h

8. *prunifolium*, fol. ovatis ovalibusque glabris argute serratis, petiolis marginatis. Ait. Kew. 1. p. Pluck. alm. 249. t. 46. f. 2. Hab. in Virginia, Canada. Fol. tenuia, lacte viridia. h

9. *davuricum*, fol. ovatis serratis punctato-pilosis, cymis dichotomis paucifloris. Pall. ross. 2. p. 30. Lonicera mougolica. Pall. ross. 1. p. 59. t. 38. Gmel. sib. 3. t. 25. Hab. in Davuria. h

10. *dentatum*, fol. ovatis dentato-serratis plicatis, fruct. subglobosis. *Lucidum*, fol.

- utrinque glabris suborbiculatis. Ait. Kew. 1. p. 372. Pubescens, fol. ovalibus acuminatis subtus villosis. Ait. l. c. Michaux. Flor. 1. p. 179.
11. *plicatum*, fol. ovatis obtusis dentato-serratis plicatis. Thunb. in Act. soc. Linn. 2. p. 332. V. dentatum. Thunb. jap. 122. Hab. in Japonia. h
12. *erosum*, fol. ovatis acuminatis erososerratis glabris, petiolis tomentosis. Thunb. jap. 124. Hab. in Japonia. h
13. *Lantana*, fol. cordatis serratis venosis subtus tomentosis. In Europae sylvis β . *canadensis*, fol. latioribus minus tomentosis crenatis. β . *grandifolium*. Ait.
14. *Lantanoides* (*subdecumbens*), petiolis nervisque pulverulento-tomentosis, fol. suborbiculato-cordatis abrupte acuminatis dentatis, cymis sessilibus, fruct. ovatis. Michaux. Flor. 1. p. 179. Hab. in sylvis ad rupes in Canada. Priori affinis, sed humilior caul. subprocumbentibus. M. h
15. *tomentosum*, fol. ovatis acuminatis serratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. Thunb. jap. 123. Hab. in Japoniae sylvis variis inter Miaco et Jedo. h
16. *hirtum*, fol. ovatis serratis villosis, petiolis hirtis. Thunb. Hab. in Japonia. h
17. *acerifolium*, fol. cordato-ovatis aut trilobis acuminatis argute serratis, petiolis glandulosis pilosis. Willd. Vent. Hort. Cels. p. 72. t. 72. Hab. in Virginia. Facie fere grossulariae. Petioli basi stipulis linearibus. h
18. *orientale*, fol. trilobis acuminatis grosse obtusiuscule dentatis, petiolis glandulosis glabris. Willd. p. 141. o. Pall. ross. 2. t. 58. fig. H. Hab. in Inaeretiae subalpinis. Aene praecedenti. h
19. *Opulus*, fol. trilobis acuminato-dentatis, petiolis glandulosis glabris. Willd. p. 149. Flor. dan. t. 661. β . *roseum*, cyma globosa, flor. pleno. Hab. in sylvis. h
20. *dilatatum*, fol. obovatis acuminatis inaequalibus dentatis villosis. Thunb. jap. 124. Hab. in Japonia. Caulis cinereus, et pedunculi tomentosi. Stylus simplex. Thunb. † h
21. *macrophyllum*, fol. obovatis acuminatis dentatis glabris. Thunb. jap. 125. Hab. in Japonia. h
22. *cuspidatum*, fol. ovatis cuspidatis serratis villosis. Thunb. Com. prior. Umb. supraecomposita terminalis, flor. radiata. Thunb. h
23. *Lentago*, fol. lato-ovatis acuminatis argute serratis, petiolis marginatis crispis. Ait. Hab. in Canada. Kalm. Gym. sessilis. h
24. *cassinoides*, fol. ovatis lanceolatisque crenatis glabris, petiolis carinatis glandulatis. Lin. V. fol. parvulis cuneato-obovalibus crenato-dentatis coriaceis, cymis arcte sessilibus. Michaux. Flor. 1. p. 179. Hab. in umbrosis sylvarum, juxta rivos Carolinae infer. et Georgiae. h
25. *nitidum*, fol. lineari-lanceolatis supra nitidis absolute serratis integrisve. Ait. Hab. in America boreali. h
26. *laevigatum*, fol. lanceolatis laevibus remote serratis basi integerrimis. Ait. Cassine Peragua. Lin. Habit. in Carolina, Virginia.

728. CASSIÆ. Cal. 5-partita. Petala 5. Bacca 3-sperma.

1. *capensis*, ramulis 4-gonis, fol. petiolatis ovatis retusis crenatis, panicula folio brevior. Thunb. prod. 52. Willd. Sp. 2. p. 1492. Burm. afr. 239. t. 85. Dill. elth. 315. t. 236. f. 305. Hab. ad Cap. b. spei. h
2. *Colpoon*, fol. petiolatis ovatis crenatis, panicula longitudine folii. Thunb. prod. 52. Evonymus Colpoon, flor. quadrifidis, fol. ovalibus saepius integerrimis. L. Mant. p. 210. Hab. ad Cap. b. spei. An e prioris satis diversa? h
3. *barbata*, fol. sessilibus serrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. h †
4. *Maurocena*, fol. sessilibus integerrimis obovatis coriaceis integerrimis convexis, flor. axillaribus confertis. Lam. enc. 1. p. 653. Maurocena Frangularia. Mill. dict. 2^o. 1. Dill. elth. t. 121. f. 147. Pluck. alm. t. 158. f. 2. In Aethiopia. h
5. *concaea*, fol. alternis subpetiolatis subrotundis integerrimis superne concavis, pedunc. simplicibus axillaribus. Lam. enc. 1. p. 652. Pluck. alm. t. 280. f. 4. C. humilis. quorund. Hab. in Africa. Caul. subtortuosus. An eadem ac Celastrus lucidus?
6. *laevigata*, fol. aeternis subpetiolatis oblongo-ovatis obtusis integerrimis planiusculis, peduncul. axillaribus racemosis. Lam. enc. 1. p. 652. Hab. in Cap. b. sp. Truncus cortice nigro. Bacca, uti in 2 antecedentibus, trigona. Celastris affinis. h
7. *oleifolia*, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis marginatis,

corymb. minimis axillarib. Lam. l. c. Cum priore. Ram. juniores angulati, glabri.

8. *xylocarpa*, fol. petiolatis ovatis subsessilib. pedunc. dichotomis fol. breviorib. fruct. ossis. Vent. Choix d. Pl. p. 23. t. 23. Hab. in Antillis, ins. St. Thomae. h

729. **SAMBUCUS**. Cal. 5-partitus. Cor. 5-fida. Bacca. 3-sperma.

1. *Ebulus*, cymis tripartitis, stipulis foliaceis ovatis, caule herbaceo. Lin. Willd. Sp. p. 1494 Flor. dan. t. 1156. Hab. in Europa magis australi, et in Barbaria locis depressis. h

2. *nigra*, cymis 5-partitis, stipul. 2. utrinque setaceis, foliis pinnatis, foliolis ovatis serratis, caule arborico. Flor. dan. t. 545. Engl. bot. t. 4-6. β . *laciniata*, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliol. lanceolatis incis. Retz. obs. 3. p. 30. Hab. in Europa et Japonia. Var. fructu nigro et albo. h

3. *canadensis*, stipul. nullis, cymis quinquepartitis, foliis subbipinnatis foliol. oblongo-ovalib. vithis glabris, caule frutescente. Michaux. Flor. t. p. 182. Hab. in Canada. Flores ut in *S. nigra*, sed Baccae parvae atro-rubrae dulces. Willd. h

4. *pubescens*, cyma subracemosa, cortice verruculoso, fol. terminalib. quinatis: foliol. ovali-lanceolatis subtus pubescentibus. Michaux. l. c. Hab. in altis montib. Pensylvan. Canadae et Carolinae. Affinis sequenti; fruct. etiam rubri, sed fol. nunquam ternata. M.

5. *racemosa*, racemis compositis ovatis, caule arborico. Jacq. Icon. rar. t. 59. Hab. in montibus sylvaticis. Baccae rubrae. h

6. *japonica*, fruticosa, cymis tripartitis, stipulis nullis. Thunb. jap. 125. Hab. in Japonia. Cyma supradecomposita trichotoma nuda absque bracteis. Germen superum. Stigma capitatum. Tb. h

Obs. Uterius examinanda est haec species, quae ob germen superum saltem non hujus generis est.

730. **SPATHELIA**. Cal. 5-phyllus. Pet. 5. Caps. trigona, 3-locularis. Sem. solitaria.

1. *simplex*. Lin. Lam. III. t. 209. Spathe candice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo lino terminali. Brown.

jam. 187. Sloan. hist. 2. p. 28. t. 171. Hab. in Jamaica. h

731. **STAPHYLEA**. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Noces 2, globosae cum cicatrice.

1. *occidentalis*, fol. duplicato-pinnatis, capsulis trigonis, seminibus solitariis, caule arborico. Swartz. prod. 55. Fl. ind. occid. t. p. 566. Hab. in Jamaicae campestribus montium. h

2. *pinnata*, fol. pinnatis. Hab. in Europae australioris succulentis. Styli duo. Styli 2, saepius 3. h

3. *heterophylla*, fol. ternatis quinatis, pinnatisque serratis. Flor. Per. 3. p. 29. t. 253. In Andium nemorib. Caps. unica non inflata, subtriloba. Hab. Sambuci.

4. *trifolia*, fol. ternatis. Hab. in Virginia. h

732. **TAMARIX**. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valvis. Sem. coma instructa.

1. *gallica*, flor. pentandris, spicis lateralibus, fol. lanceolatis amplexicaulibus imbricatis. Willd. Sp. p. 1498. β . *canescens*, fol. cauleque tomentoso-caulis. Pall. ross. 2. p. 72. t. 79. Hab. in Gallia, Hisp. Italia, Russia. β . in desertis salis maris Caspii. h

2. *africana*, fol. imbricatis minimis, flor. pentandris, spic. tereti densissima, peduncul. squamosis, stylo trifido. Desf. Atl. t. p. 269. Hab. in Algeria ad maris littora. Affinis priori. Spica crassior. Flor. 2-4-plo majores. h

3. *articulata*, flor. pentandris, spicis lateralibus, fol. brevissimis vaginatis. Willd. Vahl. symb. 2. p. 49. t. 32. Thuja aphylla. L. Hab. in India orientali, Arabia. h

4. *songarica*, flor. octandris decandrisque, fol. filiformibus carnosis. Pallas in Act. Petrop. 10. p. 374. t. 10. f. 4. Hab. in Sibiria locis salis Songariae. h

5. *germanica*, flor. decandris, spicis terminalibus, fol. sessilibus linearilanceolatis. Willd. p. 1499. Mill. ic. t. 262. f. 2. Hab. in inundatis, ad flum. ripas. h

β ? *caspica*, caule herbaceo annuo, flore minore. Pall. ross. 2. t. 80. f. B. \odot . Ad mare Caspium. Var. videtur differre ob caulem herbaceum. Willd.

733. REICHELIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida. *Caps.* 3-locularis circumscissa polysperma. *Sem.* receptaculo maximo adhaerentia.

1. *palustris*. Aubl. guj. 1. p. 285. t. 111. Hab. in Gujanae ad rivulorum ripas. Caul. plures tripedales. Fol. alterna integerrima. Flor. caerulei, axillares. $\bar{\tau}$

734. SALMASIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* o. *Capsula* 3-locularis, 3-valvis polysperma.

1. *racemosa*. Willd. p. 1502. Tachibota gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 287. t. 112. Lam. Ill. t. 208. Hab. in sylvis Gujanae. Frutex ramis hirsutis rufescentibus. Fol. alterna oblonga acuminata integerrima glabra. Flor. albi. W. \bar{h}

735. MALESHERBIA. *Cal.* inferus persistens. *Petala* fauci cal. infra incisuras insidentia. *Nect.* *Coronula* 10 squamis, membranaceis 2-4-crenatis, petalis alternis. *Anth.* incumbentes basi excavatae. *Styl.* infra apicem geminis orbiculatim affixi. *Stigm.* capitata. *Caps.* apice trivalvis. *Sem.* plura affixa receptac. 3, linearibus, per caps. parietem decurrentibus.

1. *thyrsiflora*, fol. lineari-lanceolatis sinuatis dentatis, cal. tubuloso-ventricoso. Flor. Per. 3. p. 30. t. 254. Gynopleura tubulosa. Cav. ic. 4. p. 52. t. 375. Hab. in Peruv. argillosis aridis, calidis. Poetida, hirsutissima. Cal. et petala lutea utrinque villosa, mar. escunt. \bar{h}

2. *linearifolia*, fol. sublinearibus sessilibus ciliatis villosis, cal. infundibuliformi. Cav. l. c. t. 376. Hab. in montib. Chilensibus. Cal. tomentosus. Petal. luteo-alba.

736. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

1. *ulmifolia*, flor. sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. L. Hort. Cliff. t. 30. Willd. Sp. 2. p. 1503. Sloan. Ann. hist. t. 127. f. 4. 5. β . *angustifolia*, flor. sessilibus petiolaribus, fol. lanceolatis

rugosis acuminatis. Curt. metz. t. 281. Hab. in Jamaica, et in America calidiora. $\bar{\sigma}$

2. *Pumilea*, flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Lin. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9. Sloan. l. c. t. 127. f. 6. Hab. in Jamaicae campis sabulosis aridis. \odot

3. *rupestris*, pedunculis axillaribus bisetis, fol. linearibus serratis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 289. t. 113. f. 1. Hab. in rupibus locis humidis Gujanae. \bar{h}

4. *sidooides*, pedunc. axillaribus bisetis, fol. obovato-cuneatis serratis. Hab. in Brasilia. Caul. palmaris.

5. *frutescens*, pedunc. axillaribus bisetis, fol. lanceolatis acuminatis aequaliter serratis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 290. t. 113. f. 2. Hab. in fissuris rupium Gujanae. \bar{h}

6. *rugosa*, pedunc. axillaribus aphyllis, flor. pentagynis, fol. oblongis eroso-dentatis rugosis. Willd. Piriqueta villosa. Aubl. guj. 1. p. 298. t. 117. Burcardia. Schreb. Hab. in Gujanae et Cajennae maritimis arenosis. \odot

7. *cistoides*, pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Lin. Plum. spec. 7. icon. 150. f. 1. Sloan. hist. 1. t. 127. 7. Hab. in America meridionali. Caulis digitalis. Bractae nullae. \odot

8. *racemosa*, racemis terminalibus elongatis, foliis ovatis dentatis. Jacq. hort. vindob. 3. t. 94. Hab. in Peruv. longissimi uniflori. \odot

9. *gujanensis*, racemo terminalibus paucifloro nudo, fol. linearibus serratis basi biglandulosis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 291. t. 114. Hab. in Gujanae pratis paludosis. \odot

737. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

1. *Imperati*, fol. alternis. Lam. Ill. t. 213. Desf. Atl. 1. p. 270. Tournel. inst. 128. Hab. in Galloprovincia, Helvetis, et Barbaria ad maris littora. $\bar{\tau}$

2. *oppositifolium*, fol. oppositis. Shaw. Afr. 592. f. 679. Hab. in Barbaria. $\bar{\tau}$

738. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. *Telephiifolia*, caul. diffuso pro-cumbente, fol. oblongo-ovatis, ramis aphyllis, seminib. polygonis. Pourret Color. Narbon. p. 20. (Vid. Act. Tulos. v. 2.) Hab. ad rupes prope Bonlon. $\bar{\tau}$

2. *littoralis*, decumbens, fol. linearibus, flor. pedunculatis, calycibus margine membranaceis. Willd. Sp. 2. p. 1506. Lam. ill. t. 213. Flor. dan. t. 334. Moris. s. 5. t. 29. f. 1. Hab. in Galliae, Germaniae, Helvetiae et Barbariae arenosis. Humifusa ramis centrifuga. ☉

3. *capensis*, flor. sessilib., calycib. viridibus. Willd. p. 1507. C. littoralis. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. ☉ †

739. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

1. *Cerviana*, peduncul. subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus. L. Willd. p. 1587. Lam. ill. t. 214. f. 1. Gmel. sib. 3. t. 20. f. 2. Cerviana. Minuart. monogr. 1. Trichlis. Hall. Alsine. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 11. Hab. Rostockii, in Russia, Hispania, Guinea, Asia. ☉

2. *sperguloides*, fol. fasciculatis verticillatis linearibus acuminatis, umbel. terminalibus paucifloris. Enc. bot. 5. p. 260. Lam. ill. t. 214. f. 2. Hab. in India.

3. *lineare*, umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppositionibus remotis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei.

4. *teretifolium*, fol. filiformibus mucronatis, umbellis lateralibus, caule erecto frutescente. Thunb. prod. 53. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

5. *microphyllum*, tomentosum, pedunc. umbellatis, fol. ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *marginatum*, fol. ovatis marginatis obtusis, flor. axillaribus sessilibus. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *Mollugo*, pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. Burm. ind. 31. t. 5. f. 4. Burm. seyl. 13. t. 7. Hab. in India orientali. ☉

Obs. Simillima Illecebro ficoideo. Fructificatio simillima Mollugini verticillatae. Petala vero simillima Glini lototi. L.

8. *glomeratum*, flor. glomeratis, caul. seroso, fol. linearibus. Linn. suppl. 185. Pluck. mant. 163. t. 331. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

9. *serpyllifolium*, pedunc. unifloris,

fol. ovatis. Linn. suppl. 186. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

10. *quadrangulare*, subfruticosum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. Linn. suppl. 185. Hab. ad Cap. b. spei. Ericae facie. Flor. albi extus virides. L. ♀

11. *incanum*, pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, stipulis pilosis. Linn. suppl. 186. Hab. in Africa. Caul. proliferus. Rami stipulis tunicatis. ♀

12. *albens*, pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus extipulatis. Linn. suppl. 186. Pluck. phytog. t. 304. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. ♀

13. *dichotomum*, pedunc. axillaribus elongatis dichotomis, fol. verticillatis linearibus. Linn. suppl. 186. Hab. ad Cap. b. spei. ☉

14. *distichum*, racemis bipartitis flexuosis, foliis sublinearibus pubescentibus. Pluck. mant. 9. t. 332. f. 4. Mollugo racemosa. Lam. ill. Hab. in India orientali.

15. *cordifolium*, racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *bellidifolium*, fol. ovato-spathulatis, caul. nudo, racem. paniculatis dichotomis. Enc. bot. 5. p. 262. Plum. Amer. t. 21. f. 1. Sloan. jam. t. 129. f. 2. Hab. in Jamaica, Guinea. Facie a ceteris differt speciebus.

740. ALSINE. Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. Caps. supera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma. Recept. centrale liberum.

1. *media*, caul. latere alterno piloso, petalis bipartitis, fol. ovato-cordatis. Flor. dan. t. 515. Curt. Lond. ic. Lam. ill. t. 214. Holosteum Alsine. Swartz. obs. 118. Stellaria media. Smith. Flor. brit. 2. Hab. in cultis. Stamina numero a 3-7 variant. ☉

* *prostrata*, fol. oblongis, caul. prostrato dichotomo, flor. 5-andro. Forsk. aegypt. p. 207. Hab. in Aegypto.

† *SEGETELLA*. Fol. stipulacea. Petala integra. Stam. passim 3 et 4.

2. *viscosa*, caul. paniculato foliisque pubescentibus, petal. cal. brevioribus. Schreb. Hoff. Flor. germ. p. 148. Aren. tenuifolia. Flor. dan. t. 389. Hab. in collinis et arenosis Lipsiae, Silvae. Flor. 3-andri.

3. *segetalis*, glabra, petalis integris, fol. subulatis subsecundis. Lin. A. segetalis gramineis fol. unum latus spectantibus. Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3. Hab. inter segetes passim. (Stipul. membranaceae incisae. Stam. 3-4.)

4. *mucronata*, petalis integris brevibus, fol. setaceis, calycibus aristatis. Hab. in Helvetia, Gallia. ☉

Obs. Genus dividendum, aut potius supprimendum et ejus species pro petalorum forma tum Stellariis tum Arenariis inserendae, a quibus numero staminum inconstante tantum differre videntur.

741. DRYPIS. Cal. 5-dentatus. Petala 5, Caps. circumscissa, monosperma.

1. *spinosa*. Jacq. hort. 49. Lam. ill. t. 214. Mich. gen. 24. t. 23. Hab. in Mauritania, Italia, Istria. Petala angusta. Fol. subulata, subtrigona, mucronata.

742. SAROTHTA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 3-valvis, colorata.

1. *gentianoides*. Lam. ill. t. 215. Gentiana caule ramisque ramosissimis, fol. subulatis minimis. Gron. Virg. 29. Pluck. mant. 43. t. 342. f. 2. Hypericum. Mich. 2. p. 79. Hab. in Virginia, Pennsylvania. ☉

743. BASELLA. Cal. 0. Cor. 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. Sem. 1.

1. *rubra*, fol. planis, pedunc. simplicibus. L. Willd. p. 1513. Sabb. hort. rom. 2. t. 98. Rheed. 7. t. 24. Hab. in India. ♂

2. *alba*, fol. ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Pluck. alm. t. 63. f. 1. Hab. in China, Amboina. ♂

3. *lucida*, fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis. In India. ☉

4. *cordifolia*, fol. cordato-subrotundis, pedunc. simplicibus folio brevioribus. Lam. enc. 1. p. 377. Hab. in India orientali.

744. PORTULACARIA. Cal. 2-phyllus. Petala 5. Sem. 1, alato-triquetrum.

1. *afra*. Jacq. Coll. 1. p. 160. t. 22. Claytonia Portulacaria, caule herboso erecto.

L. Mant. 211. Dill. elth. 120. t. 101. f. 120. Hab. in Africa. ♀

TETRAGYNIA.

745. PARNASSIA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Nectaria 5, cordata, ciliata apicibus globosis. Caps. 4-valvis, 2-locularis. Recept. parietalia. Sem. membranaceo-marginata. G.

1. *palustris* (europaea), foliis radicalibus cordatis, nectariis multisetis. Engl. bot. t. 82. Flor. dan. 1. 584. Hab. in pratis uliginosis. Aug. Stamina primo germinis incubant, polline disperso eriguntur. ♂

2. *caroliniana*, fol. radicalibus suborbiculatis, nect. (appendicibus perigyniis) trisetis. Michx. Flor. 1. p. 184. Hab. in Carolinae udis. ♂

3. *asarifolia*, radical. reniformibus petalis unguiculatis appendicibus trifidis. Vent. Malmais. p. 39. t. 39. Hab. in Amer. septentrionali. Ex maximis. ♂

PENTAGYNIA.

746. ARALIA. Involucr. umbellulæ. Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Baccæ coronata 5-sperma.

* Foliis integris.

1. *arborea*, caul. arboreo, fol. simplicibus, umbel. radiis 1-glandulosis. Lin. Willd. 2. p. 1518. Jacq. Schoenbr. 1. p. 26. t. 51. Hab. in Jamaica.

2. *capitata*, arborea, fol. simplicibus ellipticis integerrimis, paniculis terminalibus, florib. sessilibus capitatis. Swartz. prod. 55. Jacq. amer. 29. t. 61. ed. pict. Hedera capitata. Smith. sc. pict. 1. p. 4. t. 4. Hab. in subalpinis Annullacum, Jamaicae, etc. ♀

3. *cordata*, herbacea, caule angulato villosa inermi, fol. simplicibus cordatis. Thunb. jap. 127. Hab. in Japonia. ♂

** Foliis lobatis

4. *japonica*, frutescens, fol. lobatis. Thunb. jap. 128. Banks sc. Koempf. t. 10. Hab. in Japonia. ♀

*** Foliis digitatis.

5. *pentaphylla*, arborea aculeata, fol.

quinatis. Thunb. jap. 128. Cum priore, in Japonia. h

6. *Sciodaphyllum*, arborescens, foliis digitatis, foliolis numerosissimis inaequalibus, racemo longissimo simplici nutante, pedunc. umbellatis. Willd. p. 1519. Swartz. prod. 57. *Sciodaphyllum*. Brown. jam. 195. t. 19. f. 1. Hab. in sylvaticis montium altissimorum caeruleorum Jamaicae. h

*** *Folliis supradecompositis et decompositis.*

7. *spinosa*, arborescens, caule foliisque aculeatis, panicul. ramosissima umbel. numerosis. Michaux. Flor. 1. p. 186. Comm. hort. 1. p. 89. t. 47. Hab. in Virginia. h

8. *chinensis*, caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis. Rheed. 2. t. 26. Hab. in China. Caul. in summitate tantum foliosus. h

9. *hispida*, humilis suffruticosa, caul. petiolisque setis hispidis, foliol. ovatis inermibus incisim-serratis glabris. Vent. Hort. Cels. p. 41. t. 41. Michaux. Flor. 1. p. 185. Hab. in America boreal. a Quebec ad sinum Hudsonis. Fol. subtus albicantia. Umb. pedunculatae terminales et axillares. h

10. *humilis*, caul. annuo, fol. imparipinnatis: foliolis cordatis serratis acutis, flor. umbellatis. Cav. ic. 4. p. 7. t. 313. Hab. in N. Hispania. Caul. tuberculis fuscis variegatur.

11. *racemosa*, caule herbaceo laevi, fol. glabris, pedunc. axillaribus ramosis umbellatis. Willd. p. 1521. Michaux. p. 185. Cold. canad. 74. t. 75. Moris. 2. t. 2. f. 9. Hab. in Canada et altis Aleghanis montib. Foliol. cordata. T

12. *nudicaulis*, caule subnullo, foliis binis ternatis. L. Pluck. alm. 98. t. 138. f. 5. Hab. in Virginia. Caul. et fere nullus. Scapus apophyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens. L. T

747. GLOSSOPETALUM. Cal. semiinferus, 5-dentatus. Cor. 5-petala, petalis ligula adnata instructis. Bacca 5-sperma.

1. *glabrum*, fol. glabris. Willd. Sp. 2. p. 1547. *Goupie glabra*. Aubl. guj. 1. p. 206. t. 116. Lam. ill. t. 217. Hab. in Gujana. h

2. *tomentosum*, fol. tomentosis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 206. Hab. in Gujana. h

748. STATICE. Cal. 2-phyllus,

integer, plicatus, s'ariosus. Petala 5. Sem. 1, superum.

* *ARMERIA*. Scapo simplice, flor. capitatis, cal. communi polyphyllo.

1. *Armeria*, scapo (subhumili) piloso, fol. graminis flaccidis. Hoffm. Flor. gerat. p. 130. Engl. bot. t. 226. Hab. in montosis. In hortis ad arearum margines ornandos saepe colitur.

β? *humilis*, fol. linearibus brevibus rigidiusculis, bract. plerisque acutis: inferis acutis. Link. in Schrad. Journ. 1800. p. 61. St. hispanica minima juniperi folio, majore flore. Tournef. inst. p. 341. Hab. in Lusitaniae monte Grez.

2. *arenaria*, caul. scapo longo, bract. 2-3 capitulo longiorib, fol. linearib. rigidulis glabris. Hab. in arenosis. (Copiose prope Fontainebleau.) A priore, specie distincta videtur. Hujus loci videtur *Statice elongata* Hoffm. L. c., qui vero folia dicit hirsuta.

3. *cespitosa*, scapis brevibus aggregatis capitatis, fol. acerosis. Cav. ic. 1. p. 38. Quer. hisp. 6. t. 15. f. 1. S. fol. acerosis, propaginib. numerosis congestis. Ortega Dec p. 121. S. juniperifolia. Vahl. symb. 1. p. 25. Hab. in Hispaniae montib. Carpentanis et Lusitaniae littoribus.

4. *alliacea*, scapo simplici capitato, fol. linearilanceolatis acutis trinerviis. Willd. p. 1526. Schousb. Maroc. p. 131. S. *alliacea*, scapo junceo capitato, fol. linearilanceolatis, inferne angustatis. Cav. ic. 2. p. 6. t. 100. Hab. in Hispaniae montibus et locis arenosis region. Tingitanae.

5. *cephalotes*, scapo simplici capitato, fol. lanceolatis 6-nerviis. Schousb. p. 132. S. squamis calycinis ovatis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 383. S. Pseud-Armeria. Murray. Veg. 300. Desf. Atl. 1. p. 273. Hab. in Algarbis et Barbaria. Lacin. perianthii seta longa terminatae. D.

6. *lusitanica*, scapo simplici capitato, fol. ovato-lanceolatis. Poirret. it. St. *scorzonerifolia*, fol. linearilanceolatis acutis trinerviis. Link. L. c. p. 60. Tournef. inst. p. 341. Jacq. hort. Vlad. 2. 42. Hab. in Barbaria et in Lusitania prope Cabo de Roca. Planta magna speciosa. Flor. coccinei.

** *LIMONITUM*. Flor. sparsis in scapo paniculatis aut spiratis s. caule folioso.

1. *facciolata*, caul. frutescente infero

nudo, scapo simplici capitato, fol. fasciculatis linearib. canaliculatis recurvis. Vent. Hort. Cels. p. 38. t. 38. Hab. in Lusitania ad littora maris. Caul. inferae nudus.

8. *graminifolia*, scapo paniculato, ramis triquetris, fol. linearibus canaliculatis. Ait. Kew. 1. p. 383. Hab. . . T

9. *Limonium*, scapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis undulatis, sub apice mucronatis. L. Flor. dan. t. 315. Engl. bot. t. 109. *Limonium maritimum majus*. Bauh. pin. 192. Hab. in Europae et Virginiae maritimis. Flor. cyanei.

10. *Gmelini*, scapo paniculato angulato, fol. oblongo-ovatis emarginatis planis cartilagineo-marginatis subtus mucronatis. Willd. p. 1524. Gmel. sibir. 2. p. 276. t. 50. Hab. in Sibiria locis salis. Simillima praecedenti, sed fol. firmiter obovata et flor. duplo minores. W. T

11. *scoparia*, scapo paniculato tereti, fol. oblongo-ovatis coriaceis mucronatis, subtus punctatis. Willd. Hab. in Sibiria. Simill. sequenti sed non pilosa, scapi fere ut in *S. Limonio*. W. T

12. *latifolia*, scapo paniculato ramosissimo scabro, foliis pubescentibus, pilis fasciculato-stellatis. Smith. in Act. Soc. Linn. Lond. 1. p. 250. *S. Coriaria*. Pall. fl. tur. Hab. in Sibiria. Habitu ad *S. Limonium* accedit. T

13. *oleaeifolia*, scapo paniculato, ramis angulato-alatis, fol. lanceolatis mucronato-cuspidatis margine cartilagineis. W. p. 1525. Scop. delic. 1. n. 11. t. 10. Barr. ic. t. 790. Hab. in Italia, Hispania.

14. *incana*, scapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis subundulatis apice mucronatis, paniculae ramis triquetris. L. Vahl. symb. 1. p. 25. Hab. in Arabia, inque Sibiria. Fol. radicalia, elliptico-lanceolata, incana, mucronata. T

15. *auriculaefolia*, scapo simplici remotoque tereti, spicis lateralibus terminalibusque secundis, fol. spatulatis acutis. Vahl. symb. 1. p. 25. Schomb. Maroc. p. 133. *Limonium lusitanicum auriculaefolium*. Tournef. inst. 342. Hab. ad littora maris Barbariae. T

16. *cordata*, scapo paniculato, fol. spatulatis retusis. Barr. ic. 805. Hab. ad maris Mediterranei littora. T

17. *scabra*, fol. radicalibus obovato-oblongis obtusis, ramis scabris. Thunb. prod. 54. Hab. ad Cap. b. speh.

18. *tetragona*, scapo paniculato tetragono, fol. obovatis. Thunb. prod. 54. Cum priore.

19. *reticulata*, scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis. Engl. bot. t. 328. Smith. brit. 1. p. 342. Pluck. alm. 221. t. 40. f. 4. Bocc. sic. 1. 44. β . *dichotoma*, caule aphylo dichotomo, fol. spatulatis glabris, petalis basi coalitis. Caran. diss. 1. p. 37. t. 50. Hab. in Melita, Hispania, Anglia et Sibiria. Flor. terminales fasciculati caerulei. Sm. T

20. *echioides*, fol. radicalibus obovatis, scapo paniculato, flor. remotiusculis sessilibus subarcuatis. Desf. Atl. 1. p. 274. Willd. p. 1527. Gouan. ill. 2. n. f. 4. Magnob. bot. 157. ic. H. b. Mouspeli et in Barberia prope Mascari ad rupes. Petal. angustissima. Cal. bractea tuberculosa involuta. Desf. T

21. *globulariifolia*, fol. acuminatis horizontalibus, paniculata, racem. terminalibus secundis. Desf. l. c. Barrel. t. 793 et 794. β . ramosissima. Poir. it. 2. p. 142. Hab. ad thermas prope Bone. Flor. albi. Fol. variant radical. spatulata.

22. *spathulata (glauca)*, fol. radicalibus spatulatis obtusis glaucis integerrimis longe petiolatis, scapo tereti, flor. racemosis secundis. Desf. Atl. 1. p. 275. Cresc. in rupibus prope la Calle. Scop. superae ramosus: ramis paniculatis. D. T

23. *speciosa*, scapo ramoso tereti, ramis ancephibus alatis, floribus imbricatis, fol. obovato-cuspidatis mucronatis, margine cartilagineis. Willd. p. 1527. Gmel. sibir. 3. p. 287. t. 91. f. 1. Hab. in Tataria. T

24. *tatarica*, scapo ramoso divaricato, ramis triquetris, flor. distantibus, fol. lanceolato-obovatis mucronatis. Willd. Boerb. lugdb. 1. p. 76. t. 76. Hab. in Tataria. Var. flor. rubri et albi. T

25. *Echianus*, scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis. L. Barb. orb. 2. p. 18. t. 10. Hab. in Graeciae et Mediae desertis. Fol. imbricata, apice mucronato-spinosa.

26. *acerosa*, fol. lacini-subulatis rigidis pungentibus, scapo simplici spicato. Willd. in N. Act. Berol. 2. Hab. in Galatia.

27. *sexosa*, scapo dichotomo corymboso-fastigiato, spicis capitatis, flor. imbricatis, fol. lanceolato-cuneiformibus obtusis mucronatis trinerviis. Willd. p. 1528. *S. rosea*. Pall. it. 3. p. 260. Hab. in Sibiria. T

28. *purpurata*, caule subfoliato, foliis obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. L. Thunb. prod. 54. S. peregrina. Berg. cap. 80. Hab. ad Cap. b. spei. Cal. purpurascens, radiis 5, sanguineis. Cor. purpurascens.

29. *longifolia*, caule paniculato scabro erecto, fol. obovato-linearibus. Hab. ad Cap. b. spei. †

30. *minuta*, caule suffruticoso folioso, foliis confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. Bocc. sic. 26. t. 13. f. 3. Desf. Atl. p. 275. Pluck. alm. t. 200. f. 3. Hab. ad mare Mediterraneum et in Barbaria. Caul. caespitosi. h

31. *pectinata*, caule ramisque paniculatis triquetris, fol. obovatis petiolatis, spicis secundis. Ait. Kew. 1. p. 385. Hab. in Canariis. h

32. *suffruticosa*, caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus. L. Gmel. sibir. 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3. Hab. in Sibiria. h

33. *monopetala* (scabra), caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. linearilanceolatis vaginantibus. L. Bocc. sic. 33. t. 17. Limonium fol. Halimi. Tournef. Inst. 342. Hab. in Sicilia, in Barbar. in arenis salis. Gallas saepe fert. Fol. glauca aspera. h

34. *axillaris*, caule fruticoso folioso, panic. spicatis axillaribus, fol. lanceolatis vaginantibus. Vahl. symb. 1. p. 26. t. 9. Forsk. descr. p. 58. Hab. in Arabia felici. h

35. *cylindrifolia*, caule fruticoso dichotomo, fol. teretibus vaginantibus. Vahl. l. c. t. 12. Hab. in Arabia, inque Africa boreali. h

36. *linifolia*, caule fruticoso prostrato, flor. paniculatis secundis, fol. linearibus. Linn. suppl. 187. Thunb. prod. 54. Hab. ad Cap. b. spei. h

37. *aurea*, caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis. S. Limonium calycibus aureis. Amm. ruth. 132. t. 18. f. 2. Hab. in Dauriae campis montosis. Cor. eleganter flava. h

38. *ferulacea*, caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. Pall. it. 3. p. 314. Desf. Atl. 1. p. 276. Mart. 6. 15. t. 1. f. 23. Pluck. alm. 221. t. 28. f. 4. Hab. in Barbaria, Lusitania, Hispania, in maritimis. Ramuli imbricati paleis minutissimis. Flor. subimbricati, lutei. h

39. *pruinosa*, caule flexuoso ramoso furfuraceo. S. *aphylla*. Forsk. Habit. in Palestina. Caul. flexuosus.

40. *sinuata*, caule herbaceo ancipiti, fol. radicalibus lyratis, caulinis linearibus. Willd. Desf. Atl. 1. p. 276. Clus. cur. 33. t. 33. β. Limonium africanum, caule alio, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amoene purpureo. Mart. cent. 84. t. 84. Schousb. Maroc. 1. p. 134. Hab. in Sicilia, Palaestina, Africa. Cal. violacei. Cor. flavescens. h

41. *aegyptiaca*, caul. herbaceo, fol. radicalibus alterne pinnatifido-sinuatis, cor. lacin. intermediis linearib., perianth. communi bicorni. Viviani Hort. Di Negro. Hab. in Aegypto.

42. *lobata*, fol. sinuatis, caulibus teretibus aphyllis. Hab. in Africa. Cal. albi. Cor. caeruleae.

43. *spicata*, caule nudo simplicissimo, spicis sessilibus alternis, fol. radicalibus sinuato-pinnatis. Gmel. sib. 2. p. 224. t. 91. f. 2. Willd. 2. p. 1532. Hab. in Persia. Radix tuberosa. Cal. et Petala albida. Gmel.

44. *mucronata* (crispa), caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis secundis. Linn. suppl. p. 187. P'Herit. stirp. 1. p. 25. t. 13. Limonium peregrinum appendicibus crispis aductum. Pluck. alm. 221. Hab. in Barbaria ad versuras. Fol. radicalis petiolata elliptica mucronata. Spicae dimidiatae. Cor. rubescentes.

49. LINUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, Caps. 5-valvis, 10-locularis. Sem. solitaria. (Filam. basi coalita.)

* *Foliis alternis.*

1. *usitatissimum*, calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. In cultis.

β. *humile*, cal. capsulisque mucronatis, petalis emarginatis, fol. lanceolatis alternis, caule ramoso. Mill. pict. 1. Hab. in Europa australi. ☉

2. *perenne*, calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule altis numerosis. Engl. bot. t. 40. Smith. brit. 1. p. 343.

β. *procumbens*, sylvestre caeruleum perenne procumbens flore et capitulo minore. Ray. angl. 3. p. 362. Hab. in Sibiria

et Anglia. Fol. subrecurva. Pet. submarginata. Γ

3. *grandiflorum*, caul. basi ramoso, fol. angusto-lanceolatis, flor. laxè paniculatis, caps. mucronatis. Desf. Atl. 1. p. 278. t. 78. Hab. in arvis prope Mascar. Sp. pulcherrima petal. maximis roseis. D.

4. *viscosum*, calycibus acuminatis, fol. lanceolatis pubescentibus quinquenerviis, margine glandulosis. Willd. Linum sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. Banh. pin. 214. Hab. in montib. Bononiensibus, Sumano, Augustae vindelicorum, Ingelstadii. An var. sequentis? Γ

5. *hirsutum*, calycibus basi nervoso-striatis hirsutis acuminatis sessilib. alternis, fol. alternis hirsutis: ramis oppositis. Jacq. austr. t. 31. Scop. carn. ed. 2. t. 11. Lam. l. c. p. 520. Moris. s. 5. t. 26. f. 5. Hab. in Austriae, Tatariae graminosis. Fol. foliola et calyces ciliati setis brevissimis, glandulosis. L. Γ

6. *aquilinum*, fol. alternis lanceolatis, pedunculis bifloris. Molin. chil. ed. germ. 126. Feaill. peruv. 2. t. 22. Hab. in montibus Chili. Γ

7. *marbonense*, calycib. acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caul. tereti basi ramoso. Cal. magni, latere membranacei, apice quasi mucrone subulato instructi. L. Γ

8. *reflexum*, calycib. acuminatis, fol. ovato-lanceolatis acuminatis reflexis laevibus, filam. connatis. Ait. Kew. 1. p. 387. Hab. in Europa australi. Γ

9. *tenuifolium*, calycibus acuminatis margine glandulosis, fol. sparsis linearisetaceis retrorsum scabris. L. Jacq. austr. t. 215. Hab. in collib. aridis. Cor. rubrocærulea.

β. *bicolor*, caul. simplicissimo, fol. confertis margine scabris, cor. lutea, fundo cæruleo, stris purpureis. Schousb. p. 135. In Barberia.

10. *angustifolium*, foliol. calycinis ellipticis subtrinerviis capsulisque acuminatis, fol. linearilanceolatis trinerviis, caul. numerois. Smith. brit. 1. p. 344. L. *angustifolium*. Huds. Engl. bot. t. 381. Græc. in paucis præcipue maritimis in Anglia. Jullo lobitus. L. *tenuifolii*, sed cal. nequaquam glanduloso-ciliati. Styli subclavati. Sm. Γ

β. *decumbens*, caul. adscendente filiformi, fol. sparsis erectis subulatis levibus mucronatis, flor. pedicellatis, cal. ovatis sessilib. Desf. Atl. 1. p. 278. t. 79. Hab. in

regno Tunetano in arvis. Flor. primo vere, Cor. rosea. D.

11. *Selaginoides*, caulibus suffruticosis diffusis procumbentibus, fol. filiformibus conferto-sparsis, flor. sessilibus terminalibus. Lam. enc. 3. p. 504. Hab. in Brasilia in Montevideo. Γ

12. *prostratum*, flor. solitariis lateralibus brevissime pedunculatis, fol. alternis, caulib. prostratis ramosissimis. Lam. enc. 3. p. 504. Hab. in Peru in collibus siccis prope Limam. Fol. ovato-oblonga simillima iis *Polygalæ vulgaris*. L.

13. *gallicum*, caul. ramosissimo, calycib. subulatis acutis, fol. linearilanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. Ger. prov. 421. t. 15. f. 1. Hab. Mouspeli, circa Mass et in collib. prope Genuam. Viviani. Pistilla interdum tria.

14. *maritimum*, caul. sub simplicis, calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis trinerviis: inferiorib. oppositis. Jacq. hort. t. 154. In Austria ad Thermas badenses, Mouspeli in Oriente et in Italia ad stagum marina. Γ

15. *corymbiferum*, fol. lanceolatis confertis erectis trinerviis retrorsum asperis, ramis filiformibus corymbosis, cal. subulato-mucronatis. Desf. Atl. 1. p. 279. t. 80. Hab. in Atlante prope Majane. Cor. lutea. L. utilitatis magnitudine.

16. *tenax*, fol. linearibus acutis, ramis laxè paniculatis filiformibus, flor. pedicellatis, cal. mucronato corollis quadruplo brevioribus. Desf. l. c. t. 81. Hab. in Algeriae collib. Differt a L. *gallico* corollis quadruplo majoribus. \odot

17. *virgatum*, cal. linearibus subulatis acutis, fol. linearilanceolatis alternis, caul. ramoso virgato. Schousb. Mart. ed. germ. 1. p. 136. Hab. in aggerib. et ad versuras prov. Habes. Cor. lutea. Flor. 1-laterales.

18. *alpinum*, calycib. rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis subreflexis, caulibus declinatis. Jacq. austr. 4. t. 321. Zanoni. hist. p. 146. t. 107. Lam. enc. 3. p. 521. Hab. in Austriae alpibus. Flor. cærulei. Γ

19. *austriacum*, calycib. rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. L. Hab. in Austria inferiore, Palatinatu. Γ

20. *virginianum*, calycib. acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis. L. Hab. in Virginia, Pennsylvania ad Carolinam. Fol. linearilanceolata sparsa raris opposita. Michaux. Flor. 2. p. 36.

21. *monopetalum*, cor. monopetalis quinquefidis. Steph. enum. mosq. n°. 214. Hab. in Russiæ sylvia trans Occam. Refert. L. flavum. †

22. *strictum*, flor. glomeratis terminalibus calycib. subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis, margine scabris. L. Desf. Atl. 1. p. 278. L. sessiliflorum. Lam. enc. 1. p. 523. Hab. in Europa australi, et Barbaria. †

23. *alternum*, caul. superne corymboso, flor. alternis. Lam. l. c. Schousb. p. 138.

24. *spicatum*, caul. simplicissimo, flor. spicatis. Lam. Tournet. p. 340. In Lusitania.

25. *monogynum*, fol. alternis lineari-lanceolatis trinerviis, caule suffruticoso. Forst. prod. n°. 145. Hab. in N. Zelandia. †

26. *suffruticosum*, fol. linearib. acutis scabris, caul. suffruticoso. Lin. Caven. ic. 2. p. 5. t. 108. Borell. ic. 1231. Hab. in regno Valentino. †

27. *salsaloides*, caul. basi fruticulosus imbricato-foliosus, superne nudiusculis filiformibus, fol. subulatis triquetris. Lam. enc. 3. p. 521. *β. crispum*. Lin. sylvestre fruticosum crispum hispanicum, parvo flore albo. Borell. ic. 795. Hab. in Hispania. Rad. lignosa, magna. Caps. minimæ, acuminatæ. Fol. brevissima. Lam.

28. *striatum*, fol. alternis subovatis, nervo marginibusque decurrentibus, flor. terminalibus. Walt. Flor. Cayo. p. 118. Gmel. Syst. N. Lin. II. p. 514. Hab. in America. Distincta species fol. majusculis brevi-ovatis erectis. Camp. hybrides fere similibus.

29. *arborescens*, fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus. Schreb. in Nov. Act. A. N. C. III. p. 478. Alp. exot. 19. t. 13. Hab. in Creta, Italia. †

30. *campanulatum*, fol. spatulatis: basi utrinque punctata glandulosa. L. flor. subsessilib. cal. longis acutis. Lam. enc. 3. p. 524. Willd. p. 1510. L. sylvestre luteum, fol. subrotundis. Bauh. pin. 212. Lob. ic. 414. Borell. ic. 820. Hab. in Galloprovinciæ montibus, in Italia et in Russia, locis aridis.

31. *arvensis*, cal. subserrato-scabris lanceolatis subsessilib. panic. ramis dichotomis. Jacq. Austr. 3. t. 214. Lam. l. c. Hab. in Austria et Germania. Petal. lutea, lineis croceis. Var. *ptarmica*.

** *Foliis oppositis.*

30. *africanum*, foliis oppositis lineari lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. Hab. ad Cap. b. spei. Petala lutea unguibus villosis. †

31. *aethiopicum*, fol. oppositis ovatis mucronatis, caule fruticoso. Thunb. prod. 57. Hab. ad Cap. b. spei. †

32. *modiflorum*, fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus calycibus longitudine foliorum. Lin. l. luteum ad singula genicula floridum. Bauh. pin. 214. Moris. s. 5. t. 6. f. 17. Column. ceph. 2. t. 80. Hab. in Italiae pratis argillosis. Cor. ferescens.

33. *catharticum*, fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule superne dichotomo, cor. acutis. Engl. bot. t. 388. Curt. Lond. ic. Blackw. t. 368. Hab. in nemorosis et pennis succulentis. Flor. albi, nondum evoluti penduli. ☉

34. *setaceum*, caul. dichotomo paniculato, fol. setaceis subserrato-scabris subreticulatis, cal. foliolis ovato-lanceolatis ciliatis. Brotero Phytogr. Lusit. n°. 22. t. 6. Hab. in collib. calcareis circa Coimbra in Lusitania.

35. *quadrifolium*, foliis quaternis. L. Houttuyn. 6. t. 46. f. 1. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

36. *verticillatum*, fol. verticillatis. Boccamus. 2. p. 49. t. 42. Barr. t. 1226. Habit. in Italia. Calyc. et fol. superiora villosa.

50. **ALDROVANDA.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.

1. *vesiculosa*. Lin. Lam. III. t. 230. Lenticula palustris indica, fol. subrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. Pluck. alm. 211. t. 41. f. 6. Hab. in Italia et Indiae padulosis.

51. **DROSERA.** Cal. 5-fida. Petala 5. Caps. 1-locularis: apice 3-5-valvis. Sem. plurima. (Styli etiam 6. Fol. pilis glandulosis obsita.)

1. *acaulis*, flore radicali exscapo solitario, fol. oblongis. Lin. suppl. 188. Willd. Sp. n. p. 1543. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *rotundifolia*, scapis radicalibus, fol. orbiculatis. Flor. den. t. 1028. Roth. germ. II.

p. 373. Hab. in Europae, Americae paludosis. Styli 6. Smith. ☉

3. *longifolia*, scapis radicatis, fol. obovatis oblongis, stigmatib. emarginatis. D. *intermedia*, scap. adscendentibus, fol. ovalibus. Hayne apud Schrad. bot. Journ. 1800. p. 37. Moris. s. 15. t. 4. f. 2. Hab. in locis uliginosis. Var. styl. 9. Smith. Fol. elliptica. ☉

4. *anglica*, fol. oblongis obtusis, flor. 8-gynis, caps. 4-valvibus. Smith. Flor. Brit. 1. p. 347. D. *anglica*, scapis radicatis erectis, fol. obverse lanceolatis, stigmatib. clavatis. Roth. N. Bot. Beytr. p. 183. Moris. s. 15. t. 4. f. 1. D. *longifolia*. Hayne L. c. p. 40. et plur. auctor. Hab. in paludosis. Styl. 3, profunde bifidi. H.

5. *cuneifolia*, scapis radicatis calycibusque hirsutis, fol. obovato-cuneiformibus. Willd. p. 1544. Hab. ad Cap. b. spei. D. *rotundifolia* sed major. Fol. reticulato-venosa crassiuscula.

6. *Burmanni*, scapis radicatis calycibusque glabris, fol. spathulatis sessilibus. Vahl. symb. 3. p. 50. Burm. zeyl. t. 94. f. 2. Hab. in Zeylona et Cochinchina. A precedente distincta: fol. tenuioribus trinerviis, scapo glabro, flor. minorib. W.

7. *capensis*, scapis radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. D. fol. ad radicem longissimis, flor. spicatis. Burm. afr. 209. t. 75. f. 1. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. Radix exserens fila spiralia. Flor. violacei.

8. *Lusitanica*, scapis radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. subumbellatis decandris. L. Moris. s. 15. t. 4. f. 4. Pluck. alm. 323. t. 117. f. 2. Cav. in Annal. d. scienc. natur. p. 43. Hab. in Lusitania.

9. *cistiflora*, caule simplici folioso, fol. lanceolatis. L. Burm. afr. 210. t. 75. f. 2. Breyn. prodr. 3. t. 22. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. fundus et Stamina nigra. Styli nigri, apice dichotomi usque in capillos. L.

10. *indica*, caule ramoso folioso, fol. linearibus. Burm. zeyl. 207. t. 94. f. 1. Rheed. 10. t. 20. Hab. in India.

11. *peltata*, caule subramoso, fol. triangularibus longe petiolatis peltatis. Willd. p. 1546. Hab. in N. Hollandia. Caul. strigosus (foliosus.) Racemus terminalis. W.

12. *pedata*, foliis pedatis. Cresc. cum priore. Née. Vidi in Herbario D. Thibaut. Fol. lacinae longe distant, longissimae, di-

chotomae glandulosae; petiol. longissimi Flor. corymbosi. An hujus generis?

752. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximate, subrotundae, 1-spermae.

1. *pharnacioides*. L. Lam. ill. t. 221. Koelreutera molluginoides. Murray. in Comm. N. Goett. 3. p. 67. t. 2. f. 1. Hab. in India orientali. Caul. decumbentes. Umb. multiflora. Flor. deorsum penduli. L.

753. LAROCHEA. Cal. 1-phyllus, 5-fidus. Cor. 1-petala infundibuliformis, 5-fida. Squamae 5 ad basin geminis. Caps. 5.

1. *coccinea*, fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis, basi connato-vaginantibus. Lin. Willd. Sp. s. p. 1547. sub *Crassula*. Decand. et Redouté, Plant. grass. in Knorr. Delic. 1. t. B. 2. Br. II. succ. 5. p. 7. t. 50. Flor. terminales aggregati: tubo longo.

2. *falcata*, fol. oppositis subconnatis glabris, in falcem inflexis. Rochea. Decand. l. c. ic. Crass. retroflexa. Meerb. ic. pl. Lngd. Hab. uti prior ad Cap. b. sp. Flor. glomerato-corymbosi in pedunc. dichotomis axillarib. Cor. coccinea: tubo breviusculo pallido.

Obs. Genus hocce dicatum memoriae D. Delarocche, auctoris monographiae de Ixiis et Gladiolis.

754. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferæ ad basin geminis. Caps. 5. (In aliquibus speciebus una pars demittitur aut additur.)

* Frutescentes.

1. *cymosa*, fol. linearib. cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, ovule fruticosa, cyma terminali. Lin. Willd. Sp. s. p. 1548. C. fol. perfoliatis lanceolato-subulatis ciliatis petulis, caule simplici, panicula composita. Thunb. prodr. p. 55. Hab. ad Cap. b. spei cum plerisque speciebus. T.

2. *lancea*, fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymboso-paniculatis. L. Burm. afr. 38. t. 23. f. 2. Pluck. alm. 340. t. 314. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. H.

3. *pubescens*, fol. connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, florib. corymbosis. Lin. suppl. 190. Hab. ad Cap. b. spei. H.

4. *pruinosa*, foliis subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. Mant. 60. Hab. in Cap. b. spei. h

5. *scabra*, fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. L. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117. Panic. composita.

6. *corollina*, fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. Lin. suppl. 188. Hab. ad Cap. b. spei. h

Obs. *C. vestita* et *corollina* mira structura foliorum, similes *Corallinis Zoophytorum*. L.

7. *vestita*, fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, floribus terminalibus capitatis. Lin. suppl. 188. Hab. ad Cap. b. spei. h

8. *argentea*, fol. connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Lin. Hab. ad Cap. b. spei.

9. *perfoliata*, fol. lanceolato attenuatis crassis connatis canaliculatis, subtus convexis. L. Mill. dict. Plant. grass. ic. Dill. elth. 114. t. 96. f. 113. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. h

10. *perforata*, fol. opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, flor. pedunculato-subverticillatis. Lin. suppl. 190. Caul. rubicundi nudiusculi. Flor. glomerati parvi.

11. *fruticulosa*, fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caule fruticoso. Lin. p. *C. caffra*. L. Mant. 222. Fior. parvi, albi, campanulati.

12. *ramosa*, fruticosa, foliis subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunc. elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. 1. p. 399. *C. dichotoma*. Lin. suppl. 188. h

13. *mollis*, fol. connatis tereti-trigonis glabris mollibus remotis, caule recto simplici, panicula trichotoma supradecomposita. Thunb. prod. 55. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *tetragona*, fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caule erecto arborescente radicante. L. Plant. grass. ic. Pedunc. dichotomi. Cor. alba. Brull. succ. 5. p. 18. t. 11. f. 41. Hab. in Aethiopia. Caul. radicat fibris. Cyma trifida, ramosissima, fastigiata. Cor. albae. L. h

15. *muricata*, fol. connatis trigonis ciliato-scabris, ramis tetragonis, caule frutescente. Thunb. prod. 55. Hab. ad Cap. b. spei. h

16. *imbricata*, fol. ovatis acutis quadrifariam imbricatis laevibus, floribus axillaribus sessilibus. Ait. Kew. 1. p. 393. Hab. ad Cap. b. spei. h

17. *obvallata*, fol. connatis oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. Lin. Mant. 61. Plant. grass. ic. Simillima sequenti. Petala spatulata, apice aristata globo, ut in sequenti, nec explicanda. L. Caul. et fol. subpurpurascens.

18. *cultrata*, fol. oppositis obovatis subcultratis obliquis connatis integerrimis. Ait. Kew. 1. p. 393. Dill. elth. 115. t. 97. f. 114. Hab. in Aethiopia. h

19. *portulacacea*, fol. ovalibus carnosis oppositis punctatis, caul. arboreo, flor. paniculatis. Lam. enc. 2. p. 172. Plant. grass. ic. Cor. magna carnea. Facie *Clay-Portulacariae*.

20. *obliqua*, fol. oppositis ovatis obliquis integerrimis acutis distinctis, margine subcartilagineis. Ait. Kew. p. 393. Hab. ad Cap. b. spei. h

21. *spathulata*, fol. petiolatis cordato-subrotundis acutiusculis tenuiter crenatis, corymbis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 395. Plant. grass. ic. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. patens rubra. h

22. *punctata*, fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis, inferioribus oblongis. L. Corymbi axillares brevissimi fastigiati. Cor. alba. h

23. *perfoliata*, fol. connato-perfoliatis cordatis punctatis. Scop. Del. insubr. 3. p. 12. t. 6. *C. perforata*. Lam. enc. 2. p. 172. t. 220. f. 2. Plant. grass. Fol. margine lobentia.

24. *marginalis*, caule fruticoso, fol. cordatis perfoliatis acuminatis planis patentibus intra marginem punctatis. Ait. Kew. 1. p. 396. Hab. ad Cap. b. spei. h

25. *cordata*, caule fruticoso, fol. petiolatis cordatis obtusis integerrimis, cymis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 396. h

26. *laetea*, caule fruticoso, fol. ovatis basi attenuatis connatis integerrimis, intra marginem punctatis, cymis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 396. Plant. grass. ic. Cyma magna subthyrsoides. Flos. terminalis saepius 6-petalus.

27. *arborescens*, fol. subrotundis carnosis supra punctatis, caule arboreo. C. *Cotyledon*. Murr. syst. veg. 305. Jacq. misc. 2. p. 295. t. 19. h

28. *rupestris*, fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Lin. suppl. 189.

29. *pinnata*, fol. pinnatis, caule arboreo. Lin. suppl. 191. Hab. in China. ♀

** *Herbacea.*

30. *spinosa*, caule simplicissimo, fol. mucronatis, flor. sessilibus lateralibus. L. Gmel. sib. 4. p. 173. t. 67. f. 2. Cotyledon spinosa. Murray. in Nov. Compt. Goett. tom. 7. p. 33. t. 5. Hab. in Sibiria.

31. *retroflexa*, fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Lin. suppl. p. 188. Var. flore rubro et luteo.

32. *lineolata*, caule herbaceo, fol. cordatis sessilibus, pedunc. subterminalibus axillaribus approximatis umbelliformibus. Ait. Kew. 1. p. 331. ♂

33. *centauroides*, caule herbaceo dichotomo, fol. sessilibus oblongo-ovatis cordatis planis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. Kew. 1. p. 392. Caul. brachiatus.

34. *dichotoma*, caule herbaceo dichotomo, fol. sessilibus ovato-oblongis canaliculatis recurvatis, pedunculis axillaribus unifloris. Ait. Kew. 1. p. 392. Herm. logdb. 550. t. 553. Hab. in Aethiopia. ☉

35. *glomerata*, parvula, caule herbaceo dichotomo scabro, fol. ovato-lanceolatis crassis, flor. ultimis fasciculatis. L. Plant. grass. ic. Caul. palmaris, scaber, purpurascens. Flor. conferti in capitula, ut in Valeriana, Sclerantho. Petala calyce triplo minora. L. Var. caul. scabrigo.

36. *pulchella*, caule herbaceo dichotomo, fol. ovato-oblongis carnosis reflexis, flor. in dichotomiis pedunculatis, pedunculis turbinatis. Ait. Kew. 1. p. 392. Affinis priori, differt: cor. calyce fere longioribus.

37. *strigosa*, caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunculis unifloris. L. Syst. Veg. p. 252. Hab. in Aethiopia.

38. *muscosa*, caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis. L. C. fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. Thunb. prod. 54. Hab. in Aethiopia et ad Cap. b. spei.

39. *pyramidalis*, fol. connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capi-

tulis sessilibus. Lin. suppl. p. 189. Planta pulchra quadrangularis.

40. *columnaris*, caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. Lin. suppl. 191. Barm. afr. 19. t. 9. f. 2.

41. *hemisphaerica*, fol. connatis subrotundis ciliatis hemisphaerice imbricatis, caule aphylo thyrsiflora. Thunb. prod. 57.

42. *aloides*, fol. ovatis distinctis acutis ciliatis, caule simplici pilosiusculo, racemo composito, ramis paniculaeformibus. Ait. Kew. 1. p. 394. Pedunc. divisi in cymas trichotomas.

43. *capitella*, fol. oblongo-lanceolatis acutis connatis ciliatis, caule laevi, racemo elongato, flor. fasciculatis subsessilibus. Ait. Kew. 1. p. 394. Lin. suppl. 190. ♂

44. *Cotyledonis*, fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. Lin. suppl. 190.

45. *barbata*, foliis connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, flor. verticillatis. Lin. suppl. p. 188.

46. *ciliata*, fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. Lin. Plant. grass. ic. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116. Hab. in Aethiopia et Cap. b. spei. Cor. lava.

47. *odoratissima*, fol. oppositis amplexicaulibus linearibus ciliatis, flor. capitatis. Andrew Repos. t. 26. Ad Cap. b. spei. Flor. latei, odoratissimi praesertim nocte.

48. *thyrsiflora*, fol. perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. Lin. suppl. p. 90.

49. *spicata*, fol. connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata, verticillis inferioribus remotioribus. Lin. suppl. p. 189.

50. *subulata*, fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. L. Pet. gaz. t. 89. f. 2. Herm. logdb. t. 512.

51. *scutifolia*, fol. oppositis carnosis tereti-subulatis patentibus, cyma parva pedunculata. Lam. enc. 1. p. Plant. grass. 10. Hab. . . Differt a priore flor. pedunculo ando insidentibus.

52. *alternifolia*, fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis. L. Barm. afr. 58. t. 24. f. 1. Hab. in Aethiopia.

53. *rubens*, fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. L. Plant. grass. ic. Sedum caule hirsuto, ramis simplicibus, floribus in alia sessilibus. Hall. hist. n^o. 960. Scheuchz. it. 1. p. 48. t. 6. f. 3. 4. Laebenst. Act. helv. 7. p. 331. t. 11. Hab. in sylvaticis et ad rupes. Facie Sedi.

54. *cespitosa*, caule subdiviso, foliis globoso-subrotundis imbricatis, flor. terminalibus sessilibus. Willd. p. 1560. Cav. ic. 1. p. 50. t. 69. f. 2. Hab. in Hispania. ☉

55. *minima*, fol. petiolatis subrotundis integris, pedunc. unifloris. Thunb. prod. 57.

56. *moschata*, caule herbaceo procumbente, fol. connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus unifloris, flor. tetrandris. Willd. p. 1561. Forst. in Comment. Soc. Gott. 9. p. 26. Hab. in Terra del Fuego.

Obs. Forte a Crasulis distincta ob singularem filamentorum situm. Willd.

57. *verticillaris*, caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillaris aristatis. L. Tillaea erecta. Hort. ups. 24. Hab. in Europa australi. Caul. ramosissimus, diffusus. ☉

58. *expansa*, fol. semicylindrico-subulatis supra canaliculatis patentibus, pedunc. axillaribus solitariis unifloris, caul. dichotomia. Ait. Kew. 1. p. 390.

59. *dentata*, foliis petiolatis cordatis dentatis. Thunb. prod. p. 57.

60. *nudicaulis*, fol. subulatis radicalibus, caule nudo. Dill. elth. 116. t. 99. f. 115. Hab. in Aethiopia. ☉

61. *recta*, foliis connatis ovatis obtusis cinereo-lamellis, scapo nudo, capitulo terminali. Lin. suppl. 190.

62. *cephalophora*, fol. connatis lineariblongis obtusis integris, capit. lateralibus pedunculatis. Linn. suppl. 190.

63. *montana*, fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. Lin. suppl. 189.

64. *turrita*, f. l. connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. Lin. suppl. 189. ☉

65. *alpestris*, fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Lin. suppl. 189.

66. *marginata*, fol. connatis ovatis margine membranaceis, pedunculis unifloris, caule debili. Thunb. prod. 56.

67. *tomentosa*, villosa-crahra, foliis connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato, spica verticillata. Lin. suppl. p. 190. Thunb. prod. 56.

68. *crenulata*, fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Lin. suppl. 189.

69. *deltoides*, fol. connatis deltoidibus parulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. Lin. suppl. 189. Fol. ut in Mesembr. deltoides.

70. *orbicularis*, sermentis proliferis determinate foliosis, foliis patentissimis imbricatis ciliatis. Plant. grass. ic. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118. Caul. nullus, sed propagines repentes orientes e fol. rosulis. Dec.

71. *sparsa*, fol. alternis subspathulatis acutis integerrimis, racemo composito. Ait. Kew. 1. p. 395.

72. *diffusa*, fol. oblongis basi attenuatis remote crenatis, pedunc. oppositifoliis axillaribusque solitariis. Ait. Kew. 1. p. 395.

73. *prostrata*, decumbens pellucida, fol. lanceolatis acutis. Thunb. prod. p. 54.

74. *pellucida*, fol. subpetiolatis ovato-lanceolatis, filiformi diffuso-pellucido. Thunb. prod. 54. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119. Hab. ad Cap. b. sp. cum prioribus.

755. **COMMERSIONIA**. Cal. monophyllus, corollifer. Petala 5. Nect. 5-partitum. Caps. 5-locularis, echinata.

1. *echinata*. Linn. suppl. 189. Lam. ill. t. 278. Rumph. 3. t. 119. Hab. in insulis Societatis. Arbor fol. alternis oblique ovatis, subius canis. Flor. minuti paniculati canis. L. h

756. **SIBBALDIA**. Cal. infidus. Petala 5, calyci inserta. Styli e latere gemitis. Sem. 5.

1. *procumbens*, fol. ternatis: foliis superne glabris subtus pilosis, flor. corymbosis, petal. lanceolatis acutis longitudine calycis. Willd. in Act. Soc. Ber. 2. 5. procumbens, fol. tridentatis. Lin. Flor. Lapp. III. Flor. dan. t. 32. Hab. in alpinis. ☉

2. *parviflora*, procumbens, fol. ternatis: foliis utrinque strigoso-pilosis tri-

dentatis, flor. glomerato-capitatis, petal. obovatis, cal. duplo brevioribus. Willd. in Act. Soc. Ber. v. 2. Fragaria orientalis, flore luteo minimo. Tournef. Cor. 21. Hab. in Capadocia.

3. *erecta*, erecta, foliis linearibus multifidis. Gmel. sib. 3. p. 186. Amm. ruth. 112. t. 15. Hab. in Sibiria.

4. *altaica*, erecta, foliis linearifliformibus tripartitis. Willd. p. 1567. Lin. suppl. 191. Pall. in Act. petrop. 1773. t. 18. f. 2. Hab. in alpibus Altaicis Sibiriae. Flor. purpurei. T.

DECAGYNIA.

757. SCHEFLERA. Cal. 5-dentatus, superus. Petala 5. Caps. 8-10-ocularis: loculis monospermis.

1. *digitata*. Forst. gen. 23. Willd. p. 1568. Lam. ill. t. 221. Hab. in N. Zeelandia. Araliac species. Dryand.

POLYGYNIA.

758. MYOSURUS. Cal. 5-phyllus, deciduus, basi porrectus. Nect. (Petala) 5, lingulata, petaliformia. Sem. numerosa, in receptaculo longo caudæformi.

1. *minimus*, fol. integerrimis linearibus.

Flor. dan. t. 406. Lam. ill. t. 221. Hab. in collibus apricis et agris. Vasc. Variet. stem. 5-8. Petala antheriformia. ©

759. CERATOCEPHALUS. Cal. 5-phyllus, persistens. Petala 5, poro ad unguem mellifero, squamula tecto. Semina plurima, per paria dorso adnata rostro acinaciformi. Receptaculum demum elongatum, spicæforme.

1. *falcatus*, scapo erecto 1-floro, fol. radicalibus cuneiformibus tripartito-multifidis. Ceratocephala spicata. Moench. meth. pl. p. 218. Ranunculus falcatus. Lin. Willd. Sp. II. 2. p. 13. Rap. ceratocephalus. Moris. 2. 4. t. 28. f. 22. Bocc. sic. t. 14. f. 3. Jacq. Flor. austr. t. 48. Habitat inter segetes Europ. australioris et in Oriente. Quoad scapum antecedenti generi affine. Var. Stam. 5-8. ©

Obs. An cum Myosuro conjungi potest?

760. ZANTHORHIZA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5, pedicellata. Caps. 5, monospermæ.

1. *apiifolia*. L'Herit. stirp. 1. p. 79. t. 38. Hab. in Nova Georgia et Carolina. Frutex humilis. Fol. Flor. stro-violacei paniculati. L.

MONOGYNIA.

Execa quaedam. Prinos. Rubiac et Crucianellae nonnullae. Pavetta pentandra. Oldenlandia pentandra. Loranthi quaedam species. Cornus albida. Frankenia laevis. Polycnemum oppositifolium. Caesalpinia Crista, pentandra. Cassia pilosa, serpens, nictitans, Chamaecrista, Guilandinae s. Hyperantherae quaedam. Ceratonia Siliqua. Bombax pentandrum. Polygonum amphibium, Lopathifolium. Samara scribunda, pentandra. Passerina pentandra. Trianthema crystallina. Citharexylum pentandrum.

DIGYNIA.

Apocynaceae, nonnulla genera secundum Linnæ. Oldenlandia digyna. Zizyphi (Rhamnus). Cissus hederacea, Ampelopsis, stans (Vitis arborea. L.) Brunia nodiflora, palacea (quae digynae). Polygonum filiforme. Scleranthus annuus. Trianthema 5-andra. Polygonum virginianum, etc.

TRIGYNIA.

Polygonum ocreatum. Hydrocotyle trigyna. Minuartia montana. Arenaria rubra,

tenuifolia. Rhamnus Paliurus. Celastrus. Euphorbia antiquorum, maculata, articulata, cyparissias? Aralia capitata. Salsola salsa, fruticosa. Xylophyllae. Lin.

P E N T A G Y N I A.

Spergula arvensis, pentandra. Cerastium pentandrum, semidecandrum. Suriana maritima. Mesembryanthemum pianatifidum. Erodium. Actinophyllum pentandrum. Maherniac. Lin.

P O L Y G Y N I A.

Ranunculus hederaceus.

C L A S S I S V I.

H E X A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

761. *MUSA*. *Spatha* supera. *Cor.* 2-petala : petalo altero erecto 5-dentato, altero concavo nectarifero. *Stam.* 6 quorum nunc 1, nunc 5 perfecta (ex Linnæo), *Bacca* oblonga, triquetra, polysperma.

1. *paradisica*, spadice nutante, flor. masculis persistentibus. Lin. Trew. Ehr. t. 18-20. *M. cliffortiana*. Lin. Mus. 1. t. 1. p. fructu majore. Plum N. genera p. 24. Hab. in utraque India et Africa. In caldariis communiter colitur. ¶

2. *sapientum*, caudice maculato, spadice nutante, flor. masculis deciduis. Lin. Trew. Ehr. 4. t. 21-23. Sloan. Jam. hist. 2. p. 147. Hab. in Amer. orientali.

3. *troglydytarum*, spadice erecto, spathis deciduis. Lin. *M. uranoscopus*. Rumph. 5. p. 137. t. 61. f. 2. Hab. in Moluccis. Fruct. parvus, irregularis rubicund. stris nigricantibus. ¶

4. *coccinea*, spadice erecto, flor. capitatis, spatibus confertis coccineis maximis apice luteis. Andrew. t. 47. Hab. in China, Sumatra, Java, etc. *Stam.* 5. *Germe*n ovatum, laeve. *Stigm.* capitatum, laeve.

5. *humilis*, spadice subsexfloro, bacca violacea. Aubl. Guj. 2. p. 931. Hab. in Gajana. †

Obs. De priore hujus generis specie cessanti meretur C. Medicus Pflanzen-Physiologische Beobachtungen. 1803. Secundum ejus aliorumque observationes hoc genus melius ad Pentandriam transferri debet.

762. *URANIA*. *Cal.* 0. *Cor.* tripetala. *Nectar.* 2-phyllum : folio altero bifido. *Caps.* infera, trilocularis, polysperma. *Samina* biserialia, arillo tecta.

1. *speciosa*. Willd. Sp. pl. II. t. p. 7. *Ravenalia madagascariensis*. Sonner. it. ind. t. 124. 125. Juss. gen. Jacq. hort. Schoenh. 1. t. 93. Hab. in Madagascar locis pedulosis. Arbor facie Musae vel Heliconiae, altissima. ¶

763. *BROMELIA*. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3. *Squamae* nectariferae ad basin petali. *Bacca* trilocularis.

1. *Ananas*, fol. ciliato-spinosis macro-natis, spica comosa. L. Willd. Sp. II. p. 7. Comm. hort. 1. t. 57. Trew. Ehret. t. 2. Blackw. t. 567. p. *inermis*, fructu comoso, fol. inermibus. *Ananas* lucide virens, folio vix serrato. Dill. elth. 25. t. 27. f. 22. A. lucida. Mill. dict. 2^a. 4. Hab. in Amer. australi. Flor. violacei. ¶

2. *Pinguis*, fol. ciliato-spinosis macro-natis, racemo terminali. Jacq. amer. ed. picta. t. 91. Trew. Ehr. t. 51. *Pinguis*. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311. Hab. in Jamaica, Barbados. Pro sepibus vivis adhibetur. ¶

3. *incarnata*, fol. serrato-spinosis obtusis cum acumine, racemo simplici sexuato, bract. inferioribus maximis lanceolatis. Flor. Peruv. 3. p. 32. t. 252. Hab. in Andium nemoribus supra arbores. Petal. purpurco-violacea. *Bacc.* canescens.

4. *sphaecelata*, fol. ensiformibus acutissimis ciliato-aculeatis, spic. axillaribus conico-truncatis, bract. medio sphaecelatis.

Flor. Peruv. l. c. In regn. Chilens. um-
brosis et subhumidis. Bract. basi albescen-
tes. Pet. purpurea.

5. *bicolor*, fol. ensiformib. ciliato-acu-
leatis: interiorib. puniceis, flor. aggregato-
conicis, bract. oblongis. Flor. Peruv. l. c.
p. 33. Hab. in R. Chilens. littorib. supra
saxa. Bacc. incana. Pet. caerulea.

6. *Karatas*, fol. erectis, flor. acaulibus
sessilibus aggregatis. Jacq. amer. Hort. 31.
32. Hab. in Amer. meridionali. Stolones
inter folia, peracto fructu, radican-
tes, propagantes plantam.

7. *lingulata*, fol. serrato-spinosis, ob-
tusis, spicis alternis. Plum. gen. 26. ic. 64.
f. 1. Cum priore. Hab. in Amer. meri-
dionali. h

8. *bracteata*, fol. serrato-spinosis,
bracteis ovato-lanceolatis, scapo elongato,
racemo composito, racemulis subdivisis,
flor. sessilibus. Swartz. Hout. reliq. p. 7.
t. 16. Hab. in rupestribus et in Jamaica
et Vera Cruce. Bract. coccineae. h

9. *paniculigera*, fol. serrato-spinosis
bracteis lanceolatis, racemo composito,
racemulis subdivisis, flor. pedunculatis.
Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 585. Hab. in
America. Bracteae lato-lanceolatae semi-
pedales, coccineae. h

10. *chrysantha*, fol. serrato-spinosis,
bracteis lanceolatis dentatis, racemo sub-
composito fol. brevioribus, flor. pedunculatis.
Willd. p. 9. Jacq. Schoenb. 1. p. 28. t. 55.
Hab. ad Caracas. Bract. flavescens den-
tatae. h

11. *humilis*, subscaulis, flor. aggregatis
sessilibus, axillis stoloniferis. Jacq. Misc. 2.
p. 325. Ic. rar. 1. t. 60. Hab. . . h

12. *Aeonga*, panicula diffusa, fol. ci-
liato-spinosis mucronatis recurvatis. Cara-
guata. Pis. bras. 90. t. 91. Moris. 8. 4. t. 22.
f. 7. Hab. in Brasilia. h

764. PITCAIRNIA. Cal. 3-phyllus
semisuperus. Petala 3, Squama
nectarifera ad basin petalorum
ant 6. Stigmata 3, contorta.
Caps. 3, introrsum dehiscentes.
Sem. alata, aut utrinque in setam
longam terminata.

1. *Bromeliaefolia*, fol. ciliato-spinosis,
pedunculis germinibusque glaberrimis. Ait.
Kew. 1. p. 401. Schreb. bot. fasc. 4. t. 11.
L'Herit. vert. angl. p. 7. t. 11. Hypothesis an-

gustifolia. Swartz. prod. 56. Hab. in Ja-
maica, ad rupes umbrosas. h

2. *angustifolia*, fol. ciliato-spinosis,
pedunculis germinibusque tomentosis. Ait.
Kew. 1. p. 401. Hab. in insula St. Crucis. h

3. *latifolia*, fol. integerrimis, basi sub-
spinosis. Ait. l. c. Wendl. Hort. Herrenh.
t. 3. Bromelia nudicaulis. Lin. Habit. in
Amer. meridiana. Flor. spicati coccinei. Fl.
hyeme.

4. *lanuginosa*, scapo racemoso-spicato
simplicissimo, fol. angustis ensiformibus
subtus lanuginosis ultra basin aculeatis.
Flor. Per. 3. p. 35. t. 258. Hab. ad Pozuzo
nemora supra saxa. Flor. violacei. h

5. *pulverulenta*, scapo paniculato com-
posito, fol. ensiformibus subtus pulveru-
lentis: inferioribus petiolatis. Flor. Per. 3.
p. 36. t. 259. In Andium nemoribus. Flor.
punicei.

6. *paniculata*, scapo paniculato, panic-
decomposita, fol. ensiformibus serrato-acu-
leatis pulverulentis. Flor. Per. l. c. t. 260.
Cor. coccinea. Hab. in Andium montibus.

7. *ferruginea*, scapo paniculato, panic-
cula diffusa, fol. ensiformibus aculeatis, flor.
recurvo-falcatis. Flor. Per. l. c. Hab. in
collib. aridis prope Limam urbem. Cor.
subpurpurea.

† Cal. infero, tripartito. Anther. in-
cumbentibus linearibus. Caps. valvis
septiferis. Flor. Per. (Pourretia.)

8. *crystallina*, spica maxima thyrsoides,
fol. ensiformibus aculeatis, cal. lanatis. Pour-
retia lanuginosa. Flor. Peruv. 3. p. 33.
t. 256. Hab. in Peruviae nemorosis et col-
libus. Cor. obscure viridis. Ex spica gummi
crystallinum undique profuit. loc. est.

9. *pyramidata*, spica pyramidata, fol.
ensiformibus margine purpureis aculeatis;
cor. luteo-virentibus. Flor. Peruv. p. 34.
sub Pourretia uti sequens. Hab. in Peruv-
montibus supra saxa.

10. *coarctata*, spica composita coar-
ctata, fol. ensiformibus aculeatis, cor. luteis
ad basin macula purpurea. Flor. Per. l. c.
Renealmia. Fewill. 3. p. 59. t. 39. Puya
Molin. Hist. Chil. Puya Chilensis. Gmel.
syst. II. p. 553. Hab. in rega. Chilensis collib.
aridis. Chilenses caute substantia suberoso,
ad vascula varia formanda utuntur. h

765. GUZMANNIA. Cal. inferus
tripartitus: laciniis convolutis.
Petala 3, in tubum convoluta

Antherae in cylindrum coalitæ.
Caps. 3-locularis, trivalvis. *Sem.*
numerosa, oblonga, nuda.

1. *tricolor*, scap. tricolore, fol. iner-
mibus. Flor. Peruv. 3. p. 39. t. 261.
Pourretia sympagantera. Syst. veg. Flor.
Peruv. et Chil. p. 82. Hab. in Peruviae
montib. ad arborum truncos. Cor. alba,
ephemera. T.

766. *ÆCHMEA*. *Cal.* inferior
(aut squama germen amplectens)
monophyllus, cyathiformis sub-
trifidus: superior tripartitus co-
riaceo-scariosus: laciniis margine
convolutis. *Petal.* 3. *Squamae* 2,
ad basin singuli petali. *Caps.* 3-
locularis, 3-valvis. *Sem.* obo-
vata, pulpa molli nidulantia.

1. *paniculata*, scap. paniculato-race-
moso, fol. ensiformibus carinatis sculeatis.
Flor. Per. 3. p. 37. t. 264. Hab. in Andium
nemorib. supra arbores. Cor. luteo-virens.
Flor. marcescendo spiraliter convoluti.

767. *TILLANDSIA*. *Cal.* 3-fidus,
persistens, subconvolutis. *Cor.* 3-
fida, campanulata. *Caps.* 1-3-
locularis. *Sem.* comosa.

1. *utriculata*, culmo paniculato, fol.
superioribus attenuatis basi ventricosis, spica
erigenti compressa brachiata, flor. sub-
sessilibus. Brown. jam. 194. Willd. Sp. II.
p. 11. Hab. in Americae meridionalis arbo-
ribus. T.

2. *serrata*, fol. superne serrato-spinosis,
spica comosa. Plum. gen. 10. ic. 72. f. 1.
Hab. in America meridionali.

3. *lingulata*, fol. lanceolato-lingulatis
integerrimis: basi ventricosis. Jacq. amer.
p. 1. 62. Ed. picta. t. 92. Plum. gen. 10.
ic. 74. Sloan. jam. 77. Hist. 1. p. 180. t. 110.
In Amer. meridion. arborib. vetustis para-
sitica.

4. *tetrantha*, erecta, scapo flexuoso,
pedunc. ex spathis quadrifloris reseris.
Flor. Peruv. 3. p. 39. t. 265. Hab. in Andium
nemorib. supra arbores et saxa. Petal. vio-
lacea.

Obs. Utriculus ab omnium foliorum con-
volutione formatus aqua repletur, quam
per plures dies retinet.

5. *rubra*, panic. simplex rubra, spic.
indivisis, fol. ensiformibus subovatis.

Flor. Peruv. In Peruv. praeruptis calidis ad
Tarmae tractus. Petal. purpureo-violacea.

6. *maculata*, panic. composita, spica
subdivisis, fol. lanceolato-ensiformibus
maculatis. Flor. Peruv. 3. p. 40. t. 267.
In Andium nemorib. supra saxa et arbores.

Obs. Etiam in hac specie aqua pluvialis
in folior. urceolo colligitur. Supra parietes
et templorum porticus ab indis transfertur,
ubi, ornamenti causa, viget. l. c.

7. *biflora*, scap. racemoso, flor. gemi-
nis, fol. ensiformibus acutis. Flor. Per. p. 41.
t. 263. Cum priore. T.

8. *parviflora*, panic. simplici spicul. 3-
7, flor. distichis, fol. subulatis basi am-
plissimis. Flor. Per. l. c. t. 269. Petal. alba.
Fol. canescentis, squam. lutescentis. T.

9. *heptantha*, spic. septemflora disticha,
petal. albis apice violaceis, fol. ensiformibus
subulatis acutissimis. Flor. Per. p. 41. In
Peruv. praeruptis calidis.

10. *purpurea*, panic. polystachia rosea-
cea, flor. distichis, fol. ensiformibus sub-
ulatis recurvis. Flor. Per. t. 270. Hab. in
saxosis et arenosis locis, et collibus. Pet.
lamina purpurea.

11. *sessiflora*, scapo spicato simplici,
flor. solitariis sessilibus, fol. sublingulatis
retusis. Flor. Per. 3. p. 42. t. 272. In Peruv.
locis calidis. Flor. bract. concavis suffultis. T.

12. *tenuifolia*, spicis alternis imbrica-
tis, flor. distichis, fol. lineari-filiformibus
erectis, apice setaceis. Swartz. B. ind. occ. 1.
p. 592. Plum. gen. 37. ic. 212. f. 2. Sloan.
jam. t. 122. f. 1. Cum priore.

13. *flexuosa*, spicis laxis flexuosis, flor.
distichis remotiusculis, foliis lanceolato-
linearibus reclinatis, caule apice subdiviso.
Swartz. p. 590. T. *tenuifolia*. Jacq. amer.
p. 92. t. 63. Ed. p. Hab. in arborum ramis
Jamaicae et Caribagenae.

14. *setacea*, spica dupli, spathis di-
stichis imbricatis, fol. linearibus filiformibus
reclinatis glabris. Swartz. l. c. Hab. in Ja-
maicae arboribus. Similis T. *tenuifoliae*. T.

15. *paniculata*, fol. radicalibus brevis-
simis, culmo subundo, ramis subdivisis
adscendentibus. L. Plum. gen. 27. ic. 237.
Hab. in America meridionali.

16. *fasciculata*, spicis lateralibus di-
stichis imbricatis, fol. lanceolato-subulatis
erectis strictis. Fl. ind. occid. 1. p. 586. T.
clavata. Lam. Hab. in maritimis Jamaicae
arboribus adhaerens. Swartz. l. c. T.

17. *nutans*, spicis subdivisis nutantibus, flor. distinctis ovatis, fol. ovato-lanceolatis membranaceis, caule subnudo. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 586. Hab. in montibus Jamaicae ad arborum ramos. ☞

18. *polystachya*, culmo spicis imbricatis lateralibus. L. Plum. gen. 37. Hab. in Amer. calidiore.

19. *monostachya*, fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici. L. Plum. gen. 37. ic. 239. t. 1. Hab. in America meridionali. Flor. nivei.

20. *pruinosa*, spica simplici, spathis imbricatis, fol. lanceolato-linearibus reclinatis, spathisque squamuloso-tomentosis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 594. In arborum ramis vetustis Jamaicae. Non confundenda cum *T. recurvata*. Sw. ☞

21. *canescens*, spicis subternis, fol. linearibus erectis caulem aequantibus incanis. Swartz. Flor. 1. p. 595. Hab. ad maris littora Jamaicae in arboribus. *T. polystachya* proxima. ☞

22. *angustifolia*, spicis fasciculatis, fol. lineari-lanceolatis suberectis glabris caulem superantibus. Swartz. L. c. Hab. in Jamaica et Hispania. Distinguenda a *T. polystachya*. ☞

23. *capillaris*, caul. dichotomo, pedunc. subunifloro capillari, fol. triplo longiori glabro, fol. lineari-subulatis. Flor. Per. p. 42. 271. In Peruv. locis calidis, frequens in maris et supra saxa, arbores. Caespitosa, squamis furfuraceis densis tecta. Sequenti affinis.

24. *recurvata*, pedunc. bifloro, fol. paullo longiori leproso, fol. subulatis declinatis erectisque. Flor. Per. t. 271. Lin. Sp. pl. 2. p. 7. Sloan. Jam. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Hab. in Jamaicae et Peruviae locis calidioribus supra arbores, saxa et parietes. Cal. purpurasc. Pet. violacea. ☞

25. *virescens*, pedunc. 1-floro longitudine fol.; bract. solitaria convoluta, fol. lineari-subulatis. Flor. Peruv. p. 43. t. 270. Caps. virescens.

26. *Usneoides*, pedunc. 1-floro brevi, caul. ramoso filiformi flexuoso pendulo, fol. subulato-filiformibus. Flor. Peruv. p. 43. *T. usneoides*, filiformis ramosa intorta scabra. Lin. Willd. l. c. p. 15. Sloan. l. c. t. 122. f. 2 et 3. Cuscuta. Pluck. alm. t. 26. f. 5. Hab. in America.

Obs. Incolae hac planta contra haemorrhoidas utuntur. Etiam ad varias res, na-

tura praesertim fragiles, transportandas frequenter sumitur.

768. XEROPHYTA. Cor. 6-partita aequalis, tribus laciniis exterioribus angustioribus. Stigm. clavatum. Caps. scabra, infera, 3-ocularis, polysperma.

1. *pisifolia*. Juss. Willd. Sp. II. p. 15. Lam. ill. gen. t. 225. Hab. in Madagascar. Arida, ramis alternis. Fol. linearis, pungentia. ☞

769. BURMANNIA. Cal. prismaticeis, coloratus, 5-fidus: angulis membranaceis. Petala 3. Caps. 3-ocularis, recta. Sem. minuta.

1. *disticha*, spica gemina. Burm. zeyl. 50. t. 20. f. 1. Willd. p. 16. Hab. in Zeylonae paludosis. ☞

2. *biflora*, flor. gemino. L. Mill. dict. 2^a. 2. Hab. in Virginiae paludosis.

770. TRADESCANTIA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Filamenta villosis articulatis. Caps. 3-ocularis.

1. *virginica*, erecta, fol. lanceolatis glabris, flor. umbellato-congestis terminalibus. Willd. Sp. II. p. 16. Moris. 2. 15. t. 2. f. 4. Hab. in Virginia. Flor. pubescentes. ☞

2. *rosea*, erecta, fol. lanceolatis (gramineis), umbel. terminalibus paucifloris involucre longioribus. Vent. Hort. Cels. p. 24. t. 24. Michaux. Flor. 1. p. 193. Hab. in Carolinae et Georgiae sabulosis subudis. Fol. longa. Cor. rosea. ☉

3. *latifolia*, caul. erecto simplici, fol. lanceolato-ovatis, flor. terminalibus subumbellatis involucreis. Flor. Peruv. 3. p. 44. t. 272. Hab. in Peruviae collibus, et in montibus Limaec. Cal. hirsutus, viscosus. Petal. violacea. Styl. incurvus. ☉

4. *crassifolia*, erecta, fol. ovatis margine et subtus lanatis, flor. umbellato-congestis terminalibus. Willd. p. 17. Cav. ic. 1. p. 54. t. 75. Hab. in Mexico. Caul. lanatus, ramosus. Flor. maximi. ☞

5. *erecta*, erecta, fol. ovatis basi angustatis glabris, pedunculo terminali nudo bifido racemoso. Willd. Cav. ic. 1. p. 53. t. 74. Jacq. ic. rer. 2. t. 354. Coll. 4. p. 114. *T. undulata*. Vahl. Act. Helv. 2. P. 2. p. 27. t. 3. *T. bifida*. Roth. catal. bot. 1. p. 420. Cum priore.

6. *discolor*, acaulis laevis, bracteis equitantibus compressis, fol. lanceolatis carnois subtus coloratis. Smith. icon. pict. p. 10. t. 10. Swartz. l. c. p. 607. L'Herit. sert. dugl. p. 8. t. 12. Hab. in America meridionali, in regionibus sinu Mexicano proximis. ☞
7. *malabaria*, erecta laevis, pedunc. solitariis longissimis. Sp. pl. 412. Rheed. g. t. 63. Hab. in Malabaria. ☞
8. *nervosa*, scapo unifloro. L. Mant. 223. Hab. in Suratte? Caul. diffusi. Stamina 6, pilis violaceis. Stylus apice hamosus.
9. *divaricata*, caule dichotomo, fol. ovato-lanceolatis glabris, vaginis villosis, florib. paniculatis, filamentis glabris. Vahl. eclog. 1. p. 34. *Commelina hexandra*. Auhl. gujan. 1. p. 35. t. 12. Hab. ad fluviorum ripas Gujanae, Cajennae, inque insula Trinitatis.
10. *geniculata*, procumbens hirsuta. L. T. caule paniculato, basi repente. Jacq. amer. 94. t. 64. Plum. ic. 116. f. 2. Hab. in America meridionali. ☞
11. *monandra*, diffusa, fol. ovatis acuminatis, pedunc. axillaribus multifloris, flor. monandris. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 597. Hab. in nemoribus montium Hispaniolae occidentalis. Filam. huic et a sequentibus glabra sunt. ☉
12. *multiflora*, erecta ramosa, fol. cordatis margine vaginisque ciliatis, pedunc. confertis axillaribus, flor. triandris. Swartz. l. c. p. 569. Hab. in umbrosis sylvaticis montium Jamaicae.
13. *cordifolia*, repens filiformis, fol. cordatis, pedunculis terminalibus solitariis multifloris Swartz. Flor. 1. p. 601. Hab. in montibus altis Jamaicae, locis umbrosis ramosis humidis. ☉
14. *procumbens*, caule procumbente radicante, fol. ovatis basi ciliatis vaginatis, pedunc. cymosis axillaribus, flor. 6-andris. Willd. Sp. p. 19. T. *multiflora*. Jacq. ic. 2. t. 355. Ej. Collect. 3. p. 226. Hab. ad Caracas. ☞
- β. *parviflora*, repens, fol. ovato-oblongis, floriferis subcordatis, pedunc. umbellatis axillaribus. Flor. Peruv. 3. p. 43. t. 272. f. 2. Hab. in Peruvia. Filam. 3. glabra, 3-hirsuta. Fol. subtus purpurascens.
15. *axillaris*, caule ramoso basi repente, flor. sessilibus lateralibus. L. Pluck. alm. 135. t. 174. f. 3. Rheed. 10. t. 13. Hab. in India. Fol. linearis, vaginis coloratis longius ciliatis. Stylus clavatus. ☉

16. *formosa*, fol. oppositis connatis. T. *nodiflora*, caule simplici hexagono, foliis brevissimis margine et vagina villosis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis. Lam. enc. 2. p. 367. Hab. ad Cap. b. spec. Stylus apice barbatus.

17. *cristata*, repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. Jacq. Hort. t. 137. *Commelina cristata*. L. Hab. in Zeylona. Filam. pilis caeruleis cor. breviora. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum. ☉

18. *papilionacea*, repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. Burm. ind. 17. t. 7. f. 1. Hab. in India. Spatha refert florem papilionaceum. Cor. violacea. Stam. breviora. ☉

ZANONIA. Cal. 3-partita. Cor. 3-petala, demum baccans. Filam. villosa. Antherae geminae uniformes. Caps. 3-locularis, corolla baccante inclusa. Zan. *Sibirica*. Cramer Enum. pl. p. 76.

19. *Zanonia*, erecta, fol. lato-lanceolatis, pedunc. lateralibus solitariis medio geniculatis, bract. geminis. Swartz. prodr. p. 57. Willd. p. 17. *Commelina Zanonia*. Lin. Z. graminea perfoliata. Plum. gen. 38. Sloan. hist. 1. t. 147. f. 1. Hab. in Jamaica australioris nemoribus, et in Guiana. Caul. altissimus.

771. POLLIA. Cor. infera, 6-petala. Pet. 3-exteriores majora. Bacc. polysperma.

1. *japonica*. Thunb. Dorr. acad. 1. p. 13. Flor. japon. p. 138. Caul. articulatus villosus-asperatus. Flor. verticillato-corymbosi. Th. Hab. in Japonia.

772. MNASIUM. Spatha 2-valvis multiflora. Cal. 3-partitus. Cor. 1-petala, tubo brevissimo, tridentata. Antherae foliolo terminatae. Stigm. 3, spiritaliter contorta.

1. *padulosum*. Willd. Sp. II. p. 27. Repetes pedulosa. Auhl. guj. 1. p. 305. t. 118. Lam. Ill. 1. 226. Hab. in sylvis padulosis Gujanae. Habitu *Pontederiae*. Cal. squamis imbricatis. Cor. 1-va. ☞

773. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. Stamina 3, apici, tubo corollae inserta. Caps. 3-locularis.

1. *rotundifolia*, fol. orbiculato-cordatis. Lin. suppl. 192. Willd. l. c. Hab. in

Surinamo. Cor. sexfida inaequalis, facie
floris neutri Centaureae cyani. L.

2. *azurea*, fol. subrotundis-ellipticis,
basi petiolisque incrassatis, flor. spicatis.
Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 607. Hab. in
fossis Jamaicae. T

3. *vaginalis*, fol. cordatis, racemo cer-
nuo. Pluck. alm. 215. t. 215. f. 4. Rumph.
amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. Rheed. mal. 11.
t. 44. Hab. in Indiae orientalis aequosis. T

4. *limosa*, fol. cordato-ovatis, scapis
lateralibus uniloricis, flor. triandris. Swartz.
Fl. ind. occid. 1. p. 611. Sloan. hist. 1. t. 149.
f. 1. Hab. ad ripas limosas fluviorum Ja-
maicae, Hispaniolae. T

5. *cordata*, fol. oblongo-cordatis, flor.
spicatis. Lam. ill. t. 225. Les Liliacées. t. 72.
Moris. s. 15. t. 4. f. 8. Hab. in Virginiae
aequosis. T

6. *hastata*, fol. hastatis, flor. umbellatis.
L. Conf. Willd. p. 24. Pluck. alm. 326.
t. 220. f. 8. Moris. s. 15. t. 4. f. 7. Hab.
in India. T

774. **HÆMANTHUS**. *Involucr.*
polyphyllum, multiflorum. Cor.
6-partita, supera. Bacca 3-lo-
cularis.

1. *coccineus*, fol. linguiformibus planis
laevibus humi adpressis bifariis, umb. coar-
ctata fastigiata involucre breviori, limbo
patulo. Ait. Kew. 1. p. 304. Willd. p. 24.
Comm. hort. 2. p. 127. t. 64. Les Liliacées.
t. 29. Hab. ad Cap. b. spei. T

2. *coarctatus*, fol. linguiformi-oblongis
planis laevibus apice callosis erectis, umb.
coarctata fastigiata invol. breviori, limbo
erecto. Willd. p. 25. Hab. ad Cap. b. spei. T

3. *purpureus*, fol. oblongis ellipticis acutis
retusis undulatis, umb. coarctata fastigiata,
limbo staminibusque erectis. Ait. Kew. 1.
Willd. p. 404. Dill. elth. 167. t. 140. f. 2.
Trew. Ehret. t. 44. Hab. ad Cap. b. spei. T

4. *multiflorus*, fol. elliptico-lanceolatis
scutis concavis erectis, umbella multiflora
involucre longiore, pedunculis articulatis,
limbo patulo, staminibus adscendentibus.
p. 25. Seba mus. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. 3.
Swert. floril. 1. f. 3. Moris. s. 12. t. 12. f. 11.
Rudb. elys. 2. p. 210. f. 3. Hab. in Sierra
Leone. T

5. *tigrinus*, fol. linguiformibus planis
glabris margine ciliatis depressis, umbella
coarctata, limbo staminibusque erectis.
Willd. H. *tigrinus*, fol. oblongis ciliatis
rubtus maculatis, scapo maculato, umb.

coarctata. Jacq. Schoenb. 1. p. 29. t. 56
Hab. ad Cap. b. spei. T

6. *quadrivalvis*, fol. oblongis basi an-
gustatis planis petulis superne villosis, mar-
gine ciliatis, involucre tetraphyllo umbella
coarctata longiore, limbo staminibusque
erectis. Willd. Jacq. l. c. p. 30. t. 58. Hab.
ad Cap. b. spei. Fol. superne apicem versus
albo-villosa. W.

7. *pubescens*, fol. oblongo-lanceolatis,
undique hirsutis, umbella fastigiato-rotun-
data, limbo staminibusque erectis. Ait.
Kew. 1. p. 404. Lin. suppl. 193. Hab. ad
Cap. b. spei. T

8. *ciliaris*, fol. lanceolatis glabris ci-
liatis, involucre lato umbella rotundata
breviore, limbo reflexo. Ait. Kew. 1. p. 404.
Amaryllis ciliaris. Linn. suppl. 193. Breyn.
cent. 1. 39. Hab. ad Cap. b. spei. T

9. *albiflos*, foliis ellipticis acutiusculis
planis glabris margine ciliatis, involucre
tetraphyllo umb. rotundata breviore, limbo
patulo. Willd. p. 27. Jacq. hort. Schoenb. 1.
p. 31. t. 59. Hab. ad Cap. b. spei. T

10. *toxicarius*, fol. bifariis oblongis
planiusculis glabris, pedunculis spatha
floreque longioribus. Ait. Kew. 1. p. 405.
Amaryllis disticha. Lin. suppl. 195. Pater-
iter. t. 1. Hab. ad Cap. b. spei in regione
Rogge-Veld. Flor. incarnati. T

11. *lancaefolius*, fol. ellipticis basi
attenuatis depressis planis glabris, margine
ciliatis, pedunc. spatha floreque longioribus,
limbo patente. Willd. Jacq. Schoenb. 1.
p. 31. t. 60. Hab. ad Cap. b. spei. T

12. *carinatus*, fol. linearibus carinatis.
Mill. Cum priore. †

13. *pumilio*, foliis linearibus lanceolatis
erectis glabris, pedunc. spatulatis. Soram-
que longitudine, limbo patente. Willd. H.
pumilio, fol. linearibus lanceolatis glabris
falcatis, umbella pauciflora. Jacq. l. c.
p. 32. t. 61.

14? *spiralis*, fol. setaceis, scapo fib-
rosi basi spirali flexoso, involucre subu-
latis umbella uni-quadriflora brevioribus.
Ait. Kew. 1. p. 405. Crinum tenellum. Jacq.
ic. rar. 2. t. 363. Collect. suppl. p. 43. Cr.
spirale. Andrew. t. 92. Ad Cap. b. spei. T

775. **MASSONIA**. *Cor. infera limbo*
6-partito. Filamenta collo tubi
imposita. Capsula 3-alata 3-lo-
cularis polysperma.

1. *latifolia*, fol. subrotundis patentibus,
laciniis corollae patulis. Ait. Kew. 1. p. 405.

t. 3. Willd. Sp. II. p. 28. Thunb. Diss. Nov. pl. gen. Hab. ad Cap. b. spei.

2. *angustifolia*, fol. oblongo-lanceolatis erectis, laciniis cor. reflexis. Ait. Kew. 1. p. 405. t. 4. M. *lancoolata*. Thunb. Flor. umbellati.

3. *violacea*, fol. ovatis, erectis, flor. racemoso-corymbosis. Andrew. t. 46. Ad Cap. b. spei.

4. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis glabris. Hab. in Cap. b. spei interiore.

5. *echinata*, fol. ovatis mucronatis pilosis. Jan. suppl. 103. Hab. in Cap. b. spei, ad margines montis Baeklands-Berg. Flor. glomerati interfolia. T

776. GALANTHUS. Petala 3, concava. Nectarium ex petalis 3, parvis, emarginatis. Stigma simplex.

1. *nivalis*. Lin. Willd. Sp. 2. p. 29. Jacq. austr. t. 310. Hab. in nemorosis et in pratis Europae australioris. Flor. primo vere. T

777. LEUCOIUM. Cor. campaniformis, 5-partita, apicibus incrassata. Stigma simplex.

1. *vernum*, spatha uniflora, stylo clavato. Jacq. austr. t. 312. Lam. ill. t. 230. f. 1. *Nivaria*. Moench. meth. p. 229. Hab. in sylvis.

2. *aestivum*, spatha multiflora, stylo clavato. Jacq. austr. t. 202. Lam. ill. t. 320. f. 2. Hab. in Europa australi.

3. *autumnale*, spatha monophylla biflora, petal. ovatis apice tridentatis, stylo filiformi. Schousb. Marocc. p. 130. Label. ic. 124. Hab. in Hispania, Lusitania et Barbariae locis aridis. Flor. autumnis sub finem. M. octobr.

4. *trichophyllum*, spatha diphylla biflora, petal. lanceolatis acutis stylo filiformi. Schousb. l. c. p. 140. Cresc. in Barbaria in campis arenosis region. Tingitanae prope Scharf el Keab. Fl. januario.

778. STRUMARIA. Cor. hexapetala patens. Styl. infra medium incrassatus, s. cum filamentis coherens. Stigma 3-fidum. Caps. infera subrotunda 3-locularis.

* *Styli struma cum filamentis connata.*

1. *linguaeformis*, fol. lineari-ensiformi-

mibus rotundato-obtusis planis, scapo tereti, superne compresso, stam. longioribus corollae. Willd. Sp. 2. p. 31. S. *linguaeformis*, styli struma cum filamentis connata utrinque acuta, fol. linguaeformibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 356. Collect. suppl. 45. Hab. ad Cap. b. spei cum sequentibus speciebus. Cor. candida apicibus virescens. T

2. *truncata*, fol. lineari-ensiformibus rotundato-obtusis planis, scapo compresso, staminib. cor. longioribus. Willd. S. *truncata*, styli struma cum filam. connata superne truncata. Jacq. ic. rar. 2. t. 357. Cor. candida externe basi rubicunda. T

3. *rubella*, fol. linearibus oblique flexis, petalis planis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 358. Collect. suppl. 46. Spathae violaceae. Cor. incarnata. T

4. *angustifolia*, fol. linearibus planis, germine trigonolobo. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 359. Collect. suppl. 48. Spathae rubicundae. Cor. candida externe linea rubicunda.

* * *Styli struma a filamentis libera.*

5. *undulata*, foliis linearibus oblique flexis, petalis undulatis. Willd. p. 32.

6. *filifolia*, fol. filiformibus, petalis acutis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 361. Coll. 3. p. 222. *Leucoium strumosum*. Ait. Kew. 1. p. 407. t. 5. *Crinum tenellum*. Lin. suppl. 194.

779. TULBAGIA. Cor. infundibulif. Limbo 6-fido. Nectarium coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. Caps. supera.

1. *alliacea*, nectario monophyllo sedentato, fol. ensiformibus, flor. cernuis. Thunb. prod. 60. Jacq. hort. 2. p. 52. t. 115. Hab. ad Cap. b. spei. T

2. *cepaea*, nectario triphylo, foliis linearibus, flor. erectis. Thunb. prod. 60. Antherae sessiles infra os tubi, tres superiores steriles. T

780. NARCISSEUS. Petala 6, aequalia: Nectario (cor. limbo interiore) infundibuliformi. 1-phylo. Stam. intra nectarium.

1. *poëticus*, spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scarioso (rubro) crenulato, fol. margine inflexis. Engl. bot. t. 274. N. *angustifolius*. Curt. mag. t. 193. Hab.

- in G. Narbonensi, Italia, Helvetia, Germania, Anglia. $\bar{\tau}$
2. *biflorus*, spatha biflora, nect. rotato brevissimo membranaceo crenato (albido), fol. acute carinatis, margine inflexis. Smith. Flor. brit. 1. p. 354. Curt. Mag. 1. 197. Engl. bot. 1. 276. N. poëticus. Huds. Herb. in Angliæ campis arenosis. Pet. ochroleuca. Nect. margine albido. $\bar{\tau}$
3. *incomparabilis*, spatha uniflora, nectario campanulato plicato crispo, petalis dimidio brevioribus, fol. planis. Curt. mag. 1. 121. Nonpareille. Park. theat. 68. Hab. in Hispania, Lusitania. $\bar{\tau}$
4. *Pseudo-Narcissus*, spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata. L. Mill. dict. n^o. 11. Scop. carn. 2. p. 205. Engl. bot. 1. 17. Dod. pempt. 227. f. 12. Hab. in Eur. austr. pratis et montosis. $\bar{\tau}$
5. *bicolor*, spatha uniflora, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. Gouan. illustr. 22. Rudb. elys. 2. p. 70. f. 7. Hab. in Europa australi, in Pyrenæis. $\bar{\tau}$
6. *minor*, spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sextifido, æquante petala lanceolata. Sp. pl. 415. Curt. mag. 6. Baub. hist. 2. p. 597. Hab. in Hispania. $\bar{\tau}$
7. *moschatus*, spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, æquante petala oblonga. L. Barr. ic. Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. Hab. in Hispania. $\bar{\tau}$
8. *triandrus* (*pyrenaicus*), spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio brevioribus petalis, staminibus plurimum ternis. L. Curt. mag. 1. 48. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 12. Hab. in Pyrenæis. Stamina sex, quorum tria breviora, a nonnullis observata. $\bar{\tau}$
9. *orientalis*, spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato, petalis triplo brevioribus. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. Hab. in Oriente. $\bar{\tau}$
10. *Amancaes*, spatha 3-6-flora, nectario magno campanulato repando sexlobato crenulato, stam. cernuis, fol. ensiformibus. Flor. Per. 3. p. 53. t. 281. f. 2. Hab. in collibus Limaæ etc. Flor. magni, luteo-sulphurei, fragrantissimi. $\bar{\tau}$
11. *triflorus*, spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, petalis dimidio brevioribus. Sp. pl. 417. Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3. Hab. in Europa australi. Similis N. Ionquilla. $\bar{\tau}$
12. *odoratus*, spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi, dimidio petalis brevioribus, fol. semicylindricis. Curt. mag. 1. 76. N. fol. junceis carinatis, scapo unifloro, scypho sexies emarginato. Hall. helv. n^o. 1251. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7. Hab. in Europa australi. Var. spatha uniflora et multiflora. $\bar{\tau}$
13. *biflorus*, spatha biflora, nectario brevissimo scarioso. Curt. mag. 197. Dod. pempt. 423. f. 2. Park. theat. 74. t. 75. f. 1. Hab. in Hispania, Anglia. $\bar{\tau}$
14. *calathinus*, spatha multiflora, nectario campanulato subæquante, petala foliis planis. Sp. pl. 415. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5. Hab. in Europa australi, Oriente. Nectar. longitudine petalorum. $\bar{\tau}$
15. *Tazetta*, spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo petalis alterne latioribus brevioribus, foliis planis. Willd. p. 39. Desf. Atl. 1. p. 283. Knorr del. 1. t. N. 3. Rudb. 57. f. 11. Hab. in G. Narbonensis, Lusitanie, Hispanie maritimis subhumidis. Petal. apice flocculo lanato.
16. *dubius*, spatha multiflora, nectario campanulato truncato triplo petalis ovatis æqualibus brevioribus. Willd. p. 40. Gouan. illustr. p. 22. Rudb. 2. t. 51. f. 2. Hab. Monspeli. Tazetta duplo humilior. Folia linearia. Nectar. campanulatum album integerrimum triplo brevioribus petalis. G. $\bar{\tau}$
17. *viridiflorus*, spatha multiflora, nectar. campanulato brevissimo, petal. linearibus, fol. teretibus fistulosis. Schousb. l. c. t. 11. Cresc. in locis elevatis saxosis, humidis juxta Tingidem. Scapus teres, floriferus primum prodit, dein folia. Petal. cinereo-viridia. Flor. oct., novemb.
18. *serotinus*, spatha multiflora, nectar. brevissimo integro crenulato, petal. lanceolatis, fol. linearibus canaliculatis. Schousb. Maroc. 1. p. 141. Desf. Atl. 1. p. 283. N. autumnalis minor. Clus. hist. 1. 252. Hab. in Europa australi et in Barbaria. Scapo subanceps. Petal. nivea. Flor. autumno.
19. *Bulbocodium*, spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. L. Curt. mag. 1. 88. Rudb. 2. p. 75. f. 5, 7. Les Liliacées. Hab. inter Ulyssiponem et Hispalim. Fol. subulata. $\bar{\tau}$
20. *Ionquilla*, spatha multiflora, nectario campanulato brevi, fol. subulatis. L. Curt. mag. 1. 15. Hab. inter Hispalim et Gades, inter Guadaloupan et Toletum, et in Oriente locis uliginosis. $\bar{\tau}$

781. **PANCRATIUM**. Cor. insudibuliformis: tubo longo. Petala 6. Nectar. (cor. limbus interior) 12-fidum. Stam. nectario imposita.

1. *zeylanicum*, spatha uniflora, petalis reflexis. L. Willd. Sp. II. p. 41. Herm. lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38. Rudb. p. 179. f. 7. Hab. in India. ☞

2. *mexicanum*, spatha biflora, fol. lanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus. Willd. p. 42. P. spatha biflora. L. Hort. cliff. 133. Dill. ellh. 299. t. 222. f. 289. Hab. in Mexico et Carolinae inundatis. Michaux. Stam. calycem subaequantia. ☞

3. *humile*, spatha biflora, fol. filiformibus, nectarii dentibus sex obtusis bifidolobatis non staminiferis. Willd. Cav. ic 3. p. 4. t. 207. f. 2. Hab. in Hispania. Flor. absque fol. octobri. ☞

4. *caribaeum*, spatha multiflora, fol. lanceolatis. L. Hort. cliff. 133. Mart. cent. 27. t. 27. Hab. in Jamaica, Caribaeis. ☞ †

5. *maritimum*, spatha multiflora, petalsplanis, fol. lingulatis, stam. brevissimis. Mill. t. 197. Cavan. ic. 1. p. 41. t. 56. Les Liliacées. t. 8. Salisb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 70. t. 9.

β? *carolinianum*, spatha multiflora, fol. linearibus, staminibus nectarii longitudine. L. Catesb. carol. 2. app. 5. t. 5. Rumph. 6. t. 70. f. 2. Hab. in Hispania et Gallia meridionali et β. in utraque India. Stylus declinatus. Filam. inflexa. ☞

6. *fragrans*, spatha multiflora, fol. ellipticis, nectarii dentibus sex staminiferis, intermediis nullis. Willd. p. 43. Salisb. l. c. p. 72. t. 11. Trew. Ehret. t. 28. Hab. in Barbados. ☞

7. *littorale*, spatha multiflora, foliis linearilanceolatis, nectarii dentibus sex staminiferis, spatio intermedio repando. Willd. p. 43. Salisb. p. 74. t. 13. Jacq. hort. 3 p. 41. t. 75. et amer. pict. t. 101. Trew. Ehret. p. 6. t. 27. Hab. in insula Terra-Bombae dicta Americes calidioris. ☉

8. *speciosum*, spatha multiflora, fol. ellipticis, nectar. dentibus sex staminiferis, intermediis simplicibus acutis. Willd. p. 44. P. Cor. tubo triangulo rare striato. Salisb. Act. p. 73. t. 12. Hab. . . ☞

9. *declinatum*, spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, cor. laciniis tubum exsertentibus, fol. lingulatis. Jacq. amer. ed. pict. t. 102. Jacq. hort. 3. p. 22. t. 10.

Commel. hort. 2. 87. Hab. in Antillis. Scap. demum declinatus.

Obs. An P. caribaeum. Lin. eadem species? Vid. Enc. bot. 4. p. 735.

10. *illyricum*, spatha multiflora, fol. lanceolatis, nect. dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. Willd. p. 45. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, staminibus nectario longioribus. Salisb. l. c. p. 74. t. 14. Seb. thes. 1. p. 17. t. 8. f. 1. Hab. in Galliae maritimis. ☞

11. *amboinense*, spatha multiflora, fol. cordato-ovatis acutis, nectarii dentibus sex acutis bifidis non staminiferis. Willd. Rudb. elya. 2. p. 238. f. 17. Hab. in Amboina. ☞

12. *croceum*, spatha triflora, fol. lingulatis incurvis, tubo corollae incurvo. Enc. bot. 4. p. 735. Hab. in Peruvia. Cor. crocea. An diversum a n°. 167? †

13. *ringens*, spatha subquinqueflora, flor. ringentibus, nectar. brevi, staminibus corollae longitudine, foliis ensiformibus acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 53. Colitur in Peruviae hortis. Petala reflexa, alba. Nect. viride. ☞

14. *flavum*, spatha multiflora, stamin. cor. longioribus, tubo nectario coarctato, petal. p. tubo reflexis. Flor. Peruv. 3. p. 54. t. 284. Hab. in Peruv. collib. arenosis. ☞

15. *coccineum*, spatha multiflora, stamin. cor. longioribus, tubo nect. tenui, petalis erectis. Flor. Peruv. l. c. t. 285. Hab. in collib. ad Tarmae oppidi tractus. Cor. coccinea. ☞

16. *recurvatum*, spatha 1-3-flora, tubo nectar. gracili recurvato, fol. ensiformibus carinatis. Flor. Peruv. l. c. t. 285. In Peruviae praeruptis. Bulb. extus purpurascens. Cor. cernua, purpureo-lutescens. ☞

17. *latifolium*, spatha multiflora, stamin. dependentibus, fol. lanceolata-oblongis latis. Flor. Peruv. l. c. t. 284. Hab. in Peruv. Andium nemorosis humidis. Petal. laevo-rubra, apice viridia. ☞

18. *viridiflorum*, spatha 4-5-flora, limb. nect. longitudine petalor., fol. ensiformibus. Flor. Per. p. 55. Hab. in Peruv. nemorib. et locis petrosis. Flor. magni, palchri.

19. *variegatum*, spatha 4-flora, flor. longissimis, nect. limbo brevissimo, denticulis furcatis retroflexis. Flor. Peruv. l. c. Flor. spithamaci, cernui, ex luteo, roseo albo-viridique colore variegati. ☞

782. **CRINUM**, *Cor. supera, infundibuliformis, semisextida: tubo filiformi, limbo patulo recurvato: laciniis subulatis canaliculatis. Filamenta faucibus inserta, discreta. (Semina ad basin cor. vivipara. Andrew.)*

1? *asiaticum*, fol. linearibus acuminate carinatis, floribus sessilibus, tubo limbo longiore, spatha diphylla. Willd. Sp. II. p. 45. Mill. dict. t. 110. Amaryllis vivipara. Lam. enc. 1. p. 123. Hab. in Malabar, Zeylona, America. Bulbi intra capsulas generantur. L. ¶

2. *americanum*, fol. oblongo-lanceolatis, margine glaberrimis, apice coarctato-unguiculato, flor. pedicellatis, tubo limbo brevior. Ait. Kew. 1. p. 473. C. radice fasciculari. L'Herit. sert. angl. 8. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. t. 167. f. 195. Hab. in Amer. Cor. limbus reflexus.

3. *erubescens*, fol. lanceolatis cartilagineo-crenatis apice producto explanato, flor. sessilibus, tubo limbo longiore. Ait. Kew. 1. p. 413. Les Liliacées. t. 27. C. Commelini, cor. apicibus introrsum uncinatis, fol. linearibus canaliculatis. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 40. t. 202. Commel. rar. 15. t. 15. Hab. in America calidior. ¶

4. *giganteum*, fol. flaccidis undulatis, flor. sessilibus umbellatis, petalis concavis. Andrew. t. 160. Hab. in Africa prope Sierra Leone. Pet. albida, Stam. et pistil. declinata.

5. *urceolatum*, spatha multiflora, flor. campanulato-urceolatis pendulis, tricoloribus, fol. oblongis petiolatis. Flor. Peruv. 3. p. 58. t. 287. Hab. in Andium nemoribus prope Pozuzo. Cor. a medio ad basin lutea, superne viridis, marginibus albida. ¶

6. *bracteatum*, fol. oblongo-lanceolatis basi attenuatis, margine cartilagineis glabris, apice subcallosis; flor. pedicellatis, tubo limbo brevior, spathis numerosis longioribus. Willd. p. 47. Hab. . . ¶

7? *nervosum*, fol. subrotundis nervosis, filamentis basi dilatatis petiolatis. L'Herit. sert. angl. 8. Amaryllis rotundifolia. Lam. enc. 1. p. 124. Rumph. 6. t. 70. f. 1. Hab. in Philippinis. Scapus multiflorus polyphyllus. ¶

783. **AGAPANTHUS**, *Cor. infera, infundibuliformis, regularis, sexpartita.*

1. *umbellatus*, scapo fol. linearibus longiore, flor. umbellatis, tubo brevissimo.

Willd. II. p. 47. Les Liliacées. t. 4. L'Herit. sert. angl. Maublia linearis, fol. linearibus scapo brevioribus. Thunb. prod. 60. Mill. ic. t. 210. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

2. *ensifolius*, scapo fol. lanceolatis brevior, flor. racemoso-umbellatis. Maublia ensifolia. Thunb. prod. 60. t. 3. Cum priore. ¶

784. **EUSTEPHIA**, *Cor. supera tubulosa cylindracea bifida. Nect. foveæ 6 in tubo corollæ. Filamenta tricuspidata, discreta.*

1. *coccinea*. Cav. ic. 3. p. 20. t. 238. Hab. . . Habitu Cyrtanthi, sed nectariis et staminibus distincta. Fol. linearia. Flor. nutantes umbellati. W. ¶

785. **CYRTANTHUS**, *Cor. supera incurva, tubulosa, clavata, sexfida: laciniæ ovato-oblongæ. Filamenta tubo inserta, apice conniventia.*

1. *angustifolius*, fol. linearibus canaliculatis, cor. tubo cylindraceo. Willd. p. 48. Ait. Kew. 1. p. 414. Curt. mag. t. 271. Crinum angustifolium. Lin. suppl. 195. Amaryllis cylindracea. L'Herit. sert. angl. 15. Hab. ad Cap. b. spei. Fl. purpurei. ¶

2. *ventricosus*, fol. linearibus planis strictis, cor. tubo ventricoso, staminibus ascendentibus. Willd. p. 49. C. angustifolius. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 40. t. 76. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. limbus planus. †

3. *obliquus*, fol. linearilanceolatis obtusis planis oblique flexis, cor. tubo obverse conico. Willd. Andrew. 1. 265. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 39. t. 75. Crinum. Lin. suppl. 195. Amaryllis umbella. L'Herit. sert. angl. 15. t. 16. Flor. coccinei, limbo virescente. ¶

786. **AMARYLLIS**, *Cor. varia hexapetaloidea irregularis. Filamenta faucibus inserta declinata (aut recta) inæqualia proportionem vel directionem.*

* *Spatha uniflora.*

1. *lutea*, spatha uniflora, corolla campanulata æquali, staminibus strictis. Lin. Syst. Veg. 329. Willd. Sp. 1. p. 50. Colchicum luteum majus. Baub. pin. 60. Hab. in Hispania, Italia, Thracia. Flor. æstumno. Flor. latei.

2. *Atamasco*, spatha bifida uniflora, cor. campanulata æquali, pistillo declinato.

Les Liliacées. t. 31. Catech. cor. 3. p. 12. t. 12. Pluck. alm. 220. t. 42. f. 3. Moris. 4. t. 24. f. 4. Hab. in Virginia. Fl. vere. Flor. albidis subsessiles.

3. *aurea*, spatha 1-flora, cor. campanulata patentiuscula, stam. erectis, stylo declinato, bulbo bulbillis obvallato. Flor. Peruv. 3. p. 56. t. 286. f. a. Hab. in arvis, inter segetes in Peru. †

4. *Sammea*, spatha 1-flora, cor. laciniis semiconvolutis superne patentibus reflexis, genitalibus brevibus erectis. Flor. Peruv. 3. l. c. fig. b. Feuill. Obs. t. 3. p. 29. t. 21. Cum priore, cui valde affinis dicitur. Cor. sammeo-coccineis. †

5. *pumilio*, spatha diphylla uniflora, cor. infundibuliformi aequali, laciniis revolutis, staminib. inclinis, alternis brevioribus. Ait. Kew. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. albida notata, interne lineis sex rubris. Stigma trifidum, lacinae lineares rubicundae apice albae. Ait.

6. *tubispatha*, spatha monophylla tubulosa bifida uniflora, pedunculo spatha duplo longiore. L'Herit. sert. angl. 9. Hab. in Bosnia. †

7. *tubiflora*, spatha uniflora diphylla, cor. infundibuliformi, tubo longissimo. L'Herit. sert. angl. 10. Feuill. peruv. 3. p. 29. t. 20. Hab. in Lima, Chancas arenosis. †

8. *maculata*, spatha uniflora diphylla lineari, flore pedunculato, genitalibus declinatis. L'Herit. sert. angl. 10. Hab. in regno. Chilensi. Scapus punctis lineatis maculatus. †

9. *chilensis*, spatha uni- seu biflora sublobata, cor. pedunculatis, fol. linearibus. L'Herit. sert. angl. 11. Feuill. peruv. 3. t. 21. Cum priore. Flor. purpurei. †

10. *clavata*, spatha uniflora diphylla subulata, cor. clavata. L'Herit. sert. angl. 11. Willd. p. 52. Hab. in Africa australi. †

11. *formosissima*, spatha uniflora, cor. aequali, ringente: petalis tribus genitalibusque declinatis. L. Les Liliacées. t. 5. Dill. chh. 195. t. 162. f. 196. Ruidb. 2. f. 10. Hab. in America meridionali. Flor. purpureas, fol. anteriores. †

*** *Spatha biflora.*

12. *reginae*, spatha subbiflora, cor. basi tubulosis campanulatis quinquepartitis, fauce tubi hirsuta. L'Herit. sert. 12. Dill. dict. t. 24. Hab. in Caribaeis. †

13. *speciosa*, spatha subbiflora, cor. basi tubulosis campanulatis semi-

quinquefidis, fauce tubi glabra. L'Herit. sert. angl. 12. A. elata. Jacq. Schoenb. t. 62. A. purpurea. Ait. Willd. p. 53. L. i. suppl. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. sanguineo-purpurei magni umbellati. L. †

14. *linearis*, fol. linearibus, cor. campanulatis, laciniis duabus angustioribus. Willd. Crinum lineare. Lin. suppl. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. magni, albi. †

15. *equestris*, spatha subbiflora, pedicellis erectis sparsis brevioribus, tubo filiformi horizontali, limbo oblique patulo sursum curvo, fauce pilosa. Ait. Kew. 1. p. 417. Jacq. Schoenb. 1. p. 33. t. 63. Herm. parad. 194. t. 194. Merian. surinam. t. 22. Hab. in America calidioris. †

16. *reticulata*, spatha subbiflora, cor. basi tubulosis nutantibus, fauce tubi glabra, scapo compresso, fol. oblongis basi attenuatis. Ait. Kew. 1. p. 417. Andrew. t. 179. Hab. in Brasilia. †

17. *tatarica*, spatha subbiflora, cor. subcampanulatis profunde sexpartitis, lacinia suprema angustissima, inferiore obovata acuminata, fol. linearibus scapo longioribus. Willd. p. 54. Pall. itin. 3. app. n°. 85. t. D. f. 1. Hab. in Sibiria. Cor. fere hexapetala.

*** *Spatha multiflora.*

18. *Belladonna*, cor. erectiusculis hexapetalis laciniis planis, scapo compresso, fol. acute canaliculatis obtuse ciliatis glaberrimis. Ait. Kew. A. spatha multiflora, cor. campanulatis aequalibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. L. Seb. thes. 1. p. 25. t. 14. f. 1. Hab. in Caribaeis, Barbadas, Surinamo. Bulbus viridis. Cor. campanulata, incarnata: fundo viridi-albicante. Pet. 3. interiores basi ciliata. Styl. ruber. Lin. †

19. *minista*, spatha 2-4-flora, cor. campanulatis ringentibus: laciniis suprema retroflexa; infima angustiori, genital. decumbentibus. Flor. Peruv. 3. p. 57. Hab. in Andium nemorib. ad vasa et in hortis. Cor. incarnato-minista. Bulbus secus et aeri expositus statim albi colorem acquirit. L. c. †

20. *bicolor*, spatha 6-12-flora, cor. subcampanulatis rubris apice virescentibus: nectar. bicornibus. Flor. Per. 3. p. 57. Hab. in proscriptis Tarmae, etc. †

21. *vittata*, flor. pedicellatis, cor. cuneiformi-infundibuliformibus, petalorum exteriorum rachibus interiorum margine adnatis, scapo tereti, stigmatibus subciliatis.

Ait. Kew. 1. p. 418. Curt. mag. t. 129. Les Liliacées. t. 10. L'Herit. sert. t. 15. $\overline{\text{T}}$

22. *falcata*, flor. umbellatis longius pedunculatis sexpartitis, fol. falcatis, margine cartilagineo muricato discolore. L'Herit. sert. 13. Crinum falcatum. Jacq. hort. 3. p. 34. t. 60. Hab. ad Cap. b. spei. $\overline{\text{T}}$

23. *ornata*, flor. sessilibus, cor. basi tubulosis, tubo spathis limboque longiore curvo, limbi laciniis oblongis aristatis, lacinia lacina divaricata, concava. Ait. p. 418. Hab. in Guinea. $\overline{\text{T}}$

24. *longifolia*, flor. pedicellatis, spatha 12-20-flora, cor. basi tubulosis, tubo curvo brevi, limbi laciniis lanceolatis obtusis, fol. lato-subulatis canaliculatis apice flaccidis. Ait. p. 419. Ehret. pict. t. 13. Jacq. ic. 2. t. 362. Herm. parad. t. 195. Hab. ad Cap. b. spei. $\overline{\text{T}}$

25. *montana*, spatha multiflora, fol. lineari-subulatis, petalis alternis mucronatis, genitalibus erectis. Billard. ic. pl. syr. 2. p. 5. t. 1. Hab. in altis montibus Libani. Cor. caerulea. Singularis scapo folioso, spatha terminali multiflora et axillaribus unifloris. Willd. p. 56. $\overline{\text{T}}$

26. *seylanica*, spatha multiflora, cor. reclinatiss, tubo filiformi longissimo; laciniis uncinatis. L'Herit. sert. angl. 13. A. bulbisperma pericarpio bulbigero. Burma. prod. 19. A. lineata. Lam. enc. 1. p. 123. Crinum zeylanicum. Lin. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13. Tulipa javana. Rumph. 5. t. 105. Hab. in India orientali. Flor. odorati, candidi, striis purpureis. $\overline{\text{T}}$

27. *revolata*, flor. pedicellatis, cor. basi tubulosis, tubo filiformi brevi curvo, fol. linearibus angustis canaliculatis longis ab ortu flaccidis. Ait. Kew. 1. p. 419. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. suaveolentes. $\overline{\text{T}}$

28. *latifolia*, spatha multiflora, flor. pedicellatis basi tubulosis, fol. oblongo-lanceolatis. L'Herit. sert. angl. 14. Rheed. 11. t. 39. Rudb. f. 12. Hab. in Indiae arauosis. $\overline{\text{T}}$

29. *aurea*, spatha multiflora, cor. basi tubulosis sexpartitis, laciniis linearibus undulatis, genitalibus declinatis, cor. longioribus. L'Herit. angl. p. 14. Les Liliacées. t. 61. Jacq. Schoenb. 1. p. 38. t. 73. Hab. in China. Fol. linearis. Cor. lutea. Limbi lacinae lineari-lanceolatas apice incrassatae subuncinatae. Ait. $\overline{\text{T}}$

30. *orientalis*, spatha multiflora, flor. pedicellatis sexpartitis pedunculis sequi-
previoribus irregularibus, germinibus cuneiformibus angulatis. Ait. Kew. 1. p. 420. Jacq. Schoenb. 1. p. 39. t. 74. Moris. t. 4.

t. 10. f. 35. Brunswigia. Heist. monog. c. 89. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. linguiformia. $\overline{\text{T}}$

31. *sarniensis*, spatha multiflora, cor. revolutis, genitalibus erectis. L. Ehret. select. t. 9. f. 3.

β . *capensis* (*sarniensis*), spatha multiflora, cor. patentissimis apice reflexis, genitalibus rectiusculis cor. longioribus, fol. ensiformi-linearibus. Jacq. Schoenb. 1. p. 34. t. 65. Hab. in Japonia, nunc in Sarnis insula Angliae, ubi per naufragium deportata. β . ad Cap. b. spei.

32. *Fothergillii*, spatha multiflora, cor. hexapetala revoluta, genitalibus erectis, fol. linearibus subcanaliculatis obtusis glaucis. Andrew. t. 163. Hab. in China.

Obs. Ob cor. radiatam et stam. recta cum priore distinctum efficere meretur genus.

33. *marginata*, petalis oblongis revolutis, genitalibus rectiusculis cor. longioribus, fol. lingulatis humi adpressis cartilagineo-marginatis. Willd. p. 59. Jacq. Schoenb. 1. p. 34. t. 65. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. Haemanthi coccinei. W. $\overline{\text{T}}$

34. *curvisolia*, petalis oblongis undulatis revolutis, genitalibus cor. longioribus rectiusculis, fol. strictis lineari-ensiformibus canaliculatis. Willd. Jacq. 1. c. t. p. 33. t. 64. Ad Cap. b. spei. $\overline{\text{T}}$

35. *undulata*, petalis linearibus canaliculatis undulatis, genitalibus deflexis cor. brevioribus, stigmate obsoleto. Ait. 1. p. 420. Jacq. hort. 3. p. 11. t. 13. $\overline{\text{T}}$

36. *radiata*, petalis lanceolatis undulatis erectis, genitalibus deflexis divergentibus cor. duplo longioribus, stigmate obsoleto. Andrew. t. 95. Hab. in China. Facie Gloriosae; et stigm. integrum.

37. *humilis*, spatha tri- seu quadriflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petal. brevioribus, fol. linearibus obtusis glabris nudis plenis. Willd. p. 60. Jacq. Schoenb. 1. p. 36. t. 63.

38. *flexuosa*, spatha multiflora, petalis lanceolatis subringenti-patentibus, apice undulato-reflexis, infimo divaricato, genitalibus adscendentibus petalis brevioribus, fol. linearibus obtusis concavis pustulato-punctatis. Willd. Hab. ad Cap. b. spei.

39. *radula*, spatha multiflora, petalis patentissimis, infimo divaricato, fol. facie ad oras muricato-asperis prostratis. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 35. t. 68.

40. *striata*, spatha multiflora, cor. campanulatis aequalibus apice reflexis, fol.

tabovatis, dorso striatis. Jacq. hort. Hab. ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

41. *crispa*, spatha pauciflora, petalis patentissimis crispis, fol. linearibus angustissimis. Jacq. Schoenb. 1. p. 37. t. 72. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. minutissimi. $\bar{\tau}$

42. *stellaris*, spatha multiflora, cor. patentibus planis, tubo brevissimo, stam. inaequalibus divaricatis cor. brevioribus, stylo recto, fol. linearibus erectis. Willd. p. 61. A. spatha multiflora, petalis patentissimis, tribus alternis infra medium herbatum, fol. linearib. erectis. Jacq. Schoenb. 1. p. 37. t. 71. Hab. ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

43. *caspia*, spatha multiflora, cor. campanulatis, tubo brevissimo, stam. erectis cor. longioribus, fol. lanceolatis undulatis. Willd. p. 62. Crinum caspium. Pall. itin. 2. pp. n^o. 105. t. O. $\bar{\tau}$

Obs. Genus hocce speciosas complectens species, quoad corollae formam, divisionem et staminum directionem forte divisi debet.

787. **MILLA.** Cor. infundibuliformis, limbo sexpartito plano. Antherae fauci insertae. Germen pedicellatum. Caps. supera.

1. *biflora*. Cav. ic. 2. p. 76. t. 196. Milles. Willd. Sp. II. p. 62. Fol. linearis lina. Cor. magna alba Sisyrinchii.

788. **BULBOCODIUM.** Cor. infundibuliformis hexapetala: unguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

1. *vernum*. Retz. obs. 2. t. 1. Rudb. Elys. 2. p. 128. f. 2. Hab. in Hispania, Helv., Gall. et Russia. $\bar{\tau}$

789. **SOWERBEA.** Cor. infera, hexapetala. Filam. tria biantherifera, tribus sterilibus interstinctis.

1. *pusca*. Smith. in Act. Soc. Lin. v. 2. Hab. in Australasia. Herba iniora, junctae, radice fibrosa. Scapus nudus umbellifer.

790. **ALLIUM.** Cor. 6-partita, patula. Spatha multiflora. Umbella congesta. Caps. supera. (Flor. capitati aut umbellati.)

Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.

1. *despoliocrum*, caule planifolio um-

bellifero, umbella globosa staminib. tricuspидatis, petalis carina scabris. Lin. Willd. Sp. II. p. 63. Smith. brit. 1. p. 356. Rudb. Elys. 2. p. 151. f. 1. Hab. in Oriente et in insula Holms Angliae. Fol. unc. 1. fere lata margine denticulato-scabra. Sm. $\bar{\tau}$

2. *Porrum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspидatis, radice tunicata, fol. basi vaginantib. Blackw. t. 421. Hab. in vineis Helvetiae et in hortis colitur. $\bar{\sigma}$

3. *lineare*, caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis cor. duplo longioribus. L. dict. n^o. 4. Gmel. sibir. 1. p. 96. t. 13 et 14. f. 1. Hab. in Sibiria. $\bar{\tau}$

4. *suaevoleus*, scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus carinatis, umb. subrotunda, staminib. subulatis. Jacq. ic rar. 2. t. 304. Collect. 2. p. 305. Hab. in Austria. $\bar{\tau}$

5. *deflexum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspидatis, longitudine corollae, fol. angusto-linearibus, scapo declinato. Willd. p. 65. Hab. . . $\bar{\tau}$

6. *rotundum*, caule planifolio umbellifero, staminib. tricuspидatis, umb. subglobosa, flor. lateralibus nutantibus. Hab. in Europa austr. $\bar{\tau}$

7. *Victorialis*, caule planifolio, umbellifero, umb. rotundata, staminib. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. L. Blackw. t. 544. Hab. in alpinis. Flor. haerens.

8. *subhirsutum*, caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, staminib. subulatis. L. fol. radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. Hall. all. 18. Hab. in Africa, Italia, Hispania, Oriente. $\bar{\tau}$

9. *magicum*, caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminib. simplicibus. L. Sauv. monsp. 18. Hab. . . Fol. radicalia canaliculata ampla. $\bar{\tau}$

10. *obliquum*, caule planifolio umbellifero, staminib. filiformibus fore triplo longioribus, fol. obliqua. L. Jacq. ic rar. 1. t. 62. Misc. 2. p. 308. Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9. Hab. in Sibiria. Umb. globosa, primo notata. $\bar{\tau}$

11. *ramosum*, caule subplanifolio umbellifero, staminib. subulatis longioribus, umb. globosa, fol. linearibus subconvexis. L. Gmel. sib. 1. p. 52. t. 11. f. 1. Cum priore. E medio caule ex alio folio opposito, ramus nudus, longitudine caulis. L.

12. *tataricum*, caule planifolio umbellifero, foliis semicylindricis, staminibus

simplicibus, umb. plana. Lin. suppl. p. 196. Hab. in Sibiria. Caul. teres, semipedalis. $\bar{\tau}$

13. *roseum*, caule planifolio umbellifero, umb. fastigiata, petalis emarginatis, staminibus brevissimis simplicibus. Desf. Atl. 1. p. 287. Magn. monsp. 17. t. 10. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 17. Hab. Monspelii, Pedemonti in vineis et in arvis Algeriae. Flor. magni rubri. $\bar{\tau}$

14. *graminifolium*, caul. umbellifero, umb. subglobosa, stam. simplicibus cor. longioribus, fol. angusto-linearibus basi vaginantibus. Hab. prope Dax (Départ. des Landes) Thore. Caul. ultra pedalis. Cor. campanulata: carina rubra. Cum sequente non confundi debet.

15. *appendiculatum*, caul. umbellifero, stam. subulatis, petalis internis basi auriculatis, fol. angusto-linearibus subcarinatis. Hab. in Pyrenaeis supra saxa. Flor. inodori albi. Ramond.

* * *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

16. *sativum*, caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspidatis. L. Moris. 5. 4. t. 15. f. 9. Hab. in Sicilia. $\bar{\tau}$

17. *Scorodoprasum*, caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. L. Hab. in Oelandia, Dania, Pannonia, Germania. $\bar{\tau}$

18. *arenarium*, caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. L. Flor. dan. t. 290. Rupp. Flor. jen. ed. Hall. 154. t. 2. f. 3. Hab. in Thuringia, Helvetia, Scania. Caul. ante anthesin cernua. Petal. carina scabriuscula. $\bar{\tau}$

19. *carinatum*, caule planifolio umbellifero, staminibus subulatis, spatha acuta longissima. A. umbella bulbifera, vagina bicorni, fol. carinatis. Hall. all. 27. t. 2. f. 2. Lob. ic. 156. Hab. in Germania, Helvetia, Carniola. Spatha longissima. $\bar{\tau}$

* * * *Fol. caulina teretia. Umbella capsulifera.*

20. *Sphaerocephalon*, caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. Mich. N. gen. 25. t. 24. f. 2. Hab. in Italia, Sibiria, Helvetia, Germania. $\bar{\tau}$

21. *compactum*, caul. teretifolio, spatha brevissima abrupte acuminata, capit. sphaerico bulbo confertissimis. Thall. Flor. Paris. p. 167. Hab. in septib. et dimetis circa Parisios. Flor. purpurea. A. *vincali* affinis.

22. *parviflorum*, caule subteretifolio umbellifero, umb. globosa, staminibus simplicibus cor. longioribus, spatha subulata. L. Hab. in Europa australi. Facie A. *sphaerocephali*. $\bar{\tau}$

23. *Pallasii*, caule subteretifolio umbellifero difformi, staminibus simplicibus corollam sequantibus, stylo brevissimo. Murr. Comm. goett. 6. 1775. p. 32. t. 3. Hab. in Sibiria. Cor. exigua purpurea. $\bar{\tau}$

24. *descendens*, caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. L. Hall. all. n°. 11. t. 2. f. 1. Rudb. elys. 2. p. 160. f. 20. Hab. in Helvetia. $\bar{\tau}$

25. *moschatum*, caule teretifolio umbellifero, umb. fastigiata subcoacta, petalis acutis, staminibus simplicibus, fol. setaceis. L. Haub. prodr. 28. t. 28. Rudb. elys. 2. p. 166. Hab. in Galloprovinciae, Narbonae, Hispaniae apricis elevatis.

26. *Astrum*, caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. L. Jacq. austr. t. 141. Rudb. elys. 2. p. 157. f. 6. Hab. prope Fontainebleau, Monspelii, in Austria. Caul. foliosus, rore glauco. Stam. simplicia. $\bar{\tau}$

27. *pallens*, caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, staminibus simplicibus cor. sequantibus. Gouan. illustr. 24. Colum. éphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2. Hab. in Italia, Hispania, Monspelii, Pannonia. Cor. campanulata, truncata, alba. Stylus vix vilus.

28. *paniculatum*, caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima. L. Scop. carn. ed. 2. n°. 10. A. fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. Hall. opusc. n°. 25. cum ic. Hab. in Sibiria, Austria, Italia, Helvetia, Carniola, Oriente. $\bar{\tau}$

29. *odoratissimum*, bulbo tunicato poroso, fol. lineari-subulatis crassiusculis, spatha brevi subquadrifida, flor. umbellatis non bulbiferis. Desf. Atl. 1. p. 289. t. 83. Hab. in arvis trerici prope Osium et Tesser. Flor. hyeme. $\bar{\tau}$

30. *vineale*, caule teretifolio, bulbifero, staminibus tricuspidatis. L. A. radice multiplici, fol. scutosis, capita sphaerico, bulbifero, staminibus alterne trifida. Hall. boiv. n°. 1227. Hab. in Germania, Helvetia et Anglia in pascuis et inter segetes. Spatha decidua. Stam. setis Joabae longis, extra lacum emittentibus. L. $\bar{\tau}$

31. *oleraceum*, caule teretifolio-bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus L. Hall. all. n°. 26. f. 2. Hab. in Suecia, Germania, Helvetia, Ingris. Spathae foliola basi ventricosa. ¶

*** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

32. *nutans*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, staminib. tricuspidatis. L. Porrum scapo antequam floruerit, nutante. Gmel. sibir. 1. p. p. 55. t. 12. Hab. in Sibiria. Stam. dentes oblitterantur. Var. aetate et loco, ut vix dignoscatur. L. ¶

33. *ascalonicum*, scapo nudo tereti, fol. subulatis, umb. globosa, staminibus tricuspidatis. L. Moris. 2. 4. t. 14. f. 3. Hab. in Palaestina. Statura fere *A. Schoenoprasii*. Petala ovato-lanceolata, caerulea. Stam. alterna latissima.

34. *senescens*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis laevibus, umb. subrotunda, staminib. subulatis. Lin. Gmel. sibir. 1. p. 53. t. 11. f. 2. Hab. in Sibiria, Silesia, Helvetia. ¶

35. *illyricum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus lanceolatis planis, umb. fastigiata, staminib. subulatis. Willd. p. 76. Jacq. ic. 2. t. 365. Collect. 3. p. 273. Hab. in viasis et olivetis Austriae littoralis. ¶

36. *odorum*, scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umb. fastigiata. L. Hab. in Europa australi. Cor. albae, odoratae. Germen punctis excavatis. ¶

37. *inodorum*, scapo nudo subtriquetro, fol. linearibus planis subtus carinatis, umb. fastigiata florifera, staminib. simplicibus. Hab. in Carolina. Simile sequenti, sed duplo major. W. ¶

38. *angulosum*, scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umb. fastigiata. L. Jacq. aust. 5. p. 11. t. 423. Gmel. sibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2. Bauh. hist. 2. p. 564. t. 564. Hab. in Sibiriae, Germaniae humidiusculis et montosis. ¶

39. *fragrans*, scapo tereti, fol. linearibus carinatis obtusis contortis, pedunc. nudis, staminib. planis. Vent. Hort. Cels. p. 26. t. 26. Hab. in Africa. Umb. laxa. Flor. alba, stris purpureis, magnis.

40. *striatum*, scapo nudo subtriquetro fol. linearibus subtus striato-sulcatis brevioribus, umb. fastigiata, petalis obtusis, staminibus simplicibus. Willd. p. 77. Jacq.

ic. 2. t. 366. Collect. suppl. 51. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

41. *narcissiflorum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus subulatis longiore, umb. fastigiata, petalis mucronatis, staminibus simplicibus. Willd. A. caule nudo tereti, umbella terminali inclinata, petalis lanceolatis, staminibus simplicibus brevioribus. Villars. delph. 2. p. 258. t. 6. Hab. in Galliae australis montibus. ¶

42. *pedemontanum*, scapo subtetragono, fol. linearibus obtusis, umb. pauciflora. Willd. A. nigrum. Allion pedem. n°. 1881. t. 15. f. 1. Hab. in alpidibus Pedemontanis. ¶

Obs. Ab *A. nigro* distinctum: fol. linearibus, umb. pauciflora, odore quum *A. nigrum* plane inodorum. Willd.

43. *nigrum*, scapo nudo tereti, fol. lanceolatis, umb. hemisphaerica, petalis patentibus, staminibus simplicibus. Willd. p. 78. Retz. obs. 1. p. 15. et 6. p. 27. *A. multibulbosum*. Jacq. aust. 1. p. 9. t. 10. *A. monspessulanum*. Gouss. illust. 24. t. 16. Desf. Atl. 1. Hab. Algeriae et in Galloprovincia. ¶

44. *canadense*, scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. L. Kalm. it. 3. p. 79. Cfr. Michaux. Flor. 1. p. 194. Hab. in Canada. ¶

45. *mutabile*, scapo tereti, fol. superne subserpente-convolutis flaccidis, umbel. submultiflora, stam. simplicibus. Mich. J. c. p. 195. Hab. in Georgia meridionali. Interdum capitulum locum bulbiferum. M.

46. *arsianum*, scapo nudo triquetro, fol. ovato-lanceolatis petiolatis, umb. fastigiata. L. Flor. dan. 2. 757. Hab. in nemoreis et pratis humidis. Vere.

47. *clusianum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus planis ciliatis, umb. pauciflora, petalis obovatis concavis. Retz. Willd. p. 79. Moly Minas. Clus. hist. 1. p. 192. fig. Hab. in Europa australi. Bulbus pisi magnitudinis, ovato-turbinatus. Cor. candida. Stam. simplicissima. ¶

48. *triquetrum*, scapo nudo, folisque triquetris, staminibus simplicibus. D. Rudb. elya. 2. p. 159. f. 16. Desf. Atl. 1. p. 288. Hab. in Hispania, circa Bertonam, et in Algeria. Fol. Sparganii, valde carinata. Cor. alba. ¶

49. *Cepa*, scapo nudo inferne ventricoso longiore fol. teretibus. L. Hab. . . . ¶

50. *Moly*, scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umb. fastigiata. L. Moly Savo flore. Swert. flor. 1. t. 60. f. 2.

Hab. in Hungaria, Baldo, Montpelii, Pyrenaeis. ¶

51. *tricoecum*, scapo nudo semitereti, fol. lanceolato-oblongis planis glabris, umb. globosa, seminibus solitariis. Ait. Kew. 1. p. 428. Hab. in America boreali. ¶

52. *fistulosum*, scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa. L. β? A. altaicum. Pall. itin. 2. spp. n^o. 108. Hab. . . β. in Sibiria. ¶

53. *Schoenoprasum*, scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. L. A. radice multiplici, fol. radicalibus teretibus, scapi longitudine, flor. umbellatis cylindricis. Hall. helv. n^o. 1226. Flor. dan. t. 971. Hab. in alpestribus Sibiriae, Oelandiae. ¶

54. *sibiricum*, scapo subnudo tereti, fol. semiteretibus, staminibus subulatis, petal. lanceolatis acutis. Willd. p. 82. Murr. Comment. goett. 6. 1775. p. 33. t. 4. A. roseum. Krock. Siles. t. 43. Buxb. cent. t. 45. Hab. in Sibiria et in montibus Silesiae. ¶

55. *stellerianum*, scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, umb. densis, staminibus subulatis cor. longioribus. Willd. Gmel. sib. 1. p. 63. t. 16. f. 1. 2. Hab. in Sibiria ad Jeniseam fluvium. ¶

56. *capillare*, scapo nudo tereti, fol. capillaceis, umb. pauciflora, petalis lanceolatis acutis. Willd. Cavan. ic. 3. p. 4. t. 206. f. 1. Hab. in regno Valentino. ¶

57. *setaceum*, scapo nudo tereti, fol. setaceo-subulatis ciliato-serratis, petal. ovato-lanceolatis apice emarginatis. Plant. Hongar. p. 70. t. 68. Hab. in lapidosis apricis in Hungaria. Valvul. spathae in mucronem productae.

58. *tenuissimum*, scapo nudo tereti, fol. linearibus subulatis, umbella pauciflora, petalis subrotundo-ovatis obtusis. Willd. Gmel. sibir. 1. p. 61. t. 15. f. 2. 3. Hab. in Sibiria.

59. *gracile*, scapo nudo tereti longissimo, fol. linearibus canaliculatis, staminibus subulatis basi connatis. Ait. Kew. 1. p. 429. Hab. in Jamaica. Fol. narcissina. Petala inferne cum staminibus connata in tubum viridem. A.

60. *Chamae-Moly*, scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, fol. planis ciliatis L. Cav. ic. 3. p. 4. t. 207. f. 1. Moris. 4. t. 16. f. 6. Desf. Atl. p. 288. Hab. in Italia, Hispania et Algeria. ¶

791. **LILIUM**. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali

nectarifera, laciniis saepius reflexis. Caps. valvulis pilo cancellato connexis.

* *Cor. campanulatis erectis.*

1. *cordifolium*, fol. cordatis petiolatis Willd. Sp. pl. II. 1. p. 84. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 332. Hemerocallis cordata. Thunb. Flor. jap. 143. Kampsf. t. 76. Hab. in Japonia. ¶ †

2. *longiflorum*, fol. sparsis lanceolatis, cor. tubulato-campanulatis, caule glabro Thunb. l. c. p. 333. L. candidum. Thunb. jap. p. 133. Hab. in Japonia prope Nagasaki et Miaco. Caul. teres n. lulosus. Differt a sequente: fol. basi latioribus, cor. triplo longiori cylindrica. A L. bulbifero cor. maxima alba. Th. Conf. Andrew Rep. p. 194.

3. *candidum*, fol. lanceolatis sparsis basi attenuatis, cor. campanulatis intus glabris. Curt. mag. 4. 278. Knorr. del. 1. tab. L. Blackw. t. 11. β. *peregrinum*, fol. sparsis, cor. campanulatis cernuis, petalis basi angustioribus. Mill. dict. n^o. 3. Hab. sponte in Palaestina, Syria, Caes., Helvetia. Olor gratus, quod non in caeteris.

4. *japonicum*, fol. sparsis lanceolatis, cor. cernuis subcampanulatis. Thunb. jap. 133. Hab. in Japonia. Flor. terminales reflexo-cernui. Cor. campanulata albida palmaris.

5. *lanceifolium*, fol. sparsis lanceolatis, cor. erectis subcampanulatis. Thunb. Act. Lin. Lond. 2. p. 333. L. bulbiferum. Thunb. Flor. jap. p. 134. Hab. in Japonia. Caul. angulatus hirsutus. Cor. parvae unguiculatae albae. Axillae foliorum superiorum bulbiferae. Th.

6. *bulbiferum*, fol. sparsis trinerviis, cor. campanulatis erectis: intus scabris. Jacq. Flor. austr. 1. 226. Hab. in Europa australiore. ¶

β. *croceum*, fol. sparsis 5-nerviis, pedunc. simplicibus, bulbis 0, petal. interne macul. nigris variegatis. Col. in hortis. Conf. Vill. 2. p. 275. An huc potius Jacq. Fl. austr. t. 226?

** *Cor. revolutis.*

7. *Catesbaei*, fol. sparsis linearibus lanceolatis, caule unifloro, cor. erecta, pet. longe unguiculatis margine undulatis, apice reflexis. Willd. l. c. p. 86. Walt. carol. 123. Michaux. 1. p. 197. L. spectabile. Salisb. Icon. rar. 5. t. 5. L. carolinianum. Lam. enc. 3. p. 54. Catesb. t. 50. Hab. in Carolinae hamilivencia. ¶

8. *speciosum*, fol. sparsis ovatis petiolatis; caule unifloro, ramiis unifloris, flore

cernuo, cor. revolutis intus papilloso-dentatis. Willd. Thunb. Act. Lin. Lond. 2. p. 332. Kaempf. t. 47. Hab. in Japonia. $\bar{\tau}$

9. *pomponium*, fol. sparsis lineari-subulatis, flor. reflexis, cor. revolutis intus papilloso-dentatis. Willd. p. 87. Mill. dict. n^o. 5. et ic. t. 65. f. 2. Knorr. del. 1. t. 4. L. fol. sparsis lineari-subulatis, apice caulis nudiusculo. Lam. enc. 3. p. 514.

β . *angustifolium*, fol. linearibus sparsis, pedunc. longissimis. Mill. dict. n^o. 6. Hab. in Pyrenaeis, Sibiria. $\bar{\tau}$

10. *chalconicum*, fol. lineari-lanceolatis sparsis, flor. reflexis, cor. revolutis intus punctatis. Willd. L. fol. sparsis lanceolatis, caule usque ad apicem folioso. Lam. l. c. Hab. in Persia, Carniola. $\bar{\tau}$

11. *superbum*, fol. imis verticillatis, caeteris sparsis, flor. racemoso-pyramidatis reflexis, cor. revolutis. Lam. enc. 3. p. 515. Trew-Ehret. 2. t. 11. Catesb. t. 56. Hab. in America septentrionali. $\bar{\tau}$

12. *Martagon*, fol. verticillatis ovato-lanceolatis, flor. reflexis, cor. revolutis. Willd. p. 88. Jacq. austr. t. 351. Knorr. del. 1. t. 6. β . L. flor. reflexis, alterum hirsutum. Baub. pin. 87. Hab. in sylvis. Vere. $\bar{\tau}$

13. *carolinianum*, glaberrimum, fol. enerviis subverticillatis obovalibus, ramis floriferis crassis ternatis, cor. reflexis maculosis. Michaux. Flor. 1. p. 197. In herbosis humidis Car. inferioris.

14. *canadense*, fol. verticillatis linearibus, flor. reflexis, cor. revolutis campanulatis. Willd. Michaux. 1. p. 197. Barrer. 778. t. 125. Moris. 2. 4. t. 20. f. 9. Rudb. elys. 2. p. 177. f. 5. Catesb. t. 11. Hab. in Canada, et montib. Alleghanis Carolinae et Virginiae. Pedunc. terni. Cor. basi flavae, punctis atris.

15. *maculatum*, fol. sparsis et verticillatis lanceolatis glabris, cor. campanulatis intus maculatis, limbo reflexo. Thunb. in Act. Lin. Lond. 2. p. 334. L. canadense. Thunb. jap. 135. Hab. in Japonia. Cor. campanulata, limbo reflexo, incarnata, intus maculis purpureis. $\bar{\tau}$

16. *camschatcense*, fol. verticillatis, flore erecto, cor. campanulata, petalis sessilibus. L. Hab. in Canada, Camschatea. $\bar{\tau}$

17. *philadelphicum*, fol. verticillatis, flor. erectis, cor. campanulata, petalis unguiculatis. L. Mill. dict. n^o. 13. et ic. t. 165. t. 7. Hab. in Canada. $\bar{\tau}$ †

792. **FRIILLARIA.** Cor. 6-petala, campanulata, supra nugas cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae. Sem. plana.

* *Caps. trigonis. Bulbo uno super alterum.*

1. *persica*, racemo nudiusculo, foliis obliquis. L. Les Liliacées. t. Hab. in Persia? Racem. longus. Flor. violacei, penduli.

2. *verticillata*, fol. verticillatis lineari-lanceolatis, caule unifloro. Willd. p. 97. Hab. in Sibiria. Fol. exsiccata apice crispantur ac si cirrho essent instructa. $\bar{\tau}$

3. *pyrenaeica*, fol. infimis oppositis, flor. nonnullis folio interjectis. L. Hab. in Pyrenaeis, Russia. $\bar{\tau}$

4. *Meleagris*, fol. alternis linearibus canaliculatis, caule unifloro. Willd. Flor. Dan. t. 972. Hab. in pratis Europa australioris.

Obs. Var. flor. albis (*praecox*), luteis maximis (*italica*) et atropurpureis (*serotina*.)

5. *latifolia*, fol. alternis oblongo-lanceolatis planis, caule unifloro. Willd. p. 92. Hab. ... Colitur in hortis. Fol. viridia, stigm. obtusa canaliculata. $\bar{\tau}$

6. *plantaginea*, fol. radicalibus ovalibus nervosis petiolatis, caulin. lanceolatis, caul. 1-floro. Lam. enc. 2. p. 550. Habit. in Oriente. †

* **PILUM.** L. (*Imperialis*. Juss.) Scapus apice foliosus. Caps. angulis 6-angulis. Flor. et Sem. Fritillariae. Rad. tuberosa, basi fibrosa.

7. *imperialis*, flor. sub coma foliosa cernuis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis. Curt. mag. 1. 294. Pilium. Lin. Hort. Cliff. p. 119. Fr. racemo comoso inferne nudo. Lin. Willd. p. 90. Imperialis coronata. Le Bot. cultiv. 1. p. 447. Hab. in Oriente, Persia. Var. quoad color. floris et fol. albo-variegata.

β . *lutes*, major, flor. luteis patentioribus, internod. non striatis. Lam. enc. 2. p. 549. Tournef. 372.

793. **EUCOMIS.** Cor. infera, 6-partita, persistens, patens. Fil. basi in nectarium adnatum conata. Caps. 3-locularis. Sem.

ovata. (Scapus coma foliosa distincta.)

1. *nana*, scapo clavato, fol. lato-lanceolatis acutis. Ait. Kew. 1. p. 432. Jacq. hort. Schoenh. 1. p. 47. t. 92. Coll. 4. p. 213. *Fritillaria nana*. L. Hab. ad Cap. b. septi, cum sequentibus.

2. *bifolia*, scapo clavato, fol. ellipticis acutis geminis humi adpressis. Willd. Sp. pl. p. 92. Jacq. ic. 2. t. 449. Collect. 4. p. 215.

3. *regia*, scapo cylindrico, fol. linguiformibus obtusis humi adpressis. Ait. Kew. 1. p. 433. Frit. regia. Dill. elth. t. 92. f. 109. *Basilica coronata*. Lam. enc. 1. p. 382.

4. *undulata*, scapo cylindrico, foliis ovato-oblongis undulatis patentibus, comae fol. longitudine fere racemi. Ait. Kew. 1. p. 433. *Ornithogalum undulatum*. Thunb. prod. 62.

5. *punctata*, scapo cylindrico, fol. oblongo-lanceolatis canaliculatis patentibus, comae fol. brevibus, racemis longissimis. Ait. Kew. 1. p. 433. L'Herit. sert. angl. 18. t. 18. *Asphodelus comosus*. Montuyn. t. 83. Hab. ad Cap. b. septi. ¶

794. **UVULARIA.** Cor. 6-petala, erecta. Nect. fovea baseos petali. Fil. brevissima. (Flor. solitarii axillares.)

• *Stylus setaceus.* Stigm. 3, longa. Caps. compresso-trigona, 3-locularis. Sem. ad hilum arillata.

1. *Airta*, fol. amplexicaulib. hirtis, caule villosa. Thunb. Fl. jap. p. 36. Habit. in Japonia. Caul. pilis longis hirsutus. Flor. ignoti. †

2. *lanceolata*, fol. perfoliatis ovato-lanceolatis acuminatis. Ait. Kew. 1. p. 434. Corn. canad. t. 41. Hab. in America boreali. ¶

3. *perfoliata*, fol. perfoliatis ovatis, caps. truncata. Michaux. p. 199. Moris. 2. 13. t. 4. l. 12. Hab. in Virginia, Canada. ¶

4. *puberula*, fol. utrinque concoloribus ovalibus, basi rotundatis subamplexicaulibus, caps. sessili ovata. Michaux. Flor. 1. p. 199. Hab. in Carolinae montib. altis.

5. *sessilifolia*, fol. sessilibus lanceolato-ovalibus subtus glaucis, caps. stipitata ovata. Michaux. l. c. Hab. in Canada. ¶

6. *cirrhaea*, foliis sessilibus cirrhaea. Thunb. jap. 136. Hab. in Japonia. ¶

* * **STREPTOPUS.** Cor. 6-petala subcampanulata. Stigmata brevissima. Bacca subglobosa, laevigata, carthacea. Sem. hilo nudo. Michaux.

7. *amplexifolia (distorta)*, fol. amplexicaulibus, pedicel. solitariis, medio distorto-geniculatis. Michaux. Flor. 1. p. 200. (*Streptopus distortus*.) *Uvularia*. Lta. Willd. Sp. II. p. 94. n°. 1. Moris. 2. 13. t. 4. f. 11. Hab. in Europae montibus et in Canadae sylv. umbrosis. ¶

8. *rosea*, fol. amplexicaulibus serrulato-ciliolatis, anther. brevibus bicornibus. Michaux. p. 201. t. 18. sub *Streptopo*. Hab. in Carolinae et Canadae montibus. Flor. rosei.

9. *lanuginosa*, incana, fol. sessilibus subcordatis, pedicell. geminatis. Michaux. l. c. Hab. in altis montibus Carol. meridionalis. Flor. majusculi, virescentes.

795. **GLORIOSA.** Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus, apice trifidus.

1. *superba*, fol. circiferis. L. Andrew. t. 120. *Methonica*. Herm. lugd. 688. t. 689. Les Liliacées. t. 26. Habit. in Malabar. Petala lanceolata, longa, lateribus undulata coccinea, prope basin reflexa. Genitalia deflexa. ¶

2. *simplex*, fol. acuminatis. L. Hab. in Senegal. Fol. non cirrhosa. Flor. caerulei.

796. **ERYTHRONIUM.** Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2, petalorum alternorum basi adnatis.

1. *Dens canis.* L. Gmel. sib. 1. p. 39. t. 7. E. fol. ovato-oblongis glabris nigromaculatis. Gron. virg. p. 181. Hab. in Europa australi, Sibiria et America septentrionali. ¶

797. **TULIPA.** Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

1. *sylvestris*, caule unifloro glabro, flore (unicolore) subnutante, petalis acutis apice barbatis, fol. lanceolatis. Willd. l. c. p. 96.

β ? *turcica*, flore erecto petalis lanceolato-acuminatis, fol. lanceolato-linearibus. Roth. catal. 2. p. 45. Willd. l. c. Hab. in praes. Filam. basi villosa. Var. flor. pleno. ¶

2. *suaveolens*, parvula, caule unifloro pubescente, flore erecto, petalis obtusis glabris, fol. ovato-lanceolatis. Willd. p. 97. Roth. catal. bot. 1. p. 45. Lobel. ic. 127.

Hab. in Europa australi. Hyeme aut primo vere ab anthophylis in ollis colitur. Cor. flavo-coccinea variegata. $\bar{\tau}$

3. *Celsiana*, caul. 1-floro glabro, flor. erecto (luteo), fol. lanceolato-linearibus canaliculatis, petiol. glabris. Les Liliacées. t. 38. Hab. in Oriente? Magnitudine prioris. Colitur in Horto Celsii.

4. *Clusiana*, caul. 1-floro glabro, flor. erecto (albo), petal. foliisque oblongo-acutis glabris: infimo vaginante. Les Liliacées. t. 37. Tulipa persica præcox. Clus. posth. p. 9. ic. In Persia? Petal. 3 interiora, basi rubescentia: unguiculo violaceo.

5. *Gesneriana*, caule unifloro glabro, flore (versicolore) erecto, petalis obtusis glabris, fol. ovato-lanceolatis. Willd. p. 97. Hab. sponte in Cappadocia et in Russia. $\bar{\tau}$

6. *biflora*, floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- s. trifloro, fol. linearibus subulatis. Linn. suppl. 106. Pall. it. 3. spp. n^o. 86. t. D. f. 3. Hab. ad Wol am locis desertis maxime argillosis, imo saluginosis. Magnitudine Orni hog. lutei. Petala tria exteriora lanceolata dilute cyanea s. virescentia, interiora alba basi macula magna sulva. L.

7. *Breyana*, caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus. L. Brey. cent. t. 36. Rudb. elys. f. 11. Hab. ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

798. **ALBUCA**. Cor. 6-petala, interioribus conniventibus, exterioribus patulis, (dorso sæpius viridi-coloratis). Stylus triquet. Sem. plana.

* *Staminibus tribus fertilibus.*

1. *altissima*, petalis interioribus apice glandulosis inflexis, fol. subulatis canaliculato-convolutis. Dryander. in Act. holm. 1784. p. 292. Jacq. ic. rar. 1. t. 36. Coll. 2. p. 264. Hab. ad Cap. b. spei, cum cæteris speciebus. $\bar{\tau}$

2. *major*, petalis interioribus apice glandulosis inflexis, fol. linearibus lanceolatis, planiusculis. Dryand. l. c. p. 293. Jacq. ic. rar. 2. t. 443. Collect. suppl. 96. Les Liliacées. t. 69. Ornithogalum canadense. L. Sp. pl. 1. p. 308. Moris. s. 4. t. 24. f. 7. Petala exteriora flava, apice et basi macula viridi notata, flavo-marginata, interiora albido-flavescentia. $\bar{\tau}$

3. *minor*, petalis interioribus apice glandulosis inflexis, foliis linearibus subulatis canaliculatis. Dryand. l. c. p. 294.

4. *lutea*. β . Lam. enc. 1. p. 76. Herms. parad. 209. t. 209. Flor. lutei. $\bar{\tau}$

4. *flaccida*, fol. lanceolato-linearibus flaccidis, racemo brevi, pedunc. patentissimis, flor. nutantibus, filamentis æternis sterilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 444. Collect. 4. p. 291. $\bar{\tau}$

5. *viridiflora*, fol. linearibus canaliculatis foris villosis, racemo paucifloro, pedunc. patentibus, flor. nutantibus, filam. alternis sterilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 446. Collect. suppl. 98. Petala exteriora lacte-viridia, interiora luteo-virescentia.

6. *caudata*, petalis interioribus apice fornicatis, fol. glabris, pedunc. longitudine bractearum. Dryand. l. c. p. 295. Fol. linearibus subulatis.

* * *Staminibus omnibus fertilibus.*

7. *fastigiata*, pet. interioribus apice fornicatis, fol. linearibus planiusculis, scapo fol. brevioris, pedunc. longissimis patentibus. Willd. Dryand. l. c. p. 296. Flor. albi. Pet. exteriora linearibus oblonga, interiora ovali-oblonga, paulo breviora.

8. *caudata*, fol. lanceolato-linearibus canaliculatis stricte erectis, pedunc. patentissimis. Jacq. ic. rar. 2. t. 442. Collect. 4. p. 203.

9. *setosa*, fol. lanceolato-linearibus, pedunculis patentissimis, floribus erectis, squamis bulbis apice setosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 440. Collect. suppl. p. 100. Flor. erectis.

10. *aurea*, fol. lanceolato-linearibus, pedunc. floribusque erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 441. Collect. 4. p. 202. Petala aurea.

11. *abyssinica*, pet. interioribus apice fornicatis, fol. linearibus lanceolatis canaliculatis strictis, pedunc. flor. cernuo brevioribus, bract. linearibus subulatis flore longioribus. Willd. p. 103. Hab. in Abyssinia? Petala flavo-viridia. W.

12. *fragrans*, fol. linearibus lanceolatis canaliculatis glabris, pedunc. patentissimis, flor. cernuis, filam. omnibus fertilibus, bulbo depresso. Jacq. Schoenh. 1. p. 44. t. 84. Hab. ad Cap. b. spei. Habitat in Arethrici. $\bar{\tau}$

13. *viscosa*, petal. interioribus apice fornicatis, fol. piloso-glandulosis. Dryand. Jacq. ic. 2. t. 445. Collect. suppl. 99. Lin. suppl. 196.

14. *spiralis*, floribus nutantibus, fol. spiralis villosis-scabris. Lin. suppl. 196. Jacq. ic. rar. 2. t. 499. Collect. suppl. 100.

Hab. ad Cap. b. spei in summitate montis Ribecks Castel. ¶

799. GETHYLLIS. Cor. 6-partita, tubo filiformi longissimo. Cal. o, nisi vagina oblique truncata. Th. Bacca clavata, radicalis, unilocularis.

1. spiralis, fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198. Thunb. Diss. acad. 1. p. 14. Pappia spiralis. Thunb. in Act. lund. 1. sect. 2. p. 111. Ad Cap. b. spei, cum sequentibus. ¶

2. ciliaris, foliis linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 41. t. 70. ¶

3. villosa, fol. lineari-filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. Lin. suppl. 198.

4. plicata, fol. linearibus utrinque attenuatis plicato-nervosis piloso-ciliatis, laciniis limbi lanceolatis. Willd. p. 105. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 42. t. 80. Hypoxis plicata. Lin. suppl. 197. Hab. in collibus arenosis. Cor. flava extus virescens. ¶

5. lanceolata, fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

Obs. Gethyllides habent faciem Colchici. Flor. enim fruct. proferunt absque foliis. Sp. pl.

800. CURCUIGO. Cor. 6-petala, plana. Spatha 1-valvis. Stylus brevissimus. Stigmata 3, divergentia. Caps. 1-locularis, 4-sperma, spongiosa, rostrata.

1. orchioides. Korb. corom. 1. p. 14. t. 13. Gaert. sem. 1. p. 63. t. 16. Willd. II. p. 105. Orchis amboinica major. Rumph. 6. p. 116. t. 54. f. 1. Hab. in Indiae locis umbrosis incultis, prope Samulcotab. Fol. lineari-ensiformia. Flor. flavi longe pedunculati. ¶

801. HYPOXIS. Spatha 2-valvis. Cor. 6-partita, persistens, supera. Caps. elongata, basi angustior. Sem. subrotunda nuda.

1. erecta, pilosa, scapo subquadrifloro fol. lineari-lanceolatis brevioribus, pedunc. flore duplo longioribus. Willd. Sp. II. p. 106. Ornithoglossum hirsutum. L. Sp. pl. ed. 1. p. 306. Hab. in Virginia, Canada. Ornithog. rubrum. Fol. ignis pilosi. ¶

2. sololifera, pilosa, scapo subquadrifloro, fol. lineari-lanceolatis patentibus longitudine scapi, pedunculis flore duplo longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 372. Collect. suppl. 53. Cum priore, cui valde affinis. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

3. villosa, villosa, scapo subquadrifloro fol. lineari-lanceolatis brevioribus, pedunculis flore brevioribus, fructibus cylindricis. Willd. p. 107. Lin. suppl. p. 198. Jacq. ic. rar. 2. t. 307. Collect. suppl. 51. Ad Cap. b. spei. Var. magnitudine.

4. decumbens, pilosa, scapo subbifloro decumbente fol. lineari-lanceolatis brevioribus. H. pilosa, capsulis clavatis. L. Mill. diet. 1. 39. f. 2. Hab. in campis arenosis montium Jamaicae.

5. obliqua, scapo subtriflora hirsuta, fol. lineari-lanceolatis acuminatis subobliquis. Jacq. ic. rar. 2. t. 371. Collect. suppl. 54. Andrew. t. 195. Hab. ad Cap. b. spei. Rad. fibrosa. Ornith. minimum quadrantenus refert.

6. aquatica, fol. linearibus, scapis umbelliferis a. unifloris. Lin. suppl. 197. In Cap. b. spei fossis. Flor. in aliis solitarii hermaphroditi, in aliis umbellati mares. L. ¶

7. minuta, fol. triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 59. Helonias minuta. L. Mant. p. 225. Hab. ad Cap. b. spei locis glareosis. Cor. patens nives. Styli 3, membranacei germini adhaerentes in figuram pyramidalem. †

8. alba, parvula, fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. Lin. suppl. 198. Jacq. Collect. 4. p. 135. t. 2. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. ¶

9. ovata, fol. ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 60. Hab. ad Cap. b. spei. Flos pulchellus albus. ¶

10. veratrifolia, scapo unifloro fol. oblongo-ellipticis glabris plicato-nervosis brevioribus. Willd. p. 109. H. plicata. Jacq. ic. rar. 2. t. 367. Collect. suppl. p. 55. ¶

11. stellata, scapo unifloro fol. lineari-lanceolatis laxis carinatis glabris brevioribus, petalis basi maculatis. Lin. Suppl. 197. Jacq. ic. rar. 2. t. 368. Collect. 4. p. 134. Andrew. t. 101. Amaryllis capensis. L. Sp. pl. 420. Hab. ad Cap. b. spei. Macula nigricans ad unguem petalorum.

β? elegans, scapo stricto aequali, petalis albis basi macula lata nigra embriata. Andrew. t. 236. Cor. magna patens ut in prioribus.

12. *linearis (aurea)*, fol. lanceolato-linearib. glabris canaliculatis longioribus scapo 1-floro. Andrew. t. 171. Cor. magna, intus aureo-rubra, extus viridis.

13. *serrata*, foliis canaliculatis glabris ciliato-serratis, scapis unifloris. Lin. suppl. 197. Thunb. prod. 60. Jacq. ic. rar. 2. t. 369. Collect. 4. p. 134. Fabricia serrata. Thunb. Hab. ad Cap. b. spei. $\bar{\tau}$

14. *juncea*, fol. canaliculatis pilosis integerrimis scapis unifloris. Smith. spicil. t. 16. Hab. in Carolinae turfosis. $\bar{\tau}$

15. *sessilis*, pilosa, sculis, fructificationibus subradicalibus. Sp. pl. 439. Bill. tab. 998. t. 220. f. 287. Hab. in Carolina. $\bar{\tau}$

803. **ERIOSPERMUM**. Cor. 6-petala, campanulata, persistens. Filamenta basi dilatata. Caps. 3-locularis. Semina lana involuta.

1. *latifolium*, fol. subrotundis acuminate, basi cucullata. Willd. II. p. 110. Jacq. ic. 2. t. 420. Collect. suppl. 73. Ornithogalum capense, fol. cordato-ovatis. L. Ornith. radice tuberosa cyclaminis folio, fere pallide caeruleo. Breyn. Cent. t. 41. Radd. 1. p. et f. 14. Hab. ad Cap. b. spei. Cum sequentibus. Racemus pedunculis pedalis plus quam decies flore longioribus. $\bar{\tau}$

2. *lancaefolium*, fol. ovato-lanceolatis margine subundulato involuto. Willd. E. fol. lanceolatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 421. Coll. suppl. 72. Racemus pedunculis triplo flore longioribus erecto-patentibus. W.

3. *parvifolium*, fol. ellipticis obtusis planis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 422. Coll. suppl. 74. Pedunculi rectangule-patentes flore quadruplo longiores. W.

804. **ORNITHOGALUM**. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta basi dilatata aut subulata. Caps. subrotunda, angulata, 3-locularis. Sem. subrotunda, nuda.

1. *uniflorum*, scapo diphylo, fol. oppositis, pedunculo unifloro, petalis exterioribus lanceolatis retusis, interioribus ellipticis duplo latioribus. Willd. Sp. II. p. 111. Nov. Act. Petrop. XVIII. t. 6. f. 3. Hab. in Sibiriae montibus. Refert O. uniflorum, sed hoc triplo major. Stigmata tria,

2. *fibrosum*, radical. fibrosis intertextis, fol. subquinis radicalibus subulatis canaliculatis, scapo 1-floro brevissimo. Desf. Atl. 1. p. 294. Habitat in arenosis prope Kerwan. Cor. flava extus virasc.

3. *bulbiferum*, scapo folioso unifloro, fol. alternis lineari-subulatis basi bulbiferis, radicalibus filiformibus, petalis aequalibus acutis. Willd. p. 112. Lin. suppl. 199. Pall. itin. 2. app. n°. 106. tab. O. Hab. in aridis limosis ad Wolgam et Jaicum. $\bar{\tau}$

4. *bonariense*, fol. radicalib. longis angustis, spatha diphylla brevi, flor. umbellatis (albido-purpurascens). O. *spathaceum*. Poir. in Enc. bot. 4. p. 618. Hab. in pascuis mariumis in Bonaria s. Buenos-Ayres. Commers. Flor. parvi, striati.

5. *spathaceum*, scapo subtereti, spatha univalvi, umbella pedunculata subtriflora. Hayne in Usteri N. Bot. Annal 15. Stück. p. 11. t. 1. Willd. p. 112. O. Haynii. Roth. O. minimum. Fl. dan. t. 612? Hab. in nemorosis humidiusculis prope Hamburgum et in ducatu Oldenburgensi. Scap. folio lanceolato spathiformi instructus. Flor. flavi.

6. *bohemium*, scapo folioso subunifloro, fol. alternis lanceolatis, radicalibus filiformibus, pedunc. pilosiusculis; petalis aequalibus lanceolatis obtusiusculis. Willd. Act. bohem. 2. p. 121. iconc. Hab. in saxoniae Bohemiae. $\bar{\tau}$

7. *latens (pratense)*, scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus glabris. L. O. *pratense*, scapo polyphylo, pedunc. simplicibus triquetris glabris. Pers. in Usteri N. Bot. Annal. 5. Stück. p. 8. t. 2. f. 1.

β . *sylvaticum*, majus, scapo diphylo pedunculis simplicibus triquetris glabris Pers. in Usteri N. Annal. 5. St. p. 7. t. 1. f. 1. O. *latens*. Fl. dan. t. 612. Hab. in Pomaria, pratis. β . in sylvis.

8. *minimum (arvense)*, scapo angulato diphylo, pedunc. pubescentibus umbellatis ramosis. L. O. *arvense*, scapo polyphylo, pedunc. ramosis teretiusculis tomentosis. Pers. l. c. p. 8. t. 1. f. 2. Hab. in arvis. Vere. *Diversissimum* a praecedente, pro quo a plurimis habetur.

9. *circinatum*, hirsutie canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis, radical solitario, caulinis tribus, caule tri-4. quadrifloro. Lin. suppl. 199. Pall. itin. 3. app. n°. 85. t. D. f. 2. Hab. in siccis limosis nitrosis versus Astrachan. Simillimum O. minimo. Vagina laxa fibrosa reticulata lat-

raginea folium et scapum quasi cucullo circumdans. L. T.

10. *paradoxum*, caulescens, fol. multidis ciliatis, scapo racemoso paucifloro, cor. campanulatis, filam. lanceolatis. Willd. p. 115. Jacq. Collect. suppl. 81. t. 1. Hab. ad Cap. b. spei. Planta florifera apbylla. Fructus ignotus. - Forte proprii generis planta. Willd. T.

11. *sambriatum*, fol. linearibus ciliatis, scap. subhiforo, bract. palmac. subaequalibus. Willd. in Act. Soc. Berol. v. 3. Pall. in N. Act. Petrop. 10. p. 309. Hab. in Tauria.

12. *niveum*, racemo paucifloro, petalis lanceolatis, fol. filiformibus canaliculatis, filamentis subulatis. Ait Kew. 1. p. 440. Hab. ad Cap. b. spei. T.

13. *umbellatum*, flor. corymbosis, pedunculis altioribus. filamentis basi dilatatis. O. stipulis maximis, petiolis lateralibus longissimis. Hall. helv. n. 1215. Hab. in Pomariis, arvis.

14. *pyrenaicum*, racemo longissimo, petalis linearibus, filam. dilatatis, pedunc. floriferis patentibus: fructiferis scapo approximatis. Lin. Engl. bot. t. 499. Jacq. Fl. austr. t. 103. Hab. in alpibus Helvetiae, Carnioliae et in pratis Germaniae, Angliae. Flor. albo-virescentes.

15. *lacteum*, filam. alternis ad basin leviter marginatis, racemo pyramidato denso longo, fol. lanceolatis planis ad apicem conniventibus, ad oras villosis. Jacq. ic. rar. 2. t. 434. Collect. suppl. 76. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *ovatum*, fol. ovatis integris glabris, racemo ovato. Thunb. prod. p. 62. Hab. ad Cap. b. spei.

17. *ciliatum*, fol. ovatis acutis ciliatis, flor. racemosis. Lin. suppl. 199. Hab. ad Cap. b. spei. Cum 4-sequentibus.

18. *crenulatum*, fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. Lin. suppl. 198. O. unifolium. Retz. obs. 2. p. 17.

19. *pilosum*, fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. Lin. suppl. 199. Thunb. prod. 61.

20. *revolutum*, filam. subulatis, fol. sublinearibus planiusculis glabris, scapo flexuoso racemoso, petalis ad oras revolutis. Jacq. Schoenb. 1. p. 46. t. 29.

21. *conicum*, racemo conico, filam. subulatis, bracteis membranaceis longitudine peduncolorum, fol. lanceolatis planis

marginis villosis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 428. Collect. 3. p. 232.

22. *narbonense*, racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. L. Hab. in Gallia australis et Italiae, Sibiriae, Germaniae agris.

23. *latifolium*, racemo longissimo, filam. subulatis, pedunculis flore multoties longioribus, fol. lanceolatis. Willd. p. 119. Jacq. ic. rar. 2. t. 424. Collect. 2. p. 318. Hab. in Arabia, Aegypto. Floe albissimus.

24. *altissimum*, racemo longissimo, filam. subulatis, pedunc. flore duplo longioribus, fol. oblongis apice convolutis-cuspidatis. O. giganteum, scapo racemose longissimis, bracteis subulatis brevibus. Jacq. Schoenb. 1. p. 45. t. 87.

25. *scilloides*, racemo longissimo, filam. subulatis, pedunc. longitudine flor., bracteis peduncolorum longitudine, fol. lineari-lanceolatis laxis, apice convolutis. Willd. O. filamentis subulatis, fol. subensiformibus apice caudatis, racemis longissimis cylindricis. Jacq. Schoenb. 1. p. 46. t. 88.

26. *longibracteatum*, racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato-ensiformibus. Marr. Syst. 327. Jacq. hort. t. 29. O. bracteatum. Thunb.

27. *japonicum*, racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. Thunb. jop. 157. Fol. radicalia linearia plana scapo breviora. Cor. purpureo-caerulea patens persistens.

28. *comosum*, racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. Amoen. acad. 4. p. 312. O. fol. linearibus canaliculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 426. Collect. 2. p. 313. Rudb. elys. 2. p. 435. f. 1.

29. *pyramidale*, racemo conico, flor. numerosis ascendens, petalis elliptico-oblongis planis, staminibus lanceolatis aequalibus, stylo brevissimo. Ait. Kew. 1. p. 441. Jacq. ic. rar. 2. t. 425. Coll. 2. p. 317. Rudb. elys. f. 4. Hab. in collibus Lusitaniae.

30. *tesellum*, filam. subulatis, scapo filiformi laxo racemoso, bracteis pedunculo duplo brevioribus, fol. linearibus canaliculatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 427. Collect. 2. p. 316. Petala lactea lanceolata, linea flavescens.

31. *odoratum*, filamentis lanceolatis, racemo longo, fol. lanceolato-linearibus superne planis basi prostratis. Jacq. ic. 2. t. 432. Collect. suppl. 78. Andrew. t. 26

Petala lutescentia linea medio viridi notata.
Cresc. ad Cap. b. spei. c. sequentib.

32. *suaveolens*, filamentis lanceolatis racemo brevi, fol. linearibus canaliculatis longitudine scapi. Jacq. ic. rar. 2. t. 431. Collect. 2. p. 316.

33. *secundum*, filamentis lanceolatis, racemo brevi secundo, fol. sublinearibus ad apicem acutum fornicates, ad oras cartilagineo-muricatis erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 433. Collect. suppl. 79. O. maculatum. Thunb. prod. 62?

34. *fuscatum*, filamentis lanceolatis tribus latioribus, racemo oblongo, fol. paucis linearibus cuneiformibus, scapo triplo brevioribus, capsulis alato-trilobis. Jacq. ic. rar. 2. t. 429. Coll. suppl. 80.

35. *barbatum*, filamentis subulatis, fol. subgeminis-subulatis, petalis tribus alternis ad apicem barbatis. Jacq. Schoenb. 1. p. 47. t. 91.

36. *polyphyllum*, racemo paucifloro, filamentis subulatis, petalis linearibus obtusis, epice calloso-inflexis, fol. linearibus subulatis semiteretibus. Willd. p. 123. Jacq. ic. 2. t. 430. Collect. suppl. 79. Racemus brevis.

37. *juncifolium*, filamentis sublanceolatis, racemo longissimo, foliis subulatis plurimis. Jacq. Schoenb. 1. p. 46. t. 90.

38. *rupestre*, fol. filiformibus carnosis, scapo paucifloro, flor. reflexis. Thunb. prod. 61. Hab. ad Cap. b. spei. T

39. *arabicum*, corymbo multifloro, filamentis subulatis, cor. late campanulata, petalis exterioribus obsolete tridentatis. Ait. Kew. 1. p. 412. O. flor. corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filam. submarginatis. L. Poir. in Enc. bot. 5. p. 616? Radd. clyt. 2. p. 130. f. 1. Besl. 5. t. 12. f. 1. Hab. in Alexandria, Barbaria, Madera. Bractea amplexicaules. Flor. albi, basi lutei?

40. *thyrsoides*, fol. latis ciliatis, corymbo multifloro racemiformi, filam. alternis furcatis, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 412. O. Flor. luteis, bracteis pedunculo brevioribus. Ait. Hort. 2. 82. f. 3. p. Flor. albi, bracteis longitudine pedunc. Jacq. hort. 3. p. 17. t. 28. Mill. in 128. t. 100. Hab. ad Cap. b. spei. T

41. *dureum*, racemo coarctato, subcorymbose, filamentis alternis emarginatis, fol. lanceolatis cartilagineo-denticulatis. Willd. p. 124. O. minutum. Jacq. ic. rar. 2. t. 432. Collect. 3. p. 233. p. O. savocens. Jacq. l. c. t. 437. γ. O. savinum.

Jacq. t. 436. Hab. ad Cap. b. spei. Var. flor. rubris, aurantiis, flavis, quas et Willdenow. l. c. non puto species distinctas agnoscit.

42. *coarctatum*, racemo multifloro coarctato, filamentis alternis emarginatis, fol. linearibus canaliculatis. Willd. p. 125. Jacq. ic. rar. 2. t. 435. Collect. suppl. 77. Hab. ad Cap. b. spei. T

43. *caudatum*, racemo longissimo, fol. lanceolato-linearibus, corollis patentibus, staminibus dilatatis, alternis cuneiformibus. Ait. Kew. 1. p. 442. Hab. ad Cap. b. spei. T

44. *mutans*, floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. Jacq. austr. t. 307. Hab. in Italia, Helvetia et Germania. T

804. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filam. filiformia, petalorum basi adnata.

1. *maritima*, nudiflora, bracteis refractis. L. Willd. Sp. II. p. 125. Blackw. t. 591. Desf. Atl. 1. p. 297. Hab. ad Hispaniae, Lusitan., Siciliae, Syriae littora et in Barbariae arvis. Bulbus crassitie fere cap. humani. Fol. lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flor. albi.

2. *Lilio-Hyacinthus*, racemo paucifloro, pedunculis ebracteis, foliis lanceolatis humi adpressis, bulbo squamato. Willd. p. 126. S. radice squamata. L. Hort. cliff. 123. Moris. t. 12. f. 21. Hab. in Biscaja, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis.

3. *italica*, racemo conico oblongo. L. Besl. cyst. vern. 42. f. 1. Hab. . . Bractees longitudine pedicellorum.

4. *lingulata*, foliis lanceolatis planis racemo denso conico, bract. subulatis pedicellos aequantibus. Desf. Atl. 1. p. 298. Poir. it. p. 151. Hab. in Barbariae arvis. Flor. hyeme. Fol. vagina basi cincta.

5. *villosa*, fol. lanceolatis planis villosis, flor. corymbosis. Desf. l. c. p. 299. t. 25. f. 2. In arenis prope Karwan. Pl. hyeme.

6. *obtusifolia*, scapo laterali, foliis linguiformibus undulatis, flor. racemosis ebracteis. Desf. l. c. t. 86. Hab. prope La Calle. Flor. S. autumnalis.

7. *parviflora*, fol. linearibus lanceolatis acutis glabris scapo brevioribus, flor. racemosis confertis, bract. brevissimis. Desf. Atl. 1. p. 300. S. numidica. Poir. it. p. 151. Hab. in Algeria.

8. *undulata*, fol. lanceolatis undulatis, flor. laxe racemosis, bract. brevissimis. Desf. Atl. 1. p. 300. t. 88. Hab. in Barbariae collium incultis. Cor. campanulata, pallide rosea. Flor. autumnno.

9. *tetraphylla*, sculis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato-lanceolatis. Lin. suppl. 200. Hab. in Africa.

10. *peruviana*, corymbo conferto conico, fol. in orbem expansis margine ciliatis. Rudb. clys. 2. p. 37. t. 1. Moris. s. 4. t. 13. f. 19. Desf. Atl. 1. p. 298. Hab. in Lusitania et in Barbariae arvis. Radix tunicata, lanuginosa. Fol. in pl. culta glabra.

11. *japonica*, florum umbella terminali fastigiata. Thunb. jap. p. 137. Hab. in Japonia. Bracteae in scapo et sub flor. membranaceae lanceolatae erecto-adpressae. Cor. patens albo-purpurea. T.

12. *amoena*, scapo angulato, pedunc. alternis flore brevioribus, bracteis obtusis brevissimis. Willd. Rudb. clys. 2. p. 34. t. 7. Hab. in Austria, Russia, Germania, Petal. basis lineolis a albidis. T.

13. *praecox*, scapo angulato, racemo subcorymboso, pedunculis flore duplo longioribus, bracteis obscuris. Willd. p. 228. Hab. . . A. praecedente habitu, parvitate et praecocitate floris jam primo intuitu distincta. W.

14. *campanulata*, bulbo solido, racemo multifloro oblongo-subconico, cor. campanulatis erectis, bract. bipartitis pedunc. longioribus, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 444. Scilla hyacinthoides. Jacq. ic. rar. 1. t. 65. Collect. 1. p. 61. Hab. in Hispania, Lusitania. T.

15. *bifolia*, radice solida, flor. racemosis ebracteis, fol. lanceolatis subbinis in scapo elevatis. Ait. Kew. 1. p. 444. Engl. bot. t. 24. Hab. in Gallia, Germania. T.

16. *verna*, corymbo hemisphaerico paucifloro bracteato, fol. linearibus canaliculatis. Huds. angl. 149. Smith. brit. 1. p. 120. Engl. bot. t. 23. Flor. dan. t. 568. Hab. in Hispaniae et Cambriae pratis et Angliae maritimis.

17. *lusitanica*, racemo oblongo conico, petalis lineatis. L. Rud. clys. 3. p. 34. f. 4. Hab. in Lusitania. T.

18. *orientalis*, flor. erectis racemosis, fol. elliptico-ensiformibus. Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 334. S. bifolia. Thunb. jap. 138. Hab. in Japonia. T.

19. *hyacinthoides*, racemo cylindrico multifloro petalis geminis sublongioribus,

pedunculis coloratis, fol. lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 445. Hab. in Madera et Lusit. T.

Obs. Nisi saepius a bulbo principe avelantur bulbilli, per annos saepe viginti non florebit. Gouan.

20. *autumnalis*, fol. filiformibus linearibus, floribus corymbosis, pedunculis ebracteis nudis ascendentibus longitudine floris. L. Cav. ic. 3. p. 38. t. 274. f. 2. Engl. bot. t. 98. Curt. Lond. ic. Hab. in Europa australiori solo glareoso et pascuis sterilibus, Pet. rosea. T.

21. *mauritanica*, flor. racemosis, bract. binis pedunc. aequantibus, fol. linearibus planis apice involutis. Schousb. maroc. 1. p. 154. Hab. in monte Shibil Kibir in Barbaria. Priori affinis, sed cor. minores, minus patulae. S.

22. *lingitana*, flor. racemosis, bract. solitariis pedunc. brevioribus, fol. lanceolatis planis, apice involutis. Schousb. p. 155. Cum priore. Bract. persistentes. Cor. majores quam in S. autumnali.

23. *biflora*, racemo laxo, flor. geminis. S. biflora. Flor. Peruv. 3. p. 69. In Peruvia collibus arenosis. Cor. alba.

24? *unifolia*, folio teretiusculo latere subspicato. L. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. Griseb. lusit. Hab. in Lusitania.

305. **CYANELLA**. Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stylus et Stamen infimum declinatum. Caps. subrotunda, 3-locularis. (Stam. etiam 3 deflecta.)

1. *capensis*, caule folioso paniculato, racemis divaricatis, fol. lanceolatis undulatis. Willd. Sp. II. 1. p. 131. Lin. suppl. p. 207. Andrew. t. 191. Jacq. hort. 3. p. 21. t. 35. Hab. ad radices montis Tabularis in Cap. b. spei, Flor. caerulei. T.

2. *orchidiformis*, caule ramoso, racemis erectis, fol. caulinis ensiformibus strictis radicalibus ovatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 447. Collect. 4. p. 211. Cum priore. Fol. glauca, margine cartilagineo-denticulata. Stam. tria deflecta.

3. *latea*, scapo nudo subremoso, racemis erectis, fol. linearibus lanceolatis planis. Willd. Lin. suppl. 201. Thunb. in Act. holm. 1794. p. 195. t. 7. f. 1. Hab. in campis inundatis arvensibus Cap. b. spei. Stam. tria deflecta. T.

4. *alba*, scapo nudo unifloro, fol. filiformibus. Willd. Thunb. l. c. p. 195. t. 7. f. 2. Hab. in Bockland. †

66. ASPHODELUS. Cor. 6-partita, patens. Nect. ex valvulis sex germen tegentibus.

1. *acaulis*, caul. nullo, fol. subulato-triquetris, pedicel. fructiferis reflexis. Desf. Atl. 1. p. 302. t. 89. Hab. in montib. Slibae. Cor. pallide rosea.

2. *luteus*, caule folioso, fol. triquetris striatis. L. Blackw. t. 233 Jacq. hort. t. 77. A. stipulis maximis. Hall. helv. n°. 1206. A. luteus flore et radice. Bauh. pin. 28. Hab. in Sicilia et Helvetia. †

3. *creticus*, caule folioso superne nudo ramoso, fol. filiformibus striatis denticulatis subciliatis. Lam. Enc. 1. p. 297. Hab. in Creta.

4. *ramosus*, caule ramoso nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus. L. Hab. in Europa australi. †

5. *albus* (simplex), caule nudo simplici, pedunc. confertis longitudine bractearum, fol. linearibus carinatis laevibus. Willd. p. 133. A. ramosus. Murr. Comm. Goett. 1776. p. 37. tab. 7. Blackw. t. 238. Hab. in saxosis Lusitaniae, Hispaniae, Nerbones, Croatiae. †

6. *stulosus*, caule nudo, fol. strictis subulatis striatis substulosis. Cav. ic. 3. p. 1. t. 202. Moris. 4. t. 1. f. 5. Hab. in Galloprovincia, Hispania, Creta. †

7. *altaicus*, caule nudo simplici, staminibus cor. duplo longioribus, fol. linearibus canaliculatis. Willd. p. 134. Act. Petrop. 1779. p. 260. t. 10. Ad radices mont. Altaicorum. †

8. *liburnicus*, caul. simplici basi folioso, cor. cernuis monopetalis, fol. setaceis. W. Scop. carn. n°. 411. t. 12. Hab. in Istria. †

67. PHALANGIUM. Cor. 6-petala patens. Filamenta nuda s. glabra. Caps. ovata. Sem. angulata. (Rad. plerumque fibrosa aut fasciculata. Fol. plana. Flor. in plurimis albi aut purpurascetes. Hinc omnia ANTIERRICA L. prioris sectionis.)

* Filamenta filiformia aequalia.

1. *serotianum*, fol. planiusculis, scapo nudo. Lin. Willd. II. p. 134. sub Antic-

rico, (uti omnes sequentes species.) Ornithogalum striatum. Willd. Sp. II. 719. Fol. crassulis, scapo unifloro. Nag. suppl. 3. p. 374. t. 17. f. 1. Hab. in alpidibus. †

2. *fragrans*, fol. tereti-filiformibus strictis scapo brevioribus, scapo simplici. Willd. p. 135. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 45. t. 86. Hab. ad Cap. b. spei. †

3. *filifolium*, filam. glabris, radice bulbosa, fol. filiformibus flexuosis glabris, scapo simplici flexuoso. Jacq. ic. rar. 2. t. 414. Collect. suppl. 93. Hab. ad Cap. b. spei in regione Namaquas.

4. *Acicifolium*, fol. lineari-filiformibus flexuosis reflexis, basi ciliatis scapi ramosi longitudine. Willd. p. 135. Jacq. ic. rar. 2. t. 412. Collect. suppl. 93. Lin. suppl. 301. Hab. ad Cap. b. spei.

5. *filiforme*, fol. filiformi-teretiusticulis scabridis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. 1. p. 451. Hab. ad Cap. b. spei.

6. *exuviatum*, fol. lineari-subulatis canaliculatis, scapo simplici fol. brevioribus, squamis radicalibus transversim rugosis. Willd. p. 136. Jacq. ic. rar. 2. t. 415. Collect. suppl. 89. Hab. ad Cap. b. spei. †

7. *elongatum*, fol. lineari-filiformibus scapo ramoso brevioribus, racemis elongatis. Willd. p. 136. Anthericum filiforme. Thunb. prod. 62. Hab. ad Cap. b. spei. †

8. *virgatum*, foliis strictis filiformibus acutis, caul. superne ramoso, ramis virgatis simplicibus, flor. minimis caul. folioso sulcato. Poir. in Enc. bot. 5. p. 246. Hab. in Carolina. Cor. alba, medio stria purpurea. Scap. 2-3-pedalis.

9. *fastigiatum*, caul. altissimis nudis, ramis pluribus virgatis, flor. subternatis. Enc. l. c. Hab. . . Fol. ? Flor. albi. †

10. *revolutum*, fol. oblongis undulatis, spic. longissimis pyramidatis, petal. revolutis. Ph. spicatum. Enc. bot. l. c. Hyacinthus revolutus. Lin. suppl. p. 204. Hab. ad Cap. b. sp. Cor. pallescens, fasciis brunnea.

11. *capillare*, fol. capillaribus substriatis longis, scapo nudo simplici, spica brevi viridissima. Enc. bot. l. c. Hab. . . †

12. *croceum*, bulbosum, fol. gramineis, spica pyramidali, bract. convoluta-amplexantibus, seminib. subglobosis. Michaux. Flor. 1. p. 196. Hab. in humidis sylv. Georgiae. Flor. crocei.

13. *planifolium*, foliis planis, scapo compresso glabro, filam. inferne lanatis superne spiculatis. Sebaud. Maroc. 1.

p. 157. Willd. II. p. 136. A. bicolor. Desf. Atl. t. p. 304. t. 90. Hab. in Lusitania et in Barbaria, in fruticetis Shibil Kibir. Petal. intus nivea, extus purpurascens, etiam utrinque purpurea.

14. *græcum*, fol. planis, scapo simplici, floribus corymbosis, filam. lanatis? Syst. Veg. 272. Hab. in Oriente. Fol. linearis, longitudine fere scapi. L. Filam. non lanata. L. Mant. 365.

15. *squamens*, scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Lin. suppl. 282. Hab. ad Cap. b. spei. Radix tuberibus oblongis tomentosis pluribus, filo pendulis. Cor. infundibuliformis extus subpubescens sexpartita. Var. fol. hirsutis et glabris. L.

16. *comosum*, fol. ensiformibus glabris, scapo ramoso comoso. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. T +

17. *floribundum*, foliis planis glabris linearis-lanceolatis acutis, scapo simplici, racemo multifloro cylindrico compacto, petalis patentibus, staminibus glabris. Ait. Kew. 1. p. 447. Hab. ad Cap. b. spei. T

18. *revolutum*, fol. trigonis scabris, scapo ramoso, cor. revolutis. Mill. dict. n^o. 1. A. fol. linearibus scapo longioribus. Thunb. prod. 62. Comm. hort. 1. p. 67. t. 34. Hab. ad Cap. b. spei.

19. *ramosum*, fol. planis, scapo ramoso, cor. planis, pistil. recto. L. Jacq. austr. t. 16. Hab. in rupibus et sylvis calcareis.

20. *sulphureum*, fol. lanceolato-linearibus canaliculatis, apice obtuso-concavis, scapo racemose simplicissimis, cor. patentissimis. Pl. Hongar. p. 89. t. 95. Hab. ad Thermas. Fl. Majo.

21. *caeruleum*, fol. ensiformibus, panic. longissimis, flor. caeruleis. Flor. Peruv. 3. p. 67. Bermudiana caerulea. Feuill. 2. p. 715. pl. 8. Hab. in R. Chilensis umbrosis. Rad. fasciculata, odore Ireos florentinae. Cor. marcida, spiraliter contorta.

22. *coarctatum*, fol. inferne carinatis, medio coarctatis, pedunc. bifido-dichotomis, pedicel. subumbellatis. Flor. Per. l. c. t. 299. Hab. in Andium montibus. Cor. violaceo-caerulea. Planta tincturam croceam immutabilem prebet.

23. *secremorkisum*, fol. ensiformibus carinatis, scapo folioso, racem. longis, spathe 2-3-floris. Flor. Per. t. 301. Cresc. in Peruvia collib. Habitus Aphodeli. Rad. tuberosa pendula, lanuginosa.

24. *glaucum*, racemo longissimo simplici multifloro, pedunc. sessilibus paucibus

fructiferis adpressis. Flor. Per. l. c. p. 66. Hab. in Andium montibus. Fol. ensiformia, supra glauca.

25. *elatum*, fol. planis scapo ramoso, pedunculis aggregatis, corollis planis. Ait. Kew. 1. p. 448. Hab. ad Cap. b. spei.

26. *falcatum*, fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Lin. suppl. 202. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. depressa terrae incumbens.

27. *contortum*, fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Lin. suppl. 202. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. contorta.

28. *vespertinum*, fol. linearis-ensiformibus carinato-triquetris, scapo ramoso brevioribus. Willd. p. 139. A. filamentis muricatis. Jacq. Seboenb. 1. p. 44. t. 85. Hab. ad Cap. b. spei. T

29. *graminifolium*, fol. linearibus planis depressis scapo ramoso brevioribus, petalis alternis undulatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 411. Collect. suppl. 87. Hab. ad Cap. b. spei. T

30. *japonicum*, fol. ensiformibus convolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. jap. 138. Hab. in Japonia, China et Java.

31. *niveum*, fol. planis basi plicatis, caul. simplice, flor. densissimis longe spicatis bract. niveis pedunc. aequantibus. Enc. bot. 5. p. 248. Hab. in India. Cor. parva.

32. *longifolium*, fol. linearibus decumbentibus margine ciliatis scapo ramoso longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 413. Collect. suppl. 92. Hab. ad Cap. b. spei. T

33. *hirsutum*, fol. linearibus hirsutis scapo ramoso brevioribus, racemo longissimo. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. T

34. *Adenantha*, fol. linearis-ensiformibus basi connatis, glandula inter filamentum et antheram. Forst. prod. n^o. 149. Hab. in N. Caledonia.

35. *pilosum*, scapo simplici folioso glabro, fol. lanceolatis vaginantibus utrinque pilosis. Willd. p. 140. Jacq. ic. rar. 2. t. 416. Collect. suppl. 87. Hab. ad Cap. b. spei. T

36. *undulatum*, fol. ensiformibus falcatis undulatis scapo longioribus. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. T

37. *triflorum*, fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, bracteis remotis trifloris. Ait. Kew. 1. p. 448.

β. *A. bipedunculatum*, filam. glabris, radice fasciculata, fol. lanceolato-linearib. carinatis, scapo racemoso simplici, bract. subbifloris. Jacq. ic. 2. t. 410. Collect. suppl. 88. Hab. ad Cap. b. spei. ☞

38. *canaliculatum*, fol. subcarnosis pilosis ensiformi-triquetris latere angustiori canaliculatis, scapo simplici. Ait. Kew. 1. p. 448. Hab. ad Cap. b. spei. Scapus teres pilosus. ☞

39. *Albucoides*, fol. linearibus canaliculatis glabris, margine cartilagineis, scapo simplici. Ait. Kew. 1. p. 449. Hab. ad Cap. b. spei. Petalis luteis, carina viridi, apice fornicatis, refert *Albusam*. Ait. L. c. ☞

40. *Liliago*, fol. planis, scapo simplicissimo, cor. planis, pistillo declinato. Jacq. hort. 1. t. 83. Moris. 5. 4. t. 1. f. 10. *Liliago Cordi*. Lob. ic. p. 48. Hab. in Helvetia, Germania, Gallia. ☞

41. *Liliastrum*, fol. planis, scapo simplicissimo, cor. campanulatis, staminibus declinatis. L. Scheuchz. alp. 1. p. 48. et 7. p. 514. Hab. in alpebus Helveticis, Allegoricis. Corol. Lili candidi. ☞

42. *spirale*, scapo spirali. L. Hab. sub Monte Leonis Cap. b. spei, locis glareosis. ☞

* * *Filamenta medio incrassata.*

43. *physodes*, filam. glabris, rad. bulbosa, fol. oblongis planis lucidis, racemo subcorymboso. Jacq. ic. rar. 2. t. 418. Coll. suppl. p. 94. *A. marginatum*. Thunb. Stam. medio dilatata. Facies scillae. Willd. p. 147. Cum sequente ad Cap. b. spei.

44. *pusillum*, filam. lanceolatis glabris, rad. bulbosa, fol. lanceolato-linearibus in orbem prostratis. racem. corymboso. Jacq. p. c. t. 417. Collec. suppl. p. 94.

Obt. Stam. uti in priore specie, quam ob rem a cl. Willd. in subdivisione peculiari: *Scilloides* illae enumerantur.

45. *coarctatum*, fol. ensiformibus carinatis, medio coarctatis, pedunc. bifido-schotomis, pedicell. subumbellatis, filam. ad medium incrassatis. Flor. Per. 3. p. 67. t. 299. Hab. in Andium montibus. Cor. violaceo-cerulea. Planta tincturam croceam praebet.

808. ANTHERICUM. *Filamenta barbata, cetera Phalangii.* (Fol. succulenta, fistulosa, Flor. late.) *Bulbine*. L.)

1. *frutescens*, fol. carnosis uretibus,

caule fruticoso erecto ramoso. Willd. sp. II. p. 142. *Plantes grasses*. ic. Hab. ad Cap. b. spei, uti omnes quae sequuntur. ☞

2. *rostratum*, antheris herbatis, caul. fruticosis radicanibus brevissimis, fol. subulatis teretibus pulposis. Jacq. ic. rar. 2. t. 403. Collect. suppl. 82. Habit. ad Cap. b. spei. ☞

3. *Aloides*, fol. carnosis linguiformi-lanceolatis planiusculis. Willdenow. p. 143. *Plant. grasses*. ic. Dill. elth. 312. t. 232. f. 300. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. inferne convexa. ☞

4. *nutans*, fol. carnosis lanceolatis planis basi concavis, apice reflexis, racemo apice nutante. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 407. Collect. suppl. 86.

5. *incurvum*, fol. carnosis trigonis incurvis brevissimis, racemo elongato serape. Thunb. prod. 62.

6. *latifolium*, fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Lin. suppl. 202. Jacq. ic. rar. 2. t. 408. Collect. 249.

7. *pugoniforme*, filam. barbatis acaule, radice subrotunda perenni, fol. crasso-subulatis antice sulcatis apice teretibus pulposis erectis. Jacq. ic. rar. 2. t. 405. Collect. suppl. 83.

8. *praemorsum*, fol. carnosis linearibus canaliculatis distichis erectis scapo brevioribus. Willd. A. radice perenni difformi praemorsa, fol. subtriquetris. Jacq. ic. rar. 2. t. 406. Collect. suppl. 85.

9. *Asphodeloides*, fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. L. Jacq. hort. t. 181. Hab. in Aethiopia. Fol. margine aspera. ☉

10. *longiscapum*, fol. carnosis subulatis semiteretibus flexuosis glaucis, scapo triplo brevioribus. Willd. p. 145. Jacq. ic. rar. 2. t. 401. Collect. suppl. 84. Hab. ad Cap. b. spei. ☞

11. *anatum*, fol. carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. L. Hort. ups. 83. Mill. bot. 2. 7. *Plantes grasses*. ic. Hab. in Aethiopia. ☉

12. *hispidum*, fol. carnosis compressis hispida. L. A. filam. muricatis, scapo hispidis. Jacq. ic. 2. t. 409. Collect. suppl. p. 91. Habitat ad Cap. b. spei. Radix fibrosa. ☞

13. *muricatum*, fol. linearibus muricatis.

caulis striatis, scapo ramoso inferne muricato. Thunb. prod. 63. Scapus bipedalis postea ramosus.

14. *ciliatum*, fol. ensiformibus cernoso-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Lin. suppl. p. 202. Fol. longissima.

15. *Cauda felis*, fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Lin. suppl. p. 202. A. caudatum. Thunb. prod. 63.

16. *triquetrum*, fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Lin. suppl. p. 202.

17. *scabrum*, fol. triquetris serrulatis, caule ramoso scabro, pedunc. fructiferis recurvis. Lin. suppl. p. 202.

18. *cirrhatum*, fol. lanceolatis planiusculis, scapo paniculato, filam. barbatis bicirrhatis. Forst. prod. n. 148. Hab. in N. Zeelandia.

19. *crispum*, fol. ellipticis crispis ciliatis, scapo ramoso. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei. †

Obs. An omnes hae species revera huius generis?

809. **NARTHECIUM.** Cor. hexapetala, patens, persistens. Filam. filiformia, hirsuta. Caps. supera prismatica. Sem. utriusque appendiculata.

1. *ossifragum*, Smith. brit. r. p. 368. Engl. bot. t. 535. Anthericum. Lin. Willd. p. 147. Flor. dan. t. 42. Hab. in uliginosis, paludib. turfosis. Fol. ensiformia. Cor. flava. †

810. **XANTHORRHEA.** Cor. infera, hexapetala, persistens. Filam. plana, nuda. Caps. triquetra. Semina bina, compressa, marginata.

1. *resinosa*. Hab. in Australia, & N. Hollandia. Caud. lignosus resina flava scariosa. Scap. longissimus, apice terminatus multifloro. Smith. in Act. soc. Lin. V. †

811. **CONANTHERA.** Cor. supera. Petala 6, reflexa. Antherae in connatis acutis coeclitae. Caps.

oblonga, 3-locularis, 3-valvis. Sem. paucis, subrotunda.

1. *bifolia*, pedunc. bifloris, fol. radicalibus, lineari-ensiformibus. Flor. Peruv. 3. p. 68. t. 301. Bermudiana pulposa. Tew. 3. p. 8. pl. 3. Hab. in R. Cbilens. collibus. Petal. violaceo-caerulea basi variegata. Bulb. 1-articulatus.

2. *Echeandia*, scapo simplici, fol. lanceolato-ensiformibus, petal. 3-exterioribus angustissimis, filam. glandulosis. Anthericum reflexum. Cor. ic. 3. p. 21. t. 241. Willd. II. p. 140. Echeandia terniflora Ortega dec. pl. p. 90. Hab. . . . Cor. lutea.

Obs. Hoc genus ad Syngenesiam-mono-gamiam potius transferendum.

812. **ASPARAGUS.** Cor. 6-partita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. Bacca 3-locularis, supera, polysperma. (Fol. fasciculata.)

1. *officinalis*, caule herbaceo erecto paniculato, fol. setaceis, flor. dioicis, pedunculis in medio articulatis. Lamarck. Encyclop. t. p. 295. β Asparagus maritimus, humilior, divaricatus, griseus. Hab. in arenosis, sylvaticis.

2. *tenuifolius*, humilis, caule herbaceo ramosissimo folioso, flor. hermaphroditis, pedunc. longis sub flore nodosis. Lamarck. Enc. t. p. 295. Bauh. pin. 594. Hab. in Galliae meridional. montosis et uliginosis.

3. *declinatus*, caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. setaceis. L. Hab. ad Cap. b. spei. †

4. *decumbens*, caule herbaceo inermi decumbente ramosissimo, ramis flexuosis, fol. setaceis, pedunc. solitariis terminalibus. Willd. p. 151. Jacq. Schoenb. t. p. 71. t. 97. Hab. ad Cap. b. spei. †

5. *crispus*, caule herbaceo debili tortuoso, ramis incurvis flexuosis subcrispis, flor. solitariis, pedunc. nudo. Lam. Enc. t. p. 295. Hab. in ins. Franciae. †

6. *flexuosus*, herbaceus inermis, caule flexuoso, fol. lanceolatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *scandens*, herbaceus inermis volubilis, foliis lanceolatis falcatis. Thunb. prod. 63. Hab. ad Cap. b. spei.

8. *falcatus*, caulibus solitariis reversis,

ramis teretibus, fol. ensiformibus falcatis, pedunc. axillaribus 1-floris. Barm. zeyl. 36. t. 13. f. 2. Hab. in Zeylona. ♂

9. *racemosus*, aculeis solitariis, ramis striatis, fol. fasciculatis lineari-subulatis falcatis, racemis multifloris axillaribus. Willd. Hab. in India orientali. Flor. parvi et pedunc. bracteis oblongis suffulti. W. h

10. *retrofractus*, aculeis solitariis, ramis teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. Pluk. amalth. 40. t. 375. f. 3. Hab. in Africa. h

11. *aethiopicus*, aculeis solitariis re-
versis, ramis angulatis, fol. lanceolato-
linearibus. Mant. 63. Hab. ad Cap. b. spei.
Rami flexuosi, angulati. ♀

12. *asiaticus*, aculeis solitariis, canle erecto, ramis filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. L. Pluk alm. 45. t. 15. f. 4. Hab. in Asia? h

13. *albus*, aculeis solitariis, ramis angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris mucicis deciduis. L. A. aculeatus, spinis horridus. Bauh. pin. 590. Meris. s. 1. t. 1. f. 3. Hab. in Lusitania, Hispania et Barbaria. Turiones edules sunt. Caul. albus. h

14. *acutifolius*, canle inermi angulato fruticoso, fol. sciformibus rigidulis persistentibus mucronatis aequalibus. L. Mill. dict. n. 3. Sauv. monsp. 45. Hab. in Lusitania, Hispania, Monspeli et Oriente. Turiones quoque comeduntur. h

15. *subulatus*, frutescens inermi, ramis retroflexis, foliis teretibus subulatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

16. *dependens*, fruticosus aculeatus, ramis reflexis, fol. subulatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

17. *horridus*, aphyllus fruticulosus pentagonus, acul. tetragonis compressis striatis. Lin. suppl. p. 203. Cavan. ic. 2. p. 30 t. 136. Desf. atl. 1. p. 307. Hab. in Hispania et Barbariae arvis. Sequentis var.? h

18. *aphyllus*, canle inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus divergentibus. Mor. s. 1. t. 1. f. 2. A. phyllacanthus. Lam. enc. 1. p. 298. Hab. in Sicilia, Hispania, Lusitania et Barbaria, ad littora maris.

19. *lanesus*, aculeis solitariis, fol. lanceolatis subfalcatis, pedunc. axillaribus solitariis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. h

20. *capensis*, spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. L. Pluk. alm. 1. 78. f. 8. Hab. ad Cap. b. spei. Spinnae ternae. Lam.

21. *sarmentosus*, fol. solitariis lineari-lanceolatis, canle flexuoso, aculeis recurvis. Flor. zeyl. 124. Mill. dict. n. 11. Hab. in Zeylona. h

22. *verticillaris*, fol. verticillatis. L. A. orientalis, fol. gallii. Tournef. Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37. Hab. in Oriente. †

813. DRACENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrassiora. (L.) aut simplicia. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

1. *Draco*, arborea, fol. subcarnosis apice spinosis. Lin. Willd. Sp. p. 155. Blackw. t. 358. Draco arbor. Habitat in India orientali. h

2. *marginata*, fol. angustis planis acutis confertis terminalibus. margine purpureis. Lam. enc. 2. p. 324. Hab. ad Madagascar. Priori affinis.

Obs. Non est D. marginata. Ait. quas nunc dentata nominatur.

3. *indivisa*, arborea, fol. ensiformibus acutis, racemo laterali composito. Forst. escul. n. 31. Hab. ad portum obscuram N. Zealandiae. h

4. *umbraulifera*, arborea, fol. ensiformibus acuminatis, panicula terminali densissima sessili. Jacq. Schoenh. 1. p. 50. t. 95. Hab. culta in insula Mauriti. h

5. *australis*, arborea, fol. ensiformibus acutis, racemo terminali erecto supradecomposito. Forst. prod. n. 151. Hab. in N. Zealandia. h

6. *cerasa*, arborea, fol. lanceolatis suboblique-flexis, panicula dependente divaricata. Willd. p. 157. Schoenh. 1. p. 50. t. 96. Hab. in insula Mauriti. h

7. *ferrus*, arborea, fol. lanceolatis acutis. L. Hab. in China. Fusco-purpurea. h

8. *dentata*, fruticosa, fol. dentato-spinosis, racemis axillaribus, baccais polyspermis. Ait. Kew. 1. p. 454. D. marginata. Aloe purpurea. Lam. enc. 1. p. 65. Plant. grass. ic. Genus forte intermedium inter

aloem et dracaenam. Fol. non succulenta. Hab. in iusula Bourbon. h

9. *terminalis*, arborescens; fol. lanceolatis petiolatis, ramis paniculae patentis imis. Lam. l. c. Willd. II. p. 154. Jacq. ic. 2. t. 448. Collect. 2. p. 357. Rumph. 4. t. 34. Hab. in India, China. Fol. fere esonae. Rad. contra diarhaeam. Demum purpurascens.

10. *reflexa*, fol. ensiformibus supra basin angustatis: inferioribus reflexis, flor. pedicellis longioribus. Lam. enc. 2. p. 327. Cordylinae. Commers. Rumph. 7. t. 35. ? Hab. in ins. Mauritania. Filam. non incrassata? Bacca flava.

11. *mauritanica*, suffruticosa, fol. ensiformibus, scapo sarmentoso alterne paniculato, flor. pedicellis aequantibus. Lam. p. 325. Hab. in insula Borbonis. Fol. iridea.

12. *striata*, frutescens erecta, fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. Lin. suppl. 204. Asparagus striatus. Thunb. prod. 65. Hab. ad Cap. b. spei. h

13. *undulata*, herbacea caulescens erecta, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunc. Lin. suppl. 204. Asparagus undulatus. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei.

14. *erecta*, herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis subsessilibus. Lin. suppl. 204. Asparagus erectus. Thunb. prod. 65. Hab. ad Cap. b. spei.

15. *borealis*, herbacea subcaulescens, fol. ellipticis subplicatis. Ait. Kew. 1. p. 454. t. 5. Andree. t. 206. Filam. simplicia. Hab. in sinu Hudsonis et Canada. T

16. *graminifolia*, herbacea scaulis, fol. linearibus. L. Hab. in Asia. Statura Antherici Phalangii. Fol. valde striata. Flor. ad singulos dentes racemi 4 s. 5, quasi e gluma prodeunt. L. Filam. incrassata.

814. DIANELLA. Cor. aperta. Filam. apice tumida s. incrassata. Bacca 3 locularis: loculis 4-5-spermis.

1. *hemisphaerica*. Lam. enc. 2. p. 276. Les Liliaceae. t. 1. Jacq. Schoenb. 1. p. 49. t. 94. Rumph. 5. t. 73. Dracaena ensifolia. Lin. Willd. Sp. II. p. 138. Hab. in Indiae nemorib. Fol. iridea. Flor. penicillati, straminea. Bacca amethystina.

815. CORDYLINA. Cor. externe pubescens. Filam. simplicia, basi corol. inserta. Stigm. subincrassatum. Bacca (turbinata) 1-locularis.

1. *hemichrysa*. Commers. Dianella hemichrysa. Lam. Hab. in insula Borboniae, supra arbores et saxa. Fol. radicalia subtus flava et pubescentia. (Ex. observat. cel. du Petit-Thouars.)

816. SANSEVIERA. Cor. infera, monopetala; tubo filiformi, limbo 6-partito, revoluto. Stam. limbo inserta. Bacca 1-sperma.

1. *guineensis*, fol. lanceolatis planiusculis uniformibus, stylo staminibus duplo longiore, bracteis tubo corollae triplo brevioribus, flor. sessilibus. Willd. Sp. II. p. 159. Thyrsiflora. Thunb. prod. 65. Aletris hyacinthoides s. guineensis L. Jacq. hort. 1. p. 63. t. 84. Aloe guineensis, radice geniculata, fol. ex viridi et atro undulatum variegatis. Comm. hort. 2. p. 39. t. 20. Hab. in Guinea. Bacca lutea. T

2. *zeylanica*, fol. glabris oblongis acutis lanceolatis canaliculatis, stylo longitudine staminum, bracteis pedunculi longitudine. Willd. Salmia spicata, fol. rigidis canaliculatis maculatis, flor. spicatis. Cav. ic. 3. p. 24. t. 246. Liriope spicata. Loureiro coch. p. 248. Comm. hort. 2. p. 41. t. 27. Hab. in Zeylonia. Fol. carnosis minor. T

3. *laevigata*, fol. nervosis; nervis laevigatis, inferioribus oblongis, reliquis linearibus, stylo staminum longitudine, pedunc. ebracteatis. Willd. p. 160. Salmia ebractea. Cav. l. c. Rheed. 11. p. 38. t. 42. Hab. in Indiae arenosis. T †

817. CONVALLARIA. Cor. 6-fida (varia). Bacca maculosa, 3-locularis, supera.

* Cor. campanulata.

1. *majalis*, scapo nudo semicylindrico, fol. ovatis. Willd. Sp. II. p. 160. Flor. dan. t. 254. Hab. in montosis sylvaticis. T

2. *japonica*, scapo nudo ancipiti, flor. racemosis secundis, fol. linearibus graminis, scapo triplo longioribus. Lin. suppl. 204. Rumph. amoca. 231. t. Hab. in Japonia.

3? *spicata*, scapo nudo, racemo spicato, flor. aggregatis. Thunb. jap. 141. Hab. in Japonia. Cor. subglobosa violacea. Fruc. obscurus. Thunb. $\bar{\tau}$ +

*** POLYGONATUM, cor. infundibuliformibus.

4. *verticillata*, foliis verticillatis. L. Flor. dan. t. 86. Engl. bot. t. 128. Hab. in sylvaticis, montosis, praecipitiis. $\bar{\tau}$

5. *Polygonatum*, fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. Flor. dan. t. 377. Engl. bot. t. 280. Hab. in nemorosis, rupibus. Flor. gemini, in apice caul.

6. *multiflora*, fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. Flor. dan. t. 152. Engl. bot. t. 229. Hab. in Europae et Americae boreal. sylvis montosis. Flor. 3-ni aut subquini apice bini.

7. *latifolia*, fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunc. axillaribus multifloris. Jacq. austr. 3. t. 232. Hab. in Austriae, Bavariae, Pannoniae sylvis. $\bar{\tau}$

* *dichotoma*, fol. cordatis amplexicaulibus, caule ramoso dichotomo. Cres. in montibus Gebennicis procul Monspelium. Thibaud. Ulterius examinandum an constans sit species. Differentia ex unico specimenis eruta est.

8. *umbellulata*, fol. radicalibus oblongo-ovalibus, scapo radicali nudo pubescente umbellula terminali multiflora. Michaux. Flor. 1. p. 202. Hab. in montibus alleganiis. Flor. odorati, albi aut intus purpureo-maculati. $\bar{\tau}$

*** MAJANTHEMUM, corol. rotatis.

9. *racemosa*, fol. sessilibus, racemo terminali composito. L. Moris. a. 13. t. 4. f. 9. Hab. in Virginia, Canada, et Carol. montibus.

10. *stellata*, fol. alternis amplexicaulibus, racemo terminali simplici. Moris. t. 15. c. 4. f. 7. Hab. in Canada. Flores saepius tetrandri. W. $\bar{\tau}$

11. *trifolia*, pumila fol. amplexicaulibus ovali-lanceolatis ternis, racemo terminali simplici. Michaux. 1. p. 202. Gmel. sibir. 1. p. 36. t. 6. Hab. in Sibiriae sylvis et in copibus a sinu Hudsonis ad Quebec. $\bar{\tau}$

12. *bifolia*, fol. cordatis, flor. tetrandris quadrifidis. Flor. dan. t. 201. Michaux. Flor. 1. p. 201. Hab. in Europae et Americae borealis sylvis. Fol. 2-3, interdum oblongo-ovalia. $\bar{\tau}$

818. LAPAGERIA. Cor. 6-petala, basi trigona. Petala 3-interiora latiora, subunguiculata. Antherae erectae. Stigm. clavatum. Bacca supera 1-locularis, polysperma. Sem. receptaculo triplici, per parietes, decurrenti affixa.

1. *rosea*, fol. ovato-lanceolatis quinque-nerviis. Flor. Peruv. 3 p. 65. t. 297. Hab. in regn. chilensis sylvis. Fruticosa, scandens. Cor. magna, rosea aut roseo-purpurea intus punctis albis distincta. $\bar{\tau}$

Obs. Hoc genus (dicunt auctores Flor. Peruv.) dictum est Joseph. Lapageriae, lectissimae feminae, Nap. Bonaparte uxori dignissimae, botanices et hist. naturalis Faustici egregiae.

819. LUSURIAGA. Cor. infera, 6-petala. Petala 3- exteriora angustiora. Filam. receptaculo inserta. Antherae erectae, sagittatae. Stigma 3-angulare. Bacca trilocularis: dissepimentum membranaceum. Semina bina: 1-fasim abortiente.

1. *radicans*, fol. lanceolatis obliquis. Flor. Peruv. 3. p. 66. t. 298. Hab. in regn. chilens. sylvis. Petala et genitalia albido-lutescentia punctis et lineis rubris variegata.

820. CALLIXENE. Cor. 6-petala: petalis alternis basi biglandulosis. Filam. basi latiora, Anth. versatiles. Stigm. 3-gonum. Bacca supera, 3-locularis, polysperma.

1. *marginata*. Lam. ill. t. 278. Enargea marginat. Gaertn. de sem. 1. p. 203. t. 59. f. 3. Willd. Sp. II. p. 230. Hab. in freto Magellanico. Suffrut. inferne nodosus sphyllis. Flor. solitarii terminales. Fol. marginetumida.

821. PHILEZIA. Cor. 6-petala: petalis 3-interioribus longioribus. Filam. basi connata. Anth. lon-

græ, versalites. *Stigm.* 3-lobum.
Bacca subtrigona, polysperma.

1. *buxifolia*. Willd. p. 231. Lam. ill. t. 248. Habit. cum priore genere. Ramuli flexuosi. Flor. revoluta. Cor. magna. h

822. HERRERIA. Cor. infera, 6-partita. *Stigm.* 3-gouum. *Caps.* triquetralata, 3-ocularis, 3-valvis: valvulis septiferis. Sem. margine membranaceo cincta.

1. *stellata*, caul. volubili aculeato, fol. radiatis lineari-ensiformibus. Flor. Per. 3. p. 69. t. 303. f. 2. Salsa Few. 2. p. 716. pl. 7. Hab. in R. Chilens. sylvis. Cor. lutescens, odora. h

823. RIPOGONUM. Cor. 6-partita, minima. *Antheris* longæ, tetragonæ, subsessiles. *Bacca* globosa, 2-sperma. Sem. hemisphærica.

1. *scandens*. Forst. N. Gen. pl. ic. Hab. in Australia.

824. FLOSCOPA. Cal. 3-fidus inferus pilosus (Cor. petal. 3-exteriores?). *Petala* 3, ovata. *Caps.* 2-ocularis, 1-sperma.

1. *scandens*, caul. scandente, fol. lanceolatis, flor. fastigiato. Loureiro Coch. 1. p. 238. (Ed. Willd.) Hab. in montibus Cochinchinae. Flor. parvus, dilute violaceus. h

825. ONCUS (Oncorhiza). Cal. 2-phyllus inferus. Cor. 6-fida, campanulata. *Bacca* 3-ocularis.

1. *esculentus*, scandens, fol. cordatis subrotundis, spic. laxis. Lour. l. c. p. 240. In Cochinchinae sylvis. Rad. tuber maximum (unde nomen) farinosum, edule. Dioscoreas affine genus.

826. POLYANTHES. Cor. infundibuliformis incurva. Filamenta lauci inserta. Germen in fundo corollæ.

1. *tuberosa*, her. alternis geminis, radiculis tuberosis, scapo equanuco, fol. linearibus longioribus. Flor. Peruv. 3. p. 66. Willd. Sp. II. p. 184. *Amica nocturna*.

Rumph. 5. t. 98. Hab. sponte in Java et Peruv. Odor flor. gratus.

2. *pygmaea*, fol. oblongo-ovatis scapo longioribus. Willd. p. 165. Jacq. ic. rar. 2. t. 380. Collect. suppl. 56. Hab. ad Cap. b. spei. Planta simillima Agapantho ensifolio, quocum forte proprium format genus. W. T.

827. DRUMIA. Cor. infera campanulata 6-fida, laciniis revolutis. *Stam.* corollæ inserta. *Stigma* capitatum.

1. *ciliaris*, fol. sublinearibus ciliatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 377. Collect. suppl. p. 41. Hab. in Cap. b. spei, cum sequentibus. Flor. albi.

2. *elata*, fol. lanceolato-linearibus glabris glaucescentibus scapo duplo brevioribus. Jacq. ic. rar. 2. t. 373. Collect. sup. 38. Cor. exterae viridescens.

3. *pusilla*, fol. lanceolatis glabris bas canaliculatis, floribus erectis. Willd. Sp. p. 165. D. fol. lanceolato-linearibus glabris, scapum aequantibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 374. Collect. suppl. 42. Cor. virescentes uti in sequente.

4. *undulata*, fol. lineari-lanceolatis glabris undulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 376. Collect. suppl. 41. Hyacinthus revolutus. Thunb. prod. 64? Hab. ad Cap. b. spei. T.

5. *media*, fol. lineari-subulatis semiteretibus. D. fol. subulatis antice subcanaliculatis glabris. Jacq. ic. rar. 2. t. 375. Coll. suppl. 40.

Obs. Totum genus ab Hyacinthis non satis distinctum est; insertio staminum enim in diversis speciebus Hyacinthi variat. Willd. p. 166.

828. HYACINTHUS. Cor. erecta campanulata aut subrotunda 6-fida, passim 6-partita: laciniis æqualibus. (Pori 3-melliferi geminis. Lin.) *Stam.* cor. medio inserta. *Caps.* loculi subbispermi.

* *Corolla* 6-partita. (Scyllioides.)

1. *Non scriptus*, racemo cæcæ: cor. campanulatis sexpartitis apice revolutis. L. Blackw. t. 61. *Scilla nutans*. Smith. brit. r. p. 366. Engl. bot. t. 377. Hab. in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, hinc nemoribus, viti.

β. *cæcæus*, minor, cor. campanulata

sexpartitis (incarnatis) racemo cernuo. L. H. hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177. Hab. in Hispania. Cor. huic basi ventricosior, praecedenti vero minime. L. †

2. *convallarioides*, cor. campanulatis sexpartitis, fol. subulatis. Willd. p. 168. Lin. suppl. p. 204. Jacq. Schoenb. 1. p. 42. t. 81. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. lutei.

3. *brevifolius*, cor. sexpartitis, racemo cernuo, fol. scapo brevioribus. Thunb. prod. 63. Cum priore.

** *Corol. campanulata 6-fida.*

4. *amethystinus*, cor. campanulatis semisexfidis basi cylindricis. H. oblongo caeruleo flore, minor. H. minor hispanicus angustifolius. Hab. in Hispania, Russia. †

5. *orientalis*, cor. infundibuliformibus semisexfidis basi ventricosis. Hab. in Asia, Africa.

6. *flexuosus*, cor. campanulatis, racemo erecto, fol. linearibus scapo longioribus. Thunb. prod. 64. Hab. ad Cap. b. spei. †

7. *corymbosus*, cor. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo fol. brevior. L. Jacq. Collect. 3. p. 230. t. 19. f. 2. Hab. in Cap. b. spei pascuis. Folia linearia, angustissima, saepius tria. Scapus fol. brevior. Flor. purpurei.

8. *romanus*, cor. campanulatis semisexfidis racemosis, stam. membranaceis. L. Willd. p. 169. Lam. enc. 3. p. 192. Hab. in Italiae cultis et hortis. Cor. campanulatae (cylindrico-ovatae, Capell.) ultra medium sexfidae, albae. L. Transitum ad sequentem divisionem facit.

*** *Muscari. Corol. ovatis aut cylindricis brevi incis.*

9. *maritimus*, fol. subulatis, racemo tereti, cor. cylindricis: summis coloratis sessilibus abortivis. Muscari. Desf. atl. 1. p. 388. Hab. ad maris littora prope veterem Carthaginem. Cor. fere H. comosi.

10. *parviflorus*, fol. subulato-feliformibus, racemo terminali brevissimi, flor. distinctis. Muscari parviflorus. Desf. l. c. p. 309. Cresc. cum priore. A. Enia. H. ramosa, sed flor. longe rarioribus et cor. superne latiorib. differt. D.

11. *Muscari*, cor. ovatis omnibus aequalibus. Hort. cliff. 126. Hab. in Asia.

12. *comosus*, cor. angulato-cylindricis:

summis sterilibus longius pedicellatis erectis. L. In agris, passim in sylvis.

* *monstrosus*, flor. paniculatis monstruosis. L. Hort. cliff. 126. H. *paniculatus* racemo paniculato sterile, pedunc. ramosis coloratis, cor. campanulatis basi acutis. Lam. enc. 3. p. 193. Moris. s. 4. t. 11. f. 9. Hab. in Italia (Paviae.)

13. *botryoides*, cor. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. Scop. carn. n°. 424. Lob. ic. p. 108.

14. *racemosus*, cor. ovatis uniformibus confertis, summis sessilibus (sterilibus), fol. laxis dependentibus linearibus. Willd. p. 170. Jacq. austr. 2. 187. Knorr. del. 1. t. 7. 8. H. junceiformis. Lam. l. c. p. 194. Hab. in Europa australi.

*** *Zuccagnia. Cor. cylindrica. Petala sria exteriora longiora, lanceolato-setacea, saepe reflexa.*

15. *viridis*, petal. exterioribus subulatis longissimis, fol. linearibus canaliculatis scapo longioribus. Lin. Jacq. ic. rar. 1. t. 66. Zuccagnia viridis. Thunb. Dis. N. genera pl. Pars. IX. Lachenalia viridis. Willd. Sp. II. p. 174. Hab. ad Cap. b. spei.

16. *lividus* (H. *serotinus*. L.), flor. secundis, petal. exteriorib. subdistinctis, interioribus coadunatis. L. Cav. ic. p. 18. t. 50. Lachenalia serotina. Willd. p. 175. Hab. in Hispania. Cor. succosus: pet. longitudine subaequalia. Flor. initio aestatis.

829. **PHORMIUM.** Cor. 6-petala, infera: petalis 3-interioribus longioribus. Stam. adscendentia, exserta. Caps. oblonga, triquetra. Sem. compressa.

1. *tenax*. Forst. gen. n°. 24. Cook. it. v. 2. t. 96. P. fol. plurimis, inflorescentia ramosa. Lin. suppl. 204. Hab. in N. Zealandia. Fol. equitantia, ensiformia 2-3-pedalia. Incolae ex hac planta Linii speciem fabricant.

830. **LACHENALIA.** Cor. 6-petala, infera: petalis obtusis 3-interioribus longioribus. Stam. erecta. Caps. subovata, trilata. Sem. globosa.

1. *glauca*, cor. campanulatis sessilib., petalis interioribus longioribus patulis obtusis, stylo staminib. longiore, fol. linearilanceolatis glabris. Willd. Sp. II. p. 175.

Jacq. ic. rar. 1. t. 391. Collect. suppl. 39. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus. Petala exteriora glauco viridia, apicibus rotundis, interiora albido-incarnata. Scap. immaculatus.

2. *orchioïdes*, cor. campanulatis sessilibus, stylo longitudine staminum fol. oblongo-lanceolatis margine cartilagineo-crenatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 360. Collect. 3. p. 241. Phormium Hyacinthoides. Liu. suppl. 204. Scapus maculatus.

3. *pallida*, cor. campanulatis brevissime pedunculatis, scapo apice angulato fol. lineari-oblongis brevioribus. Willd. L. mediana. Jacq. ic. rar. 2. t. 392. Collect. 3. p. 242.

4. *hyacinthoides*, cor. campanulatis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo duplo longioribus. Willd. p. 173. Jacq. ic. rar. 2. t. 382. Collect. suppl. 58. Hyacinthus orchioïdes. Jacq. hort. viad. 2. t. 178 Petala tria exteriora, alba externe apice rubicunda et macula viridi notata, interiora alba emarginata.

5. *angustifolia*, cor. campanulatis, petal. interioribus longioribus, petalis rhovatis obtusis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 381. Collect. suppl. 47. Scapus rubro-maculatus. Petala alba patentia.

6. *contaminata*, cor. campanulato-cylindræcis, petalis interioribus lanceolatis obtusis erectis, fol. lineari-subulatis canaliculatis laxis scapo longioribus. Willd. p. 174. L. orthopetala. Jacq. ic. 2. t. 383. Collect. 3. p. 240. Fol. supra maculis obscure rubentibus adpersa.

7. *pusilla*, cor. cylindræcis, stam. cor. longioribus, fol. elliptico-linearibus basi attenuatis scapo longioribus patulis. Willd. Jacq. ic. 2. t. 385. Collect. suppl. p. 71. Fol. rubro-maculata. Scapus vix ullus. Flor. albi adpressi.

8. *patula*, fol. geminis lineari-lanceolatis canaliculatis pulposo-carnosis, ad medietatem erectis, dein reflexis, cor. campanulatis. Jacq. ic. rar. 2. t. 381. Collect. 4. p. 149. Cor. alba, sub apice macula viridi et petal. interioribus ad apicem linea rubicunda notata.

9. *fragrans*, fol. geminis lineari-lanceolatis planis maculatis glabris, scapo erecto, cor. pedicellatis subcampanulatis. Jacq. Schreb. 1. p. 43. t. 83. Cor. candida.

10. *liliflora*, fol. geminis ex oblongo lanceolatis dense facie pustulatis, scapo erecto tereti, cor. patenti-reflexis, petalis sublinearibus. Jacq. ic. 2. t. 387. Collect. suppl. 66. Cor. alba.

11. *pustulata*, fol. geminis lanceolato-linearibus pustulatis, scapo triquetro revolutis, cor. subcampanulatis subsessilibus. Jacq. ic. rar. 2. t. 386. Coll. 3. p. 244. Cor. alba, apice viridis.

12. *purpureo-cærulea*, cor. campanulatis pedunculatis, petalis interioribus obtusis revolutis, stam. cor. longioribus, scapo apice angulato, fol. lanceolatis pustulatis. Willd. p. 177. Andrew. t. 251. Jacq. ic. 2. t. 388. Coll. suppl. 63. Scillam refert, odorata. Fol. erecta.

13. *unicolor*, fol. geminis lineari-lanceolatis, facie rufiter pustulatis, scapo erecto tereti, cor. subcylindricis, petalis interioribus apice patulis, genitalib. declinatis. Jacq. ic. 2. t. 389. Coll. suppl. 61. Cor. violacea depressa.

14. *violacea*, fol. geminibus oblongis maculatis, scapo tereti ascendente, racemo erecto pedunculis patentissimis longitudine florum, flor. basi planis propendulis. Jacq. ic. 2. t. 394. Coll. 4. p. 147. Petala exteriora viridia, interiora violacea.

15. *purpurea*, fol. geminis lineari-lanceolatis immaculatis ad oras subtilissimo cartilagineo-crenulatis, flor. pedunculatis patentissimis, cor. subcylindricis. Jacq. ic. 2. t. 393. Coll. suppl. p. 65. Hab. ad Cap. b. spei. Pet. exteriora alba, interiora atrosanguinea.

16. *lancaefolia*, cor. subcampanulatis patentibus, pedunc. corolla triple longioribus, petalis linearibus obtusis subæqualibus, fol. ovatis acuminatis. Willd. p. 178. Jacq. ic. 2. t. 402. Coll. suppl. 69. Fol. variegata, latissima. Scapi prostrati.

17. *unifolia*, cor. cylindræcis, pedunc. longitudine corollæ, petalis interioribus longioribus obtusis inæqualibus, folio solitario lineari-lanceolato. Willd. L. folio unico canaliculato, racemo laxo. Jacq. Schreb. 1. p. 43. t. 83. Scapus punctatus.

18. *hirta*, cor. campanulatis pedunculatis, fol. linearibus hirtis. Thunb. prod. 64. Hab. in Cap. b. spei squosis. Fol. anticum basi late vaginant. Flor. racemati, albo-cæruleo-erectis.

19. *isopetala*, cor. cylindræcis pedunculatis, petalis linearibus obtusis subæ-

qualibus, scapo apice angulato, fol. lanceolatis deflexis. Willd. p. 179. Jacq. ic. rar. 2. t. 401. Collect. suppl. 68. Cor. albae, apice atro-purpureae.

20. *tricolor* (*alolles*), cor. cylindraceis pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus emarginatis, bracteis acutis, fol. lanceolatis. Willd. p. 179. Phormium Aloides, fol. binis radicalibus supra fuscomaculatis. Lin. suppl. p. 205. Jacq. ic. rar. 1. t. 61. Les Liliacées. t. 2.

β? *luteola*, fol. geminis elongato-lanceolatis subimmaculatis, scapo erecto, cor. propendulis cylindricis cum limbo petalorum interiorum patentissimis. Jacq. ic. 2. t. 395. Coll. 4. p. 148.

21. *rubida*, fol. patulis superne planis, cor. cylindraceis brevissime pedunculatis pendulis, petalis interioribus longioribus, stylo stam. longiore, fol. oblongis. Willd. p. 179. Jacq. ic. 2. t. 398. Coll. suppl. 60.

22. *tigrina*, fol. subgeminis, basi ad medietatem usque mutuo amplexantibus et convolutis, dein lanceolatis et paulis acutis maculatis, scapo erecto maculato, flor. cylindricis punctatis pendulis. Jacq. ic. 2. t. 399. Coll. suppl. 67. Willd. p. 180.

23. *punctata*, fol. geminis linearilanceolatis canaliculatis utrinque maculatis erectis, scapo erecto maculato paucifloro, flor. cylindricis incurvulis punctatis pendulis. Jacq. ic. 2. t. 397. Collect. 2. p. 323. Scapus rubromaculatus. Petala exteriora incarnata sanguineo-punctata, interiora albida rubropunctata apice flavescens.

24. *pendula*, fol. ovato-oblongis, cor. cylindraceis, petalis tribus interioribus longioribus integris, flor. pedunc. pendulis. Ait. Kew. 1. p. 461. Andrew. t. 41. Phormium bulbiferum. Cyrill. Neap. fasc. 6. t. 12.

β. *tricolor*, fol. immaculatis. Jacq. ic. 2. t. 400. Coll. 3. p. 239. Petal. exteriora rubra, interiora flavescens apice violacea. Willd. L. pendula. Jacq.

25. *quadricolor*, fol. geminis linearilanceolatis maculatis, scapo erecto, cor. propendulis cylindricis cum limbo petal. interiorum patulo. Jacq. ic. 2. t. 396. Collect. suppl. 62. Andrew. t. 148.

831. LANARIA. Cor. superba, lanata, filamentis longioribus limbo 6-partito, patulo. Peric. 3-lacinate.

1. *plumosa*. Ait. Kew. 1. p. 462. Thunb.

Argolasis. Juss. Hyacinthus lanatus, cor. lanatis, caule ramoso. L. Hab. ad Cap. b. spei. Scapus corymbosus.

832. VELTHEIMIA. Cor. tubulosa 6-dentata (pendula). Stam. tubo inserta. Caps. membranacea, trilata, loculis monospermis.

1. *viridifolia*, fol. lanceolatis plicato-undulatis obtusis, dentibus limbi rotundatis rectis. Willd. Sp. p. 181. Jacq. hort. Schoenh. 1. p. 41. t. 78. Aletris capensis. L. Hab. ad Cap. b. spei, uti sequentes.

2. *glauca*, caulis, fol. lanceolatis glaucis, flor. nascentibus, limbo patente. Ait. Kew. 1. p. 463. Jacq. Schoenh. 1. p. 49. t. 77.

3. *sarmentosa*, caulis, fol. ensiformibus laxis, flor. spicatis, radicibus sarmentosis. Aletris. Andrew. t. 54. Flor. mutantes rubentes, apice pallescunt. Flor. hyeme.

4. *Uvaria*, acaulis, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. L. sub Aletris. Knorr. del. 1. t. A. 13. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 3. Flor. coccinei.

5. *pumila*, scapo brevior fol. linearibus acutis carinatis. Ait. Kew. 1. p. 464. sub Aletris.

833. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, subsexfida rugosa. Filam. laciniarum basi inserta. Caps. semisfera, superne cal. marcido vestita, 3-locularis, polysperma.

1. *farinosa*, caulis, fol. lanceolatis membranaceis, flor. alternis. Willd. II. p. 183. A. *alba*, flor. pedicellatis oblongo-tubulosis, cal. fructus laeviusculis farinosis. Michaux. Flor. 1. p. 196. Hab. in Amer. septentrionali.

2? *fragrans*, caulescens, fol. lanceolatis. L. Hab. in Africa. Caul. 10-12-pedalis. Flor. sordide albæ circa vesperam durante nocte explicat fragrantissimi. Fl. Maj. Jun. h.

3. *aurea*, flor. subsessilibus breviter tubulosis subcampanulatis, cal. fructus rugosus scaberrimis. Michaux. Hab. in Carol.

Obs. Synonyma Plucknetii et Morisoni a Linnæo ad Heloniam *bullatam* relata, huc pertinent. Michaux. l. c. p. 196.

834. **YUCCA.** *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-6-locularis, apice pertusa.

1. *gloriosa*, fol. lanceolatis latiusculis integerrimis. L. Willd. Sp. II. p. 183. Michaux. Flor. 1. p. 106. Barr. rar. 70. t. 1194. Hab. in Canada, Peru, et Carolinae littoralibus.

2. *aloiifolia*, arborescens, fol. linearilanceolatis crenulatis strictis. L. Dill. elth. t. 324. f. 416. Hab. in Jamaica, Vera Cruce, Carolina, etc.

3. *draconis*, arborescens, fol. crenatis nutantibus. L. Dill. elth. 437. t. 324. f. 417. Hab. in America. h

4. *flamentosa*, acaulis, fol. lanceolatis serrato-filiferis. L. Trew. Ehret. sel. t. 37. Hab. in Virginiae et Carolinae littoralibus. h

835. **ALOE.** *Cor.* tubulosa, ore subsexido patulo, fundo nectarifero. *Filam.* receptaculo inserta. *Caps.* supera, 3-locularis, 2-valvis, polysperma. *Sem.* biserialia margine membranaceo. (Flor. ore nunc recto, nunc labiato. Fol. carnosae, s. succulenta crassa.)

1. *dichotoma*, caule dichotomo, fol. ensiformibus serratis, flor. paniculatis, stem. cor. ovata longioribus. Willd. Sp. pl. II. p. 184. A. ramosa. Lin. suppl. 206. Patters. iter. t. 3. 4. 5. Thunb. Diss. de Aloë. n.º. 1. Hab. in monte Bockland Cap. b. spei. h

2. *spicata*, caulescens, fol. planis ensiformibus dentatis, flor. spicatis campanulatis horizontalibus. Thunb. Diss. n.º. 2. Lin. suppl. p. 205. Hab. in Cap. b. spei interioribus regionibus. Ex hujus succo optima Gumma-resina Aloës paratur. Th. h †

3. *umbellata*, caulescens, scapo nudo, fol. crassis maculatis margine spinosis, flor. racemoso-umbellatis. Plant. grasses, sum. ic. et descr. A. maculosa. Lam. enc. 1. p. 87. A. perfoliata. Lin. Var. ad Cap. b. spei cum omnibus fere speciebus. Flor. majusculi, rubri.

4. *fruticosa*, caulescens, fol. amplexicaulibus reflexis subcurvis longis margine spinosis. A. arborescens. Plant. grass. ic. Mill. dict. n.º. 3. Lam. l. c. Scap. bract.

obtectus. A. *cornes de belier*. Gall. fol. formam non male exprimit.

5. *ferox*, caul. arborescente, fol. perfoliatis undique spinosis, staminib. cor. duplo longioribus. Plant. grass. ic. Lam. l. c. n.º. 7. Com. prael. t. 19. A. perfoliata S. Act. Flor. spicati densi, parvuli, bract. setaceis suffulti.

6. *rhodacantha*: caulescens, fol. patulis amplexicaulibus margine rubris spinosis, scapo bract. magnis confertis oblecto. Plant. grass. Specium. Phit. ic. 71. Flor. subspicati, primo erecti.

7. *mitraeformis*, caulescens, fol. crassis margine spinosis inferne adpressis spinosis, racemis umbellatis. Plant. grass. Lam. n.º. 8. Dill. At. t. 17. f. 19. Scap. subramosus, bracteatus. Var. fol. coarctatis et patulis.

Obs. Antecedentes et nonnullae sequentes plerumque ut varietates A. perfoliatae habitae sunt quare nomen ipsum supprimendum duxi.

8. *succotrina*, caul. fruticoso, fol. oblongo-ensiformibus submaculatis, margine cartilagineo spinoso. Plant. grass. ic. Lam. enc. 1. p. 85. Trew. t. 333. A. perfoliata, succotrina. Ait. Kew. 1. p. 466. Scap. bracteatus. Flor. penduli, rubri apice virrescent.

9. *vera* (*rubescens*), caul. brevi, fol. amplexicaulibus patulis lanceolatis, margine spinoso ex viridi purpurescentibus scapo compresso ramoso bracteis minutissimis. A. *rubescens*. Plant. grass. ic. A. vera. Lam. l. c. n.º. 4. Hab. in India. Flor. parvuli rubri.

10. *vulgaris* (*Asa*), fol. patulis lanceolatis margine spinosis, scapo ramoso, ramis bract. duplici amplexis. Plant. grass. ic. Lam. l. c. n.º. 3. p. 86. A. barbadensis. Mill. Act. p. 466. Hab. in India. Flor. majusculi, flavescunt.

* *abyssinica*, fol. lanceolatis patulis duriusculis submaculatis, margine spinisque rubris. Lam. l. c. n.º. 5. A. vulgaris β. Plant. grass. A. maculata vera. Forst. Arab. p. 73. Hab. in Abyssinia.

11. *picta*, caulescens, fol. ensiformibus dentatis pictis patentibus, flor. racemosis reflexis cylindricis. Thunb. Diss. n.º. 4. Thunb. prod. 61. Plant. grass. ic. Fol. margine spinosa, maculata. Flor. obscure rubri, spicati.

12. *sinuata*, caulescens, fol. ensiformibus sinuato-serratis reflexis, floribus

racemosis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n^o. 5. Thunb. prod. 61. A. barbadensis mitior lacte virens et splendens. Dill. elth. p. 23. t. 19. f. 20. Caul. epithymaeus flexuoso-erectus inaequalis. Thunb. †

13. *humilis*, acaulis, scapo bracteato, fol. trigonis subulatis aculeatis, flor. racemosis reflexis, cylindricis. Thunb. Diss. n^o. 6. Les Plant. grass. ic. Flor. longi, rubri apice virides.

14. *arachnoides*, scaulis, fol. caespitosis glaucescentib. trigonis cuspidatis ciliatis, flor. subspicatis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n^o. 7. Thunb. prod. 61. Plant. grasses. ic. Cor. labiata, albicans. Hab. ad Cap. b. spei in Ostru. juxta Swarthops Zoutpan. h

15. *atrovirens*, fol. caespitosis parulis brevibus apice trifariis: angulis spinosis, lateribus subtuberculatis. Plant. grass. ic. A. arachnoides. β. Thunb. Willd. p. 188. Cor. fuscescens sublabiata.

16. *brevifolia*, fol. caespitosis brevissimis glaucis apice trigonis, margine spinosis, scapo bract. numerosis. Plant. grass. ic. A. perfoliata. S. Lin. Comm. Nar. t. 45. Aloë artichant. Gall. Flor. congesti penduli rubri

17. *ferruginea*, caulesc., fol. caespitosis parulis margine spinosis: spinis inferioribus approximatis coalitis; superioribus remotis, medio subspinosis, scapo dense bracteato. Plant. grass. ic. Flor. rubri.

β? *verrucosa*, acaulis, fol. ensiformibus acutis papillosis distichis, flor. racemosis reflexis clavatis. Ait. Kew. t. p. 468. Comm. hort. 2. p. 17. t. 9. A. carinata. β. *ensiformis*, fol. ensiformibus planiusculis. Plant. grasses.

18. *carinata*, acaulis, fol. subdistichis acinaciformibus papillosis, flor. racemosis cernuis curvatis. Ait. Kew. t. p. 469. Plant. grass. ic. Dill. elth. 22. t. 18. f. 20. Flor. basi ventricosi rubri, apice virides.

19. *maculata*, acaulis, fol. linguiformibus glabris pictis, floribus racemosis cernuis curvatis. Thunb. Diss. n^o. 10. Thunb. prod. 5. Hab. ad Cap. b. spei in Hautaiqua montibus. h †

20. *Linguiformis*, caulis, fol. linguiformibus subdentulatis glabris distichis, flor. racemosis erectis cylindricis. Thunb. Diss. n^o. 11. Thunb. prod. 61. Ait. Kew. t. p. 469. Lin. suppl. 206.

β. *disticha*, flor. racemosis pendulis ovato-cylindricis curvis. L. Linguiformis. Plant. grass. ic.

21. *plicatilis*, subcaulis, fol. linguiformibus inermibus laevibus distichis, flor. racemosis pendulis cylindricis. Ait. Kew. t. p. 470. Plant. grasses. ic. Curt. mag. t. 457. Flor. rubri, suberecti.

22. *variegata*, subcaulis, fol. trifariis pictis canaliculatis, angulis cartilagineis, flor. racemosis cylindricis. Thunb. Diss. n^o. 12. Plant. grass. ic. Hab. in Aethiopiae argillosis. Flor. longi, subcurvi, penduli, rubelli. Fol. maculis albis variegata.

23. *viscosa*, subcaulescens, fol. imbricatis trifariis ovatis, flor. racemosis cernuis subbilabiatis. Plant. grass. ic. A. africana erecta triangulari et triangulari fol. viscoso. Com. praed. 82. t. 31. Dill. elth. 18. t. 13. f. 13. Hab. in Cap. b. spei campestris. Fol. in cultis saltem non viscosa. Cor. acuminata. h

24. *rigida*, subcaulescens, fol. inermibus superioribus subspiralibus, parulis rigidis acuminatis. Plant. grass. ic. Cor. bilabiata albedo-virescens. Fol. superiora quoad iconem, rubescunt.

25. *spiralis*, subcaulescens, fol. ovatis, octofariis imbricatis, flor. racemosis recurvis. Thunb. A. *spiralis*, subcaulescens, fol. inermibus ovato-acutis imbricatis octofariis, flor. cylindricis obtusis transverse rugosis. Plant. grass. ic.

26. *margaritifera*, scaulis, fol. subtrigonis acuminatis, tuberculis cartilagineis undique adspersis. Mill. dict. n^o. 14. Plant. grass. ic. Aloë *pumila*. Lin. cum varietatib. Flor. erecti? (cernui Ait.) albi subbilabiati. Quoad magnitudinem variat. vid. Willd. p. 188.

27. *retusa*, acaulis, fol. quinquefariis deltoideis. Thunb. prod. 61. Plant. grass. ic. Cor. albicans bilabiata: labio inferiore revoluto. Fol. apice depresso-triquetra. Hab. in Africae argillosis. h

836. **AGAVE**. Cor. erecta supera tubulosa aut infundibuliformis. Filam. cor. longiora, erecta. Caps. (intra) triangularis, polysperma. (Caps. situ a precedente genere differt.)

1. *americana*, acaulis, fol. dentato-spinosis, scapo procero, staminib. corolla longioribus, stylo staminibus longiore. Lin.

Willd. Sp. II. p. 192. β . *Aloë variegata*, folior. margine luteo. Hab. in America calidior. Hodie ab ea sepes in Lusitania, et Helvetia. In vario usu apud Peruvianos est; vid. Flor. Peruv. 3. p. 66. Ex foliis fila et papyrus praeparari possunt.

2. *viripara*, acanlis, fol. dentatis, scapo ramoso, tubo corollae medio angustato, staminibus corollam sequantibus. Willd. Comm. praef. 65. t. 15. Rumph. 5. t. 94. Hab. in America. Panic. bulbifera. Fol. dilatata. η

3. *virginica*, acaulis herbacea, fol. cartilagineo-serratis, scapo simplicissimo. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 378. Collect. 2. p. 261. Hab. in Virginia. ζ

4. *lurida*, subcaulescens, fol. dentato-spinosis, scapo ramoso, stylo staminibus brevior. Hab. in America meridionali. Simillima *A. americanae*, cor. virescens nec lutea.

5. *tuberosa*, caulescens, fol. dentato-spinosis, rad. tuberosa. Ait. Kew. 1. p. 472. Mill. dict. n^o. 4. β . spinis duplicibus. Hab. in America. η †

† *F u r c r a e a*. Cor. campanulata, 6-partita, supera. Stam. glandulas inserta, deorsum incrassata, compressa, apice subulata. Caps. infera trilocularis, trivalvis, polysperma.

6. *faetida*, caulescens, fol. integerrimis. L. *Furcraea gigantea*. Vent. in Bull. Philom. n^o. 28. Plantes grasses. ic. Jacq. ic. rar. 2. t. 330. Collect. 2. p. 312. Panic. ampla, multiflora. Cor. albido-virescens. η

7. *odorata*, acaulis, fol. effliato-spinosis. *Agave cubensis*. Jacq. amer. Ed. pict. t. 260. f. 25. Willd. p. 193. *A. mexicana*. Lam. enc. 1. p. 52. Hab. in Ins. Cuba et Mexico.

Obs. Ob Corol. hexapetalam (quae odorem spirat gratum) et filam. (ex Jacquino) basi obovata, compressa, omniumque crassissima, desinentis in superiorem partem subulata, hanc speciem huic divisioni, a generi diverso? adnumeravi.

837. **ALSTROEMERIA**. Cor. 6-petala campanulata, aut umbilicata: petalis 2-inferioribus basi semitubulosis. Stam. declinata, aut erecta. Stigm. 3, linearis. Caps. subrotundo-ovata, 3-6-angularia, 3-valvis, aut intus palpata non

dehiscens. Sem. plura, globosa. (Flor. umbellati. Fol. saepius ob petiolos contortos resupinata.)

* *Caul. erecto aut assurgente.*

1. *peregrina*, caul. erecto-assurgente, fol. lineari-lanceolatis contortis, flor. 2-6-petal. exteriorib. obcordatis acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 58. t. 288. Jacq. hort. t. 50. Cart. mag. t. 139. Willd. Sp. II. p. 194. Hab. in Peruviae et chilensis collibus, praeruptis, maritimis arenosis et glareosis. Rad. tuberoso-pendula longissima.

Obs. Vox *Pelegrina* ab Hispanis in regno Peruviano usitata, significat flos superbus. Willd. l. c. vulgo *Peregrinae* non *Pelegrina* appellatur. Flor. Per. l. c.

2. *Ligta*, caule erecto, fol. spathulato-oblongis, pedunc. umbellae involucri longioribus, cor. bilabiata. Lin. suppl. 207. *A. Ligta*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus. Flor. umbellatis, petal. subconformibus. Flor. Per. p. 59. Taw. obs. 2. pl. 4. Hab. in Lima et partim in arenosis conceptionis urbis R. chilensis. Vernaculo *Liutu* (farina e radice praeparata.) ζ

3. *revoluta*, caul. erecto, fol. lanceolatis, petal. reflexis: interioribus minoribus. Flor. Per. 3. p. 59. Hab. in R. chilensis collibus Prov. Rere. Petal. purpurea, interiora a medio ad basin lutea: punct. purpureis variegata. Rad. hujus et a sequentium ut in priore.

4. *versicolor*, caul. erecto, fol. lanceolato-linearibus, umbel. 2-3-flores, petal. internis angustioribus: infima brevior, latiore. Fl. Peruv. l. c. Cum priore, in collib. aridis altis. Pet. latera macul. purpureis. ζ

5. *haemantha*, caul. erecto, fol. lineari-lanceolatis ciliatis, umb. subsexradiata, pedunc. bifloris, petal. exteriorib. serratis. Flor. Per. p. 60. Cresc. in collib. rudertis. Petal. sanguinei coloris, 2-interiora longiora, lin. luteis variegata. Var. petal. albido-purpureis et luteo variegatis. L. c.

6. *lineatiflora*, caul. erecto, fol. lanceolatis, umb. 4-7-radiata, pedunc. bifloris basi folio minori sessilibus, petal. serratis linearibus. Flor. Per. p. 60. Hab. in Peruv. collibus. Rad. tuberoso-pendula. Petal. purpurea, 2-interiora col. luteo et purpureo variegata.

7. *distichifolia*, caul. ascendente, fol. distichis oblongo-lanceolatis, umb. 3-5-flores, petal. aequalibus: interiorib. planis

Flor. Per. l. c. t. 287. In Andium nemoribus et in Muna montib. altis. Cor. punicea. Caps. non dehiscens. Sem. pauc. pulpa nidulantis. l. c. ¶

8. *secundifolia*, caul. dependente, fol. secundis lanceolatis acutissimis subtus albis, umbel. subquinqueflora, flor. hirsutis. Cum priore. Pet. 3-interiora lutea punct. nigris maculata, apice virid. Stigm. lanuginosa.

* * * *Caul. volubili.*

9. *Salsilla*, caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umb. ramosa, pedunc. involucre longioribus bracteatis laxa. Lin. suppl. 206. Pedunc. dichotomis trifloris. Flor. Per. p. 61. Peruv. s. p. 713. t. 6. Hab. in Lima, et A. chilensis sylvia. Petal. obovata - cuneiformis, tria interiora ad basin macula violacea. Flor. Peruv.

10. *ovata*, caule volubili, fol. lanceolatis, superiori pagina lanuginosis, inferiori lucidis, flor. umbellatis, cor. tubulosis. Cav. ic. 1. p. 54. t. 76. Hab. in Peru. Petal. tria exteriora coccinea apice viridia; interiora viridia, punctis nigris variegata. Caps. magna 6-sulcata. Fol. obliqua. C.

11. *anceps*, caul. volubili ancipiti, fol. lanceolatis acutis, umb. 17-flora, pet. aequalibus punct. atro-purpureis. Flor. Peruv. p. 61. In Andium nemoribus. Fol. lineata.

12. *rosea*, caul. volubili tereti, fol. ovato-lanceolatis, umb. 18-radiata, petal. interiorib. lineis nigris maculatis. Fl. Per. l. c. Cum priore. Pet. rosea. Fol. subtus pubescentia. ¶

13. *crocea*, caul. volub. tereti, fol. linearilanceolatis subtus pubescentibus, umb. multiflora, petal. aequalib. croceis. Fl. Per. l. c. Fol. sparsa, acutissima, basi contorta. Hab. in Peru.

14. *bracteata*, caul. volubili, fol. lanceolata-linearibus, umb. 5-partita sub 12-flora, petal. interioribus spathulatis. Fl. Per. Petal. purpurea, interiora viridia; basi lutea, marg. punct. violacea.

15. *imbriata*, caul. volubili, fol. lanceolatis angustis, umb. multiflora, petal. interiorib. imbricatis. Fl. Peruv. p. 63. Cor. luteo-croceo variegata. Petioli contorti. ¶

16. *latifolia*, caul. volubili, fol. oblongo-ovatis acuminatis, umb. multiradiata, pedunc. 1-3-floris, cor. rubro-viridi. Fl. Per. p. 64. In Peruv. collibus, Lomas dictis. Pet. interiora punct. et lineis violaceis variegata. ¶

17. *tomentosa*, caul. subvolubili, fol. lanceolatis margine reflexis subtus tomentosis, umb. multiflora; radiis bifloris. Fl. Per. p. 62. t. 292. In Andium nemoribus locis frigidis et pluviosis. Pet. exteriora coccinea, interiora lutescentia. Sem. in pulpa dulci. eduli, nidulantur. A. M. A. *ovatae*. Cav. ¶

* * * *Caul. scandente.*

18. *setacea*, caul. scandente, fol. lanceolatis, umb. simplici radiis numerosis, bracteol. setaceis, cor. parva. Flor. Per. p. 62. t. 292. Hab. in Peruv. Andium nemoribus. Pet. exteriora punicea, interiora spathulata lutea. ¶

19. *denticulata*, caul. scandente, fol. lanceolato-ovatis acutissimis, margine repando-denticulatis, flor. umbellato-corymbosis. Flor. Per. l. c. t. 293. Cum priore in montib. altissimis, pluviosis. Cor. rubro-lutescens. ¶

20. *purpurea*, caul. scandente, fol. lanceolatis angulatis subtus pubescentibus, flor. corymbosis subumbellatisque purpureis. Fl. Per. p. 63. t. 294. Hab. versus Pillae vicum. Caps. subturbinata, trigono-alata.

21. *macrocarpa*, caul. scandente, fol. oblongo-lanceolatis, umb. multiradiata, pedunc. bifloris longissimis. l. c. Cum priore. Cor. rubro-lutescens. Caps. nunc. Island. magnitudine intus palpata. An diversa ab *A. ovata*. Cav. ?

22. *cordifolia*, caul. scandente, fol. cordatis acuminatis, umb. serrata, pedunc. 2-3-floris. Flor. Per. p. 64. t. 290. Cor. rubicundo-lutescens.

23. *formosa*, caul. scandente, fol. lanceolatis longis, umb. semiglobosa, flor. numerosis puniceo-luteis punctatis. Flor. Per. p. 64. t. 266. Hab. in Andium nemoribus ad Munna.

Obs. *Astroemeria pulchella et formosa*. Lin. suppl. pl. p. 205. et 207, heic sunt omissae, cum forte eadem una alterave specie ex iam multis enumeratis, quarum ample descriptio in Flor. Peruviana extat (ubi vero eorum nulla mentio est facta) conveniant.

838. **HEMEROCALLIS.** Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata. Stigma parvulum, simplex, villosulum.

* *Fol. oblongis sublanceolatis.*

1. *Nava*, fol. lato linearibus cuneatis,

petalis planis acutis, nervisque petalorum indivisis. Willd. Sp. II. p. 197. Jacq. hort. t. 137. Les Liliacées. t. 15. Hab. in Helvetiae, Sibiriae, Hungariae campis. Cor. flava.

2. *graminea*, fol. angusto-linearibus carinatis gramineis, petal. tribus interioribus majoribus undulatis. Andrew. t. 244. Hab. in Europa septentrionali. Media inter priorem et sequentem speciem, cum qua flore fere conveniunt. Cor. extus brunnea, odorata. A. †

3. *fulva*, fol. linearibus (lanceolatis) carinatis, petalis tribus interioribus obtusis undulatis, nervisque petalorum exterioribus ramosis. Willd. Les Liliacées. t. 16. Hab. in China. Flor. e longinquo Lilium bulbi-ferum s. croceum referunt. †

4. *lanceifolia*, fol. oblongis utrinque attenuatis. Willd. Hab. in Japonia. †

* * Fol. latis subcordatis petiolatis.

5. *alba*, fol. ovato-cordatis, cor. tubo longo, bract. pedicellis longioribus. Andrew. t. 194. H. *japonica*. Thunb. Willd. p. 198. Les Liliacées. t. 3. Hab. in Japonia. Cor. candida, odorata. Flor. Jul., Aug. in caldariis.

Obs. Secundum mentem clar. Andrew l. c. ut synonyma huc referenda sunt Lilium longiflorum et L. japonicum. Willd. L. candidum. Thunb. Fl. japon. ?

6. *caerulea*, fol. cordatis, membranaceis brevibus, cor. limbo campanulato. H. *caerulea*. Vent. Malm. t. 18. Andrew. t. 6. Hab. in China. An huc Lilium cordifolium. Willd. Vid. Andrew. Obs. l. c.

839. ACORUS. Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-petala, nuda. Stylus 0. Caps. 3-locularis.

1. *Calamus*, scapi mucrone longissimo foliaceo. Ait. Kew. t. p. 474. Moris. s. 2. t. 13. f. 4. A. asiaticus, radice tenuiore. Herm. lagdb. 9. Rumph. amb. 5. t. 72. f. 1. Rheed. 11. t. 60. Habit. in Europae, et Indiae foveis. †

2. *gramineus*, scapi mucrone spadiceum vix excedente. Ait. Kew. t. p. 474. Hab. in China. Vere flor. profert praecedentis similis. †

840. ORONTIUM. Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. 6-

petala. nuda. Stylus nullus. Folliculi 1-spermi.

1. *aquaticum*, fol. lanceolato-ovatis venosis. Ait. Kew. t. p. 474. Willd. p. 199. Lam. ill. gen. t. 251. Hab. in Virginiae, Canadae paludibus, scaturiginibus. †

2. *japonicum*, fol. ensiformibus venosis. Thunb. jap. 144. Banks. Ic. Kaempf. t. 12. Hab. in Japonia. Fol. sunt nervosa nec venosa. Willd. †

841. TACCA. Cal. 6-partitus. Cor. 6-petala, calyci inserta, antherifera. Stigma stellatum. Bacca sicca, 6-angularis, polysperma, infera.

1. *pinnatifida*. Lin. suppl. p. 251. Lam. ill. t. 232. Leontice Leontopetaloides, fol. simplicibus tripartito-multifidis, cor. monopetalis calyculatis. L. Sp. pl. p. 448. Tacca littorea. Rumph. amb. 5. t. 114. Hab. in India orientali et Tahiti. Fol. similis Dracontio polyphylla. †

842. CORYPHA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 1-sperma. Sem. globosum, magnum, osseum.

1. *umbraculifera*, frondibus pinnato-palmatis plicatis, petiolis ciliato-spinosis, spadice erecta. Lam. enc. 2. p. 130. Rheed. 3. t. 1-12. Hab. in India. Alitudine 60-70-pedum, et vix floret ante 30. s. 40 aetatis annum, ubi tunc perit. Fol. amplissimum.

2. *rotundifolia*, frondib. orbiculatis palmato-peltatis radiatim plicatilibus petiolis ciliato-spinosis, spadice pendulo. Lam. enc. 2. p. 131. C. Saribus. Gmel. Syst. II. p. 569. Saribus Rumph. 1. t. 8. Houttuyn. t. 2. f. 1. 2. Hab. in Moluccis. †

Obs. C. minor, frondib. palmatis labellis formibus plicatis subtrifidis, filis interjectis paucis, stipitib. inermibus. Jacq. hort. ut peculiare genus nunc sub nomine Sabal a coryphis separatur.

843. LICUALA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Nect. truncatum sertiforme. Drupa 1-sperma.

1. *spinosa*. Willd. Sp. II. p. 201. Thunb. N. pl. Gen. 3. p. 70. Rumph. 1. p. 43. t. 9. Hab. in Moluccis. Frons palmata, laciniis linearibus apice truncatis deptatis. W. †

844. THUNAX. Cal. 6-dentatus.

Cor. o. *Stigma* infundibuliforme, obliquum. *Bacca* monosperma.

1. *parviflora*. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 614. Willd. p. 202. *Corypha palmacea*, fol. flabelliformibus cum appendiculo ad imum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis. Brown. jam. 190. Hab. in maritimis et aridis Jamaicae, Hispaniolae. Palma 10-20 pedalis. h

845. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

1. *Rotang*, caudice densissime aculeato, aculeis erectis, spadice erecto. Willd. Sp. II. p. 202. *C. peurceus*. Loureiro cochin. p. 260. Rheed. t. 61. 65. Rumph. amb. 5. p. 98. t. 151. Hab. in Indiae sylvis juxta fluentia. h

2. *verus*, frondibus longissimis, spinis confertis longis, spadice brevi, corolla tripetala. Loureiro. Flor. cochin. p. 261. Rumph. 5. t. 54. Hab. ad fluviorum ripas Indiae orientalis. Caudex solitarius. Rumph. l. c. h

3. *Draco*, aculeis caudicis adpressis, frondium patentibus, spadice erecto. Willd. p. 203. Rumph. 5. t. 58. f. 1. Hab. in India orientali. h

4. *niger*, aculeis caudicis et frondium horizontalibus, spadice coarctato pendulo. Rumph. 5. p. 101. t. 52. In littoribus Indiae orientalis. Aculei fusco-nigricantes. h

5. *viminalis*, aculeis caudicis patentibus, frondium distantibus reflexis, spadice nuntante. Rumph. 5. t. 55. Hab. in sylvis humantibus Javae et Celebis. h

6. *albus*, aculeis caudicis reflexis, spadice divaricato recto. *C. ruilentum*, caule longissimo aequali, spinis inversis. Lour. cochin. p. 260. Rumph. 5. p. 122. t. 52. Valgatissima species.

7. *equestris*, aculeis caudicis erecto-potentibus, frondium uncinatis, foliolis ellipticis utrinque attenuatis, spadice erecto. Willd. p. 204. Rumph. 5. t. 56. et t. 57. f. 1. Hab. in humidis saxosis Amboinae. h

8. *Zalacca*, aculeis patentibus, spadice radicali. W. Geert. de fr. et sem. 2. p. 267. t. 139. f. 2. Hab. in sylvis humantibus Javae orientalis, Balesae et Banda. Fruct. trispermus.

846. RUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, persistens. *Cor.* o. *Stigmata* 3. *Caps.*

1-ocularis, 3-valvis. *Sem.* plurima.

* *Culmis nudis*, (*panicula ut plurimum late: ali.*)

1. *acutus*, culmo nudo tereti mucronato, panicula terminali, involucri diphyllo spinoso, caps. subrotundis mucronatis. Smith. brit. 1. p. 324. Barel. ic. t. 203. f. 2. Hab. in arenosis maritimis. Caps. triquetro-subrotunda.

2. *maritimus*, culm. nudo tereti, panicula terminali prolifera, involucri diphyllo spinoso erecto, caps. oblongis. Smith. l. c. p. 375. Moris. t. 8. t. 10. f. 15. Cum priore. Caps. prismatica, oblonga.

3. *conglomeratus*, culmo nudo stricto, panicula laterali coarctato-espitate, flor. triandris. Leers. herb. t. 13. f. 1. Fl. dan. t. 1094. Hab. in Europae uliginosis, in pascuis, etc.

4. *effusus*, culmo nudo stricto, panicula laterali, flor. oblongis, caps. obtusa. Flor. dan. t. 1096. Leers. t. 13. f. 2. Hab. in Europae et Americae uliginosis. †

5. *glaucus*, culmo nudo glauco apice inflexo, panicula laterali effusa, ramia elongatis, flor. et caps. acuminatis. Willd. p. 206. Flor. dan. t. 1159. Engl. bot. t. 665. Hab. in udis. †

6. *inflexus*, culmo nudo, spica membranacea incurvo, panicula laterali. Moris. t. 8. t. 10. f. 25. Berr. ic. 204. Hab. in Europa australi. Planta obscura. † †

7. *rigidus*, culm. nudo superne incurvo pungente, panic. laterali elongata, pedunc. compressis nodosis, cal. mucronato. Desf. Atl. 1. p. 312. In arenis ad maris littora. Caps. ? Fol. ?

8. *arcticus*, culmo nudo stricto, umbella laterali, pedunc. multifloris, flor. sessilibus. Willd. p. 206. Fl. dan. t. 1095. Hab. in alpinis Norvegiae, Lapponiae. J. Jacquini simillimus. †

9. *filiformis*, culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali, bracteata subimplici, caps. subrotunda. Smith. brit. 1. p. 372. Ploek. Phyt. t. 40. f. 8. In Europae uliginoso-paludosis turfosis, alpinis. Habitus praecedentium sed minor. Rad. valde repens. Sm.

10. *setaceus*, culmo nudo filiformi nutante, umbel. laterali composita pauciflora, pedunc. multifloris, petal. subulata. Rostock de Junco. Berol. 1801. p. 13. t. 1

f. 2. Hab. in Pennsylvania. Affinis priori, sed pedunc. ramosis, etc. differt. $\bar{\tau}$

11. *capillaceus*, culmo nudo capillaceo, panicula laterali brevissima, caps. calyce majoribus. Lam. enc. 3. p. 266. Hab. in Brasilia prope Monte-Video.

12. *grandiflorus*, culmo nudo unifloro, fol. teretibus, foliolis calycinis linearibus subulatis longissimis inaequalibus. Lam. enc. 3. p. 266. Lin. suppl. 209. Forst. in Comment. Goett. 9. p. 27. t. 5. Hab. in freto Magellanico inque Terra del Fuogo. Flos culmum terminans, unicus, magnus.

13. *magellanicus*, culmo nudo unifloro, fol. planiusculis angustissimis culmo longioribus, flore laterali. Lam. l. c. 3. p. 266. Hab. in freto Magellanico. Culmi filiformes angulosi nudi. Germen subrotundum atrum.

14. *rubens*, culmo nudo basi vaginis vestito, involuero spathaceo multifloro terminali. Lam. p. 266. Hab. in Brasilia prope Monte-Video. Capitula sunt $\bar{\tau}$ flor. binis vel tribus composita, et squamis totidem longitudine fere florum munita. L.

15. *trifidus*, culmo nudo, fol. floribusque tribus terminalibus. L. Flor. dan. t. 107. Hab. in alpinis. Fol. longa, stricta.

16. *monanthos*, culm. folioso 1-floro, fol. subulatis. Hoffm. germ. 1. p. 165. Jacq. obs. n^o. 33. s. 4. t. 1.

16. *squarrosus*, culmo nudo, fol. setaceis subdistichis, capitulis terminalibus glomeratis aphyllis. Flor. dan. t. 430. Hab. in arenosis, uliginosis. Fol. rigida, squarrosa. $\bar{\tau}$

17. *cymosus*, culm. nudo subanguloso, fol. planis, panic. terminali cymosa, involucri bivalvi. Lam. enc. 3. p. 267. Hab. ad Cap. b. spei. Culm. 8-9-uncialis. Panic. subumbelliformis.

18. *pygmaeus (pallens)*, caespitosus, fol. linearibus setaceis, capitul. pedunculatis: primario sessili, flor. linearibus obtusis. Thunb. Flor. Paris. Hab. in uliginosis. Culm. nudus, basi rufus. Involucr. 1-2-phyllum, alterum longius.

19. *capensis*, culmo aphylo compresso, capitulis sessilibus pedunculatisque. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spei. \dagger

20. *marginatus*, fol. planis glabris, corymbo terminali simplice proliifero, capit. 10-floris, petal. c. ps. obtusam sequantibus. Rostk. Juss. p. 30. t. 2. f. 3. Hab. in Pennsylvania.

21. *nodosus*, fol. nodoso-articulatis teretibus, corymbo simplice, capitul. globosis, caps. acuminatis corol. longioribus. Rostk. l. c. t. 2. f. 2. Hab. in America boreali.

β ? *polycephalos*, fol. nodoso-articulatis, capit. globosis multifloris subpaniculatis, flor. linearibus 3-andris. Michx. p. 192. Var. fol. crassioribus compressis et (*tenuifolius*) fol. subfiliformibus. Hab. in Georgia et Carolina.

22. *alpinus*, humilis, fol. articulatis, panic. simplicissimam subaequantibus, capit. laterali terminalique subpedunculata. Villars. Delph. 2. p. 233. Hall. belv. n^o. 1321. J. articulatus. β . Willd. p. 211. Hab. in Helv. et Delphin. alpinis, cum quoque legi in uliginosis in Monte suro (Mont'or en Auvergne). Flor. nigricant. Culm. 5-6-pollicaris. Caps. obtusae. $\bar{\tau}$

* * Culmis foliosis.

23. *panicularis*, culmo nudo tereti, folio tereti articulato monantho, panicula glomerata. Lin. suppl. 207. Conf. Lam. l. c. p. 269. Affinitas J. articulati sed omnia robustiora. L.

24. *aquaticus*, culmo adscendente, fol. nodoso-articulatis compresso-tereti-angulatis, panicula composita, etal. (foliolis calycinis) aequalibus obtusiusculis. Willd. p. 211 (J. articulatus.) I. *aquaticus*. Roth. germ. p. 403. I. *obtusiflorus*, fol. nodoso-articulatis, flor. obtusis. Hoffm. germ. p. 166. Hab. in Europae aequoris. $\bar{\tau}$

25. *sylvaticus*, culmo erecto, fol. nodoso-articulatis teretibus, panicula supra-decomposita, petalis aristatis interioribus longioribus. Willd. l. *acutiflorus*, fol. nodoso-articulatis, flor. sessis. Hoffm. β . *utriculosa*, flor. in fol. excrecentibus. Gramen junceum folio articulato cum urticulis. Bauh. prod. 12. Hab. in nemoribus humidis, in uliginosis. $\bar{\tau}$

26. *verticillatus*, culmo decumbente radicante, fol. setaceis, flor. glomeratis verticillatis, glomerulis foliosis. Willd. p. 212. I. *uliginosus*. Roth. Flor. dan. t. 817. β . *Auitans*, caul. longis. radicante. Lac. enc. 3. p. 26. Mich. p. 191. J. *stolonifer*. Wohlleb. Flor. Hallens. suppl. p. 13. c. ic. Wulf. in Jacq. Collect. 3. p. 31. γ . *supinas*, culmo erecto humiliore, dichotomo, fol. canaliculatis filiformibus, capitulo triphylo. Moench. bass. Pl. det. t. 109. Hab. in Europa et America boreali, locis uliginosis et pallidibus, γ in siccioribus. $\bar{\tau}$

27. *acuminatus*,

27. *acuminatus*, culm. folioso erecto, fol. subnodoso-articulatis, panic. terminali composita: glomerulis pedunculatis sessilibusque, flor. acuminatis triandris. Michaux. Flor. 1. p. 192. Hab. in Carol. inferiore. Facie J. articulati.

28. *Tenageja (Vaillantii)*, culmo ramoso paniculato, flor. solitariis sessilibus, petalis ovato-oblongis, capsula subglobosa. Lin. suppl. p. 208. Flor. Jan. t. 160. Vaill. Paris. t. 20. f. 1. J. Vaillantii. Thuill. par. Hab. in paludosis exsiccatis. ☉

29. *aristatus*, rad. bulbosa, culm. folioso erecto compresso, fol. angustis subcanaliculatis, panic. composita, flor. triandris, cal. bracteisque aristatis. Michaux. l. c. Hab. in Georg. et Carolina. Facie J. bulbosi. Petala exteriora aristata.

30. *bulbosus*, culmo subcompresso indiviso, fol. linearibus canaliculatis, corymbo terminali, petal. obtusis capsula subrotunda obtusa brevioribus. Willd. p. 213. l. fol. linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. L. Flor. dan. t. 431. l. compressus. Jacq. Moris. s. 8. t. 9. f. 11. Hab. in pascuis, humidis ad vias. Rad. bulbosa? ☞

31. *multiflorus*, culm. inferne nodoso folioso, fol. teretibus, panic. terminali elongata erecta, pedunc. inaequalibus multifloram decompositis fasciculatis. Desf. Atl. 1. p. 313. t. 91. Hab. in Barbariae paludibus. Flor. J. effusi & glauci. D.

32. *foliosus*, culm. nodoso ramoso folioso, fol. canaliculatis, panic. terminali erecta, lacin. cal. aciformibus. Desf. p. 313. t. 92. Hab. in Algeriae paludibus. Flor. J. laevis.

33. *tenax*, culm. folioso simplice teretibus, fol. canaliculatis, corymbo terminali dichotomo bract. brevioribus, caps. oblonga obtusa petal. brevioribus. Rostk. lunc. p. 24. t. 1. f. 3. J. *bicornis*, fol. radicalibus subtaccis, culm. nudo, involucr. setaceo 2-phyllo, etc. Michaux. 1. p. 191. Hab. in Georgia Carolina. Cal. acutissimis. M.

34. *lusonius*, culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. oblongis solitariis sessilibus. L. Flor. dan. t. 1098. Hab. in inundatis, ad vias.

35. *cephalotes*, culmo aphylo tereti, fol. canaliculatis, capitulis subumbellatis. Thunb. prod. 66. Hab. ad Cap. b. spec. †

36. *stygicus*, fol. setaceis depressiusculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. L. Smith. ic. ined. 3.

p. 55. Hab. in Succ. paludibus. Culmi spithamei, simplices. Folia altitudine culmi, erecta. Petala exteriora purpurascens, interiora pallida. Stigm. reflexa. L.

37. *triceps*, fol. canaliculatis basi ventricosis, capitulis tribus multifloris involucri terminalibus. Rostkow. p. 48. t. 1. f. 4. Hab. in Sibiria. Involucr. 2-valve, capitul. quodlibet basi cingens, illoque 3-plo longius. Petal. castanea. R.

38. *castaneus*, fol. planis amplexicaulis, capit. terminali subgemino multifloro basi foliato, bract. acutis. Smith. Brit. 1. p. 381. Hab. in Scotiae alpibus paludosis. Rad. laxo repens, sarmentosa.

39. *Jacquini*, culm. 1-folio, fol. canaliculatis, capit. terminali solitario multifloro. Rostk. l. c. p. 49. Willd. p. 215. Jacq. Flor. austr. 3. t. 221. J. nigricans. Lam. Cresc. in alpibus. Capit. splendens, nigricans.

40. *biglumis*, folio subulato, gluma biflora terminali. L. Flor. dan. t. 120. Hab. in alpibus helv. et scoticis. ☞

41. *triglumis*, fol. planis, gluma triflora terminali. L. Flor. dan. t. 132. Hab. in alpibus. ☞

42. *pilosus*, fol. planis pilosis, corymbo subsimplici, pedunc. unifloris nutantibus, petal. capsula brevioribus ovatis acutis. Willd. p. 219. Curt. Lond. in Lecta herb. t. 13. f. 19.

43. *vernalis*, fol. planis pilosis, pedunc. simplicibus, inferioribus reflexis. Hoffm. germ. p. 168. Hab. in sylvia. Vere. ☞

43. *maximus (nemorosus)*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito, pedunculis elongatis divaricatis subtrifloris, petal. aristatis longitudine capsulae. Willd. p. 117. l. *maximus*, fol. planis pilosis. Retz. Fl. dan. 441. l. *maximus*. Roth. germ. l. p. 157. l. *latifolius*. Wulf. in Jacq. Coll. 3. p. 59. l. *sylvaticus*. Curt. lond. ic. Smith. Brit. p. 385. Hab. in montosis sylvaticis. ☞

44. *spadicens*, fol. planis glabris, vaginis pilosis, corymbo decomposito divaricato, pedunc. subquadrifloris, petal. mucronatis capsula acuta brevioribus. Willd. p. 213. Villars. delph. 2. p. 236. t. 6. Habit. in alpibus et montosis. ☞

45. *parviflorus*, fol. planis vaginisque glabris, corymbo decomposito erecto, pedunc. unifloris, calyc. foliolis acutis muticis. Willd. p. 219. Rostkow. de Junc. p. 26. t. 1. f. 1. Ehrh. Beit. 6. p. 139. Hab. in alpibus Lapponiae. ☞

46. *glabratus*, fol. planis culmoque glaberrimis, corymbo decomposito divaricato, pedunc. subunifloris, cal. ciliatis, petal. acuminatis. Rostko. l. c. p. 28. Hab. in alpib. salisburgensib. Simil. *J. maximo*, sed fol. glabris et pedunc. plerumque unifloris diversus. R.

47. *luteus*, fol. planis, vaginisque glabris, corymbo composito conferto, pedunculis multifloris, petal. acutiusculis splendentib. Willd. Allion. ped. n°. 2085. Villars. l. c. Hab. in alpidibus.

48. *serratus*, fol. ensiformibus planis serratis subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. Lin. suppl. p. 208. Hab. ad Cap. b. spei. Panic. conglomerata.

49. *albidus*, fol. planis pilosis, corymbo decomposito, pedunc. subquadri-floris, calyc. foliolis mucronatis, interioribus paulo longioribus, radice fibrosa. Willd. Hoffm. germ. l. angustifolius. Wulf. in Jacq. Collect. 3, p. 56. l. niveus. Leers. herb. t. 13. f. 6. et plurimum autorum. Hab. in nemorosis.

50. *niveus*, fol. planis pilosis, corymbo composito, pedunc. subquinquefloris, calyc. foliolis acutis, interioribus duplo longioribus, radice repente. Willd. p. 770. Scheuch. gramm. 320, t. 7. f. 7. Moris. s. 8. t. 9. f. 30. Hab. in alpidibus et montosis sylvaticis. Flor. majores quam in priore, eleganter nivei.

* *brevifolius*, fol. linearibus canaliculis pilosis, corymb. composito glomerato, fol. subaequali, capit. subdecemfloris, petal. obtusis: interioribus duplo longioribus. Rostk p. 35. Hab. in montib. Lusitaniae. Petal. alba, splendentia. An var. prioris?

51. *campestris*, fol. planis pilosis, spicis pedunc. ovatis subceruinis; intermedia sessili, calycinis foliolis mucronatis capsula obtusa longioribus. Willd. p. 221. Leers. t. 13. f. 5. Hab. in Europae pascuis siccioribus. T

52. *pediformis*, fol. plano-carinatis pilosis, flor. oblongis, spica labata nutante. Villars. Dauph. s. p. 238. Hab. in montibus Delphinatus et Redemonte. Balbis. Caul., in meo specimen, albus, nudus.

53. *congestus*, pilosus, culmo stricto erecto, capitul. congestis, sessilibus, cal. ovatis aristato-acuminatis. Thuill. Paris. p. 179. June. villosus, panic. compacta. Vaill. bot. p. 110? Hab. in sylvaticis, subhumidis.

54. *erectus*, vagin. pilosis, spicis ovatis inaequaliter pedunculatis strictis, petal. caps. dimidio fere longioribus. *J. multiflorus*. Hoffm. germ. t. p. 169. *J. intermedius*. Thuill. Hab. in sylvaticis. Spic. fuscescentes, intermediae breviter pedunculatae.

55. *sudeticus* (nigricans), fol. planis glabris vaginis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, petalis mucronatis longitudine capsulae. Willd. l. spicatus. Krock. siles. n°. 559. t. 52. Hab. in sudetis Silesiae summis humidis. Spic. subsecundae nigrae. T †

56. *spicatus*, fol. planis, spica racemosa nutante, basi composita, caps. acutis. Smith. brit. t. p. 386. Flor. lapp. t. 10. f. 4. Flor. dan. t. 270. l. alpinus latifolius, panic. racemosa nigricante pendula. Till. pin. gr. Hab. in Lapp. et Scotiae alpidibus. T †

847. **APHYLLANTHES**. Cal. persistens, glumaceus imbricatus. Cor. 6-partita limbo patente. Caps. supera, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

1. *monspeliensis*. Lin. Lam. ill. gener. t. 253. Moris. s. 5. t. 25. f. 12. Desf. Atl. t. p. 285. Hab. in Europ. australi et Barbar. collib. arenosis. Facie Junci. Caul. fere pedalis, nudus.

848. **LEONTICE**. Cal. 6-phyllus, deciduus. Cor. 6-petala. Nect. 6-phyllum, unguibus corollae insidens, limbo patente.

1. *Chrysogonum*, fol. pinnatis: foliolis verticillatis lanceolatis acutis tricuspidatis. Willd. Sp. II. p. 148. l. fol. pinnatis: petiolo communi simpliciter. L. Hort. cliff. 122. Moris. s. 3. t. 15. f. 7. Hab. inter Graecias segetes. T

2. *Leontopetalum*, fol. radicalibus bi-ternatis, caulinis ternatis, fructu ovato. Willd. l. fol. decompositis: petiolo communi trifido. L. Moris. s. 3. t. 15. f. 6. Hab. in Apulia, Hetruria, Creta. T

3. *vesicaria*, fol. bi-ternatis, fructibus obovatis inflexis. Willd. Pall. it. 3. app. n°. 84. t. V. f. 2. Hab. in Sibiria. Vere.

4. *altaica*, fol. radicalibus decompositis: caulinis quaternatis, foliolis lanceolatis. Willd. p. 149. Pall. in Act. Petrop. 1779. p. 257. t. 8. f. 1-3. Hab. in montib. Altaicae Arct. ellipticae. T

849. CAULOPHYLLUM. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala, cal. opposita. Antherae loculis margine dehiscens. Drupa 1-sperma.

1. *Thalictroides*. Michaux. Flor. 1. p. 205. t. 21. Leontice. Willd. Sp. II. p. 148. n. 5. Hab. in montosis amer. septentr. Subpedale. Epimedio subsimile. Fol. ternis, pinnato-lobata. Flor. paniculati.

850. DIPHYLLEIA. Cal. 3-phyllus deciduus. Cor. 6-petala, cal. opposita. Antherae membrana a basi ad apicem solubili dehiscentes. Bacca 1-locularis. Semina 2-3, subrotunda.

1. *cymosa*, glabra, fol. subpalmatis, anguloso-serratis, cyma multiflora. Mich. L. c. p. 203. t. 19-20. Hab. in rivulis montium Carol. septentrion. Fl. Majo. Stamina Podophylli peltati.

851. BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Pet. 6, ad unguis glandulis 2. Stylus 0. Stigm. umbilicatum. Bacca 1-locularis, 2-4-sperma. (Filam. primo glandulis adherentis, dein elasticis eriguntur.

1. *vulgaris*, racemis simplicibus pediculis, fol. obovatis ciliato-dentatis. Willd. Sp. II. p. 227. Blackw. t. 163. *β. asperma*, bacca aspermis. Canadensis aculeis triplicibus, serraturis foliorum venosis. Hab. in Europae sylvis, Oriente, Libano, atque in America boreali. h

2. *ilicifolia*, racemis simplicibus corymbosis, fol. obovatis coriaceis spinoso-dentatis. Willd. p. 228. Lin. suppl. 210. Hab. in Tierra del Fuego in rupium fissuris. h

3. *microphylla*, pedunc. trifloris, fol. obovatis integerrimis submucronatis, spinis trifariis. Forst. in Comm. goett. 9. p. 29. Cum priore.

4. *monosperma*, racem. multifloris unanibus, fol. ovalibus obovatisque mucronatis, acul. trifidis. Flor. Peruv. 3. p. 32. Hab. in Tarmae praeruptis. Bacca nigra 1-sperma, sem. orbiculatum. h

5. *serotina*, racem. aggregatis inaequalibus paucifloris, fol. obovatis inermibus, aculeis ternis coalitis. Flor. Peruv. l. c. p. 281. f. 2. Hab. in Andium praeruptis. Bac. nigra, 4-5-sperma. h

6. *lutea*, pedunc. pluribus aggregatis 1-floris, fol. obovatis mucronatis et subtricuspidatis. Flor. Per. 3. p. 51. t. 280. Cum priore. Caul. rimosus, cinereo-lutescens. Lign. luteum, amarum. Flor. plures 5-andri.

7. *virgata*, flor. subternis 5-andris, fol. parvis obovato-cuneiformibus mucronatis, acul. tricuspidatis parvis. Flor. Per. l. c. t. 281. f. b. In Andium nemorib. Bac. ovali-oblonga.

8. *latifolia*, pedunc. 3-6-nis, flor. hexandris, fol. oblongo-obovatis mucrone minimo, acul. parvis tricuspidatis. Flor. Per. p. 52. t. 282. Bac. atra, 3-4-sperma, stigma pedicellato rostrata.

9. *tomentosa*, pedunc. ternis 1-floris inaequalibus, fol. ovalibus dentato-spinosis mucronatisque. Flor. Per. l. c. t. 282. Ad Conceptionis urbis tractus. Bacca 2-3-sperma, rostrata.

10. *cretica*, pedunc. subbifloris, fol. lanceolato-obovatis integerrimis submucronatis. Willd. p. 229. Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20. Hab. in Creta.

11. *sibirica*, pedunc. unifloris solitariis, fol. obovatis ciliato-dentatis. Willd. arb. 35. Pall. ross. 2. p. 41. t. 67. Hab. in alpib. Altaicis, Sibiriae. h

12. *ruscifolia*, fol. lanceolatis coriaceis? utrinque unidentatis integerrimis, flor. racemosis. Ex Herb. Juss. Lam. ill. gen. t. 223. f. 2. Hab. in Montevideo.

13. *buxifolia*, fol. inermibus ovato-lanceolatis ovatisque integerrimis pedicell. 3-floris. Lam. ill. t. 253. f. 3. Ex Herb. Juss. Cum priore. Commers. Fol. parvula, venosa.

14. *empetrifolia*, fol. linearibus angustis, flor. solitariis. Juss. Lam. l. c. f. 4. Hab. ad fretum magellanicum. Fol. juniperiformibus facile distinguenda.

15. *inermis*, fol. ramisque inermibus, flor. solitariis Juss. Hab. in Fretto Magell. Pedicelli sublongi.

852. PRINOS. Cal. 6-fidis. Cor. 1-petala, rotata. Bacca 6-sperma.

1. *verticillatus*, fol. obovato-lanceolatis acuminatis duplicato-serratis, venis subtus pilosiusculis. Willd. Sp. II. p. 225. P. Gronovii. Michaux. Flor. l. p. 236. qui hoc genus ad Dioeciam amandavit. Hab. in Virginiae paludibus. h

2. *montanus*, fol. ovatis serratis utrinque nitidis. Swartz, Fl. ind. occid. 1. p. 622. Hab. in fruticetis montium Jamaicae. h

3. *dioicus*, fol. oblongo-ovatis subserratis glabris coriaceis, pedunc. axillaribus subunifloris, flor. dioicis tetrandris Vahl. eclog. 2. p. 25. t. 14. Hab. in insula Montserrat. h

4. *nitidus*, fol. oblongo-ovatis serratis nitidis membranaceis, pedunc. axillaribus unifloris, flor. tetrandris. Vahl. eclog. 2. p. 26. Cum. priore.

5. *glaber*, fol. cuneato-lanceolatis obtusiusculis glabris apice serratis. Ait. Kew. 1. p. 478. Conf. Michaux. 2. p. 236. Hab. in Canada. Arbor. Pedunc. uniflori, axillares. Cal. et Cor. ut in praecedentibus. Willd. p. 226. h

6. *lucidus*, fol. ellipticis acuminatis laevibus apice subserratis. Ait. Kew. 1. p. 478. Hab. . . . h

7. *Sideroxyloides*, fol. subrotundis integerrimis. Swartz, prod. 58. Fl. ind. occ. 1. p. 624. Hab. in ins. Caribaeis. h

8. *ambiguus*, fol. ovalibus utrinque acuminatis, flor. quadrifidis : masculis ad imos ramulos congestis, foemininis solitariis. Michaux. 2. p. 236. An Cassine caroliniana. Walt.?. Hab. in Carolina.

853. **COSSINIA**, Cal. inferus, 5-partitus. Cor. 4-5. 5-petala. Caps. 3-locul. apice dehiscens, loculis subtrispermis. (Flor. paniculato-racemosi.)

1. *triphylla*, fol. ternatis subtus tomentosis : foliolis oblongis obtusis. Lam. enc. 2. p. 132. t. 256. et ill. gen. Cossinea. Willd. p. 226. Jussieu. Hab. in ins. Bourbonis. h

2. *pinnata*, fol. pinnatis : foliol. quinque lanceolatis, subtus tomentosis. Lam. 1. p. 256. Hab. in ins. Mauritiis.

854. **NANDINA**, Cal. inferus, polyphyllus, imbricatus. Cor. 6-petala. Bacca exsiccata, disperma.

1. *domestica*, Thunb. jap. 147. Lam. Ill. t. 261. Banks. Ic. Kaempf. t. 13. 14. Hab. in Japonia. Fol. composita, foliolis lanceolatis ternis. Panic. terminalis. h

855. **LINDERA**, Cal. o. Cor. 6-petala, infera. Stigm. 2. Caps. 2-ocularis.

1. *umbellata*. Thunb. jap. 145. t. 21. Lam. ill. t. 263. Hab. in Japonia. Flor. subumbellati. h

856. **CAPURA**, Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

1. *purpurata*. L. Mant. 225. Hab. in India. Arbor ramis brachiatis. Fol. opposita, ovata. Flor. axillares. L. h

857. **LORANTHUS**, Cal. o. s. margo brevis, concavus. Cor. 6-fida, revoluta, inferne agglutinata : lacin. lineari-spathulatis. Stam. ad apices petalorum. Bacca infera, 1-sperma, umbilicata s. cal. coronata. (Frutices parasitici. Cor. etiam 5-5-7-fida. Stam. 4-5.)

1. *Scurrula*, pedunc. unifloris congestis, fol. obovatis. L. Willd. Sp. II. p. 232. Roxb. Corom. n^o. 140. Pet. gaz. t. 63. f. 8. Hab. in China. Flor. 4-andri. h

2. *tetrapetalus*, flor. ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, fol. oblongis oppositis subsessilibus. Lin. suppl. p. 211. Forst. prop. n^o. 156. Hab. in N. Zealandia. Fol. elliptica coriacea.

3. *glaucus*, pedunc. axillaribus unifloris, fol. ovatis glaucis. Thunb. prod. 58. Hab. ad Cap. h. spec. h

4. *biflorus*, fol. ovato-subrotundis, pedunc. axillaribus bifloris, cor. tubulosa arcuata. Lam. enc. 3. p. 600. Hab. in Ind. orientali.

5. *cuneifolius*, flor. axillaribus 1-3-nis, bract. cyathiformi 3-gona 3-dentata, fol. cuneiformibus acuminatis. Flor. Peruv. 3. p. 46. t. 276. In Peruvia vallibus. Cor. punicea. Bacca nigra. h

6. *dichotomus*, pedunc. geminis dichotomus, bract. semicyathiformi, fol. 3-4-nis verticillatis oblongis. Flor. Peruv. p. 45. t. 274. In Peruv. Andium nemoribus. Cor. inferne punicea, superne laeta.

7. *Buddleioides*, fol. ovatis, flor. congestis axillaribus quadrifidis, calyce truncato, fruct. urceolatis. Lam. enc. 3. p. 600. Hab. in India. h

Obs. Inflorescentia simillima Buddlejæ diversifoliæ, sed distinguitur a Buddlejæ germine infero, cor. tubo incurvo, et laciniis profunde divisis inæqualibus. Lam.

8. *nodosus*, fol. ovato-rotundatis, pedunc. axillaribus fasciculatis, cor. tubo longissimo, articulis notosis. Lam. enc. 3. p. 61. l. c. Hab. in Peru. Pedunc. in dichotomia caulis.

9. *clavatus*, fol. ovatis obtusis, flor. congestis lateralibus subsessilibus longe tubulosis. Lam. enc. 3. p. 572. Hab. in Ins. Madagascar. h

10. *parvifolius*, pedunc. axillaribus trifidis, pedicellis unifloris, fol. ovatis integris. Swartz. Pl. Ind. occid. 1. p. 628. Hab. in montibus Jamaicae supra ramos arborum. h

11. *falcatus*, racem. paucifloris axillaribus, fol. linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. Lin. suppl. p. 211. Hab. Madras in arboribus. Flor. falcati fulvi.

12. *uniflorus*, racemis simplicissimis longitudine foliorum, pedunc. unifloris elongatis, fol. obovato-obtusis mucronatis. Willd. p. 233. Jacq. amer. 98. t. 69. Ed. picta. t. 100. L. parviflorus. Lam. enc. 3. p. 595. Hab. in Domingo sylvaticis. h

13. *europæus*, racem. simplicibus terminalibus, flor. dioicis. Jacq. Flor. aust. t. 30. Hab. in Austriae quercubus parviticis et in Sibiria. Statura Vici albi. Flor. dioici. Bacca flavescens.

14. *acutifolius*, flor. racemosis, pedicell. 1-3-floris, bract. minima orbiculata, fol. lanceolatis acutissimis. Flor. Peruv. p. 48. t. 274. In Peruviae præruptis collibus. Caul. ramosissimus. Bacca nigra.

15. *sarmentosus*, racem. brevibus, flor. ternis sessilibus, bract. ovatis, fol. oblongo-lanceolatis carinatis. Flor. Peruv. 49. t. 278. In Andium nemoribus. Petal. lutescentia. Bacc. viscosa, grisea.

16. *acuminatus*, racem. axillarib. bract. minimis concavis, fol. ovatis longe acuminatis. Flor. Per. l. c. Cresc. cum anteceden. eni affinis, sed differt: ram. non radicalibus, fol. subaveniis, et Stigm. capitato-peltato. l. c.

17. *retroflexus*, racem. compositis, flor. retroflexis subternis minimis, bract. solique ovatis. Flor. Peruv. p. 49. t. 279. Hab. cum prioribus. Caul. sæpe punctatus. Rad. tortuosa, ferruginea.

18. *lanceolatus*, flor. racemosis hexandris, pedicel. 3-floris, bract. ovata reflexa, fol. lanceolato-oblongis. Flor. Peruv. 3. p. 47. t. 278. Hab. in Andium nemoribus. Cor. lutea.

19. *punctatus*, racem. longissimis, pedicellis subverticellatis trifloris, flor. 6-andris, bract. obovata, fol. obovatis. Flor. Per. t. 277. Cum priore. Rami oppositi, sæpe verticillato-terni.

20. *heterophyllus*, flor. racemosis 6-andris, pedicell. trifloris, bract. ovata scabra, fol. polymorphis. Flor. Per. p. 48. t. 273. Hab. in A. chilensis sylvis, præsertim supra Myrti species. Cor. albidopurpurascens.

21. *longiflorus*, corymb. axillaribus, flor. pentandris nutantibus, fol. ovato-lanceolatis obtusis venosis. Willd. p. 235. Lam. enc. 3. p. 572. Hab. in Ind. orientali. h

22. *elasticus*, corymbis axillaribus, flor. pentandris nutantibus, fol. oblongis utrinque attenuatis nervosis. Willd. L. cor. junioribus medio fenestratis. Lam. l. c. Rheed. 10. t. 3. Cum priore, hab. in India orientali. h

23. *grandiflorus*, flor. corymboso-racemosis pentandris pendulis, bract. ovata-concava, fol. ovalibus subviosis. Flor. Per. 3. p. 45. t. 273. Hab. in Peruv. Andium nemorib. Bac. cereales.

24. *americanus*, racemis subramosis cymosis, flor. nutantibus, fol. ovatis difformibus. Swartz. obs. 132. Jacq. amer. 97. t. 67. Ed. picta. t. 98. Hab. in Amer. arbor. maritimis. h

25. *glaucus*, flor. racemoso-corymbosis 5-andris, bract. lanceolata, fol. ovato-lanceolatis. Flor. Per. t. 275. In Peruvia. Flor. secundæ. Bac. atropurpurea.

26. *ellipticus*, flor. corymboso-umbellatis 7-andris, pedic. 3-floris, bract. ovata reflexa, fol. ellipticis. Flor. Per. 3. p. 47. t. 276. Cor. 7-petala, lutea.

27. *occidentalis*, racemis simplicibus, flor. irregularibus. L. Amoen. acad. 5. p. 396. Viscum latioribus et subrotundis foliis, flore purpureo. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Hab. in Amer. arboribus. h

28. *tetrandrus*, flor. aggregato-umbellatis 4-andris, bract. 3-partita ciliata, fol. ovatis. Flor. Per. 3. p. 46. t. 275.

Periclymenum, etc. Few. Obs. 2. pl. 45. Hab. in R. chilensis sylvis. Adhibetur ad tingendum pulchro colore nigro. h

29. *verticillatus*, flor. aggregato-capitatis subverticillatis 6-andris, bract. ovatis, fol. ternis lanceolatis. Flor. Per. l. c. Cor. punicea semiquinquedea. Bac. purpureo-nigra.

30. *Loniceroides*, flor. aggregata capitatis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis. Lin. Willd. p. 236. Rheede 7. t. 29. Periclymenum, etc. Pluck. alm. t. 212. Hab. in Asia. Fol. saepius 5-andri.

31. *pedunculatus*, fol. ovato-cordatis, racemis simplicibus solitariis, flor. ternis pedunculatis. Jacq. amer. 98. Hab. in Carthagenae arboribus maritimis inundatis. Racemi axillares fol. breviores. Flor. parvi.

32. *sessilis*, fol. ovatis, racemis simplicibus solitariis, flor. ternis sessilibus. Jacq. amer. 99. Hab. in sylvis Carthag. Rami diffusi fragiles. Flor. insident pedunc. partiali incrassato. Jacq. h

33. *marginatus*, fol. ovatis subacuminatis margine scariosis, racemis solitariis axillaribus, pedicellis trifloris. Lam. enc. 3. p. 596. Hab. in Brasilia. Fol. integerrima. h

34. *stelis*, racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus. L. Hab. in Cumanae arborib. h

35. *pauciflorus*, racemis tripartitis fol. brevioribus, fol. obovatis. Swartz. Fl. ind. occid. 1. p. 627. Hab. in arboribus Jamaicae interioris. h

36. *brasiliensis*, hexapetalus, fol. lanceolato-ovatis, cor. ante florescentiam longe tubulosis rectis clavatis. Lam. enc. 3. p. 570. Hab. in Brasilia. h

37. *pentandrus*, racemis simplicibus, flor. quinquefloris racemosis, fol. alternis petiolatis. L. Hab. in India. Ramis ad folia dilatatis. Fol. alterna, subnervia, figura Lauri. L. h

38. *spicatus*, spicis quadrangulatribus, fol. oppositis. Jacq. amer. 97. t. 68. Ed. picta. t. 99. Hab. Carthagenae. h

39. *ovalifolius*, spic. solitariis geminisque brevibus, flor. confertis hexandris minimis, fol. ovalibus subaveniis carnosis. Flor. Per. 3. p. 50. Añsis L. *spicatus*. Pet. purpurea.

40. *longibracteatus*, spic. terminalibus, bract. scissis, flor. pentandris, fol. lan-

ceolatis enerviis. Lam. enc. 3. p. 599. Hab. in Peru. Flor. e fovea bractearum.

41. *cucullaris*, fol. lato-lanceolatis falcatis nervosis, bract. cordatis cucullatis subtrifloris. Lam. in Journ. d'Hist. natur. n^o. 12. p. 444. t. 23. Hab. in Guiana. h

42. *polystachyus*, spic. ternis laxis, flor. sessilibus minimis, fol. ovato-lanceolatis amplis. Flor. Per. l. c. Pet. purpurea. Bac. luteo-fusca.

43. *emarginatus*, spic. axillaribus, fol. cuneato-ovatis emarginatis. Swartz. Flor. ind. occid. 1. p. 625. Hab. in montib. Hispaniolae. h

58. CLEOME. *Glandula nectarifera* 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. Cal. 4-phyllus. Petala omnia adscendentis. Caps. siliquosa pedicellata, unilocularis, bivalvis. (Stam. 4-6-12-20 et plura, subtetradynamia.)

* *Fol. non manifestis.*

1. *juncea*, fruticosa, sphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, siliqua lineari tomentosa. Lin. suppl. p. 300. Willd. Sp. III. p. 564. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. vix ulla, nisi parvas squamulae. L. h

** *Fol. compositis : 3-5-7-tesis.*

2. *heptaphylla*, flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule sculeato. L. Hab. in Indiis. ☉

3. *pentaphylla*, flor. gynandris, foliis quinatis, caule inermi. Jacq. hort. t. 24. Rheed. 9. t. 24. Hab. in India. ☉

4. *triphylla*, flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi. L. Herm. lugdb. t. 566. Hab. in Indiis. ☉

Obs. Tres praecedentes (2, 3, 4.) ex eadem planta olim prognatas evincunt folia imprimis floralis sessilia, vix itaque species sunt sufficienter diversae. L.

5. *polygama*, flor. superioribus masculis tetrandris, fol. ternatis, foliolis sessilibus margine subaculeatis. L. Willd. Sp. III. p. 505. Sloan. bist. 1. p. 124. t. 124. f. 1. Hab. in Jamaica. ☉

6. *icosandra*, flor. icostetrandris, fol. quinatis. L. Rumph. t. 98. L. J. Barm. seyl. t. 99. Hab. in Zeylona. ☉

7. *viscosa*, flor. dodecandris, fol. quinis ternatisque. L. Mort. Rheed. 9. t. 23. Hab. in Zeylona, Malab. Stam. 10 ad 15. ☉

8. *dodecandra*, flor. dodecandris, fol. ternatis. L. Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1. Sloan. hist. 1. p. 149. t. 124. f. 1. Hab. in Indiis. Caul. viscoso-pubescentis. Stam. 10-14. Siliqua sessiles, subinflatae. ☉

9. *uni glandulosa*, fol. sparsis ternatis lanceolatis integerrimis, flor. 1-glandulosis dodecandris. Cav. ic. 4. p. 3. Hab. in N. Hispan. praesertim in Acapulco. Caul. villosus. Cor. alba. Stam. 14-16.

10. *felina*, polyandra hispida, fol. ternatis cuneiformibus strigosis, flor. axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. Lin. suppl. p. 300. Hab. in Zeylona. Folia linguam referunt foliis. L.

11. *Chelidonii*, polyandra hirsuta, foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. Lin. suppl. p. 300. Hab. prope Tronchebur. Cor. rubra Chelidonii hybridi. Siliqua filiformis.

12. *gigantea*, flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. Jacq. obs. 4. p. 1. t. 96. Hab. in Guinea. Sexpedalis et ultra sempervirens. Racemus terminalis. Qualitas saporis urentissima, odoris virosissima. L.

13. *aculeata*, flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinoscentibus. L. Hab. in Amer. Flor. solitarii, pervis.

14. *spinosa*, flor. hexandris, fol. septenatis quinisque, caule spinoso. Jacq. amer. Marogr. bras. 33. t. 34. Habit. in Amer. meridionali. Rami divaricati. ☉

15. *serrata*, flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis serratis. L. Jacq. amer. 190. t. 190. f. 43. Hab. in America meridionali. ☉

16. *ornithopodioides*, flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. L. Dill. clib. 359. t. 266. f. 345. Buxb. cent. 1. p. 6. t. 9. f. 24. Hab. circa Peram in agris. Flor. flavi. ☉

17. *violacea*, flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. L. Barr. ic. 865. Hab. in Lusitania. Petala atropurpurea stemonis flavi. Lateralis e cordata. ☉

18. *arabica*, flor. hexandris, fol. glandulosis inferioribus ternatis lanceolatis ob-

tusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. Lin. dec. 3. t. 8. Desf. Atl. 2. p. 39. Shaw afr. f. 538. Hab. in Arabia et Barbaria. Petala lutea, apice purpurea. ☉

19. *tenella*, flor. hexandris, fol. ternatis lineari-filiformibus. Willd. p. 570. Retz. obs. 4. p. 28. Pluck. phyt. 1. 224. f. 3. Hab. in aridis arenosis orientalis. Cor. lutea. ☉

20. *filifolia*, flor. hexandris, fol. septenatis ternatisque filiformibus. Vahl. symb. 1. p. 48. C. *angustifolia*. Forsk. descr. 120. Hab. in Arabia felici ad agrorum margines. Caul. debilis. ☉

*** Fol. simplicibus.

21. *gajacensis*, flor. hexandris, foliis lineari-filiformibus sessilibus. Willd. Aubl. Guian. 2. t. 123. Flor. axillares flavi.

22. *monophylla*, flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. L. Burm. zeyl. 217. t. 100. f. 2. Rheed. 9. t. 34. Hab. in India. ☉

23. *capensis*, flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato. L. Hab. ad Cap. b. spei et in India. Caul. facie Epilobii. Fol. Genistae.

24. *procumbens*, flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. L. Jacq. amer. 189. t. 120. Sloan. hist. 1. t. 123. Hab. in Jamaicae et Hispaniolae aridis sabulosis. ☉

Obs. Genus hoc ex Capparis familia a Linnaeo ad classem Tetradynamiam est amandandum.

859. STEPHANIA. Cal. campanulatus, bilobus. Cor. 4-petala. Stam. bina, inferiora longiora. Germen pedicellatum. Stylus 0. Stigma capitatum. Caps. ?

1. *Cleomoides*. Willd. Sp. II. p. p. 239. Capparis parviflora. Jacq. Schoenh. 1. p. 58. t. 111. Hab. ad Caracas Amer. Frutex 6-pedalis. Flor. axillares solitarii. Cal. aurantiis bilobus ventricosus. Cor. flava calyce paulo longior, petalis rectis. Cum Capparis nil commune habet, praeter germen pedicellatum. W.

* RUBRACAE 6-andrae. Genera 860-865.

860. HILLIA. Cal. duplex, inferus, 6-phyllus, supernus 2-4-phyllus. Cor. 6-fida, tubo cylindrico lon-

gissimo. *Antherae* intra tubum
fancem corol. sessiles. Sem.
comosa.

1. *longiflora*, cor. sexfidis, laciniis lan-
ceolatis revolutis, fol. ovatis acutis. Swartz.
obs. 135. t. 5. f. 1. Willd. p. 239. Andrew.
t. 145. H. parasitica. L. Jacq. amer. Ed.
picta. t. 97. Hab. in fruticetis humidis mon-
tium Jamaicae et in Brasilia. Flor. aevi. Non
est parasitica. Sw. h

2. *tetrandra*, cor. quadrifidis, laciniis
ovatis, fol. obovatis. Sw. Fl. ind. occid. 1.
p. 630. In montib. altis Jamaicae.

861. **COUTAREA.** *Cal.* 6-phyllus.
Cor. magna, infundibuliformis,
6-fida, tubo incurvo ventricoso.
Filam. tubi basi inserta. *Stigm.*
sulcatum. *Cap.* infera 2-locula-
ris, 2-valvis, polysperma. *Sem.*
imbricata, margine membrana-
ceo. (Flor. basi hibracteati,
interdum 7-andri. A.)

1. *speciosa*. Aubl. Guj. p. 314. t. 122.
Juss. gen. pl. Portlandia hexandra. L.
Willd. Sp. 1. p. 936. Jacq. amer. ed. pict.
p. 35. t. 65. Hab. in Cartagenae fruticosis
et in Guiana. Flor. pulchri, suaveolentes
fere tripollicares, carneo-albi. J.

862. **ISERTIA.** *Cal.* superus, 6-
dentatus. *Cor.* infundibuliformis,
6-fida. *Stigma* 6-fidum. *Pomum*
6-loculare, polyspermum.

1. *coccinea*, fol. lanceolato-ellipticis
subtus villosis-acuminatis utrinque
acutis, pedunc. racemosis bifidis. Vahl.
eclog. 2. p. 27. Willd. p. 240. Lam. ill.
t. 259. Guettarda coccinea. Aubl. Guj. 1.
p. 317. t. 123. Hab. in sylvis Cajen. Gujan.
Arbor 10-12-pedalis, ramis tetragonis. Pa-
nicula terminalis. h

2. *parviflora*, fol. oblongis: inferiorib.
basi subcordatis, thyrsis ovato. Vahl. p. 28.
t. 15. Hab. in ins. Trinitatis. Fol. glabra,
interdum subtus subvillosa. V.

863. **RICHARDIA.** *Cal.* 6-partitus,
persistens, superus. *Cor.* infun-
dibuliformis, 6-fida. *Stigm.* 3,
capitata. *Fructus* 3-partibilis.
Sem. 5, truncata. (Capit. ra-
diata foliolis. Una pars floris
passim demitur. Flor. Peruv.)

1. *scabra*, caul. hispido brachiato, fol.

ovato-lanceolatis scabris. Lin. Sp. pl.
p. 470. Lam. ill. t. 254. Hab. in Vera-
Cruz. Caul. erecti? pilis reflexis.

2. *pilosa*, fol. oblongo-lanceolatis
floralibus geminis quaternisque, flor. ca-
pitulato-umbellatis. Flor. Peruv. 3. p. 50.
In ruderatis et segetib. Cercado et Lima
Fl. toto anno. Caul. procumbens, ramis
inferiores brachiati. Anther. et Stigm.
pilosa.

864. **STEVENSIA.** *Cal.* bifidus,
deciduus. *Cor.* tubulosa: limbo
plano 6-7-fido. *Antherae* (6-7)
in cor. fauce sessiles. *Caps.*
2-locularis, polysperma, apice
quadrifariam dehiscens.

1. *buxifolia*. Poiteau in Annal. d. Mu-
seum. Cab. 21. p. 233. t. 60. Cresc. in
ins. St. Dominica septentrionali. Flor. so-
litarii albi, odorati, externe subtomentosi.
Fol. subtus alba, reticulata. h

865. **PSATHURA.** *Cal.* superus,
6-dentatus. *Cor.* campanulata,
intus barbata, 6-fida. *Stigm.* la-
mellatum. *Drupa* sicca, striata,
coronata, 6-locularis: loculis
1-spermis.

1. *borbonica*. Willd. Sp. II. p. 229.
Lam. ill. gen. t. 260. Hab. in ins. Bor-
bonia. Ramis nodosi fragiles. Flor. corym-
bosi. h

866. **CANARINA.** *Cal.* 6-phyllus.
Cor. 6-fida, campanulata. *Stig-*
mata 6. *Caps.* infera, 6-locu-
laris, polysperma.

1. *Campanula*. Lin. Lam. ill. t. 259.
Campanula canariensis. L. fol. oppositis
hastatis dentatis petiolatis. L. Syst. veg.
Pluck. alm. 76. t. 276. f. 1. Hab. in ins.
Canariis. Fol. petiolata, hastata. Flor. edi-
chotomia. T

867. **FRANKENIA.** *Cal.* 5-fidus,
infundibulif. *Petala* 5. *Stigma*
2-3-partitum. *Caps.* 1-locularis,
3-valvis.

* **Herbaceae.**

1. *laevis*, flor. solitariis, petalis subre-
pendis obtusis, fol. linearibus basi ciliatis.
Willd. Sp. II. p. 245. Hab. in Eur. australi
maritimis et circa Aethiopia.

Obs. Ab Illicitanis, in Hispania, ut praestans remedium habetur in mitigandis symptomatibus calculosis. — Cav. ic. pl. 2. p. 15.

2. *Nothria*, flor. fasciculatis, petalis acutis, fol. linearibus basi ciliatis. Willd. *Nothria repens*. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *hirsuta*, flor. fasciculatis, petalis subrepandis obtusis, fol. linearibus oblongis, caule hirsuto. Willd. Hab. in Apulia, Creta, in Sibiria. T

4. *pulverulenta*, flor. solitariis, petalis subrepandis, fol. subrotundo-ovatis subrepandis pulverulentis. Hab. in literis. ©

* * *Fruticosae.*

5. *corymbosa*, fruticosa, fol. linearibus pulverulentis margine reflexis, flor. corymbosis. Desf. Atl. 1. p. 315. t. 93. Hab. ad maris littora prope Arzean in Barb. Fol. *F. laevis*, perennans.

6. *thymifolia* (ericoides), fruticosa erecta rameisissima, fol. (cinereis) linearibus confertis brevissimis, flor. axillaribus. Desf. p. 316. Barrel. t. 714. Hab. in Barbar. arenosis, et in Hispan. prope Aranges quoque inventa a D. Thibaud. Ericam refert. Fol. quasi crustosa, vix ciliata. Flor. subsecundi.

7. *microphylla*, fruticosa levis, fol. oppositis quadrifariam imbricatis subtortibus, flor. solitariis subterminalibus. Cav. ic. 6. p. 77. t. 527. f. 1. Hab. in America meridion. Née. Cor. albida. Caul. ramosissimi decumbentes. h

868. FLOERKEA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stylus bidentus. Utriculus dicoccus.

1. *lacustris*. Fl. proserpinacoides. Willd. in Act. Soc. Nat. cur. Berolin. v. 3. 1801. Hab. in Pennsylvaniae lacubus, et paludosis.

869. PEPLIS. Cal. campanulatus: ore 12-fido. Petala 6 (aut 0.), calyci inserta. Caps. 2-ocularis, polysperma.

1. *Portula*, flor. hexandris axillaribus solitariis subpetalis, fol. petiolatis subrotundo-ovatis. Willd. Sp. II. p. 243. P. flor. apetalis. L. Flor. dan. t. 64. Lam. ill. t. 262. Hab. in inundatis. ©

a. *indica*, flor. tetrandris spicatis bract-

teatis, fol. oblongo-obovatis sessilibus. Willd. Hab. in India. Caul. ascendens.

870. GAHNIA. Cal. gluma 1-valvis, 2-5-flora. Cor. gluma 2-valvis. Stylus dichotomus. Sem. 1.

1. *procera*, paniculis spicatis pluribus elongatis, flocc. hexandris. Forst. prod. n°. 358. Lin. suppl. 211. Hab. in N. Zealandiae collibus.

2. *schoenoides*, culmis flexuosis, paniculis compositis spicatis rigidis subulteris. Forst. prod. n°. 159. Hab. in ins. Tabeni.

871. BAMBOS. Squamae tres spiculae subquinquefloras tegentes. Cal. 0. Cor. gluma 2-valvis. Stylus 2-fidus. Sem. 1.

1. *arundinacea*, panicula ramosa divaricata. Willd. p. 245. (Bambusa) Retz. obs. 5. p. 24. Roxbourg. coron. 1. p. 55. t. 79. Nastus. Jus. Rheed. 1. t. 16. Hab. in India utraque. h

2. *verticillata*, spica terminali simplici verticillata. Willd. Kumph. amb. (B. stricta. Roxb. l. c. t. 80. ? Verticill. sessilis globularis, congestus. R.) Hab. in India. h

872. EHRHARTA. Cal. gluma 2-valvis, abbreviata, uniflora. Cor. gluma duplex, utraque bivalvis, exterior compressa acinaciformis, transversim sulcata. (Styl. 1-2.)

1. *cartilaginea*, culmo indiviso, panicula simplici, cor. exteriori retata subnatica, foliorum margine cartilagineo crispo. Smith. ic. ined. p. 33. Thunb. prod. 66. Eh. Mucmateja. Lin. suppl. p. 209. Eh. nutans. Lam. enc. 2. p. 346. Habitat omnes species ad Cap. b. spei. Gramen pulchrum.

2. *bulbosa*, culmo indiviso, panicula ramosa multiflora, cor. exteriori emarginata aristata. Smith. loc. cit. E. aristata. Thunb. Trochera stricta. Richard. Panic. simplex Less. Th. prodr. append. p. 188.

3. *longiflora*, culmo simplici, panicula ramosa multiflora, cor. exteriori mucronata tuberculato-hispida, flor. triandris. Smith. p. 32. t. 32.

4. *panicca*, culmo diviso, panicula subramosa, flor. erectis digynis. Smith. t. 9. Eh. erecta. Lam. enc. 2. p. 347. Hab. ad Cap. b. spei. h

5. *calycina*, culmo ramoso, panicula subsimplici, calyce colorato cor. aequante. Smith. ic. 1. p. 33. t. 33. E. glum corollinis exterioribus subpilosis. Thunb. prodr. app. p. 1188. Aira capensis. Lin. suppl. 108.

6. *ramosa*, cor. glabris muticis, panic. coarctata, culm. ramoso. Thunb. prodr. corrig. Melica ramosa. Ejuod. p. 21.

7. *melicoides*, cor. glabris muticis, panic. patentissima, fol. subuliformibus. Th. l. c. Mel. capensis. Ejuod. l. c.

8. *giganta*, cor. hirsutis aristatis, panic. ventricata, culm. erecto. Thunb. prodr. sub Melica.

9. *geniculata*, corol. hirtis, panicula coarctata, culm. decumbente. Thunb. sub Melica.

DIGYNIA.

873. ORYZA. Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, semini adnascens.

1. *sativa*. L. Willd. p. 247. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. β . *mutica*, glum. absque aristis. γ *glutinosa*, sem. glutinosis. Loureiro. Colitur in Indiae paludosis, hinc inde etiam in Europa. Var. quoad seminis formam; vid. Willd. l. c.

874. NECTRIS. Cal. 6-partitus, laciniis 3-interioribus minoribus obtusis. Cor. 0. Caps. subcarnosae, stylis coronatae, uniloculares, 1-2-spermae.

1. *aquatica*. Willd. Cabomba aquatica. Aubl. guj. 1. p. 321. t. 124. Mich. Flor. 1. p. 206. Lem. ill. t. 285. Hab. in stagnis et rivulis Ceylon. Gujense, et Carolinae. Fol. inferiora capillaceo-multifida, superiora natantis peltata. Flor. flavi. Sem. globosa.

875. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1.

1. *spinosa*, panic. spinosis. L. PHerit. stirp. nov. 1. p. 27. t. 14. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47. Hab. in Media et Sibiria. Sem. compressum.

2. *undulata*, panic. sinuatis, fol. undulatis. Polygonum undulatum. Berg. cap. 135. Polygonum. Thunb. prodr. 97. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36. Hab. ad Cap. b. spec. Pet. 0. Sem. subrotundum. L. h.

TRIGYNIA.

876. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniventia. Sem. 1, triquetrum.

* Flor. hermaphroditis. Valvulis granulato notatis.

1. *Patientia*, valvulis integerrimis; unica granifera, fol. ovato-lanceolatis. L. Willd. Sp. II. p. 249. Hab. in Italia, in Germania. Col. in hortis.

2. *sanguineus*, valvulis integerrimis; unica granifera, fol. cordato-lanceolatis. L. Blackw. t. 492. Hab. in Virginia. Fol. venis rubris succo sanguineo.

3. *purpureus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordatis; petiolis venisque purpureis. Enc. bot. 5. p. 63. R. sanguineus. β . latifolius. Hort. Paris. Hab. . . R. sanguineum refert, sed fol. multo latioribus, praesertim valvul. dentatis differt.

4. *spathulatus*, fol. obovatis obtusis, valvul. graniferis. Thunb. prodr. 67. Hab. ad Cap. b. spec.

5. *verticillatus*, valvul. integerrimis; omnibus graniferis, fol. lanceolatis; vaginis cylindricis. L. Hab. in Virginia \mathcal{T} .

6. *Britannica* (*xanthorrhiza*), valvulis integerrimis; omnibus graniferis, fol. longo lanceolatis; vaginis obsolete, lacinis. L. Michaux. 1. p. 217. R. bienne. Moench. meth. p. 354. Hab. in Virginiae et Carolinae aquis nec in Europa.

7. *Hydrolapathum*, valvul. integerrimis graniferis, fol. lanceolatis strictis glabris acutis integerrimis basi attenuatis. Ait. Kew. 1. p. 483. R. aquaticus. Smith? et plurium autorum. Hab. in fossis, ad fluviorum ripas.

8. *crispus*, valv. integris omnibus graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. Hab. in Europae humosis. \mathcal{T}

9. *Nemolapathum* (*conglomeratus*), valvulis linearibus obtusis integerrimis omnibus graniferis, verticillis glomeratis, fol. inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis undulatis. Lin. suppl. p. 212. R. conglomeratus. Roth. germ. I. II. 422. R. limosus. Thunb. ? R. crispus. β . Pollich. Hab. in siccioribus humidis, ad rivulos, in paludibus. A priore satis diversus. Ramis divaricatis. Flo. ad dimidium minor.

10. *persicarioides*, valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis undulatis. L. Hab. in Virginia. Valv. dentibus utrinque tribus longis. ☉

11. *aegyptiacus*, valvul. trifido-setaceis: unica granifera. L. Till. pis. 43. t. 37. f. 1. Hab. in Aegypto. ☉

12. *dentatus (multiflorus)*, valvulis dentatis, omnibus graniferis, fol. lanceolatis. L. caps. seminibus alba et crenatis. Dill. elth. 191. t. 158. f. 191. Hab. in Aegypto. Humilis. Rami verticilli multiflori. Fol. obliqua. ☉

13. *maritimus*, valvul. deltoidis setaceo-dentatis graniferis, fol. linearibus, verticillis confertis. Smith brit. 1. p. 253. Petiv. brit. t. 2. f. 8. R. aureus. Withering. Hab. in paludosis, praesertim maritimis.

14. *palustris (aureus)*, valv. lanceolatis graniferis basi dentatis, fol. linearilanceolatis, verticill. distantibus. Smith. L. c. p. 594. Bocc. mus. t. 104. Curt. Lon. 3. t. 23. Petiv. L. c. f. 7. Hab. in paludosis et ruderalis humidis. Rad. intus rubra. Curt. Fol. acuta: radicalia maxima. Sm.

15. *crispatus*, valvul. obtuse cordatis graniferis, cristato-dentatis, fol. inferiorib. lanceolatis, margine crispatis, spic. ephyllis. Michaux. Flor. 1. p. 217. Hab. in Kentucky. Affn. C. persicarioid. Facie R. acuti. M.

16. *divaricatus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus. L. Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Hab. in Italia. ☉

17. *acutus*, valv. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Hab. in Europae succulentis. T.

18. *obtusifolius*, valvul. dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. Hab. in pratis.

19. *pulcher*, caul. ramosissimo, valv. dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. L. Hall. helv. n. 1593. Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Moris. s. 5. t. 37. f. 13. Hab. in ruderalis, ad vias. Rami floriferi recurvati.

20. Valvul. granulo destitut. s. nudis.

20. *bucephalophorus*, valvul. dentatis nudis, pedicellis planis reflexis, lacrimatis. L. Col. cephr. 1. p. 141. t. 150. Hab. in Italia. ☉

21. *aquaticus*, valvulis integerrimis

nudis, fol. late cordatis glabra acutis. L. Hab. ad ripas fluviorum et paludum, passim. T.

22. *Lunaria*, valvul. brevibus, caule arboreo, fol. subcordatis. L. Pluck. alt. t. 252. f. 3. Hab. in Canariis. Panic. oppositifolia. h

23. *imbriatus*, caul. laciniato-imbriatis subplumosis, fol. cordatis, rad. tuberosa. Enc. bot. 5. p. 65. D. rependus Boer. Hab. ad Cap. b. sp. Panic. terminalis, flor. albidis pendulis.

24. *vesicarius*, valv. omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis. L. Moris. s. 5. t. 28. f. 7. Hab. in Africa. Valv. rubellae, venosae. ☉

25. *roscus*, valvulae fractas alterius maxima membranacea reticulata, fol. crispis. Lin. Deaf. Atl. 1. p. 300. R. fol. subcaruosis laciniato-hastatis ponderosifolibusque petiolatis. R. Zocerus. Balbis Misc. bot. p. 19. Hab. in Aegypto et Barbar. arvis. ☉

26. *tingitanus*, valvul. cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis erosis. Moris. s. 5. t. 28. f. 8. Shaw. specim. n. 5. ic. Hab. in Barb., Hisp. Fol. petiolata, subscabra, basi subhastata et erosa.

27. *scutatus*, fol. cordato-hastatis, caule tereti. β. *Rumex glaucus*, flor. hermaphroditis, valvulis nudis, fol. cordato-hastatis obtusis glaucis, caule infrutescente. Jacq. ic. rar. 1. t. 67. Collect. 1. p. 64. Hab. in Helvetis, Gallia, inter acervos lapidum.

28. *nervosus*, valv. integerrimis nudis, fol. oblongis trinerviis. Vahl. symb. 1. p. 27. Hab. in montibus Hodiensib. Rami striati, articulis apice fuscis. Cal reflexus. h

29. *digynus*, flor. digynis, fol. orbiculatis emarginatis. L. Fl. lepp. p. 132. Flor. Jacq. Collect. 2. p. 30. Moris. s. 5. t. 36. f. penult. Hab. in alpibus.

30. *lanceolatus*, fol. lanceolatis reflexo-marginatis, caule angulato. Thunb. prod. p. 67. Hab. ad Cap. h. spel. †

*** LARATUM. Floribus dictinis.

31. *alpinus*, flor. hermaphroditis sterilib. feminisque: valvul. integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis maximis. Blackw. t. 262. Hab. in Helv. et Galliae montosis. Fol. magnitudine Rhei. ♂

32. *spinosus*, flor. androgynis: caul.

femineas monodbyllis reflexo-uncinatis. Nibo spinosa. Moench. meth. p. 318. Beta cretica, semine spinoso. Bauh. hist. 2. p. 962. Hab. in Creta, et in subhamidis juxta Tingidem. Schousb.

33. *tuberosus*, flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis; hamis patentibus, radice tuberosa. Hab. in Italia. Affinis R. *Acetosae* sed Folia hamis postice magis liantia et Stipulae longiores. T.

34. *multifidus*, flor. dioicis, fol. hastatis; auriculis palmatis. Bocc. mus. 2. t. 126. In alpihus Calabriae, Uetruriae, Orientis

35. *Acetosella*, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis lanceolato-hastatis; auricul. integris. Flor. dan. t. 1161. β . R. *multifidus*. Thuill. Hab. in arenosis, sylv.

36. *thyrsoides*, caul. simplici, fol. hastatis, panic. coarctata. Desf. Atl. 1. p. 321. Hab. in Barbaria. Priori affinis. Cal. foliola colore rosea.

37. *Acetosa*, flor. dioicis, caul. elongato, fol. oblongis sagittatis. L. Engl. bot. t. 127. Hab. in pascuis, sylvaticis.

38. *aculeatus*, flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis; valv. ciliatis. L. Barb. prodr. t. 55. Hab. Creta, Hispania. Similis R. *Acetosellae*. Flor. femineorum interiores valvulae ciliatae aculeis minimis. L.

39. *luxurians*, flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. Lin. suppl. p. 212. Bocc. mus. 165. t. 126. Hab. in alp. Bonosiensibus. Radix tuberosa. T.

40. *arsifolius*, flor. dioicis, fol. omnibus petiolatis hastatis, auriculis simplicibus divaricatis, caule erecto. Ait. K. w. 1. p. 487. Lin. suppl. p. 212. R. *abyssinicus*. Jacq. hort. 3. p. 48. t. 98. Hab. in Abyssinia. T.

41. *bipinnatus*, flor. dioicis, fol. bipinnatis. Lin. suppl. p. 211. Hab. in Marocco. Flor. androgyni. Valv. cordatae nudae, margine venis sanguineis pictae. Schousb. Maroc. ed. germ. p. 170.

877. FLAGELLARIA. Cal. 5-partita. Cor. o. Bacca 3-1-sperma.

1. *indica*. Lin. Lam. ill. t. 266. Rumph. 5. t. 5p. f. 2. Reed. 5. t. 53. Hab. in India et Guineae. Humanam altitudinem superans. Fol. terminata cirrho.

878. SCHEUCHZERIA. Cor. 6-partita. Cal. o. Antherae lineares. Stigm. sessilia, lateralæ. Caps. inflata, distinctæ, subdisperma.

1. *palustris*. L. Fl. lapp. t. 10. f. 1. Lam. ill. gen. t. 268. Flor. dan. t. 76. Hab. in paludosis, etiam in Canada.

879. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyllus. Petala 3, calyciformia. (Cal. 6-phyllus, foliolis 3-superioribus cum inferioribus alternantibus. Cor. o. Roth.) Stylus o. Caps. basi dehiscens.

1. *palustre*, capsulis trilocularibus lacvibus linearibus basi attenuatis. Willd. p. 264. Flor. dan. t. 490. Hab. in uliginosis. T.

2. *balbosum*, radice bulbosa fibris oblecta. L. Jacq. ic. rar. 2. t. 454. Hab. ad Cap. h. spei. Tr. palustri simile. Styli protracti et patentes, qui in T. palustrifereceti et obsoleti. L.

3. *striatum*, caps. subrotundis trigonis trilocularibus, scapo nudo striato, spic. simplici coarctata. Flor. Peruv. l. c. Hab. in Peruv. lacubus et inundatis. Rad. fusiformis, scapes plures protrudent.

4. *ciliatum*, caps. ovatis trigonis trilocularibus, culm. apice contorto, spica composita. Flor. Peruv. 3. p. 72. Hab. in Peruv. collib. frigidis. Flor. bract. 2, ovatis, ciliatis stipati.

5. *triandrum*, fol. subcorticis scapum subaequantibus, flor. triadis triandris, caps. trigono-subrotundis. Mich. Flor. 1. p. 208. Hab. in inundatis in Amer. boreali.

6. *maritimum*, capsulis sexlocularibus ovatis. L. Flor. dan. t. 306. Roth. germ. II. p. 418. Hab. in maritimis, et pascuis, etiam in America.

880. WURMBEA. Cal. o. Cor. infera, 6-partita; tubo hexangulato. Filam. fauci inserta. Styli subconniventes. Caps. oblonga, 3-quetra. Sem. rotunda.

1. *capensis*. Thunb. Diss. bot. 1. p. Andrew. t. 221. Lam. ill. t. 270. Melant. Wurmbea Thunb. prodr. Hab. in collib. arenosis Cap. h. spei. Fol. lanceolata, caullata.

Obs. Dantur nonnullae hujus plantae varietates ab Thunbergio ut tales fixae, quas Willdenowius Sp. pl. II. p. 265. tanquam distinctas species exhibuit.

881. **MELANTHIUM**. Polygamum. Cal. o. Cor. rotata, 6-partita: laciniis basi biglandulosis. Filam. ex elongatis unguibus cor. Caps. subovata (tricoeca), apice subtrifida, 3-locularis. Sem. plura, alato-membranacea. (Fol. elongata, debilia.)

1. *virginicum*, flor. paniculatis, petalis ovalibus. Michaux. Flor. 2. p. 231. Willd. Sp. II. p. 266. Hab. in Amer. boreal. humidis. Panic. pyramidalis. Flor. albidis.

2. *racemosum*, panic. racemoso-oblonga, petal. orbiculatis. Michaux. Hab. in altis montib. Carol. septentrion. Flor. obsolete pallidi. Priore minus altum An M. *laetum*. Ait. Kew. 1. p. 448. Willd. p. 267.

3. *sibiricum*, flor. paniculatis, petalis sessilibus scutis, fol. linearibus. Willd. p. 267. Hab. in Sibiria. †

4. *capense*, flor. racemosis, petalis punctatis, fol. lanceolatis cucullatis. Willd. Hab. ad Cap. b. spec. †

5. *triquetrum*, fol. triquetris glabris caule longioribus, flor. spicatis. Lin. suppl. 213. Thunb. prod. 67. Cum priore.

6. *ciliatum*, petalis unguiculatis, fol. basi cucullatis: ensiformibus cartilagineo-ciliatis, flor. spicatis. Lin. suppl. 213.

7. *juncum*, fol. linearibus-subulatis, superioribus basi dilatatis, spica seriosa, petalis unguiculatis. Willd. p. 268. Jacq. ic. rar. 2. t. 451. Collect. suppl. p. 105. Ad Cap. b. spec. †

8. *secundum*, fol. linearibus, spica secunda, petalis unguiculatis. Willd. Enc. bot. 4. p. 29. t. 269. l. 2. Hab. ad Cap. b. spec.

9. *phalangioides*, fol. linearibus canaliculatis, racemo multifloro, pedunculis flore longioribus, petalis sessilibus. Willd. Enc. 4. p. 28. Anthericum subtrigynum. Jacq. ic. rar. 2. t. 419. Collect. 3. p. 273. Hab. in Carolina. †

10. *indicum*, petalis linearibus-lanceolatis, fol. linearibus. L. Hab. in Tranqueb. Radix

bulbosa. Statuta Ornith. Intet. Flor. atropurpurei. Petala angusta. Fol. angustolinaris.

11. *viride*, fol. ovato-lanceolatis vaginantibus, cor. reflexis. Thunb. prod. 67. Andrew. t. 233. Hab. ad Cap. b. spec. Cor. viridipurpurea.

12. *uniflorum*, fol. linearibus-lanceolatis caule subunifloro longioribus, petalis lanceolatis subunguiculatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 450. Collect. 4. p. 100. Ad Cap. b. spec. †

13. *encomoides*, fol. oblongo-lanceolatis cucullatis, caule trifloro, petalis subulatis unguiculatis. Willd. Jacq. ic. rar. 2. t. 452. Collect. suppl. 104. Ad Cap. b. spec. †

14. *pumilum*, fol. lanceolatis basi barbatis, caule subtrifloro, petalis sessilibus. Willd. p. 270. Forst. in Comm. hort. p. 30. t. 6. Hab. in Tierra del Fuego. Caul. cespitosus. Cor. alba, inflexo-cucullata.

15. *gramineum*, acaule, fol. imbricatis gramineis, flor. sessilibus. Cav. ic. 6. p. 64. t. 587. f. 1. Hab. cum sequente prope Moyador. Broussonet. Pet. nervosa.

16. *punctatum*, acaule, fol. imbricatis carinatis lanceolato-acuminatis, flor. sessilibus punctatis. Cav. l. c. t. 588.

882. **VERATRUM**. Cal. o. Cor. 6-petala, eglandulosa. Caps. 3, polysperma. In flor. masc. Pistilli rudimentum.

1. *nigrum*, fol. ovalibus plicatis, racem. composito, cor. patenibus, bract. linearibus. Jacq. Flor. 2. 336. Moris. 2. 12. t. 4. f. 1. Hab. in Sibir. et Hungar. apricis siccis.

2. *album*, fol. ovalibus plicatis, racem. supradecomposito, corol. erectis, bract. lanceolatis. Lin. Jacq. Flor. austr. 4. f. 335. Flor. dan. 1. 1120. Hab. in Europae et Amer. borealis montibus ad rivulos. †

3. *parviflorum*, fol. subovalibus lanceolatisque planis glabris, panic. ramulis filiformibus, cor. stellatis: laciniis ovali-lanceolatis acutis. Michaux. Flor. 2. p. 250. Hab. in Carol. montibus altis. Cor. viridis. Intermedium inter hoc et antecedens genus. M.

4. *latum*, racem. simplicissimo, fol. sessilibus. Lin. Reich. syst. 4. p. 297. Hab. in Virginia, Canada. Fol. angusta, lanceolata. Rad. bulbosa. †

883. ZIGADENUS. Cor. hexaphyllus, patens: laciniis supra basin angustatam biglandulosis. Stam. ad contactum ovarii inserta. Styl. 3, contigui. Caps. membranacea, 3-locularis. Sem. plurima, aptera.

1. *glaberrimus*, fol. linearilanceolatis angustis recurvis longis. Michaux. 1. p. 214. t. 22. Hab. in Carol. infer. herbosis, humidis. Caul. subpetalis. Flor. Veratri albi.

Obs. Stamina situ et cor. figura Veratri affine, et glandulis Melanthio, sed fructu brevioribus discrepat ab utroque hocce genus. M.

884. MEDEOLA. Cal. 6. Cor. 6-partita, revoluta. Bacca 3-sperma.

1. *virginica*, caul. lanuginoso, fol. verticillatis, ramis inermibus. L. Michaux. 1. p. 214. Pluck alm. 401. t. 328. f. 4. Hab. in Virginia. Fol. in apice caul. 3.

2. *asparagoides*, fol. alternis ovatis, basi subcordatis obliquis. Ait. Kew. 1. p. 489. Dracaena medeoloides. Lin. suppl. p. 203. Hab. in Aethiopia. An hujus generis? Fol. alterna pinnata. Flor. penduli e pedicello unifloro.

3. *angustifolia*, fol. alternis ovato-lanceolatis. Ait. Kew. p. 490. Till. pia 17. t. 12. f. 2. Hab. ad Cap. b. spec. L.

885. TRILLIUM. Cal. patens, 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.

1. *cernuum*, fol. ovalibus, basi angustatis, flor. pedunculato cernuo. L. Michaux. Flor. 1. p. 216. Willd. Sp. II. p. 216. Hab. in Carol. Styl. distinctus.

2. *erythrocarpum*, foliis subcordatis abrupte subpetiolatis, flor. erectis, bacca oblonga. Michaux. p. 216. In Carol. septentrion. montib. et in Canada. Bacca coccinea.

3. *rhomboides*, fol. lato rhomboides, pedunc. inclinato. Michaux. Flor. 1. p. 213. F. erectum, flor. pedunculato erecto. Lin. Flor. atropurpureo. β . *album*, flor. minore albo. γ . *graniflorum*, flor. amplissimo exalbidis. Hab. in Carol. montib. excelsis.

4. *pusillum*, fol. ovali oblongis obtusis

sessilibus, pedunci erecto, petal. interioribus sublongioribus. Hab. in Carol. infer. Petala carnea.

5. *sessile*, fol. lato-ovalibus, flore sessili erecto. L. Catesb. car. 1. p. 50. t. 50. Hab. in Virgin., Carol. Bacca globoso-depressa.

886. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. Anth. incumbentes. Caps. 3, connexae, inflatae.

1. *autumnale*, fol. planis lanceolatis erectis, petal. ovatis. Engl. bot. t. 153. Willd. p. 873. β . *C. vernum*, petalis foliisque angustioribus, simul crescentibus. Hab. in pratis humidoribus. Flor. autumnno et fol. una cum fructu vere profert, excepta var. β , quae rara.

2. *montanum*, fol. linearibus patentissimis, petal. linearilanceolatis. Allion pedem. 1. t. 74. L. 2. Fol. una cum floribus autumnno erumpunt. L.

3. *variegatum*, fol. undulatis patentibus, petal. ovato-lanceolatis variegatis. Hab. in Oriente. Petal. maculata sere ut in Fr. Meleagride.

887. MERENDERA. Spatha. Cor. campanulata, 6-partita. Anth. rectae, sagittatae. Caps. 3, basi connexae, latere interiore debiscentes.

1. *Bulbocodium*. Ramsd. in Bull. Soc. philom. n. 47. t. 12. f. 4. Les Liliacées. t. 25. Bulbocodium vernum. Desf. Ait. Hab. in Pyrenaeis et in Barbaria.

Obs. Medium tenet inter antecedens et Bulbocodium genus et quoad antheras Croco affinis est.

888. HELONIAS. Cal. 6. Cor. 6-petala. Styli 3, distincti. Caps. 3-locularis, 3-cornis, oligosperma.

1. *latifolia*, fol. lanceolatis acuminatis, scapo subaphyllo, spica flor. brevissima pedicellatis confertis. Michaux. Flor. 1. p. 212. H. bullata. Lin. Willd. p. 273. Les Liliacées. t. 13. Mill. ic. t. 272. (male) Hab. in Pennsylvania et Marylandiae partibus. Spica purpurea Histortae, fol. Orchidit.

Obs. Nomen *bullata* exallena Plucknetii phrasi deduxerat Linnaeus. M. l. c.

2. *angustifolia*, fol. angustissimis, scap. inferne folioso, spica laxiuscula, semi linearibus. Michaux. l. c. Hab. in herbos. et fruticetis Carol. inferioris. Flor. exalbidis. Caps. oblongiuscula. Fol. longissima. M.

3. *erythrosperma*, fol. lineari-longissimis, scapo folioso, caps. abbreviata, semibus ovatis. Michaux. Hab. in umbrosis rivul. Carol. inferioris. Flor. virescentes. Sem. arillata?

4? *dubia*, fol. angustissimis graminibus, scapo nudo, spica gracili, ser. parvis sessilibus. Michaux. p. 253. Hab. in Oregon. et Florid. subulosis.

5? *pumila*, fol. lanceolatis enerviis. Jacq. ic. rar. 3. t. 453. Coll. 2. p. 260. Hab. in Carol. Caul. foliosus. Spic. capitata. Germ. inferum. Willd.

89. XEROPHYLLUM. Cor. rotata. Filam. basi contigua. Stigm. 3, revoluta, basi subconnata. Caps. subglobosa, apice triplici rima dehiscens, 3-ocularis 2-sperma.

1. *setifolium*, fol. subulato-setaceis. Michaux. l. c. p. 210. Helon. Asphodeloides. L. Phuck. mant. t. 342. f. 3. Hab. in Pennsylvania. Fol. arida, subgraminea. Spic. racemiformis. M.

890. TOFIELDIA. Cal. trifidus. Petala 6. Caps. superæ, tres, basi conjunctæ, polysperma.

1. *palustris*, scapo foliolo oblecto petal. lineari-obovatis. T. palustris. Huds. Smith. brit. 1. p. 397. Engl. bot. t. 536. Heloneas borealis. Willd. II. p. 274. Heritiera anthericoides, var. *ramosa*. Com. de Sternberg, in Bot. Zeitung. 1. p. 83. c. ic. Erlang. 1802. 2? *borealis*, scapo toto? nudo. Anthericum cabyculatum. Liss. Hab. in turfosis alpinis.

Obs. An genuinum Anth. calyculatum. Lin. diversum est? A nonnullis hæc species male cum *Narthecio* conjungitur.

2. *pubescens*, spica oblonga interrupta, petal. lanceolatis acutis. *Narthecium*. Michaux. Flor. 1. p. 209. Anth. calycul. Gronov. Hab. in Carol. inferiore. Caps. subglobosa.

3. *pusilla*, tota glabra, spica conglobata, instructa. *Narthec.* Michaux. l. c. Cresc.

ad laens Mistassius. Fol. brevissima. Scap. filiformis.

4. *falcata*, fol. falcatis striatis distinctis, flor. racemoso-spicatis. *Iridogalva falcata*. Flor. Peruv. 3. p. 68. t. 302. Hab. in Andium montib. altis. Scap. squam. ovatis oblectus. Cor. albido-purpurea.

5? *glutinosa*, scapo glutinosa-scabro, spica fasciculis paucis alternantibus. Michaux. p. 210. Cresc. a Quebec usque ad lacum Mistassius. Habitu Anth. ossifragi. Caps. ovoidea. M.

891. NOLINEA. Cor. 6-partita, patent. Stylus brevissimus. Caps. 3-gona, membranacea, 3-locularia, dissepimentis bipartilibus dehiscens. Sem. solitaria, hinc convexo-incurva.

1. *georgiana*. Michaux. Flor. 1. p. 208. Hab. in Georgia. Fol. undique versa, coriaceo-graminea. Scap. racemiflorus, ramosus, flor. parvulis albis.

Obs. Genus hinc *Phalangio*, inde *Heloniae* affine est. M.

892. SABAL. Flor. hermaphroditi. Spatha partialis. Filam. libera, basi incrassata. Bacca (Drupa?) 1-3-sperma (per abortum). Semen ossena. Embryo lateralis.

1. *minor* 2. *Adansonii*. Guernsest observat. sur le sabal d'Adanson in Bull. de la soc. Philom. n°. 67. t. 25. *Corypha minor*. Jacq. hort. vind. 3. p. 8. t. 8. *Chamerops scaulis*. Michaux. Flor. 1. p. 207. Hab. in Amer. boreali. Frond. palmatas tabelliformes. Stipes inermis.

893. CHAMEROPS. Polygama. Spatha compressa. Spadix ramosus. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Filam. submonodelpha. Drupa 3, monosperma. Flor. masculi divici. (Ovarium 3-loculare, locul. 1-sperma, 2-abortantibus. Michaux.)

1. *Palmetto*, caul. arboreo, stipitibus inermibus. Michaux. Flor. 1. p. 206. *Corypha Palmetto*. Walt. Hab. in Amer. borealis maritimis.

2. *serrulata*, caul. repente, stipitibus (minutis) aculeato-serrulatis, drupis ovoideis. Michaux. l. c. Caus. 1. p. 206.

3. *humilis*, acaulis, frond. palmatis plicatis, stipitib. spinosis. Lin. Desf. Atl. 2. p. 436. Phoenix humilis. Cav. ic. 2. p. t. 115. Hab. in Hispania et in Barbaria. Filam. basi in urceolum coalita. Radices et pars inferior caud. juniorum sub terra recondita comeditur. Diosa?

β. *arborescens*, caudice 14-16-pedali, quae in Hort. parisiensi colitur, cum haec species in loco natali nullam caulem protrudit.

4? *excelsa*, frond. palmatis nervosis serratis, stipit. incernibus. Thunb. jap. p. 130. Alapis flabelliformis. Ait. Kew. 1. p. 473. L'Her. stirp. 2. t. 100. Hab. in Japonia. Stylus 1. An Corypha?

894. HYDROGETON. Scapus radicalis. Cor. 3-petala. Filam. basi dilatata. Fisicilla 3, simplicia. Caps. 3, membranaceae, 2-spermae. Semina parieti caps. adnata.

1. *fenestralis*. Fol. lineari-elliptica, obtusa, perforata. Rad. magna, edulis. Nomen vernaculum *Ouvirandra* (Mirbel. Hist. natur. d. plant. v. 4. p. 117.) i. e. radix edulis, haec tuberosa est et aquatica. Sequenti generi affine. Hab. in Madagascar aquosis. (Ex observ. D. Dupetit-Thouars.)

895. APONOGETON. Amertum e squamis compositum. Cal. 6. Cor. 6. Capsulae 4, trispermae. (Stam. passim 7 et 12.)

1. *monostachyon*, spica simplici, fol. cordato-ovalibus. Lin. suppl. 214. Thunb. diss. Nov. Pl. gen. 4. p. 72. c. ic. Willd. Spec. II. p. 927. Spathium. Lour. Coch. 1. p. 173.

β. *lineare*, spica simplici, fol. linearibus. Vahl. symb. 3. p. 51. Hab. in Indiae orient. inundatis, inter *Oryzam*. Radix bulbosa. Fol. radicalia natantia.

2. *crispum*, spica simplici, fol. ensiformibus crispis. Thunb. Diss. Nov. Pl. gen. p. 73. Radix fibrillosa.

3. *distachyon*, spica bifida, fol. lineari-oblongis natantibus, bracteis integris, flor. polyandris. Ait. Kew. 1. p. 405. Thunb. Hab. in rivulis Cap. b. spei. Radix bulbosa. Sem. 6-12. Bulbi assati eduntur.

4. *angustifolium*, spica bifida, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, bracteis 2-sper-

mitis, flor. hexandris. Hab. ad Cap. b. spei. Bract. albae basi rubrae.

HEXAGYNIA.

896. WENDLANDIA. Cal. 6-phyllos. Cor. 6-petala, succulenta. Styl. reclinatus. Caps. 6, uniloculares, monospermae.

1. *populifolia*. Willd. Sp. II. p. 275. Wendl. Hort. Herrenh. Fasc. 3. t. 16. Hab. in Carolina. Caesalpinia smilacæa. Angl. Fol. alterna cordato-ovata, pendula integerrima. Racemi simplices supra axillares. Flor. parvi albi. Willd. h

897. OTTELIA. Spatha 1-phyllo, 5-alata. Cal. superus, 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca 10-locularis, polysperma.

1. *alismoides*. Damasonium indicum. Willd. p. 276. Stratiotes alismoides, fol. cordatis. L. Rheed. 11. t. 16. Hab. in equis Ind. orientalis. Scap. uniflorus.

898. DAMASONIUM. Cal. 3-phyllos. Petala 3. Styli 6. Caps. (Noces?) acuminatae, 1-3-spermae, stellatim patentis.

1. *stellatum*. Dalech. hist. Juss. gen. pl. Alisma. L. Willd. p. 277. n. 4. Curt. Lond. t. 28. Habit. in fossis et stagnis passim.

POLYGYNIA.

899. ALISMA. Cal. 3-phyllos. Petala 3. Caps. plures, monospermae.

1. *Plantago*, fol. ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. L. Flor. dan. t. 561. β. *angustifolia*, fol. lanceolatis. Hab. in aquosis. T

2. *flava*, fol. ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis. L. Hab. in America meridionali. T

3. *sagittifolia*, fol. sagittatis, fructibus obovatis obtusis. Willd. Sp. II. p. 277. Hab. in Guinea. T

4. *cornifolia*, fol. cordatis obtusis, sem. do-lecandris, seminibus uncinato-muricatis. L. Sp. pl. 487. Swartz obs. 139. Morit. s. 15. t. 4. f. 6. Rhomb. spec. 7. ic. 234. f. 2. Hab. in Amer. australi et septentrionali. T

5. *parvifolia*,

5. *parnassifolia*, fol. cordatis subrotundis acutis, capsulis aristatis. Hab. in paludibus. $\bar{\tau}$

6. *repens*, caul. subrepentibus adscendentibus, ad nodos inferiores radicosis et foliosis, fol. lanceolatis petiolatis, verticillis simplicibus. Lam. enc. 2. p. 515. Cav. ic. 1. p. 41. t. 55. Hab. in humidis Hispaniae et Barbariae.

7. *natans*, fol. ellipticis obtusis, pedunc. solitariis. L. Vaill. bot. bot. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

8. *ranunculoides*, fol. lineari-lanceolatis, fructib. globoso-squarrosis, 5-gonis. Flor. dan. t. 122. Engl. bot. t. 316. Hab. in paludosis, fossis. $\bar{\tau}$

9. *subulata*, fol. subulatis. L. Hab. in Virginia.

M O N O G Y N I A.

Guettarda quaedam species. Genipa. Schraderi. Tectonia grandis. Amyrus seylanica. Limonia trifoliata. Lythrum lineare, Parsonsia, Hyssopifolia. Cassia glandulosa. Trientalis europaea. Polygonum quaedam. Lauri nonnullas species. Dodonaea viscosa. Rocconia frutescens. Mimusops hexandra. Chloria imperfoliata. L. Gaura tripetala.

D I G Y N I A.

Swertia difformis. Veloxia rigida. Leersia hexandra.

C L A S S I S V I I .

H E P T A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

900. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyl-
lus. *Cor.* 7-partita, æqualis,
plana. *Bacca* exsucca. (*Stam.* 5,
6 et 7.)

1. *europæa*, fol. ovato-lanceolatis in-
tegerrimis. *Flor. dan.* t. 86. *Engl. bot.* t. 15.
β. *americana*, fol. angusto-lanceolatis.
Michaux. 1. p. 220. *Hab.* in sylvis et juni-
peris. ♀

901. DISANDRA. *Cal.* subseptem-
partitus. *Cor.* rotata, septem-
partita. *Cal.* 2-ocularis, po-
lysperma.

1. *prostrata*, prostrata. *Lin. suppl.* 274.
Sibthorpia peregrina, fol. reniformibus
crenatis, pedunc. geminis. *L. Sp. pl.* 2.
p. 880. *Lam. ill.* t. 275. β? *africana*,
fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc.
solitariis. *L. Habit.* in Oriente et insula
Madera. ♀

902. PISONIA. *Cal.* campanulatus
quinquefidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-
ocularis monosperma.

* *Aculeatae.*

1. *aculeata*, spinis axillaribus horizon-
talibus, fol. ovatis utrinque attenuatis,
corymbis axillaribus. *Willd. Sp.* p. 283,
Lam. ill. t. 861. *Pluck. alm.* 318. t. 108.
f. n. Sloan. Hist. 2. p. 25. t. 167. *Habit.*
in Amer. meridionali. ♀

2. *villosa*, spinosa, fol. ovato-obtusis,
pedunc. subdivaricatis villosis. *Poir. in Enc.*
bot. 5. p. 347. *Hab.* in Ind. occid. *Sonner.*
Flor. racemosi.

* * *Inermes.*

3. *subcordata*, fol. cordato-subrotun-
dis, fruct. siccis subelevatis pentagonis,
angulis apice muricatis. *Swartz. prod.* 60.
Fl. Ind. occid. 2. p. 641. *Hab.* in Antigua. ♀

4. *nigricans*, fol. ovatis acuminatis,
flor. cymosis erectis, fructibus baccatis.
P. inermis. H. Hab. in Jamaicae, Hispani-
olae sylvestribus. ♀

5. *coccinea*, fol. lanceolato-ovatis;
pedunc. terminalibus laxis, flor. nutan-
tibus, fruct. baccatis. *Swartz. prod.* 60.
l. c. 2. p. 945. *Hab.* in fruticeis Hispani-
olae. ♀

6. *mitis*, fol. ovatis, flor. axillaribus.
Willd. p. 284. *Hab.* in India orientali. ♀

903. TOVARIA. *Cal.* 7-phyllus,
Cor. 7-petala. *Discus* planus,
7-gonus, stelliformis, cui *Stam.*
inserta. *Stigm.* peltatum. *Bacca*
1-ocularis, pulposa. *Sem.* com-
pressa. (Numerus partium passim
octonarius.)

1. *pendula*, fol. ternatis, racem. lon-
gissimis, flor. secundis. *Flor. Per.* 3. p. 73.
t. 306. *Hab.* in Peruviae runcationib. et
fluviumque ripis. ♂

904. PETIVERIA. *Cal.* tetra-
phyllus. *Cor.* 0. *Stylus* lateralis.
Stigma penicilliforme. *Sem.* 11
aristis quatuor reflexis apice in-
structum. (*Stam.* 6-11.)

1. *allacea*, flor. hexandris. *L. Trans.*
Ehr. 33. t. 67. *P. fol.* oblongo-ovatis, apice
longis terminalibus. *Brown. Jam.* 274.

β. octandra. Jacq. amer. 201. Plum. gen. 50. ic. 219. Hab. in Jamaic. nemorosis aridis. h

905. **PANCOVIA**. *Cal.* campanulatus, 4-partitus. *Pet.* 5, unguiculata, plicato-crispa, dentata, cucullata. *Stam.* adscendentia; calyce longiora.

1. *bijuga*. Willd. Sp. II. p. 285. Hab. in Guinea. Arb. ramulis ferrugineo-pubescentibus. Fol. alterna, pari-pinnata. Racemi interfoliacei multiflori. W. h

906. **ÆSCULUS**. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Cor.* 4, s. 5-petala, inæqualis, pubescens, calyci inserta. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* magna castaneæformia.

* *Capsulis echinatis, cor. 5-petala planiuscula.*

1. *Hippocastanum*, fol. digitatis septenis, cor. pentapetalis patulis. Willd. Sp. p. 285. *β. inermis*, fruct. nudiusculo, fol. variegatis. Enc. bot. 3. p. 712. Hab. sponte in Asia septentrionaliore. Flor. polygami. h

** **PAVIA**, *cor.* 4-petala, connivente, *caps. laevibus.*

2. *Pavia* (rubra), fol. quinis glabris petalis obovatis, unguibus longitudine calycis. Ait. Kew. 1. p. 494. *Pavia*. Boerb. lugdb. 2. p. 260. t. 260. Trew. chret. *Pavia rubra*. Enc. bot. 5. p. 94. Hab. in Carol., Florida, Brasilia. h

3. *latea*, fol. quinatis subtus ad costas pubescentibus aequaliter serrulatis, corollis tetrapetalis, petalor. unguibus calyce longioribus. Willd. p. 285. (*Ae. fava.*) *Ae. latea*. Wangenh. Act. Soc. Berol. 8. p. 133. t. 6. Hab. in Carolinae montib. excelsis. In solo pingui ad altitudinem *Ae. Hippocastani* surgit. Michaux.

4. *macrostachys*, humilis, foliol. quinis subtus subtomentosis, spica tenui longissima. Michaux. Flor. 1. p. 220. *Ae. parvifera*. Walt. *Ae. nana*. H. P. Hab. ad ripas Annis Savannah. 3-4-petalis. Flor. albidis, plerumque heptandri. Arbuse. stolonifera. M.

907. **PETROCARYA**. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 14, quorum 7-sterilia. *Drupa* carnea, cribrosa. *Nux* bilocularis, loculis monospermis.

1. *montana*, foliis ovatis acuminatis.

Willd. p. 287. *Parinari montana* magno fructu. Anbl. guj. 1. p. 514. t. 204, 205. Hab. in sylvis interioris Gujanæ. h

2. *campestris*, fol. cordatis acuminatis. Willd. *Parinari* fructu parvo. Anbl. p. 517. t. 206. Hab. in sylvis Gujanæ. h

908. **IONESIA**. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* infundibuliformis, tubo clauso carnosio, limbo 4-fido. *Nectar.* annulus faucis tubi corollæ insertus, staminiferus. *Legumen.*

1. *pinasta*. Roxb. Asiat. Researches. 4. p. 355. Rheed. 5. t. 59. Habit. in India orientali. Arb. mediocris. Flor. auranti cymosi. Legum. acinaciforme. h

DIGYNIA

909. **LIMEUM**. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Caps.* globosa, 2-locularis.

1. *africanum*, fol. oblongis petiolatis. Lin. suppl. 214. Hal. ad Cap. h. spei, cum 2 sequentibus. *Statua* *Corrigiolæ* s. *Telephii*. L.

2. *capense*, fol. ovatis sessilib. Thunb. prod. p. 68. L. aphyllum. Lin. suppl. 214.

3. *aethiopicum*, fol. ~~Barberi~~ lanceolatis. Thunb. prod. 68.

TETRAGYNIA

910. **ASTRANTHUS**. *Cal.* 0. *Cor.* hypocrateriformis, limbo 14-fido. *Sem.* 1, parvum, superum.

1. *cochinensis*. Loureiro cochin. 1. p. 274. Willd. Sp. II. p. 291. Hab. in Cochinchina. Arbor. ramis paucis adscendentibus. Fol. ovata serrata lanuginosa alterna. Spicæ longæ simplices axillares. L.

911. **SAURURUS**. *Cal.* amentum squamis 1-Basis. *Cor.* 0. *Germ.* 4. *Bases* 4, 1-sperma.

1. *cernuus*, caule folioso polystachio. L. Lam. III. t. 1. Mathuska. Gm. syst. p. 589. Pluck. alm. 343. t. 117. f. 3. 4. Hab. in Virginia. Stamina vix numerantur, nisi desolante amento persistentia. L.

HEPTAGYNIA

912. **SEPTAS**. *Cal.* 7-partitus. G c 2

Petala 7. Germina 7. Caps. 7, polyspermae.

1. *capensis*, L. Andrew. t. 90. Lam. ill. t. 276. Crassula Septas, fol. connatis crenatis subrotundis, caule subsphylo umbellifero. Thunb. prod. 57. Hab. ad Cap. h. speci. Rad. tuberosa.

913. **ACTINOPHYLLUM.** *Cal. margo integer. Cor. calyptraeformis, desiliens. Bacca 7-angularis, 7-ocularis. Sem. solitaria subossea. (Flor. conglomerati. Styl. 5-7. Stam. etiam 5, 6, 8, 9.)*

1. *angulatum*, arborescens, foliosis 7-11-nis, cor. obovatis angulatis truncatis. Flor. Per. 3. p. 73. t. 307. Hab. in Peruviae collib. nemoros. Arb. spectabilis.

2. *pedicellatum*, scandens, foliol. 7-13-nis, racemis septenis, flor. pedicellatis umbellatis, cor. hemisphaericis. Flor. Per. L. c. t. 308. In Peruviae nemorib. ad Munqa tractus. Gummi crystallinum uti ex priore exudat. h

3. *conicum*, scandens, foliol. 7-13-nis, racem. ternis binisque, corol. conicis. Flor. Peruv. p. 75. t. 309. In Peruv. nemoribus. Bacca globosa, hyacinthina.

4. *acuminatum*, scandens, foliol. 7-11-nis, racem. 2-5-nis, corol. acuminatis: acumine obliquo. Flor. Peruv. t. 310. Cum priore. Frut. scandens. Recept. flor. favosum.

5. *pentandrum*, erectum, foliol. 7-11-nis, racemis solitariis ternisque, corol. conicis obtusis. Flor. Per. p. 73. t. 311. Bacca 5-gona, albicans.

914. **GILIBERTIA.** *Cal. 7-dentatus. Cor. 7-petalus. Stigm. patentia, ovata. Caps. loculamenta, 1-sperma, in stellae formam disposita. Sem. oblonga. (Numerus partium interdum 8-9-narius.)*

1. *umbellata*, fol. oblongis obsolete denticulatis. Flor. Peruv. 3. p. 75. t. 312. Hab. in Peruviae nemorib. Munqa. Arb. 3-alnaris. Caps. et cortex parum aromatica. *Polysciae* Forst. vake affine genus. L. c.

M O N O G Y N I A.

Cassia. Pelargonis. Dracontium, Calla, Houttuynia, secundum Willdenow.

D I G Y N I A.

Polygonum orientale et alia. Aponogeton. Lin.

H E P T A G Y N I A.

Phytolacca arieta.

C L A S S I S V I I I .

O C T A N D R I A .

M O N O G Y N I A .

915. *TROPÆOLUM*. *Cal.* 1-phyllu-
lu-, 5-fidus, calcaratus. *Petal.* 5,
inæqualia. *Nuc.* coriacæ, sulcatæ.
Sem. 1, subrotunda.

1. *minus*, fol. peltatis subrepandis mu-
ronatis, petalis acuminato-setaceis. L.
Willd. Sp. II. p. 208. Curt. mag. t. 68.
Hab. in Peru. Var. flor. pleno, quæ
perennat. ☉ ☿

2. *maius*, fol. peltatis, repandis, petalis
obtusis. E. Peru in Europam venit 1684.

3. *hybridum*, fol. subpeltatis, quinque-
lobis integerrimis, petalis variantibus. L.
Mant. p. 64. Berg. act. holm. 1764. p. 32.
t. 1.

Obs. A præcedente orta Holmiæ se-
mine varius, sed ramis propaganda planta.
Fol. latius cuneata, nutantia, margine
omni ascendente, hinc fere cucullata. L.

4. *peregrinum*, fol. peltatis palmato-
quinquelobis basi excavatis, petal. inferio-
ribus ciliatis, superioribus incisissimis.
Flor. Peruv. 3. p. 75. Jacq. Schoenbr. 1.
p. 51. t. 68. Hab. in Peru ubi ornamentum
gratia colitur. Fol. in Peruvia non den-
tata. L. c. ☉

5. *bicolorum*, fol. peltatis septem-lobis
basi transversim truncatis, petal. inciso-
ciliatis. Flor. Per. l. c. t. 313. Hab. in An-
dium nemorib. humidis. Petal. 2-superiora
lutea minoræ, 3-inferiora coccinea pu-
ncta.

6. *dipetalum*, fol. supeltatis octem-lobis,
var. dipetalis, petal. spatulatis crenulatis.

*Flor. Per. 3. p. 77. t. 313. In Andium mon-
tibus. Succorum, subglancum. ☿*

7. *tuberosum*, fol. peltatis quinquelobis
basi transversim truncatis, petal. dentatis
cal. fere longitudine. Flor. Per. t. 314. Cop-
iose in Peruviae præruptis Incolæ ra-
dices, tuberoso-pendulas, coctas quotidie
comedunt.

8. *ciliatum*, fol. peltatis palmatis sex-
lobis, stipul. bracteolisque ciliatis, petal.
integerrimis cal. subæquantibus. Flor. Per.
p. 77. Hab. in R. chilensis sylvia. Caul. sili-
formis, nitidus, ramosissimus.

9. *pentaphyllum*, fol. digitato-quinatis
foliol. ovalibus integris subpetiolatis, petal.
omnibus sessilibus brevibus acutis integerrimis. Lat. enc. 1. p. 605. Ejusd. ill. t. 277.
f. 2. Hab. ad Monte-Video. Pet. cal. bre-
viora.

10. *polyphyllum*, caul. prostrato, petiol.
elongatis alternis polyphyllis (fol. digitato
5-10-phyllis). Cav. ic. 4. p. 65. t. 365. Hab.
in chilensi Monte-Cordillera. Foliola in
orbem expansa: majora dentata. Pet. cal.
longiora. ☉

916. *MAGALLANA*. *Cal.* 3-par-
titus, calcaratus. *Petala* 5, inæ-
qualia. *Fruct.* trilocatus, mono-
spermus (per abortum). *Sem.*
oblongum. (*Filam.* basi breviter
coalita.)

1. *porifolia*, caul. herbaceo scandente,
fol. alternis trifidis, flor. axillaribus. Cav.
ic. 4. p. 51. t. 374. Hab. in Amer. meri-
dionali. Flor. lutei. Hoc genus navigatori
celeberrimo Ferd. Magallano consecra-
tum est.

917. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: lobis squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-5 petala. *Antherae* rostratae. *Caps.* 4-5-locularis, calycis tubo truncato cincta. *Receptac.* compressum, semi-ovatum. *G.* (Stam. 8-10.)

1. *chinensis*, fol. sessilibus, calycib. glabris. Willd. Sp. II. p. 300. O. pedunc. trifloris bracteis. Lin. suppl. p. 215. Lam. Ill. gen. t. 283. Osbeck. it. 213. t. 2. Hab. in China. Caul. brachiatus. Fol. angusto-lanceolata, trinervia.

2. *zeylanica*, fol. petiolatis, cal. hispidis. Willd. O. pedunc. unifloris nudis. Lin. suppl. O. chinensis. Gaertn. de fr. 2. p. 202? Pluck. alm. 142. t. 173. f. 4. Hab. in Zeylona. Fol. lineari-lanceolata, ut tota planta, strigosa. W.

Obs. Osbeckiae a Rhexiis differre videntur germine infero, quum capsula Rhexiae calyce inclusa. Willd., a *Melastomis* non satis distinctae, et potius cum iis conjungendae. Lam. enc. bot. 4. p. 647.

918. RHEXIA. *Cal.* urceolatus, 4-5-fidus. *Peti.* 4, calyci inserta, obliqua. *Antherae* declinatae. *Caps.* setosa, 4-locularis, intra ventrem calycis. *Receptac.* sublunatum. *Sem.* numerosa, cochleata. (Stam. etiam 10.)

* *Foliis sessilibus plerisque.*

1. *virginica*, caul. alato subpiloso, fol. sessilib. sub-lanceolatis trinerviis serrato-ciliatis, calycib. glanduloso-ciliatis. Willd. Sp. II. p. 301. Michaux. Flor. p. 222. Pluck. alm. 235. t. 202. f. 8. β . *septemnervia*. Walter, statura majore, fol. 5-7-nerviis (in inundatis). Hab. in Amer. boreali. Caul. angulis membranaceis. \mathcal{U}

2. *mariana*, caul. hirsutissimo, fol. sessilibus lanceolatis trinerviis villosis-ciliatis, cal. stellato-pilosis. Willd. Michaux. 1. p. 221. Lam. ill. t. 283. f. 1. Pluck. mant. 123. t. 428. f. 1. Hab. in Marilandiae pratis. Var. fol. purpureis et rubellis, fol. plus minusve latioribus.

3. *trichotoma*, flor. solitariis axillaribus terminalibusque, fol. sessilibus oppositis lanceolatis hirsutis. Vahl. symb. 2. p. 48. Rottb. pl. surinamens. p. 9. tab. 5. Hab. Surinam. \mathcal{H}

β . *ecalcida*, fol. linearibus, flor. pedic. Michaux. 2. lanceolata. Walter.

4. *petiolata*, fol. subovatis trinerviis ciliatis petiolatis, caps. globosis, anther. nudis. Walt. corol. p. 130. Hab. in Carolina.

5. *ciliata*, caul. subquadrangulo glabro, fol. parvulis subpetiolatis ovalibus subtus glabris, supra parce hispidulis, margine ciliatis, flor. involucreis. Michaux. l. c. Hab. in Carol. infer. Flor. violaceo-purpurei. Affn. priori.

6. *lutea*, caul. 4-angulo hirsuto, fol. inferioribus cuneato-oblongis obtusis; superiorib. lanceolatis. Michaux. p. 222. Walt. l. c. Hab. in Florida et Georgia. Flor. lutei. Anth. breviusculae uti in priore. M.

7. *Alifanus*, foliis subovatis cauleque erecto sublaevibus, cal. corollaeque glanduloso-pilosis. Walt. corol. p. 130. Hab. in Carolina.

8. *glabella*, caul. cylindraceo glabro, fol. sessilibus erectis lanceolatis laevibus glabris integris, flor. brachiato-subpaniculatis, cal. hirsuto-glutinosus. Michaux. 1. p. 223. In Carol. et Georgiae sylvis. Flor. majusculi, dilute purpurascens. Priori affinis.

9. *Jussiaeoides*, pubescens, fol. lanceolatis alternis constatis margine scabris. Lin. suppl. 215. Hab. in Surinamo. Fol. margine scabra ex minutissimis serraturis. \mathcal{H}

10. *bivalvis*, decandra, fol. sessilibus glabris ovatis obtusis trinerviis, capsula bivalvi. Willd. p. 302. Vahl. eclog. 1. p. 38. *Melastoma bivalvis*. Aubl. guj. 1. p. 404. t. 155. f. 4. Hab. in pratis paludosis Gujanac. \odot

11. *trivalvis*, decandra, fol. sessilibus glabris lineari-lanceolatis acutis, obsolete trinerviis, capsula trivalvi. Willd. Vahl. eclog. 1. p. 39. M. trivalvis. Aubl. guj. 1. p. 406. t. 155. f. 6. Hab. in pratis paludosis Gujanac. \odot

** *Fol. petiolatis.*

12. *hypericoides*, decandra, villosissima, fol. ovatis acutis integerrimis brevissimis petiolatis septemnerviis, panicula terminali. Willd. p. 303. M. villosa. Aubl. guj. 1. p. 428. t. 168. Hab. in pratis humidis Cajennae. Facies Hyperici montani. \odot

13. *glutinosus*, fol. oppositis trinerviis laevibus, flor. thyrsoidis. Lin. suppl. p. 216. Mutis. amer. v. 1. t. 6. Hab. in N. Granada. *Melastomia* similis, ramulis articu-

latis. Summitates ramulorum et calyces glutinosi. L.

14. *quinquenervis*, fol. ovatis acutis quinquenerviis, pedunc. dependentibus subcorymbosis, petal. convolutis. Flor. Peruv. 3. p. 83. t. 318. f. 6. Hab. in Peruvia montibus et collibus. Petal. violacea. h
15. *rosmarinifolia*, fol. subpetiolatis oblongo-linearibus trinerviis, margine revolutis, pedunc. 3-5-floris pendulis, petal. convolutis. Flor. Peruv. t. 318. Hab. in collib. ventosis, aridiusculis. Petal. violacea, nocte et mane patentia.
16. *latescens*, fol. ovatis trinerviis rugosis, pedunc. trifloris pendulis, petal. convolutis. Flor. Peruv. p. 84. t. 319. Cresc. in montibus, locis pluviosis. Flor. latescentes pasim 10-andri. h
17. *dicrananthera*, fol. ovatis 5-nerviis, pedunc. subcorymbosis, petal. patentibus. Flor. Peruv. t. 320. Hab. in Peruvia sylvis. R. villosae affinis. Petal. rosea.
18. *echinata*, fol. ovatis 5-nerviis subtus lanuginosis supra echinatis, pedunc. 1-3-floris: petal. magnis patentissimis. Flor. Peruv. 3 p. 85. t. 319. Hab. in collibus, ventosis. Flor. violacei, 10-andri. h
19. *recurva*, fol. petiolatis ovatis minimis, caul. 4-angulari articulato spice recurvo, flor. terminalibus subsolitariis. Poirr. in Enc. bot. 6. p. 6. Hab. in Cajenna. Stam. exserta. Anth. versatiles.
20. *Aexuosa*, hirsutissima, fol. lanceolatis serrulatis 5-nerviis, pedunc. corymboso-dichotomis, petal. reflexis. Flor. Peruv. p. 85. t. 320. In Peruv. runcationibus. Pet. parva, alba.
21. *ochypetala*, hirsuto-hispida, foliis lanceolatis 5-nerviis, pedunc. trifloris, petal. patentissimis acuminatis. Flor. Peruv. p. 86. t. 321. Hab. in montibus apertis, praeruptis. Petal. purpurea acumine parvo. Flor. bract. 2, caducis tecti, 10-andri. h
22. *glomerata*, foliis petiolatis ovatis integerrimis trinerviis villosis, flor. terminalibus glomeratis. Willd. p. 304. Botb. pl. surinamens. p. 8 t. 4. Hab. in Surinami pratis depressis.
23. *longifolia*, decandra, pilosa, foliis lanceolatis integerrimis quinquenerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque dichotomis fol. brevioribus. Hab. in America meridionali.

24. *aspera*, decandra, foliis petiolatis ovatis quinquenerviis, calyce squamoso-bracteato. Willd. Tibouchina aspera. Aubl. guj. 1. p. 446. t. 177. Hab. in aridis Gujanae. Calyx squamis imbricatis tectus. h

25. *uniflora*, fol. petiolatis ovatis serratis, flor. axillaribus solitariis decandris, caule alato dichotomo. Hab. in Cajenna. Caul. herbaeus, viscosus. Fol. margine e pilis glandulosis ciliato serrata. Capsulae Coviandri.

26. *inconstans*, fol. ovatis hispidis, setis adpressis, subtus incanis trinerviis, pedunc. terminalibus subunifloris. Osbeckia ornata. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 647. Hab. in summo monte Montansery St. Christophori. h

27. *latifolia*, fol. petiolatis subrotundis acutis quinquenerviis hirsutis, pedunculis terminalibus unifloris. Willd. p. 305. Aubl. gujen. 1 p. 336. t. 129. f. 2. Hab. in pratis Gujanae.

28. *villosa*, fol. petiolatis subrotundo-ovatis acutis quinquenerviis villosis, flor. geminis terminalibus subsessilibus. Willd. Aubl. l. c. p. 334. t. 129. f. 1. Cum prioro in pratis.

29. *aquatica*, foliis oppositis cordatis crenulatis hirsutiusculis, panic. terminalibus trichotomis, ramulis filiformibus patentissimis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 650. Melastoma aquatica. Aubl. p. 430. tab. 169. Hab. in insulis Cajennae, Surinami, Jamaicae, Dominicae. h

OENOTHERA. (Gen. 918-922.) Cal. superus, tubo longo distinctus: limbo 4-5 persistente, aut deciduo. Petala summo calyci inserta, flaccida. Stam. numero varia: 2, 4, 6, 8, 10 et plura. Fructus plerumque inferus, aut vel capsula, aut bacca, aut drupa, ut plurimum polysperma, 2-multilocularia. Fol. alterna, aut opposita. Caul. herbaceus vel frutescens.

919. **OENOTHERA.** Cal. tubulosus: 4-fidus, laciniis deflexis deciduis. Petala 4. cal. inserta. Stigm. 4-fidum. Caps. 4-locularis, 4-valvis, infera. Sem. nuda, receptaculo centrali, 4-gono affixa.

* Caps. elongatis teretibus sessilibus.

3. *Mennis*, fol. ovato-lanceolatis plus in caule mucicato-villoso, caps. conicis deor-

sum suburgulis. Mill. ic. t. 89. f. 2. Flor. dan. 446. Lam. ill. t. 219. f. 1. Hab. in Virginia, unde 1614. nunc vulgaris in Europa. Stam. coroll. breviora. W. ♂

2. *suaveolens*, foliis ovato-lanceolatis obsolete dentatis, caps. elongatis crassitudine subaequalibus, cor. magna. Hab. in America. Col. in hort. ob odorem aurantium et magnitudinem florum. Oen. grandiflora. Ait? Antecedente omnib. partibus major. Caps. sulcatae, deorsum suberasiores.

3. *parviflora*, foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa, staminibus cor. longioribus. Willd. Sp. II. p. 306. Mill. ic. 189. f. 1. Hab. in America septentrionali. Fructus apex margine octifido, nec quadrifido. Caul. ruber, scaber. L. ♂

4. *muricata*, fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato, stamin. longitudine corollae. Willd. Murr. in N. Comment. Goett. VI. p. 24. t. 1. Habitat in Canada. Similis antecedenti, sed fructus os non bifidum. L. ♂

5. *longiflora*, fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis, flor. tubo longissimo. Jacq. hort. t. 172. Curt. magn. 365. Habitat in agro Bonariensi. Petala flava, biloba, post anthesin rubescunt. Caps. hirsutae. ♂

6. *mollissima*, fol. lanceolatis undulatis, tomentosis. Dill. elth. 297. t. 219. f. 286. Hab. in agro Bonariensi, et R. Chilensis campis. Petal. primo flava dein purpurea. ♂

7. *nocturna*, fol. lanceolatis repando-dentatis pubescentibus, caule tereti pubescente. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 455. Collect. 3. p. 205. Lam. ill. t. 219. f. 2. Hab. ad Cap. b. apci. Fruct. ovato-oblongus. Cor. praecedentis, petalis flavis, dein rubicundis. ♂

8. *villosa*, fol. lanceolatis villosis, caule angulato hirsuto. Thunb. prod. 75. Cum priore. †

9. *prostrata*, fol. sublanceolatis scutis dentato-sinuatis, caps. linearibus obtuse 4-gonis coronatis-curvatis. Flor. Per. p. 79. t. 315. Hab. inter Peruv. segetes. Petal. latea purpureaque, obcordata. Aenis videtur Oe. *similis*.

10. *sinuata*, decumbens molliter pubescens, fol. lanceolatis dentato-sinuatis (incisis), flor. caulis villosis. Michaux. Flor. 1. p. 224. Murray in com. Goett. 5. t. 9. In Amer. bor. arida.

11. *tenella*, fol. linearis-obovatis, caps. cylindricis curvatis. Flor. Per. t. 316. Cav. ic. 4. p. 66. t. 396. f. 2. Hab. in R. Chil. campis. Pet. purpurea, cal. duplo longiora.

12. *odorata*, fol. lineari-lanceolatis subdentatis undulatis, caule villosa suffruticosa. Jacq. ic. rar. 3. t. 456. Collect. suppl. 107. Hab. in Patagonia. Fol. rigida. Flor. magnitudinis Oe. longiflorae. W.

13. *tenuifolia*, fol. inferioribus oblongis, superioribus linearibus, caps. cylindricis rectis, petal. crenulatis. Flor. Per. p. 81. t. 317. Cav. ic. 4. p. 67. t. 397? *Onagra linariaefolia*. Few. 3. t. 34. Hab. in collibus siccis, campis. Pet. albedo-purpurea. Flor. Per., luteo-rubra. Cav.

14. *dentata*, fol. sublinearibus denticulatis, caps. cylindricis angustissime curvatis. Flor. Per. p. 82. t. 317. Oe. caps. tenuissimis tetragonis. Cav. ic. 4. p. 67. t. 392. Hab. in arvis, segetibus locis arenosis. Pet. obovata, obsolete crenulata lutea.

* * Caps. ventricosis angulatis quibusdam pedicellatis.

15. *acaulis*, fol. pinnatifidis: laciniis terminali majore denticulata. Cav. ic. 4. p. 60. t. 399. Oe. *grandiflora*, fol. interrupte pinnatis pinatifido-lyratisque, caps. sessilibus obovatis 4-gonis alatis. Flor. Peruv. 3. p. 78. t. 319. Hab. in N. Chilensis arvis et ruderatis. Pl. initio florescentiae acaulis, postea caulescens. Pet. alba. Pl. Per. l. c. ♂

16. *virgata*, fol. lyratis lanceolatisque dentatis, caps. pedunculatis clavatis. Flor. Per. p. 29. t. 315. Hab. in Peruviae segetibus et ruderatis. Flor. subpaniculati, purpurei. Var. fol. vix incisae.

17. *tetraptera*, (mutabili) fol. lanceolatis basi pinnatifido-dentatis, capsulis pedicellatis obovatis quadrialatis. Willd. p. 309. O. foliis alternis subpinnatis crispis, flore mutabili, fructu tetraptero. Cavan. ic. 3. p. 40. t. 279. Hab. in Sotoluca N. Hispaniae. Flores maximi, candidi, post florescentiam purpurei. †

18. *glauca*, fol. lato-ovalibus repando-subdentatis laevigatis glaucis, caps. ovato-tetragona. Michaux. 1. p. 224. Hab. in Americae boreal. sylvis.

19. *hybrida*, caul. erecto villosa, fol. utrinque pubescentibus lanceolatis remote dentatis undulatis, caps. subepicatis ovato-tetragonis subnitatis. Michaux. p. 224. Hab. in Carol. superior.

20. *fruticosa*, fol. lanceolatis subdentatis acutis, capsulis pedicellatis oblongo-clavatis angulatis. Willd. p. 310. Curt. mag. t. 332. Hab. in Virginia. Flor. magni, aurei. Cal. purpureo-cens. Flor. lutei.

21. *pumila*, fol. lanceolatis integerrimis obtusis, capsulis pedicellatis elliptico-obovatis angulatis. Willd. Curt. mag. t. 355. Hab. in America septentrionali. Petala lutea, obcordata, lineata. Caps. octangulares. $\bar{\tau}$

22. *rosea*, fol. ovatis utrinque attenuatis dentatis, capsulis pedicellatis oblongo-obovatis angulatis. Willd. Alt. Kew. 2. p. 3. Oc. purpurea. Enc. bot. 4. p. 554. Oc. *rubra*. Cav. ic. 4. p. 68. t. 400. Hab. in Peru. Pet. rubra. $\bar{\tau}$

23. *purpurea*, fol. glaucescentibus glabris lanceolatis integerrimis utrinque attenuatis obtusis, caps. sessilibus ovatis angulatis. Willd. O. foliis ovato-lanceolatis glaucescentibus integerrimis, caps. sessilibus, stigm. atropurpureo. Curt. mag. t. 352. Hab. in America boreali. Pet. purpurea. Caul. semipedalis. Folia glaucoviridia. W.

24. *pusilla*, minutum pubescens, caul. simplici, fol. lanceolato-oblongis obtusiusculis integris, caps. sessilibus obovato-turbinatis subaequaliter 8-gonis. Michaux. 225. Hab. in rupibus ad lacus Mistassins. Pl. 4-6-uncialis. Flor. ad summitatem axillares. M.

25. *chrysantha*, caul. debili subpubescente, fol. lanceolatis obtusiusculis planis integris, caps. sessili clavata acutangula. Michaux. p. 225. Cresc. a Quebec ad sinum Hudsonis. Subpedal. Flor. parvi aurei. M.

26. *linearis*, pubescens gracilis, fol. linearibus, caps. stipitatis subrotundo-4-gonis villosis. Michaux. Hab. in Carol. superiore.

27. *subulata*, fol. anbulatis, caps. clavatis 4-gonis superne alatis. Flor. Per. 3. p. 82. t. 316. Hab. in Chili apricis, arvis. Petal. bifida, purpureo-rubra.

28. GAURA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, adscendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma.

1. *hiensis*, fol. lanceolatis dentatis, pet. obovatis adscendentibus petalis, stylis staminibusque deflexis, caulis herbaceo.

Willd. Sp. II. p. 311. Michaux. Flor. 2. p. 226. Curt. mag. t. 339. Flor. spicato-corymbosi, rubelli. Hab. in Virginia, Pennsylvania. $\bar{\sigma}$

2. *angustifolia*, fol. linearibus confertis, repando-undulatis, spicae fructib. dissitis oblongo-4-gonis utrinque scutis subcandicartibus. Michaux. l. c. Hab. in Carol. inferiore. Flor. duplo minores.

3. *fruticosa*, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, petalis obovato-lanceolatis adscendentibus adpressis, stylis staminibusque rectis, caule fruticoso. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 457. Collect. 1. p. 148. Hab. in Amer. meridionali. $\bar{\eta}$

4. *mutabilis*, fol. ovatis dentatis, pet. ovatis acutis cruciatim patentibus, stylis staminibusque rectis, caul. fruticoso. Willd. Cav. ic. rar. 3. p. 30. t. 258. Curt. mag. t. 388. Hab. in N. Hispania. Cor. flava post anthesin rubescit. An a priore specie diversa?

5. *tripetala*, fol. lanceolatis subdentatis, flor. hexantris. Cav. ic. 4. p. 66. t. 305. f. 1. G. hexandra. Orteg. Hab. in Mexico. Pet. 3, coccinea. Nux 3-gona.

921. EPILOBIUM. Cal. 4-fidus, tubulosus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. comosa. (Flor. rubelli.)

* *staminibus declinatis.*

1. *spicatum*, caul. elongato simplici, fol. alternis lanceolatis glabris venosis, pedunc. ebracteis, spica pyramidata. Lam. enc. 2. p. 373. E. *angustifolium*. Willd. Sp. II. p. 313. et plur. autor. Flor. dan. t. 289. Curt. Lond. ic. E. *antoniis* quorumd.

2. *latifolium*, fol. alternis lanceolato-ovatis subdentatis breviusculis aveniis, flor. inaequalibus axillaribus et terminalibus. Flor. dan. t. 565. E. *frigidum*. Revz. Scand. ed. 2. n^o. 459. Act. Haf. ro. t. 8. f. 23. Hab. in Europ. septentrionalis uliginosis?

Obs. Rad. densa, compacta. Caul. pedalis fere. Fol. viz nec. 1. longa, avenia, infima squamiformia. Flor. prioris sed non spicati.

3. *angustifolium*, caul. ramosissimo, fol. spernis anguste linearibus aveniis, pedunc. unibracteatis. Lam. l. c. 374. F. *angustissimum*. Ait. Willd. rosmarinifolium. Haenke. Moris. 2. 3. t. 11. f. 2. Hab. in Groenlandia, inque alpibus. $\bar{\tau}$

* * *Staminibus erectis regularibus.*

4. *hirsutum*, caul. ramoso, fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. L. Flor. dan. t. 326. Curt. Lond. ic. E. amplexicaule. Lam. enc. l. c. Hab. ad latera rivulorum. Cor. calyce duplo major. Stigm. crassum 4-fidum.

* *incanum*, totum incanum, caul. ramosissimo, fol. subamplexicaulibus lanceolatis dentatis, stigm. crasso 4-fido. E. tomentosum. Vent. Hort. Cels. p. 50. t. 90. Hab. ad margin. rivulorum in oriente. Praeter canitiem albicantem et patriam alienam a priore non diversum. An tantum varietas?

5. *pubescens*, fol. (mediis) oppositis lanceolatis subpetiolatis pubescentibus, caul. villosissimo simplicissimo. Roth. germ. II. 435. Flor. dan. t. 347. E. villosum. Curt. Lond. ic. E. parviflorum. Hoffm. E. molle. Lam. enc. 2. Moris. s. 3. t. 11. f. 4. Hab. ad fossas et in pratis. Γ

6. *villosam*, fol. alternis lanceolatis serratis hirsutis. Thunb. prod. 75. Hab. ad Cap. b. spei.

7. *montanum*, fol. subpetiolatis oppositis ovatis dentatis, stigm. 4-partito. Smith. brit. 1. p. 410. Flor. dan. t. 922. Curt. l. c. t. 14.

β . *alpestre*, foliis oppositis alternisve ovatis denticulatis subsessilib. glabris, caul. simplicissimo obtusangulo, flor. axillaribus subsessilibus, caps. utrinque attenuatis tetragonis. Schmidt. bohem. n^o. 377. Hab. in montosis, nemorosis, ad muros etc.

γ . *trigonum*, caul. simplice obsolete trigono, fol. ternis ovatis dentatis sessilibus. Hab. in Silesia et in Helvetia. Ludw. E. alpestre? Schleicher. An *E. alpestre* Schmidt bohem. diversum?

8. *roseum*, fol. oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis serratis glabris. Roth. germ. 2. p. 458. Schreb. Sp. p. 147. E. roseum, fol. petiolatis ovatis dentatis, caul. subtetragono, stigm. indiviso. Smith. brit. 1. p. 411. Hab. in uliginosis ad margines rivulor. Caul. (ramosus), superne villo candido obtectus. R., incanus. S. Flor. parvi carnei. Stigm. clavatum. S.

α . *glabellum*, fol. oblongis dentatis obtusis, ternis oppositis, caule teretiusculo erecto. Forst. prod. n^o. 160. Hab. in N. Zeelandia.

10. *denticulatum*, fol. sublanceolatis

denticulatis: inferioribus oppositis, petal. aequalibus bifidis. Flor. Per. 3. p. 78. t. 314. Hab. in Peruv. et chilens. ripis. Pet. roses. Suffruticosum.

11. *rotundifolium*, fol. oppositis subrotundis denticulatis. Forst. prod. n^o. 161. Hab. in N. Zeelandia.

12. *tetragonum*, fol. lanceolatis denticulatis, ternis oppositis, caule ramoso tetragono, stigm. indiviso. Smith. p. 412. Flor. dan. t. 1029. Curt. Lond. 23.

β . *obscurum*, fol. oppositis alternisque, lanceolatis glabris serratis basi decurrentibus. Schreb. Hab. in palustribus. Stigm. clavatum. S.

13. *palustre*, fol. sessilibus lanceolatis subdenticulatis, caul. tereti ramoso, stigm. indiviso. Smith. brit. 1. p. 413. Engl. bot. t. 346. Hab. in palustribus. Stigm. lineare, indivisum.

14. *origanifolium*, fol. oppositis ovatis acutis subdentatis, caul. basi erecto glabro. Lam. enc. 3. p. 576. Hab. in alpestribus. Sequente, quocum confunditur, major. Fol. ferme aequalia, infima minora.

15. *alpinum*, fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule basi repente. L. Flor. dan. t. 322. Lightf. scot. t. 10. f. 1. E. anagallidifolium. Lam. Hab. in alpibus ad rivulus. Racem. subtriflorus.

β ? *pumilum*, caul. simplici basi incurvo subpubescente, fol. oppositis sessilib. ovato-lanceolatis acute serratis. Hab. in subalpinis. Caul. spithameus. Fol. sensim angustiora, magis rugosa. Flor. terminales, pauci.

922. FUCHSIA. Cal. infundibuliformis, coloratus, superus, deciduus. Petala (Nectar. L.) 4, fauci calycis insidentia, ejusque laciniis alternantia. Nect. glandula octosulcata. Stigm. capitato-tetragonum. Bacca oblonga, obtuse 4-gona, 4-locularis. Sem. numerosa, obovata, dissepimentis adherentis. (Flor. penduli.)

1. *coccinea*, pedunc. 1-floris axillaribus, cor. convoluta, fol. ternis lanceolatis. Willd. Sp. II. p. 340. DuRoi. Traité d'arbres. Ed. nov. t. 13. Hab. sponte in N. chilensi et ad fect. Magellanicum. Cor. violacea. β ? *F. triphylla*. L.

2. *serratifolia*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. 3-4-oppositis oblongis serratis. Flor. Peruv. p. 86. t. 323. Hab. in Peruv. locis subhumidis et subumbrosis. Cal. villosus, roseo-ruber. Pet. punicea. h

3. *denticulata*, pedunc. axillaribus 1-floris, fol. ternis oblongo-lanceolatis denticulatis. Fl. Peruv. p. 87. t. 325. f. a. Cresc. in ripis et praeruptis calidis. Cal. purpureus. Pet. punicea obovata. ☉

4. *ovalis*, pedunc. axillarib. racemosis foliosis, fol. 3-nis oppositisque ovalibus utrinque pubescentibus. Flor. Per. l. c. t. 524. Hab. in Manna nemorib. Flor. punicea. h

5. *corymbiflora*, pedunc. terminalib. ternis corymbosis foliosis, fol. oblongo-lanceolatis. Flor. Per. l. c. t. 325. f. b. Hab. in nemoribus, loc. umbrosis.

6. *macrostema*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. ternis ovatis subsinuato-dentatis, petal. patentibus obovatis. Flor. Per. p. 88. t. 324. f. b. Thilco. Feuill. Hist. 3. t. 47. Hab. in Chili uliginosis. Pet. caerulea. Stam. passim. 10. h

7. *decussata*, pedunc. axillarib. 3-floris, fol. ternis oppositisque lanceolatis obsolete denticulatis. Flor. Per. p. 88. t. 323. f. b. Cresc. in umbrosis et subhumidis. Cal. roseo-puniceus.

8. *lycioides*, fol. pedunc. axillarib. cal. laciniis reflexis, fol. ovato-lanceolatis subternis. Andrew. t. 120. Hab. in Amer. septentrionali. Bac. subglobosa nigrescens? h

9. *simplicicaulis*, pedunc. terminalib. quaternis 1-floris involucreis, fol. quaternis lanceolato-linearib. Flor. Peruv. p. 89. t. 322. Hab. in Peruviae sylvia. Bacc. pubescens. Cal. roseus pubescens.

10. *rosea*, fol. fasciculatis inaequalib. alternisque lanceolatis integerrimis. Flor. Per. p. 88. In R. chilensis praeruptis. Fol. ex eodem centro 8. Flor. rosei.

11. *excorticata*, pedunc. axillarib. 1-floris, fol. ovatis alternis (longe petiolatis.) Lin. suppl. p. 217. Lam. enc. p. 566. Skinnera. Forst. prodr. n. 16. Hab. in N. Zeelandia. Fol. subius canescentia, capsulae serratae.

12. *apetala*, pedunc. terminalibus corymbosis umbellatis, fol. sparsis ovatis acuminatis integerrimis. Flor. Per. 3. p. 89. t. 322. Flor. magis. Cresc. in nemoribus.

923. MEMECYLON. Cal. superus, fundo striato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. Antherae insertae lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce cylindrico.

1. *capitellatum*, fol. ovatis petiolatis, umbellis capitatis axillaribus subsessilibus. Willd. II. p. 347. Lam. (Desrousseau) enc. 4. p. 88. et ill. t. 284. f. 1. Hab. in Zeylona. h

2. *tinctorium*, fol. oblongo-ovatis petiolatis, corymbis axillaribus. Willd. M. ramiflorum. Lam. enc. 4. p. 86. Hab. in India orientali. Fol. saepe-viridis. h

3. *grande*, fol. acuminatis. Retz obt. 4. p. 26. Hab. in India orientali. Arb. Fol. opposita. Pedunc. axillares.

4. *cordatum*, fol. cordatis subsessilibus, umb. compositis axillaribus pedunc. Lam. enc. 4. p. 89. et ill. t. 284. f. 2. p. ? fol. minoribus amplexicaulis, fructu globoso. Lam. l. c. Habit. in insula Mauriti, in India orientali. ♂

924. COMBRETUM. Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. Cor. 4-petala, calyci inserta. Stam. longissima. Caps. quadrangularis: angulis membranaceis, 1-ocularis. Sem. 1, oblongum. (Flor. quidam 10 andri.)

1. *laxum*, fol. oppositis, racemis laxis ebracteatis, cal. interne villosis. Willd. Sp. p. 319. Lam. ill. gen. t. 282. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. h

2. *secundum*, fol. oppositis, racemis secundis ebracteatis, cal. glabris. Lam. ill. t. 282. f. 1. Jacq. amer. t. 176. f. 30. Ed. pict. t. 260. Hab. in fruticetis Carthag. Ram. fructi et fol. fricata male olent.

3. *purpureum*, fol. ovato-oblongis calycibusque nudis, apicis simplicibus secundis. Vahl symb. 3. p. 51. C. coccineum, flor. decandris, apicis laxis paniculatis. Lam. enc. 1. p. 734. ill. t. 282. f. 2. Cristaria. Sonnerat II. 2. t. 140. Hab. in Madagascar. h

4. *decandrum (album)*, fol. oppositis oblongis acuminatis, racemis laxis bracteatis, flore longioribus, flor. decandris distichis. Willd. Roxb. corom. 1. p. 43. t. 59. Hab. in montosis sylvaticis Ind. orient. h

5. *alternifolium*, fol. alternis, flor. decandris. Jacq. amer. Ed. pict. t. 200. (*C. decandrum*). Hab. in Carthagera. Fruct. ad 20 pedes scandit. h

Obs. Forte melius novum et distinctum efficit genus. Cal. et Cor. 5-fida. Caps. 5-alares, non rigidae. Jacq.

925. *VITMANNIA*. Cal. 4-fidus, Cor. 4-petala. Nect. squama ad basin filamentorum. Nux semilunata, compressa, monosperma.

1. *elliptica*. Vahl. symb. 3. p. 51. t. 60. *Samadera*. Gaertn. de fr. et sem. 2. p. 352. t. 156. f. 3. Hab. in India orientali. Arb. Fol. alterna elliptica. Flor. umbellati. h

926. *GRISLEA*. Cal. 4-fidus. Pet. 4, ex incisuris calycis. Filam. longissima, adscendentia. Caps. globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

1. *secunda*, fol. petiolatis glabris, corymbis axillaribus secundis. Willd. p. 320. Hab. in America calidiora. h

2. *tomentosa*, foliis sessilibus subtus tomentosis, corymbis axillaribus petalis. Willd. p. 321. Roxb. corom. 1. p. 20. t. 31. *Lythrum fruticosum*. Lin. Hab. in collibus Indiae et Chinae. Cortex lacerus. h

927. *ROXBURGHIA*. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Nectar. foliola 4 lanceolata, medio petalorum inserta. Antherae geminae, e basi folii nectarii dependentes. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma. Sem. receptaculo spongioso inserta.

1. *Gloriosa*. R. gloriosoides. Roxb. corom. 1. p. 29. s. 32. Willd. Sp. p. 321. Habit. ad radices montium Indiae orientalis. Planta scandens media inter Liliaceas et Asclepiadeas. Radix tuberosa. Fol. petiolata cordata. Cal. lavis cor. purpurea major. W.

8. *Allophylus*. Cor. his 3-4-5-petala, quibusdam in medio villosa, s. glandulosa, alio petal. interiore ad nactem aucta, stam. 6-10, plerumque 8, cum petalis disco inserta. Styl. numero varius 1 aut 3. Fruct. est vel drupa, vel capsula 1-3-locca: coccol. monosperma. Phana

sunt vel frutices aut arbores, rarius herbae, fol. alternis, plerumque 1-2-3-ternatis aut pinnatis distinctae.

928. *ORNIROPHE*. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala, medio barbata. Germen didymum. Baccas 2, monospermae.

1. *integrifolia*, fol. ternatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, racemis subsimplicibus. Willd. Sp. II. p. 322. Lam. ill. t. 309. f. 1. Jus. gen. pl. Hab. in insula Borbonia. h

2. *serrata*, polygama, foliis ternatis scabris, foliolis petiolatis ovatis acuminatis serratis, racemis simplicibus. Willd. Roxb. corom. 1. p. 44. t. 61. Hab. in montosis Indiae orientalis. T

Obs. In locis altis arbor evadit, in depressis frutex. Bacca comeditur, et radix adstringens contra diarrhoeam adhibetur. R.

3. *Cobbe*, fol. ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis serratis, subtus pubescentibus, racemis simplicibus, pedunculo tomentoso. Willd. Rhus Cobbe, fol. ternatis, foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis. L. Sp. pl. 382. Hab. in Zeylona. h

4. *Cominia*, fol. ternatis, foliolis petiolatis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, racemis compositis. Willd. p. 323. *Schmidelia Cominia*. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 667. Rhus Cominia. Sloan. hist. 2. p. 100. t. 208. f. 1. Hab. in montosis Jamaicae occident. h

5. *occidentalis*, fol. ternatis, foliolis subsessilibus, racemis simplicibus. Willd. Schmidelia. Swartz. L. e. *Allophylus racemosus*. Swartz prof. 62. Hab. in frutetis montosis Hispaniolae. Foliola lateralia basi obliqua, subtus leviter tomentosa. h

6. *Schmidelia*, fol. ternatis, foliolis petiolatis subserratis nudis, racem. simplicibus. *Schmidelia racemosa*. Lin. Willd. Sp. II. p. 435. Burma. ind. t. 32. f. 1. Hab. in Ind. orient. Ram. flexuosi. Flor. digyni.

7. *rigida*, fol. simplicibus denticulato-spinosis, flor. racemosis. Sw. Fl. ind. occid. sub Schmidelia. Hab. in montosis aridis Hispaniolae. h

8. *Allophylus*, fol. ovalibus acuminatis integerrimis. *Allophylus Zeylanicus*. Lin. Hab. in Zeylona. Arb. Perone facie. Racem. brevissimi ex alt. L.

929. **EUPHORIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 5, reflexa, medio intus subvillosa. *Baccæ* 2 (altera plerumque abortiva) corticosa, tuberculata, 1-locularis, 1-sperma. (*Stam.* 6, sæpius 8. *Juss. Stam.* 7. *Lam.*)

1. *punica* (Litschi), fol. pinnatis, foliol. ovato-lanceolatis utrinque glabris, baccis acerbis puniceis. *Lam. enc.* 3. p. 573. et ill. t. 306. Litschi chinensis *Sonner.* it. t. 129. *Dimocarpus*. *Willd. Sp. II.* p. 346. *Scytalia*. *Gaertn. de fr.* 1. 147. *Sapindus* edulis. *Ait.* *Hab.* in Ind. orient. *Fruct.* edulis, sapore gratus. *Arb.*

2. *longana*, foliis ovato-oblongis: nervis lateralibus subtus eminentib., bacc. lævisculis luteis. *Lam. l. c.* p. 575. *Buchoz.* ic. color. t. 99. *Hab.* in China. *Arb.* Antecedente multo procerior. *Fruct.* vero minores, minus boni.

930. **CUPANIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, apice cucullata. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-locularis 3-valvis, localis submonospermis. *Sem.* arillata.

1. *tomentosa*, foliis pinnatis, foliolis obovatis retusis, inferne ferrugineo-tomentosis. *Swartz. Fl. ind. occid.* 2. p. 657. *Willd. Sp. II.* p. 327. *Trigonis tomentosa*. *Jacq. amer.* 102. *Hab.* in montosis sylvaticis Hispaniolæ. *Petal.* 3-angularia, intus hirsuta. *Jacq. h.*

2. *glabra*, fol. pinnatis, foliolis ovatis obtusis crenatis glabris. *Swartz. Fl. ind. occid.* 2. p. 659. *Hab.* in montosis Jamaicæ, Hispaniolæ. *h.*

3. *saponaria*, fol. pinnatis: foliolis oblongis attenuatis integerrimis, subtus scabris pubescentibus. *Swartz l. c.* 2. p. 661. *Hab.* in India occidentali. *h.*

4. *laevis*, fol. pinnatis bijugis, corymbis paniculatis, fructibus obovato-truncatis triquetris. *Willd. p.* 329. sub *Molinæa*. *Lam. illust.* t. 305. f. 1. *Hab.* in insula Borbonia. *Caps.* obovatae triquetro-angulæ.

5. *canescens*, fol. pinnatis bijugis, ramis paniculatis, fructibus ovatis. *Roxb. Corom.* 1. p. 43. t. 60. *Willd. l. c.* *Hab.* in montosis Indis orientalis. *Panic.* axillaris. *Caps.* orbiculata, non alata.

6. *alternifolia*, fol. pinnatis, foliolis alternis ovatis, panicula coarctata. *Willd.*

Lam. illust. t. 305. f. 2. *Hab.* in ins. Borbonia. *h.*

7. *lentiscifolia*, caul. fruticoso, fol. alternis abrupte pinnatis: pinnulis lanceolatis integerrimis, flor. paniculatis. *Georg. lentiscifolia*. *Cav. ic. pl.* p. 50. t. 373. *Hab.* in Amer. insul. *Babac.* *Caps.* 3-alatae.

Obs. Secundum observationes posteriores ill. *Jussieu*, genus *Molinæa* ab eo constitutum, *Cupaniis* inseri debet, quibus etiam adjicienda *Toulicis Aubletii*?

931. **THOUINIA**. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, medio villosa. *Stigm.* 3-fidum. *Caps.* 8, monosperma, alatae.

1. *simplicifolia*, fol. simplicibus sinuato-dentatis. *Poiteau in Annal. d. Mus. d'hist. natur. Paris.* 11. p. 71. *Hab.* in ins. Dominica. *Frut.* ramosissimus. *Fol.* castaneaeformis.

2. *trifoliata*, fol. ternatis. *Poiteau, l. c.* *Hab.* cum priore. *Herb. Juss. Flor. spicati,* axillares uti in priore.

932. **EPHIELIS**. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, basi squamis 2 appendiculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis, disperma.

1. *gujanensis*. *E. fraxinea*. *Willd. Sp. II.* p. 328. *Mataiba gujanensis*. *Aubl. guj.* 1. p. 331. t. 128. *Lam. ill. gen.* t. 298. *Hab.* in Gujanæ sylv. *Arb.* 50-60-pedalis. *Fol.* abrupte pinnata. *Panic.* divaricatae.

933. **MELICOCCA**. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigma* subpeltatum. *Drupa* corticosa.

1. *bijuga*. *Lam. ill.* t. 306. *Jacq. amer.* 108. t. 72. *Ed. piet.* t. 109. *Comm. hort.* 1. t. 94. *Hab.* in Amer. meridionali. *Arb.* proceris, elegant. *Nucis* comeduntur *h.*

934. **KOELREUTERIA**. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala irregularis. *Nect.* squamæ 4, bifidae. *Caps.* inflata, 3-locularis, loculis dispermis.

1. *paniculata*. *Duham. arb. ed. nov.* t. 36. *K. paullinoides*. *Herit. serri. angl.* 18. t. 19. *Sapindus chinensis*, fol. pinnatis,

foliolis laciniatis. Lin. Hab. in China. Arbuscula 8-12-pedalis. Flor. flavi.

Obs. Vidi in Herbario Jussieui alteram speciem, fol. ternis simpliter serratis, distinctam, prope diem cum nonnullis aliis hac ex familia, ab illo describendam.

335. HEDWIGIA. Cal. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Caps. trilocca, 3-ocularis. Noces solitariae.

1. *balsamifera*. Swartz. Flor. ind. occident. 2. p. 672. An *Tetragastris ossea* Gaertn. de fr. 2. p. 130. t. 2. hujus loci. Hab. in montosis sylvaticis Hispaniolae Arb. excelsa, fol. pinnatis. Racemi terminales.

Obs. Species tantummodo generis *Burserae* videtur, a quo solummodo numero part. fructificat. differt. Et nomen *Hedwigia* inter muscos conservandum ob viri immortalis merita in illustrandam hanc plantarum familiam.

936. AMYRIS. Cal. 4-dentatus. Petala 4, oblonga, patentia. Stigma subcapitatum. Bacca drupacea, 1-sperma, per abortum.

1. *polygama*, caule arboreo, fol. simplicibus sparsis lanceolato-ovatis integerrimis. Cavan. ic. 3. p. 20. t. 239. Willd. Sp. II. p. 333. Hab. in E. Chilensi. h

2. *stemifera*, foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. Lam. enc. 1. p. 359. Plum. ic. 100. Hab. in Carolina, et ins. Antill. h

3. *sylvatica*, fol. ternatis crenatis acutis. Jacq. amer. Ed. picta. t. 188. Hab. Carthagenae, in sylvis maritimis. h

4. *maritima*, fol. ternatis crenulatis obtusis. Jacq. amer. 107. Hab. in America, in ropestrib. maritimis. Frut. nanus.

5. *Kataf*, fol. ternatis, apice serratis, pedunc. confertis bifidis. Vahl. symb. 1. p. 28. Forsk. descr. 80. Hab. in Arabia. h

6. *gileadensis*, fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. L. Vahl. symb. 1. p. 28. t. 11. A. *Opobalsamum*. Forsk. aegypt. p. 79. Hab. in Arabia felice. Var. sequentis? h

7. *Opobalsamum*, fol. pinnatis, foliolis sessilibus. L. Alp. aegypt. 48. t. 60. *Balsamum*. Bruce itin. cum ic. p. *Balsamum merra-*

nensis. Gleditsch. Act. Soc. Nat. Berol. 3. p. 127. t. 3. f. 2. Hab. in Arabia. h

8. *toxifera*, fol. pinnatis, foliol. petiolatis 7-tenis ovatis acuminatis planis, panic. axillari elongata. Willd. *Toxicodendrum*. Catesb. 1. t. 40. In Carol.

9. *Protium*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis quinis oblongis acutis undulatis, racemis axillaribus. Willd. p. 337. *Protium javanicum*. Burm. ind. 88. Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1. Hab. in India orientali. Nectar. e receptaculo marginato. h

10. *dentata*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis novenis ovatis acuminatis dentatis, racemis axillaribus. Willd. Cum priore. Ab omnibus fol. margine dentato distincta. Pedunc. uniflori, elongati. W. h

11. *anisata*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis tredecimis ovato-lanceolatis obsolete dentatis inaequalibus, paniculis axillaribus. Willd. Hab. in Guinea. Similis praecedenti. Panic. corymb. pedunc. multifloris. h

12. *zeylanica*, fol. pinnatis petiolatis glabris, racemis interruptis axillaribus, flor. involucretis hexandris. Retz. obs. 4. p. 25. Hab. in Zeylona. h

13. *oleosa*, foliis pinnatis subtrijugis, flor. racemosis, bacc. ovatis ex caeruleo nigris. Lam. enc. 1. p. 362. Rumph. 2. t. 54. Cresc. in Moluccis. †

14. *balsamifera*, fol. bijugis. L. arboreus, fol. bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. Brown. jam. 208. *Lucinium*. Pluck. alm. 227. t. 201. f. 3. Sloan. jam. 1. 168. f. 4. Hab. in Jamaica. h †

ICEICA. Cal. 4-5-dentatus. Petala 4-5, oblonga, basi conniventia. Stigm. capitatum, 4-sulcatum. Drupa coriacea, 2-4-valvis, 2-4-sperma.

15. *euneandra*, fol. ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis basi attenuatis reticulato-venosis, panic. axillaribus terminalibus racemosis. Willd. p. 335. *Iceica euneandra*. Aubl. guj. 1. p. 345. t. 134. Hab. in sylvis Gujanae. h

16. *heterophylla*, fol. ternatis pinnatisque, foliolis petiolatis ovatis acuminatis simpliciter venosis, racemis simplicibus. Willd. *Iceica Aracouchia*. Aubl. p. 343. t. 133. Cum priore.

17. *gujanensis*, fol. pinnatis, foliolis quinis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis congestis axillaribus. Aubl. guj. 1.

t. 131. *J. viridiflora*. Lam. enc. 3. p. 225. Hab. ad maris littora, in sylvis Gujanæ. h

18. *ambrosiaca*, fol. pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris subcorymbosis axillaribus. Willd. Lin. suppl. 216. *Icica heptaphylla*. Aubl. t. 130. Cum priore. h

19. *decandra*, fol. pinnatis, foliolis petiolatis quinque oblongis utrinque acuminatis, panic. axillaribus divaricatis. Willd. *Icica*. Aubl. guj. 1. p. 346. t. 135. Hab. in sylvis maritimis. h

20. *altissima*, fol. pinnatis, foliolis septenis petiolatis oblongo-obovatis acuminatis, racemo simplici axillari. *Icica*. Aubl. guj. 1. p. 342. t. 132. Le Cèdre blanc. p. ligno magis rubro. Le Cèdre rouge incol. Hab. in sylvis Gujanæ. h

937. **CEDROTA**. Cal. 6-partitus, laciniis concavis. Cor. o. Germen glandula cinctum. Fruct. ...

1. *longifolia*. Willd. p. 338. Aniba gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 327. t. 126. Lam. ill. t. 298. Hab. in sylvis desertis Gujanæ. Arbor. excelsa. Fol. lanceolata, reticulato-venosa. Panic. axillaris.

938. **XIMENIA**. Cal. 4-fidus. Petala 4, pilosa, revoluta. Drupa monosperma.

1. *americana*, spinosa, fol. oblongis, pedunc. multifloris. L. multiflora. Jacq. amer. 106. t. 277. f. 31. Ed. picta. t. 107. Plum. gen. 6. ic. 261. f. 1. Lam. ill. gen. t. 297. Aubl. guj. 1. p. 324. t. 125. Hab. in Amer. Flor. albidis, odore suavisissimi. Fruct. lutei.

2. *elliptica*, caule inermi, fol. elliptico-lanceolatis, pedunc. multifloris. Forst. ped. n. 162. Hab. in N. Caledonia. h

3. *inermis*, fol. ovatis, pedunc. unifloris. L. *Amyris arborescens*, fol. ovatis clabris; vetustioribus confertis, petiolis submarginatis, flor. solitariis. Brown. jam. 209. Hab. in Jamaica. h

939. **DODONÆA**. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Filam. brevissima. Anther. oblongæ. Caps. 3-locularis, trilocata. Sem. bina.

1. *viscosa*, foliis oblongis obtusis basi mucronatis viscosis. Willd. Sp. p. 143. Trew. char. 12. t. 4. Cor. in pl. 4. p. 14. t. 327.

Ptelea viscosa. L. Sp. pl. s. p. 773. Hab. in Jamaica et Amer. calidioribus. Cal. 3-4-phyllus.

2. *triquetra*, fol. lanceolatis, utrinque attenuatis, ramul. triquetris, flor. divicis. Andrew. t. 230. Willd. l. c. ? *D. triquetra*, caule fruticoso triquetro glabro, fol. alternis lanceolatis glabris, flor. cymosis axillaribus. Wendl. obs. bot. p. 44. Hab. in N. Hollandia. Anth. (in flor. masc.) flavæ. Styl. longus, rubellus. h

3. *angustifolia*, fol. linearibus marginibus revolutis. Lin. suppl. p. 218. Hab. ad Cap. N. spei, in India australi et in montib. Jamaicæ. h

940. **VALENTINIA**. Cal. 5-partitus, coloratus, patens. Cor. nulla. Caps. baccata, tetrasperma, pulposa.

1. *illicifolia*. Swartz. Fl. ind. occid. p. 689. Plum. ic. 167. f. 2. Pluck. alm. t. 196. f. 3. Hab. in petronis Hispaniæ et in Cuba. Fol. alterna ovato-lanceolata, margine undulato-spinosa. Flor. subumbellati coccinei. Sw. h

941. **LAUSONIA**. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4-parium. Caps. 4-locularis, polysperma. Sem. angulata.

1. *inermis*, ramis inermibus. L. Desf. atl. 1. p. 325. *A. alba*, fol. sessilib. ovatis utrinque acutis, petalis albis patentibus. Lam. enc. 2. p. 106. Cyprus, Heana, Alcanna. Rauw. itin. 60. t. 60. (hona.) Hab. in India, Aegypto, et Barbaria. h

Obs. Est Cyprus antiquorum, et tincturas crocæ inervi, qua cutis et pedum et manuum phalanges a mulieribus cantur.

2. *spinosa*, ramis sub-spinosis. L. Lam. ill. t. 296. Cyprus. Rumph. amb. 4. p. 45. t. 17. Rheed. 1. t. 40. Hab. in India. Flor. racemosi, axillares.

Obs. L. *inermis* et *spinosa* eadem species esse, quas junior *inermis*, vetusta vero *spinosa* ramis induratis. Desf. Atl.

3. *Acronychia*, inermis, fol. longe petiolatis canaliculatis. Lin. suppl. p. 219. *Acronychia laevis*. Forst. gen. n. 27. Hab. in N. Caledonia. Differt fol. ad insertionem subarticulatis, calyce minimo. h

37 *purpurea*, fol. subsessilib. lanceolatis, petalis erectis purpureo-cocculatis. Lam.

enc. 3. p. 107. Rheed. 4. t. 57. Hab. in India orientali. Flor. corymbosi terminales. h

Obs. Genus aliud, huic Stam. 4, et Cor. 1-petala. Desf. l. c. p. 326.

942. MELICOPE. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* glandulæ 4, didymæ, germina singentes *Caps.* 4, monospermæ.

1. *ternata*. Forst. prod. Forst gen. n.º. 28. Lam. ill. t. 294. Entagnum laevigatum. Gaertn. sem. 1. p. 351. t. 59. f. 6. Hab. in N. Zealandia. h

943. HAGENIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala plana. *Nect.* foliola 5, petalis quadruplo breviora. *Caps.* ?

1. *abyssinica*. Willd. Sp. II. p. 331. Lam. ill. t. 311. Casso Bruce iter, cum ic. Hab. in Abyssinia. Arb. Fol. interrupte pinnata cum impari. Panic. nutans.

944. CARAPA. *Cal.* 4-partitus. *Pet.* 4. *Nectar.* cylindricum, octodentatum, antheras gerens. *Caps.* unilocularis, quadrivalvis. *Nuces* difformes, angulatæ, numerosæ.

1. *gujanensis*, fol. multijugis, foliol. oblongis acuminatis. Lam. enc. 1. p. 621. Auhl. guj. 2. p. 32. t. 387. Lam. illust. t. 301. Willd. Sp. II. p. 331. Hab. in Gujanæ sylvis. Arbor simillima Guareæ, ex maximis. Ex nucibus oleum: *huile de carapa* præparatur.

2. *molluccensis*, fol. subtrijugis, foliol. ovato-acutis. Lam. l. c. Rumph. 3. p. 92. t. 61. f. fol. acutioribus. t. 62. Hab. in ins. Mollucc. ad oras maris. Fruct. granata refert. †

945. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectar.* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

1. *trichilioides*. Lin. Cavan. diss. 7. 366. t. 270. Jacq. amer. 126. t. 176. f. 37. Hab. in Brasilia et in Ind. occidental. Flor. racemosi. Fol. pinnata, nitida. Arb.

946. XYLOCARPUS. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala. *Nectar.* 8-fidum, cui Filam. inserta.

Drupa exsucca, magna, 4-5-sulcata. *Nuces* 8-10, difformes.

1. *evanatum*. Koenig, im Naturforscher (Promtuar. hist. nat. Halæ Saxon. editum.) Fasc. 20. p. 2. Willd. Sp. II. p. 328. Rumph. 3. t. 61. Hab. in Ind. orient. littoribus. Arb. Fol. opposita, integerrima. Flor. racemosi.

947. HONCKENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* staminiformia. *Caps.* echinata, 5-locularis, 5-valvis, polysperme. *Sem.* arillata.

1. *scifolia*. Willd. Sp. II. p. 325. Uster. delect. 2. p. 201. t. 4. Hab. in Guinea. Fol. alterna subtus tomentis fulvo tecta. Flor. terni cœrules-violesci. Valde affinis Aubletiae. W. h

948. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

1. *Eleni*, foliis alternis ovatis acuminatis. Willd. II. p. 325. Roxb. coron. 1. p. 15. t. 14. M. stylis cor. longitudine. Lam. enc. 4. p. 186. Ej. ill. gen. t. 300. Eleni. Rheede. 1. t. 20. Rumph. 2. t. 63. Hab. in India. h

2. *hexandra*, foliis alternis obovatis emarginatis, flor. hexandris. Willd. p. 326. Roxb. coron. 1. p. 16. t. 15. Hab. in montibus Circarsibus Indice. h

3. *obtusifolia*, fol. alternis remotis obtusis, stylis cor. longioribus. Lam. enc. l. c. M. Kauki. Willd. p. 326. Sinetaria. Forst. Rumph. 3. t. 2. Hab. in India. h

949. NIOTA. *Cal.* quadrifidus. *Petala* 4-5. *Anth.* sagittatæ. *Stigm.* acutum. *Caps.* lignosa, 1-sperma.

1. *tetrapetala* (Commersoni), petalis 4. Poir. in Enc. bot. 4. p. 490. Lam. ill. gen. p. 299. Hab. in Ind. orient. Comm. Arb. fol. alternis, ovalibus integerrimis. Flor. subumbellati in pedunc. longissimo pendulo.

2? *pentapetala*, petal. 5, flor. pentandris. Poir. l. c. Rheed. 6. t. 18. Hab. in Malabaribus. Januar. flor. Arb. 30-petala. Fol. prioris cum fruct. valde amara.

950. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filam.*

Filam. planiuscula. Stigma simplex. Fruct...

1. *pedunculata*. L. Vahl symb. 3. p. 52. t. 61. Dryand. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 232. Cfr. Lam. enc. 3. p. 195. et Juss. Gen. pl. Hab. in India.

Obs. Arbor ad Myrtum accedens a Juss. ad Onagras relata, inter plantas dubias aut obscuras pertinet.

951. ACER. Cal. 5-fidus. Petala 5. Samar. 2, basi unitæ, superæ, 1-spermae, alatae. (Flor. nonnulli masculi, et interdum dioici.)

1. *tataricum*, fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis. L. Pallas Flor. ross. p. 9. t. 3. Hab. in Tartaria. Racem. compositus, erectus. Flor. albi.

2. *Pseudo-Platanus*, fol. quinquelobis inaequaliter serratis obtusis, racem. pendulis subtomentosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. Engl. bot. t. 303. Hab. in sylvis, ad sepes. Var. fol. variegatis.

3. *platanoides (lactescens)*, fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis erectiusculis glabris. L. Duham. t. 10. f. 1. Habit. in sylvaticis montosis. Petioli abrupti lactescunt. Caps. glabrae.

4. *laciniatum*, fol. laciniatis crispis.

5. *rubrum*, fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, flor. dioicis, umbellatis sessilib. L. Mill. ic. t. 8. f. 3. Duham. t. 10. f. 6. Hab. in Amer. boreali, in uliginosis. Floret primo vere, antequam frondescit. Flor. rubri. Germ. glabrum.

6. *dasy carpum*, fol. quinquelobis acuminatis subtus pubescentibus, flor. dioicis glomeratis, germinib. tomentosis. Ehrh. Beytr. 4. p. 24. A. eriocarpum. Michaux. Flor. 1. p. 253. A. tomentosum. H. Par. Hab. cum priore. Flor. Aprilis. Arb. procera.

7. *saccharinum*, fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. L. Duham. t. 11. f. 3. Hab. in Amer. boreali. Flor. 5-petali, racemosi. Richard Syst. 4. p. 332. Caps. turgidae. Fol. autumnis rubescent.

8. *dissectum*, fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifido-serratis. Thunb. Flor. jap. p. 160. Hab. in Japonia cap. 4 sequentibus. Rami 2-3-obotomi. Var. fol. rubris. Th.

9. *japonicum*, fol. multipartito-incisis villosis, flor. umbellatis. Thunb. jap. p. 181. Fol. subrotunda, 3-partita, serrata.

10. *palmatum*, fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c.

11. *septemlobum*, fol. 7-lobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute serratis. Thunb. jap. p. 162.

12. *pictum*, fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. Thunb. jap. p. 162. Rami cinerei.

13. *striatum*, caul. lineis albicantibus striato, fol. trilobis acuminatis serratis, racem. pendulis, petal. ovalibus. Lam. enc. 2. p. 381. A. pennsylvanicum. Lin. ? A. canadense. H. Par. Duham. t. 1. f. 11. Erable jaspé Gal. Heb. in Canada, passim in montibus alleghanis, Pensylv. et Carol. Arb. mediocri altitudine, sed pulchra.

14. *spicatum*, fol. trilobis quinquelobisque acuminatis inaequaliter serratis subtus pubescentibus, racem. spiciformibus erectis, petal. linearibus. Lam. l. c. A. montanum. Willd. arbor. berol. p. 7. A. parviflorum. Ehrh. l. c. p. 25. Hab. in Amer. septentrion. Flor. omnium parvuli.

15. *campestre*, fol. quinquelobis obtusis glabris, racem. erectis, cortice suberoso rimoso. Engl. bot. t. 304. Hab. ad sepes, in sylvaticis. Caps. rubicundae, alis patentibus.

16. *Opalus*, fol. rotundatis lobatis obtuse dentatis subtus glaucis, caps. subglabris: alis semipatentibus. Lam. enc. 2. p. 382. (A. rotundifolium.) A. Opalus. H. Par. Hab. in Italia. Frut. arborescens, ramossissimus, ram. junior. rubicundis. Flor. subcorymbosi, erectiusculi, albi. Caps. subglobosae.

Obs. *Apolifolium*, foliis quinquelobis subrotundis obtuse dentatis, fruct. cymosis: alis approximatis. Vill. Dauph. 3. p. 802. A. montanum. C. B. pin. p. 431. Hab. in Delphin., Helvetiae montosis, a priore forte non diversum.

17. *monspessulanum*, fol. trilobis integerrimis glabris annuis. L. Duham. t. 10. f. 8. A. trifolium. Baub. Hab. Monspeli, Italia et Germania. Fol. juniora pubescentia.

18. *creticum*, fol. coriaceis trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. L. Duham. t. 10. f. 9. Hab. in ins. Creta. Fol. Anemon. hepaticae: juniora integra.

Obs. Lamarck hanc prioremque speciem sub nomine *A. trilobatum*, conjunxit. An sequens tantum var. junior?

* *sempervirens*, fol. ovatis integerrimis sempervirentibus. Lin. Mant. p. 128. Species dubia, a nemine, praeter Millerum, descripta. †

18. *trifidum*, fol. indivisis trifidisque integra. Thunb. Jap. p. 163. Hab. in Japonia.

19. *Negundo*, fol. impari-pinnatis, flor. dioicis. Dubism. 1. t. 11. l. 10. Hab. in Pensylvan. ad Carolinam. Arb. magna, fol. fraxiniformibus, ab omnibus distincta.

952. *CHLORA*. *Cal.* 8-10-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8 fida. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, polysperma.

1. *perfoliata*, fsl. perfoliatis. L. Willd. Sp. II. p. 340. Gentiana fol. radicalibus ovatis, caulinis triangularibus. Hal. Moris. Hab. in collibus siccis. Fol. glauca. ☉

β. *mascariensis*, cor. duplo majoribus 9-10-partitis, stam. 8-10. Desf. Atl. 1. p. 327. Ad rivulos prope Mascar.

2. *quadrifolia*, fol. quaternis. Habit. in Europa australi. Pedunc. terminales, quinque: singulis in medio bractea 2, oppositae. L.

3. *sessilis*, acaulis, flor. quadrifidis. Willd. p. 341. Gentiana sessilis. L. Feuil. peruv. 3. p. 20. t. 14. Hab. in R. chilensi.

4? *imperfoliata*, cor. sexfidis. Hab. in Italia. Fol. sessilia ovata. Filam. sex. Styli duo conglutinati. Fruct. ignotus. L.

953. *MICHAUXIA*. *Cal.* multifidus. *Cor.* rotata, 8-10-partita, revoluta. *Nect.* 8-valve, staminiferum. *Caps.* 8-10-ocularis, polysperma.

1. *strigosa*, fol. radicalibus pinnatis, caul. strigoso. Ait. Kew. 2. p. 8. Herit. monograph. Mindium. Adans. Just. Campanula fol. radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus. Gron. virg. 19. Moris. 4. 5. t. 3. f. 31. Hab. in Orientis, Syria, Libano. ♂

2. *laevigata*, fol. radicalibus ovatis serratis, caulinis oblongatis semiamplexicaulis, caul. laevi glaberrimo. Vent. Hort. Cels. p. 81. t. 81. Hab. in Persia, in monte Albourg. Fol. pilosa.

954. *JEFFERSONIA*. *Cal.* 5-phyllus, coloratus, deciduus. *Cor.* 8-petala, incurvo-patentia. *Stam.* ovarium ambientia. *Caps.* obovata, substipitata, 1-ocularis, infra apicem dehiscens. *Sem.* plura, oblonga, ad basin arilata.

1. *diphylla*. Barton in Act. Philad. J. Bartonis. Michaux. Flor. 1. p. 237. Podophyllum diphyllum. Lin. syst. veg. ed. 15. p. 523. Hab. in montib. occidentalib. Tennessee. Acaulis; pedunc. nudus, 1-florus. Fol. conjugata.

955. *ANTICHORUS*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-ocularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

1. *depressus*. L. fasc. pl. p. 3. t. 2. Lam. ill. t. 295. Jussiaea edulis. Forsk. Hab. in Arabia. Flor. axillares, bini. Fruct. reflexi. Planta pusilla.

956. *BUGENVILLÆA*. *Cal.* 0. *Cor.* tubulosa, medio coarctata. *Stam.* receptaculo insidentia, inclusa. *Fruct.* . . . (Flos tubulosus bractea majusculæ s. involucri insidens.)

1. *bracteata*. B. spectabilis. Willd. Sp. II. p. 348. Lam. ill. t. 294. Hab. in Brasilia. Fruct. facie Pisoniae, sempervirens, aculeatus. Fol. ovato subrotunda, integerrima.

957. *NEÆA*. *Involuer.* 2-3-phyl-lum, squamiforme. *Cor.* tubulosa. *Stam.* cor. breviora, alternantia longiora. *Drupa* monosperma, coronata. *Nucleus* tunicatus.

1. *verticillata*, fol. quaternis lanceolatis. Ruiz. et Pavon Syst. veg. Fl. Peruv. p. 90. Hab. in Peruvia nemoribus. Fruct. 3-orgyalis.

2. *oppositifolia*, fol. oblongo-ovalibus acuminatis. Ruiz et Pav. l. c. p. 91. In Peruv. sylvia. Flor. sero autumnano; uti prior, quadriorgyalis. ♀

Obs. Ad Familiam Nyctagieam secundum cl. Jussieu in Annal. d. Muséum, vol. 2. p. 275. c. priore genere pertinet.

958. **BORONIA**. *Cal.* 4-fidus, persistens. *Petala* 4, ovata. *Nectar.* coronatum. *Filam.* ciliata, incurva. *Stigm.* capitatum. *Caps.* 4, 2-valves. *Semina* subsoletaria, arillata.

1. *pinnata*, fol. imparipinnatis linearibus, pedunc. axillarib. dichotomis, flum. apice obtusis glandulosis. Andrew. t. 58. Vent. Hort. Malmais. p. 38. Cresc. in N. Hollandia. Cor. Febr. Maj. R. Fam. Rutacea. Cor. rubella.

959. **CORREA**. *Cal.* campanulatus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis dissiliens: locul. 1-2-spermis.

1. *alba*, fol. ovatis obtusis subtus albidis, flor. terminalib. subumbellatis, petal. basi conniventibus. Venten. Malmais. p. 13. t. 13. Andrew. t. 18. Willd. Sp. II. p. 324. Hab. uti sequentes, in N. Hollandia.

2. *rufa*, fol. subrotundis subtus ferrugineis, flor. solitariis axillaribus et terminalibus. Vent. l. c. Mazentoxeron rufum. Labillard. Voyag. à la recherche de la Peyrouse. 2. p. 11. t. 17.

3. *reflexa*, fol. ovatis reflexis, cor. cylindricis. Vent. Maz. reflexum. Labillardiere. l. c. t. 19.

4. *revoluta*, fol. lanceolatis serrulatis, margine revolutis. Vent. l. c. - Hoc genus Rutaceis affine est.

960. **TETRATHECA**. *Cal.* 4-dus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Anth.* 4-loculares. *Caps.* 2-loculares, 5-valvis: valv. medio septiferis. *Sem.* subbina.

1. *juvacea*, glabra, fol. alternis lanceolatis, caul. acutangulo, ramis elongatis radiisculis. Smith. N. Holl. 1. p. 5. t. 2. Willd. Sp. II. p. 321. Hab. in N. Hollandia, cum seq.

2. *oppositifolia*, fol. subsparis lanceolato-linearibus oppositis: flor. erectis.

3. *ericifolia*, fol. verticillatis linearibus, flor. carvais.

Obs. Dnas has species vidi in Herbario D. Thiboud, a cl. Née in Australasia collectas.

961. **OXYCOCCUS**. *Cal.* supera, 4-fidus. *Cor.* 4-partita: laciniis sublinearibus revolutis. *Filam.* conniventia. *Anth.* tubulosa, bipartita. R. *Bacca* polysperma.

1. *palustris* (europaeus), foliis ovatis integerrimis revolutis, caule filiformibus repentibus nudis. *Oxycoccus*, s. *Vaccinia* palustris. J. Baub. 1. p. 525. ic. *Vaccinium*. L. Flor. dan. t. 80. Lam. ill. t. 286. f. 3. Scollera Roth. germ. 2. p. 442. c. bon. descr. Hab. in uliginosis, sphagnosis, sempervivens. *Bacca* purpurea.

2. *macrocarpus*, foliis integerrimis ovali-oblongis planis obtusis, caule repentibus filiformibus. *Vac.* macrocarpum. Ait. Kew. 2. p. 13. t. 7. Lam. ill. t. 286. f. 4. V. oxycoc. 2. oblongifolius. Michaux. Flor. 1. p. 228. Hab. in Canada in fœtida paludosis.

3. *hispidulus*, fol. subrotundo-ovalibus acuminatis, caule repentibus hispidis. Lin. Willd. Sp. II. p. 355. Michaux. l. c. t. 23. sub *Vaccinio*. *Arbutus* thymifolia. Ait. A. filiformis. Lam. enc. Hab. in Amer. boreo-cupressetis humidis. *Caule* ferrugineo-hirsutus. *Bacca* nivea, edulis.

4. *erythrocarpus*, fol. ovalibus acuminatis serrulatis ciliatisque, caul. erecto. Michaux. p. 217. sub *Vacc.* Hab. in Carol. septent. montibus alia. *Cor.* ante anthesin longa, concidea. *Anth.* exsertae. *Bac.* coccinea. h

Obs. Habitu, loco natali, praesertim cor. forma a *Vacciniis* (quae ob stamina ut plurimum 10, ad decandriam sunt relata), differt hoc genus.

962. **MENZIESIA**. *Cal.* monophyllus. *Cor.* monopetala, ovata. *Filam.* receptaculo inserta. *Caps.* supera, quadrilocularis, dissepimenta e marginibus inflexis valvularum. *Sem.* numerosa, oblonga.

1. *ferruginea*, flor. folisque terminalibus fasciculatis lanceolatis planis, subtus laevibus. Jussieu in Annal. du Mus. d'hist. nat. 1. p. 55. Smith ic. ined. 1. p. 56. t. 56. Willd. p. 355. Lam. ill. t. 285. Hab. in Amer. boreali. h

2. *polifolia*, flor. terminalibus racemosis, fol. alternis ovatis revolutis subtus incano-tomentosis. Juss. l. c. *Androseda* *Daboecia*. Lin. Syst. veg. *Erica* *Daboecia*.

Ej. Sp. pl. Willd. p. 385. Smith. brit. 1. p. 420. Engl. bot. t. 35. Hab. in montib. Hiberniae occidentalis. h

3? *pilosa*, fol. pilosis apice niveis. Lin. ill. gen. p. 494. Journ. d'hist. nat. 1. p. 410. conf. Juss. Annal. 1. c. p. 56. Hab. in Amer. bor.

963. **ERICA.** Cal. 4-phyllus, persistens. Cor. 4-fida, persistens. Filam. receptaculo inserta. Anthera bifida. Caps. membranacea, 4-8-locularis. Dissepimenta e valvularum margine. Sem. singulis loculis plura.

† **ARISTATAE.** * fol. oppositis.

1. *glutinosa*, antheris aristatis pistilloque inclusis, corol. globoso-ovatis, fol. oppositis sparsisque ciliato-glandulosis linearibus. Willd. Sp. pl. II. p. 356. Thunb. Diss. de Erica n. 48 Icon. horti Kewens. t. 17. E. droseroides. Lam. enc. 1. p. 489. Andromeda droseroides, racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis. L. Mant. 230. Petiv. mu. t. 161. Hab. ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. Cor. ovata violacea, collo atropurpureo, limbo minuto albo.

Obs. Omnes fere species, quae parvi frutices sunt, ad Cap. bon. spei afric. crescunt, hinc ad plurimas indicatio loci natalis in spatii compendium ommissa est.

2. *lutescens*, antheris aristatis styloque inclusis, corol. oblongo-ovatis, flor. terminalibus, fol. linearibus trigonis glabris oppositis, ramis deflexis. Willd. p. 357. Lam. ill. t. 287. f. 2. Wendland de Erica. p. 13. t. 4. Andrews Erica n. 11. c. Icon. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. subrostrata lutescens. h

** *foliis ternis.*

3. *paniculata*, aristata, fol. ternis trigonis glabris, flor. lateralibus aggregatis, caule erecto. Pluk. alm 136. t. 279. f. 2. Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. h

4. *depressa*, antheris aristatis inclusis, cor. campanulatis, stylo inclusis, flor. raris, fol. ternis, caule depresso. L. Mant. 230. Thunb. Diss. n. 50. t. 6. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei in lateribus rupium et planitie montis Tabularis. Cor. campanulata rubra. h

5. *hillebrandii*, antheris aristatis, stylo inclusis, cor. campanulato-ovatis inflatis, flor. terminalibus solitariis, foliis ternis linearibus trigonis. Willd. p. 358. Thunb.

Diss. n. 51. Icon. horti Kewens. t. 2. Lara. ill. t. 288. f. 2. (mala). Hab. in rupibus praeruptis cum priore. Cor. magna, flavo-virescens. h

6. *Monsoniana*, antheris aristatis inclusis, stylo inclusis, cor. oblongo-ovatis, calyce duplici colorato, flor. terminalibus subsolitariis, fol. ternis oblongis obtusis. Willd. Thunb. Diss. n. 52. t. 1. fol. 2. Icon. horti Kewens. t. 7. Hab. in montibus Hotientoto Holland. Flor. magna. albi. h

7. *discolor*, antheris aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, calyce duplici, flor. terminalibus ternis, fol. ternis glabris. Willd. p. 359. E. discolor. Andrews Erica. n. 3. c. Icon. mala. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. pallide purpurea, apice virescens. h

8. *densifolia*, antheris aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis pubescentibus, flor. axillaribus, fol. ternis oblongis imbricatis. Willd. Cor. pubescens. h

9. *crucata*, antheris aristatis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis incurvis, calyce simplici glanduloso-dentato, flor. axillaribus verticillatis, fol. ternis margine scabris. Willd. p. 360. Icon. horti Kewens. t. 13. Andrews Erica ic. Cor. punicea cyathracea uncialis, parum incurva, glabra. h

10. *nigrita*, antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo inclusis, calycibus imbricatis trifloris sessilibus, cap. tomentosa. E. lericina. Berg. cap. 94. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Hab. in summitate montis Diaboli. Flores albi. Antherae obtusae, nigrae. h

11. *phylicoides*, antheris aristatis inclusis, stylo inclusis, cor. campanulatis calyce paullo longioribus, flor. axillaribus multantibus, fol. ternis sexfariam imbricatis. Willd. p. 361. Habitus Phylicae ericoidis. h

12. *regerminans*, antheris aristatis, cor. ovatis, stylo inclusis, cal. acutis, flor. racemosis. L. Thunb. Diss. n. 54. Caulis, ramis junceis. Cor. ovato-globosa rubra, ore obtuso. Ramus spicam continet. L. h

13. *arceolaris*, antheris aristatis, cor. ovato-conicis villosis, stylo inclusis, cal. lanceolatis, flor. umbellatis, fol. ternis. Ait. Kew. 2. p. 15. Icon. horti Kewens. t. 16. E. pentaphylla. Lin. Syst. veg. 300. E. caffra. Lin. Sp. pl. Edit. 1. p. 11. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 2. h

14. *marifolia*, antheris aristatis, cor. ovato-conicis, stylo mediocti, fol. ternis ovatis, pubescentibus, subus albidis. Ait. Kew. 2.

- p. 15. Icon. horti Kewens. t. 14. Rami pilosi. Folia subtus alba. Flores umbellati. h
15. *planifolia*, anth. aristatis exsertis, cor. campanulatis, fol. ternis quaternisve ovatis acutis glanduloso-ciliatis. Willd. p. 362. E. thymifolia. Wendl. obs. p. 48. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 1. Rami pilis spice glanduliferis. h
16. *hirta*, aristata, fol. ternis linearibus hispidis, flor. umbellatis, cal. scabro rudi. Thunb. Diss. n^o. 56. t. 2. f. 3. Corollae globosae subvillosae, longe pedunculatae. Willd. h
17. *bicolor*, aristata, fol. ternis ovatis scabris, flor. ternis cernuis glabris, cal. villosa colorato. Thunb. Diss. n^o. 51. h
18. *articularis*, anth. aristatis inclusis, cor. globosis cal. colorato multo minoribus, fol. ternis linearibus margine membranaceis. Willd. p. 363. Thunb. Diss. n^o. 58. E. pulchella Andr. E. n^o. 51. c. Ic. Cal. ovatus incarnatus. Cor. alba. Stylus atropurpureus. Stigma coerulescens. h
19. *viridipurpurea*, anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. L. Syst. veg. p. 301. Lin. Diss. n^o. 9. cum fig. flor. E. pelviformis. Salisb. l. c. p. 376. Thunb. Diss. n^o. 50. Hab. in Lusitania. Variat fol. quaternis. h
- *** foliis quaternis.
20. *catervaeifolia*, caul. angulato pubescente, tubo anguste obovato, anther. foraminosis. Salisb. in Act. Soc. Lin. 6. p. 372. E. pubescens. β . villosa. Thunb. In monte Tafelsberg.
21. *pubescens*, fol. laminis partim replicatis fimbriatis, cor. lineari pubescente, limbo erecto, caps. glabra. Salisb. Andrew. Eric. n^o. 60. ic. E. hirtiflora. Curt. mag. t. n^o. 481. E. pubescens, var. hispida. Th. Fol. quaterna.
22. *tardiflora*, cal. adpresso ovato-cuneato, cor. lineari pubescente, limbo brevissimo recurvo, cap. hirta. Salisb. p. 373. E. pubescens. Curt. mag. n^o. 480.
23. *parviflora*, cal. adpresso rhombocuneato, cor. lineari pubescente, calcaribus articularibus, caps. glabra. Salisb. E. pubescens. Lin. Diss. de Erica. n^o. 19. E. parviflora. Lin. Sp. pl. p. 606.
24. *exigua*, cal. adpresso ovato cuneato, cor. lineari pubescente tubo ovali, limbo brevissimo, calcar. lineari-articularibus, caps. glabra. Salisb. E. pubescens, var. parviflora. Thunb. Fol. 3. n^o. 3, caepios 4-n^o.
25. *persoluta*, aristata, fol. ternis quaternisque trigonis glabris, flor. umbellatis calyce ciliato. Thunb. Diss. n^o. 62. E. strigosa. Willd. p. 365. Wendl. de Er. fasc. 2. p. 25. ic. E. subdivaricata. Berg. cap. p. 114. Hab. in campis arenosis Cap. b. spei. Cor. alba. h
26. *gracilis*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. campanulatis, calyce colorato, lacin. linearib. glabris, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus glabris adpressis, caule glaberrimo. Willd. p. 365. Wendl. obs. bot. p. 47.
27. *strigosa*, anth. aristatis, cor. campanulatis glabris, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus ciliatis. Ait. Kew. 2. p. 17. E. axillaris. Salisb. l. c. p. 325. Cor. pallide rubens. Anth. inclusae oblongae nigricantes. Stigma nigro-purpureum. Ait. h
28. *arbores*, anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, ramulis incanis. L. Syst. veg. 303. E. scoparia. Thunb. E. procera. Salisb. l. c. p. 328. Hab. in Europa australi. Flor. Convallariae, albi. Caul. incani. L. h
- β . *stylosa*. Rudolphi. in bot. Journ. 1800. p. 233. E. arbores quorumd. E. caltra. Lin. Cresc. cum antecedente. Styl. cor. multo longior. Stigma depresso-capitatum.
29. *stricta*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. ovatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus glabris horizontalibus. Willd. Donn. Catal. hort. Cantab. p. 45. Hab. ad Cap. b. spei et in insula Corsica legit G. Jony. Cal. viridis. Cor. rubra ovata, laciniis reflexis. h
30. *florida*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. globosis, cal. villosa reflexo, flor. terminalibus umbellatis, foliis quaternis linearibus pilosis. Willd. p. 367. Thunb. Diss. n^o. 64. t. 6. f. 1. h
31. *mucosa*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. globosis mucosis, pedunc. ternis terminalibus flore longioribus, fol. quaternis linearib. margine cartilagineo serratis. Willd. Andrews Erica. ic. Icon. horti Kewens. t. 15. Berg. cap. 112. Hab. ad Cap. b. spei inter urbem et Bay falso. Calyx scariosus mucosus. Cor. mucosa. h
32. *ptulifera*, aristata, fol. quaternis linearibus ciliatis, umbellatis, calyce naviculari spice ciliato glabro. Thunb. Diss. n^o. 63. Habit. in montibus versus Bay falso. h
33. *amoena*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. campanulatis, calyce colorato villosa, flor. axillaribus verticillatis, fol.

quaternis linearibus imbricatis villosis. Willd. p. 368. Wendl. obs. p. 48. h

34. *Tetralix*, anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. Lin. Flor. dan. t. 81. Hab. in Europa boreali. h

35. *inflata*, aristata, fol. quaternis linearibus glabris, flor. umbellatis ventricosis, cal. subulato glabro. Thunb. Diss. n^o. 67. t. 2. f. 2. Cor. ventricosa pallide sanguinea, subpollicaria. h

36. *gibba*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindricis, calycinis foliolis membranaceis, flor. axillaribus verticillatis, fol. quaternis linearibus glabris cartilagineo-mucronatis. Willd. p. 369. Wendl. obs. 48. Cor. magna, sordide flavescens, apice virescens. h

37. *verticillata*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindricis supra basin constrictis, flor. pendulis verticillatis, foliis quaternis patentibus. Willd. p. 370. Andrews Erica. n^o. 21. c. Icon. Cor. coccinea supra basin constricta. h

Obs. Cl. Salisbury (l. c. p. 366.) hanc ut varietatem sequentis respicit.

38. *Pattersonia*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavata, flor. horizontalibus terminalibus, foliis quaternis quinisque glabris: junioribus confertissimis. Willd. p. 355. Thunb. prodr. suppl. p. 189. E. Pattersonia, Andrews Erica. n^o. 7. c. Icon. Wendl. Ericarp. 15. t. 5. Cor. flava. Anth. inclusae.

*** *foliis senis.*

39. *mammosa*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. clavato-cylindricis, flor. umbellatis, fol. subseis linearibus reflexis. Willd. E. abietina. Thunb. Diss. 68. auctoritate ejus specim. Salisb. Buxb. Cent. 4. p. 25. t. 41. 42. E. abietina. Willd. p. 369. excl. syn. Lin. Hab. ad Cap. b. spei. Caulis rigidulus, lineis albis subulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus. Cor. sanguinea, longissima. Antheras cor. longiores. h

40. *empetrifolia*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. verticillatis, fol. sevis linearibus pilosis. Willd. p. 371. Thunb. Diss. n^o. 70. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. ut Lycopodii, quasi spiritaliter, unde nomen eorum dicitur. Th. h

41. *mollensis*, cal. 4-fido, cor. lineariter laevi: tubo utriculari, limbo recurvo-potentillimo, caps. lobata. Salisb. p. 370.

E. *empetrifolia*. Schneevogt. n^o. 17, c. 12. Habitu praecedentis, sed flor. diversi. S.

42. *spicata*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, flor. in ramorum apice verticillatis, fol. quaternis senive linearibus glabris. Willd. Thunb. Diss. n^o. 71. t. 4. f. 3. Wendl. Eric. 2. p. 27. E. sessiflora. Lin. suppl. 222. Hab. ad Cap. b. spei in montibus inter Nordhoek et Bay falso. Frutex fuscus. Cor. saepius cernuus.

**** *foliis octonis.*

43. *octophylla*, anth. aristatis, stylo incluso, cor. cylindricis ventricosis, flor. umbellato-capitatis, fol. linearibus octonis truncatis. Willd. p. 372. Thunb. Diss. n^o. 72. t. 3. f. 1. E. fascicularis. Lin. suppl. 219. Hab. in montibus Hottentots-Holland. Cor. grossa purpurea. Anth. longitudine cor.

Obs. Has duas sub nomine E. *radiatae* conjunxit Salisb. l. c. p. 360.

44. *fascicularis*, anth. aristatis, stylo exserto, cor. cylindricis clavatis, flor. numerosis verticillatis horizontalibus, foliis octonis linearibus glanduloso-denticulatis. Willd. p. 373. Icon. horti Kewens. t. 6. E. coronata. Andrews Erica. Cor. uncialis, sanguinea, apice viridis. Anth. inclusae.

†† *Cristatae. *foliis sparsis.*

45. *obliqua*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. ovatis viscosis, flor. terminalibus umbellatis, fol. suboppositis sparsis linearibus arcuatis truncatis. Willd. p. 373. Thunb. Diss. n^o. 73. t. 1. f. 3. Icon horti Kewens. t. 3. Pedunc. flore longiores colorati viscosi, bracteis 3 instructi. W.

** *foliis oppositis.*

46. *vulgaris*, anth. aristatis, cor. campanulatis subaequalibus, calycibus duplicatis, fol. oppositis sagittatis. L. Fl. dan. t. 627. Hab. in campestribus sterilibus, sylvaticis arenosis. Var. fol. hirsutis et squarrosis. vid. Willd.

Obs. Hanc stirpem, si quae alia in toto ordine proprium debet constituere genus, jure antiquiore profecto suum nomen retinisset, sed cum tot aliae stirpes, apud omnes Botanicos jam eodem cognomine gaudeant, satius duxi hanc unam novo insignire titulo: itaque *Callunam* appellavi, ob usum, ejus frequentissimum in scopis conficiendis. *Essentia generis* quo difert ab Erica, est in pericarpio (capsula) valvis, ad latera loculorum debilitatis, septis axi relicis, habitus, abque illo rudimento petali pedunculato, omnino similis. Salisb. l. c. p. 317.

*** foliis ternis.

47. *gnaphalodes*, anth. cristatis, cor. ovatis tectis, stylo incluso, fol. ternis, stigm. quadripartito. Berg. cap. p. 119. Thunb. Diss. n^o. 75. Pluck. mant. 68. t. 346. f. 11, Houttuyn. t. 23. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei in collibus arenosis. h

48. *corifolia*, anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, col. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. Berg. cap. 108. Thunb. Diss. n^o. 77. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3. Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7. Hab. in campo sabuloso infra Taffelsberg et Sternberg. Cor. purpurea. Stigm. capitatum.

49. *calycina*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. ovatis magnitudine cal. colorati patentis, fol. ternis adpressis. Willd. p. 375. Thunb. Diss. n^o. 78. Andrews Erica. ic. Seb. mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7. Hab. in summitate montis Tabularis.

50. *bracteolaris*, anth. cristatis inclusis, cor. prismaticis, bract. numerosis imbricatis purpureis flor. obvolventibus, fol. ternis, flor. fasciculatis. Lam. enc. 1. p. 482. Facie Diosmae. †

51. *triflora*, anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, styl. incluso, fol. 3-nis, flor. terminalib. Lin. Mant. p. 374. Thunb. Diss. n^o. 79. t. 5. f. 2.

52. *pyrolaeiflora*, foliorum laminis cuneatis, calyce ovato-cuneato, cor. bilineari, tubo 4-angulo, spaerico, calcarib. late auricularibus. Salisb. l. c. p. 351. E. triflora. Willd. Sp. pl. exclusis synonym. Perimilis praecedenti, sed differt, tubo cor. apice intus sub sinibus limbi, in tot carinas canaliculatas, extremitate pilis aliquot minutis barbata, prominente. Salisb.

53. *scoparia*, anth. cristatis, cor. campanulatis, stigmatibus exserto peltato, fol. ternis. L. Syst. veg. 307. E. *fucata*. Thunb. Willd. p. 387. E. *scoparia*, ramis virgatis, fol. ternis patentibus, flor. triplo longioribus, cal. viridibus. Rudolphi in Bot. Journ. 1801. p. 232. E. *major scoparia*, fol. deciduis. Bauh. pin. 465. E. *coris folio IV*. Clus. hist. 1. p. 42. Hab. Montipia Hisp., Eur. australi. h

54. *Bergiana*, cristata, fol. ternis lanceolatis scabris, flor. subternis, cal. reflexo ciliato. Thunb. Diss. n^o. 87. E. *quadriflora*. Willd. Sp. II. p. 379. Wendl. Er. fasc. 2. p. 29. c. Icon. Hab. in Rode Sande Kloof. Cor. campanulata purpurea obtusa.

55. *formosa*, cristata, fol. ternis ovatis integris glabris, flor. umbellatis sulcatis,

cal. patenti integro. Thunb. Diss. n^o. 82. t. 3. f. 3. Fol. obtusa patentis. Cor. alba, globosa. Anth. stylusque inclusus.

56. *rubens*, cristata, fol. ternis linearibus integris glabris, flor. umbellatis globosis, cal. lanceolato brevi, ramis glabris. Thunb. Diss. n^o. 83. Cor. sanguinea, magnitudine piperis. Anth. stylusque inclusus.

57. *incarnata*, cristata, fol. ternis ovatis integris glabris, flor. umbellatis ovatis, cal. integro, ramis villosis. Thunb. Diss. n^o. 84. Obs. E. *incarnata* hortulanor. diversa est. Cal. foliola glabra, adpressa purpurea. Cor. oblonga alba. Anth. inclusae.

58. *cicerea*, anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigm. capitato. Flor. dan. t. 38. Curt. Lond. fasc. 1. t. 25. non. Hab. in Eur. media, inque Oriente, (copiose circa Parisios.) Flor. exsiccata caggula.

59. *australis* anth. cristatis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus. L. Syst. veg. 303. Thunb. Diss. n^o. 86. Wendl. de Er. fasc. 9. p. 13. ic. Hab. in Hispania. Cor. obtusa, calyce triplo longior, lacin. cor. canescentes. L.

**** foliis quaternis.

60. *ramentacea*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. globosis, flor. umbellatis, fol. quaternis linearibus trigonis patentibus glabris. Willd. p. 370. Lam. ill. t. 287. f. 3. Andrews Erica. Wendl. de Er. p. 17. t. 6. Cor. purpurea.

61. *lateralis*, anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, cal. adpressis ciliatis, flor. terminalibus et axillaribus secundis, fol. quaternis glabris horizontalibus. Willd. p. 380. Var. E. *rubens humilis* Wendl. Er. fasc. 3. p. 13. c. Icon. Fol. acerose, linearitrigona. Flor. numerosi, purpurei.

62. *margaritacea*, anth. cristatis, stylo exserto, cor. globoso-campanulatis, flor. terminalibus subumbellatis, fol. quaternis linearitrigonis glabris erectis. Willd. Ait. Kew. 2. p. 20. Flor. terminales. Cor. alba, tubus urecolatus. Filam. apice inflexa. Stigma subquadrilobum. A.

63. *saccata*, anth. cristatis, stylo incluso, cor. globosis cal. colorati magnitudinis, flor. umbellatis terminalibus, fol. quaternis linearitrigonis margine cartilagineis glabris imbricatis. Willd. p. 381. Andrews Erica. Thunb. Diss. n^o. 88. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3. Hab. in collibus arenosis Cap. b. spei. Pedunc. purpurea. Cor. campanulato-subglobosa, rubra.

64. *pendula*, anth. cristatis, stylo in-

cluso, cor. ovatis, umb. multifloris terminalibus, fol. quaternis quinisque glabris oblongis margine revolutis, ramis pendulis. Willd. Wendl. obs. 48. Cor. ovata. Anth. stylusque inclusus.

65. *physodes*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis viscosis, cal. ovato brevi. Thunb. Diss. 89. Andrews Eric. 44. c. icon. Hab. in planitie montis Tabularis. Cal. ovatus. Cor. viscida.

66. *lana*, cristata, fol. quaternis linearibus, flor. umbellatis glabris, cal. ovato ciliato. Thunb. prodr. suppl. p. 189.

67. *cernua*, cristata, fol. quaternis ovatis ciliatis, flor. capitatis, cal. ciliato. Thunb. Diss. n. 90. E. cernua. Montin Act. ups. 2. p. 291. t. 9. f. 3. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. h

68. *lanceolata*, cristata, flor. capitatis cernuis, fol. quaternis lanceolatis erectis glabris. E. cernua lanceolata. Wendl. de Er. fasc. 8. p. 13. ic.

69. *retorta*, anth. subcristatis, fol. quaternis recurvis, cor. ovato-oblongis, stylo mediocri. Lin. suppl. p. 220. Andrews Eric. n. 15. Lam. ill. t. 388. f. 1. Hab. in montibus Hottentots - Holland. Cor. inflata, viscida. Filam. linearis, membranacea.

+++ MURICIA. * foliis oppositis.

70. *tenuifolia*, anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. L. Seb. mus. 1. p. 157. t. 73. f. 6.

** foliis ternis.

71. *albena*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, racemis secundis, fol. ternis. L. Mant. 231. Curt. bot. mag. n. 440. c. Icon. Flor. subspicati, albi. L. ochroleuci?

72. *bracteata*, mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis bracteis petiolatis coloratis obvallatis. Thunb. Diss. n. 3. Hab. in montibus Platte Kloof. Flor. umbellati bract. obvallati. Bract. interiores otae sanguineae. Th.

73. *Thunbergii*, anth. muticis mediocribus, cor. planis, tubo globoso, stylo exserto, fol. ternis. Lin. suppl. p. 220. Thunb. Diss. n. 4. Mont. Act. ups. 2. p. 290. t. 9. f. 2. mala. Hab. in Koude Bokkeveld. Caul. rufosus. Flor. terminales pedunculati. Cor. tubo subgloboso. Anth. purpureae, bifidae.

74. *tetragona*, mutica, fol. ternis lanceolatis, flor. racemosis secundis tetragonis.

Thunb. Diss. n. 5. t. 4. f. 2. Lin. suppl. 225. Flor. laevi.

75. *umbellata*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. L. Syst. veg. 306. Icon. hori Kewens. t. 5. Loefl. it. 138. Hab. in Lusitania. Anth. basi gibboso-caudatae. Cor. coerulescentes.

76. *nudiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. L. Mant. 229. Smith. ic. ined. 1. p. 57. Thunb. prodr. suppl. Caul. hispido tomentosus. Th.

Obs. Ab. E. ramosa differt, fol. ternis glabris, calyce glabro. Willd. Fol. ciliata dicit Thunb. L. c.

77. *petiolata*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis calyce colorato bracteato parum longioribus, flor. terminalibus, fol. ternis lanceolatis glabris. Willd. p. 386. E. mutica, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. umbellatis campanulatis, caule decumbente. Thunb. Diss. n. 7. t. 6. f. 2. bona. Facies Rosmar. offic. Lin. Hab. in mont. Tabulari.

78. *Bryantha*, anth. muticis, stylo exserto, cor. campanulata, flor. racemosis corymbosis, fol. ternis oblongis obtusis. Willd. Thunb. Diss. n. 8. Andromeda. L. Mant. 238. Pall. ross. 2. p. 57. t. 14. f. 1. Bryanthus repens serpillifoli, flor. roseo. Gmel. sib. 4. p. 133. t. 57. fig. 3. Hab. in Sibiria ad portum Ochotensem, in Camtschatca et in insula Bergii. Planta densis caespitibus uti Serpillum provenit.

79. *Stelleriana*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis, flor. terminalibus geminis, fol. subternis oblongo-linearibus obtusis. Willd. p. 387. Pallas. ross. 2. Hab. in Camtschatca. Simillima praecedenti.

80. *axillaris*, mutica, fol. ternis trigonis glabris, flor. racemosis globosis, ramis tomentosis. Thunb. Diss. n. 10. Hab. ad Cap. b. spei. Flor. axillis foliorum solitarii, pedunculati, globosi, minuti.

81. *imbricata*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, cal. imbricatis, stylo exserto, fol. ternis. Syst. veg. 306. Lin. Diss. n. 53. cum fig. floris. Hab. in solibus arenosis.

82. *sexfaria*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis cal. colorato imbricato brevioribus, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearis-trigonis glabris sexfariam imbricatis. Willd. p. 388. Icon. hori Kewens. t. 15. Tota glabra. Flor. 1890

brevissime pedunculati, albi, Cal. foliola subrotunda.

83. *melanthera*, anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce 4-fida duplo longioribus, stylo longe exserto, pericarpio sericeo, fol. ternis. Lin. Mant. 232. E. *lysi-machiaeflora*. Salisb. l. c. p. 332.

84. *cristaeiflora*, anth. muticis, fol. ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, calycib. 4-phyllis, limbo tubo triplo longiore, basi integro, caps. laevi. Salisb. p. 332. E. *melanthera*. Thunb. Diss. n. 12.

85. *leucanthera*, mutica, foliola ternis trigonis glabris, flor. umbellatis, anth. exsertis albis. Willd. Sp. II. p. 389. Lin. suppl. 223. Cor. alba.

86. *taxifolia*, anth. muticis inclusis, cor. ovata calyce colorato tecta, flor. umbellato-corymbosis, fol. linearis-trigonis margine cartilagineis. Willd. p. 389. Icon. horti Kewens. t. 19. Wendl. Eric. fasc. 11. p. 19. c. Icon. Caul. ramis cicatrisatis. Cor. tubo carneo, laciniis purpureis. Filam. alba. Anth. flavae, ovatae.

87. *spumosa*, anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. Willd. Sp. pl. II. p. 390. Hab. ad Cap. b. spei in planitie montis Tabularis. Cal. imbricatus, sanguineus. Cor. campanulatae flavicantes. Stylus longissimus nutans. L.

88. *capitata*, anth. muticis inclusis, cor. globoso-campanulata cal. lanato tecta, flor. sessilibus, fol. ternis linearibus obtusis villosis. Willd. p. 390. Wendl. Er. ic. Petiv. Gaz. 5. t. 2. f. 10. Seba mus. 1. p. 30. t. 20. L. n. Andrews. Er. 34. c. Icon. Cal. lanugine flavescente dense obtusis.

89. *Bruniades*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata cal. lanato tecta, flor. umbellatis, fol. ternis linearibus obtusis pubescentibus. Willd. p. 391. Andrews Eric. ic. L. Syst. veg. p. 306. E. *capitata*. Thunb. Diss. n. 15. Pluck. mant. 69. t. 347. f. 9. optima. Cal. alba lana obtectus tegit totam cor. sul truncatam. L.

90. *carbasina*, anth. muticis exsertis, cor. campanulata, cal. dense lanato 4-phylo multo longiore, flor. sparsis, nec sericeo. Salisb. l. c. p. 333. E. *Bruniades*. Lin. mant. p. 378. Fol. praecedentis longiora et magis tomentosa. L.

91. *calycalata*, anth. muticis exsertis, cor. subrotolata brevi glabra, flor. racemorum terminalibus umbellatis, foliis ternis acuminatis ciliatis subulatis imbricatis.

Wendl. de Er. fasc. 4. p. 5. c. ic. Cor. albo-ferruginea. Styl. exsertus.

92. *tenuissima*, anth. aristatis inclusis, cor. minima obovata obtusa glabra, stylo incluso, flor. ramul. terminalibus umbellatis erectis et cernuis, fol. 3-4-nis lineariformibus glabris subimbricatis Wendl. de Er. fasc. 6. p. 9. c. ic.

93. *Passerina*, mutica fol. ternis ovatis glabris, flor. subsolitariis, cal. tomentosus. Thunb. Diss. n. 26. Lin. suppl. 221. Petiv. Gaz. t. 3. f. 7. Cor. campanulata. Germen albo-tomentosum.

94. *totta*, mutica, fol. ternis oblongis hispida, flor. ternis, cal. ciliatis. Thunb. Diss. n. 17. Ramis hispida. Flor. ultimis ramulis terminalibus, solitariis, cernuis, albidis.

95. *absynthoides*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulata viscidis, stylo exserto, stigmate peltato, fol. ternis. E. Syst. veg. 304. Thunb. prodr. suppl. Mant. 66. E. virgata. E. hispida. Willd. suppl. 11. p. 394. ex Salisbury. 8. Thunb. Diss. n. 18. Pluck. mant. 68. t. 347. f. 14. In monte Tabulari et in dunis versus Bay falso. Frutex statura Absynthii paniculatus caule rufo. Cor. pallidae. L.

96. *ciliaris*, anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis ciliatis racemis secundis. Syst. veg. 304. Curt. bot. mag. n. 484. c. ic. bon. Loefl. it. 138. Hab. in Lusitania et in Gallia. (Depart. d. Landes) bipedalis. Cor. magna, ore confuso.

97. *pilifera*, anth. muticis, fol. ternis glabris mucronato-piliferis, flor. terminalibus aggregatis. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

98. *scariosa*, anth. muticis, fol. ternis linearibus glabris, flor. racemosis campanulatis, bract. remotis. Thunb. l. c.

99. *caerulea*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, pedunc. ternis, foliis quaternis quinquisve flore nutans multo longioribus, fol. ternis linearibus obtusis cartilagineo-denticulatis. Willd. p. 363. Auromeda caerulea. L. Sp. pl. 561. A. taxifolia. Pall. ross. 2. p. 54. t. 72. f. 2. Fl. app. t. 2. f. 6. Omel. sib. 4. p. 131. t. 57. f. 2. In alpibus Norvegiae, Lapponiae, inque Sibiria.

100. *Petiverii*, anth. muticis exsertis, cor. cyliadricis, calycinis foliolis subrotundis bracteis, flor. pedunculatis solitariis terminalibus, fol. ternis squarrosopateantibus. Willd. p. 394. Lam. ill. t. 286. f. 3. Thunb. Diss. n. 21. Flor. solitarii, terminalibus. Cor. lutea. Similis E. Pluckermii,

ed Cal. duplex. Cor. luteae, acute quadrifidae. Fol. squarroso-imbricata. Lin.

101. *Banksii*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrica limbo revoluto, cal. foliolis coloratis oblongis obtusis bracteatis, flor. sessilibus geminatis terminalibus, fol. ternis linearibus glabris erectis. Willd. p. 395. Andrews Erica. n. 26. c. Icon. Caul. decumbens. Fol. lineari-trigona. Cor. viridilutea. Stigma viride. W.

102. *Sebana*, anth. muticis exsertis, cor. clavata incurvata, calycinis foliolis scariosis oblongis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus squarropatentibus. Willd. Donn. index horti cantab. 45. Icon. horti Kewens. t. 30. E. Plukenetii. Berg. cap. 91. descriptio. Seba mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4.

103. *monadelpha*, anth. muticis exsertis, cor. cylindrico-ovata, cal. foliol. coloratis obtusis bracteatis, flor. ternis terminalibus, fol. ternis linearibus obtusis adpresso-erectis. Willd. p. 396. Andrews Erica. n. 22. c. Icon. Filam. dilatata margine leviter cohaerentia. W.

104. *Plukenetii*, anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis. L. Syst. veg. 325. Thunb. Diss. n. 22. Icon. horti Kewens. t. 9. optima. Chamaepithys aethiopica, fol. laete virentibus, flore oblongo phoeniceo plusquam eleganti. Pluck. mant. 45. t. 344. f. 3. Seba mus. 2. t. 25. f. 5.

Obs. Plures varietates vid. apud Wendl Obs. bot. p. 45-46. et Willd. Sp. p. 396.

105. *versicolor*, anth. muticis subexsertis, cor. clavato-tubulosis glabris, flor. pedunculatis terminalibus, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Andrews Erica. Cor. tubus aurantiaco-sanguineus superne flavus, laciniis limbi viridibus. W.

106. *perspicua*, anth. muticis inclusis, cor. tubulosis villosis, flor. sessilibus terminalibus solitariis, fol. ternis linearibus ciliatis. Willd. p. 397. Wendl. Erica. p. 7. t. 1. Er. Linnæi Hortulan. Cor. albidodiaphana. W.

107. *Aitonii*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformi, flor. umbellatis, foliis ternis linearibus patenti-erectis. Willd. p. 398. E. Aitonis. Andrews Erica. n. 21. c. Icon. Cor. figura et magnitudine Jasmini officinalis. Tubus sanguineus, viscosus. Limbus albus plenus.

108. *cephalotes*, anth. muticis inclusis,

stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis, cal. pubescentibus, flor. capitato-verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 23. Cor. purpurea.

109. *pulchella*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-campanulatis, cal. glabris, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. p. 398. Thunb. Diss. n. 24. t. 4. f. 1. E. retroflexa. Wendl. de Er. fasc. p. 3. c. ic. Er. argutifolia. Salisb. t. c. p. 364.

110. *vestita*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. pubescentibus tubulosis curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis adpressis linearibus margine cartilagineis scabris. Willd. p. 399. Andrews Erica. Var. flor. albis et purpureis.

β. *longifolia*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. pubescentibus tubuloso-clavatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. subdenis linearibus margine cartilagineis scabris. Willd. p. 399. Donn. ind. hort cantab. p. 42. Icon. horti Kewens. t. 4. E. pinea. Wendl. Erica p. 11. t. 3.

Obs. Hanc cum priore conjunxit sub nomine *E. longiflorae* cl. Salisbury.

111. *pinea*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. glabris clavato-curvatis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus lanceolatis. Willd. Thunb. Diss. n. 26. Cor. alba, pollicaris.

112. *Lees*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. glabris tubuloso-clavatis subtetragonis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis rigidis. Willd. p. 400. Andrews Erica. n. 20. c. Icon.

113. *coccinea*, anth. inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavata pubescente, cal. villosis, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus, basi margine glandulosis, subpubescentibus. Willd. p. 400. Wendl. Er. 3. p. 9. c. Icon. Er. abietina. Lin. Sp. pl. et Hort. Cliff. p. 148. n. 9. auctoritate ipsius speciminis. Salisb. l. c. p. 364. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 4. Cor. pubescentes. Flor. copiosi.

114. *purpurea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. tubulosa glabra, flor. axillaribus verticillatis, fol. senis linearibus. Willd. Andrews Erica. n. 4. c. Icon.

115. *concinna*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis basi attenuatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. subdenis glabris. Ait. Kew. 2. p. 23. Er. abietina. Andrews Erica. n. 64. c. Icon. Cor. carnea, extas villosiuscula. Germen turbinatum concavum, margine crenulato. L.

116. *grandiflora*, anth. muticis exsertis, cor. cylindræis subincurvis glabris, stylo elongato, flor. axillaribus pedunculatis, fol. subsenis acerosis glabris. Willd. p. 104. Icon. horti Kewens, t. 8. Curt. mag. 189. c. Icon. *β. exurgens*. Andrews Erica. ic. Flos maximus aurantio-flavus.

117. *cylindrica*, mutica, fol. quaternis trigonis glabris, flor. terminalibus cylindricis glabris. Thunb. Diss. n. 29. Cor. alba, glabra semipollicaris.

118. *curviflora*, anth. muticis, cor. curvato-clavatis glabris, flor. solitariis terminalibus, foliis quaternis linearis-trigonis glabris. p. 402. Wendl. 1. Er. 3. p. 7. c. Icon. Andrews Erica. n. 40. c. Icon. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Hab. ad rivulorum latera prope Drakenstein. Cor. sanguinea glabra.

119. *simpliciflora*, anth. muticis exsertis, cor. tubuloso-clavatis rectis, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis linearis-trigonis glabris. Willd. Donn. catal. hort. cantab. 45. Er. curviflora. L. Syst. veg. 305. auctoritate ipsius speciminis. Salisb. l. c.

120. *tubiflora*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis pubescentibus, flor. terminalibus solitariis sessilibus, fol. quaternis linearis-trigonis pubescentibus. Willd. L. Syst. veg. 305. Seb. mus. 2. t. 19. f. 5.

121. *lanata*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubuloso-clavatis pubescentibus, flor. terminalibus subsolitariis, fol. quaternis linearibus villosis imbricatis erectis. Willd. Wendl. obs. 45. Ej. Er. fasc. 5. p. 5. c. ic. Simillima præcedenti, cor. magis curvata, brevior.

122. *spuria*, cal. ovato cuneato, cor. 7-8-linearis pubescente, tubo cylindrico urceolari, limbo revoluto, pericarpio obpyramidalis. Andrews Er. n. 46. ic. E. culcitæflora. Salisb. p. 357. Facie antecedentis.

123. *ignescens*, anth. muticis subexsertis, cor. cylindrica glabra, apice hirta, styl. exsert., flor. racemoso-pyramidalibus, fol. quaternis linearibus villosis patentibus. Wendl. de Er. fasc. 2. p. 3. c. ic. Cor. luteo-ignescens.

124. *splendens*, anth. muticis exsertis, cor. tubulosa clavata pubescente, styl. exserto, flor. terminalibus racemosis, foliis plurimisque linearibus glabris obtusis. Wendl. l. c. p. 5. c. ic.

125. *procera*, anth. muticis inclusis, styl. exserto, cor. tubulosa basi ventricosa, flor.

subsolitariis terminalibus, foliis quaternis linearis-trigonis pubescentibus erectis. Willd. Wendl. obs. 45.

126. *conspicua*, anth. muticis subinclusis, cor. cylindricis curvis longiusculis pilosis, limbo revoluto, stylo exserto, fol. quaternis glabris. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Ait. Kew. 2. p. 22. Icon. horti Kewens. t. 12. Andrews Erica. n. 29. c. Icon. Cor. flava longe tubulosa, incurva, pubescens.

127. *glandulosa*, mutica, fol. quaternis linearibus glanduloso-pilosis, flor. clavatis glabris, cal. hispidis. Thunb. Diss. n. 30. Cor. cylindrico-clavata, sanguinea, pollicaris.

128. *transversa*, mutica, fol. quaternis trigonis ciliatis, flor. terminalibus subsolitariis. Willd. Sp. pl. II. p. 404. Filamenta in hoc calcarata. Thunb. prod. 72. E. cerinthoides.

129. *cerinthoides*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. tubuloso-clavatis piloso-viscosis, flor. verticillatis nutantibus, fol. quaternis linearibus reflexis villosis glandulosis. Willd. Sp. pl. II. p. 405. Andrews Erica. n. 25. c. Icon. E. coris folio. Breyer. cent. 25. t. 13. Seb. mus. 2. p. 22. f. 4. et t. 34. f. 6.

130. *pectinifolia*, fol. laminis angusto ovato cuneatis, pectinatis, cal. rhombico spatulato, cor. 5-7-linearis, iatus lanata. Salisb. l. c. p. 367. E. Cerinthoides. Thunb. Diss. 63.

131. *Sparmanni*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. tubulosis strigoso-villosis, calyce lanato, flor. sessilibus quaternis, fol. quaternis oblongis ciliatis imbricatis. Willd. p. 405. Lin. suppl. 219. Act. holm. 1778. p. 24. t. 9. Singulatis capitulis florum semper divisus in flores quatuor. Th.

132. *Massoni*, anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, flor. capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. Willd. II. p. 406. Icon. horti Kewens. t. 18. Curt. mag. 306. c. Icon. Thunb. Diss. n. 35. t. 3. f. 2. Andrews Erica. n. 9. c. Icon. Hab. in montib. Hottentot Holland. Flor. in capitulo terminali sessilibus. Cor. cylindrica grossa.

133. *constricta*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. oblongo-ovatis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis. Willd. Sp. pl. II. p. 406. Thunb. Diss. n. 36. t. 1. f. 1. Andrews Erica. n. 2. c. Icon.

134. *ampullacea*, anth. muticis inclusis,

stylo exserto, cor. striatis basi globoso-ovatis, superne cylindratis, flor. terminalibus umbellatis, fol. quaternis linearibus ciliatis reflexis. Willd. p. 406. E. ampullacea. Curt. mag. 303. c. Icon. Cor. pallide purpurea, lineis saturatioribus longitudinalibus, basi globoso-ovata, superne elongata cylindrata. W.

135. *fastigiata*, anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. Syst. veg. 305. Lin. Diss. 44. c. 5g. flor. Thunb. Diss. n. 17. Limbus subtus ruber, supra albus, laciniis subcordatis.

136. *incurva*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. terminalibus capitatis, fol. quaternis incurvis ciliatis. Willd. p. 407. Wendl. obs. 47. Accedit ad E. empetrifoliam.

137. *inflexa*, anth. muticis, fol. quinque trigonis incurvis glabris, flor. racemosis ovatis, cal. viridi. E. *incurva*. Thunb. prodr. suppl. p. 188.

138. *globosa*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. campanulatis, cal. imbricatis, flor. terminalibus globoso-capitatis, fol. quaternis linearibus cartilagineo-dentatis, apice callosis. Willd. p. 408. †

139. *comosa*, anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. L. Mant. 234. Thunb. Diss. n. 38. Icon. horti Kew. t. 18. Cor. ovato-cylindrica: limbo plano.

140. *denticulata*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis, cal. fol. membranaceis ciliato-dentatis, flor. terminalibus sessilibus, fol. quaternis linearibus trigonis glabris. Willd. p. 408. L. Mant. 239. E. *dentata*. Thunb. Diss. n. 39. Caul. distort. E. *vulgaria*. Cor. subinfundibuliformis.

141. *Muscari*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. ovatis subtetragonis, cal. foliolis lanceolatis integerrimis, flor. terminalibus sessilibus, fol. quaternis linearibus trigonis glabris. Willd. p. 409. Andr. Er. Icon. Cor. pallide flavae, subtetragonae.

142. *viscaria*, anth. muticis inclusis, stylo incluso, cor. campanulatis glutinosis, cal. foliaceis ciliatis, flor. subracemosis, fol. quaternis linearibus glabris. Willd. p. 409. Icon. horti Kewens. t. 1. Thunb. Diss. n. 40. Cor. campanulata valde mucosa purpurea.

143. *pyramidalis*, anth. muticis inclusis, stylo exserto, cor. hypocrateriformibus, flor. umbellatis, fol.

quaternis linearibus triquetris pubescentibus. Willd. p. 410. Ait. Kew. 3. p. 491. Curt. mag. 366. c. Icon. Cor. campanulato-infundibuliformis pilis brevissimis tecta.

144. *mediterranea*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. cylindrato-campanulatis, flor. axillaribus, pedunc. flore brevioribus, fol. quaternis linearibus glabris. Willd. Curt. bot. mag. n. 471. c. Icon. Thunb. Diss. n. 41. Baub. hist. 1. p. 356. Hab. in Eur. australi. Caul. ramis albicantibus angulatis.

145. *multiflora*, anth. muticis exsertis, stylo exserto, cor. campanulatis, flor. axillaribus, pedunc. longitudine floris, fol. quinque linearibus glabris. Willd. p. 411. Thunb. Diss. n. 42. E. *juniperifolia*. Gard. six. 160. t. 32. Hab. in Anglia, G. Narbonensi, Oriente et Aedemont. Caul. 2-3-pedal. Cor. potius ovata. Balbis.

146. *herbacea*, anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. L. Syst. veg. 306. β. *carnea*. L. Jacq. austr. t. 32. Habit. in Europa australiori.

Obs. Flores autumnis col. herbacei, oblongi sunt, vere amoene rubri: anth. fuscis prominulis.

147. *purpurascens*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. L. Syst. veg. p. 306. E. *procumbens* dilute purpurea. Bauh. pin. 486. Hab. in Europa australi.

Obs. Haec cum praecedente a Salisbury. l. c. conjuncta est sub nomine E. *saxatilis*.

148. *vagans*, anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. axillaribus confertis. Smith. Engl. bot. t. 3. E. *multiflora*. Huds. Hab. in Africa, Tolosae et in ericetis Cornubiae.

149. *cubica*, anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis, stylo incluso, fol. quaternis patentibus. Lin. Andrews Eric. 39. (ic. *mala*.) Thunb. Diss. n. 46. Flor. terminales corymbosi. Cal. scarious. Cor. purpurea, basi pallida.

150. *racemosa*, mutica, fol. quaternis lanceolatis villosis, flor. racemosis globosis, calycibus tomentosis. Thunb. l. c. n. 47. t. 5. f. 1. Rami verticillati et elongati, pubescentes. Flor. incarnati substantes in ramulis racemosi. Thunb. Inflorescentia in axillis simplex non racemosa. Salish. l. c. p. 341.

++++ *Obs.* Numerosae sequentes species seorsim hic enumerantur, cum auctor haud animadvertit, quibus divisionibus sint inserendae.

151. *spiculifolia*, pedunc. ebracteatis, cal. breviter 4-fido, cor. 1-lineari, laevi, tubo cyathiformi 4-angulo, filamentis muticis. Salisb. Trans. of the Linnean society. Vol. VI. p. 316. Hab. in monte Olympo. Singularis ob defectum bractearum. S.

152. *asperifolia*, folior. laminis linearibus, cor. lineari viscida, tubo sphaerico, filamentis saepius calcaratis, pericarpio (caps.) lanato. Salisb. l. c. E. *setacea*. Andrews. Hab. in Hottentots Holland.

153. *oxycoccifolia*, caule decumbente, filiformi, folior. laminis ovatis, cor. lineari campanulata hirsuta, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 325. Cum priore in humidis. Simillima *Vaccinio oxycocco*. L.

154. *sicaefolia*, folior. laminis mucronatis, cor. lineari extus hirsuta, tubo cyathiformi, calcaribus lineari-attenuatis, pericarpio glabro. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

155. *fausta*, folior. laminis setosis, cor. 2-3-lineari, extus pubescente, tubo urceolari, calcaribus aurito-attenuatis, valde serratis. Salisb. p. 326.

Obs. Similis *Er. hirtae* Thunb. sed differt fol. basi latioribus, antheris linearibus, quae in *E. hirta* versus apicem sensim angustatae. S.

156. *tomentosa*, folior. laminis angustis linearibus, cal. planiusculo, cor. lineari, utrinque tomentosa, calcaribus longis recurvis. Salisb. p. 327.

157. *auricularis*, folior. laminis linearibus lanceolatis, cor. 2-lineari, extus pubescente, tubo ovato, calcaribus minutis, auricularibus. Salisb.

158. *helianthemifolia*, fol. binis, laminis obovatis planiusculis, cor. lineari, utraque pubescente, calcaribus longis. Salisb. p. 328.

159. *polytrichifolia*, caule tomentoso, bracteis remotis, cal. basi secum angustato, cor. lineari, calcaribus cuneatis. Salisb. l. c. p. 329. Hab. prope Lisbon. Reata.

Obs. Similis *Er. scopariae*. Sed flores inodori, cor. oblonga: tubo pedicelliformi, stigma subuliforme, nec pelatum, pericarpium pyriforme. S.

160. *tenuis*, caule divaricato, foliorum laminis linearibus, cor. lineari, campanulata, laevi filamentis brevissimis, calcaribus lineari-attenuatis. Salisb. p. 329. Hab. . . .

161. *glomiflora*, folior. laminis angustis cuneatis, cal. bracteis imbricato, cor. 2-lineari viscida, tubo sphaerico, calcaribus villosissimis. Salisb. l. c. p. 330.

162. *cardusifolia*, folior. laminis setosis, pedunc. longis, cor. 2-lineari laevi, tubo globoso, flam. brevissimis. Salisb. l. c.

163. *tubercularis*, cor. lineari, tuberculis aspera, tubo globoso, filamentis muticis, pericarpio longe stipitata. Salisb. l. c. Hab.

164. *campanularis*, caule glabro, folior. laminis angustis, cor. 2-lineari campanulata laevi, filamentis brevissimis muticis. Salisb. l. c. E. *tenuifolia*. Hortul. Flou. Convall. majalis, Iuxens.

165. *blanda*, flor. glomeratis, cor. lineari, limbo tubo dimidio longiore, laciniis semiorbicularibus, stigmate lato. Salisb. p. 331.

166. *scriphiifolia*, foliolis minute ciliatis, cor. lineari, limbo basi integro obtuso, flam. muticis. Salisb. p. 331. E. cubica. Thunb. Diss. n. 46.

167. *lavandulaefolia*, caule luscio, bracteis juxta calycem, cor. bilineari, tubo 4-angulo, limbo incurvo, flam. inferne laevissimis. Salisb. Habit. in Hottentots Holland. h

168. *humifusa*, fol. binis, laminis ovalibus, cor. lineari, limbo amplo, style longe exserto. Salisb. p. 332.

169. *corydalis*, folior. laminis lanceolato-cuneatis, cor. bilineari, limbo basi integro, antheris dorso alatis. Salisb. p. 334. Hab. ad Cap b. spec. h

170. *asaleaefolia*, folior. laminis lanceolatis, cor. lineari, hirta, antheris exsertis, pene tota foraminosis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

171. *vesicularis*, fol. vesiculis nigris adspersis, cor. lineari, viscido-pubescente, calcaribus parallelis cuneatis, pericarpio sericeo. Salisb. l. c. p. 335. E. *conacea*. Hortulan.

172. *verniciiflora*, fol. viscidis, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus curvis cuneatis hirtis, pericarpio laevi. Salisb.

173. *Lachnaefolia*, foliorum laminis ovalibus pubescentibus, cor. bilineari, limbo recurvo, calcaribus longis, anguste cuneatis. Salisb. l. c. p. 335. E. *Lachnaea*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland. h

174. *lyrigera*, fol. lucidis, cor. lineari, limbo recurvo, calcaribus serratis, antheris lyriformibus, pericarpio tomentoso. Salisb. l. c. p. 336.

175. *salax*, fol. lividis, cal. adpresso, cor. lineari, flam. brevissimis, pericarpio laevi, stigmate lato. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

176. *cumuliflora*, fasciculis 7-12-floris, cal. incano, cor. bilineari, limbo inferne ciliato, pericarpio hirto, stigmate angusto. Salisb. l. c. p. 336. Hab. in Hottentots Holland.

177. *genistaefolia*, fasciculis 3-floris, cal. viscido, cor. bilineari, limbo inferne ciliato, pericarpio laevi, stigmate lato. Salisb. l. c. p. 337. Hab. . . .

178. *periplocaefolia*, foliorum laminis lanceolato cuneatis, pedunc. longis, cal. brevi orbiculari, cor. 1-2-lineari, stigmate angusto. Salisb. l. c. p. 337.

179. *luelda*, cal. minute ciliato lucido, cor. lineari, calcaribus auricularibus, inciservatis, stigmate angusto incluso. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

180. *munda*, bracteis cal. - que integerrimis, cor. lineari, calcaribus auricularibus ciliatis, pericarpio hirsuto. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

181. *fabrilis*, fol. dense imbricatis, cor. lineari, cal. vix longiore, calcaribus integerrimis, antheris minutis, pene didymis. Salisb. l. c. p. 338. Hab. in Hottentots Holland. h

182. *dianthifolia*, fol. binis longis, cal. ovato-cuneato, cor. trilineari, calcaribus serratis, pericarpio glabro. Salisb. l. c. Hab. ad Cap. b. spei. h

183. *brevifolia*, foliorum laminis ovatis, cor. lineari, cal. longiore, calcaribus lineariter serratis, seminibus strictis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

184. *amygdiflora*, foliorum laminis lanceolato cuneatis, cor. bilineari, cal. vix longiore, calcaribus auricularibus, seminibus ovatis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

185. *selaginifolia*, cor. tomentoso,

cor. lineari laevi, tubo globoso, calcaribus latissimis orbicularibus. Salisb. l. c.

186. *pannosa*, foliorum laminis perum reduplicatis, cor. bilineari lanata, flam. latis breviter calcaratis, stylo exserto. Salisb. p. 339. Hab. in Hottentots Holland.

187. *viliciflora*, fol. ternis minutis, cal. pilosissimo, bracteis distincto, cor. lineari hirta tetrandra, flam. muticis. Salisb. Anther. pene didymae, valde barbatae. An *Blaeria*, uti 5 sequentes? P.

188. *xeranthemifolia*, fol. ternis, laminis valde incurvis, cal. lanato, imbricato, cor. lineari lanata tetrandra. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

189. *nodiflora*, fol. ternis, cal. infundibuliformi villosissimo, cor. lineari hirta tetrandra, anth. breviter foraminosa. Salisb. l. c. p. 340.

190. *roseiflora*, cal. fimbriato, cor. lineari, tubo angustissimo, superne repente dilatato tetrandra, filamentis angustissimis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

191. *exilis*, fol. quaternis, cal. infundibuliformi glabro, cor. lineari glabra, tetrandro, filamentis muticis. Salisb. l. c. E. *scabra*. Thunb. prodr. p. 72.

192. *labialis*, fol. ternis, laminis glabris, cal. bilabiato fimbriato, cor. lineari, 2-bilabiato, 4-5-andra. Salisb. Hab. in Hottentots Holland.

193. *barbigera*, cal. bracteis imbricato, profunde 4-fido barbato, cor. bilineari, glabra, 4-5-andra, flam. muticis, stylo angustissimo. Salisb. l. c. p. 341. Hab. in Hottentots Holland. h

194. *bruniaefolia*, fol. longis, bracteis juxta calycem: exteriore longissima, cor. lineari hexandra, flam. calcaratis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

195. *tormalis*, pedunc. brevissimis, cal. minuto adpresso, cor. bilineari, 4-5-andra, flam. muticis, anth. latis. Salisb. l. c. p. 342. Facies antecedentis, sed penitus distincta, cal. triplo minore. S.

196. *equisetifolia*, fol. ternis, fasciculis 3-5-floris, pedunc. longis glabris, cor. lineari, 4-5-andra, flam. muticis. Salisb. E. *articularis*. Hortulan. Hab. . .

197. *diotaeiflora*, cal. late mucronato, cor. lineari, tubo amphoraeformi, anth. perum exsertis, pericarpio pubescente. Salisb. p. 342.

198. *manipuliflora*, caule inaequali, flor. in axillis interruptis, cor. lineari, tubo cyathiformi, anth. in sertum erectis. Salisb. p. 344. E. verticillata. Forst. fl. p. 210. Hab. juxta Bujuchtar.
199. *padibunda*, fol. 3-4-nis, cor. bilineari, viscida, tubo ovato, anth. latis, insertis hirtis, pericarpio turbinato hirtis. Er. nutans. Wendl. Er. fascic. 3. p. 5. e. icon.
200. *filiformis*, bracteis juxta calycem, cor. lineari glabra, limbo recurvo, anth. longe foraminosis, stigmate angusto, fol. ternis. Salisb. l. c. p. 345. Hab. in Hottentots Holland. h
201. *turgida*, pedunc. brevissimis, cor. lineari, hirtis, tubo mediis, calcarib. connatis: anth. brevissimis. Salisb. p. 345. Hab. . . .
202. *vestiflora*, folior. laminis incurvo patentibus, junioribus pilosis, flor. solitariis, cor. 7-9-lineari, tubo cylindraco. Salisb. p. 346. Hab. . . .
203. *sacciflora*, folior. laminis recurvo-patentibus, cor. 4-6-lineari, tubo ovato-pyramidalis, pericarpio ovato. Salisb. Er. sebana. β . viridis. Andr. Er. n^o. 59. e. Icon. E. *Petiverii* Hortulan.
204. *follicularis*, folior. laminis patentibus, floribus solitariis, cor. 5-7-lineari, basi inflata, nectario plinthiformi. Salisb. l. c. Er. *Petiveriana*. Andr. Er. n^o. 25. e. Icon. Var. β . Er. *melastoma*. Andr. Er. n^o. 43.
205. *penicilliflora*, cor. bilineari, cal. obducta, tubo sphaerico, anth. in penicillum auctum convergentibus. Salisb. E. *Petiverii* vera. Hortulan.
206. *placentiflora*, fol. obtusissimis, cor. calyce obducta, tubo rapaeformi, filam. sensim dilatatis, stigmate angusto. Salisb. l. c.
207. *squamiflora*, bracteis supra medium pedunculi sparsulis, cor. lineari, cal. brevioris, anth. acuminatis, pericarpio late ovato. Salisb. p. 349. Hab. prope Bay Falso. h
208. *caesia*, cal. bracteis imbricato, cor. lineari, cal. brevioris, anth. obtusis, septo lato, pericarpio ovato. Salisb.
209. *serpens*, bracteis supra medium pedunculi sparsulis, cor. lineari, cal. longiore, anth. obtusis septo angusto, nectario grandi. Salisb. l. c. p. 349. E. *serpens*. Andr. Er. n^o. 33. e. Icon.
210. *lasciva*, cal. bracteis imbricatis cor. lineari, cal. parum brevioris, anth. a basi foraminosis, stigmate peltato. Salisb. l. c. p. 349. E. *imbricata*. Thunb. Diss. n^o. 11. auctoritate ejus specimenis. Facile dignoscas antheris longe foraminosis. S.
211. *stylosa*, pedunc. longis, bracteis juxta calycem sparsulis, cor. lineari calyce parum longiore, anth. acuminatis, pericarpio ovali. Salisb. l. c. Stylus longissimus. Hab. . . .
212. *diosmaefolia*, fol. lividis, cor. bilineari, laciniis imbricatis, filam. angustissimis, calcaribus exquisite attenuatis serrulatis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.
213. *palliflora*, caule angulato, folior. laminis lanceolato cuneatis, cor. lineari calyce parum longiore, calcarib. suborbicularibus glabris. Salisb. l. c. p. 351. Hab. in Hottentots Holland.
214. *tegulaefolia*, folior. laminis ovalibus pubescentibus, cor. lineari, tubo parum 4-angulo turbinato, calcaribus grandibus orbicularibus. Salisb. l. c. p. 351. Hab. in Hottentots Holland.
215. *modesta*, fol. parvis dense imbricatis, cor. 3-lineari tomentosa, tubo late ovato, limbo recurvo, calcaribus lineari-attenuatis. Salisb. l. c. p. 352.
216. *holosericea*, folior. laminis argute serrulatis, cor. 3-lineari, calcaribus, tubo ovato, anth. hirtis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h
- Obs. Species pulcherrima, ab omnibus hucusque cognitis cor. sua holosericea facile dignoscenda. S.
217. *glauca*, fol. ternis glaucis succulentis, cor. 3-lineari extus rosida, calcaribus suborbicularibus. Salisb. p. 353. Andrews Er. 47. cum Icon.
218. *versicolor*, cal. incurvo aequo, cor. 8-lineari, tubo plus minus 8-costato, filam. muticis, basi dilatatis. Salisb. l. c. Andrews Eric. n^o. 12. e. Icon. Var. fol. viridibus et glaucis, cor. parum vel saturate coccinea: E. costata. Andrews Eric, n^o. 46. e. icon.
219. *decora*, cal. plano, marginibus crassis, cor. 8-10-lineari, viscido-pubescenti, tubo clavato, calcaribus longis pubescentibus. Salisb. Erica Eweri. Hortulan. Hab. . . .
220. *serpens*, caule humifuso, fol. obtusis, cor. 9-11-lineari, extus rosulenta, tubo

clavato compresso, calcarib. longis. Salisb. *Er. depressa*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland. h

221. *sacciflora*, cal. late ovato acumulato, cor. 6-8-lineari glabra: tubo cylindraceo, calcaribus longis, anth. linearibus valde papulosis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

222. *cylindriflora*, fol. elliptis, setis decompositis, cal. recurvulo, cor. 9-lineari glabra, tubo cylindraceo, calcarib. brevibus. *E. serratifolia*. Andrews *Er. n. 36*. c. Icon. Salisb. l. c. p. 355.

223. *cyrillaeiflora*, caul. tenui, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo anguste campanulato, limbo brevi, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 357. Hab. in Hottentots Holland. h

224. *velitaris*, cor. 2-3-lineari pubescente, tubo obovato, limbo recurvo patente, calcarib. longis argute cuneatis parum serratis. Salisb. Hab. . . .

225. *cuspidigera*, pedunc. glabris, cal. ovato-cuspidato, cor. 11-12-lineari, pubescente, limbi interstitiis basi lanceolatis, anth. hirtis. Salisb. p. 358.

226. *bibax*, (*Ammea*), cal. foliolis imbricatis inequalibus, cor. 8-lineari pubescente, tubo valde clavato, laciniis basi imbricatis. Salisb. *E. curviflora*. Thunb. Diss. 30. *E. Ammea*. Hortulan. Hab. ad Cap. b. spei. h

227. *buccinaeiformis*, pedunc. pubescentibus, cor. 9-10-lineari pubescente, limbo recurvo patente, filamentis pubescentibus. Salisb. p. 359. *E. tubiflora*. Thunb. Diss. n^o. 31. Hab. . . . †

228. *stagnalis*, folior. lamina hirsutis, pedunc. glabris, cor. 10-11-lineari hirsuta, anth. rectis papulosis. Salisb. Hab. . .

229. *longiflora*, pedunc. glabris, cal. recurvo patente basi extus convexa, cor. 18-20-lineari pubescente, limbo obtuso. Salisb. l. c. p. 359. *Er. elata*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland. h

230. *sordida*, ramis sparsis lanatis, flor. saepius solitariis, cal. adpresso basi extus convexo, cor. 12-lineari, rare lanata. Andrews *Erica. n^o. 56*. c. Icon. *Er. laniflora*. Wendl. *Er. 2*. p. 23. c. Icon. Salisb. l. c. p. 360.

231. *erurgens*, folior. lamina recurvis acutis, cor. 13-15-lineari viscida, tubo infundibuliformi, laciniis ovato-cuneatis,

Andrews *Er. n^o. 13*. c. Icon. *Er. phari-traeiformis*. Salisb. l. c. p. 361. Dignoscenda ab omnibus aliis, cor. laciniis versus apicem attenuatis bifidisque. S.

232. *cerviciflora*, cor. 5-6-lineari pubescentula, tubo angusto urceolari, limbo patente, filam. minute calcaratis. Salisb. l. c. p. 362. *E. inaperta*. Hortulan.

233. *calamiformis*, cal. adpresso, cor. 9-10-lineari glabra, tubo cylindraceo-urceolari, limbo recurvo, pericarpio laevi. Salisb. l. c. p. 362. *E. radiata*. Andrews *Er. n^o. 53*. c. Icon.

234. *pulviniformis*, folior. lamina attenuatis serrulato ciliatis, flor. in rudimentis ramulorum longiusculis, cor. 7-9-lineari viscida, tubo cylindraceo urceolari. Salisb. l. c. p. 364. Hab. in Hottentots Holland.

235. *sceptiformis*, caul. stricto, pedunc. brevissimis, cal. calloto, foliolis late spatulatis inciso serratis, cor. 7-10-lineari rotulenta. Salisb. p. 365.

236. *clavaeflora*, pedunc. brevissimis, cal. foliolis orbiculato-spathulatis, integerrimis, cor. 10-12-lineari rotulenta. Salisb. p. 365.

237. *alveiflora*, pedunc. glabris, cor. 7-9-lineari rotulenta, tubo cylindraceo urceolari, inferne 5-angulo. Salisb. l. c. p. 366. *E. gelida*. Hortulan. Hab. in Hottentots Holland. h

238. *brachialis*, cor. 6-8-lineari utrinque hirsuta, tubo curvo pyramidalis, anth. inclusis longissimis. Salisb. l. c. p. 367. Hab. in Hottentots Holland. h

239. *doliiformis*, fol. hirsutis, bracteis juxt. calycem, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, calcarib. brevibus cuneatis. Salisb. l. c. p. 368. *Er. mammosa*. Thunb. Diss. n^o. 52. c. 65.

240. *pyxidiflora*, cal. qua triudo, cor. bilineari laevi, tubo obovato limbo incurvo patente, pericarpio hemisphaerico glabro. Salisb. l. c. p. 371. *E. empetroides* Hortulanis. Flores odorem cerae spirant.

241. *molaeiflora*, cal. tetraphyllo; cor. 9-lineari laevi, tubo calathiformi, limbo recurvo patente, stigmato incluso. Salisb. p. 371. Hab. in Hottentots Holland. h

242. *festiva*, caule valde angulato, fol. 4-nis, cor. bilineari viscida, tubo angusto urceolari, filamentis muticis. Salisb. l. c. p. 371. Hab. in Hottentots Holland. h

243. *fallax*,

243. *fallax*, cor. bilineari viscida, tubo urceolari parum costato, filamentis longitudinali tubi calcaratis, pericarpio viscido. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

244. *parilis*, 3-lineari viscida, tubo urceolari parum costato, filam. vix longitudine tubi minute calcaratis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland.

245. *pubigera*, cal. patente ovato acuminato, cor. lineari pubescente, limbo longipastulo recurvo, pericarpio hirsuto. Salisb. p. 372.

246. *pusilla*, cal. adpresso late ovato-acutato, cor. lineari pubescente, tubo campanuliformi, limbo longitudine tubi, pericarpio glabro. Salisb. l. c. p. 374. Hab. ad Cap. h. spec. h

247. *traculifera*, cal. imbricato, cor. bilineari tubo urceolari, limbo recurvo, calcaribus hirsutis, anth. latissimis foraminosis hirsutis. Salisb. l. c. Hab. in Hottentots Holland. h

248. *curvirostris*, folior. laminis linearibus, cal. adpresso, cor. lineari, tubo sphaerico, calcaribus pubescentibus, stylo cursum curvo. Salisb. p. 375. E. *declinata*. Hortulan. Flores græcem, fere muscosam odorem spirant.

249. *gracilis*, cal. valvato, cor. lineari, tubo ovali, limbo recurvo, calcarib. lineari attenuatis hirsutis. Salisb. l. c. p. 375. E. *laevicilla*. Hortul. Hab. . . .

250. *intervallaris*, caule tenui, fol. verticillis remotis, 1-2-lineari tubo ovato cylindraco areolato, pericarpio hirsuto. Salisb. l. c. p. 375. Hab. . . .

251. *quadraeflora*, caule glabro, cor. lineari, tubo poculiformi, limbo erecto, calcarib. lanceolato-cuneatis integerrimis. Salisb. l. c. p. 375. Habit. in Hottentots Holland. h

252. *turrigera*, fol. angustis, cal. recurvo horizontali, cor. bilineari, tubo haemisphaerico, laciniis basi imbricatis. Salisb. l. c. p. 377. E. *cupressina*. Hortulan.

253. *turbinaflora*, caule glabro, cor. lineari laevi, tubo turbinato 8-angulo limbo incurvo, calcaribus auricularibus glabris. Salisb. l. c. p. 377.

254. *blenna*, folior. laminis ovato-cuneatis, cor. 4-5-lineari viscida, tubo urceolari, laciniis basi imbricatis, filam. latissimis. Salisb. l. c. p. 379. Hab. in Hottentots Holland. h

255. *verticillata*, fol. 4-5, spicis coar-

ctatis, cor. bilineari laevi, tubo ampheiformi, limbo crenulato. Salisb. l. c. E. *cernua*. Andrews Erica. n. 42. c. Icon.

256. *pulchella*, cor. bilineari glabra, tubo urceolari, parum 4-gono, calcaribus cuneatis hirsutis, anth. hirsutis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

257. *embothriifolia*, folior. laminis lineari lanceolatis, spicis coarctatis, cor. 3-lineari, tubo superne admodum ventricoso, anth. exsertis. Salisb. l. c. p. 379.

258. *curvifolia*, fol. ternis, laminis recurvis, spicis coarctatis, cor. 4-lineari viscida, tubo ovato pyramidali, calcaribus lineari attenuatis. Salisb. l. c. p. 380. Hab. in Hottentots Holland. h

259. *sparsiflora*, cor. 5-6-lineari viscida, tubo ovato pyramidali limbo obtuso, calcaribus marginalibus, anth. laevibus. Salisb. l. c. p. 380.

260. *capax*, folior. laminis ovato-cuneatis, cor. 9-12-lineari viscida, tubo late ampullaeformi, limbo reflexo. Salisb. l. c. p. 381. Hab. in Hottentots Holland.

261. *lagenaeformis*, fol. ternis, cor. 12-14-lineari viscida, tubo ovato apice verticoso, limbo tubo 4-plo brevior ovato. Salisb. p. 382. E. fol. 3-nis erecto-patulis, cor. lagenaeformi viscida limbi laciniis ovatis, tubo 4-plo breviorib. Vent. Malmaist. n. 33. E. *jasminiflora*. Andrews Erica. n. 49. Icon.

262. *parelliflora*, pedunc. hortulanis, cor. 9-10-lineari, limbo intus farinoso, filamentis justa apicem antherae calcaratis. Salisb. Hab. ad Cap. h. spec. h

263. *astulaeflora*, cal. minuto cillato, cor. 5-6-lineari, tubo angusto-cylindraco urceolari, limbo brevissimo, filam. mutica. Salisb. p. 383. E. *cylindrica*. Thunb. Diss. n. 39.

264. *nidiflora*, caule pubescente, cal. obcordato serrato, cor. 5-lineari, limbo tubo uniduo brevior, calcaribus minutissimis auricularibus. Salisb.

265. *Walkeria*, caule glabro, cal. angusto lanceolato serrato, cor. 4-5-lineari, limbo duplo brevior, anth. breviter foraminosa. Andrews Erica. n. 45. c. Icon. E. *pubesca*. Salisb. l. c. p. 384.

266. *daphneflora*, caule ovato cuspidato vix serrato, cor. 3-lineari, limbo tubo duplo brevior recurvo deflexo, filamentis muticis. Salisb. p. 384. Hab. in Hottentots Holland. h

267. *pellucida*, caule gracili, cal. spatulato serrato, cor. 5-6-linearis, limbo tubo triplo brevioris, filam. muticis. Salisb. Hab. in Hottentots Holland. h

268. *borboniaciflora*, fol. binis, cal. 3-linearis, late ovali acuminulata, cor. 3-linearis, tubo ovato, pericarpio obovato. Salisb. p. 386.

269. *hyssopifolia*, folior. laminis pube densa ciliatis, cor. bilineari, versus apicem hirsuta, laciniis crispis retusis. Salisb. p. 387. Hab. ad Cap. b. spec. prope Bay Falso. h

964. **OPHIRA**. Involucr. 2-valve, 3-florum. Cor. 4-petala, supera. Bacca 1-ocularis.

1. *stricta*. Lam. ill. gen. t. 293. Hab. in Africa. Fol. opposita, ovato-linearis. Flor. laterales. h

965. **GRUBBIA**. Involucr. 2-valve, triflorum. Cor. 4-petala, infera. Stigma simplex.

1. *rosmarinifolia*. Berg. cap. 90. t. 2. f. 3. Hab. ad Cap. bon. Spec. Flor. axillares, conglomerati, hirsuti. B. h

966. **LAGETTA**. Cor. supera, caudica, tubulosa, quadridentata, glandulis 4, petaliformibus. Cor. insertis. Drupa pilosa, pisiformis, 1-sperma, infera. Lam., secta.

1. *lancearia*. Lam. enc. 3. p. 376. Ej. ill. t. 289. Daphne Lagetto. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 680. Willd. p. 419. Hab. in montib. Jamaica. et ad St. Domingo. Cort. interior est compositus e reticulo linteiformi, unde nomen *bois-deutelle* apud incolas. Flor. spicati. h

Obs. Non solum genere a Daphne differt sed et familia, quae *Elaeagni* est. L.

simplicia, integerrima plerisque, et communiter alterna.

967. **DAPHNE**. Cal. o. Cor. 4-fida, corollacea, marcescens, Stamina includens. Drupa 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

1. *Mexerem*, flor. sessilib. ternis caulinis fol. lanceolatis decidui. L. Flor. dan. t. 268. Hab. in sylvis. Var. flor. albis. h

2. *Thymelaea*, flor. sessilibus axillariibus, fol. lanceolatis, ramis simplicissimis. Vahl. symb. 1. p. 28. D. fol. lanceolatis glaucis utrinque glabris. Lam. encycl. 3. p. 434. *Thymelaea alpina* glabra, foveolis subluteis ad folior. ortum sessilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 2. Hab. in Hispania et Mospellii. h

3. *pubescens*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. L. Mant. 66. Hab. in Austria. Flor. angusti, tubo gliformi. Diversa videtur a D. *Thymelaea*. L. h

4. *vermiculata*, flor. sessilibus lateralibus solitariis glabris, fol. lineari-lanceolatis villosis. Vahl. symb. 1. p. 28. Barr. ic. 231. Hab. in Arragonia.

5. *villosa*, florib. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis. L. Sp. pl. 510. Tournel. inst. 504. Hab. in Lusitania et Hisp. Fol. polygoni, utrinque pilis albis remotis oblecta. Flor. angusti, parva h

6. *Tartouzaire*, flor. sessilibus lateralibus aggregatis, basi squamis imbricatis, foliis obovatis nervosis sericeis. Vahl. symb. 3. p. 53. Lam. ill. gen. t. 290. f. 2. Tartouzaire galloprovinciae monspeliensium. Lob. ic. 371. Barr. ic. 221. Habitat in Galloprovincia. Flor. passim solitarii dioici? h

7. *tomentosa*, flor. sessilibus axillaribus, cal. oblongis obtusis utrinque sericeo-tomentosis. Lam. enc. 3. p. 436. An Till. Pis. 165. t. 49. f. 2. 2. Hab. in Oriente. Antecedenti affinis, sed major.

8. *nitida*, flor. lateralibus aggregatis sessilibus basi nudis, fol. lineari-oblongis sericeis emerviis. Vahl. symb. 3. p. 53. *S. argentata*. Lam. enc. 3. p. 436? Hab. in mont. calcareis Tuneti. h

9. *alpina*, florib. sessilibus aggregatis

THYMELAEAE (Gen. 967-972.) Instructae sunt cor. (sed potius cal. colorato) 1-petala, infera, tubo in plurimis longo tenui, piloso, ore nunc nude, nunc squamulis petaloidis aut glandulis obtusis. Stam. 2-4-8-10, ut plurimum duplici serie inserta. Pistillum simplex. Fructus est drupa, vel semen 1, nudum, arillatum aut cor. part. interiore rectum. Coul. plerumque lignosus, frutescens. Fol.

collateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. L. f. Pluck. alm. 366. t. 229. f. 3. Hab. in alpinis. h

10. *coridifolia*, flor. axillaribus sessilibus solitariis conferto-apicatis, fol. linearibus subulatis nudis. Lam. l. c. Ej. ill. gen. t. 290. f. 3. Hab. in Hispan., Galicia. Herb. Juss. Parva, facie Ericae.

11. *thesioides*, flor. axillaribus sessilibus subgeminis, fol. linearibus glabris, ramulis simplicibus. Lam. l. c. p. 437. et Ej. ill. f. 4. Cresc. cum priore?

12. *Laureola*, racemis axillaribus quinquifloris, fol. lanceolatis glabris. Lam. Jacq. Flor. austr. t. 183. Laureola. Dod. Blackw. t. 62. Hab. in sylv. Europ. australioris Sempervivens. Flor. viridescens.

13. *pontica*, pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis. L. Andrew. Repos. p. 73. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180. Hab. in Ponto in oriente. Flor. penduli, acuti, rari. h

14. *pendula*, capitul. lateralibus pedunculatis involucrentis nutantibus, fol. lanceolato-ellipticis alternis glabris. Smith. ic. ined. t. p. 34. t. 34. Willd. Sp. p. 419. Scoparia composita. Lin. suppl. 409. Hab. in Java. Arb. Stipulae nullae. Pedunc. in axillis foliorum post eorum casum solitarii nutantes filiformes. S.

* * Floribus terminalibus.

15. *tinifolia*, racem. compositis erectis, flor. terminalibus confertis, fol. oblongis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 683. Habit. in montib. Jamaicae.

16. *Guidium*, racem. terminalibus paniculatis, fol. linearibus lanceolatis acuminato-cuspidatis. Willd. p. 420. Hab. in Hisp., Italia, G. Narbonensi, et in Barbaris, in locis aridis. Flor. parvi, odorantes, albicantes.

17. *rotundifolia*, hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. Lin. suppl. 223. Hab. in ins. Namata. Ramis tomentosis. h

18. *foetida*, glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. Lin. suppl. 223. Hab. in insula Tahiti. An distincta a priore?

19. *indica*, capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris. L. Hab. in China. Olor gratissimus. †

20. *odora*, capitulo terminali subsessili multifloro, fol. sparsis oblongo-lanceolatis glabris. Ait. Kew. 2. p. 26. Banks ic. Kaempfer. t. 16. Hab. in China, Japonia. Flor. albi, odorati. An eadem ac indica?

21. *occidentalis*, pedunc. axillaribus, flor. terminalibus umbellulatis dioicis, fol. alternis lanceolatis glabris. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 685. Hab. in mont. Jamaicae australis. h

22. *Cneorum*, flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. L. Pollich. Flor. pal. t. 1. f. 4. Jacq. Pl. austr. t. 426. Doham. arb. 2. t. 94. Hab. in montosis et subalpinis. Caul. humifusi. Flor. saepe rubri. Vero et saepe deinde rari. h

23. *altaica*, flor. terminalibus subsessilibus, fol. oppositis oblongo-lanceolatis obtusis basi angustatis glabris. Willd. Pall. ross. 1. p. 53. t. 35. Hab. in Siberia, in alpinis Altaicis. Flor. albi, in capitulum congesti. h

24. *squarrosa*, flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis. L. Burm. afr. 134. t. 49. f. 1. Hab. in Aethiopia, et in Cap. b. spei. h

25. *glomerata*, flor. subsessilibus glomeratis terminalibus, fol. ovato-lanceolatis glabris involucrentibus, capsulis simplicibus. Lam. enc. 3. p. 418. Hab. in Oriente. Flor. albi. h

26. *oleoides*, flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. L. Schreb. dec. 13. t. 7. D. salicifolia. Lam. enc. 3. l. c. Alp. exot. 44. t. 43. Hab. in Creta. Flor. parvi, albi, 2-3.

27. *collina*, flor. fasciculatis terminalibus, fol. ovatis obtusis supra glaberrimis subtus villosis. Smith. spicil. t. 18. Doham. ed. nov. t. 1. p. 13. D. sericea, flor. aggregatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis subtus villosis, laminis corollae obtusis. Vahl. symb. 1. p. 28. D. oleifolia. Lam. l. c. p. 419. Habit. in collibus Italiae australis, et in Creta. h

28. *DIRCA*. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsolete. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.

1. *palustris*. L. Lapp. ill. t. 293. Doham. arb. 1. t. 218. Hab. in Virginiae paludosis. h

969. GNIDIA. Cor. infundibuliformis, 4-fida: squamis 4-8-petaloides ad faucem. Nux subdrupacea. (Semen subbaccatum.)

1. *pinifolia*, fol. sparsis trigonis, flor. umbellato-capitatis. Thunb. prod. p. 76. Willd. p. 424. Ramis verticillatis. Andrew. t. 52. Wendl. obs. bot. p. 15. t. 2. f. 11. Lam. ill. t. 291. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei, cum speciebus sequentibus, quae sunt Pl. involucratæ, albi Anth. quatuor supra faucem pilis cinctæ. h

2. *juniperifolia*, fol. lineari-subulatis planis laevibus, ramulis glaberrimis, flor. solitariis bini sive glabris terminalibus. Lam. enc. 2. p. 765. *G. pinifolia*. Lin. f. suppl. p. 225.

3. *radiata*, fol. subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. L. Wendl. l. c. t. 2. f. 12. Scaber, prolifer. Petala pilosa. h

4. *carinata*, fol. lanceolatis obtusis carinatis glabris, floribus capitatis. Thunb. prod. 76.

5. *scabra*, fol. lanceolatis acutis scabris, flor. capitatis. Thunb. prod. 76.

6. *simplex*, foliis omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. Lin. Andrew. t. 70. Breyn. cent. 10. t. 6. Flor. ex apice rami villosa, lutei.

7. *capitata*, fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis, bracteis obvallatis, pedunc. nudo. Lin. suppl. p. 224. Thunb. prod. 76. Flos Passerinae similis. †

8. *laevigata*, fol. oppositis ovatis glabris, quadrifariam imbricatis, flor. terminalibus subcapitatis. Thunb. prod. 67. Wendl. obs. p. 17. t. 2. f. 14. Andrew. t. 89. Lam. ill. t. 291. f. 2. Flor. flavi.

9. *biflora*, fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. lateralibus binis, ramis divaricatis. Thunb. prod. p. 76.

10. *racemosa*, fol. obovato-lanceolatis laevibus glabris, flor. racemosis axillaribus. Thunb. prod. p. 76.

11. *tomentosa*, foliis sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Lam. *G. pubescens*. Berg. cap. 124.

12. *argentea*, fol. sparsis obovatis tomentoso-argenteis, flor. capitatis Thunb. prod. p. 76.

13. *imbricata*, fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. Lin. suppl. 225.

14. *sericea*, fol. oppositis ovatis tomentosis, flor. terminalibus. Thunb. prod. p. 76. Wendl. obs. p. 16. t. 2. f. 13. Lam. ill. t. 291. f. 3. *Passerina sericea*. L. Faux flor. coronata filis 8 coloratis. L.

15. *oppositifolia*, fol. oppositis lanceolatis ovatisque tomentosis, flor. terminalibus. Thunb. prod. p. 76. Andrew. t. 225. β. *Passerina laevigata*, fol. ovatis glabris acutis, flor. obtusis. L. Spec. pl. 2. p. 513. *Nectandra laevigata*. Berg. cap. 134. *Squamulae* 8. *Burm. afr.* p. 137. t. 49. f. 3.

16. *daphnaefolia*, decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato, floribus quinquefidis. Lin. suppl. 225. Hab. in Madagascar. Var. fol. hirsutis et nudiusculis, et flor. magnitudine. Involucr. ut in Daïde, sed pentaphyllum. h

970. STELLERA. Cal. 0. Cor. 4-fida, medio ventricosa. Stam. fauci inserta, brevissima. Nux 1, rostrata.

1. *Passerina*, fol. linearibus, flor. axillaribus quadrifidis. Willd. Sp. II. p. 429. Hab. in agris, inter segetes. Facie Thesii.

2. *altaica*, fol. lanceolatis acutis, flor. capitulo-racemosis quadrifidis. Habit. in montib. altaicis. Thiebaut.

3. *Chamaejasme*, fol. lanceolatis, flor. terminalibus racemosis nudis quinquefidis. Willd. Ann. ruth. 16. t. 2. Hab. in Sibiria.

971. PASSERINA. Cal. 0. Cor. 4-fida, nuda. Stylus filiformis, lateralis, longus. Stam. tubo imposita. Nux 1, corticata.

1. *filiformis*, fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. L. Wendl. obs. p. 18. t. 2. f. 15. Willd. Sp. II. p. 430. Breyn. cent. 10. t. 6. Hab. in Aethiopia, ad Cap. b. spei. h

2. *hirsuta*, fol. sericeis extus glabris, caulibus tomentosis. L. Wendl. l. c. t. 2. f. 16. P. Metan. Ferk. Herb. in Galloprovincia, Italia, Oriente et Barbaria. h

3. *salsolaeifolia*, fol. subulatis hirsutis, tubo elongato capitulo involucrato tomentoso. Poirret Ess. 5. p. 41. Hab. . . Herb. Lam.

4. *ericoides*, fol. linearib. laevibus subimbricatis, cor. globosis. L. Hab. ad Cap. b. spei. Facies tota Ericae. L. h
5. *nervosa*, fol. lanceolatis glabris tricostratis, flor. capitatis. Thunb. prod. 75. Hab. ad Cap. b. spei. h
6. *cephalophora*, fol. trigonis quadrifariis, capit. lanatis. Thunb. prod. 75. Hab. ad Cap. b. spei. h
7. *capitata*, fol. linearibus glabris, capit. pedunc. tomentosis. L. Wendl p. 18. t. 2. f. 17. Lam. ill. gen. t. agr. f. 3. Burm. afr. t. 48. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Stems supra faucem 10, quorum 8 interiora striata. h
8. *globosa*, fol. suborbiculatis cymbiformibus interiorib. glabris, superiorib. hirsutissimis, flor. glomeratis. Poir. l. c. p. 42. Lam. ill. gen. t. agr. f. 4. Burm. afr. t. 46. f. 37 Hab. ad Cap. b. spei. h
9. *orientalis*, fol. lanceolatis subcar-nosis obtusis glabriusculis, flor. axillarib. Willd. p. 431. Hab. in Oriente et in Hispania. h
10. *ciliata*, fol. oblongo-lanceolatis ciliatis, flor. axillaribus, caule villosa. Willd. Burm. afric. 129. t. 47. f. 2. Seb. mus. 2. t. 12. f. 9. Hab. ad Cap. b. spei. Flores purpurei. h
11. *doica*, flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis glabris. Lin. suppl. p. 223. Gouan. illustr. p. 17. t. 17. f. 1. Lam. enc. 3. p. 439. sub Daphne. Hab. in Pyreneis. Flor. axillares, limi, albiflavescentes. h
12. *calycina*. flor. axillarib. solitariis calyculatis, fol. lineari-lanceolatis glabris, caulis prostratis. Lapeyrouse. Mem. p. 2. t. 15. Lam. l. c. Ej. ill. t. 290. f. 3. Willd. p. 416. Sub Daphne. Cum priore.
13. *nivalis*, ramis prostratis, fol. lineari-bus obtusiusculis carnosis subciliatis, flor. axillarib. dioicis. Ramond in Bullet. d. scienc. n. 41. p. 131. f. 4. Hab. in summitis Pyreneis, circa Mont-Perdu. Rad. crassa, remosa. Flor. flavescentes. An a priore satis diversa?
14. *tinctoria*, fol. linearib. obtusis tomentosis, flor. axillarib. sessilibus. Poir. et Chlor. carbon. p. 27. Hab. in G. Narbonne & Rocelone ad Mont-Ferrat. Flor. flavifl. Tincturae inservit.
15. *nitida*, fol. confertis nervis linearibus obtusiusculis sessilibus, flor. axillarib.

- glomeratis sessilibus. Desf. Atl. 1. p. 331. t. 94. Daphne nitida. Vahl. symb. 3. p. 53. Hab. in montosis incultis in Barbaria. Magnitudine variat. Flor. pallidi.
16. *virgata*, ramis virgatis villosis tomentosis, fol. lanceolatis villosis obtusis, flor. axillarib. aggregatis sessilibus. Desf. l. c. t. 95. Hab. in oris Barbariae prope Plessen. Flor. albid.
17. *striata*, fol. ovatis acutis argute striatis, flor. subaggregatis i limbo patulo. Poir. enc. bot. 5. p. 44. Lam. ill. f. agr. f. 5. Hab. Fruct. ignotus.
18. *uniflora*, fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. L. Wendl. obs. p. 19. t. 2. f. 19. Lam. ill. t. 291. f. 1. Hab. in Aethiopia. h
- Obs. Antherarum rudimenta 8 laeviter in fundo floris. Lin., quae secundum Wendl. squamae glandulaeformes sunt, ut in quibusdam *Gnidiis*, quare haec species, uti putat, potius ad hoc genus transferri posset.
19. *grandiflora*, glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilib. solitariis. Lin. suppl. p. 226. Hab. in Africa. Rami uniflori.
20. *canescens*, fol. oblongis quadrifariam imbricatis lanato-tomentosis, flor. terminalib. lanatis. Willd. p. 416. Hab. in Marocco. h
21. *spicata*, fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. Lin. suppl. p. 226. Wendl. t. 2. f. 19. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus; refert apicam foliosam.
22. *laxa*, fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. Lin. suppl. p. 226. Wendl. t. 2. f. 20. Similis P. ericoidi.
23. *stricta*, fol. ovatis hirsutis, flor. capitatis, ramis rigidis. Thunb. prod. 75.
24. *Anthylloides*, fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. Lin. suppl. p. 226. Flor. extus albi, intus latei.
25. *pentandra*, fol. ovatis hirsutis, spicis ovatis terminalib. Thunb. prod. p. 76.
- Obs. Hoc genus Daphnis valde est affine, fructu tamen differt. Ab eo vero Pimelesse nihil staminum numero diversae videntur.
972. LACHNÆA. Flor. capitato-conglomerati. Cal. 6. Cor. 4-loba: limbo inequali. Filam. 3.

longa, situ subæqualia. Nur subdrupacea.

1. *Eriocephala*, capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis. L. Willd. p. 434. Andrew. t. 304. Lam. ill. gen. t. 202. f. 3. Thunb. prod. 75. sub Passerina. Hab. in Æthiopia et Cap. b. spei, cum sequentibus. Capitula cinerea laevissima, bracteisque membranaceis.

2. *conglomerata*, capitulis confertis, fol. laxis. L. *phylicoides*, foliis linearisubulatis glabris laxè imbricatis, capitul. parvis confertis tomentoso-albis. Lam. enc. 3. p. 374. ill. gen. t. 202. f. 2.

3. *buxifolia*, fol. ovalibus sessilib. glaberrimis, flor. capitatis tomentoso-lanatis. Lam. l. c. p. 373. ill. t. 202. f. 1. *Gnidia filamentosa*. Lin. suppl. p. 224.

D I G Y N I A.

973. *GALENIA*. Cal. 4-fidus. Cor. o. Caps. subrotunda, 2-sperma.

1. *africana*, erecta fruticosa, fol. linearibus sub-arnosis. Lin. suppl. p. 227. Willd. Sp. II. p. 436. Lam. ill. t. 314. Hab. in Africa. Flor. sessiles, pallidi, minuti, in panicula dichotoma.

2. *procumbens*, procumbens, fol. ovatis canaliculatis apice patulo recurvato. Lin. suppl. l. c. Thunb. prod. p. 77. Hab. ad Cap. b. spei.

974. *WEINMANNIA*. Cal. 4-phyl-lus. Cor. 4-petala. Caps. 2-locularis, birostris.

* Foliis compositis.

1. *glabra*, fol. pinnatis, foliol. obovatis crenatis laevibus. Lin. fil. suppl. Lam. ill. gen. t. 313. f. 1. W. pinnata. L. Sp. pl. 515. Hab. in Jamaica. Fol. pinnata, petiolo communi alato, articulis subovatis. Racemi terminaliter. h

2. *trichosperma*, fol. impari pinnatis, petiol. communi alato: articulis quadrangularibus, racem. axillarib. Cav. ic. 6. p. 45. t. 567. Hab. in San Carlos de Chilae.

3. *hirta*, fol. pinnatis, foliolis ovatis serrato-crenatis, subtus racemisque hirsutis. Swartz. Fl. ind. occ. 2. p. 691. Hab. in altis montibus Jamaicae australis. Articuli petioli communiter subcordati. h

4. *tomentosa*, foliis pinnatis, foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. Lin. suppl. p. 227. Hab. in

N. Granada. Arb. valde ramosa. Petiol. communis articulis obovatis. Racemi versus apicem densissimi, quasi spicae.

5. *trifoliata*, fol. ternatis, foliol. elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, panic. compositis. Lin. suppl. p. 227. Lam. ill. t. 313. f. 2. Hab. ad Cap. b. spei.

** Foliis simplicibus.

6. *racemosa*, fol. simplicibus obovato-ellipticis obtusis dentatis, racemis glabris. Willd. p. 438. Stipulae nullae. Lin. suppl. p. 227. Hab. in N. Zeelandia.

7. *parviflora*, fol. simplicibus ovatis serratis subsessilibus, racemis terminalibus ternis quinisque. Forst. Hab. in ins. Tahiti.

8. *ovata*, fol. simplicibus ovatis crenato-dentatis, flor. racemosis. Cav. l. c. p. 45. t. 566. Hab. in fossis in Peruv. Arb. 18-petalis. Germ. suctum disco 8-glanduloso, uti in precedenti. C.

9. *paniculata*, fol. simplicibus lanceolatis serratis, flor. paniculatis. Cav. ic. 6. p. 44. t. 565. Hab. in R. Chilensi ad littora. Arborec. Flor. nonnulli 5-petali, trigyni. C.

975. *CODIA*. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Receptaculum commune involuacratum. Involuacrum 4-phyllum.

1. *montana*, montana. Lin. suppl. 288. Forst. gen. n. 30. Lam. ill. t. 314. Hab. in N. Caledonia. Fol. opposita elliptica. Capitula globosa, h

976. *MOEHRINGIA*. Cal. 4-phyl-lus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis.

1. *muscosa*. L. Lam. ill. t. 314. Alsine, fol. linearibus connatis. Hall. Scheuch. alp. 503. t. 6. Pluck. alm. 13. t. 75. f. 1. Hab. in alpinis et montosis in sylvis muscosis et ad fontes et scaturigines. L

β. *redoides*, seu *desoxyphylla*, fol. brevioribus, crassioribus, caul. elongato nudo? - Balbis Miscell. bot. p. 20. t. 5. Hab. prope Turin ad rupes, locis siccis. An distincta species? Sedam *desoxyphyllum* referre dicitur.

Pearsonia. Stamina calyci a corol. oblycinis inserta, defuita. Fructus o

semen unicum, nudum aut calyce tectum, cujus embryo perispermio farinaceo est immersus. Fol. alterna, vagina stipulari distincta. Caul. plerisque herbaceus, etiam arborescens. Propter sequentia 3 genera huc etiam pertinent Rumex, Rheum, Astraphaxis et Eriogonum?

T R I G Y N I A.

977. POLYGONUM. Cal. 6. Cor. 5-partita, calycina. Sem. angulatum, tectum. (Stam. et styli numero incerti.)

* *Atraphaxoides caule frutescens*, flor. racemosis.

1. *frutescens*, caule fruticoso, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ochrea lanceolata internodiis brevior, petalis hinc exterioribus minoribus reflexis. Willd. Sp. II. p. 440. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. L. Gmel. sib. 3. p. 68. t. 12. f. 2. Lam. ill. t. 315. f. 2. Hab. in Sibiria, Dauria. h

2. *grandiflorum*, caule fruticoso, fol. ovato-oblongis acutis, ochrea lanceolata internodiorum longitudine, pet. aequalib. erectis. Willd. Hab. in Oriente. Facie Polygalae Chamæbuxi. Flor. axillares pedunculati maximi hujus generis, Myrti communis fere magnitudine. W.

3. *polygamum*, caul. ramosissimo, fol. spathulatis, cor. obovatis patentib., ochreis integris. Vent. Hort. Cels. p. 63. t. 63 Polygonella parvifolia. Michaux. Flor. 2. p. 240. Hab. in Carol. aridis. Flor. racemosa polygami. V., spicati dioici. M. h

** Flor. axillaribus.

4. *maritimum*, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis semper-virentibus, caule suffrutescente. Hab. in littoribus. h

* *littorale*, fol. crassis succulentis, caul. minus ramoso. Link in Schrad. bot. Journ. 1800. p. 54. P. marinum. Roj. Syn. p. 147. exc. synonym. Smith. brit. t. p. 429.

5. *aviculare*, caul. decumbente, herbaceo, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, margine scabris, stipulis nervis remotis. Smith. brit. p. 429. Lam. ill. t. 325. f. 1. P. caul. procumbente herbaceo. L. Hab. in cultis ruderalis ad vias. Var. fol. latis, et caul. erecto; P. erectum. Roth. germ. II. p. 458.

* *monspeliense*, erectum, fol. ellipticis crenulatis, caul. erecto, stipulis scariosis incis. Hab. Mospelii. Thiebaut. Distincta species videtur.

6. *arenarium*, flor. 8-andris trigynis, spicis terminalibus, aphyllis, fol. lanceolato-linearibus, caulibus angulatis declinatis herbaceis. Plant. rar. Hungar. p. 69. t. 67. Cresc. in arena mobili in Hungaria. Cal. corollae magnus, primo purpureus, dein albo-rubellus, tandem atrosanguineus. P. avicul. affin. l. c.

7. *ramosissimum*, flor. triandris, trigynis, caulibus strictis ramosissimis striatis, stipulis abbreviatis margine laceris, fol. lanceolatis. Michaux. Flor. 2. p. 238. Hab. in regione Illinoensi. Facie P. avicularis.

8. *tense*, pumilum, caul. gracili ramoso acutangulo, fol. longis linearibus strictis acuminatis, stipulis subulosis apice villosis, flor. alternis subsolitaris. Mich. p. 238. Hab. in Canada. Stip. castaneae.

9. *Bellardi*, erectum, flor. axillaribus octandris trigynis, fol. elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. Allion. pedem. n. 2033. t. 90. f. 2. Hab. in agro Pedemontano, in Gallia et prope Lisbon.

10. *setosum*, flor. octandris trigynis, axillaribus, fol. subulato-linearibus, stipulis setaceo-laceris, caul. subfruticosa. Jacq. obs. bot. 3. p. 8. t. 57. Hab. in Armenia.

11. *erectum*, flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caul. erecto herbaceo. L. Hab. in Philadelphia. ☉

*** Flor. spicatis, spicis teretibus.

12. *Bistorta*, caule simplicissimo monostachyo, fol. ovalis in petiolum decurrentibus. L. Flor. Dan. Engl. bot. t. 509. Hab. in montibus et pratis humidis. ☉

13. *viriparum*, caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis, margine revolutis. Smith. brit. t. p. 428. Flor. dan. t. 13. P. fol. nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulibus linearibus. Hall. helv. n. 1558. Pluck. t. 151. f. 2. Hab. in subalpinis, patens duris.

14. *lapathifolium (pallens)*, floribus hexandris digynis, stipulis mucicis, pedunc. scabris, seminibus utrinque concavis. Ait. Kew. 3. p. 30. P. pennsylvanicum. Curt. lond. ic. P. scabrum. Moench. meth. Hab. promiscuus cum sequente, pro cuius varietate ut plurimum habetur, spica pallida et pedunc. scabris distinctum. ☉

* *nodosum*, caul. elongato maculato ad geniculos nodoso, vaginis nullis, fol. ovato-lanceolatis, spica ramosa. Hab. in humilibus, in ruderatis rarius. Caul. 3-pedalis, unc. 1. crassus. Fol. margine et ad petiolos scabra. An a *Persicaria* specie diversum?

15. *Persicaria*, flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, pedunc. laevibus, stipul. ciliatis. L. Flor. dan. t. 902. Curt. lond. ic. Hab. in humidis et ad vias. Flor. rubri. Var. fol. viridibus et nigro-maculatis.

β. *incanum*, flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus. Willd. Schmidt. bohem. n^o. 301. P. tomentosum. Schrank. bar. 1. p. 669. t. 3. 669. Pet. H. Brit. t. 3. f. 8. Hab. in agris.

16. *minus*, flor. hexandris submonogynis, fol. lineari-lanceolatis planis, spic. erectiusculis, caul. basi repente. Ait. Kew. 2. p. 31. Curt. lond. ic. P. *angustifolium*. Roth. germ. II. p. 453. P. *strictum*. Al-lion. ped. n^o. 2051. t. 67. f. 2. Moris. s. 3. t. 29. f. 5. Hab. in agris et pascuis. Spica rubra.

17. *amphibium*, flor. pentandris semi-digynis, spica ovata. Flor. dan. t. 282. Engl. bot. t. 456. α. *natans*, fol. ellipticis natantibus. β. *terrestre*, fol. hirsutis lanceolato-acuminatis. Hab. in stagnis. β. in humidis rarius florens. T

18. *Hydropiper*, flor. hexandris semi-digynis, fol. lanceolatis undulatis, spic. filiformibus nutantibus, caul. erecto, stipulis submuticis. Blackw. t. 119. Curt. Lond. ic. Hab. in subhumidis ad fossas, gregarie.

19. *arite*, flor. 8-andris semitrigynis, fol. anguste lanceolatis hirsutis, stipul. hirsuto-ciliatis, spic. linearibus, bract. ciliatis subimbricatis. P. *Hydropiperoides*. Mich. Flor. t. p. 219. Hab. in Amer. boreali. Facie antecedentis, non acre. Flor. purpurascens. M.

20. *hirsutum*, flor. 8-andris semitrigynis, fol. lanceolatis, pedunc. elongato distachyo, spic. linearibus, caul. adscendente hirsuto. Michaux. l. c. Hab. in Carol. inferior. herbosis udis.

21. *serotum*, flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. L. *Persicaria* spicis longis copiosissimis, fol. ex lineari lanceolatis, vaginis debilibus. Gueld. sib. 3. p. 51. n^o. 39. t. 8. Hab. in Sibiria. Vaginae integrae, ventricosae, ampliuscula caula. Talia revoluta. L.

22. *filiforme*, flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ovatis, stipulis ciliatis. Thunb. jap. 163. Hab. in Japonia. Caul. lineis elevatis obsolete, villosus, pilis adpressis, ferrugineus. Stipulae intra-foliaceae inflatae.

23. *glabrum*, flor. hexandris digynis, spicis virgatis, ochreis truncatis nudis, fol. lanceolatis acuminatis glabris. Willd. p. 447. Hab. in Ind. orientali. A sequente distinctum; fol. lanceolatis valde acuminatis glabris. Var., stam. A P. filiformi fol. longioribus truncatis. W.

24. *barbatum*, flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis setaceo-ciliatis, fol. oblongis acutiusculis. Willd. Sloan. jam. 48. hist. 1. p. 17. t. 3. f. 1. Rheed. 12. t. 77. Hab. in China. Caul. rufus.

25. *tinctorum*, flor. hexandris trigynis, spic. virgatis, stipul. glabris truncatis ciliatis, fol. ovatis acutiusculis glabris. Ait. 2. p. 51. Willd. p. 445. Hab. in China. Flos ruberrimus. Spic. longae, ramosae.

26. *virginianum*, fol. ovalibus, spic. longissimis, flor. remotis inaequalibus 5-andris digynis. Michaux. Flor. 1. p. 258. Willd. Sp. II. p. 442. Hab. in Amer. bor. sylv. umbrosis. Flor. pallidi. Styl. prolongatus, recurvus, persistens. T

27. *australe*, fol. lanceolato-linearibus, stipulis longo-barbatis, spica filiformi, flor. approximata. Hab. in N. Hollandia. Née. (Ex herb. Thiebaud.) Bract. deltoideae, ciliato-aculeatae.

28. *tomentosum*, flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, ochreis truncatis hispulis setaceo-ciliatis, fol. ovatis acuminatis utrinque inaequalibus tomentosis. W. Houttonya Syst. t. 49. f. 1. Pluck. alm. 288. t. 210. f. 7. Hab. in Zeylona. Var. β. Fol. inferiora utrinque scabra, nec albicantia tomentosa.

29. *orientale*, flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipulis hirsutis hypocrateriformibus. L. Curt. mag. t. 211. Hab. sponte in Oriente et India. In hortis ornamenti causa colitur. Ornamentum specierum facile altissimum, flor. rubris, passim albis, pulchris distinctum.

30. *pennsylvanicum*, flor. pentandris digynis, pedunc. hispida, fol. lanceolatis, stipulis muticis. L. Sp. pl. p. 519. Pedunc. scabri, setis rigidiusculis spicis gluten carmentibus. Spicis subocemosae fasciculis pedicellatis. L.

*** *Flor. paniculato-racemosis, fol. linearibus aut ovatis nec basi excisis.*

31. *articulatum*, fol. octandris trigynis, spic. articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis integris, fol. linearibus. L. Willd. p. 450. Hab. in Canada. Spicae filiformes, imbricatae bract. turbinatis, panicul. terminant. L.

32. *divaricatum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. lanceolatis laevibus, caule divaricato patulo glabro. Willd. p. 451. Buxb. cent. 1. p. 31. t. 31. Hab. in Sibiria.

33. *alpinum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris margine ciliatis, caule ramoso, geniculis barbatis. Willd. p. 451. Allion. pedem. t. 68. f. 1. Boe. mus. 2. t. 27. Hab. in alpihus, et in insula Corvica. T

34. *undulatum*, flor. octandris trigynis racemoso-paniculatis, fol. lanceolatis undulatis superne scabris, subtus pubescentibus, caule ramoso inferne pubescente, geniculis ciliatis. Willd. Murr. in Comm. goett. 1774. pl. 34. t. 5. P. sibiricum. Lin. suppl. p. 228. Gmel. sib. 3. p. 56. t. 10. Hab. siccis humidissimis in Sibiria. T

35. *saricicum*, flor. octandris trigynis racemosis, fol. ovatis incano-pubescentibus, caule decumbente. Willd. Pall. it. ed. min. 3. p. 233. P. flor. pedunculatis in spicis laxissimis. Gmel. sib. 3. p. 58. t. 9. f. 2. Hab. in Sibiria ad lacum Baical. T

36. *serratum*, fol. crenatis. L. Hab. in Mauritania. †

**** *Helxine fol. subcordatis, s. basi excisis.*

37. *corymbosam*, flor. octandris trigynis, pedunc. glanduloso-pilosis, fol. oblongo-lanceolatis subsessilibus, bracteis membranaceis ciliatis. Willd. p. 452. Hab. in Java. Sequenti affine.

38. *chinaense*, flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, foliis petiolatis ovatis, bracteis s. fol. summis cordatis. L. Barm. ind. 90. t. 30. f. 3. Hab. in India, China. Fol. ovato-cordata.

39. *sagittatum*, fol. sagittatis, caule sculcato. Gmel. sib. 3. p. 61. t. 23. f. 2. Flor. capitatis 8-andris. Michaux. 1. p. 241. Hort. cliff. 151. t. 12. Hab. in Virginiae, Marylandiae et Carol. meridiae.

40. *arifolium*, fol. hastatis, caule revorsum aculeato. L. Pluck. analth. 67.

t. 308. f. 3. Hab. in Virginiae, Floridae et Carolinae montib. Flor. 6-andri, semidigyni.

41. *acetosae-folium*, flor. 8-andris trigynis, fol. hastato-lanceolatis crassiusculis, caul. laevi volubili, fructu subbaccato. Vent. Hort. cels. p. 88. t. 88. Coccoleba sagittifolia. Ortega Dec. p. 60. Hab. in Brasilia. h

42. *crassifolium*, fol. hastatis, inferioribus ovatis, reliquis lineari-lanceolatis, caule decumbente glabro. Willd. Murr. Comment. goett. 1794. p. 37. t. 6. Hab. in Sibiria locis apricis.

43. *perfoliatum*, fol. triangularibus, caule revorsum aculeato, stipulis perfoliato-foliolis patentibus subrotundis Barm. ind. 90. t. 31. f. 2. Lam. ill. t. 318. f. 3. Hab. in India. Pedunc. pauciflori, aculeati.

44. *tataricum*, fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminib. sublentatis. L. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1. Hab. in Tataria. ©

45. *emarginatum*, fol. cordato-sagittatis, caule erecto inermi, seminibus spice truncatis emarginatis, alis cartilagineis Roth. Catal. bot. 1. p. 48. Hab. in China. ©

46. *Fagopyrum*, fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminibus angulis aequalibus. L. Mart. Flor. rar. t. 16. Hab. in Asia, nunc ut frumentum quibusdam in arenosis regionibus colitur. ©

47. *Convolvulus*, fol. cordato-hastatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. L. Flor. dan. t. 744. Curt. Lond. ic. Hab. in Europae et Amer. agris. Anth. violaceae.

48. *cylindrode*, subpulvens, caul. angulato debili, stipulis subbaccatis basi ciliatis, fol. cordatis, fructub. apteris. Mich. Flor. 1. p. 241. Hab. in Canada. Priori affine.

49. *dametorum*, fol. cordatis, caule volubili laevi, flor. carinato-alatis. L. Flor. dan. t. 759. Hab. in Europae sylvis, frutices scandens. Anth. albae.

50. *scandens*, fol. cordatis, caule volubili, flor. carinatis. L. Pluck. alm. 143. t. 177. f. 7. Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 138. t. 50. f. 1. Hab. in Americae sylvis. Flor. 8-andri, trigyni, cal. fruct. majusculi, tripteri. Mich. T

51. *multiflorum*, fol. cordatis, caule volubili, angulato, forum paniculae racemosa, Thunb. jap. 169. P. chinense. Houtt. Syst. 6. t. 49. f. 3. Hab. in Japonia. T

978. BRUNICHIA. *Cal.* 1-phyllus, demum coriaceus, angulatus, 5-fidus: lacin. revolutis. *Cor.* o. *Caps.* supera, 1-locularis, 1-sperma. *Sem.* inversum lobatum. (*Stam.* 8-10.)

1. *cirrrosa*, caul. scandente, fol. cordato-sagittatis. Gaertn. de fr. et sem. 1. p. 214. t. 45. f. 2. Hab. in Bahama. Col. in H. P. Cal. inferas ventricosus et elongatus in pedunc. planum, arcuatum, basi attenuatum. G.

979. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus, demum baccatus. *Cor.* o. *Bacca* calycina, monosperma.

1. *uvifera*, foliis cordato-subrotundis nitidis. L. Willd. Sp. II. p. 457. Jacq. amer. 112. t. 73. Lam. ill. t. 316. f. 2. Catesb. car. 2. p. 96. t. 96.

β. *leoganensis*, fol. subrotundis integerrimis nitidis planis, racemis fructuum erectis. Jacq. amer. 113. t. 178. f. 33. Hab. in America. Arb. magna, pulchra.

α. *latifolia*, fol. integris latissimis basi contractis. Enc. bot. 6. p. 61. Lam. ill. t. 316. f. 4. Ex Amer. meridion. Priori affinis. Fol. tenuiora, membranacea fere cordato-orbiculata.

3. *australis*, fol. cordato-ovatis acutis, flor. polygamis. Forst. prod. n°. 176. Hab. in N. Zeelandia. h

4. *pubescens*, fol. orbiculatis pubescentibus. L. Sp. pl. 523. Mill. dict. n°. 2.

C. *grandifolia*, fol. subrotundis integerrimis rugosis. Jacq. amer. 113. Pluck. phyt. 222. f. 8. Hab. in America. Arbor praeculta, a 60-80 ped. Lignum durissimum. Fol. maxima, rugosa, subtus pubescentia.

5. *diversifolia*, fol. ramusculorum ovatis, ramorum ovato-cordatis. Jacq. amer. 114. t. 76. Hab. in Domingo. Arb. 10-12-pedalis.

6. *flavescens*, fol. ellipticis obtusis mucronatis, basi cordatis. Willd. p. 458. Jacq. amer. 114. t. 75. Hab. in Domingo. Magnitudine prioris.

7. *escoriata*, fol. oblongo-ovatis acutiusculis basi cordatis, racemis pendulis. Plum. ic. 146. f. 1. Hab. in America. h

β. fol. brevioribus ovato-subacutis, racemis proclongis pendulis. Poir. enc. 6. p. 60. Hab. in Porto-Ricca. Ledra.

8. *nivea*, fol. oblongis acuminatis venosis, supra nitidis, racemis erectiusculis. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 693. Hab. in montosis aridis Jamaicae. Arb. 20-pedalis.

9. *punctata*, fol. lanceolato-ovatis. L. Jacq. Am. Ed. pict. t. 114. Hab. in Amer. Racemi breves, recti.

10. *obtusifolia*, fol. oblongis obtusissimis. Jacq. amer. 117. t. 74. Hab. in Carthago. h

11. *microstachya*, fol. ovatis obtusis glaberrimis, racemis nutantibus. Hab. in India occidentali. Rami cinerei. Fol. petiolata, fere sesquiuncialis. Racemi brevissimi. W. h

12. *emarginata*, fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. L. Jacq. obs. 1. p. 181 t. h. Hab. in America calidiore. Fructificatio ? h

13. *barbadensis*, fol. cordato-ovatis undulatis. L. Jacq. obs. 1. t. 8. Hab. in Barbados. h

14. *tenuifolia*, fol. ovatis membranaceis. Lam. ill. t. 14. f. 3. Brown. jam. 210. f. 3. In Jamaica. h

980. PAULLINIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* turbinata, trigona, 3-locularis: loculis monospermis. *Receptac.* centrale. *Sem.* ad dimidium arillata. (Fol. ternata aut pinnata.)

* *Caps.* pyriformibus: capsulis aut carinato-alatis.

1. *Cururu*, capsulis pyriformibus obtusis, foliis ternatis, foliolis oblongis dentato-serratis subacuminatis, petiolis alatis. Schumacher in Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. t. 121. Willd. p. 460. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 4. Cururu. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2. Hab. in America calidiore. Caul. glaber subangulatus. h

2. *pinnata*, caps. pyriformibus tricornibus, fol. pinnatis, foliolis oblongis obtuse serratis acuminatis, petiolis marginatis. Schumacher. l. c. p. 121. Lam. ill. t. 318. f. 2. Jacq. l. c. t. 62. f. 12. Hab. in Sicilia, in Antillet.

* *Capsulis* ovatis.

3. *Meliacifolia*, fol. pinnatis: foliolis trijugis subsessilibus lanceolatis remote

dentatis, subtus pubescentib., fruct. alis apice prominulis. Juss. in Annal. d. Museum. Cah. 23. p. 357. t. 66. f. 2. Hab. in Brasilia. Caul. scandens. h

4. *Thalictrifolia*, fol. subtripinnatis summis simplicibus, foliol. ovatis parvis integris aut subdentatis, caps. trialata. Juss. l. c. t. 66. f. 1. Cum priore. Petiol. communis et caul. subtomentosus. Pedunc. spiralis. h

5. *acutangula*, fol. pinnato-quinatis : foliol. oblongo-ovatis acuminatis dentato-serratis, caps. obovatis triangulo-statis. Ruiz et Pavon. l. c. p. 93. Sub *Semariaria* uti sequens, cum qua ibidem in locis crevit.

6. *obovata*, fol. pinnato-quinatis, foliol. lanceolatis serratis, caps. obovatis. Ruiz et Pavon syst. Pl. Flor. Peruv. et Chil. p. 93. Hab. in Peruv. nemoribus. Scandens. h

7. *tetragona*, caps. tricarinatis tricor-ribus, fol. pinnatis, foliolis ovatis sub-serratis acutis glabris, petiolis nudis. Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 2. t. 122. Anbl. guj. 1. p. 355. Hab. in Cajenna. Caul. 4-gonus. Antecedenti affinis.

8. *Vespertilio*, caps. alatis, alis horizontalibus, fol. pinnatis, foliolis ovatis apice inciso-serratis, petiolis nudis. Schumacher. Act. Hist. Nat. Haf. 3. p. 122. t. 11. f. 1. Hab. in insula St. Christophori Americae. Caul. vix angulosus, laevis.

9. *curassavica*, caps. valvulis semiobovatis, fol. biternatis, foliolis crenatis ovalibus imparibus ovato-cuneatis, petiolo intermedio marginato. l. c. p. 123. t. 11. f. 2. Jacq. t. 61. f. 8. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 1. Hab. in Curassao. Caps. sulcatus, angulis villosis ferrugineis. Sch. h

10. *barbadensis*, caps. valvulis semiobovatis villosiusculis, fol. biternatis, foliolis ovalibus integerrimis serratisque coriaceis, petiolis submarginatis. Schum. p. 123. Jacq. t. 61. f. 9. Hab. in Barbados. h

11. *polyphylla*, caps. valvulis capsularum semiobovatis, fol. supradecompositis, foliolis ovato-cuneatis, apice crenatis supra glabris subtus petiolisque villosis. Schum. l. c. p. 124. Willd. p. 461. Jacq. l. c. t. 61. f. 10. Hab. in Amer. australiore. Cerech. axillaris. h

12. *tomentosa*, fol. pinnatis : foliolis ovato-rhombis repandis obtusis capsulis-que tomentosis, petiol. marginatis. Schum. l. c. p. 121. Jacq. obs. 2. 61. f. 13. Hab. in

Amer. Fol. ovato-oblonga, remote-crenata.

13. *senegalensis*, caps. ovatis, fol. pinnatis : foliol. sessilibus ovatis remote crenatis, impari majore : petiol. marginatis, caul. angulato subtomentoso. Juss.

14. *sphaerocarpa*, fol. pinnatis : foliol. subsessilibus ovatis glabris remote crenatis acumine obtuso, petiolo nudo, caul. tereti. Juss. l. c. Hab. in Guinea. Rich.

15. *subrotunda*, fol. pinnato-quinatis : foliol. oblongis superne serratis, caps. subrotundis. Ruiz et Pavon syst. l. c. p. 93. (*Semariaria*.) Hab. in Peruv. nemoribus. Frut. scandens. Arbus. adulta.

*** *Fructibus ignotis.* †

16. *nodosa*, fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 3. Willd. p. 460. Hab. in America.

17. *carthagenensis*, foliis biternatis, petiol. omnibus marginatis, caul. inermi. Jacq. l. c. t. 62. f. 6. Hab. Carthagenae in Amer. h

18. *caribaea*, fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, ramis aculeatis. Jacq. l. c. t. 62. f. 7. Hab. in Caribaeis.

Obs. Ob ramos aculeatos et petiolos secundum ill. Jusson *Septalis* minus affinis species est, sed uti et sequens affinis ad genera forte amandanda.

19. *cauliflora*, fol. pinnatis, pinnula infima ternate, petiolo ad apicem marginato, basi nudo, flor. corymboso-capitatae axillaribus et terminalibus. Willd. p. 461. Jacq. ic. rar. 3. t. 450. Collect. 4. p. 170. Hab. in America ad Caracas.

20. *japonica*, foliis quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caul. herbaceo inermi. Thunb. jap. 170. Hab. in Japonia. Foliola infima ovata subsessilia inciso-bifida vel trifida, pollicaria. Th. T

21. *diversifolia*, fol. supradecompositis, petiolis marginatis : infimis pinnatis reliquis ternatis. Jacq. l. c. t. 62. f. 14. Hab. in America. h

22. *Capanacifolia*, fol. pinnatis : foliol. bijugis sessilibus ovato-oblongis remote crenatis glaberrimis, pedunc. cirrhis. Juss. l. c. Hab. in sylv. Gujanae. Rich.

23. *connarifolia*, fol. pinnatis : foliol. bijugis sessilibus coriaceis ramisque ferrugineis, petiol. nudis, pedunc. cirrhis. Juss. Cum priore.

24. *fibulata*, fol. pinnatis: foliol. breve petiolatis ovatis subcoriaceis subdenticulatis ferrugineis inferne subtomentosis, pedunc. cirris incrassatis fibuliformibus floriferis. Juss. Hab. in sylvat. ad ripas in Guiana. Ramis ferruginei.

25. *rufescens*, foliol. bijugis subpetiolatis ovato-lanceolatis remote crenatis subtus tomentoso-ferrugineis, supra nigro-virentibus, petiol. nudis, ramis subangulatis ferrugineis. Juss. l. c. Cresc. ubi antecodena. Pedunc. cirrhosi aut acirrhosi. J.

26. *ingaeifolia*, fol. magnis pinnato-3-jugis: foliolis atro-virentibus obtuse acuminatis, petiol. basi nudo, ultra marginatis, ram. striatis punctato-scabris. Juss. l. c. p. 350. Hab. in Guianae sylvis, flumin. Amazonio conterminis. Petiunc. nunc ramoso-paniculati, nunc simplices ultra medium cirrhosi et floriferi. J.

981. **SERIANA**. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum. Samaræ 3, longitudinaliter connatae, globosae, inferre in alam membranaceam dilatatae.

1. *sinuata*, alis capsular. postice dilatatis, fol. ternatis, foliolis ovato-lanceolatis dentato-sinuatis. Schum. in Act. Haf. 3. p. 2. p. 126. t. 12. f. 1. Willd. p. 467. Paulinia Seriana. L. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 2. Lam. ill. t. 318. f. 1. Hab. in America calidiore. h

2. *divaricata*, fol. biternatis, foliolis ovatis integerrimis subacutis lucidis petiolatis, petiolis nudis. Schum. l. c. t. 11. f. 2. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 696. sub Paulinia. Hab. in sylvia Jamaicae. h

3. *caracasana*, alis caps. postice rotundatis, foliis biternatis, foliolis oblongis utrinque acutis remotissime dentatis, petiolis nudis. Willd. p. 465. Jacq. hort. Schoenb. 1. p. 52. t. 99. sub Paulinia. Hab. ad Caracas. h

4. *racemosa*, alis caps. postice dilatatis antice subsinuatis, fol. biternatis, foliolis ovatis profunde serratis. Schum. p. 127. t. 12. f. 3. Hab. in Vera Cruce. h

5. *spectabilis*, alis caps. postice dilatatis, fol. biternatis, foliol. obovatis terminalibus retusis, petiolis alatis. Schum. l. c. t. 4. Hab. in America. Foliola integerrima; terminale emarginatum. W.

6. *mexicana*, foliis biternatis, foliolis obovatis integerrimis omnibus emarginatis,

petiolis alatis, racemis compositis. Willd. Schum. t. 11. f. 3. Paulinia fol. ternatodecompositis, caule aculeato. L. Hort. cliff. 152. Hab. in Mexico. Fruct. ignotus. †

7. *angustifolia*, fol. biternatis, foliol. lineari-lanceolatis integerrimis acutis, petiolis alatis. Willd. Paull. mexicana. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 5. Plum. gen. 34. ic. 113. L. l. Hab. in Amer. calidiore. h

8. *lupulina*, alis caps. semiovalibus, fol. biternatis crenatis subtus ferrugineis, foliol. terminalibus subrhombicis lateralibus ovatis, petiolis subulatis. Schum. p. 127. t. 12. f. 5. Hab. in America. h

9. *lucida*, alis caps. semiovalibus, fol. biternatis, foliol. ovatis acutis serratis petiolis subnudis. Schum. l. c. p. 2. t. 128. Hab. in insula St. Cruce. Fol. spice lucida.

10. *triterata*, fol. triternatis, foliol. ovatis obtusis repandis, petiolis alatis, racemis paniculatis. Willd. p. 466. Paull. L. Mant. 216. Jacq. obs. 3. p. 11. t. 62. f. 11? Plum. gen. 34. ic. 112. Hab. in Amer., in ins. St. Dominica, ubi ab incolis demominatur. Liane à poisil. Ad pisces, eos venenando, capiendos adhibetur.

982. **CARDIOSPERMUM**. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum, inaequale. Caps. 3, connatae, inflatae.

1. *Halicacabum*, caule, petiolis, foliolisque inciso-dentatis glabris. Willd. Sp. II. p. 764. Lam. ill. t. 317. Rumph. 6. t. 24. f. 2. Hab. in India. ☉

2. *hirsutum*, caule petiolisque hirsutis, foliolis dentatis glabris. Willd. Habit. in Guinea. Caul. quadripedalis et ultra scandens. Fol. simpliciter et grosse dentata. W. Simile priori, sed triplo majus. W.

3. *Corindum*. fol. subtus tomentosis. L. C. villosum, fol. incisus obtusis, petiolis brevibus. Mill. dict. n°. 3. Hab. in Brasilia. ☉

7. *grandiflorum*, foliis pubescentibus, capsulis acuminatis maximis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 692. Hab. in fruticetis septibusque Jamaicae. †

983. **SAPINDUS**. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. carnosae, connatae, ventricosae.

1. *Japonica*, lacrimis, fol. pinnatis,

foliis ovato-lanceolatis, rachis alata. Ait. Kew. 2. p. 35. Willd. p. 468. Comm. hort. 7. p. 183. t. 94. Hab. in America juxta littora in Georgia. Michaux. Fruct. glabrosi, terebinthinacci. M.

2. *longifolius*, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis glabris, unico terminali, rachis simplici. Vahl. symb. 3. p. 53. Hab. in India orientali? h

3. *spinosis*, fol. abrupte pinnatis, caule spinosissimo. D. Brown. Jamb. 207. t. 20 f. 2. Hab. in Jamaica. h

4. *laurifolius*, fol. pinnatis, foliolis ovato-oblongis attenuatis glabris, rachis simplici, petalis margine tomentosis. Vahl. symb. 3. p. 54. Hab. in Malabar. h

5. *emarginatus*, fol. pinnatis, foliolis oblongis emarginatis subtus villosis, rachis simplici, petalis margine tomentosis. Vahl. l. c. Hab. in India orientali. h

6. *rubiginosus*, fol. pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acutis subtus villosis, rachis simplici, petalis glabris. Willd. p. 469. Roxb. corom. 1. p. 44. t. 69. Hab. in montibus circassiensibus. Arb. nullis.

7. *tetraphyllus*, fol. pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis glabris, rachis simplici, racemis subsimplicibus, petalis glabris. Vahl. l. c. Hab. in India orientali. h

8. *rigidus*, fol. pinnatis, foliolis ovato-oblongis, rachis simplici, cor. fructibusque glabris. Vahl. l. c. Germ. de sem. 1. p. 341. t. 70. f. 3. Pluck. alm. 255. t. 217. f. 7. Hab. in America. Racemus supradecompositus pedalis. V. h

9. *arborescens*, fol. pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. Willd. Aubl. Guj. 1. p. 359. t. 139. Hab. in sylvis Gujanæ. h †

10. *frutescens*, foliis pinnatis, foliolis alternis lanceolatis acuminatis glabris, panicula axillari simplici. Willd. Aubl. p. 355. t. 138. Hab. in sylvis Gujanæ. h †

984. *PONAEA*. Cal. 5-partitus. Cor. 4-petala. Caps. trilocularis, trilata: loculis monospermis.

1. *saponarioides*. Willd. Sp. II p. 470. Toulicia gujanensis. Aubl. Guj. 1. p. 359. t. 140. Lam. ill. t. 327. In sylvis Gujanæ. Fol. abrupte pinnata. h

985. *CORNIDIA*. Cal. obtuse trigonus, integerrimus, semiope-rus, germine accretus. Cor. 4-petala. Styli divergentes. Caps. 3-corniculata, 3-locularis, 3-valvis. Semina numerosa.

1. *umbellata*. Ruiz et Pav. syst. veg. Fl. Per. p. 91. Arb. excelsa, fol. oblonga. Cresc. in Peruv. nemoribus.

TETRAGYNIA.

986. *POBLERA*. Cal. 4-phyllus, equalis. Petala obovata, connatis. Squama nectariferæ s. Staminis equalia, dorso nectarii inserta. Drupæ 4, connatæ. (Guajaco affinis genus.)

1. *hygrometra*, fol. abrupte pinnatis, foliol. linearibus. Ruiz et Pavon. Flor. Per. et Chil. prodr. p. 55. t. 9. et syst. vegetab. p. 94. Hab. in Peruv. ruderatis et apricis. Lignum sudorificum et antirheumaticum. Fol. hygrometrio inserviunt.

987. *FRANCOA*. Cal. 4-partitus, persistens. Cor. 4-petala. Stylus o. Stigm. plana. Caps. 4, basi connatæ, coriatae. Semina numerosa, suturis catinatis affixe.

1. *appendiculata*, scotis, fol. cordatis ovatis obtuse angulatis, petal. foliol. appendiculatis. Cav. ic. 6. p. 77. t. 56. Hab. in Ins. San Carlos, etc. Flor. racemosi.

Obs. Auctor putat, quod *Slaspanke* amplissimo sonchi folio. Feuill. Peruv. 2. p. 44. t. 31. alteram hujus generis affinis speciem, qualis planta vero a cl. Willd. Sp. pl. II. p. 497. ad *Panke* Molinæ relata est. *Panke tinctoria*. Mol. et Willd. secundum Flor. Peruv. 1. p. 49. *Guajaco* species est.

988. *GALVESIA*. Cal. 4-phyllus. Petala sessilia. Stam. 4. alternantia breviora. Corpus glandulosum sub germine. Drupæ 4.

1. *punctata*, fol. lanceolatis oblongisque serratis punctato-pellucidis. Ruiz et Pavon syst. veg. l. c. p. 97. Hab. in R. Chilensis nemoribus, et stagnatis, etc. Fol. fragrantia, aromatica.

989. *CALANCHOE*. Cal. 4-phyllus.

Cor. hypocrateriformis, 4-fida: lacin. acutis, tubo ventricoso, Squamæ nectarif. 4 ad basin germinum lineares. Capsulae 4, superæ, 1-loculares, polyspermae. (Plantæ succulentæ. Fol. plus minusve incisa. Flor. flavi.)

1. *lanceolata*, foliis lanceolatis apice serratis, panic. villosa. Cotyledon lanceolatum. Vahl. symb. 2. p. 51. Hab. in Arabia.

2. *laciniata*, fol. laciniato-planatifidis: summis integris. Decand. Pl. grass. ic. Cotyledon laciniata. Lin. Rumph. 5. t. 95. Hab. in ins. Java, Bourbon et Moluccis.

3. *aegyptiaca*, fol. spathulato-subrotundis concavis. Pl. grass. ic. Cotyl. nudicaulis. L. syst. veg. 14. p. 351. Willd. Sp. pl. II. p. 258. Pluckn. Alm. t. 228. f. 3. (mala.) Hab. in Aegypto in monte Melhan. Forsk. Flor. auran. t.

* *spathulata*, fol. spathulato-subrotundis crenatis planiusculis. Plant. grass. ic. Cotyl. hybrida. H. Par. Hab. in China? Affinis valde antecedenti.

4. *Verea*, fol. ovatis repando-crenatis, flor. corymboso-paniculatis. *Verea crenata*. Andrew. i. 21. *Verea*. Willd. Sp. II. p. 471. Cotyledon crenatum Vent. Malm. t. 49. Hab. in Sierra Leone. Subfruticosa. Cor. flava: ore aurantiaco.

5. *pinnata*, fol. quinato-pinnatis, foliol. obovatis crenatis: crenis filamento-barbatis, flor. longis pendulis. Lam. enc. 2. p. 141. Hab. in ins. Franciae. 3-4-pedalis. Panic. ramosa. Flor. penduli. Fol. crenarum Ha. radículas referunt. Lam.

β. *Aoripendula*, fol. subconcavis crenis nudis. Lam. l. c. *Crassaria Aoripendula*. Commers. Lam. l. c.

6? *alternans*, fol. orbiculato-spathulatis integerrimis. Vahl. symb. 2. p. 51. sub Cotyledon. Hab. in Arabia.

Obs. Nomen *Kalanchoë* jam prius ab Adansonio (Fam. d. Pl. 2. p. 248.) his plantis, erat impositum. Cotyledoni generi, quidem affines, sed præter stam. numerum etiam cor. forma ab eo discrepant.

990. **PARIS.** Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Antheras

filam. medio adnexæ. Bacca 4-ocularis.

1. *quadrifolia*, fol. quaternis. L. Flor. dan. t. 139. Herba Paris. Matth. Hab. in nemoribus. Var. fol. 3-5.

991. **ADOKA.** Cal. 2-3-fidus, inferus. Cor. 4-5. 5-fida, supera. Bacca 1-ocularis, 4-5. 5-sperma, calyce coalita. (Flor. laterales 9-10-andri.)

1. *Moschatellina*. L. Engl. bot. t. 753. Curt. Lond. ic. Lam. ill. t. 320. Hab. in nemoribus. Vere. Flor. virescentes, odorati.

992. **ELATINE.** Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 4-ocularis, 4-valvis, depressa, polysperma: dissepimenta sutaris opposita.

1. *Hydropiper*, fol. oppositis, flor. alternis. Hoffm. germ. p. 186. Schuhr Handb. t. 109. Vaill. parisi. 5. t. 2. f. 2.

β. *triandra*, fol. scoribusque oppositis. Hoffm. l. c. Schuhr t. 109. Vaill. l. c. Hab. in inundatis. ⊙

2. *Alsinastrum*, foliis verticillatis. L. Lam. ill. t. 320. f. 1. Hab. in fossis. Facie fere Hippuridis. Fol. emersa quaterna, ovata.

993. **HALORAGIS.** Cal. 4-phyllus, superus. Petala 4, caduca. Drupa sicca. Nux 4-ocularis.

1. *Cercodia*, fol. serratis, florib. verticillatis. Ait. Kew. 2. p. 37. Willd. Sp. II. p. 473. H. *Tetragonia*. L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82. H. *alata*, fructu quadrialato. Jacq. ic. rar. 1. t. 69. *Cercodia erecta*. Murray in Comm. goett. 1780. p. 3. t. 1. Lam. enc. 1. p. 682. Ej. ill. gen. t. 319. *Tetragonia ivaeifolia*. Lin. suppl. 257. Fol. ovato-lanceolata, venosa. Pedunc. scabri, demum reflectuntur infra folia.

2. *prostrata*, fol. integerrimis, flor. solitatis axillaribus. H. fructib. globosis. Forst. prod. n°. 779. L'Herit. stirp. nov. 1. p. 82. Hab. in Botanicis insula et in N. Caledonia. Facie *Annmannia*. Rami glabri. T.

MONOGYNIA.

Dais octandra. Richardia scabra. Vaccinia nonnulla. Andromeda octandra, ericoides
 lycopodioides. Elaeocarpus serratus. Diospyri quaedam. Rhipina octandra. Junceae
 plures species. Rutae flor. laterales. Fagara octandra, Etophrum. Rhizophora
 Mangle. L. Ammannia sanguinolenta, octandra. Melastomae plures species. Tri-
 chilia pallida. Portulaca quadrifida, meridiana. Zygothallum Morgsana. Cleome
 juncea. Capparis ferruginea. Monotropa Hypopithys (quoad flor. laterales). Casuarinae
 nonnullae species. Petiveria alliacea. Limonia monophylla. Aesculus Pavia. Quivisia
 ovata, heterophylla. Samidae quaedam.

DIGYNIA.

Ulmus effusa. Chrysolepis (flor. lateral.) Polygon. pennsylvanicum.

TRIGYNIA.

Hortensia speciosa.

TETRAGYNIA.

Myriophyllum verticillatum. Forskolcae secundum Murray, Willdenow.

PENTAGYNIA.

Gedum pusillum, pulchellum, tessatum. Michaux.

OCTOGYNIA.

Phytolacca octandra.



C L A S S I S I X.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

994. LAURUS. Cal. 4-6-partitus. Nectar. glandulis 3, bisetis, germen cingentibus. Filam. interiora quorum 3-alterna sterilia glandulifera. Drupa 1-sperma. (Stam. 3, 5, 6, 7, 8 et 14. Flor. pagim dioici.)

1. *Cinnamomum*, fol. suboppositis trinerviis ovato-oblongis, nervis versus apicem evanescentibus, panic. terminali. Lam. enc. 3. p. 441. Willd. Sp. II. p. 477. Blackw. t. 354. Burm. zeyl. 62. t. 27. Hab. in Zeylona et in America. Dioica. Arb. 18-24-pedalis.

2. *Cassia*, fol. triplinerviis lanceolatis. L. panic. laxis sublateralibus. Lam. l. c. p. 444. Ej. ill. t. 321. f. 2. Burm. zeyl. 63. t. 28. Blackw. t. 319. Carus. Rheed. 1. t. 57. Hab. in Malabarica, Sumatra, Java &c.

β. *Culiban*, fol. triplinerviis suboppositis. Lin. Rumph. 2. t. 14. Lam. l. c.

3. *Malabratum*, fol. suboppositis prae-longis utrinque acutis triplinerviis transverse venosis. Lam. p. 445. Katon-Karus. Rheed. 5. t. 53. Malabratum. Lobel. ic. 308. Hab. in montosis Malabaricae. Prima specie altior, cui affinis. Flor. paniculati, termin.

4. *Campora*, foliis sub-triplinerviis lanceolato-ovatis, panic. latentibus. Lam. p. 446. Jacq. Coll. 4. p. 221. t. 3. f. 2. Blackw. t. 347. Hab. in Japonia. h

5. *montana*, fol. triplinerviis ovato-acuminatis perennantibus, flor. racemoso-paniculatis. Swartz. Fl. ind. occid. 3. p. 700. Hab. in altis montibus Jamaicae australis. Habitat L. *Camporae* similima. S. h

6. *Chloroxylon*, foliis trinerviis ovatis coriaceis, nervis apicem attingentibus. L. Brown. jam. 187. t. 7. f. 1. Hab. in Jamaica. h

7. *cupularis*, fol. ovatis glabris, panic. sessilibus subterminalibus, fruct. glandiformibus cal. cupulari exceptis. Lam. l. c. p. 447. t. 321. Aubl. Guian. 1. p. 363. Hab. in ins. Maurit. et Bourbonia. Var. fol. latissimis.

8. *glauca*, fol. nervosis lanceolatis perennantibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. Thunb. jap. 173. Hab. in Japonia. Folia acumine obtuso, margine reflexo, subtus glauca vel lutea in ramulis sparsi, solitarii. Oleum fructuum pro candelis in-tervis. Th.

9. *pedunculata*, fol. oppositis nervosis oblongis integerrimis, flor. solitariis pedunculatis. Thunb. jap. 177. Cum priore. Caul. fruticosus. Flor. versus apicem ramulorum sparsi.

10. *caustica*, fol. ovalibus rugosis perennantibus, flor. quadrifidis. Willd. p. 479. Hab. in Chili. Arbor. venenata.

11. *nobilis*, foliis lanceolatis coriaceis subundulatis venosis perennantibus, flor. subquadrifidis dioicis. Hab. in Italia, Hispan. et Oriente. h

12. *indica*, fol. venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis pubescentibus. L. Wendl. obs. bot. p. 27. t. 3. f. 23. Pluck. alm. 210. t. 304. f. 1. Seb. thes. 2. p. 30. t. 84. f. 6. Hab. in Madaga, et in Casar. Cal. 6-partitus.

13. *foetens*, fol. venosis ellipticis acutis perennantibus, axillis venarum sulcus villosis.

13. *racemis elongatis compositis paniculiformibus.* Ait. Kew. 2. p. 39. L. madeiriensis. San. Hab. in ins. Canariis et in Madera. h

14. *Persea*, fol. ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, flor. corymbosis. Jacq. obs. 1. p. 38. Swartz. obs. 152. Hab. in America calida. Stam. 6. Fructus magnus pyriformis gravisimus.

15. *Borbonia*, fol. lanceolatis perennantibus, calycib. fructus haecatis. L. excl. synon. Catesb. Borbonia. Plant. 4. Hab. in Carolina, Virginia. h

16. *carolinensis*, fol. perennantibus ovali-lanceolatis inferne subglauces, pedunc. simplicib., flor. fasciculo subcapitata terminatis, cal. lacin. exterioribus duplo brevioribus. Michaux. Flor. 1. p. 243. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63. In Carol. et Ludovisia. Bacc. subglobosa, atrocaerulea. Var. ramul. et fol. glabris et pubescentibus.

17. *Catesbaei*, fol. perennantibus lato-lanceolatis ramulisque glabris, panic. brevipedunculatis, cal. subrotati lacin. subaequalibus. Michaux. p. 244. Catesb. 11. t. 28. Frut. 6-9-pedalis. Stam. perfecta 6. Bacc. ovata nigra. h

18. *martinicensis*, fol. oblongis acuminatis coriaceis perennantibus planis, racemis paniculatis, pedunc. calycibusque tomentosis. Willd. p. 481. Jacq. Collect. 2. p. 109. t. 5. f. 2. Hab. in sylvis Martinicae. Ad L. coriaceam accedere videtur. W.

19. *exaltata*, fol. lanceolato-ovatis subcoriaceis perennantibus planis, flor. racemoso-corymbosis, fructu calyce urceolato glabro semitecto. Swartz. Pl. ind. occid. 2. p. 702. Hab. in sylvis montium Jamaicae occidentalis. h

20. *alpigena*, fol. ovatis obtusis convexiusculis coriaceis, subtus venosis glaucescentibus, racemis erectis folio longioribus. Swartz. l. c. Hab. in summis montibus Jamaicae australis. h

21. *triandra*, foliis lanceolata-ovatis acuminatis membranaceis planis, floribus triandris, fructus calyce fere tecto. Swartz. Pl. ind. occid. 2. p. 706. Hab. in montibus Jamaicae occident. Flor. numerosi decidui steriles. Sw.

22. *sanguinea*, fol. lanceolato-ovatis acuminatis, subtus venoso-reticulatis, racemis terminalibus lateralibusve erectis folio brevioribus, calyce turbinato fructum basi operante. Swartz. l. c. Nectandra. Rothb. Pl. rar. 10. Hab. Surinami. h

23. *curinamensis*, fol. lanceolato-ovatis acuminatis, ramis patentissimis, racemis filiformibus lateralibus axillaribusve. Swartz. p. 708. Willd. p. 482. Nectandra bijun. Hab. in sylvis Gujanae, Surin. etc. h

24. *hexandra*, fol. lanceolatis, racemis axillaribus, flor. hexandris. Swartz. l. c. Ajozea gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 311. t. 120. Hab. in sylvis interioribus Gujanae. h

25. *salicifolia*, fol. lanceolatis acuminatis planis perennantibus coriaceis, racemis. Swartz. p. 709. Hab. in India occidentali. h

26. *globosa*, fol. ovatis glabris, cym. pedunculatis axillaribus, drupe globosa. Lam. enc. 3. p. 754. Aubl. Gujan. p. 364. Sloan. hist. 2. p. 21. t. 155. f. 1. Hab. in Jamaica, St. Domingo.

27. *coriacea*, fol. ovatis acuminatis planis reticulato-venosis subcoriaceis, racemis erectis fol. brevioribus. Swartz. 3. p. 710. l. parvifolia. Lam. enc. 3. p. 451. Hab. in montibus Jamaicae. h

28. *Leucoxylo*, fol. oblongo-lanceolatis planis perennantibus, racemis axillaribus folio brevioribus, cal. fructiferis pedunculisque incrassatis verrucosis. Swartz. 2. p. 711. Hab. in sylvis montium Jamaicae. Cal. tumidus ex albido-verrucosus. Sw. h

29. *membranacea*, fol. oblongis acuminatis venosis margine convexo coriaceo-membranaceis, racemis erectis folio brevioribus. Swartz. 2. p. 713. Hab. in montibus exoclis Jamaicae, Hispaniolae. L. Borboniae proxima. h

30. *patens*, foliis oblongis utrinque acuminatis planis membranaceis, racemis erectis folio longioribus, ramisque patentibus diffusis. Swartz. l. c. p. 715. Hab. in Jamaicae montosis. ☉

31. *parviflora*, foliis oblongo-ellipticis acuminatis planis membranaceis, racemis terminalibus axillaribusve folio brevioribus erectis confertis subpaniculatis. Swartz. p. 717. Cum priore cresc. Quoad figuram folior. et racemorum L. Leucoxylo similis. Sw.

32. *pendula*, fol. oblongis apice brevi attenuato venosis membranaceis subtus glaucescentibus, racemis laxis, fructibus pendulis nudis. Swartz. p. 717. Hab. in sylvis montium Jam. occident.

33. *serotunda*, fol. ovato-lanceolatis planis membranaceis veno i, racemis axillari-terminalibus folio longioribus paniculatis, pedunc. longissimis. Swartz. p. 721. Hab. in sylvis montium Jam. australis. h

34. *lucida*, fol. oblongis serratis, ramulis ternis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus. Thunb. Jap. 174. Hab. in Japonia. h.

35. *umbellata*, fol. ovatis serratis, ramulis umbellatis, flor. racemosis. Hab. in Japonia. h.

36. *castifolia*, fol. venosis oblongis acuminatis, utrinque glabris, acutis, subtus rugosis, ramis supra axillaribus. L. Mill. dict. n.º 8. Hab. in Virginia ad ripas rivulorum. Frut. 8-10-pedalis. h.

37. *Diospyrus*, fol. oblongo-ovalibus inferne subtomentosis, flor. glomerato-umbellatis dioicis, pedicell. villosis. L. diospyroides. Michaux. Flor. 1. p. 243. L. melissaefolia. Walt. ? Hab. in Amer. boreali. Virgata humilis, nudiflora ut plerumque species Amer. frigidioris. M. T.

38. *geniculata*, ramis divaricatis flexuosis, fol. deciduis lanceolatis, basi subtus barbatis, flor. umbellatis polygamis. Michaux. p. 244. Conf. L. axillaris. Lam. enc. 3. p. 453. Hab. in aquis stagnantibus Carolinae.

39. *Benzoin*, foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis, flor. glomeratis lateralibus. Comm. hort. 1. p. 139. t. 97. Arbor benzoinum redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4. L. *Pseudo-Benzoin*. Michaux. Fl. p. 243. Hab. in Virginia. h.

Obs. Succus, odore quidem Benzoin, sed hanc resinam non profert, quae forte a Terminali Benzoin provenit.

40. *Sassafras*, fol. deciduis integris trilobisque flor. dioicis. L. Michaux. p. 244. Trew. Ehret. t. 53. Goe. Catech. car. 1. p. 55. t. 55. Amer. boreali. Stam. flor. mas. 9, foem. 6. brevissima. M. Remedium optimum sicut sudorificum, aperiens.

995. **ANACARDIUM.** Cal. 5-partitus. Petala 5, reflexa. Anther. 9, filam. decimo castrato. Nux reniformis, supra receptaculum carnosum, s. pedunc. ampliatum pyriforme.

1. *occidentale*. L. Jacq. amer. 124. t. 181. f. 35. Blackw. t. 369. Cassuvium. Lam. ill. t. 300. Rumph. 1. t. 69. Kberl. t. 54. Hab. in India. Fol. simplicia magna. Flor. panicul. Pedunc. spongiosus seculentus. (Fombe Cassou.)

Obs. Est planta polygama dioica. Filam.

mentum longius in apertis floribus sterile est, in clausis vero Antheram gerit magnam, torosam. Rott.

996. **PLEGORHIZA.** Cal. o. Cor. monopetala. Caps. 1-ocularis, 1-sperma.

1. *adstringens*. Willd. Sp. II. p. 487. Enc. bot. 5. P. Guajcuru. Molin. chil. Hab. in Chili provinc. borealiorib. Fol. radical. cespitosa. Flor. terminales pedunculati plurimi. Semen unic. oblongum subcompressum. M. h.

997. **CASSYTA.** Cor. calycina, 6-partita. Nect. glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filam. interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

1. *sliformis*, sliformis laxa. L. Lam. ill. t. 32. Volutella aphylla. Forsk. desc. 84. Calodium cochinchinense Loureiro. Fl. ed. Wild. 1. p. 303. Rumph. 5. t. 184. f. 4. Herba cuscuteae; fructificatio lauri. L.

2. *corniculata*, ramis lignosis spinosis. L. Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Hab. in Celebis montib. inter truncos putridos. Fol. lanceolato-linearis. h.

998. **PALOVEA.** Cal. duplex: exterior urceolatus, 2-lobus, interior infundibuliformis coriaceus, 4-5-lobus. Petala 3? Legumen.

1. *gujanensis*. Aubl. 1. p. 365. t. 141. Lam. ill. t. 323. Giannia Schreb. Gen. p. 231. Hab. in Gujap. Fol. simplicia. Flor. spicati bracteati, legum. longum.

Obs. Genus ulterius examinandum, cujus filament. decimum forte sterile; ac potius in Decandriam pone Bauhiniam collocandum; cfr. Juss. gen. pl.

999. **ERIOGONUM.** Cal. subcampanulatus, 6-fidus. Cor. o. Sem. 1, triquetrum, cal. tectum. (Flor. pedicellati e communi involucre campanulato provenientes.)

1. *tomentosum*, caul. herbaceo dichotomo, fol. ternis verticillatis obovatis. Michaux. Flor. 1. p. 246. t. 24. Hab. in aridis, pinetis Carol. et Georgiae. Flor. albid. Genus Polygonatum, sed vagina stipulari distinctum. M.

TRIGYNIA.

1000. RHEUM. Cal. 6. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, triquetrum.

1. *rhaponticum*, fol. obtusis glabris, venis subtus pilosiusculis, sinu bascos dilatato, petiolis supra sulcatis margine rotundatis. Ait. Kew. 2. p. 41. Willd. Sp. II. p. 488. Sabb. hort. 1. t. 34. Hab. in Thracia, etc.

2. *undulatum*, fol. subvillosis, petiolis aequalibus, Lin. Syst. veg. 363. Amoen. acad. 3. p. 312. t. 4. Hab. in China, Sibiria. h

3. *palmatum*, fol. palmatis sceminatis. Lin. fasc. 7. t. 4. Hab. in China.

4. *compactum*, fol. sublobatis obtusissimis lucidis argute denticulatis glaberrimis. L. Hab. in Tartaria, China. Fol. coriacea & compacta, petiol. sulcati. h

5. *sataricum*, fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panic. sulcata. Lin. suppl. p. 229. Hab. in Tataria minore. Fol. magna radicalia humo incumbentia. L.

6. *Ribes*, fol. obtusissimis subverruculosis, venis subtus spinulosis, petiolis supra planis margine rotundatis. Ait. Kew. 2. p. 41. Desf. in Annal. d. Mus. p. 1. t. 49. Dill. elch. 191. t. 158. f. 192. (folium.) Hab. in Persia, Libano, Carmelo.

7. *hybridum*, fol. supra glabris, subtus pilosiusculis sublobatis acutis, sinu bascos angustato, petiolis supra obsolete sulcatis

margine rotundatis. Ait. Kew. 2. p. 41. Murr. Comm. goett. 1779. p. 7. t. 1. Hab. in Asia boreali. Petiol. plani. h

8. *leucorhizum*, fol. transverse ovalibus depressis, panic. seminifera divaricata, cal. foliolis binis multoties majoribus. Pall. in N. Act. petrop. 1792. p. 38. Hab. in montosis deserti Songarici in Sibiria. Fol. radicalia ad terram appressa, per oram asperata denticulis minutissimis cartilagineo-rigidis. Petioli compressi laeves succul. P.

1001. PLÆA. Cor. 6-partita, patens. Caps. subrotundo-trigona, (trus conjunctæ?) trilocularis: septo non manifesto. Sem. numerosa, oblonga, margini valvularum adnata. (Spica spathis 1-floris.)

1. *tenusifolia*, fol. ensiformi-atenuatis longissimis. Michaux. I. p. 248. t. 25. Hab. in ulis sylv. Car. inferioris. Spath. convolutae amplexantes.

Obs. An cum *Toffelda*, potius conjungendum genus? à quo staminum numero solummodo differre videtur.

HEXAGYNIA.

1002. BUTOMUS. Cal. 6. Petala 6. Caps. 6, polysperma.

1. *umbellatus*, L. Engl. bot. t. 65. Flor. dan. t. 604. Curt. lond. ic. Iuncus floridus. Bauh. Habit. in aquis.

MONOGYNIA.

Amyris (*Icica*) *enneandra*. *Gardenia Thunbergia*. *Guettarda speciosa*. *Brownsea enneandra*.

C L A S S I S X.

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

ΛΕΟΥΚΙΝΟΣΗ, *flamentis distinctis, cor. nunc regulari, nunc irregulari, s. papilionacea.* (Gen. 1003-1033.)

1003. SOPHORA. *Cal. 5-dentatus, campanulatus, superne gibbus. Cor. papilionacea: alis longitudine vexilli. Legum moniliforme. (Fol. pinnata: foliol. plerumque numerosa.)*

1. *tetraptera*, foliis pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. Ait. Kew. 3. p. 43. Lam. ill. gen. t. 325. f. 3. Willd. Sp. II. p. 409. Hab. in N. Zeelandia. Arb. 10-12-pedalis, serot primo vere, antequam frondescit. h

2. *microphylla*, fol. pinnatis, foliol. minutis obovatis villosiusculis, leguminibus membranaceo-quadrangulis, caule arboreo. Ait. K. l. c. p. 43. Lam. ill. t. 325. f. 1. S. *tetraptera*. Lin. suppl. 230. Habitat cum priore.

3. *avesenae*, glabra, fol. pinnatis, foliolis oblongis glabris, caule herbaceo. Ait. p. 43. Hab. in Sibiria. Fruct. torulosus, glaber.

4. *alopecuroides*, fol. pinnatis, foliol. oblongis villosis, caule herbaceo. L. Mill. dict. n.° 1. Kniph. cent. 10. n.° 94. Dill. elth. 136. t. 172. f. 136. Roxb. cent. 3. p. 25. t. 46. Hab. in Oriente. h

5. *tomentosa*, fol. pinnatis, foliol. subrotundis tomentosis. L. Herm. lugdb. 160. t. 171. Lam. ill. t. 325. f. 2. Hab. in Zeylona. h

6. *occidentalis*, fol. pinnatis, foliolis subrotundis incanis subtomentosis. Swartz. obs. 194. Tuss. Ehret. 27. t. 59. Hab. in America. An var. praecedentis? Fol. minus tomentosa, et fere subtus tantum subtomentosa. Sw.

7. *obliqua*, fol. abrupte pinnatis, subtus ferrugineis, foliol. parvulis basi obliquis, pedunc. verrucosis. Hab. in Amer. australi. (Herb. D. Thibaud.) Pedicelli villosi et fol. subtus subvillosa, haec quasi quadrangula, superiora ovata. Legum. longum torulosum in pedicellis squamosis.

8. *retusa*, fol. pinnatis, foliol. retusis, junioribus leguminibusque tomentosis. Hab. in insula Fraciae. Commer. Foliol. ovato-lanceolata apice emarginata. Flor.?

9. *japonica*, fol. pinnatis, foliol. pluribus ovatis glabris, caule arboreo. L. Hab. in Japonia. Arbor alta, fol. nitidis. Petal. chroleuca (alba L.) unguicul. rubellis. Flor. aestate.

10. *septaphylla*, fol. pinnatis, foliol. septenis glabris. L. Rumph. amb. 4. p. 60. t. 22. Hab. in India. h

11. *monosperma*, fol. impari-pinnatis, pinnis 5-jugis, leguminibus monospermis, caule arboreo. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 272. Podalyria. Enc. bot. 5. p. 440. Hab. in insulis Indiae occidentalis. Arbuscula decem-pedalis cort. albid. Rami ferrugineo-tomentosi. Panic. terminales, ramorum. Cor. magae, caeruleae, odorata. Sw.

12? *argentea*, petiol. diphyllis spinetocentibus, petunc. racemoso-multifloris terminalibus. Pall. in Act. petrop. 2. 1790. p. 373. t. 2. Podalyria. Willd. Sp. II. p. 309. Hab. in Sibiria. Flores? Legum. planum 1-sperma. h

1004. VIRGILIA. *Cal.* 5-dentatus, gibbus. *Cor.* papilionacea. *Ala* nervillo breviores. Legum compressum, art subteres, polyspermum. (Fol. pinnata.)

1. *capensis*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis subtus incanis, legum. tomentosis, caul. fruticoso. Lam. ill. gen. t. 326. f. 2. Sophora. Lin. Podalyria. Willd. p. 501. Hab. ad Cap. b. Sp. Flor. albi. Fur. Amorrhæ. C.

2. *auræa*, fol. pinnatis, foliol. ellipticis scutiusculis, inferne subundis, legum. glabra. Willd. sub. Podalyria. Lam. ill. t. 326. f. 1. L'Her. Surp. nov. 1. p. 157. t. 75. Cræc. in Abyssinia. h

3. *secundiflora*, caul. fruticoso, fol. sparsis impari-pinnatis, flor. racemosis secundis. Cav. ic. 5. p. 1. t. 451. Broussonetia. Ortega decad. 5. p. 61. t. 7. Hab. in N. Hispania. *Cor.* caerulea. Legum. tomentosum.

1005. PODALYRIA. *Cal.* subbilabiatum, 5-fidus. *Cor.* papilionacea, alæ vexilli longitudine. Legumen læve, ventricosum, polyspermum.

1. *australis* (*caerulea*), fol. ternatis petiolatis, fol. obovato-lanceolatis obtusis, stipulis lanceolatis petiolo duplo longioribus. Willd. Vent. Hort. Cels. p. 56. t. 56. S. caerulea. Tr. Pl. rar. t. 14. S. australis. L. Hab. in Amer. Legum. acuminata. Flor. caerulea.

2. *tiactoria*, fol. ternatis petiolatis, foliol. subrotundo-obovatis obtusis mucronatis, stipulis obsolete oblongis acutis petiolo multoties brevioribus. Willd. Legum. parvulis longius stipitatis. Mich. Lam. ill. gen. t. 327. f. 1. Hab. in Amer. septentr. Flor. lutei. Rad. tincturam nigram præbet.

3. *alba*, ramis divaricatis flexuosis; fol. ternatis petiolatis, foliolis oblongis obtusis, stipulis subulatis petiolo brevioribus, legum. obovatis. Michaux. p. 264. Sophora alba. L.

4. *villosa*, pubescens, fol. subsessilibus, foliol. ovali-oblongis obtusis; stipul. linearibus, spica terminali. Michaux. Flor. 1. p. 267. In Car. septentrion. Flor. pallidi. Calyc. subsemi-quadrifidi. M.

5. *mollis*, pubescens, foliol. subrhomboido-lanceolatis, stipul. foliaceis lanceolatis, spic. terminali. Michaux. Hab. in Carol. superiore. Flor. lutei.

6. *leptocoides*, fol. ternatis petiolatis,

foliol. elliptico-lanceolatis obtusis pubescentibus, stipulis lanceolatis petiolo longioribus. Willd. p. 504. Lam. ill. t. 327. f. 2. Sophora lupinoides. L. Pall. it. 2. p. 676. Hab. in Camischatca. Flor. lutei. Stipulæ ensiformes magnæ.

7. *myrtilifolia*, fol. simplicibus obovatis utrinque sericeis obtusis cum acutine, pedunculis unifloris, calycibus basi intratis tomentosis. S. *rotundifolia*, fol. simplicibus obovatis sericeis, flor. axillaribus, pedunculis longitudine foliis. Thunb. prod. 79. Sub Sophora. Retz. obs. 1. p. 86. In Cap. b. spei.

8. *biflora*, fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunc. bifloris. L. Hab. ad Cap. b. spei. Flores purpurascens.

9. *pedunculata*, fol. simplicibus ovatis tomentosis, flor. axillaribus, pedunc. folio longioribus. Sub Sophora. F. *buxifolia*. Willd. p. 565. Lam. ill. t. 317. f. 4. Hab. ad Cap. b. spei. Tomentum rufum. Flor. solitarii pedunc. longo insidentes. h

10. *hirsuta*, fol. simplicibus hirsutis, superioribus ovatis, inferioribus subrotundis, ramis teretibus, laciniis calycinis lanceolatis longitudine alarum. Ait. Kew. 2. p. 46. Sub Sophora. Hab. ad Cap. b. spei. h

11. *obcordata*, fol. simplicibus obcordatis sericeis candicantibus, floribus solitariis subsessilibus, legum. minimis 1-spermis. Lam. enc. 5. p. 445. Ill. gen. t. 327. f. 5. Hab. in Senegal. Flor. ignoti. An Ononis?

12. *cuneifolia*, fol. cuneiformibus emarginatis sericeis, pedunc. fol. brevioribus, cal. basi intratis. Vent. Hort. Cels. p. 99. t. 99. Hab. ad Cap. b. spei. Arbust. elegans, fol. sericeis et flor. lacteis distincta.

13. *perfoliata*, foliis suborbiculato-perfoliatis, flor. solitariis axillaribus, leguminibus subglobosis. Michaux. Flor. 1. p. 263. Crotalaria perfoliata. L. Habit. in Carolina arida. Flor. lutescentes.

14. *uniflora*, pubescens, flor. solitariis axillaribus pedunculatis, foliol. lanceolatis, stipulis setaceis. Mich. l. c. Sophora lanceolata. Walt. Hab. in Carol. et Georg. Fol. sessilib. Flor. lutescentes.

Obs. *Gompholobium*. Smith. in Act. soc. Linn. IV. idem genus, saltem ob fructum, videtur.

1006. PULTENÆA. *Cal.* 5-dentatus, utrinque appendiculatus. *Cor.* papilionacea, alis vexillo
F f 3

brevioribus. *Legumen* uniloculare, dispermum. (Fol. simplicia.)

1. *stipularis*, fol. linearibus mucronatis subciliatis, stipulis solitariis binerviis laceris. Smith. Nov. Holl. 1. p. 35. t. 12. Willd. p. 506. Totum genus provenit in Nova Hollandia seu Australasia.

2. *paleacea*, fol. linearibus mucronatis glabris, capitulo terminali, bracteis oblongo-acuminatis dentatis flore longioribus. Willd. h

3. *linophylla*, fol. linearib. obtusis mucronatis strigosis, capitulis terminalibus paucifloris, bracteis scariosis bifidis calyce multobrevioribus. Willd. l. c. Sert. hannov. p. 28. t. 18. h

4. *daphnoides*, fol. obovatis glabris mucronatis, floribus terminalibus capitatis. Willd. Wendl. obs. 43. Ej. Hort. Herrenb. p. 7. t. 18.

5. *villosa*, fol. oblongis pilosis, floribus axillaribus, caule villosa. Willd. h

6. *tuberculata*, fol. imbricatis ovato-linearibus glabris, tuberculis minutis exasperatis, flor. axillaribus fol. sequantibus. Ex Herb. D. Thibaud.

Obs. A precedente, quantum ex brevi diagnosi divinare licet, diversa est. Stipulae scariosae, margine villosae. Fol. conferta, convexa, summa parum ciliata, flor. obtegentia.

1007. **PAVIESIA**. *Cal.* angulatus, simplex (s. nudus), quinquefidus. *Cor.* papilionacea. *Legum.* compressum, monospermum.

1. *ericoides*, hirsuta, fol. sparsis linearibus, margine revolutis, flor. axillaribus. *Pultenaea* sericoides. Vent. Malmais. p. 35. t. 35. Hab. ut sequens in Australasia.

2. *juncea*, petiol. teretibus: primordiibus foliosis, fol. ternatis lanceolatisque deciduis superiorib. nodis longissimis. Vent. Choix de pl. 1. p. 6. t. 6. (D. *denudata*.) *Sophora juncea*. Sert. Hannoverae. p. 9 t. 3. *Pultenaea juncea*. Willd. Fol. distincta rarius observantur.

1008. **ANAGYRIS**. *Vexillum* aequicarinata breviores in corolla papilionacea. *Legumen*.

1. *foetida*. L. Lam. III. t. 308. Hab. in

Europ. austral. montibus. Folia alternata ternata. Flores subracemosi. Willd. h

1009. **CERCIS**. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen*. (Fol. integra.)

1. *siliquastrum*, fol. orbiculatis cordatis. L. Lam. ill. t. 328. F. Duham. Ed. nov. t. 7. Hab. in Europ. australi.

2. *canadensis*, fol. cordatis acuminatis pubescentibus. L. Mill. ic. 2. Hab. in Virginia. Fol. ad axillas nervor. villosa. Flor. parvuli. M. h.

1010. **BAUHINIA**. *Cal.* 5-fidus, irregularis, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen* longum, pedicellatum, sublanceolatum. (*Filam.* in nonnullis basi unita. Fol. biloba.)

1. *scandens*, caule cirrhifero. L. Willd. Sp. II. p. 508. Rheed. 8. t. 29. Hab. in Malabar, Amboina, Cumana. h

2. *parviflora*, racemis axillaribus terminalibus nutantibus, petalis linearibus, lobis foliorum rotundatis glabris. Vahl. symb. 3. p. 55. Hab. in India orient. Cirrhi nulli. h

3. *racemosa*, flor. triandris extus staminibusque basi hirsutis, fol. subtus sericeis, lobis rotundatis. Vahl. symb. 3. p. 56. t. 62. Lam. enc. 390. In India.

4. *aculeata*, caule aculeato. L. Jacq. Amer. 119. t. 177. f. 2. Plum. gen. 23. ic. 14. f. 1. Hab. in Amer. merid. h

5. *divaricata*, fol. ovatis, lobis divaricatis. L. Hort. cliff. t. 15. Lam. ill. t. 824. f. 3. Hab. in Amer. Stam. diadelpa. L. h

6. *curvata*, fol. basi subtransversis, lobis lanceolatis porrectis trinerviis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 48. Fol. ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. Mill. ic. 41. t. 61.

7. *porrecta*, fol. cordatis, lobis porrectis acutis trinerviis, petalis lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 48. Jacq. hort. Schoenb. t. p. 52. t. 100. Hab. in Jamaica, Hispaniola. Flor. diadelpi subdecandri.

8. *angulata*, fol. ovatis, lobis parallelis. L. Hab. in America.

9. *variegata*, calyc. monophyllis rum-
pentibus, petalis sessilibus ovatis, folior.
lobis ovatis obtusis. Ait. l. c. p. 48. Rheed. t.
t. 32. Hab. in Malabarise, Maderae are-
nosis. Petal. rosei, luteo-purpureoque va-
riegati. h

10. *candida*, fol. cordatis subtus pubes-
centibus, lobis ovatis obtusis, calycibus
superne attenuatis elongatis. Ait. Hab. in
India orientali. h

11. *purpurea*, flor. triandris, foliorum
lobis ovalibus obtusis. Ait. Kew. 2. p. 49.
Rheed. t. t. 33. Hab. in Indiae arenosis.
Flor. purpurascens.

12. *tomentosa*, fol. cordatis, lobis semi-
orbiculatis tomentosis. L. Burm. zeyl. 44.
t. 18. Rheed. t. t. 35. Hab. in India. Cor.
campanulata, albo-lavaceus. h

13. *acuminata*, fol. ovatis, lobis acumi-
natis semi-ovatis. L. Rheed. t. t. 33. Habit.
in India orientali. Cor. campanulat., albae.
Stamina diadelph. L.

14. *gujanensis*, fol. binatis, foliol. acu-
minatis, caule cirrhoso. Willd. B. foliis
petiolum divisis, foliol. acutis. Lam. enc.
p. 391. β *Outimouta*, caule cirrhifero,
fol. cordiformibus bipartitis, subtus aureis.
Aubl. guj. 1. p. 375. t. 144. Hab. in sylvis
Gujanac. h

15. *diphylla*, fol. binatis, foliol. inae-
qualibus obtusis 5-nerviis, cirrho simplici
laterali. Symes it. ad Regn. avam. 3. Lond.
1800. t. 7. Hab. in India.

16. *rubescens*, fol. ad petiolum usque
divisus, foliol. semiorbiculatis obtusis. Lam.
l. c. illust. gen. t. 399. f. 2. Hab. in Africa.
Caul. nudus. h

17. *Pes caprae*, caul. arboris, fol. cor-
datis glabris, lobis apice divergentibus, flor.
racemosis. Cav. ic. 5. p. 3. t. 404. Collecta
e. sequentibus in Amer. australi a cl. Née.
Stam. diadelp. h

18. *latifolia*, caul. fruticoso, fol. cor-
datis rotundato-bilobis, flor. racemosis gla-
bris. Cav. l. c. p. 4. t. 405. Petal. alba. Caul.
inermis. h

19. *rotundifolia*, fol. alternis subro-
tundis, lobis semiorbiculatis subtus tomen-
tosis, flor. racemosis. Cav. t. 406. B. tomen-
tosee affinis, sed stam. diadelp. et cor.
campanulata. †

20. *lanaris*, fol. glabris cordatis, lobis
obtusis, flor. racemosis tomentosis. Cav.

t. 407. Aff. B. *racemosa*. Stam. diadelp. ha
Cor. rubra.

21. *Pauletia*, caul. fruticoso aculeato,
fol. ovatis bilobis, lobis obtusis, flor. ge-
minis, in racemum foliosum dispositis.
Pauletia aculeata. Cav. l. c. p. 6. t. 410. Cresc.
in Panamæ viciniis. Petal. undulata et lu-
teo-rubra uti in sequente.

22. *inermis*, inermis, caule arbore-
cente, fol. ovatis, lobis acutis, flor. race-
mosis terminalibus. *Pauletia inermis*. Cav.
p. 6. t. 409. Hab. in Acapulco viciniis.

Obs. Reat. auctor ex hac et antecedente
specie genus peculiare constituit: ob cal.
persistentem, petal. *linearia*, fil. m. *basi*
connatis, in corpus crassum etc. et no-
mine viri probi nec non meriti condeco-
ravit; sed characteres, quibus à *Baniniis*.
L. differant, vix sufficere videntur, ut ab
iis removeri possint.

23? *latisiliqua*, caule fruticoso, fol.
lobis acutis, legum. latissimis. Cav. l. c.
p. 5. t. 406. Hab. in Ins. Philippicis. Legum.
semipedal. An *Hymenaea*?

1011. HYMENÆA. Cal. turbinatus
coriaceus. 5-partitus. Petala 5,
subaequalia. Stylus intortus. Le-
gumen magnum, dilatatum, re-
pletum pulpa farinacea. (Fol.
conjugata.)

1. *curbaris*, foliol. coriaceis subaequalibus
basi inaequalibus, paniculae flor. pedunculatis.
Vahl. eclog. 2. p. 30. Willd. Sp. II.
p. 512. Lam. ill. gen. t. 330. f. 1. Pluk. alm.
96. t. 82. f. 3. Hab. in Amer. meridionali.
Arb. resinoso, utilissima.

2. *venosa*, fol. membranaceis venosis,
basi subaequalibus, paniculae flor. subsessilibus.
Vahl. l. c. p. 31. Hab. in Cajenna. h

3. *verrucosa*, foliol. venosis basi inae-
qualibus, panic. verrucosa divergente, pe-
dunc. multifloris, legum. verrucosa. Willd.
Gaert. sem. 2. p. 306. t. 139. f. 7. Lam. ill.
t. 330. f. 2. Hab. in Madagascar. h

1012. AFZELIA. Cal. tubulosus,
limbo quadrifido, deciduo. Pe-
tala 4, unguiculata: summo
maximo. Filamenta 3-suprema,
sterilia. Legum. multiloculare.
Semina basi arillata.

1. *africana*. Smith. in Act. soc. Linnæen.
v. 4. Hab. in Africa æquinoxiali. Arb. fol.

alterna abrupte pinnata. Flor. racemosi, sanguinei. Legum. lignosum. Sem. nigra: arillo coccineo. S.

1013. *CYNOMETRA*. Cal. 4-phyllus. *Antheræ* bifidæ. Legum. carnosum lanatum, 1-spermum. (Fol. conjugata.)

1. *castiflora*, trunco florifero. L. Willd. Sp. II. p. 539. Rumph. 1. t. 52. Lam. ill. t. 331. Hab. in India. Arb.

2. *ramiflora*, ramis floriferis. Rumph. 1. t. 51. Rheed. 4. t. 31. Cresc. in India. Arb. præcedente elior. Legum. minora.

1014. *CASSIA*. Cal. 5-phyllus. *Petalata* 5, æqualia. *Antheræ* supremæ 3, steriles; infimæ 3, rostratæ, in filam. longioribus incurvis. Legum. membranaceum, 2-valve.

1. *aphylla*, caule fruticoso dichotomo aphylo. Cav. ic. 6. p. 41 t. 561. Hab. in Amer. boreal. 2-petalis. Legum. lineare.

2. *diphylla*, fol. conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis. Cav. ic. 5. p. 80. t. 600. f. 1. Hab. in India. ☉

3. *lanceolata*, fol. 11jugis obovatis venosis, stipul. lanceolatis appressis, foliol. subæquantibus. Hab. in Guajene. (Herb. Lamark.) Legum. longe pedicellatum, glabrum, stipul. longæ.

4. *rotundifolia*, fol. 2-jugis subrotundis, stipul. parvis ovato-acuminatis, petiol. subæquantibus, caule subvillosa. Hab. in Amer. austr. (Herb. Juss.) Flor. axillares solitarii, pedicel. longis instructi.

5. *absus*, pilosa, fol. 2-jugis obovatis, gland. duabus subulatis inter infima. L. Senna quadrifolia, silique plana hirsuta, flore aureo sanguineo. Burm. zeyl. 212. t. 97. Hab. in India, Aegypto. ☉

6. *viminea*, fol. 2-jugis ovato-oblongis acuminatis, glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsolete tridentatis. Sloss. jam. 4. p. 49. t. 189. f. 6. 7. Hab. in Jamaica montibus altissimis interioris syl- vae. h

7. *apocynita*, arborescens, fol. 2-3-jugis simplicibus ovali-oblongis, racem. axillari- bus. Aubl. Gujan. p. 379. t. 146. Hab. in Gujana. Arb. satis ca-

8. *Tagera*, procumbens, fol. 3-jugis, glandula petiolaris, stipulis ciliatis cordatis acuminatis. L. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52. Hab. in India.

9. *Tora*, erecta, fol. 3-jugis obovatis, exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. L. *C. limensis*, Lam. Dill. elth. 72. t. 83. f. 73. β *C. humilis*, siliquis fovei graeci. Plum. Spec. 18. t. 72. f. 2. Hab. in India. ☉

10. *bicapsularis*, fol. 3-jugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus, glandula interjecta globosa. L. Merian: sur. t. 32. Plum. spec. 18. t. 76. f. 1. Hab. in India. h

11. *emarginata*, fol. sub-4-jugis ovatis subintegris, florib. racemosis irregularibus, caule arboreo. Swartz. obs. 157. Sloan. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Hab. in Caribaeis. h

12. *obtusifolia*, fol. 3-jugis ovatis obtusiusculis. L. Dill. elth. 71. t. 62. f. 72. Hab. in Cuba et Jamaicae rudertis.

13. *sennoides*, fol. 3-jugis, foliol. averse ovatis, glandula obtusa inter infima, stipulis subulatis, caule arboreo. Jacq. ic. rar. 1. t. 70. Collect. 1. p. 74. W. Hab. in India orientali h

14. *acuminata*, fol. 3-jugis, foliol. ovatis acuminatis, glandula sessili inter foliola. Willd. p. 517. *C. apoucouira*. Aubl. guj. 1. p. 379. t. 146. Hab. in Gujanae sylvia. h

15. *corymbosa*, fruticosa, fol. 3-jugis lanceolatis subsalcatis glabris, glandula inter infima, corymbis pedunculatis axillari- bus, leguminibus cylindricis. Lam. enc. 644. Hab. in Bonaria. *C. salcata* hortulanorum. h

Obs. Sub nomine *C. salcata* frequens hic colitur, a qua tamen distat. *C. crassifolia* et *corymbosa*? Orteg. decad. 10. p. 122-124, ab hac non differre videntur.

16. *longisiliqua*, fol. 4-jugis, foliol. extimis lanceolatis, glandula subulata infra infima interque extrema. Lin. suppl. p. 230. Hab. in America. Legum. tetragonum, hirsutum brevius. h

17. *salcata* (herbacea?) fol. 4-jugis ovato-lanceolatis retroscatis, glandula bases petiolorum. L. Hort. cliff. 159. Hab. in America. ☉ †

18. *sericea*, fol. sub-4-jugis ovatis hirsutis, glandula subulata inter foliola, peduncul. 4-floris, leguminibus tetragonis. Swartz

- Flor. 2. p. 724. *C. sensiliva*. Jacq. ic. rar. 3. t. 459. Collect. 2. p. 362. Hab. in gramin. subalpinis Jamaicae. ☉
19. *occidentalis (foetida)*, fol. sub-5-jugis ovato-lanceolatis margine scabris, exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. L. *C. americana foetida*. Tourn. institut. Comm. hort. 1. p. 57. t. 26. Sloan. jam. hist. 2. t. 176. 3. 4. Pedunc. multiflori. Hab. in America. Legum. angusta linearis falcata. Michaux. ☉
20. *linearis*, herbacea glabra, fol. sub-6-jugis lanceolato-ovalibus acutissimis, gland. basilari, pedunc. subbifloris, legum. linearib. rectis. Michaux. Flor. 1. p. 261. Hab. in Carol. Praecedenti nimis affinis, floratione praecoxior. ☉
21. *grandiflora*, fol. 5-jugis ovatis margine pubescentibus, pedunc. axillarib. brevibus subtrifloris, gland. globosa sessili. *C. chinensis*. Lam. enc. 1. p. 644. Rumph. t. 4. 23. Hab. in China. Flore magno, flavo memorabilis. L. ☉
22. *ornithopoides*, fol. 4-jugis, foliol. ovato-cuneiformibus mucronatis, pilosoferrugineis, legum. linearibus articulatis erectis tomentosis, mucrone recurvo terminatis. Lam. l. c. Hab. in Amer. meridion. Gland. conico-filiformis ad singulum fol. par. L.
23. *torosa*, fol. 5-jugis, foliol. ovato-oblongis, gland. subpedicellata baseos petiolorum, legum. cylindricis, utrinque juxta suturas torulosis, torulis transversalibus. Cav. Descr de Læa. plant. p. 131.
24. *Canca*, fol. sub-6-jugis, foliol. ovato-lanceolatis subciliatis, gland. sessili in petiolor. basi, flor. subumbellatis, legum. subquadrangularibus. Cav. l. c. Hab. in Cumana.
25. *planisiliqua*, fol. 5-jugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. Plum. Sp. 1. 77. Hab. in Amer. calidior. h
26. *patala*, fol. 5-6-jugis oblongis acutiuscul. glabris, glandula baseos petiolorum, ramis laevibus. Ait. Kew. 2. p. 51. Hab. in India occidentali. h
27. *atomaria*, fol. 5-jugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. L. Hab. in America. Petioli atomis subturgineis dispersi. Fol. utrinque vitidis, tactu tomentosa. L.
28. *lineata*, fol. 5-jugis oblongiusculis subtus pubescentibus subaequalibus, gland. oblonga sub infimis, pedunc. unifloris.
- Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 726. Hab. in ruderalis et cultis Jamaicae. ☉
29. *pilosa*, fol. 5-jugis eglandulatis, stipul. semicordat. acuminatis, caule stricto piloso. L. Hab. in Jamaicae austr. aridis Flor. pentandri.
30. *arborescens*, fol. sub-5-jugis ellipticis glabris, glandula oblonga inter inferiora, stipulis subulato-falcatis, racemis axillaribus. Vahl. symb. 3. p. 56. Hab. in India orientali. h
31. *Senna*, fol. sejugis subovatis, petiobis eglandulatis, legum. reniformibus. Hab. in Aegypto. ☉
32. *orientalis*, fol. 5-jugis lanceolatis aequalib., gland. supra basi petiolorum. *Cassia lanceolata*. Forst. Aegypt. 33. n. 58. Lam. enc. 1. 646. *Cassia orientalis*. Tabern. ic. 507. *Senna alexandrina*, fol. 4-jugis lanceolatis acutis. Mill. Hab. in Oriente. Legum. arcata. Cum priore confusa; videtur *Senna vera* officinarum. Saltem antea dente multo efficacior est.
33. *ruscifolia*, fol. subsejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula ad petioli basin, tomento compresso marginato. Willd. Jacq. ic. rar. 1. t. 71. Collect. 1. p. 43. Hab. in Maderae rupibus. h
34. *biflora*, fol. 6-jugis oblongiusculis glabris, inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. L. Hort. cll. 159. Plum. spec. 18. ic. 98. f. 1. Hab. in America. h
35. *chinensis*, fol. pinnatis ex quatuor ad septem parib., foliol. lanceolatis, gland. supra basin costae, legum. transversim costato. Jacq. ic. rar. 1. t. 73. Collect. 1. p. 66. Hab. prope Peking in China. h
36. *multiglandulosa*, fol. 6-jugis ovali-oblongis obtusis pilosis, exterioribus majoribus, gland. subulatis omnium parium, siliquis linearibus. Ait. Kew. 2. p. 52. Jacq. ic. rar. 1. t. 78. Collect. 1. p. 62. Hab. in ins. Teneriffa. h
37. *hirsuta*, fol. 6-jugis late ovatis acuminatis lanatis. Lin. suppl. 231. Hab. in America.
38. *glauca*, fol. 6-jugis, foliol. ovatis infra glaucis et venosis, gland. oblongis pluribus, legum. linearibus rostris compressis et mucronatis. Lam. enc. 1. p. 647. Rheed. 6. p. 17. t. 9. et 10. Hab. in Panchichory.

39. *tomentosa*, fol. 6-8-jugis, foliol. oblongo ovatis, basi obliquis mucronatis subtus tomentosis, gland. pluribus subulatis, racemis axillaribus, legum. tomentosis. Lam. l. c. et Lin. suppl. p. 231? Rami quoque flavo-tomentosi. Hab. in Brasilia.

β? *albida*, fol. 2-7-jugis, oblique ovalibus sericeis, gland. subulatis, pedunc. subquadrifloris, legum. obsolete 4-gonis hirsutis. Orteg. dec. p. 92. Hab. in N. Hispania.

40. *serpens*, fol. 7-jugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis. L. Hab. in Jamaicae pascuis aridis. ☉

41. *mexicana*, fol. 7-jugis, foliol. obtusiusculis pubescentibus ciliatis, glandula cylindrica inter infima. Willd. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 41. t. 203. Habitat in Mexico.

42. *angustifolia*, fol. 7-jugis lanceolatis, extimis majoribus, petiolis eglandulatis, caule fruticoso. Vahl. symb. 1. p. 29. Hab. in Arabia. A. C. Senna differt legum. non curvatis. V. h

43. *ligustrina*, fol. 7-jugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. L. Dill. elth. 350. t. 259. f. 338. Hab. in Virginia, Bahama. h

44. *serida*, fol. 7-jugis ovali-oblongis glabris emarginatis eglandulosis, flor. racemosis, bract. spatulatis mucronatis. Vahl. symb. 3. p. 57. Hab. in India orient.

45. *stipulacea*, fol. sub-8-jugis ovato-lanceolatis, glandula inter inferiora, stipul. ovatis maximis. Ait. Kew. 2. p. 52. Feuill. peruv. 3. p. 56. t. 42. Hab. in Chili. h

46. *alata*, fol. 8-jugis obovati-oblongis, exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. L. Veget. 328. Swartz. obs. C. *herpetica*, Jacq. obs. 2. p. 24. t. 45. f. 2. Rumph. 7. t. 18. Legum. margine crenato-membranaceo. Fol. magna emarginata. Hab. in Amer. calidiore. †

47. *siamea*, fol. 8-9-jugis ovato-oblongis obtusis glabris, petiol. eglandulatis, corymb. pedunculatis axillaribus terminalibusque. Lam. enc. 1. p. 548. Hab. prope Siam. Comm. Legum. planum marginatum. †

48. *marilandica*, fol. 8-jugis ovato-oblongis equalibus, glandula baseos petiolorum, flor. spicato-paniculatis. L. Dill. elth. 351. t. 250. f. 339. Hab. in Amer. boreali. Legum. lineare arcuatum.

49. *fastigiata*, fol. 9-jugis oblongis gla-

bris, gland. pedicellata inter omnia foliola, flor. racemosis. Vahl. symb. 3. p. 57. Hab. in India. h

50. *frondosa*, fol. 9-jugis ovali-oblongis glabris obtusiusculis, glandula cylindrica inter inferiora, petiola basi eglandul. Ait. Kew. 2. p. 35. C. *crista*. Jacq. ic. rar. t. 74. Collect. 1. p. 82. Hab. in India occidentali. h

51. *tenuissima*, fol. 9-jugis oblongis, glandula subulata inter infima. L. Hab. in Havana. h

52. *virgata*, fol. 10-jugis ovato-lanceolatis villosis, glandula petioli pedicellata, pedunc. unifloris foliolis longioribus. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 728.

53. *angustisiliqua*, fol. 10-jugis ovato-oblongis acutis aristatis, gland. pedicellata inter infima, legum. angustis et compressis. L. l. c. p. 649. Burm. amer. t. 78. f. 2. Hab. in America australiore. Flor. magis, racemosi. h

54. *soplera*, fol. 10-jugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. L. Burm. zeyl. 213. t. 98. Rumph. 5. t. 97. f. 1. Rheed. 2. t. 52. Hab. in Indiae umbrosis. Cor. albido-flavescentes venis fuscis. Legum. subfalcatum, lineare.

55. *bracteata*, fol. 10-jugis oblongis obtusis eglandulatis, racemosis elongatis, bract. magnis ovatis tumidis imbricatis legumine quadrilateri compresso. Lin. suppl. 232. Hab. in Surinamo. Fol. pedalia. Racem. maximus. Bract. magnae imbricatae nervosae, caducae. L.

56. *auriculata*, fol. 12-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. L. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 4. Hab. in India.

57. *brevifolia*, ramosissima subglabra, fol. 12-jugis obovatis, pedunc. lateralibus unifloris, fol. longioribus. Lam. encycl. 1. p. 652. Hab. in Madagascar. Commers. Fol. minutissima, approximata. h

58. *angustissima*, fol. multijugis, foliol. perexiguis aristatis tomentosis, stipul. lanceolato-setaceis, pedunc. bipartitis, caul. hirsuto. Lam. l. c. p. 652. Hab. in ins. Java. Commers.

59. *sigricans*, fol. 14-jugis lineari-oblongis obtusissimis mucronatis, glandula baseos sessili. Vahl. symb. 1. p. 30. Hab. in Arabia felici. h

60. *polyphylla*, fol. multijugis, foliol.

ellipticis obtusis ciliatis, glandula oblonga, sessili inter infima, pedunc. subbifloris. Willd. p. 527. Jacq. io. rar. 3. t. 460. Collect. 4. p. 104. Hab. in insula Portorico. ♀

61. *Chamaecrista*, fol. multijugis, glandula petiolaris subpedicellata, stipulis ensiformibus. Hab. in Jamaica, Barbados, Virginia. Flor. subgemini. Fol. pennaeformia. Petala 2-superiora macula purpurea. Legum. pubesc.

62. *glandulosa*, fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. L. Breyn. cent. 64. t. 24. Hab. in Jamaica, Guadeloupe. Flor. hexandri, anth. 2-longistima. L.

63. *mimosoides*, fol. multijugis linearibus: glandula basos petiolorum obsoleta, stipulis serratis. L. Hab. in Zeylona. Stip. lanceolatae, seta terminatae. Stam. 2, quorum 7 cum antheris oblongis. Legumina linearia. L.

64. *fasciculata*, glabriuscula, fol. sub-9-jugis, gland. sessili, fascic. multifloris, legum. glabellis arcuatis ascendentibus. Michaux. Flor. 1. p. 262.

65. *microphylla*, fol. multijugis linearibus mucronatis, gland. inter infima, stipulis lanceolatis mucronatis, pedunc. solitariis unifloris, caule ramoso virgato. Willd. p. 529. Hab. in ins. St.-Crucis. Loment. compressum, lineare, affinis praecedenti, W. †

66. *pumila*, fol. multijugis, basi ciliatis mucronatis, gland. petiolaris pedicellata, caul. ramosissimo hirsuto. Lam. l. c. p. 651. Pluk. alm. 251. t. 120. f. 1. Hab. in Ind. orient. Flor. minimi. Legum. compressum, subvillosum.

67. *Aerucosa*, fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis. L. Breyn. cent. 65. t. 23. Hab. in Brasilia. ☉

68. *capensis*, fol. multijugis, foliol. linearibus, caule flexuoso-erecto villosa. Thunb. prod. 79. Hab. ad Cap. b. spei.

69. *nicticans*, tota pubescens, fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 5. Rumph. 6. t. 61. f. 1. Hab. in Amer. bor. Flor. minuti, im-maculati. ☉

70. *procumbens*, fol. multijugis eglandulatis, caule filiformi procumbente. L. Roth. Catal. 2. p. 43. Comm. petrop. t. 11. Pet. sic. 243. Hab. in Indiis, apricis siccis. Stam. 10, glandula in fol.estate evanescit. Roth. ☉

1015. **CATHARTOCARPUS.** Cal. 5-partitus, deciduus. Cor. regularis, 5-petala. Filam. inferiora arcuata. Legum. longum, teres, lignosum, pluriloculare: loculis pulpa farctis.

1. *Fistula*, fol. 5-jugis ovatis acuminatis, petiolis eglandulosis, petalis planis ovatis. *Cassia fistula*. Lin. Gaertn. de Fr. 2. p. 373. Lam. ill. t. 332. Rumph. 2. t. 21. Hab. in India, Aegypto et America. Arb. magno, Juglandem referens, flor. pulchros profert.

Obs. Usus fructus ejusque pulpae notissimus, unde nomen huic generi a reliquis *Cassia* diverso iudicium.

2. *Bacillus*, fol. 2-jugis ovatis obliquis, glandula inter infima. Gaertn. l. c. Houtt. Reliq. t. 17. *Cassia bacillaris*. Lam. Suppl. p. 231. Willd. Sp. II. p. 514. Hab. in Surinamo. Frut. 12-petal. Racem. axillares. Legum. subcurvum, acum., filiformi terminatum. L.

3. *grandis*, fol. 20-jugis oblongis obtusis, subholosericeis eglandulatis. Lin. Suppl. p. 230, sub *Cassia*. *Cassia brasiliensis*. Lam. enc. 1. p. 649-650. *C. mollis* Vahl. Willd. p. 526. Breyn. cent. 1. 21. Hab. in Surinamo, Brasilia et St.-Domingo. Arbor robusta, legum. 1-semi-pedale, ultra unc. latum, superne canaliculatum, venis prominulis, pulpa ingesta, amar. L.

4. *javanicus*, fol. 10-15-jugis, foliolis ovatis obtusis gland. inter infima, legum. subcylindricis longissimis. Lam. l. c. sub *Cassia*. Vahl. symb. 3. p. 58. Willd. Sp. II. p. 527. Commel. hort. 1. p. 217. t. III. *C. Fistula sylvestris*. Rumph. Amb. 2. p. 88. t. 22. Hab. in Java et in ins. Moluccens. Fruct. pulpa molli destitutus dicitur. Fol. eglandulosa, basi obliqua. V.

1016. **PARKINSONIA.** Cal. 5-fidus. Petala 5, plana, ovata: superiore ovato-subrotundo, ungue erecto longissimo. Legum. torosum.

1. *aculeata*. Lin. Lam. ill. t. 336. Jacq. amer. Ed. pict. t. 129. Hab. in Amer. calidior. Arb. 12-petalis, elegantissima. Fol. rachis compressa, lata, cui adhaerent foliol. minutissima.

1017. **TACHIA.** Cal. turbinatus, 5-partitus. Cor. 5-petala, subaequalis. Stam. calyci inserta,

longa, omnia foecunda, tria superiora breviora. *Legumen*.

1. *paniculata*, fol. pinnatis, foliol. oppositis. Cubaee. Schreb. Willd. p. 530. Tachigali paniculata. Aubl. guj. 1. p. 372. t. 143. f. 1. Lam. ill. t. 339. Hab. in sylvis Gujanee cum sequente. h

2. *trigona*, fol. pinnatis, foliol. alternis. Aubl. 1. p. 374. t. 143. f. 2. Praecedentis varietas?

Obs. Nomen Cubaee cum Coabaee nimis est consonum, ut assumi possit.

1018. **CÆSALPINIA.** Cal. 5-partitus, lacinia infima majori subfornicata. Petala 5. Stam. basi laevata, omnia foecunda. *Legum.* compressum.

* *Inermes.*

1. *elata*, inermis, foliol. linearib. obtusis cum acumine, corymbis compositis, calycibus coriaceis tomentosis, petalis fimbriatis, stam. longissimis. Swartz l. c. Hab. in India. Filam. atropurpurea, basi villosa.

2. *coriaria*, inermis, foliol. linearibus obtusis, racemis paniculatis, calycibus glabris, staminib. corolla duplo longioribus. Willd. p. 532. Poinciana coriaria. Jacq. amer. 123. t. 175. f. 36. Ed. pict. 250. f. 35. Hab. in maritim. Curacao et Carthagenae. h

Obs. Legum. matura ab incolis, quibus Libidibi audiunt, ad condensanda coria adhibentur. J.

3. *brasiliensis*, inermis, foliol. ovato-oblongis, rachidibus pubescentibus, calycibus tomentosis, staminibus corolla brevioribus. Swartz. Hab. in Carolina, Jamaica, et Brasilia. h

* * *Aculeatae.*

4. *bahamensis*, ramis aculeatis, foliol. obovatis emarginatis, flor. albidis. Lam. enc. 1. p. 461. Catesb. Carol. 2. p. 51. t. 51. Hab. in ins. Bahama et Jamaica. Fol. duplato-pinnate.

5. *vesicaria*, caule aculeato, fol. obovatis subrotundis, racem. spicatis. Lam. enc. 1. p. 461. Lin Sp. pl. p. 545. C. bijuga. Swartz. Willd. Sp. II. p. 530. Poinciana bijuga. Lin. Sloan. hist. 2. p. 50. t. 181. f. 2, 3. Pluk. t. 165. f. 1. Hab. in Jamaica. Legum. nigra, sulcata. h

6. *pulcherrima*, aculeata, foliol. ob-

longo-ovalibus emarginatis, calycibusque glabris, corymbis simplicibus, petalis fimbriatis, staminib. longissimis. Swartz. obs. p. 166. Poinciana pulcherrima. L. Jacq. amer. 122. et ed. pict. t. 120. Lam. ill. t. 333. Hab. in Indiis. Flor. speciosi, e croceo et coccineo variegati, aut solum crocei. Stam. longissima incurva. Frutex 12-pedalis.

7. *schinata*, caule ramisque aculeatis, foliol. ovatis obtusis, leguminib. echinatis. Lam. enc. 1. p. 461. Pseudo-Santalum rubrum. s. arbor Brasilia. Bauh. pin. p. 393. Hab. in Brasilia. Arb. grandis (Bois de Bresil), cujus lignum tincturae communis rubrae inservit. h

8. *Sappan*, caule aculeato, foliol. oblongis, inaequaliteribus (obliquis) emarginatis. Roxb. corom. 1. p. 27. t. 16. Lam. ill. t. 335. f. 1. Lignum Sappan. Rumph. 4. t. 21. Rheed. 6. t. 2. Hab. in Indiis. Arb. 10-15-pedalis, cujus lignum coctum tincturam praebet, primo nigram, sed, alumine admixto, amoene rubram.

9. *Crista*, aculeata, foliol. ovalibus, racem. simplicibus, petalis ovatis, calyce glabro brevioribus, staminibus calyce longioribus. Swartz. l. c. Plum. gen. t. 68. Hab. in Jamaica. h

10. *mimosoides*, caule petiolis pedunculisque aculeatis, foliol. oblongis obtusis parvis, leguminibus lanuginosis. Lamarck. enc. 1. p. 462. Ej. ill. t. 335. f. 2. Rheed. 6. t. 8. Hab. in India. Est sensuiva ut nonnullae Mimosae. Racem. hispidulus. Flor. magni, flavi. L.

1019. **HOFFMANSEGGIA.** Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5, unguiculata patentia, superiore latiore, basi glandulosa. Filam. pilosoglandulosa. Stigm. clavatum. *Legumen* lineare, compressum, polyspermum. (Petioli axillis glandulis pedicellatis.)

1. *salcaria*, caul. suffruticoso decumbente, fol. bipinnatis, pinnul. ovatis glaucis. Cav. ic. 4. p. 64. t. 392. Larrea glauca. Orteg. Hab. in montibus altis Amer. meridionali. Legum. arcuatum.

2. *trifoliata*, subcaulis, petiolis radicalibus trifoliatis, fol. pinnatis. Cav. l. c. p. 65. t. 393. f. 1. Hab. in Amer. meridional. aridis. Legum. rectum, villosum.

1020. **POMARIA.** Cal. turbinatus, 5-partitus, caducus. Petala 5, sub-

unguiculata : superiore concavo brevior. *Filam. inferae* hirsuta. *Stigm. capitatum. Legum. 1-loculare, dispermum.*

1. *glandulosa*, caule fruticoso, fol. tota glandulis nigri, obsita. Cav. ic. 5. p. 2. t. 402. Hab. in N. Hispania. Fol. bipinnata, alterna. Flo. racemosi, lutei. h

1021. ZUCCAGNIA. *Cal. persistens, 5-partitus. Petala 5, ovata: superiore concavo. Filam. inferae pilosa. Stigm. infundibuliforme. Legum. subovatum compressum, 1-loculare, 1-sperum.*

1. *punctata*, fol. pinnatis, pinnul. ellipticis alternis punctatis glutinosi, flor. racemosi terminalibus. Cav. ic. 5. p. 2. t. 403. Hab. in montib. chilensibus. Legum. crinitum. h

Obs. An tria haec Cavanillesii genera, inter se et priori nimis affinis, potius in unum conjungi debent?

1022. GUILANDINA. *Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. Petala calycis collo inserta, subaequalia. Legumen subrhomboideum, 1-loculare. Sem. dura.*

1. *Bonduc*, aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis. L. Lam. enc. 1. p. 434. et ill. t. 336. Rumph. 5. t. 48. Hab. in Indiis. h

2. *Bonduccella*, aculeata, pinnis oblongo-ovatis, foliol. aculeis geminis. L. Lam. l. c. Rumph. 5. t. 49. f. 1. Rheed. 2. t. 22. Hab. in Indiis. h

3. *Nuga*, caule inermi, fol. petiolo primario subtus aculeis geminis. L. Rumph. 5. t. 50. Hab. in Amboina. †

4. *paniculata*, ramis petiolisque aculeatis, florib. paniculatis ebracteatis, leguminibus monospermis laevib. Lam. enc. 435. Rheed. 6. t. 19. Hab. in Malacca et N. Hibernia. h

5. *axillaris*, aculeata, fol. pinnatis, flor. axillaribus subsolitariis, leguminibus monospermis villosis. Lam. l. c. Rheed. 6. t. 20. Hab. in India.

1023. MORINGA. *Cal. 5-partitus. Petala calyci inserta, inaequalia. Caps. longissima, 3-valvis. Semina alata.*

1. *zeylanica*, flor. semidecandris, fol.

subbipinnatis, foliol. inferioribus ternatis, leguminibus trigonis. Willd. Sp. H. p. 336, et Vahl. symb. 1. p. 30. Sub nomine generico *Hyperanthera* usque species. *M. oleifera*. Lamarck. enc. 1. p. 398, et ej. ill. gen. t. 337. Jacq. ic. rar. 3. t. 461. Collect. 2. p. 371. Rumph. 1. t. 74, 75. Hab. in Zeylona, America et Agypto, locis arenosis. Arb. cujus radix et legum. comeduntur. Oleum ex seminibus expressum non rancidum fit. Legum. longissimum, triquetrum. h

2. *arabica*, florib. semidecandris, fol. bipinnatis, apice simpliciter pinnatis. Vahl. symb. 1. p. 30. (Hyper. semidecandria.) *Gymnocladus arabica*. Lam. enc. 1. p. 733. Hab. in Arabia. Stam. 8. fertilia, caps. cylindrica.

1024. ADENANTHERA. *Cal. 5-dentatus. Petala 5. Anthera apice exteriori glandulae globosae affixa. Legum. membranaceum.*

1. *pavonina*, fol. decompositis utrinque glabris, foliol. alternis. L. Willd. Sp. H. p. 550. Jacq. coll. 4. p. 212. t. 23. Lam. ill. t. 334. Hab. in Ind. h

2. *falcata*, fol. decompositis subtus tomentosus. L. Rumph. 3. t. 111. Cum priore. h

3. *scandens*, fol. pinnatis bijugis, foliol. ovatis obliquis glabris, cirrhis terminalibus bifidis. Forst. prodr. n° 1137. Hab. in ins. Mallicollo. h

1025. CADIA. *Cal. 5-fidus. Petala 5, aequalia, obcordata. Legumen polyspermum.*

1. *purpurea*. Forsk. descr. p. 60. L'Herb. in Magaz. encycl. 5. p. 29. Spendonces tamarindifolia. Desfont. in Decad philos. 7. p. 259. Hab. in Arabia felici. Fol. imparipinnata, foliol. numerosissimis. Cor. rosea alba dein rosea.

1026. PROSOPIS. *Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Petala 5, lineari-lanceolata, apice recurva. Filamenta petalor. basi adnata, capillacea. Stigma simplex. Legumen polyspermum, longum.*

1. *spicigera*, L. Burma. ind. 102. t. 25. f. 3. Roxb. corom. 1. p. 45. t. 63. Lam. ill. t. 340. Hab. in India. Arb., ramis spinosis. Fol. alterna conjugata, foliol. pinnatis, sine impari. Flor. parvi. Legum. lineare intrinseculum, edule. R.

1027. **EPFRUA**. *Cal.* monophyllus, limbo 4-partito. *Petalum* 1, subrotundum, laterale basi convolutum. *Filam.* basi incrassata, barbata, 5-sterilia. *Legumen*,

1. *falcata*. Aubl. guj. 1. p. 380. t. 148. Lam. ill. 318. Paucera. Willd. Sp. pl. p. 340. Hab. in sylvis Gujano ad ripas. Arb. 60-pedalis. Fol. pari-pinnata. Panit. e racemis simplicibus elongata.

1028. **HEMATOKYLON**. *Cal.* 5-partita. *Petala* 5. *Caps.* lanceolata, 1-ocularis, 3-valvis: valvis navicularibus.

1. *campechianum*. L. Lam. ill. t. 340. Willd. Sp. II. p. 547. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66. Hab. in Campeche Americæ. Fol. abrupte pinnata, foliol. obcordatis, flor. spicati parvi. h

1029. **CRUDIA**. *Cal.* monophyllus, limbo 4-fido. *Cor.* o. *Filamenta* basi dilatata. *Samara* subdisperma, orbiculata.

1. *spicata*, fol. pinnatis, foliol. oblongo-lanceolatis acuminatis. Willd. p. 539. *Apetalæ* spicata. Aubl. guj. 1. p. 383. t. 147. Hab. in sylvis Gujanæ. h

2. *aromatica*, fol. simplicibus ellipticis acuminatis. Willd. Touchiroa aromatica. Aubl. guj. 1. p. 385. t. 148. Lam. ill. t. 339. Hab. in sylvis Gujanæ. Racemi axillares ut in præcedente, cui simillima. W

1030. **DETARIUM**. *Cal.* 4-fidus. *Petala* o. *Filam.* alterna breviora. *Drupa* orbiculata, mollis. *Nux* compressa, 1-sperma, fibris reticulata.

1. *senegalense*. Gmel. Syst. II. p. 700. Jus. gen. pl. p. 402. Arb. fol. alterna, impari-pinnata. Flor. racemosa. Hab. ad Senegal.

1031. **COPAIFERA**. *Cal.* o. *Petala* 4. *Legumen* ovatum. *Semen* 1, arillo ovato.

1. *officinalis*. L. Jacq. amer. Ed. pict. Lam. ill. t. 342. Hab. in Brasiliæ, Antillis. Fol. aliter, impari-pinnata. Arb.

1032. **MYROXYLON**. *Cal.* campanulatus, 5-dentatus. *Petala* 5, supremo reliquis majora. *Ger-*

men corolla longius. *Legumen* apice monospermum.

1. *peruiferum*, fol. abrupte pinnatis bijugis, foliol. suboppositis. Willd. p. 546. Lin. suppl. p. 233. Hern. mex. p. 51. cum ic. Hab. in America meridionali. Arbor pulcherrima, balsamum peruvianum præstat. Racemi axillares. Calyx viridi-canescens, cinctus extra orificium petalis antherisque albis, intra continens legumen viride, quod singularem faciem repræsentat. L.

2. *pedicellatum*, fol. impari-pinnatis subquinquejugis, foliol. alternis, legumine pedicellato. Willd. Myrospermum pedicellatum, leguminibus pedicellatis. Lam. enc. 4. p. 191. illust. t. 341. f. 1. Hab. in Peru. h

3. *frutescens*, fol. impari-pinnatis septemjugis, foliol. alternis, legumine sessili. Willd. Myrosp. frutescens. Lam. l. c. f. 2. Jacq. amer. pict. t. 118. Hab. Carthagenæ. Frut. 4-10-pedalis. Cor. exalbido-rosea. Fruct. scætet balsamo ingrato et forti. J.

1033. **SCHOTIA**. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, calyci inserta, lateribus invicem incumbentibus, clausa. *Legumen* pedicellatum.

1. *speciosa*. Jacq. ic. rar. 1. t. 75. Collect. 1. p. 93. *Gujacum afrum*, fol. multijugis acutis. L. Hab. in Senegal et ad Cap. b. sp. Fol. octojuga. Foliol. ovato-oblongo, perennia. Stipulæ ramis adpressæ. Semina ab incolis contudentur. h

1034. **TOLUIFERA**. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Styl.* nullus.

1. *balsamum*. Hab. in America.

RUTACEÆ (gen. 1035-1042.) præcipue distinguuntur petal. 4-5, foliol. calycinis alternis, fructu supere lobato, a. pluricapsulari, et embryone plano in perispermio carnosio. Fol. sunt sæpius opposita, plerumque composita, nunc nuda, nunc stipulis donata. Nonnullæ odore forti resinoso distinctæ.

1035. **GUALIACUM**. *Cal.* 5-fidus, inequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3 u. 5-ocularis.

1. *gabianum*, fol. conjugatis oblongo-lan-

colatis obtusis. Forst. prod. n^o. 188. Willd. p. 558. Hab. in insula Tongatabu. h

2. *officinale*, foliol. bijugis obtusis. L. Lam. ill. t. 342. Sloan. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. Hab. in Hispaniola, Jamaica, Antill. Arb. ligno duro; caps. biangulares.

3. *sanctum*, foliol. multijugis obtusis. L. Blackw. t. 350. f. 3, 4. Comm. hort. p. 171. t. 88. Pluk. alm. 139. t. 95. f. 4. Hab. in Am. Caps. 4-angulares. Fol. sub-8-juga, ovato-oblonga mucronata. Lam. enc. 2. p. 615.

4. *verticale*, fol. subquinquejugis ovali-oblongis brevicauminatis, petal. verticalib. Orteg. Dec. p. 93. Hab. in N. Hispania. Ramosissimum: Pet. carulea, anguib. connatis. Pericarp. torbinatum, pedicellatum. Sem. funiculo appensa. O.

1036. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Filam. basi squamulosa: squamis geminis conniventibus. (Nectarium 10-phyllum. L.) Caps. ovato-pentagona, 5-ocularis.

1. *simplex*, fol. simplicibus sessilibus cylindricis. L. Portulacoides. Forsk. flor. aegypt. p. 82. et ej. ic. t. 12. B. Hab. in Arabia.

2. *cordifolium*, fol. simplicibus oppositis sessilibus subrotundis. Ait. Kew. 2. p. 60. Lin. suppl. 232. Hab. ad Cap. b. spei. h

3. *Fabago*, fol. conjugatis petiolatis, foliol. obovatis, pedunc. erectis, calyce glabro, petalis indivisis, caule herbaceo. Willd. Sp. II. p. 560. Lam. ill. t. 345. f. 1. Hab. in Syria, Mauritania, Sibiria. Caps. prismatica. h

4. *foetidum*, fol. petiolatis, foliol. obovatis, flor. nutantibus, petalis reflexis incisis. Schrad. et Wendl. scri. hannov. p. 17. t. 9. Ad Cap. b. sp. Pet. subauratis basi purpurea. h

5. *retrofractum*, fol. conjugatis petiolatis, foliolis ovatis, caule fruticoso ramisque retrofractis. Thunb. prod. 80. Hab. ad Cap. b. spei. h An a priore diversum?

6. *maculatum*, fol. conjugatis petiolatis, fol. linearis-lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 60. Cum priore. Petala lutea, macula cordata rubra ad basin, omnium distincta.

7. *coecineum*, fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carosis laevibus. L. Z. de-orientum. Fortkoehl. ic. t. 11. Shaw. afr. t. 231. Hab. in Africa, Sibiria.

8. *album*, fol. conjugatis petiolatis, foliol. clavatis carosis arachnoideo-Incanis. L. Linn. dec. 1. t. 8. Desf. atl. 1. p. 338. Forst. II. t. XII. f. A. Hab. in Aegypto, Barbera et Canaria. Procumbens caeno-album. Petala lato-lanceolata.

9. *Morgsana*, fol. conjugatis subpetiolatis, foliol. obovatis, caule fruticoso, caps. subtetraptera. Lam. enc. 2. p. 442. Burm. afr. 7. t. 3. f. 2. Dill. elth. t. 116. f. 141. Hab. ad Cap. b. spei, cum 5 sequentibus. Caulis articulatus. h

10. *capense*, fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis, caule fruticoso. Lam. enc. 2. p. 443. Flor. rubris et fol. sessilibus a seq. differre dicitur. †

11. *microphyllum*, fol. conjugatis, subsessilibus, foliol. ovatis laevibus, caule fruticoso. Thunb. prod. 80. Foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. Lin. suppl. p. 232. Fol. subpetiolata. Pedunc. capsularum solitarii. Petala flava. Caps. retusa. L.

12. *prostratum*, fol. conjugatis scabris, caul. decumbente, genicul. hirtis. Thunb. prodr. app. p. 189.

13. *sessifolium*, fol. conjugatis sessilibus, foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso. L. Dill. elth. t. 116. f. 142. Burm. afr. 4. t. f. 1. Petala crenata. h

14. *spinosum*, fol. conjugatis sessilibus, foliolis linearibus, carosis supra planis, caule fruticoso. L. Burm. afr. 5. t. 2. Folia quaterna, linearis, carosa, supra plana, subtusterciuscula. Corollae nutantes, luteae. An a priore satis distinctum?

15. *aestivans*, fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis. L. Hab. in Surinam. Caules difusi. Stipulae quinque, reflexae. L.

16. *arborescens*, fol. pinnatis, caule arboresco. Jacq. amer. 130. t. 83. Ed. pict. t. 24. Hab. in Amer. calidiora. Arb. 40-pedalis, speciosissime, cujus lignum durum et sub terre sepulchrum non corrumpitur, ut veluti in lapidem mutare fertur. J.

17. *lanatum*, fol. ternatis, foliol. subtus papillois, florib. pentagynis, caule flexuoso articulis lanato. Willd. Hab. in Sierra Leone. Foliola subrotunda mucronata. Pedunc. axillares. W. †

1037. FAGONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, cordata. Caps. 5-ocularis, 10-valvis: loculis 1-spermis. Sem. compressa.

1. *cretica*, spinosa, fol. ternatis, foliol.

hanc. L. Lam. ill. t. 346. Hab. in Creta, et in montib. prope Mascar. Desf. Caul. patens, dichotomus, nodoso-geniculatus.

2. *hispanica*, inermis. L. Mill. dict. Hab. in Hispania. Planta dubia, an var. prioris? ♂

3. *arabica*, spinosa, foliol. linearib. convexis subvillosis apic. brevioribus. L. Lam. enc. 2. p. 447. Hab. in Arabia et Barberia. Facie Ulicis.

4. *indica*, fol. simplicibus ovalibus, spinis geminis. L. Burm. ind. 102. 34. f. 1. Hab. in Persia. †

1038. **TRIBULUS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0. *Caps.* 5, gibbæ, plerumque spinosæ, polyspermæ.

1. *maximus*, fol. subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaspermis muticis. L. Jacq. ic. rar. 3. t. 462. Collect. 4. p. 110. Willd. p. 566. ill. t. 346. f. 2. Hab. in Jamaicae aridis.

2. *lanuginosus*, fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. L. Burm. 297. 265. t. 106. f. 1. Hab. in Zaylona.

3. *terrestris*, foliol. sexjugatis subaequalibus, seminib. 4-cornibus. L. Lam. ill. t. 346. f. 1. Moris. s. 2. t. 8. f. 9. Hab. et semitas arva in Europ. australi et Barbaria. ☉

4. *cistoides*, foliol. octojugat. subaequalibus. L. Jacq. Schoenbr. 1. p. 54. t. 103. Coll. suppl. p. 109. Pluck. alm. t. 67. f. 4. Hab. in Amer. australiore. †

1039. **LARREA.** *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Petala* 5, unguiculata. *Germen* 5-sulcatum. *Nuces* 5, 1-spermæ.

1. *nitida*, caule fruticoso, fol. oppositis pinnatis nitidis, fructib. glabris. Cav. ic. 6. p. 40. t. 559. Hab. cum sequentib. in Amer. meridion. Flor. axillares, solitarii, lutescentes.

2. *divaricata*, fol. oppositis sessilib. bilobis: lobis divaricatis. Cav. l. c. t. 560. f. 1. Fol. villosa. Sup. in tuberculum incrassatae.

3. *cuneifolia*, fol. oppositis subsessilib. cuneatis apice bilobis: ostula inter lobulos prominente. Cav. l. c. p. 41. t. 560. f. 2. Fol. villosa.

1040. **DICTAMNUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitæ.

1. *Fraxinella.* α *albus.* β. *purpureus.* Lam. ill. t. 344. Fraxin. Reneal. spec. 122. t. 121. Hab. in Germania, Gallia, Italia. Flores ut plurimum purpurei. †

1041. **RUTA.** *Cal.* 4-5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.* punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. (*Petala* quibusdam 4 et *Stam.* 8.)

1. *graveolens*, fol. supradecompositis, foliol. oblongis, terminali obovato, petal. integerrimis. Willd. Sp. 2. p. 542. Lam. ill. 345. t. 1. Blackw. 1. 7. Hab. in Europe australi, Alexandria, Mauritania. Flos primarius 5-fidus, reliqui quadrifidi.

2. *montana*, fol. supradecompositis, foliolis omnibus linearibus, petal. integerrimis. Willd. Ait. Kew. 2. p. 57. R. tenuifolia. Desf. atl. 1. p. 336. R. legitima. Jacq. ic. rar. 1. t. 76. collect. 1. p. 74. Sylvestris. Mill. Thuill. paris. Hab. in collibus Helvetiae, Eur. austral. et Barbariae.

3. *chalepensis*, fol. supradecompositis, foliol. lanceolatis, petal. ciliato-dentatis. Hab. in Arabia. Simillima R. graveolenti. †

4. *angustifolia*, fol. inciso-pinnatifidis, laciniis linearibus cuneatis, flor. corymbose-patulis, petal. ciliatis. Mor. hist. 2. S. p. t. 35. f. 87. Hab. in ruderatis Montepelii. (Thiebaud.) R. montanae quoad fol. sub-similis.

5. *pinnata*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis, basi attenuatis serrato-crenatis, petal. integerrimis. Ait. Hab. in Canariis.

6. *patavina*, fol. ternatis, sessilibus linearibus integerrimis, basi attenuatis. Willd. Mich. N. gen. pl. 22. t. 19. Hab. prope Patavium. *Petala* plana, integra. †

7. *linifolia*, fol. simplicibus lanceolatis glabris, filamentis ciliatis, caule simplici herbaceo. Willd. Lam. ill. t. 345. f. 2. Berrel. t. 1186. Hab. in Hispania, in ruderatis, et in agro Tunctano. †

8. *villosa*, fol. lanceolatis petiolatis caule villosis, petal. oblongis, filam. basi lanatis. Tableau de la côte occid. de la mer Caspienne, n. 15. R. fraticulosa. DeCubillard. Willd. in Oriente. †

9. *tuberculata*,

9. *tuberculata*, fol. linearibus-lanceolatis, subius caulibus, capsulisque tuberculatis. For. t. arab. p. 86. Hab. in Aegypto. (Hern. Juss.) Caul. ramosissimus. h

10. *rosmarinifolia*, fol. linearibus subius punctatis, caul. ramosissimo. Hab. in Hispania. Herb. Juss. Rad. fusiformis. T

1042. **ERIOSTEMON.** Cal. 5-partitus. Petala 5, sessilia. Filam. plana, ciliata. Anth. pedicellate terminales. Stylus e basi germinis. Caps. 5, nectario toruloso insidentes. Sem. arillata.

1. *australasium*, fol. lanceolatis subrugosis. Smith in Act. Soc. Linn. v. 4. Hab. in Australasia. h

2. *capense*, fol. ovato-linearibus, subius glandulosis. Dioscori uniflora. L. Vid. hujus operis, p. 247. Hab. ad Cap. b. sp. h

1043. **CROWEA.** Cal. 5-partitus. Petal. 5, sessilia. Filam. plana subulata, pilis connexa. Anth. filam. adnatae. Styl. e basi germinis. Caps. 5, coalitae. Semina arillata.

1. *saligna*, fol. lanceolatis glabris, flor. axillaribus rubris. Andrew Repos. t. 79. C. *saligna*, caul. ramisque triquetris glabris, fol. alternis lanceolatis integerrimis flor. solitariis axillaribus. Vent. Hort. Malmais. t. 7. Hab. in Australasia. h

1044. **QUASSIA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nect. 5-phyllum. Drupae 5, distantes, bivalves, monospermae, receptaculo carnosio insertae. (Flor. etiam monoici aut 5-andri.)

1. *amara*, flor. racemosis hermaphroditis, fol. impari-pinnatis; foliol. oppositis sessilibus, petiol. articulatis, alato. Linn. suppl. 235. Lam. ill. t. 343. L. r. Hab. in Surinamo. Proter. nec arbor. W. Petiolus more citri alatus.

Obs. Lignum Quassiae venale non ex hac fructu venit, sed ab excelsa, quae minus amara. Vid. Willd. l. c.

2. *Simaruba*, flor. paniculatis monoicis, fol. abrupte pinnatis, foliol. alternis subpeltatis, petiolo nudo. Linn. suppl. 234. Lam. ill. t. 343. L. s. Simaruba amara. Aubl. Voy. t. p. 289 & 331, 332. Hab. in locis

arenosis Amer. australioris. Corticem lactescens amarus. Panic. axillares amplae. Drupae ovatae, subnigrae, receptaculo carnosio lateraliter affixae.

3. *excelsa*, flor. polygamis pentandris paniculatis, fol. impari-pinnatis, foliol. oppositis petiolatis, petiolo nudo. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 742. Hab. in submontosis Jamaicae et Caribaeorum. h

1045. **SIMABA.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Filam. basi dilatata, pilosa. Caps. 5, coriaceae, 1-spermae, receptaculo carnosio insertae.

1. *guyanensis*. Aubl. Guj. t. p. 400. t. 153. *Zwingera amara* Willd. Sp. II. p. 569. Hab. in sylvis Guyanae. Frut. octopedalis. Folia alterna impari-pinnata. Pedunculis trifloris, axillaribus. Flor. albis. W.

1046. **GOMPHIA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae subsessiles. Drupae 2 s. 5, monospermae, receptaculo subrotundo, carnosio insertae.

1. *angustifolia*, fol. lanceolat. extrorsum serratis, panicula terminali, petalis calyce longioribus. Vahl. symb. 2. p. 49. Willd. p. 570. Hab. in India orientali. h

2. *nitida*, fol. ovato-lanceolata cuspidatis serratis, panicula terminali, calycibus corollae aequalibus. Vahl. symb. 2. p. 49. Hab. in sylvis Jamaicae. h

3. *jabotapita*, racemis terminalibus, petalis calyce triplo longioribus, drupis receptaculo immersis, foliis ovato-lanceolatis serratis. Willd. Ochna jabotapita. L. Blume. Amer. 42. ic. 153.

4. *laevigata*, fol. lanceolatis obtusissimis integerrimis emarginatis, panicula terminali. Vahl. l. c.

5. *laurifolia*, racem. terminalibus, drupis receptaculo superimpositis, fol. oblongis utrinque acuminate integerrimis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 741. Hab. in montib. Jamaicae. h

1047. **THRYALLIS.** Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3-cocca. Sem. mucronato-incurva.

1. *brasiliensis*. L. Marogr. bras. 97. f. 3. Hab. in Brasilia. Ramis articulatis. Fol. opposita, ovata. Stipulae setaceae. Flor. parvis luteis.

1048. **CODON.** *Cal.* 10-partitus.
Cor. campanulata, 10-fida. *Caps.*
bilocularis, polysperma.

1. *Royeni*. L. Hab. ad Cap. b. sp. Fol.
alterna, ovato-cordata.

1049. **POTALIA.** *Cal.* turbinatus,
5-partitus. *Cor.* 1-petala, 10-
fida. *Filam.* annulo nectarifero
inserta. *Bacca* sexsulcata, 3-
locularis, polysperma.

1. *amara*. Aubl. gujan. 1. p. 394. t. 151.
Lam. ill. t. 348. Nicandra. Willd. II. p. 541.
Hab. in Guian. sylv. Corymb. pauciflorus.
Cor. alba. \bar{r}

HESPERIDEX Decandrae (gen. 1050-
1055).

1050. **LIMONIA.** *Cal.* 5-partitus.
Petala 5. *Bacca* 3-locularis.
Sem. solitaria.

* *Spinosae.*

1. *monophylla*, fol. simplicib., spinis
solitariis. L. Willd. p. 541. Roxb. Corom. 2.
p. 59. t. 83. Hab. in India orientali. Folia
oblonga-ovata. Pedunc. axillares. \bar{h}

2. *trifoliata*, fol. ternatis, spinis gemi-
nis. L. Jacq. ic. rar. t. 463. Collect. 3. p. 176.
Andrew. t. 143. β inermis, foliis sessilibus.
Willd. Sonnerat. it. p. 103. t. 63. Hab. in
India orientali. Flor. trifidi.

3. *acidissima*, fol. pinnatis, petiolis ala-
tis, spinis solitariis. L. Lam. enc. 3. p. 517.
Rumph. s. t. 43. Hab. in India. \bar{h}

4. *crenulata*, foliol. bijugis oppositis,
petiol. alatis foliaceis. Roxb. l. c. Rheed. 4.
p. 31. t. 14. Hab. in oris Coromandelicis. \bar{h}

* * *Inermes.*

5. *lucida*, inermis, fol. simplicibus,
pedunc. axillaribus. Forst. prod. n^o. 191.
Hab. in insula Mallicollo.

6. *mauritiana*, fol. subternatis, foliolis
ovatis integris subacuminatis, panic. axilla-
ribus. Lam. enc. 3. p. 517. Hab. in insula
Mauritii. Habitus Rhois. \bar{h}

7. *arborea*, fol. alternis quinatis, foliol.
llacuribus serratis laevibus. Roxb. l. c. Hab.
in Ceramandelia.

8. *pentaphylla*, inermis, fol. subqui-
natis, ovatis integris. Retz. obs. t. p. 24.

Roxb. l. c. p. 60. t. 84. Hab. in India. Racemi
breves compositi. \bar{h}

9. *madagascarensis*, fol. pinnatis, fo-
liolis alternis subquaternis lanceolatis den-
tatis, panic. brevib. axillaribus. Lam. Hab.
in Madagascar. Khus refert.

10. *minuta*, inermis, fol. pinnatis, ra-
cemis corymbosis terminalibus. Forst. prod.
n^o. 190. Cresc. in ins. Amicorum. \bar{h}

1051. **FERONIA.** *Cal.* 5-partitus,
planus. *Pet.* 5, oblonga. *Filam.*
basi dilatata, villosa, disco hy-
pogyuio elevato inserta. *Bacca*
corticosa, multilocularis: *locul.*
carne spongiosa obvolutis.

1. *elephantum*. Roxb. Corom. p. 27. t. 191.
Correa in Act. Soc. Ind. 5. p. 134. Hab. in
Indiæ sylvis et montibus.

1052. **HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus.
Petala 5. *Drupa* cal. colorato
maximo.

1. *coccinea*. Jacq. amer. 126. t. 81. Ed.
pict. p. 64. t. 122. Hab. in Martinicae sylv.
ad torrentes.

1053. **MURRAYA.** *Cal.* 5-parti-
tus. *Cor.* 5-petala, campanulata.
Nect. germen cingens. *Bacca*
1-sperma.

1. *exoxyca*. Murr. comment. goett. 9.
p. 186. t. 1. Chalcat. Mant. p. 68. Burm. ind.
p. 104. Lam. ill. t. 352. Rumph. 5. t. 18. f. 2.
Hab. in India orientali. Fol. impari-pin-
nata. \bar{h}

1054. **KOOKIA.** *Cal.* 5-dus, infe-
rus. *Cor.* 5-petala, aequalis,
infera. *Pomum* 5-loculare: lo-
culis 1-spermis.

1. *punctata*. Willd. Sp. II. 550. Jacq.
Schoenbr. 1. p. 53. t. 101. Lam. ill. t. 354.
Hab. in China. Arb. ramul. petiolisque ver-
rucosis punctatis. Panic. divaricata. Fol. pin-
nata. \bar{h}

1055. **BERGERA.** *Cal.* 5-partitus.
Cor. 5-petala. *Stigma* turbina-
tum. *Bacca* 2-sperma.

1. *Koenigii*. L. Roxb. Corom. 2. p. 2.
t. 112. Rumph. 1. p. 149. t. 63. f. 1. Hab.

in India orientali. Arb. Fol. alterna, pinnatac. impari. Corymbi terminales.

1056. GÆRTNERA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala, lacero-ciliata. Filam. basi subcohærentia: unicum reliquis longius. Samara monosperma, quadrialata: alis inæqualibus.

1. *racemosa*. Roxb. Corom. 1. p. 19. t. 18. Molina *racemosa*. Cavan. Diss. 9. p. 435. t. 263. Lam. ill. t. 349. Hiptage Madablota. Gaert. sem. 2. p. 166. t. 116. Banisteria benghalensis. L. B. unicusularia. Lam. enc. 1. p. 36. Hab. in Ind. orient. h

1057. TRIGONIA. Cal. 6-partita. Petala 5, inæqualia: supremum basi intus foveolatum. Nectarium: squamæ 2, ad basin germinis. Filam. quedam sterilia. Caps. leguminosa, trigona, 3-ocularis, 3-valvis.

1. *villosa*, fol. obovatis subtus tomentosis. Vahl. Ecl. amer. 2. Aubl. gujan. p. 188. t. 149. Lam. ill. t. 347. Hab. in Cajenna.

2. *laevis*, fol. oblongis utrinque glabris nitidis. Vahl. l. c. Aubl. p. 390. t. 150. Hab. in Gujana.

Obs. Cum Vahlis rectius ad Monodelphiam referendum est hoc genus.

1058. ADENOSTEMUM. Cor. 6-petala. Stamina triplici serie, gradatim minora. Glandulæ 2 ad basin singuli filamenti. Stigm. 2-3. Drupa 1-ocularis. Nux durissima, 2-3-ocularis. Nuclei compressi.

1. *nitidum*, fol. oblongo-lanceolatis nitidis. Syst. veg. Flor. peruv. et chil. p. 108. Lacuma Keale. Molin. hist. chil. p. 202. Hab. in R. Chil. nemorib. Arb. proceræ, semperflorens. Fol. resinosa et fruct. sapidissimi. Lignum ponderosum, venis pulcherrimis variegatum.

Obs. Auctores libri allegati hoc genus *Comortegam* nuncuparunt in honorem C. Ortegæ, ad quem vero planta quædam jam a Linnæo denominata extat.

1059. GODOVIA. Cal. 5-phyllus, coloratus. Nectar. cilia in 5-serie. Anth. peris geminis de-

hiscentes. Caps. 5-angularis. Semina imbricata, alata.

1. *obovata*, fol. obovatis crenatis. Godoya. Syst. veg. Flor. Per. etc. p. 101. Cresc. in Peruv. nemorib. Arb. pulchra, æliuaria, ligno durissimo.

2. *spathulata*, fol. spathulatis crenatis, floribus polyandris. L. c. p. 102. Arb. stamina 40 fere. Lignum variis utensilibus inservit. h

METACER. (Gen. 1060-1066.) Dignoscuntur petalis 4-5, ungue latiusculo et stam. filamentis in utrumque, apice dentato-antheriferam (Nectarium. L.) coactis. Genera illa hinc potius Monodelpha. Stylo simplici. Fruct. est vel baccæ aut capsularis, quæ sæpe valde grandescit, multilocularis. Fol. simplicia, aut composita, estipulata.

1060. TREMANTHUS. Cal. campanulatus, inferus. Petala revoluta, punctata. Nect. tubulosum. Anth. post dehiscenciam punctis setaceo-stellatis asperæ. Drupa obovata. (Foveolaria. Ruiz et Pavon. Strigilia. Cavan.)

1. *cordata*, fol. cordato-ovatis acutis (subtus hælvolis), foveolis glanduliferis. Syst. veg. Flor. peruv. et chilens. p. 99. Sub Foveolaria nã sequentes. Hab. in Peruv. nemorib. Arb. proceræ.

2. *ovata*, fol. ovato-oblongis acuminatis glabris, foveol. minimis glanduliferis. Syst. veg. l. c. p. 100. Cam priore. Arb. æliuaria.

3. *oblonga*, fol. oblongis acuminatis glabris, racem. 1-2-ulis erectis. Syst. veg. l. c. Arbor 30-ulastis.

Obs. Fol. in tribus hisce speciebus foveol. glanduliferis sunt instructa.

4. *ferruginea*, fol. oblongis brevi-acuminatis subtus lanuginosis eglandulatis, racemis solitariis erectis. L. c. Hab. in nemoribus alis strigilia. Lanugo duplex, stellato-pennisilliformis, exterior ferruginea decidua, interior alba.

Obs. Strigilia *racemosa*. Cav. diss. 7. p. 353. t. 201. Willd. Sp. II. p. 351, eadem ac ultima species videtur.

1061. QUIVISIA. Cal. 4-5-dentatus.

Cor. 4-5-petala. *Nectar.* cylindricum, truncatum. *Anthera* margini nectarii inserta. *Caps.* 4-locularis: loculis submonospermis.

1. *racemosa*, *decandra*, fol. alternis oblongis integris utrinque attenuatis racemis axillaribus. *Gilbertia decandra*. Willd. Sp. II. p. 551. *Decandra*. Cavan. diss. 7. p. 367. t. 211. Hab. in insula Mauritii. h

2. *ovata*, fol. alternis obovatis obtusis integris, pedunculis unifloris axillaribus, fructibus tomentosis. Willd. Cap. au. diss. 7. p. 368. t. 212. Hab. in ins. Bourbonia. h

3. *heterophylla*, fol. ovatis integris aut sinuato-pinnatifidis, floribus axillaribus binis. Cav. l. c. t. 213. f. 1. 2. *Quercifolia*. Cam priore.

4. *oppositifolia*, fol. oppositis ovatis integerrimis glabris, flor. axillaribus, pedunc. trifloris. Cavan. diss. 7. p. 368. t. 214. Hab. in insula Mauritii. h

1062. **TRICHILIA.** *Cal.* sub-5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* dentatum, cylindricum, in apice dentium *Antheras* gerens. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Semina* baccata.

1. *hirta*, fol. pinnatis, foliol. paucioribus ellipticis acuminatis glabris, racemis confertis. Swartz. obs. p. 171. Willd. Sp. II. p. 552. Sloan. hist. 2. t. 220 f. 7. Hab. in Jamaica. h

2. *spondioides*, fol. impari-pinnatis subhirsutis; foliol. numerosis, inferioribus majoribus, racemis axillaribus. Swartz Fl. ind. occid. 2. p. 730. Jacq. Schoenb. 1. p. 54. t. 102. Sloan. hist. 2. p. 103. t. 210. Cum priore. Hab. in sylvaticis montosis Amer. palidior. h

3. *emetica*, fol. pinnatis subtus villosis, foliol. ellipticis. Vahl. symb. 1. p. 31. Hab. in montib. Arabiae felicia. h

4. *glabra*, fol. pinnatis glabris, foliolis extremis majoribus. L. T. havanensis. Jacq. Amer. 129. n. 2. t. 175. f. 38. Hab. in Havanae sylvis montosis. h

5. *pallida*, fol. impari-pinnatis membranaceis, racemis axillaribus terminalibusque, flor. octandris, caps. bivalvibus. Sw. Fl. ind. occ. 2. p. 733. *Portesia ovata*. Cav. diss. 7. p. 369. t. 215. Lam. ill. t. 303. f. 1. Hab. in fruticetis montosis Hispaniolae. h

6. *capensis*, fol. impari-pinnatis margine undulatis, panic. axillaribus *Ekebergia capensis*. Thunb. Willd. Sp. II. p. 549. Lam. ill. t. 358. Hab. in Cap. bon. sp. h

7. *moschata*, fol. alternim pinnatis, racemis axillaribus, floribus subdecandris monopetalis, caps. monospermis. Swartz 2. l. c. p. 735. Hab. in Jam. borealis sylvis. h

8. *spectabilis*, fol. pinnatis, foliol. obovatis, racemis axillaribus compositis. Forst. prod. n. 188. Hab. in Nova Zeelandia. h

9. *alliacea*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis acutis, racemis axillaribus supradecompositis. Forst. prod. n. 189. Hab. in insula Namoka. h

10. *heterophylla*, fol. pinnatis ternatisque, foliol. ovatis acuminatis, racemis axillaribus octandris. W. *Portesia mucronata*. Cavan. diss. 7. p. 370. t. 216. Lam. l. c. f. 2. Hab. in Madagascar. h

11. *trifoliata*, fol. ternatis, foliol. obovatis nitidis. Vahl. symb. 1. p. 31. Jacq. amer. 129. t. 82. Ed. pict. t. 123. Hab. in Amer. merid. h

12. *nervosa*, fol. ternatis, foliol. ovatis. Vahl. l. c. Hab. in Java. h

13. *spinosa*, fol. simplicibus ovatis emarginatis, ramis spinosis. Willd. p. 554. T. virens. Hellenius in Act. holm. 1788. p. 204. t. 10. f. 1. Hab. in India. Baccis trifloris. Medium tenet inter *Trichiliam* et *Limonium*. W.

1063. **TURREA.** *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectar.* longum, cylindricum, ore inter dentes *antheras* gerens. *Caps.* 5-coeca. *Semina* bina.

1. *virens*, fol. elliptico-lanceolatis emarginatis glaberrimis, calycibus fructibusque sericeo-villosis. Willd. Sp. II. p. 555. Hab. in Ind. orientali. Arb. Flor. laterales, congesti in spicam minimam. An diversa a *Quivisia decandra*? †

2. *pubescens*, fol. ovatis emarginatis subtus pubescentibus, calycibus villosis. Willd. Hellen. in Act. holm. 1788. p. 269. t. 10. f. 3. Hab. in ins. Hainam. Fructus ignotus. h

3. *maculata*, fol. ovatis acutis-glabris, calycibus ciliatis. Willd. Smalb. ic. ined. 1. p. 11. t. 11. T. glabra. Cav. diss. 7. p. 360. t. 204. Hab. in Madagascar, cum a sequentibus. h

4. *sericea*, fol. ovatis obtusiuscul. utrinque tomentosis, calycib. peduncul. petalisque villosis. Willd. Smitb. ic. ined. p. 12. t. 12. T. tomentosa. Cavan. l. c. p. 361. t. 205. f. 2.

5. *lanceolata*, fol. lanceolatis utrinque rotundatis glabris, laciniis calycinis longissimis lanceolatis. Willd. Cav. l. c. t. 205. f. 1.

1064. SANDORICUM. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. cylindricum, truncatum, ore antheras gerens. Drupa magna, nucibus 5-fasta.

1. *indicum*. Cav. diss. 7. p. 357. t. 202 et 203. Lam. enc. 3. p. 69. ill. t. 350. Hab. in Philippinis et Moluccis. Arb. centro rubro. Fol. ternata. Panic. axillaris. Affine Trichiliae nervosae. W. h

1065. SWIETENIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectar. cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 3-5-locularis, lignosa, magna, 3-5-valvis. Sem. imbricata, alata.

1. *Mahagoni*, fol. pinnatis subquadrijugis, foliol. ovato-lanceolatis basi aequalibus, paniculis axillaribus. Willd. Sp. II. p. 557. Cavan. diss. 7. p. 365. t. 209. Jacq. amer. 127. Pl. pictae, etc. Catesb. car. 2. p. 81. t. 81. Hab. in Amer. meridionali, in petrosis. Caps. basi dehiscens. Arb. magna, cujus lignum est illud Mahagone, s. Acajou.

2. *febrifuga*, fol. pinnatis subquadrijugis, foliol. elliptico-subrotundis emarginatis, basi inaequalibus, panicula terminali divaricata. Willd. Roxb. Corom. 2. p. 18. t. 17. In montibus Indiae orientalis. h

3. *Chloroxylon*, fol. pinnatis multijugis, foliol. dimidiato-cordatis obtusis, panicula terminali patenti. Willd. Roxb. l. c. 1. p. 46. t. 64. Hab. cum priore. Caps. apice dehiscens. R. h

4? *senegalensis*, octandro, fol. abrupte pinnatis subtrijugis, fructu quadrivalvi. Desrouss. in Enc. bot. 4. p. 679. Hab. in Senegal. Fruct. pomiformis, recept. centrali 4-gono. h

1066. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectar. cylindraceum, dentatum, fauce antheras gerens. Drupa nucis quinqueloculari.

1. *Azadirachta*, fol. bipinnatis, foliis laciniis ovatis dentatis. Willd. p. 558. Cav.

diss. 7. p. 363. t. 207. Lam. ill. t. 352. Hab. in Syria, Zeylona, et Eur. austr. Pulpa fructus venenata est.

2. *sempervirens*, fol. bipinnatis, foliol. rugosiusculis subseptenis. Swartz. Flor. 2. p. 737. Comm. hort. t. 176. Hab. ad sepes in Jamaica, Priore minor.

3. *composita*, fol. pinnatis, foliol. infimis ternatis, flor. tomentosis. Willd. Sp. II. p. 559. Hab. in Ind. Ramal. nigricantes, juniores tomentosi. Fruct. ignotus. †

4. *Asadriachta*, fol. pinnatis, foliol. lanceolatis acuminatis subsalcatis. Cav. Desf. 7. p. 364. t. 208. Burm. zeyl. t. 15. Rheed. 4. t. 52. Hab. in India. Arb. sempervirens. Flor. pallidi.

1067. MONOTROPA. Cal. 0. Petala 10, horum 5 exteriora basi excavato-mellisera. Caps. 5-valvis.

1. *Hypopitys*, florib. glabris lateralibus octandris. L. Flor. dan. t. 232. Hab. in sylvis, umbrosis, etiam in Amer., quae minor.

2. *lanuginosa*, caul. spicifloro, bract. floribusque lanuginosis. Mich. Flor. 1. p. 206. Hab. in sylv. Carol.

3. *Morisoni*, caul. elongato striato, 2-flo. squamis distantibus. Mich. l. c. Moris. 6. 12. t. 16. f. 5. In Carol. sylv. umbrosis.

4. *uniflora*, maximo cernuo, squamis approximatis. Michaux. l. c. Catesb. car. 2. p. 35. t. 36. Hab. in Amer. boreali. Caul. crassus. †

1068. DIONEIA. Cal. 5-phyllus. Petala 6. Caps. 1-locularis, gibba, polysperma.

1. *Muscipula*. L. Vesp. Malmae. t. 29. Hab. in Carolinae uliginosis. Folie sunt sensibiles, ut dum insectum irripit aut incidit folio, se claudant.

ONAGRORUM Decandras. (Gen. 1063-1072.)

1069. JUSSIEUA. Cal. 4-5-partitis, superas, persistens, patens. Pet. 4-5, ovata, patentia. Caps. 4-5-locularis, oblonga, angulis dehiscens, cal. coronata. Sem. numerosa minuta, receptaculo angulato centrali adnosa. (Stam. 8-10.)

1. *grandiflora*, rad. repens, caul. erecto

pendulic. calycibusque villosis, fol. integerrimis inferiorib. spathulatis superiorib. lanceolatis, flor. decandris. Michaux. Flor. 1. p. 267. Hab. in Georgiae paludosis. h

2. *repens*, caul. repente, fol. spathulatis, floribus pentapetalis decandris. L. Willd. Sp. II. p. 574. Lam. enc. 3. p. 330. Rheed. 2. t. 51. β *adscendens*. L. Mant. p. 69. Hab. in Indiae humidis. h

3. *inclinata*, erecta glabra, flor. 4-petalis octandris pedunculatis. Lin. suppl. p. 235. Hab. in America praesertim meridionali. Priori valde affinis.

4. *tenella*, glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis lineari-lanceolatis. Burm. ind. 103. t. 34. f. 2. Hab. in Java. †

5. *linearis*, fol. linearibus sessilibus hispidis, flor. tetrapetalis octandris. Willd. p. 575. Hab. in Guinea. Caul. erectus, ramos. Rami divaricati, pilis sparsis. Fol. longissima. Germen hispidum. W.

6. *linifolia*, fol. laciniisque calycinis lineari-lanceolatis glabris, flor. sessilibus octandris. Vahl. p. 32. Hab. in Amer. merid. Caul. inferne tetragonus. Rami alterni, subfiliformes, patentissimi. V.

7. *peruviana*, erecta, flor. pentapetalis, pedunc. bracteatis, fol. oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus. Willd. Faw. peruv. 716. t. 9. Hab. in Lima. Fol. emollientia.

8. *hirta*, erecta hirsuta, fol. lanceolatis attenuatis subtus hirtis, flor. pedunculatis octandris. Oenothera hirta. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2. Hab. in America calidior. h

9. *octovalvis*, erecta, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis, caps. multivalvibus, fol. lanceolatis. Swartz. obs. 142. *J. octo-nervia*. Lam. enc. 3. p. 332. Oenothera octovalvis. Lin. Hab. in Antill. Fructus 4-valvis non 8-valvis, sed striis 8 distinctus. Lam.

10. *angustifolia*, glabra, fol. alternis lineari-lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. longiusculis pedunculatis. Lam. enc. 3. p. 331. Herba Vitiligum. Rumph. 6. t. 21. f. 1? Hab. in ins. Java et Molucc.

11. *caryophyllaea*, glabra, fol. lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. brevibus subsessilibus. Lam. L. c. Herm. lugd. 306. Rheed. 2. t. 4. β . *Maderuspatena*. Pluck. alp. 236. t. 203. f. 5. Hab. in India.

12. *villosa*, tomentosa, fol. lanceolatis, flor. 4-petalis, caps. longiusculis curvis ses-

silibus. Lam. L. c. *J. suffruticosa*. Lin.? Rheed. 2. t. 50 (non 49).

13. *erecta*, glabra, fol. lanceolatis, flor. tetrapetalis, caps. sursum subattenuatis sessilibus. Lam. L. c. p. 332. Gaertn. de Fr. p. 159. t. 31. Burm. amer. t. 175. f. 2. Hab. in Amer. meridion. Rad. napiformis.

14. *pubescens*, erecta villosa, floribus 5-petalis decandris sessilibus. L. Sloan. jam. 85. Cum priore. †

1070. **CACUCIA**. *Cal.* campanulatus, limbo dilatato, 5-fido, deciduo. *Petala* 5. *Caps.* subbaccata, ovata, 5-angularis, 1-locularis, 1-sperma.

1. *coccinea*. Aubl. gujan. 1. p. 450. t. 179. Gmel. Syst. p. 693. Lam. ill. t. 389. Schousboea. Willd. Hab. in Gujana. Frut. sarmen-tosus. Flor. spicati, bracteati.

1071. **GUIERA**. *Cal.* oblongus, gracilis, 4-dentatus. *Petala* 5. *Stam.* exserta. *Caps.* longa angusta, villosissima, 1-locularis, subquinesperma.

1. *senegalensis*. Juss. gen. pl. Lam. ill. gen. t. 360. Hab. in Senegal. Fol. opposita. Flor. capitati, involacro 4-phyllo cincti. h

1072. **PETALOMA**. *Cal.* urceolatus, 5-dentatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stamina* margin. calycis insidentia. *Bacca* 1-locularis, coronata.

1. *myrtilloides*, pedunc. solitariis 1-floris, fol. subsessilibus ovatis attenuatis basi obliquis. Swartz. Flor. 2. p. 833. Willd. p. 542. Sloan. hist. 2. p. 78. t. 187. f. 3. In sylvis Hispaniol. et Jamaica. h

2. *Muriri*, pedunc. confertis axillaribus, fol. petiolatis ovatis acuminatis. Swartz. L. c. p. 836. Mouriria gujanensis. Aubl. 1. p. 453. t. 180. Lam. ill. t. 366. Hab. in Gujanae sylvis. Bacc. 4-sperma.

1073. **QUISQUALIS**. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Cor.* tubus longissimus. *Petala* 5. *Drupa* 5-angulari.

1. *indica*, fol. ovatis β . *pubescens*, fol. subcordatis pubescentibus. Burm. ind. t. 35. L. 2. Rumph. 5. t. 38. Lam. ill. t. 357. Hab. in India. h

1074. DAIS. *Involucrum* 4-5-phyl-
lum. *Cor.* 4. s. 5-fida. *Stigm.*
capitatum. *Bacca* 1-sperma.
(*Stam.* etiam 8.)

1. *cotinifolia*, fol. obovatis obtusis, florib.
quinquefidis villosis. Willd. Sp. II. p. 579.
Lam. ill. t. 368. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

2. *disperma*, flor. octandris decandris-
que, fol. ovato-lanceolatis enerviis. Forst.
prod. n. 192. Hab. in ins. Tongatabu. h

3. *octandra*, fol. ovato-lanceolatis ve-
nosis, florib. glabris quadrifidis octandris.
Willd. Burm. ind. t. 33. f. 2. Hab. in India. h

4. *laurifolia*, flor. decandris, fol. lan-
ceolatis acutis. Jacq. ic. rar. 1. t. 77. Col-
lect. 1. p. 146. Var. D. octandras secundum.
Willd. Hab. in India. h

* *linifolia*. Lam. enc. 2. p. 255. Ej. ill.
gen. t. 368. f. 3. est *Gnidia capitata*. L. vid.
Luj. lib. p. 436.

* *madagascariensis*. Lam. l. c. p. 254.
et ill. l. c. f. 2. *Gnidia daphnaefolia* var.
glabra. L.

* *pubescens*. Lam. l. c. p. 255. S. *Gn.*
daphnaef. (s. *hirsuta*. L. Suppl. Tres hae
Gnidiae L. ob involucr. potius *Dalides* sunt.

1075. CERATOPETALUM. *Cal.* 5-
partitus, staminiferus, persistens.
Petala 5, pinnatifida. *Antherae*
calcaratae. *Caps.* in fundo calycis
tecta, bilocularis.

1. *gummiferum*. Smith. N. Holl. 1. p. 9.
t. 3. Hab. in Australasia. Arbor procera.
Fol. opposita ternata. Panic. terminalia. Pet.
sava. W. h

MELASTOMEA (Gen. 1076-79.) *cal.* ha-
bent campanulato-tubulosum in quibusd.
squamis cinctum persistentem, cui *Petala*
et stamina inserta. *Filam.* 8, 10, 12,
apice saepius bisecta aut bisauriculata.
Anth. longae, rostratae, incumbentes.
Fruct. est. vel bates, vel capsula, aut
cal. coarctato tectus, aut inferus, multi-
locularis, polyspermus. *Caul.* ut plurimum
frutescens. *Fol.* opposita, simplicia, ner-
vosa. Juss.

1076. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus,
campanulatus. *Petala* 5, calyci
inserta. *Antherae* longae, arcuatae.
Bacca 2-locularis, calyce obvo-
luta. (*Stam.* etiam 8 et 13. *Fol.*

plenisque eleganter nervosa - ve-
nosa.)

* *Fol. trinerviis.*

1. *calyptrata*, fol. elliptico-lanceolatis
attenuatis trinerviis glabris obsolete denti-
culatis, flor. paniculatis dodecandris. Willd.
Sp. II. p. 581. Hab. in ins. Montserrat. *Flos.*
calyptrati, *petala* flava. V. h

2. *crenata*, hispida, fol. subcordatis ob-
longis crenatis acuminatis, racemis axilla-
ribus paucifloris longitudine petioli. Vahl.
eclog. 1. p. 41. Ej. ic. ecl. ill. t. 24. Hab. in
Amer. meridionali. h

3. *rigida*, fol. trinerviis subdenticulatis
subcordato-ovatis rigidis, subtus scabris,
racemis terminalibus paniculatis ferrugineo-
hirtis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 768. Hab.
in montibus caeruleis Jamaicae. h

4. *montana*, fol. trinerviis subdenticulat.
glabriusculis, racemo terminali, pedunc.
tripartito-trifidis patulis, petal. retusis, cal.
truncato. Swartz. l. c. p. 766. Hab. in mont.
Jamaic. australis. h

5. *procera*, arborea, fol. trinerviis sub-
denticulatis glabris, racemo terminali, pe-
dunc. trifidis erectis, calycibus truncatis.
Swartz. l. c. p. 764. Hab. in altis montibus
Jamaicae. h

6. *adscendens*, fol. trinerviis denticulat.
ovatis acutis glabris, racemo ovato termi-
nali, racemulis floribus subcorymbosis, caulis
scandente. Swartz. l. c. p. 772. Hab. in sylvis
mont. Jam. h

7. *aspera*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis
trinerviis scabris, flor. terminalibus
subcorymbosis. Willd. p. 583. L. Sp. pl. 860.
Burm. zeyl. t. 72. Rumph. 4. t. 43. Hab. in
India. h

8. *ledifolia*, villosa, fol. ovato-lanceo-
latis integerrimis trinerviis, flor. axillarib.
terminalibusque bracteatis. Lam. enc. 4.
p. 48. Hab. in Pers. Bractes lineae sub
calyce. L. h

9. *strigosa*, fol. integerrimis trinerviis
strigosis ovatis, flor. solitariis. Lin. suppl. 236.
Hab. in N. Granada. *Caul.* strigis adpressis
scaber. *Cal.* strigosus. *Cor.* purpurea. L. h

10. *aromatica*, fol. ovatis nitidis, subtus
subpilosus, nervis cauleque strigosis, calycib.
haec bract. imbricatis. Vahl. eclog. M. Ti-
bouchina. Lam. enc. 4. p. 48. Tibouchina
aspera. Aubl. 1. p. 445. t. 277. Hab. in
Guiana. *Fol.* 5-nervia. Lam. l. c.

11. *holosericea*, fol. oblongo-ovatis in-

tegerimis subtus canis, spicis racemosis bipartitis, floribus confertis biseriatis. Vahl. eclog. 1. p. 42. L. Sp. pl. 559. Pluk. mont. 4. t. 252. f. 2. Hab. in Brasilia, Surinamo. h

12. *velutina*, fol. trinerviis integerrimis sessilibus ovatis acutis villosis-sericeis, racemis brachiatis, ramis bipartitis, caule acute quadrangulo. Willd. p. 584. Hab. in Jam. Brasilia. h

13. *sessilifolia*, fol. integerrimis trinerviis spatulatis sessilib. subtus subtomentosis. L. Brown. jam. 219. t. 29. Pluk. alm. 50. t. 249. f. 2. Hab. in Jamaica. h

14. *ramiflora*, fol. trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis scabriusculis, ramis floriferis, flor. pedunc. subconfertis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 775. Hab. in St. Thomae locis paludosis. h

15. *glabra*, fol. integerrimis trinerviis oblongis acuminatis glabris, panic. terminali, calycib. circumscissis. Willd. Forst. prod. n^o. 194. Hab. in Societat. insulis. h

16. *involutata*, glabra, fol. ellipticis obtusiusculis serrulatis trinerviis, flor. hirsutis axillaribus involutatis. Lam. enc. 4. p. 35. Hab. ad St. Domingo.

17. *diffusa*, pilosa, fol. ovatis trinerviis serrulatis, flor. ad axillis ramulorum solitariis, caul. paniculato. Lam. l. c. p. 38. Hab. in Cayenne. Ramuli apice glandulosi.

18. *punctata*, fol. lanceolatis integerrimis subtus ochroleucis excavato-punctatis, panic. composita terminali. Lam. l. c. p. 50. Hab. ad St. Domingo.

19. *cornifolia*, glabra, fol. ovato-acuminatis trinerviis integris, cal. striato infundibuliformi, panic. terminali. Lam. p. 81. Hab. in ins. Martinica. Fol. eleganter ex viridi subhaescent.

20. *myricoides*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis denticulatis trinerviis, panic. terminalibus, fructu granuloso. Enc. l. c. Hab. in Antillis. Rami nodoso-articulati.

21. *chrysophylla*, glabra, fol. ovatis acutis trinerviis integerrimis subtus aureo-virentibus, panic. terminali. Lam. enc. 4. p. 50. Hab. in Madagascar. Fol. subtus flavo-viridis. h

22. *quadrangularis*, fol. trinerviis integerrimis ovato-lanceolatis glabris, nervis subtus tomentosis, ramis tetragonis, racemo stricto terminali. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 770. Hab. in Jamaicae montib. altis. h

23. *triflora* (*bipartita*), fol. trinerviis

absque marginali, integerrimis utrinque glabris tenuioribus, racemis terminalibus, racemulis bipartitis, flor. sessilibus. Swartz. l. c. p. 774. Cum priore.

24. *repens*, fol. obovatis glabris trinerviis subintegerrimis, florib. solitariis terminalibus cable repente. Lam. l. c. p. 54. illust. gen. t. 362. f. 2. M. octandra. Retz. obs. 4. p. 25. Hab. in China. h

25. *glabrata*, fol. trinerviis subdentatis ovatis acutis glabris coriaceis, pedunc. terminalibus solitariis unifloris, florib. octandris. Swartz. p. 806. Hab. in alpibus Jamaicae australioris. h

26. *glandulosa*, fol. trinerviis integerrimis ovatis, superne strigoso-scabris, subtus hirsuto-hispidis glandulosis, racemis terminalibus, flor. confertis octandris. Swartz. 2. p. 799. Hab. in summ. montib. Jamaicae. h

27. *hirtella*, fol. trinerviis integerrimis, margine hispido-pilosis, pedunc. brevissimis axillaribus trifloris, florib. octandris. Sw. 2. p. 810. Hab. cum priore. h

28. *triflora*, fol. trinerviis elliptico-lanceolatis integerrimis, ramis petiolis calycibusque strigosis, floribus axillaribus subpedunculatis ternis. Vahl. eclog. 1. p. 46. Hab. in Caribaeis. h

29. *octandra* (*zeylanica*), fol. integerrimis trinerviis ovato-lanceolatis glabris, margine nervisque subtus hispido, floribus terminalibus. Willd. Hab. in Zeylona. h

30. *divaricata*, fol. trinerviis integerrimis ovatis acutis subtus pubescentibus, panic. terminali divaricata, floribus octandris. Willd. Hab. id India orientali. Rami seniores nigricantes, juniores ferrugineo-tomentosi. Cal. urceolat. h

31. *tetrandra*, fol. trinerviis integerrimis oblongis basi emarginatis convexiusculis glabris, racemo erecto terminali, flor. tetrandris. Swartz. l. c. p. 795. Hab. in mont. Jamaicae australis. h

32. *fascicularis*, fol. integerrimis ovatis acutis scabris, ramis floriferis, flor. confertis pedunculatis octandris. Swartz. 2. p. 801. Hab. in mont. Jamaicae interioris. h

33. *angustifolia*, fol. trinerviis linearilanceolatis integerrimis subtus incanis, ramis virgatis, panic. terminalibus, flor. erectis octandris. Swartz. 2. p. 796. Hab. in Jamaica inque insula St. Johannis. h

34. *purpurascens*, fol. trinerviis integerrimis oblongis ovatis glaberrimis,

racemis lateralibus tripartitis patulis, flor. octandris. Swartz. p. 804. Hab. in Jam. mont. excelsis.

35. *alpina*, fol. trinerviis integerrimis ovatis coriaceis glabris, panic. simpliciter trichotomis, flor. distinctis 8-andris. Swartz. l. c. p. 800. Habit. in insulae Guadeloupe muscosis.

36. *hirsuta*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis hirsutis, pedunc. axillaribus divaricatis trifidis, flor. 8-andris. Swartz. Flor. 2. p. 807. Hab. in Jamaica, ad thermas prope Bath.

37. *microphylla*, fol. trinerviis subdenticulatis ovatis obtusis superne hispidis, subtus tomentosis ferrugineis, pedunc. trifidis axillaribus, flor. 8-andris. Swartz. l. c. p. 803. Hab. in Jam. australi. Priori affinis.

38. *micrantha*, fol. trinerviis-denticulatis oblongis utrinque acutis glabris, racemis axillaribus redinatis, florib. acuminatis 8-andris. Swartz. Hab. in montib. Jamaicae occidentalis.

39. *capillaris*, fol. trinerviis subdenticulatis lato-lanceolatis attenuatis glabris, pedunc. capillaribus trifloris, flor. 8-andris. Swartz. p. 808. Hab. in mont. Jam. austral.

40. *rubens*, fol. trinerviis denticulatis ovato-lanceolatis glaberrimis, ramis petiolisque coloratis, racemo terminali, flor. dioicis 8-andris. Swartz. l. c. 2. p. 797. Hab. in alpid. Jam. australis. Purpurascens.

* * Fol. triplinerviis.

41. *Grossularioides*, fol. subrotundo-ovatis acuminatis denticulatis triplinerviis glabris. Willd. p. 585. Pluk. alm. t. 249. f. 4. Hab. in Surinamo. h

42. *parviflora*, fol. ovato-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis triplinerviis glabris, panicula terminali trichotoma. Willd. p. 586. Aubl. guj. 1. p. 433. t. 171. Enc. bot. 4. p. 6a. Habit. in paludosis Cajennae, Gujanae. Tincturam nigram praebet. h

43. *succosa*, fol. ellipticis acutis integerrimis triplinerviis hirsutis subtus tomentosis, flor. lateralibus subsessilibus, petalis denticulatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 418. t. 16a. Hab. in sylvis Gujanae, Cajennae. h

44. *arborescens*, fol. subrotundo-ovatis acutis integerrimis triplinerviis glabris, corymbis bracteatis lateralibus, petalis biunculatis. Willd. Aubl. guj. 1. p. 420. t. 16b. Cum priore.

45. *longifolia*, fol. lanceolatis glabri⁶ trinerviis, ad summitatem caulis quaternis, flor. parvis albis paniculatis, fructu parvo caeruleo. Aubl. guj. 1. p. 432. t. 170. Hab. in Gujan. ad ripam amnis Galibienae. h

46. *prasina*, fol. triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panic. terminali pentis-sima. Swartz. 2. p. 777. M. laevigata. Aubl. 1. p. 412. t. 159. Hab. in America boreali.

47. *trichotoma*, laeviuscula, fol. lato-ovatis, acuminatis triplinerviis integerrimis, panic. trichotomis amplis terminalibus. Lam. enc. 4. l. c. Hab. . .

48. *staminea*, laeviuscula, fol. ovatis subacuminatis integerrimis 3-nerviis: nervis fuscis, cal. turbinato striato. Lam. p. 53. Hab. in Brasilia. Priori affinis.

49. *acuminata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis undato-subdentatis triplinerviis, panic. terminalibus. Lam. p. 54. Hab. Guadeloupa. Panic. bract. nullis.

50. *marginata*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis triplinerviis marginato-ciliatis, pedunc. brevibus paucifloris, cal. echinato. Lam. enc. v. 4. p. 32. Hab. in Brasilia. Cal. fructus Dauci refert.

51. *multiflora*, glabra, fol. lanceolatis serratis, triplinerviis, panic. lateralibus, cal. turbinato subtruncato. Lam. l. c. p. 35. Hab. ad St.-Domingo. Panic. divaricata.

52. *amygdalina*, glabra, fol. angustolanceolatis complicatis serratis, panic. breviter lateralibus, cal. cylindrico. Lam. l. c. Cresc. cum priore, cui affinis.

53. *lanceolata*, fol. angustolanceolatis triplinerviis margine denticulato-scabris subtus ferrugineis, panic. terminali. Lam. l. c. p. 42. Hab. ad St.-Domingo.

* * * Fol. triplinerviis.

54. *verticillata*, fol. triplinerviis oblongis attenuatis denticulatis villosis, supra scabris, racemis axillaribus, flor. verticillatis. Vahl. eclog. 1. p. 47. Hab. in Caribaea. h

Obs. Flores in hac uti in sequentib. speciebus hujus divisionis 8-andri sunt.

55. *cinnamomifolia*, fol. subintegerrimis triplinerviis lanceolatis acuminatis. Jacq. collect. 2. p. 111. t. 6. M. acuminata. Vahl. Willd. p. 697. Hab. in Montevideo. h

56. *lateriflora*, fol. ob-ovatis acuminatis setaceo-serratis glabris, pedunc. infra-

foliaceis aggregatis unifloris. Vahl. l. c. p. 48. Hab. in mont. ins. Montserrat. h

57. *elaegnoides*, fol. triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis subtus albido-tomentosis, pedunc. terminalibus trichotomis, flor. solitariis. Swartz. Fl. a. p. 813. Hab. in ins. St. Johann. Amer. h

58. *scabrosa*, fol. triplinerviis denticulatis ovatis scabris hirsutis, flor. axillaribus aggregatis sessilib. octandris. Swartz. obs. 174. Brown. jam. 219. t. 24. f. 3. Hab. in Jam. montibus. h

59. *virgata*, fol. triplinerviis integerrimis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis, ramis virgatis floriferis, racemis decussatis diffusis sparsis, flor. octandris. Swartz. 2. p. 816. Hab. in Jamaic. sylvestribus montium. h

*** Fol. quintuplinerviis.

60. *agrestis*, villosa, fol. ovato-lanceolatis denticulatis quintuplinerviis, corymbo terminali. Willd. p. 587. Aubl. guj. 1. p. 425. t. 166. Hab. ad ripas et in muris antiquis Cajennae. Fol. ferrugineo-villosa. h

61. *scandens*, fol. ovatis subserratis hirsutis quintuplinerviis, corymbo terminali capitato, caule scandente. Willd. Aubl. guj. 1. p. 435. t. 172. Hab. in sylvis Gujanæ. h

62. *alata*, fol. ovatis utrinque acuminatis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, capit. paniculatis terminalibus, caul. alato. Willd. Aubl. guj. 1. p. 410. t. 158. Hab. in campestribus Cajennae, Gujanæ. h

63. *avesceus*, fol. obovato-acutis integerrimis quintuplinerviis subtus pubescentibus, corymb. bracteatibus lateralibus. Willd. Aubl. guj. 1. p. 423. t. 164. Hab. in sylvis Gujanæ. h

**** Fol. quinquenerviis, aut 7-6-nerviis (ob spec. affinitatem).

64. *hirta*, fol. denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caul. hispido. L. Pluk. alm. 40. t. 264, 265, f. 1. Hab. in America meridionali. Var. flor. dodecandris, bacca sexloculari. Sw.

65. *spicata*, fol. subdenticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis villosis, spicis axillaribus. Willd. p. 588. Aubl. 1. p. 423. t. 165. Hab. in pratis Gujanæ. h

66. *acinodendron*, fol. ovatis acuminatis denticulatis quinquenerviis, cymis axillaribus.

Willd. Plun. ic. 142. f. 2. Hab. in Amer. calidiore. h

67. *cymosa*, fol. cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pubescentibus, cyma terminali, calycinis laciniis subrotundis, staminibus quinque sterilibus. Willd. M. fol. septemnerviis. Schrad. et Wendl. sert. hannov. 18. t. 8. Hab. in Amer. meridionali. h

68. *grandiflora*, fol. cordatis acuminatis quinquenerviis serrulatis pilosis, pedunculo terminali bifido, calycinis laciniis linearisubulatis, staminibus quinque sterilibus. Willd. Vahl. symb. 3. p. 59. Aubl. guj. 1. p. 414. t. 160. Hab. in pratis Cajennae et Gujanæ. h

69. *elegans*, hispida, fol. cordatis inaequaliter crenato-dentatis, racemis dichotomiae terminalibusque paucifloris. Vahl. eclog. 1. p. 44. Aubl. guj. 1. p. 427. t. 167. Hab. in Cajenna in muris antiquis. h

70. *rufescens*, fol. cordatis crenulatis scabris subtus tomentosis, floribus terminalibus glomerato-spicatis. Willd. M. foliis crassis rugosis cordatis subtus tomentosis subsessilibus. Aubl. guj. 1. p. 408. t. 157. Hab. in locis campestribus Gujanæ. h

71. *rubra*, fol. cordatis subcrenatis subtus ferrugineo-tomentosis, flor. axillaribus et lateralibus solitariis sessilibus. Willd. Aubl. guj. 1. p. 416. t. 161. Hab. ad ripas Gujanæ. h

72. *majeta*, fol. obovatis quinquenerviis subcrenulatis pilosis: basi ad petiolum vesiculososis, flor. solitariis axillaribus sessilibus, calyce squamoso. Willd. Majeta gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 443. t. 176. Hab. in sylvis Gujanæ. Fol. alterum duplo minus. h

73. *heterophylla*, pilosa, foliis oppositis disparibus denticulatis, petiolis superne vesiculososis, panic. brevissimis lateralibus. Lam. l. c. 4. p. 34. Hab. in Peru. Fol. alterum minus, sessile cordatum vix vetica donatum. Lam. h

74. *physiphora*, fol. ovatis attenuatis denticulatis ciliatis, petiolis hiapidis apice vesiculososis. Vahl. eclog. 1. p. 45. Tococa gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 438. t. 174. Hab. ad viarum margines in Cajenna et Gujana. Racemus terminalis. h

75. *purpurea*, foliis ovato-lanceolatis acuminatis quinquenerviis pilosis subdenticulatis, ramis bifidis paniculatis terminalibus. Willd. p. 590. Aubl. guj. 1. p. 402. t. 154. Hab. ad ripas rivalorum Gujanæ. h

76. *argentea*, fol. quinquenerviis subdenticulatis.

lenticulatis ovatis glabris, subtus tomentosis candidis, panic. terminalibus patentibus. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 779. Sloan. hist. 2. p. 84. t. 196. f. 1. Hab. ad litus Mosquito-shore Americes. h

77. *elata*, fol. quinquenerviis serrato-denticulatis oblongis coriaceis, subtus ferrugineo-tomentosis, panic. terminalibus patentibus, flor. sessilibus. Swartz. l. c. 2. p. 781. Hab. in montib. elevatioribus Jamaicae, etc. M. argentense proxima. Sw.

78. *impetiolearis*, fol. quinquenerviis denticulatis subsessilibus oblongis acuminatis coriaceis, subtus tomentoso-ferrugineis, panic. terminalibus axillaribusque erectis, flor. sessilibus. Swartz. l. c. p. 788. Hab. in India occidentali. h

79. *fragilis*, fol. quinquenerviis ovatis reticulatis serratis, racemis brachiatis terminalibus, pedunc. inferioribus trifidis, pedicellis subbifloris. Vahl. eclog. 1. p. 44. Lin. suppl. 236. Hab. in America australi. Fructus pisiformes, umbilico excavato; minores umbilico clauso squamis quinque. L. h

80. *coriacea*, fol. quinquenerviis cartilagineo-denticulatis ovatis rugosis glabris coriaceis, ramulis petiolisque strigosis, panic. ramis tetragonis, florib. subsessilibus. Sw. l. c. 2. p. 790. Hab. in summitate montis la Soufriere ins. Guadeloupe. h

81. *patens*, fol. quinquenerviis cordatis hirsutis subdenticulatis, racemo terminali patulo, flor. 12-andris. Swartz. p. 291. Hab. in Jam. montib. Hirsuties fusco-rubra. S.

82. *grossa*, fol. integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris. Lin. suppl. 236. Hab. in N. Granada. Arb. ramis hispida. Cal. validus, pilis strigosus. L. h

83. *malabathrica*, foliis integerrimis, quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. L. Burm. zeyl. 155. t. 73. Lam. ill. t. 361. f. 1. Fragarius niger. Rumph. 4. t. 72. Hab. in India. Cal. squamoso-callosus. h

Obs. Haec species generis nomen autem dedit cum fructus come-lentium os, uti haec. vaec. myrtilli, atro inquinat.

84. *strigillosa*, fol. quinquenerviis subdenticulatis acuminatis, superne strigoso-pilosis subtus tomentosis, racemis axillaribus, flor. pedicellatis confertis. Sw. Fl. 2. p. 793. Hab. in Jamaica.

85. *lamouea*, fol. quinquenerviis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis subtus tomentoso-lucanis, racemis terminalibus compactis, racemulis brachiatis, pedunc. um-

bellulatis. bract. geminis. Swartz. l. c. 2. p. 783. M. Fothergilla. Enc. bot. 4. p. 45. β ? M. *dodecandra*. Ej. operia. Fothergilla mirabilis. Aubl. guj. 1. p. 441. t. 175. Hab. in Amer. meridionali. h

86. *mucronata*, fol. lato-ovalibus mucronatis 5-nerviis subtus tomentoso-ferrugineis, cal. truncato ciliato. Lam. p. 46. Hab. in Cayenne.

87. *savosa*, fol. ovatis subdenticulatis basi emarginatis 5-nerviis, subtus cellulosis, panic. terminali corymbosa. Lam. p. 47. Hab. ad St.-Domingo.

88. *lirata*, scabra, fol. ovatis serrulatis triplinerviis, bullato-tuberculosis, flor. axillaribus terminalibusque subpaniculatis. Lam. l. c. Cum priore, cum qua affinitatem habet.

89. *papillosa*, fol. ovalibus subcordatis crenulatis septemnerviis rugoso-papillosis, panic. terminalibus vix bracteatis. Lam. l. c. p. 48. Hab. in Peruvia. Fol. tuberculis polygoneis aspera.

90. *latifolia*, pilosa, fol. lato-ovatis acuminatis ciliatis septemnerviis, panic. axillaribus subgeminatis fol. brevioribus. Lam. enc. 4. p. 31. Hab. in Antillis.

91. *dichotoma*, hispida, fol. cordatis 7-9-nerviis acutis denticulatis, panic. foliis, ramis lateralibus dichotomis. Lam. l. c. p. 41. Hab. in Brasilia.

92. *laxa*, fol. cordato-ovatis 7-nerviis serrulatis rugosis, panic. laevis foliosis terminalibus. Lam. l. c. Hab. in Peruvia.

93. *nivea*, fol. cordatis 7-nerviis acuminatis denticulatis subtus tomentoso-nivis, panic. terminali, caul. hispido. Lam. p. 49. Hab. ad St.-Domingo. Fol. uti in artuca nivea.

94. *pyramidalis*, fol. ovato-acuminatis denticulatis quinquenerviis subtus villosis-culis, panic. pyramidalis terminalibus. Lam. l. c. Hab. in Antillis.

95. *nicotianae-folia*, fol. lato-ovatis acutis subdentatis longe petiolatis quinquenerviis, panic. brachiata terminali. Enc. l. c. Hab. ad St.-Domingo. Fol. magna 7-unc. longa, 4-lata.

96. *pauciflora*, pilosa, fol. ovatis subacuminatis crenulatis, 5-nerviis, rac. mulis axillaribus terminalibusque paucifloris. Lam. enc. 4. p. 39. Hab. in Brasilia.

97. *ferruginea*, fol. ovato-acutis obsolete crenatis subciliatis 5-nerviis supra glabris, panic. terminalibus. Lam. l. c. p. 42. Hab. ad St.-Domingo. Cor. albo-rosea.

98. *granulosa*, fol. ovato-lanceolatis integris quinquenerviis, supra granulosis, panic. terminalibus, caul. alato. Lam. p. 44. Hab. in Brasilia. Frut. 10-pedalis, ramis 4-gonis. Cor. magna.

99. *clavata*, fol. cordato-ovalibus sessilibus integerrimis sericeo-argenteis, panic. terminali, cal. clavato. M. argentea. Enc. bot. 4. p. 45. Hab. in Brasilia. Cal. forma aequat Caryophyll. aromat. flores.

100. *albicans*, fol. quinquenerviis integris ovatis acutis, supra glabris, subtus tomentosissimis albido-ferrugineis, racemis terminalibus erectis, flor. confertis sessilibus. Swartz. l. c. p. 786. Hab. in montib. Jamaicae inque Brasilia. h

101. *capitata*, fol. quinquenerviis lato-lanceolatis integerrimis, capitulis terminalibus involucreatis, ramis tetragonis, filament. appendiculatis. Vahl. eclog. 1. p. 45. Hab. in India occidentali. h

102. *splendens*, fol. quinquenerviis integris oblongis acuminatis utrinque glabris, superne nitidis, panic. terminalibus erectis, flor. subumbellatis. Swartz. l. c. 2. p. 789. Plum. spec. 18. t. 140. Hab. in sylvis montium Jamaicae. h

103. *laevigata*, fol. integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis, margine laevibus. L. Habit. in America. Cfr. M. laevigata Enc. bot. 4. p. 52. Racemi terminales, flor. minantis

104. *crispata*, fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. L. Rumph. 5. t. 35. Hab. in Amboina. † h

105. *nodosa*, fol. ellipticis serrulato-ciliatis quinquenerviis corticeis, corymb. bracteatis, ramis nodosis. Enc. bot. 4. p. 55. Hab. in Antillis. Nigricans. Corymb. trichotomus.

106. *crocea*, fol. ovatis subserratis glabris, nervis ad petiolum barbatis, panic. terminali. Enc. l. c. Hab. in Peruvia. Stam. 14-18.

107. *racemosa*, fol. ovatis quinquenerviis glabriusculis serrulato-ciliatis, petiol. supra villosis, panic. terminali subracemosa. Enc. l. c. Anbl. 1. t. 136. M. decussata. Vahl. Willd. p. 50a.

108. *articulata*, fol. ovato-lanceolatis denticulato-ciliatis, petiol. villosis, panic. ramis dichotomis articulatis. Lam. enc. l. c. p. 56. Hab. Cayenne. Priori affinis. Ramis 4-gonis. Fol. nervi 2-laterales abscissi.

109. *umbrosa*, fol. quinquenerviis lato-ovatis acuminatis utrinque hirtis, ramula floriferis, racem. dichotomis | stentib. flor. 8-andris. Swartz. Flor. ind. occid. 2. p. 817. Hab. in Amer. meridion. Fol. maxima.

110. *hispidula*, fol. 5-nerviis subdenticulatis ovatis acutis, superne strigoso-hirsutis, subtus reticulato-tomentosis, panic. terminalibus discaricatis, flor. 8-andris. Swartz. p. 821. Hab. in Jam. montibus.

111. *sessiliflora*, villosa-subtomentosa, fol. 5-nerviis lanceolato-ovatis denticulatis subpetiolatis, flor. axillaribus subverticillatis. Vahl. eclog. 1. p. 49. Ej. ic. ecl. ill. t. 12. Hab. in Amer. meridion. h

112. *pilosa*, fol. quinquenerviis subdenticulatis oblongis acutis, nervis subtus, ramulis racemisque lateralibus piloso-hirsutis, flor. octandris. Swartz. Fl. 2. p. 819. Hab. in sylvis montium Jamaicae. M. micranthas proxima. h

113. *discolor*, fol. quinquenerviis subintegerrimis oblongis acuminatis glabris subtus flavo-incanis, racemis cymosis, flor. octandris. Swartz. obs. 178. Plum. ic. t. 42. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. h

114. *coccinea*, fol. quinquenerviis elliptico-ovatis acuminatis glabris integerrimis, thyrsis terminali, pedunc. pedicellisque nodosis hispitis. Vahl. l. c. p. 48. Ej. ic. ecl. illustr. t. 16. Hab. in ins. Moutserrat. Variat flore albo. V. h

1077. TRISTEMMA. Cal. 5-fidus, prope limbum bifariam ciliatus. Petala 5, unguiculata. Bacca ovata, compressa, subangulata, tecta, 5-locularis.

1. *mauritanum*. Juss. gen. pl. Melast. virusana. Commers. Fol. ovata. Flor. capitata. An a Melastomis, quarum habitum refert satis distinctum?

1078. MICONIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nect. squamæ 5. Stamina declinata. Antheræ plicatae, calcitratae. Caps. 5-locularis. Semina subscoiformia.

1. *pulcherrima*, fol. ovatis quinquenerviis crenatis, acum. obtusa. Flor. per. Syst. p. 104. Hab. cum sequentibus in Peruvia. nemoribus. Chiochao, et Casero, etc. Flor. plurimi 6-petali, nonnulli 7-8-petali. h

2. *triplex*, fol. oblongis triplinerviis acuminatis integerrimis. Syst. Fl. per. p. 105. h

β. *lanuginosa*, fol. oblongis quin-
quenerviis integerrimis obtuse acuminatis.
Syst. etc. l. c.

3. *emarginata*, fol. cordatis emarginatis
quinquenerviis. L. c. p. 106.

1079. **MERIANIA**. Cal. 5-fidus,
campanulatus. Petala 5, calyci
inserta. Stam. declinata. Caps.
5-locularis, polysperma.

1. *leucantha*, fol. oblongis nitidis, flor.
bracteis geminis. Swartz. Fl. ind. occid. 2.
p. 826. Willd. Sp. II. p. 600. Sw. prod. 61.
Hab. in montib. Jamaicae. h

2. *purpurea*, fol. ovato-lanceolatis, flor.
bracteis quaternis. L. c. p. 829. Rhexia pur-
purea. Swartz. prod. 61. Cum priore.

1080. **ACISANTHERA**. Cal. ventri-
co us, 5-fidus. Petala 5. Anth.
sagittatae, versatiles. Caps. coro-
nata, 2-locularis, polysperma.

1. *quadrata*. Rhexia Acisanthera. Lin.
Willd. Sp. II. p. 303. Acisanthera ramulis
quadratis, foliol. 3-nerviis ovatis crenatis
oppositis, flor. (axillaribus) singularibus.
Brown. jam. t. 20. f. 1. Habit. in Jamaica.
Etiam famil. naturali a Rhexia differt. Vid.
Juss. gen. pl.

1081. **GETONIA**. Cal. superus, 5-
phyllus, persistens. Filam. al-
ternatim latiora, 5 in calycis
ore. Sem. crustatum, oblongum,
5-striatum, cal. coronatum.

1. *floribunda*. Roxb. Corom. p. 64. t. 87.
Hab. in Coromand. sylvis. Scandens. Fol.
opposita, ovata. Flor. paniculati. Bract. lan-
ceolatae. h

Obs. Calycopteris. Lam. ill. t. 357, al-
teram hujus generis speciem effecere videtur.

ANODONACEAE (gen. 1083-84), *Ericis*
affines, ab his vero discrepant antheris
non bicornib. et valvis fructus introflexis.
Juss.

1083. **KALMIA**. Cal. 5-partitus.
Cor. hypocrateriformis: limbo
subtus quinquicorni, in quorum
foveis anth. incumbunt. Caps.
5-locularis.

1. *latifolia*, fol. ovato-ellipticis coriaceis
petiolatis terais spatioque, corymbis termi-

nalih. subviscosis. Ait Kew. 2. p. 64. Willd.
Sp. II. p. 600. Lam. ill. t. 361. f. 1. Trew.
Ehret. t. 38. l. 1. Hab. in America boreali.
Flor. vere. Frut. 4-pedalis.

2. *angustifolia*, fol. lanceolatis, co-
rymbis lateralibus subverticillatis. L. β. olei-
folia. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 1. Trew.
Ehret. t. 38. f. 2. Habit. in Amer. boreali.
Fol. subtus subferruginea.

3. *cuneata*, fol. sparsis sessilib. cuneato-
oblongis, subtus pubentibus subaristatis,
corymb. lateralibus paucifloris. Mich. Flor. t.
p. 257. Hab. in Carol. Cor. albida, fundo
purpureo. M.

4. *glauca*, fol. oppositis oblongis laevi-
gatis subtus glaucis, margine revolutis, co-
rymbis terminalibus, ramul. ancipitibus.
Ait. Kew. 2. p. 64. t. 8. Hab. in Terra Nova.
β 7 *rosmarinifolia*. Rox. cul. 2. p. 250.
Crete. in Carolina. h

5. *hirsuta*, suffruticosa, fol. subsueto-
latis revolutis alternis, flor. solitariis axil-
laribus. Lam. enc. 3. p. 333. Curt. bot. mag.
t. 138. Hab. in Carolina meridionali. h

1083. **LEDUM**. Cal. 5-fidus. Cor-
plana, 5-partita. Caps. 5-locu-
laris, basi dehiscens. (Stam.
etiam 5.)

1. *palustre*, fol. linearibus margine re-
volutis subtus tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 65.
β. *decumbens*, spithameum decumbens.
Ait. l. c. Cfr. Mich. Hab. in Europae septen-
trional. aliginosis, β. in sive Hudsonia. h

2. *latifolium*, fol. ellipticis margine re-
volutis subtus tomentosis, florib. subpen-
tandris. Ait. Kew. 2. p. 65. Jacq. ic. rar. 2.
t. 464. Collect. 2. p. 308. Lam. ill. t. 363.
L. groenlandicum. Retz. scand. ed. 2. n. 493.
Hab. in aliginosis Groenlandiae et Americae.

† **LATORVITUM**. Caps. apice dehiscenti.
Fol. striatis glabris.

3. *thymifolium*, fol. ovalibus obtusis
utrinque glabris, umbel. terminalibus sessi-
libus capitato-congestis. Lam. enc. 4. p. 459.
Sp. III. t. 163. f. 2. L. thymifolium. Ait. Mi-
cheux. Flor. t. p. 260? Hab. in Carol. et W.
Caetara. Facie a Ledis recedit.

1084. **RHODORA**. Cal. 5-dentatus,
Cor. 3-petala. Stam. declinata.
Caps. 5-locul.

1. *canadensis*. Herit. stirp. nov. t. p. 142.
t. 68. Lam. ill. t. 364. Hab. in Canada et Terra

Nova. Flor. terminales umbellati. A sequente genere satis diversum?

1085. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibuliformis, subobliqua. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.

1. *ferrugineum*, fol. glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. Jacq. Flor. austr. t. 255. Hab. in alpidibus. Petala inferiora angustiora.

2. *minus* (*punctatum*), fol. ovali-lanceolatis, subtus ferrugineo-punctatis, flor. infundibuliformibus, caps. elongatis. Mich. In montibus Carol. superioris. Flor. t. p. 258. *Rb. punctatum*. Willd. p. 607? Vent. Cels. t. 15.

3. *dauricum*, fol. glabris punctatis nudis, corollis rotatis. L. Andrews repos. t. 4. Hab. in Dauria. *Cor.* violaceae, fol. amphiores. h

4. *camtschaticum*, fol. ciliatis nervosis, coroll. rotatis, calycib. foliaceis. Pall. ross. t. p. 48. 33. Hab. in Camtschatca locis montosis lutosis. h

5. *hirsutum*, fol. ellipticis acutiusculis ciliatis subtus punctatis, corollis infundibuliformibus. Willd. p. 604. Jacq. Flor. austr. t. 28. Hab. in alpidibus. h

6. *Chamaecistus*, fol. ellipticis acutiusculis glanduloso-ciliatis nudis, cor. rotatis, petalis obtusis. Willd. l. c. Jacq. t. 217. Hab. in Baldo et Austria.

7. *caucasicum*, fol. scabris subtus ferrugineo-tomentosis, umb. terminalibus, cor. rotatis, petalis subrotundis. Willd. Pall. ross. t. p. 46. t. 35. Hab. in summis alpibus Caucasi. h

8. *Chrysanthum*, fol. oblongis scabris, subtus discoloribus glabris, umbellis terminalibus, cor. rotatis, petalis obovatis irregularibus. Willd. Lin. suppl. 237. Pall. it. 3. p. 36y. app. t. N. f. t. 2. Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. Hab. in Sibiriae alpidibus, etc. Frutex parvus diffusus. Fol. venoso-reticulata. Rami squamis stipulaeformibus ferrugineis tecti. Fl. luteae. L.

9. *ponticum*, fol. oblongis glabris utrinque concoloribus, corymbis terminalibus, cor. campanulato-rotatis, petalis lanceolatis. Willd. Jacq. ic. rar. t. 1. 78. Pall. ross. t. p. 43. t. 29. Lam. ill. t. 364. Hab. in Oriente in Gibraltarise subhumidis umbrosis.

Obs. *Cal.* lacin. brevissimas, acutae. M. Plerumque in hortis haec species, nec sequens, colitur.

10. *maximum*, arborescens, fol. subovato-oblongis coriaceis glabris, cal. lacinis ovatis obtusis, cor. subcampanulata. Mich. t. p. 259. Cfr. L. et Willd. p. 607. Hab. in Amer. boreali. Fol. subtus pallidiora, laevia, juniora subtomentosa. Flor. magis congesti. Frut. tener.

11. *catibiense*, fol. breviovallib. utrinque rotundato-obtusis, cor. campanulata, cal. lacin. elongatis. Michaux. Flor. t. p. 258. Hab. in montib. excelsis Carol. septentrion. juxta originem amnis Catawba.

ERICOIDEA, s. *bicornia* Decandra. (Gen. 1086-92.)

1086. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* urceolata aut campanulata, 4-5-fida: lacinis reflexis. *Filam.* germi inserta. *Bacca* 4-5-locularis, polysperma. (*Stam.* quibusdam 8.)

* *Flor. subsolitariis.*

1. *Myrtillus*, pedunc. 1-floris, fol. serratis ovatis deciduis, caul. angulato. L. Engl. bot. t. 456. Hab. in ericetis, sylvaticis arenosis. Var. *bacca alba*. *Stam.* 8-10.

2. *myrtilloides*, pedunc. 1-floris, fol. lanceolatis integris, margine pubescentibus membranaceis. Michaux. t. p. 234. Hab. in Amer. boreali. *Facie* praecedentis.

3. *uliginosum*, pedunc. 1-floris, fol. obovatis lanceolatisque glabris, ramis teretibus. Engl. bot. t. 681. Flor. Dan. t. 231. Hab. in paludosis montosis. *Stam.* 8-10. *Caul.* erectus.

* *sednense*, pedunc. 1-floris, fol. obovatis integris, caul. decumbente ramosissimo. Hab. in montosis, siccis graminosis, (in monte Danzet et de Seyne, dep. Basses-Alpes). Clarion. A V. *uliginoso* specie differre videtur. Fol. nonnulla subemarginata.

4. *cespitosum*, pusillum multicaule, flor. solitariis subsessilibus, fol. obovatis serratis. Michaux. l. c. Hab. circa sinum Hudson. Frut. 2-4-uncialis. *Stam.* 8.

5. *careum*, pedunc. 1-floris, cor. 5-angulatis ovatis, fol. ovato-subrotund. serratis. Forst. Lin. suppl. p. 238. sub *Androm.* Hab. in ins. Tahiti.

6. *hirtum*, pedunc. unifloris, fol. ovatis serratis, ramis teretibus divaricatis. Hab. in Japonia. Ramosissimum. Ramuli apice villosi. *Cor.* campanulata.

7. *stamineum*, pedunc. solitariis nudis unifloris, antheris cor. longioribus, foliis oblongo-ovatis acutis integerrimis, subtus glaucis. Ait. Andrew. t. 263. Mich. Flor. 1. p. 227. Hab. in America septentr. Fol. albicantia ovalia. R. h

8. *album*, pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus. L. Hab. in Pennsylvania. Flor. duo vel tres ad apices ramorum. L.

9. *mucronatum*, pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis. L. Hab. in Amer. septentr. Frut. ram. glaucis.

10. *dumosum*, fol. ovatis acutis glabris pedunc. unifloris bracteatis, cor. urceolatis. Andrew. t. 112. Hab. in America bor. Cor. subalbida.

11. *diffusum*, pedunc. solitariis nudis unifloris, fol. ovatis acutis obsolete serratis villosiusculis. Ait. Kew. 2. p. 11. Hab. in Carolin. australi. h

12. *angustifolium*, peduncul. solitariis unifloris, fol. elliptico-lanceolatis glabris obsolete serrulatis. Ait. L. c. Hab. in Terra Nova et Labrador. h

* * Flor. corymbosis aut racemosis.

13. *corymbosum*, flor. corymbosis ovatis fol. oblongis acuminatis integerrimis. L. V. *disomorphum*. Michaux. 1. p. 231. et V. *amoenum*. Ait. Kew. 2. p. 22? Andr. t. 138. Hab. in America septentrionali. Fol. nervis subtus villosis. Cor. cylindraco-ovatae, longiores quam in reliquis.

14. *bracteatum*, racem. foliatis, foliis serratis acutis. Thunb. jap. p. 156. Hab. in Japonia. Fol. margine revoluta, utrinque glabra. Cor. cylindrica alba. h

15. *ciliatum*, racem. foliatis, fol. ovatis integerrimis hispida. Thunb. jap. 156. Cam. priore. Fol. ramea hispida. Cor. rubra.

16. *fuscatum*, racem. nudiusculis, cor. cylindrico-ovatis, calycibus acutis. fol. elliptica acuti. integerrimis, venis subtus villosiusculis. Hab. in Amer.

17. *frondosum*, racem. bracteatis, pedicellis bracteolatis, cor. subcampanulatis, fol. obovato-oblongis integerrimis deciduis. Andr. t. 100? Hab. in Amer. septentrion.

18. *venustum*, racem. bracteatis, pedicellis bracteolatis, cor. subcampanulatis, fol. ellipticis integerrimis deciduis glabris. Hab. in Amer. bor. h

19. *ligustrinum*, racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis. L. Hab. in Pennsylvania. Flor. in racemis, denudatis bracteis. L.

20. *resinosum*, racem. bracteatis, cor. ovatis, fol. ellipticis acutiusculis integerrimis deciduis, stomis resinosis irroratis. Ait. Kew. 2. p. 12. *Andromeda baccata*. Wangerh. amer. 11. t. 30. f. 69. Hab. in America boreali. h

21. *glaucum*, fol. sublanceolato-concatis integerrimis dilute glaucis, subtus resinosis, racem. laxis, cor. globosis. Mich. Flor. 1. p. 231. Lam. enc. 1. p. 73. Hab. in Pennsylvania, Carolina. Ait. V. *resinoso*. *Bacca glauco-nigra*, edulis. M. h

22. *arborescens*, fol. petiolatis obovalibus mucronatis, racem. bracteatis, cor. campanulata, anth. dorso-aristatis. Michaux. p. 230. Hab. in Amer. bor. sylv. subarctis. Arb. 15-20-pedalia. Fol. lucida, punct. glandulosis.

23. *pallidum*, racem. bracteatis, cor. cylindraco-campanulatis, fol. ovatis acutis serrulatis glabris deciduis. Ait. Hort. 2. p. 18. Hab. in Amer. boreali. h

24. *parviflorum*, fol. lanceolatis undulatis venosis, flor. racem. pedunc. longissimis bracteatis, cor. conica striata. Andrew. t. 125. h

25. *formosum*, fol. integerrimis oblongis acutis glabris, flor. racemoso-fasciculatis subcylindraco-ovatis, cal. adpressis. Andrew. t. 97. h

26. *virgatum*, fol. oblongo-ovatis serrulatis, flor. racemoso-fasciculatis axillaribus subcylindraco-ovatis, cal. apice-reflexis. Andr. t. 181. Hab. cum 2 antecedentib. in Amer. boreali. h

27. *carnosum*, fol. ovatis serratis crassiusculis, flor. subumbellatis campanulatis. Andr. t. 105. Hab. in Carol.

28. *pennsylvanicum*, fol. sessilib. ovali-lanceolatis serrulatis lucidis, flor. fasciculatis subterminalibus ovatis. Mich. p. 233. Hab. in Pensylv., Georg. Frut. ramosis.

29. *myrsinites*, fol. sessilib. ovalibus mucronatis suberratis, subtus punctatis, flor. corymbosis sessilib. Lam. enc. 1. p. 73. Mich. p. 233. Hab. in arid. Floridae. Frut. erectus, ramosis. microphyllus. Cor. purpurea. M.

30. *tenellum*, racem. bracteatis sessilib., cor. ovato-cylindraco-ovatis, fol. oblongo-ellip-

vicis subbeneiformibus serrulatis deciduis subglabris. Cfr. *V. galesans*. Mich. p. 232. Hab. in America bor. h

31. *Arctostaphylos*, flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. L. Andrew. t. 30. Tournef. it. 2. p. 223. t. 223. β *cappadocium*, maxima, mespili folio, flore variegato. Tournef. cor. 42. Hab. in Cappadocia et Madra. h

32. *meridionale*, fol. ovato-oblongis acutis serratis perennantibus planis lucidis, racem. terminalib. erectis, cor. prismaticis. Ait. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 676. Hab. in montibus caeruleis Jamaicae. Fruct. *Vitis idaeae* sapidus.

33. *Vitis idaea*, racemis terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. L. Engl. bot. t. 598. Flor. dan. t. 40. Hab. in sylvis montosis, locis petrosis. h

Obs. Vaccinia ab Andromedis fructu tantum differunt.

1087. **CERATOSTEMA**. Cal. turbinatus. 5-fidus: laciniis majusculis. Cor. coriacea, tubo longo, limbo recto. Anthera longa, erecta bipartita a. bifurcata. Bacca globosa, truncata, coronata, 5-locularis.

1. *peruvianum*, fol. sessilibus ovalibus, flor. panic. laxa. Hab. in Peru. Flor. magni. Pedunc. bracteati. Just. h

1088. **ANDROMEDA**. Cal. 5-partita, inferus. Cor. ovata: ore 5-fido, reflexo. Caps. 6-locularis, valvula dissepimento contrariis. (Flor. quidam 8-andri.)

* *Foliis oppositis.*

1. *tetragona*, pedunc. solitariis lateralibus, cor. campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis. L. Pall. ross. 2. p. 56. t. 93. f. 4. Fl. lapp. 166. t. 1. f. 4. Willd. Sp. II. p. 607. Hab. in alpinis Lapponicis, Sibiricis. h

2. *ericoides*, fol. imbricatis convexis margine serrato-ciliatis, pedunc. solitariis axillaribus, corollis globosis. Willd. Pall. ross. 2. p. 56. t. 93. f. 3. Hab. in Camuebatcae, et in montibus alpinis Davuriac. Caps. 4-5-locularis, 4-5-valvis. h

* *Foliis sparsis.*

3. *lypoides*, pedunc. solitariis termi-

nalibus, cor. campanulatis, fol. confertis subulatis. L. Flor. dan. t. 10. Pl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Hab. in alpinis Lapponicis, Sibiricis. h

4. *lycopodioides*, pedunc. solitariis geminatisque lateralibus, flor. campanulatis octandris, fol. quadrifariam imbricatis. Gmel. sib. 4. t. 57. f. 1. Hab. in Camuebatcae montibus circa mare Ochot et in insula Beringii. h

5. *prostrata*, caul. fruticoso humifuso, fol. ovato-acutis glabris sparsis subserratis, pedunc. axillaribus solitariis. Cav. ic. 6. p. 43. t. 562. L. Hab. in Amer. australi.

6. *Myrsinites*, fol. minutis ovato-lanceolatis serratis sparsis, pedunc. solitariis axillaribus brevissimis unifloris. Lam. enc. ill. gen. t. 365. f. 2. Arbutus *Microphylla*. Forst. in Comm. Getting. 9. p. 32. Willd. Sp. II. p. 619. Hab. in freti Magellanici sylvaticis, montosis. h

* *Foliis alternis.*

7. *mariana*, pedunc. aggregatis ramis, cor. ovato-cylindricis, fol. oblongo-ovatis integerrimis deciduis. Duham. ed. nov. p. 177. t. 37. Jacq. ic. rar. 2. t. 465. Collect. 2. p. 326. β *latifolia*. Hab. in Amer. boreali. In Europa culta ab anno 1736.

8. *ferruginea*, pedunc. aggregatis axillaribus, corollis subglobosis, fol. ellipticis integerrimis subtus squamato-farinosis. Ait. Kew. 2. p. 67. Hab. in Amer. boreali. h

α *arborescens*, fol. confertioribus revolutis convexis, flor. numerosis. Michaux. Flor. 1. p. 252.

β *fruticosa*, ramis saepius flexuosis, fol. distantibus planiusculis, subtus reticulatis, flor. paucioribus. Michaux.

9. *cassinifolia*, pedunc. aggregatis, cor. campanulatis, fol. ovatis dentatis utriusque glabris. Vent. Hort. Cels. p. 80. t. 60. A. speciosa. Michaux. Flor. 1. p. 256. Hab. in Florida.

β *pulverulenta*, pulvere albo conspersa, qui candor certe morbus est. Michaux. Bertram. it. t. 3. f. 2. Willd. p. 619.

10. *jaquetulata*, pedunc. aggregatis, fol. alternis ovato-lanceolatis obtusis subcrenatis coriaceis. Swartz. Pl. ind. occid. 2. p. 236. Hab. in montibus Jamaicae australioribus. h

11. *jamaiensis*, pedunc. aggregatis, cor. ovatis diaphanis, foliis alternis lanceolatis

- lanceolatis obtusis interriginis subtus cinereis. Swartz l. c. p. 838. Hab. in summis montibus Jamaicae. h
12. *octandra*, pedunc. aggregatis, cor. cylindricis quadrifidis, fol. alternis ovato-lanceolatis integris. Swartz l. c. p. 840. Cum antecedente. †
13. *polifolia*, pedunc. aggregatis, cor. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. L. Fl. dan. t. 54. Duham. t. 38. Hab. in uliginosis.
- α. *latifolia*, fol. oblongis, cor. ovatis incarnatis, laciniis calycinis patentibus ovatis albis interdum apice rubicundis. Ait. Kew. 2. p. 68. Hab. in Canada.
- β. *media*, fol. lanceolatis, cor. oblongo-ovatis rubicundis, lacina. calyc. magis erectis. Ait. Hab. in Russia, Siberia.
- γ. *angustifolia*, fol. lanceolato-linearibus, laciniis calycinis oblongis rubris. Ait. Kew. 2. p. 68. Hab. in Terra nova et lit. Labrador. h
- δ. *subulata*, fol. lineari-subulatis. Duham. p. 183. Cum priore.
14. *rhomboidalis*, ramis floriferis triquetris, fol. rhomboidibus lanceolatisque integerrimis cartilagineis glabris, gland. terminatis, pedunc. axillarib. aggregatis. Duham. l. c. p. 192. Hab. in Carolina et Florida.
15. *salicifolia*, racemis secundis nudis, cor. subcylindricis, fol. lanceolatis acutis integerrimis trinerviis. Lam. enc. 1. p. 158. Hab. in ins. Mauritiis. Fol. Lauri sassafr. fere, subtus alba, trinervis. h
16. *aurifolia*, racemis secundis nudis, cor. subcylindricis, fol. cordato-ovatis integerrimis mucronulatis (erectis). Smith. ic. ined. t. p. 59. t. 59. Lam. l. c. Hab. in insula Bourboniae. Fruct. 6-7-pedalis. Panic. pubescens.
17. *pyrifolia*, arborescens, cort. striato-sulcato, fol. ovato-acuminatis. Cresc. cum antecedente. Arb. 20-pedalis. Flor. unicoloris obscure purpurei. Panic. glabra. Aubert.
18. *ilicifolia*, fol. cordatis latis coriaceis subdentatis, flor. racemoso-paniculatis. Hab. in Peruvia (mis. D. Lagasca). Fol. breviter petiolata, juniora ovata, integerrima, majora versus basia dentibus distantibus. Fruct. non vidi. h
19. *rubiginosa*, fol. ovatis coriaceis integerrimis obtusis subtus pubescentibus: juniorib. rubiginosis, racem. lateralib. erectis, cor. cylindricis. Hab. in ins. St. Thomae. Fol. superne venis prominentibus, quodammodo referunt fol. Sal. Capreae. h
20. *japonica*, racemis secundis paniculatis terminalibus, fol. lanceolato-obovatis acutis apice serrulatis. Willd. Hab. in Japonia. h
21. *arborea*, panic. terminalibus, cor. subpubescentibus, fol. ellipticis acuminatis denticulatis. Ait. Kew. 2. p. 69. Arb. 50-60-pedalis. Hab. in Virginia, Carolina. Var. fol. glabris et villosis. Anth. muticae.
- α. *paniculata*, flor. paniculato-racemosis terminalibus pubescentibus nudiusculis, fol. ovatis-acutis integris. A. paniculata. Michaux. p. 254. et Aiton? A. parabolica. Duham. ed. nov. p. 191. Flor. conferti, parvi, subrotundi. Var. fol. subtus pubescentibus. Hab. in Virginia, Carolina. An hoc A. racemosa L. ? sed flor. non racemosi, uti in sequente.
22. *racemosa*, racemis secundis bracteis simplicibus nudis, cor. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis. L. Michaux. p. 256. A. paniculata. Duham. l. c. Hab. in Pennsylvania et Marylandia. Cor. cereae, oblongae, ut in A. axillari fere. h
23. *axillaris*, racemis axillarib. simplicibus, cor. oblongis, fol. ovatis acutis serrulatis. Duham. arb. ed. nov. p. 186. t. 39. A. Catesbaei. Walt. Willd. p. 613. Hab. in Virginia, Carolina. h
24. *acuminata*, racemis axillarib. simplicibus, fol. ovato-lanceolatis acuminatis serratis integrisque, cor. cylindricis. Duham. l. c. t. 42. Ait. Kew. 2. p. 70. A. lucida. Jacq. ic. rar. t. 2. 79. Collect. 1. p. 95. A. populi-folia. Lam. enc. Hab. in America bor. h
25. *marginata*, ramis triangularibus, fol. ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis marginatis nudis, pedunc. axillarib. aggregatis simplicibus. Duham. p. 188. t. 79. A. coriacea. Ait. A. lucida. Lam. Hab. in Car. et Florida prope rivum. h
26. *rupestris*, racemis simplicissimis bracteis, cor. campanulatis, fol. alternis oblongis serrulatis. Forst. prod. n°. 195. Hab. in N. Zeelandia. h
27. *calyculata*, racemis secundis foliaceis, cor. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. L. Lam. ill. t. 365. L. 4. Hab. in Amer. septent.
- β. *latifolia*, cor. oblongo-cylindraceutis, fol. oblongo-ovalibus obtusis. Duham. l. c. p. 189. t. 41. Cresc. in Terra nova.

Y. angustifolia, cor. oblongo-ovalibus, fol. oblongo-lanceolatis. Ait. Kew. 2. p. 70. Hab. in Amer. boreali inque Sibiria. h

29. *anastomosans*, fol. ovatis subserratis, subtus anastomosibus punctatis. Lin. suppl. 237. Hab. in N. Granada. Caul. villosus. Fol. rigida, venosa.

30. *bracteata*, fol. ovato-acutis, racem. terminalibus bracteatis, caul. hirsuto. Cav. ic. 6. p. 42. t. 562. f. 1. Cum sequente in Amer. australi, in monte Chinborago. Flor. hirti.

* *glomerata*, fol. ovato-acutis, racem. axillaribus glomeratis, cor. glabris, bract. pedunc. longioribus. Cav. l. c. Auct. in dubio est, an eadem sit ac 29. species.

31. *eriphylla*, racem. secundis terminalibus bracteatis, cor. ovatis, fol. subrotundo-ovatis utrinque tomentosis, glandul. terminatis. Vandelli Flor. lusit. et Bras. Specim. Hab. in Brasiliae montosis.

1089. **EPIGÆA**. Cal. exterior 3-phyllus: interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-ocularis: Recept. 5-partito.

1. *repens*, fol. cordato-ovatis integerrimis reticulatis, cor. cylindricis. Willd. p. 615. Andrew. Repos. 1. 102. Lam. ill. t. 367. f. 1. Hab. in Virginiae, Canadae pinetis. Flor. fragrantis. h

2. *cordifolia*, fol. cordatis subrotundis serratis convexis hispida rigidis, cor. ovatis. Swartz prod. 73. Fl. ind. occid. 2. p. 842. Lam. ill. t. 367. f. 2. Hab. in mont. Guadeloupe, inque Cajenna. h

1090. **GAULTHERIA**. Cal. exterior 2-phyllus: interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Caps. supera, 5-ocularis, vestita calyce interiore baccata.

1. *procumbens*, fol. oblongo-ovatis mucronatis dentatis confertis, caule procumbente flexuoso glabro. Andrew t. 116. Lam. ill. t. 367. Fol. Theae succedaneum. Hab. in Canadae sterilibus arenosis. h

2. *erecta*, fol. ovatis mucronatis, caul. erecto, flor. racemosis. Vent. Hort. Cels. p. 5. t. 5. Hab. in Peru. Viscoso-glandulosa. Fol. margine revoluta, subdenticulosa. h

3. *humifolia*, fol. subrotundo-ovatis dentatis subtus punctato-scabris, pedunc. solitariis axillaribus, ramis hirtis erectis. Willd.

in N. act. soc. Berol. 4. Hab. in summo monte Caracas, cum 2 sequentibus.

4. *scabra*, fol. ovato-cordatis acutis dentatis scabris, racem. axillaribus bracteatis. Willd. l. c. Sempervirens. Cal. baccans ater. h

5. *odorata*, fol. obovatis obtusis serrulatis subtus punctato-scabris, racem. terminalibus bracteatis. Willd. l. c. Semperv. Fol. benevolentis. h

6. *antipoda*, fol. sparsis subrotundis serrato dentatis glabris, caule fruticoso diffuso, ramis pubescentibus. Forst. prod. n. 196. Hab. in N. Zealandia. h

1091. **ARBUTUS**. Cal. 5-partitus. Cor. ovata, basi pellucida. Bacca supera, 5-ocularis.

1. *Unedo*, caule arboreo, fol. glabris obtuse serratis, panicula terminali, baccis polyspermis. Lin. Lam. ill. t. 366. f. 1. Mill. dict. t. 48. f. 1. 2. *turbinata*, fructu turbinato. Tournef. Hab. in Europae australis et Orientis sylvis. h

2. *laurifolia*, arborea, fol. oblongis utrinque acuminatis acute serratis glabris, racem. axillaribus secundis sessilib. solitariis. Hab. in America septentrionali. Simillima A. Unedoni. h

3. *Andrachne*, caul. arboreo laevi, fol. glabris integerrimis serratisque, baccis polyspermis, panicul. nuda. Lam. enc. 1. p. 226. Ehret. act. angl. vol. 67. t. 6. Hab. in Oriente. Caul. epidermide denudatus. h

4. *integrifolia*, caul. arboreo, fol. ovatis integerrimis mucronatis, racem. terminalibus foliosis. Lam. enc. 1. p. 227. A. folio non serrato. Bauh. Tournef. Cor. 41. Andrachne veterum. Hab. in Caudia, ad montem Ida. Ram. cortice deciduo demum denudati, uti in antecedente. † h

5. *ferruginea*, arborecens, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. Hab. in America. Cor. magis elongata fere ut in Andromeda.

6. *acadiensis*, caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, baccis polyspermis. L. Cfr. A. lanceolata. Lam. l. c. Hab. in Acadia. h

7. *alpina*, caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis. L. Fl. dan. t. 83. Lightf. Scot. t. 11. f. a. b. Hab. in alpibus petrosis. Bac. 9-spermae.

8. *Uva ursi*, caul. procumbentibus, fol. integerrimis. L. Fl. lapp. t. 6. f. 3. Fl. dan. t. 33. Hab. in Europa frigida, Canada. Baccae 5-spermae. h

9. *mucronata*, caule fruticoso, fol. alternis ovatis serratis mucronatis, pedunc. axillaribus unifloris. Lam. ill. t. 366. f. 2. Hab. in Tierra del Fuego. Frut. rigidissimus. Flor. cernui. h

10. *pumila* (empetrifolia), caulib. diffusis, fol. alternis distichis oblongis integerrimis, flor. lateralibus solitariis. Lin. suppl. 239. *Andromeda empetrifolia*. Lam. Willd. p. 609. Cum priore. Forst. in Comm. goett. 9. p. 32. Fol. fere Empetri. h

11. *phyllireaeifolia*, caul. ramosissimo, fol. lanceolatis acuminatis acute serratis, flor. axillaribus. Hab. in Peru. Herb. Juss. Fol. parvula. h

1092. **CLETHRA**. Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Stylus apice 3-fidus, persistens. Caps. 3-locularis, 3-valvis, cal. cincta. (Flor. spicati.)

1. *scabra*, fol. latis obovatis scabris, subtus villosis. Hab. in Amer. (Herb. Juss.)

2. *alnifolia*, fruticosa, fol. obovato-lanceolatis, racemis spiciformibus, calycib. acutis, bract. flor. brevioribus persistentibus. Ait. Kew. 2. p. 73. Lam. ill. t. 369. Duham. arb. 1. p. 176. t. 71. Hab. in Amer. boreali.

3. *incana*, fol. ovatis acuminatis, subtus incano-tomentosis. C. tomentosa. Lam. enc. 1. p. 46. C. *alnifolia*. β . pubescens. Ait. An tantum prioris var.?

4. *acuminata* (glauca), arborescens, fol. ovalib. aut basi cuneatis acuminatis serratis, subtus glaucis, spicis subsolitariis, bract. flor. longioribus deciduis. Michaux. Flor. 1. p. 260. Hab. in Carol. montib.

5. *paniculata*, fol. lanceolato-obovatis serratis glabris, panic. angustata bracteata. Willd. Ait. Kew. 2. p. 73. Cum priore. h

6. *arborescens*, arborescens, fol. oblongo-lanceolatis utrinque glabris serratis racem. spiciformibus, calycib. obtusis. Kew. 2. p. 73. Vent. Hort. Malinait. t. 40. Hab. in Madera. Frut. 6-8-pedali.

7. *tinifolia*, arborescens, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racem. paniculatis spiciformibus tomentosis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 845. *Tinus occidentalis*. Lin. Brown. jam. 214. t. 21. f. 1. Sloan. hist. 2. t. 108. f. 2. Hab. in montib. Jamaic. australia. h

1093. **CUELLARA**. Cal. 5-partitus. Petala 5, aequalia. Stylus 3-gonus. Caps. trigona, 3-locularis. Semina imbricata, membranacea.

1. *revoluta*, fol. oblongis denticulatis, basi revolutis excavatis. Syst. veg. Flor. Per. et Chil. p. 103. Hab. in Peruv. nemorib. Arb.

2. *ferruginea*, fol. oblongis integerrimis acuminatis basi laeviter excavatis. l. c. Frutex crescens in montib. frigidis et nemorosis.

3. *obovata*, fol. obovatis rugosis denticulatis. Syst. l. c. p. 104. Arb. excelsa, ligno valde duro.

1094. **PYROLA**. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens.

1. *rotundifolia*, fol. obovatis, staminibus ascendentibus, pistillo declinato. L. Flor. dan. t. 110. Lam. ill. t. 367. f. 1. Hab. in sylvaticis.

2. *asarifolia*, fol. reniformibus, pistillo declinato. Michaux. Flor. 1. p. 251. Hab. in Amer. boreali. Scap. squamis convolutis.

3. *minor*, floribus racemosis dispersis, staminibus, pistillisque rectis. L. Flor. dan. t. 55. Engl. bot. t. 158. Hab. in sylvaticis. Priora rariora.

4. *secunda*, racemo unifloro, pistillo recto. Gmel. sib. 4. p. 129. t. 56. f. 2. Fl. dan. t. 402. Hab. in Europae bor. sylvia. h

5. *uniflora*, fol. suborbiculatis, scapo unifloro. L. Fl. dan. t. 8. Engl. bot. t. 146. Hab. in sylvia abietinis. Flor. odorati. h

6. *umbellata*, fol. lanceolatis, pedunculis subumbellatis. L. Lam. ill. t. 367. f. 2. Hab. in Europae, Asiae et Amer. septentrionalis sylvia. h

7. *maculata*, fol. oppositis subpetiolatis, pedunc. bifloris. L. Fluk. mont. 157. t. 349. f. 4. Hab. in Amer. septentrion. sylvia. Fol. maculis albidioribus picta. h

1095. **STYRAX**. Cal. campanulatus, subintegerrimus, inferus. Cor. 5-7-partita, tubo brevi, cal. inserta. Drupa 1-2-sperma, coriacea. (Stam. 6-10, cor. tubo inserta. Anth. oblongae lineares.)

1. *officinale*, fol. ovatis subtus villosis, H n 2

racemis simplicibus folio brevioribus. Ait. Kew. 2. p. 75. Willd. Sp. II. p. 623. Cavan. Diss. 6. p. 338. t. 182. f. 2. Lam. ill. t. 369. Hab. in Syria, Judaea, Italia. h

2. *grandifolium*, fol. obovatis subtus villosis, pedunc. inferioribus axillaribus solitariis unifloris. Ait. Kew. 2. p. 75. S. officinale. Walt. carol. 140. Hab. in Carolina australi. h

3. *Benzoin*, fol. oblongis acuminatis subtus tomentosis, racemis compositis longitudine foliorum. Dryand. in Act. angl. 77. p. 308. t. 10. Hab. in Sumatra. Ex hac arbore resina Benzoin dicta. Willd. h

4. *laevigatum*, fol. oblongis utrinque glabris dentatis, pedunc. axillarib. unifloris solitariis binisve. Ait. Kew. 2. p. 75. S. glabrum. l. c. 188. f. 1. S. americana. Lam. enc. 1. p. 8. f. 5. Hab. in Carolina australi. Stam. 8. h

1096. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis, lacin. lineares. *Stam.* duplici serie. *Drupa* monosperma, maxima.

1. *edulis*. Lin. suppl. 239. Forst. N. gen. n^o. 13. Lam. ill. t. 362. Rumph. 1. t. 65. Hab. in India. Arb. fol. alterna subcordata. Spicae axillares, biseriatæ. Flor. parvi, bracteis suffulti. L.

1097. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Nectar.* campanulatum, staminiferum. *Caps.* intus baccata, 4-valvis, 1-locularis. *Semina* nidulantia. (Stam. 8, 12 et plura.)

1. *nitida*, flor. octandris, fol. cordatis glabris. L. Willd. p. 624. Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Hab. in America. h

2. *macrophylla*, flor. octandris, fol. ovatis acutis glabris, axillis venarum subtus villosis, corymbo terminali. Willd. p. 625. Hab. in India orientali. Stigma pilosum. Fruct. ignotus. h

3. *multiflora*, flor. octandris, fol. oblongis dentatis utrinque attenuatis, subtus tomentosis, pedunc. unifloris aggregatis axillaribus. Willd. Cavan. ic. 1. p. 48. t. 67. Hab. in ins. St. Dominici. h

4. *villosa*, flor. decandris, fol. oblongis subteretibus basi obliquis, sericeis, subtus villosis, pedunc. solitariis axillarib. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 758. Hab. in montibus Jamaicae. h

5. *glabrata*, flor. decandris, fol. ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, pedunc. axillaribus unifloris. Swartz. l. c. 2. p. 760. Hab. in montib. Jamaic. australis. Cum *S. nitida* non confundenda. Sw. h

6. *spinescens*, flor. decandris terminibus, fol. lanceolato-ovatis obtusis crenatis glabris, ramis patulis spinescentib. Swartz. l. c. 2. p. 762. Hab. in Hispaniola. h

7. *pubescens*, flor. dodecandris, foliis ovalis subtus tomentosis. L. Hab. in America. h +

8. *serrulata*, flor. dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis. L. Jacq. Collect. 2. p. 328. t. 17. f. 1. Plum. gen. 4. ic. 146. f. 2. Hab. in America. h

9. *polyandra*, flor. polyandris. Willd. p. 626. Melistaurum distichum. Forst. gen. n^o. 72. Hab. in N. Caledonia. h +

1098. CASEARIA. *Cal.* 5-phyllis. *Cor.* 6. *Nectar.* 4-5-phyllum, cum staminibus alternans. *Caps.* intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia. (Stam. quibusdam 8.)

* *Flor. octandris.*

1. *spinosa*, flor. octandris, fol. ovatis serratis glabris, pedunc. axillarib. unifloris, ramis spinosis. Willd. Sp. II. p. 626. Hab. in montosis Domingo. h

2. *nitida*, flor. octandris, fol. ovatis crenatis glabris, cymis pedunculatis axillarib. Willd. Jacq. amer. ed. picta. Act. helv. 8. p. 58. t. f. 4. Hab. in Carthagenae fruticetis. h

3. *ramiflora*, flor. octandris, fol. ellipticis serratis utrinque glabris, ramis floriferis. Iroucana gujanensis. Aubl. guj. 1. p. 329. t. 127. Lam. ill. Athenaea. Schreb. H. b. in ins. St. Crucis, et ad littora maris Gujanæ, Cajennæ. h

4. *hirta*, flor. octandris, fol. ovatis serratis subtus hirs. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 756. Hab. in pascuis sylvaticis Jamaicae. h

** *Flor. decandris.*

5. *parviflora*, flor. decandris, fol. oblongis acuminatis crenulatis utrinque glabris nitidis, pedunc. confertis axillarib. unifloris. Willd. p. 627. *Samyda parviflora*. L. Sloan. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Hab. in fruticetis Amer. calidioris. h

6. *parvifolia*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis serratis glabris, pedunc. unifloris aggregatis lateralibus. Willd. C. decandra. Jacq. amer. 133, t. 85. Hab. in montib. sylvaticis Martinicae. Divers. a praecedente. h

7. *sylvestris*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis integerrimis, ramis virgatis, pedunc. axillaribus confertissimis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 752. Hab. in sylvis montosis Indiae occidentalis. h

8. *macrophylla*, flor. decandris subtomentosis, fol. elliptic. acuminatis subcrenatis. Pitumba gujanens. Aubl. guj. 2. app. 29. t. 385. Hab. in Cajenne. Rami griseo punctati. h

9. *serrulata*, flor. decandris, fol. ovato-lanceolatis obtusis serrulatis, ramul. flexuosis, pedunc. axillaribus confertissimis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 754. Hab. in Indiae occidentalis insula Nevis. h

10. *elliptica*, flor. decandris, fol. elliptico-lanceolatis obtusis subserratis, juniorib. subtus pubescentibus, pedunc. axillaribus confertis. Willd. Anavinga lanceolata. Lam. enc. 1. p. 146. Ejusd. ill. gen. 1. 355. f. 1. Hab. in India orientali. h

11. *Anavinga*, fol. alternis ovatis acuminatis serrulatis, bacis globosis pedunculo aequalib. Lam. l. c. sub Anavinga. Rheed. 4. t. 49. Hab. in India orientali. Flores decandri? h

12. *hirsuta*, flor. decandris, fol. ovatis acuminatis dentato-serratis hirtis, subtus villosis, pedunc. lateralibus confertis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 755. Hab. in montibus Jamaicae et Hispaniolae. h

1099. CRATERIA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectarium crateriforme, setis 10, distinctum hirtis coronatum, et cui stamina, altera breviora, inserta. Stigmata 3. Fruct. ...? (Pericarp. 1-loculare? exsuum?)

1. *fasciculata*, fol. oblongis serratis acuminatis, flor. fasciculatis. Chaetocrater. Syst. veg. Flor. Peruv. et Chilens. p. 106-107. Hab. in Peru in Chincho. Arb. 4-orgyalis. Fol. subamara, col. ochraceum suppedat.

2. *capitata*, fol. oblongis serratis acuminatis, flor. capitatis. Chaetocrater capitatum. l. c. p. 109. Cum priore. Arb. triorgyalis.

Obs. A priore genere praesertim nectararia, quod in hoc setis decem, nec laciniis 5-ovatis uti in Casaria distinguitur, forte et fructu differt, qui apud observatus.

1100. AQUILARIA. Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. o. Nectar. campanulatum, 5-fidum, interne staminiferum. Caps. 2-locularis, 2-valvis; lignosa. Sem. solitaria.

1. *ovata*. Cavan. diss. 7. p. 377. t. 224. A. malacensis, Lam. enc. 1. p. 49. 2. p. 603. Ej. ill. gen. 1. 356. Hab. in montibus Malaccae. h

1101. AUGEA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Nectar. 10-dentatum. Caps. 10-locularis.

1. *capensis*. Thunb. prod. 80. Hab. ad Cap. b. spel.

ELMAGRETI, decandri (Gen. 1100-1108.) Flor. sunt incompleti. Cal. tubulosus, superus, cui stamina inserta. Styl. 1. Fruct. baccatus, aut drupaeus 1-spermus. Frutices vel arbores sunt, fol. plerumque alternis.

1102. BUCIDA. Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca 1-sperma, coronata.

1. *Buceras*, spicis elongatis, fol. cuneiformib. glabris. Vahl. eclog. 1. p. 50. Lam. ill. 1. 356. Hab. in Jamaica. Fruct. saepe in cornu longe spongiosa excrescunt. h

2. *capitata*, flor. capitato-spicatis, fol. cuneiformib. margine villosis-ciliatis. Vahl. eclog. 1. p. 50. t. 8. Hab. in Montserrat. h

1103. TERMINALIA. Cal. 5-fidus, intus villosus, patens. Cor. o. Drupa infera, compressa, carinata, 1-sperma. (Flor. racemosi.)

1. *Catappa*, fol. obovatis crenatis subtomentosis. Lam. enc. 1. p. 348. Rheede. 4. t. 3. et 4. Hab. in Malabar. Arb. procera, pyramidalis.

2. *moluccana*, fol. obovatis integerrimis utrinque glabris. Lam. l. c. p. 349. Catappa. Rumph. 1. t. 68. Hab. in Moluccis, Java. Arb. praecedenti affinis.

3. *mauritiama*, fol. oblongo-lanceolatis obsolete crenatis glabris, stam. calyce longioribus. Lam. l. c. Hab. in ins. Mauritii et Bourboniae, ubi inter arbor. maxima, et resinosa. Commers. Le faux Benjoin incolle.

4. *Bensoe*, fol. angusto-lanceolatis subrepentibus pilosis sanguineo-venosis. Lam.

l. c. *T. angustifolia*. Jacq. hort. vind. 3. t. 100. Croton Benzoe. Lin. Hab. in Ind. orientali. Arbusc. succum lacteum stillans, et resinam Benzoin sistens.

5? *Vernix*, fol. lanceolato-linearibus glabris. Lam. p. 350. Rumph. caul. 2. p. 259. t. 86. Hab. in montosis Chinae, Molluc. Haec vernix Chinensium.

6. *Chebula*, fol. ovatis integerrimis nudis, petiol. superne biglandulosis. Retz. obs. 5. p. 31. Hab. in Ind. montibus. Pedunc. racemosi, flor. verticillatis.

7. *arbuscula*, fol. ovato-lanceolatis integris pubescentibus, ramis dichotomis, racemis erectis. Swartz. prodr. p. 68. Hab. in Amer. meridion.

1104. CHUNCHOA. Cal. 5-fidus, campanulatus, superus, deciduus. Cor. o. Drupa 1-sperma, inaequaliter alata. (Cfr. Juss. gen. pl.)

1. *obovata*, fol. obovatis acuminatis, spicis pendulis, caps. 5-alatis. *Gimbernati* obovata. Flor. Per. et Chil. Syst. p. 274. Hab. in Peruviae nemorib. Arb. 40-ulnaris, ligno durissimo.

2. *oblonga*, fol. oblongis, spicis congestis, caps. dipteris. *Gimb. oblonga*. Flor. Per. etc. p. 375. Cresc. in Poguzo nemorib.

1105. TANIBUCA. Cal. urceolatus, 5-fidus, basi 1-bracteatus. Fruct. compressus orbicularis, alatus?

1. *gujanensis*. Aubl. gujan. t. 128. Juss. gen. pl. Arb. Flor. spicato-racemosi. (Vidi fructum, in Herb. ill. Juss., satis magnum, orbicularem.)

D I G Y N I A.

1106. ROYENA. Cal. urceolatus. Cor. 1-petala, limbo revoluto. Caps. 1-ocularis, 4-valvis.

1. *lucida*, fol. ovatis scabriusculis. L. Willd. Sp. II. p. 631. Lam. ill. t. 370. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequentibus. h

2. *villosa*, fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. L. Rami villosi.

3. *pallens*, fol. oblongo-obovatis obtusis glabris. Willd.

4. *glabra*, foliis lanceolatis glabris. L. Comm. hort. 1. p. 125. t. 85.

5. *cuneata*, fol. subcuneato-oblongis pubescentibus enerviis, caul. subvillosis. Lam. enc. 6. p. 322. Hab. in India? Flor. solitariae. Cal. albidus. Cor. purpurea.

6. *hirsuta*, fol. oblongo-lanceolatis villosiusculis. Willd. Lam. ill. l. c. f. 2. Jacq. coll. suppl. 110. t. 13. f. 1. Hab. ad Cap. b. spei. h

7. *polyandra*, fol. ellipticis, flor. polyandris polygamis. Lin. suppl. 240.

β. *ambigua*, fol. obovatis villosiusculis coriaceis, flor. pedunculatis polyandris polyginis, cor. 6-7-fidae lacin. obtusis. Vent. Malmais. t. 17. Flor. fulvi, lacin. reflexi.

8. *angustifolia*, fol. lanceolatis acutis subtus pilosiusculis. Willd. Cum priorib.

1107. HYDRANGEA. Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. 2-ocularis, 2-rostris, foramine inter cornua dehiscens.

1. *vulgaris*, (*arborescens*. L.) fol. ovatis glabris, staminib. alternis longioribus, flor. conformibus. Smith. ic. pictae. 1. p. 12. Lam. ill. t. 370. f. 1. H. vulgaris. Michaux. Flor. 1. p. 268. Hab. in Virginia et Carolina. Nullatenus arborescit.

2. *nivea*, fol. cordatis, subtus niveo-tomentosis, flor. radiatis. Michaux. l. c. H. radiata. Willd. p. 634. Lam. l. c. f. 2. Cum priorib.

1108. CUNONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli flore longiores.

1. *capensis*. L. Lam. ill. t. 371. Burm. afr. 259. t. 96. Hab. ad Cap. b. spei. Fol. opposita, pinnata. Racemi terminales, bini. h

1109. TRIANTHEMA. Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5 s. 10-12. Styli 1-2. Germen retusum. Caps. circumscissa, 2-ocularis: ioculis 2-spermis. (Flor. axillares.)

1. *monogyna*, flor. pentandris monogynis. L. Lam. ill. t. 375. f. 1. Herm. par. 213. t. 213. Hab. in Jamaica, Carasco. ☉

2. *crystallina*, flor. pentandris monogynis congestis, fol. ovalibus, caule fruticoso. Popularia. Foenk. descr. 69. Hab. in Arabia et in India orientali. h

3. *pentandra*, flor. pentandris digynis. L. Lam. ill. t. c. f. 2. Hab. in Arabia. Fol. petiolata, elliptica. Flores plures. ☉

4. *humifusa*, monogyna, fol. lanceolatis, caule frutescente tereti. Thunb. proL. 80. Hab. ad Cap. b. spei. h

5. *anceps*, monogyna, fol. lanceolatis, caule frutescente ancipiti. Thunb. prod. 80. Cum priore.

6. *decandra (glinoides)*, flor. subdecandris digynis. L. Zalcia. Burma. Ind. 110. t. 31. f. 3. Hab. in India. Statura Glini. Filam. 10, rarius 1. Fruct. in congeneribus.

1110. **CHRYSOSPLENIUM.** Cal. 4-5. 5-fidus, coloratus. Cor. 0. Caps. birostris, 1-locularis, polysperma. (Flor. laterales 8-andri.)

1. *alternifolium*, fol. alternis. L. Flor. dan. t. 366. Hab. in opacis humentibus, sylvis. Vere.

2. *oppositifolium*, fol. oppositis. L. Flor. dan. t. 365. Hab. ad rivulos in montosis.

1111. **SAXIFRAGA.** Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

* *Fol. indivisis radicalibus, caule subnudo.*

1. *pyramidalis*, fol. radicalibus rosulatis lingulatis latiorib. obovatis serratis patulis, panic. composita recta. Lapeyrouse. Flor. d. Pyrenées. (Saxifr.) 1. p. 32. t. 11. f. 2. S. *Cotyledon*? L. Willd. Sp. II. p. 638. Flor. dan. t. 241. Lam. ill. t. 372. f. 3. Hab. in alpibus.

2. *recta*, fol. radicalib. rosulatis strictis glaucis supinis: incisuris cartilagineo-argenteis, panic. simplici. Lapeyr. l. c. p. 33. Moris. s. 12. t. 9. f. 19. fig. mala. Pluck. Phytog. t. 221. f. 1. Hab. in rupium fissuris.

3. *Aisoon*, fol. radicalib. rosulatis cartilagineo-serratis brevibus rotundatis verticillibus, flor. cymosis. Lapeyr. p. 33-34. Jacq. austr. 5. t. 438. Barel. ic. t. 1310. Hab. cum praecedentibus. Cal. glaber.

4. *longifolia*, fol. radicalibus rosulatis linearisublanco-latis integris longissimis, basi subteretibus, caul. paniculato nutante. Lapeyr. p. 26. t. 11. Hab. in Pyrenaeis, ad praecipitia. Caul. 1-3-petalis, multiflorus. Petal. alba punct. purpureis.

Obs. Quatuor hae species sub S. *Cotyledone* L. olim confundi sunt.

5. *mutata*, fol. radicalibus aggregatis lingulatis margine cartilagineis repandis, caul. racemoso folioso, calycib. glanduloso-pilosis, petalis linearis-lanceolatis. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 466. Curt. mag. 351. Hab. in alpibus. Fol. basi ciliato-plumosa. Lapeyr. S. *Cotyledoni* affinis, sed flores quadruplo majores, crocei nec albi. W.

6. *caliciflora*, fol. radicalibus rosulatis lingulatis integerrimis, petal. staminibusque intra cal. clausis. Lapeyr. l. c. p. 28. t. 12. Hab. in Pyren. saxis calcareis. S. *media*. Gouan. obs. p. 27. altitud. 3-5-unciali. Petal. rosea rotundata, cal. breviora. L.

7. *Aretioides*, fol. radicalibus rosulatis integris, flor. capitatis, petal. linearib. obtusis crenulatis. Lapeyr. l. c. Cresc. in rupum fissuris. Caul. 1-2-unc. Petal. flava. Facie *Aretiae*. An huc S. *Aizoides*? L!

8. *luteopurpurea*, fol. radicalibus rosulatis integris, flor. paniculatis, cal. campanulato, petal. integris conniventibus. Lapeyr. p. 29. Hab. in saxis calcareis. Petala lutea. Cal. purpurasc. Non est hybrida.

9. *pensylvanica*, fol. lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, flor. subcapitatis. L. Hab. in Amer. boreali. Fol., caulis pilis articulatis tecta.

10. *hieracifolia*, fol. oblongo-lanceolatis glabris repando-dentatis, caule nudo, pedunculis unifloris aggregatis. Willd. p. 641. Waldst. et Kitaib. Plantae rar. Hungar. f. 17. t. 18. Hab. in alpib. Carpathicis, loc. uliginosis. Simillima praecedent. Fol. tenuissima ciliata, pilis brevibus articulatis. Cal. et cor. flava potentissima. W.

11. *androsaces*, fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. L. Jacq. austr. t. 389. S. alpina, habitu androsaces, villosa. Hall. Hab. in alpibus. T.

12. *caesia*, fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Jacq. austr. t. 374. Scop. carn. 1. 15. S. *recurvifolia*. Lapeyr. l. c. p. 36. Hab. in alpibus. Fol. basi ciliata.

13. *burseriana*, fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus (glabris), caule subnudo unifloro. L. W. in Jacq. misc. 1. p. 152. t. 17. Segu. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2. Hab. in Taureto Rastadiensi, montib. Lessanensibus. Facies Sedi minoris. Caul. rufescenti-hispidus. Fl. lactei, lineis pallidis. L.

β. spinosa. R *Burseriana*, fol. renu-
latis imbricatis spinoso-ciliatis triquetris,
flor. fastigiatis, petal. crispo-reflexis. La-
peyr. p. 35. t. 17. f. 1. Rarissime in Pyre-
neis.

14. *tenella*, fol. lanceolatis mucronatis
basi ciliatis imbricatis, caule nudiusculo
paucifloro, calycibus mucronatis. Willd.
p. 643. Wulfen in Jacq. Collect. 3. p. 144.
t. 17. Hab. in Carinthiae alpinis. $\overline{\text{T}}$

Obs. Accedit ad sequentem sed flor. qua-
druplo minores, cal. mucronatus et gerin.
inferum glanduloso-pilosum. Willd.

15. *bryoides*, fol. lanceolatis mucronatis
margine cartilagineis ciliatis, caul. nudius-
culo paucifloro, calycibus obtusis. Willd.
Jacq. misc. 2. p. 40. t. 5. f. 1. Lapeyr. saxifr.
p. 35. t. 8. Hab. in alpinis. Petala flava,
maculis fulvis.

16. *sedoides*, fol. aggregatis alternis op-
positisque sublanceolatis, flore pedunculato.
L. Jacq. misc. 2. p. 134. t. 21. f. 22. S. mus-
coides. Allion. ped. n^o. 1528. t. 61. f. 2. Hab.
in alpinis. Tridentinis, Carinthiacis. $\overline{\text{T}}$

17. *stellaris*, fol. subrhomboidis serr-
ratis, caule nudo ramoso, petal. aequalib.
acuminatis. L. Jacq. Coll. 1. p. 202. t. 13.
Comosa, panicula foliacea. Fl. lapp. 175.
t. 2. f. 3. Hab. in montosis alpinis ad latera
rivulorum.

18. *leucanthemifolia*, hirsutissima, fol.
elongatopathulatis, acute dentatis, caulib.
divaricato-dichotomis, panic. capillaribus.
petal. inaequalib. Michaux. Flor. 1. p. 268.
Lapeyr. Saxifr. p. 49. t. 13. S. *Clusii*. Gouan.
Hab. in Carol. alpinis et in Pyrenaeis. Cal.
reflexus.

19. *virginica*, pubens, fol. ovalib. ob-
tusis subpetiolatis crenatis, caul. subnudo
paniculato, cal. erectis. Michaux. p. 260.
Pluck. t. 222. f. 5. Hab. in Amer. bor. Facie
Stellaris. Affin. S. *punctatae*.

20. *crassifolia*, fol. ovalibus retusis ob-
solete serratis petiolatis, caule nudo, panic.
conglomerata. Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.
Gmel. 1 b, p. 166. t. 66. Hab. in alpinis
Sibiriae. Fol. bina, palmata, coriacea. Pe-
tala rubra. Flor. vere.

21. *nivalis*, fol. obovatis crenatis sub-
sensilibus, caule nudo, floribus congestis. L.
Flor. dan. t. 28. t. 19. Hab. in summis al-
pinis Spitzbergenibus, Lapponicis, Arvo-
nicis, inque Virginiae, Canada.

22. *Bellardi*, acutis, fol. subrotundis
repandis, flore scelli. Willd. Allion. ped.

n^o. 1536. t. 88. Hab. in rupib. humidis Pe-
demontanis. $\overline{\text{T}}$

23. *daurica*, fol. cuneiformi-rhombis
apice dentatis glabris petiolatis, caule nudo.
Willd. Hab. in summis alpinis Davuriae,
sub nive. $\overline{\text{T}}$

24. *sarmentosa*, fol. subrotundis den-
tatis pilosis, stolonib. reptantibus, petalis
duobus elongatis. Ait. Kew. 2. p. 79. S. *sto-*
lonifera. Jacq. ic. rar. 1. t. 80. Hab. in
China, Japonia. Sarmentis ramosa e sin-
gulis fol. radicalium, alis copiosa radican-
tia propaginibus. $\overline{\text{T}}$

25. *punctata*, fol. subrotundis dentatis
longius petiolatis, caule nudo. L. Moris.
hist. 3. p. 478. s. 12. t. 9. f. 17. Hab. in Si-
beria. $\overline{\text{T}}$

26. *umbrosa*, fol. obovatis subretusis car-
tilagineo-crenatis, petiol. dilatatis, caule
nudo paniculato. L. Mill. ic. 141. f. 2. La-
peyr. l. c. p. 44. t. 16. Hab. in montib. apud
Cantabros et in Pyrenaeis. Flor. inferi, albi
aut rosei, punctati. Caps. ampullaceae. Lap.

27. *hirsuta*, fol. cordato-ovalibus retusis
cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
L. Hab. in Pyrenaeis. Cal. reflexus.

28. *cuneifolia*, fol. cuneiformibus obtu-
sissimis repandis, caule nudo paniculato fra-
gili. L. Plant. rar. hong. p. 43. t. 44. Lapeyr.
Saxifr. p. 45. Hab. in alpinis. Petiol. carti-
laginei. Cal. reflexus. Petal. candida, basi
macula flava. Siam. per paria eriguntur,
et anth. stigmatib. applicant, polline emisso
divaricantur. Pl. l. c.

29. *Geum*, fol. reniformibus dentatis
utrinque pilosis avenis, caule nudo pani-
culato. L. Lapeyr. p. 46. t. 14. Moris. f. 12.
t. 9. f. 12. Sg. mala. Hab. in alpinis. Cal.
reflexus.

** *Fol. indivisis, caul. folioso.*

30. *caerulea* (*oppositifolia*. L.) fol.
confertis ovatis ciliatis oppositis (subalternis-
que) staminibus pistillisque cor. brevioribus.
Lapeyr. Saxifr. p. 36. t. 16. Flor. dan. t. 34.
(mediocr.) Hab. in alpinis super saxa, prope
nives et gelu. In surcatis sterilibus fol. al-
terna etiam vidi.

31. *biflora* (*rosea*), fol. obovatis emul-
tis oppositis distantibus, cor. pistillisque cal.
duplo superantibus. Lapeyr. l. c. p. 37. t. 16.
Allioni pedem. 2. t. 21. f. 1. Willd. p. 648.
Com priore. Flor. 1-3, rosea.

32. *retusa*, fol. imbricatis acutis trigonis
basi ciliatis, pistill. annatisque crenatis

Lapeyr. p. 38. t. 18. Gouan. Obs. t. 18. f. 1. S. purpurea. Allioni. l. c. t. 21. f. 2. Hab. in Pyreneis et alp. pedem. Petala dilate violacea.

33. *spathulata*, fol. spathulatis obtusis ciliatis, caul. prostrato, pedicell. axillarib. unifloris. Desf. atl. 1. p. 342. t. 96. f. 2. Hab. in cacum. Atlantis. Cal. ciliatus. Cor. alba, obovata.

34. *aspera*, fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caulib. procumbentibus. L. Jacq. aust. 5. p. 44. app. t. 31. Hab. in alpih. Petala albida ungue lateo. ☞

35. *Hirculus*, fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. L. Flor. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. t. 65. f. 3. Hirculus qui Chamae Cisti genus. Clus. cur. 5. Hab. in alpestribus.

36. *autumnalis*, fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. L. S. Aizoides. L. Smith. brit. 1. p. 432. Hab. in humenibus Borussiae, Angliae, Helvetiae. ☞

37. *rotundifolia*, fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato. L. Lapeyr. p. 50. t. 26. Hab. in alpih. et montosis ad latera rivulorum. Flor. inferi.

*** Fol. lobatis aut partitis.

38. *granulata*, fol. caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. L. Flor. dan. t. 514. Hab. in Europae apricis. Var. flor. plenis, culta. ☞

39. *bulbifera*, fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caule ramoso bulbifero. L. Fl. dan. t. 350. Moris. 5. 12. t. 9. f. 24. Hab. in Italiae pratis saxosis, inque Norvegia.

* *veronicaefolia*, fol. inferioribus subrotundatis cordatis crenatis, petiol. breviusculis dilatatis, caulis sessilib. inciso-dentatis acutis, cauleque simplicissimo subvillosa, flor. 2-3-subcapitatis. Hab. in Hisp. et Helv. Rad. subtuberosa. Veron. arvens. refert.

40. *cernua*, fol. caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. Flor. dan. t. 227. Fl. lapp. 172. t. 2. f. 4. Hab. in alpihus Lapponia.

β? *retusa*, petal. retusis. Smith. Brit. 2. p. 453. Engl. bot. t. 664. An ob petala diversa?

41. *rioularis*, fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subulifloro. L. Fl. dan. t. 118. Hab. ad alpium Lapponicarum latera et rivulos. Parvula. ☉

42. *Cymbalaria*, fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caulib. procumbentibus. L. Buxb. cent. 2. p. 40. t. 45. f. 2. Tournel. Cor. 18. t. 32. Hab. in Oriente.

43. *hederacea*, fol. caulinis ovatis lobatis, caule filiformi flaccido. L. Hab. in Creta. ☉

44. *orientalis*, fol. subrotundis quinquelobis, caule ramosissimo procumbente. Willd. Jacq. obs. 2. p. 9. t. 34. Habit. in Oriente. An satis distincta a S. hederacea? W.

45. *cuneata*, fol. inferioribus petiolatis cuneiformibus quinquelobis, caulinis sessilibus lanceolatis, caule ascendente paniculato. Willd. p. 658. Cav. ic. 3. p. 25. t. 248. Hab. in Hispania. Petioli longi.

46. *pentadactylis*, fol. quinquelobis: lobis elongatis linearibus obtusis, stylis subulatis. Lapeyr. Fl. p. 64. t. 40. Hab. in Pyrenaeis ad saxa umbrosa. Pl. duriuscula.

47. *ladaniflora*, fol. multilobis integris, petiol. compressis amplexicaulibus, flor. tubulosis, cal. conicis. Lapeyr. p. 65. S. quinquefida. Lam. Hab. in Pyrenaeis. Tota planta gummi rubescente aromatico oblecta.

β. *minor*, fol. omnibus trifidis, scapo nudo simplici, flor. capitatis.

48. *palmata*, fol. palmatis cuerviis glandulosis, petiol. basi marginatis, flor. tubulosis. Lapeyr. p. 64. t. 41. Cum priorib. ad praecipitia, locis humenibus. Priori affinis sed multo minor. Gland. argenteo-lucidae.

49. *geranioides*, fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, petiol. simplicibus, flor. tubulosis, cal. urceolatis. Lapeyr. p. 66. t. 43. Gouan. obs. t. 18. f. 2. Hab. in alpinis ad saxa humida, ubi cespitem laevem efficit.

Obs. Var. scapo simplici nudo, flor. capitatis, et fol. laevissimis, etiam viscosa et odorata ac rigidior occurrit. Lap.

50. *ajacaeifolia*, fol. radicalibus palmato-tri-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caulib. ascendensibus multifloris. L. S. scapis lateralibus ascendensibus subulifloris. Lapeyr. p. 56. t. 31. Hab. in Galloprovinciae montibus, et in Pyrenaeis. Scap. 1-2-unc. rubescens. Fol. parva, lacis lanceolata.

51. *sibirica*, fol. reniformibus palmatis pilosis, caule pedunculisque filiformibus. L. Hab. in Sibiria. Flores majusculi, albus, inferus.

52. *petraea*, fol. petiolatis palmato tripartitis, laciniis subtrifidis, caule flaccido ramosissimo decumbente, pedunc. longissimis unifloris, petalis marginatis. Wolfen in Jacq. Coll. 1. p. 200. Jacq. ic. rar. 1. t. 81. *S. rupestris*. Willd. p. 653. Hab. in Carinthiae alpibus. ☉

53. *Tridactylites (annua)*, fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. L. Curt. Lond. 2. t. 28. *S. annua*. Lapeyr. p. 39. Hab. in arenosis ad muros. Primo vere. Quoad loca variat. ☉

54. *adscendens*, caul. erecto firmo foliisque subcoriaceis cuneiformibus, apice tri- aut quinque-dentatis villosis-viscidis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 197. t. 11. et 12. f. 1. 2. Lapeyr. Flor. p. 48. t. 11. *S. petrosa*. Vahl. Willd. p. 64. *S. Scopoli* Villars pr. Hab. in alpibus. Affinis *S. tridactyliti*, etiam viscida, sed caulis ramosissimus. Fol. lata, palmata. Cor. quadruplo majores. C.

55. *aquatica*, fol. palmato-quinque-partitis, lobis multifidis, caul. paniculato, flor. majoribus, pistill. clavatis. Lapeyr. p. 53. t. 28. *S. adscendens*. Willd. p. 655. *S. petraea*. Gouan. obs. 1. 18. f. 3. β . caul. virgato, fol. lobis acutis subpinnatis. L. t. 29. Hab. in alpestribus, in squosis. Caul. succulentus. Planta junior a pastoribus comeditur, etiam a pecoribus appetitur.

Obs. Nomen a Cl. Lapeyronse huic speciei inditum, utpote hoc ejus natale optime exprimens, praeferr' duxi, cum plures species sub nomine *S. adscendens* confundi sint.

56. *capitata*, caul. capitato sphaerico, pedunc. lateralibus inferis, fol. pubentibus rosulatis profunde trilobis: lobo intermedio tridentato. Lapeyr. p. 55. t. 30. Hab. in Pyrenaeis, inter carices et juncos, in squosis. Caul. 2-3-unc. longa, adscendens. Pedunc. radicalis sub fol. oriens. L.

57. *pedemontana*, caul. erecto subnudo, fol. trilobis et tridentatis, caulin. palmatis. Allioni. pedem. 1. t. 21. f. 4. Hab. in montibus pedemontanis. Distincta species. Fol. congesta. Petala ovata.

58. *tricuspidata*, fol. radicalibus congestis cuneiformibus (diatis tricuspidatis, caul. ascendentibus multifloris. Retz. scand. Bot. a. Flor. dan. t. 976. Hab. in Groenlandia.

59. *leptophylla*, procumbens, glabra, fol. longe petiolatis trifidis quinquefidisque: laciniis linearib. divaricatis. *S. procumbens* et *hypnoides*. Herb. Juss. cfr. Willd. Sp. II. p. 658. n. 49. Hab. in alpibus. †

60. *Hypnoides (gemmifera)*, caespitosa, caul. erecto subnudo glabro, fol. confertis trifidis, fol. in surculis, apice in gemmam convolutis villosis. *S. hypnoides*. Lapeyr. p. 57. t. 32. Villars Delph. 3. p. 674. t. 45. Hab. in Pyrenaeis, Delphinati, et in Monte auro.

Obs. Linnæus dicit de sua *S. hypnoide*, quod caul. procumbens et viscidus sit!

61. *globulifera*, caul. bulbifero, fol. nervosis, imis spathulatis integerrimis, superiorib. palmatis 3-5-fidis, caulinis linearib. Desf. atl. 1. p. 341. t. 96. f. 1. Hab. in cacumine Atlantis. Facie *S. Hypnoides*. Caul. basi prostratus. Cor. alba.

62. *decipiens*, fol. pilosis palmatis 5-fidis trifidisque, caul. folioso paniculato, petal. subrotundis. *S. palmata*. Smith. brit. t. p. 456. Engl. bot. t. 455. *S. decipiens*. Ehrh. Hab. in Germaniae et Angliae rupibus subalpinis.

63. *nervosa*, fol. lobatis utrinque nervosis, cal. globosis, cor. patentibus, pist. subulatis. Lapeyr. p. 63. t. 30. *S. exarata*. Vill. Delph. 3. p. 674. t. 45. *S. Hypnoides*. All. pedem. 1. 21. f. 4. exclus. synonym. Hab. in alpestribus inter muscos. Surc. lignosi. Cap. grandis. Nervi in fol. siccis inferiorib. distincti. Var. β . hirsuta.

Obs. An a priore satis diversa?

64. *intricata*, fol. rosulatis cuneato-incis nervosis, surcul. elongatis superioribus intricatis, petal. ovatis, pistil. subulatis. Lapeyr. p. 58. t. 33. Hab. in saxis altis humidis. An prioris var.? sed herbacea. L.

65. *moschata*, fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosis hirsutis (odoratis), florib. longo pedunculatis. Wulf. in Jacq. misc. 2. p. 128. t. 21. f. 21. Hab. in alpibus. Petal. elliptica, cal. longiora. Lapeyr. p. 61.

66. *groenlandica (lasiosigma)*, fol. imbricatis cuneato-palmatis ciliatis, petal. rotundis, stigm. complanatis lanatis. Lapeyr. p. 39. t. 19. *S. caespitosa*. Gunn. Norv. t. 7. f. 1. Hab. in alpibus. Pet. majuscula, trinervis, pallida. Styli divaricati.

67. *mixta*, fol. digitatis (trifidis) minutis nervosis subhirsutis, anth. sagittatis, stigm. pilcatis reflexis, caul. subviscoso, 2-3-floro. Lapeyr. p. 41. t. 20. *S. caespitosa*. L. All. et Villars.

β . *elongata*, major, scapo elongato ramoso, fol. petiolatis multifidis. Flor. dan.

1. 71. Hab. cum priore. Caul. subviscosus 2-3-florus.

68. *muscoides*, fol. subintegrifolia linearibus carnosulis pubescentibus, scapo filiformi subunifloro, petal. cal. subaequantibus. *S. caespitosa*. Lapeyr. p. 59. t. 34. Hall. it. helv. t. 1. *S. muscoides*. Jacq. misc. 2. p. 123. *S. pyrenaica*. Villars. Hab. in alpinis. Flor. citrini. Caul. inferne rubiginosus. Var. β . surcul. erectis elongatis, fol. omnibus integrifolia. Lap. t. 34.

β . *integrifolia*, fol. omnibus integrifolia linearibus, surculis erectis elongatis. Lapeyr. t. 34.

γ . *hemispherica*, ramis congestis hemisphaericis, fol. brevibus imbricatis. Lapeyr. t. 36.

69. *cymosa*, piloso-viscosa, caul. erecto, fol. ensiformibus 3-5-fidis: caul. 3-partitis, flor. cymosis, stylo cal. longiore. Plant. rar. hungar. *S. caespitosa*. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 290. Hall. hist. n^o 989. Hab. in Hungaria, in Austria, in alpinis. Cor. alba lineata.

Obs. *S. pedemontana*. All., quam cl. auctores huc allegant, secundum specimen a D. Balbis Turino benevole missum, quoad folia omnino differt, quae cuneata s. *belliformia*.

70. *magellanica*, fol. congestis viscoso-pubescentibus, inferioribus trifidis superioribus simplicibus, flor. subbinatis subsessilibus. Hab. ad Fretum magellanicum in alpinis. (Herb. Juss.) Pl. caespitosa. Petal. obovata.

Obs. Ampium hoc genus, tamen naturale, si forte excipias *S. crassifoliam* et *S. carmentosam*, familiam plantarum, SAXIFRAGAE. Juss., cum quatuor praecedentibus et duobus sequentibus generibus, nec non cum *Heuchera*, *Adoxa*, *Weinmannia* et *Hortensia*? efficit, quae inter alios characteres, capsula birostra mox dignosci potest.

1112. TIARELLA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala, calyci inserta: petalis integrifolia. Caps. 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

1. *cordifolia*, fol. cordatis. L. Lam. ill. t. 353. Hab. in Amer. et Asia septentrionali. Petal. cal. longiora. $\bar{\tau}$

2. *trifoliata*, fol. ternatis. L. Hab. in Asia boreali.

3. *bitermata*, fol. bitermatis, flor. racemoso-paniculatis. Vent. Malmais. t. 54. Hab. in Amer. septentrionali.

1113. MITELLA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. Caps. 1-locularis, 2-valvis: valvulis aequalibus.

1. *diphylla*, fol. cordatis subtrilob. dentatis, scapo diphylo. Willd. Sp. 11. p. 659. Lam. ill. t. 373. f. 1. Hab. in America septentrionali. $\bar{\tau}$

2. *cordifolia*, fol. cordatis ciliato-dentatis, scapo nudo. Lam. enc. 4. p. 185. ill. t. 373. f. 3. Michaux Flor. 1. p. 270. Hab. in Canada, circa Quebec.

3. *prostrata*, fol. rotundato-cordatis, caul. prostratis foliosis. Mich. l. c. Hab. in Canad. meridion. Sublobata.

4. *nuda*, fol. reniformibus repandis ciliatis, scapo nudo. Willd. Lam. l. c. ill. t. 373. f. 2. M. petalis fimbriatis. Gmel. sib. 4. p. 175. t. 63. f. 2. Hab. in Asia boreali. $\bar{\tau}$

1114. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyllus; cui Stamina inserta. Cor. nulla. Sem. 1-2, calyce inclusa.

1. *annuus*, calycibus fructus patulis. L. Flor. dan. t. 504. Hab. in arvis praesertim calcareis.

2. *perennis*, calycibus fructus clausis obtusis. β . *cocciferus*. Hab. in campis apricis arenosis. Cal. lacinae albido-marginatae. $\bar{\tau}$

3. *polycarpus*, calycibus fructus patentissimis spinosis, caule subvillosa. L. Col. ecphr. 1. p. 295 & 294. Hab. Montepellii et in Italia. \odot

CARYOPHYLLEAE. (Gen. 1115-1122.) Cal. in hac familia valde naturali ut plurimum persistit. Petala ejusdem laciniis alternis, unguiculata, integra aut caespis incisa. Fructus simplex est capsularis, polyspermus, receptaculo centrali libero distinctus. Caul. ut plurimum herbaceus, nodosus, stipulaceus aut nudus. Fol. opposita, basi connata, integra. — Genera quaedam naturalia, in aliis species aliquae ob stylosum numerum male dispersae occurrunt.

1115. *GYPSOPHILA*. Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus. Petala 5, ovata, sessilia. Caps. globosa, 1-locularis, polysperma.

1. *repens*, fol. linearibus, staminibus cor. emarginata breviorib. L. Jacq. austr. 5. p. 4. t. 407. Lam. ill. t. 375. f. 2. Hab. in Sibiria, Austria, Helvetia, Gall. meridional. Pyrenaeis. ☞

2. *prostrata*, fol. lanceolatis laevibus, caulib. diffusis, pistillis cor. campanulata longioribus. L. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2. Hab. in alpibus.

3. *paniculata*, fol. lineari-lanceolatis, inferioribus scabris, staminibus minutis, stylis cor. longioribus. Ait. Kew. 2. p. 84. Jacq. aust. p. 26. t. app. 1. Hab. in Sibiriae, Tatariae desertis sabulosis.

4. *viscosa*, fol. ovato-lanceolatis laevib. basi cordatis amplexicaulibus, internodiis ramorum medio viscosis, petalis retentis. Ait. Kew. 2. p. 85. Murr. comm. goetting. 1783. p. 9. t. 3. Hab. in Oriente. ☉

5. *adscendens*, fol. lanceolato-linearib., caulibus prostratis, cor. staminibus et pistillis ejusdem longitudinis. Jacq. hort. 2. t. 138. Hab. . . .

6. *altissima*, fol. lanceolatis subtrinerviis, caul. rectis. L. Gmel. sib. 4. p. 443. t. 60. Boe. mus. 33. t. 5. f. 3. Hab. in Sibiria.

7. *compressa*, caul. erecto hinc compresso, fol. subulato-lanceolatis striatis, pedicell. calycibusque pubescentibus. Desf. Atl. 1. p. 343. t. 97. Hab. in Barbar. arvis arenosis. Vere. Petala subtus venis violaceis variegatas.

8. *arenaria*, fol. linearibus subcarnosis glabris planis, caule corymboso, petal. integris. Willd. Waldst. et Kitaib. pl. rar. Hung. p. 40. t. 41. Hab. in arenosis Hungariae. Cor. rarissime subemarginata. Cal. nullis squamis tectus. Caps. globosa.

9. *Struthium*, fol. linearibus carnosis: axillarib. confertis teretibus. L. Barr. rar. 64. t. 119. Boe. mus. 2. p. t. 122. Hab. in Hispania.

10. *fastigiata*, fol. lanceolato-linearib. obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. L. Gmel. sib. 4. p. 444. t. 61. f. 1. Hab. in Gotlandiae, Borussiae, Helvetiae, Haecyniae rupibus.

11. *perfoliata*, fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. L. Dill. elth. 368. t. 276. f. 357. β . tomentosa. L. Barr. ic. t. 1002. Hab. in Hispania et Oriente. Fol. subcarnosa.

12. *muralis (agrestis)*, fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, etalis crenatis. L. Lam. ill. t. 375. f. 1. Hab. ad vias, muros, et inter stipulas.

13. *rigida*, fol. linearibus planis, caule dichotomo, peduncul. bifloris, petal. emarginatis. L. Hab. Monspelii.

14? *Saxifraga*, fol. linearibus, calycibus angulatis: squamis quatuor, coroll. emarginatis. L. Dianthus Saxifragus. L. Lam. enc. Hab. in Austria, Helvetia, Gallia. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus.

1116. *SAPONARIA*. Cal. tubulosus, 1-phyllus, nudus. Petala 5, unguiculata. Caps. oblonga, 1-locularis.

1. *officinalis*, calycib. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. L. Willd. p. 667. Lam. ill. t. 376. Flor. dan. t. 343. Hab. ad vias.

2. *Vaccaria*, calycib. pyramidalis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus. L. Hab. inter segetes. Petal. parva, rubra. ☉

3. *cretica*, calycib. quinquangularibus striatis, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis. L. Hab. in Creta arida. Petala parva, integra.

4. *porrigens*, calycib. cylindricis pubescentibus, ramis divaricatis, fructub. pendulis. L. Jacq. hort. 2. p. 49. t. 109. Hab. in Oriente.

5. *illyrica*, calycibus subcylindricis, caule erecto viscido purpurascente: ramis alternis, cor. punctatis. L. Ard. spec. 2. p. 26. t. 9. Hab. in Illyria. Viscoso-pubescent. Fol. lineari-lanceolata. Pet. alba: punctis 3 purpureis.

6. *Ocymoides*, calycib. cylindricis villosis, caulib. dichotomis procumbentibus, fol. ovato-lanceolatis. L. Jacq. austr. 5. p. 39. app. t. 23. Cav. ic. 2. p. 29. t. 134. Hab. in Europ. petrosis, umbrosis, et in Atlantide.

7. *orientalis*, calycib. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto petalo, fol.

lineari-lanceolatis. Dill. elth. 204. t. 167. f. 204. Hab. in Oriente, Carniola.

8. *lutea*, calycib. teretib. cauleque hirtis, petal. obovatis integerrimis, flor. corymbois, fol. lineari-lanceolatis canaliculatis. Smith. spicil. bot. t. 5. Allion. pedem. t. 23. f. 1. Hab. in alpiibus. Cor. flava. Stam. violacea.

9. *bellidifolia*, calycib. teretib. hirtis, caule glabro, petal. linearibus crenatis, fol. spathulatis. Smith. l. c. Bocc. mus. 2. p. 75. t. 62. f. 1. Hab. in Italiae mont. altissimis. Fol. radicalia Globulariae similima. Stam. flava. T

116. **DIANTHUS.** Cal. cylindricus, longus coriaceus. 1-phyllus: basi squamis 4-8. Petala 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis, apice dehiscens.

* Florib. aggregatis, quibusdam involucreatis.

1. *barbatus*, flor. (versicoloribus) aggregatis fasciculatis squamis calycinis ovato-subulatis tubum sequentibus, fol. lanceolatis. L. Willd. Sp. II. p. 672. f. *angustifolius*, fol. linearibus, flor. majoribus unicoloribus rubris. Hab. in Carniola, Germania. T

2. *carthusianorum*, flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucreo oblongo aristato capitulo brevioris, fol. linearibus trinerviis. Willd. Hab. in apricis sylvaticis. Sequentes 3 subspecies tantummodo sunt.

* *collinus*, flor. bifasciculatis, squam. calyc. ovato-subulatis tubo brevioribus, fol. lanceolato-linearibus 5-nerviis scabris. Pl. hongar. p. 36. t. 38. Cresc. in Hongar. collibus et fruticetis.

* *atrorubens*, flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, involucreo ovato aristato longitudine capituli, fol. connatis linearibus lanceolatis enerviis. Willd. Jacq. ic. rar. 3. t. 467. Segu. veron. 1. p. 434. t. 7. f. 3. Hab. in Italiae et Tauriae aridis apricis. Cor. parva. T

* *alpestris*, flor. aggregatis subhis, squam. calycin. 4, duabus interioribus latis, macronatis, corol. emarginatis. Balbis in Mem. de Turin t. 1. Hab. in pascuis alpinis.

3. *ferrugineus*, flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. L. Barr. rar. 648.

4. 497. Hab. in Aprutio Italiae. Fl. fasciculati cal. communi scarioso. J

4. *Armeria*, flor. aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum sequentibus. L. Flor. dan. 2. ed. Hab. in sterilibus.

5. *japonicus*, flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus, fol. ovatis. Thunb. jap. 183. t. 23. Hab. in Japonia.

6. *spinosus*, fruticosus procumbens, fol. rigidis subulatis spinescentibus, flor. capitatis bracteatis. Desf. in annal. de Mus. 1. p. 198. t. 16. f. 1. Hab. in Persia. Petal. linearis.

7. *prolifer*, florib. aggregatis capitatis, squam. calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus. L. Flor. dan. 2. 221. Hab. in collib. et pascuis sterilibus. J

** Flor. dispersi in caul. ramoso.

8. *diminutus*, flor. solitariis, squamis calycinis octonis flor. (cor.) superantibus. L. Hab. in Germania, Helvetia et Algeria. Cal. oblongus pallens. Var. praecedentis?

9. *Caryophyllus*, flor. solitariis, squam. calycinis subrhombicis brevissimis, petalis crenatis imberbibus, fol. lineari-subulatis canaliculatis glaucis. Smith. in Act. Soc. Lin. 7. p. 299.

10. *sylvestris*, flor. solitariis, squamis calycinis brevissimis ovatis, exterioribus acutis, interioribus obtusissimis, pet. crenatis imberbibus. Willd. p. 675. Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 237. Jacq. ic. rar. 1. t. 82. Segu. veron. 1. 7. f. 3. Hab. in Helvetia, Carniola, Carinthia.

11. *fruticosus*, caul. fruticoso, fol. sub-linearibus crassiusculis, cal. squamis pluribus imbricatis. L. Willd. Sp. p. 634. Tognoni. it. 1. p. 183. t. 4. Hab. in Graecia. Cal. in hirtis. Cal. attenuatus.

12. *fulpentinus*, caul. fruticoso multifloro, fol. subulatis pungentibus, squamis calycin. subquaternis obovatis mucronatis, tubo duplo brevioribus. Smith. in Act. Lin. 2. p. 307. An verus *D. arboreus*, fol. subulatis Lin. Sp. pl. p. 590. Cresc. cum pino. Caul. inferne lignosus, tortuosus. Flor. per-vula. *D. arboreus* Herb. Just.

13. *poenidianus*, flor. solitariis, squam. calycinis ovatis acutis brevissimis, tubo apice tantum striato, petal. emarginatis subintegerrimis. Smith. Act. Soc. Lin. 2. p. 100. Hab. Constantinopoli et in Palaestina. Simil.

D. Caryophyllo. Petala lateribus revoluta. Flos aperitur meridie et clauditur noctis hora decima. L.

14. *procumbens*, squamis calycinis quaternis lanceolatis subpungentibus, patulis tubo brevioribus, caule procumbente dichotomo. Vent. Hort. Cels. p. 39. t. 37. (D. monadelphus.) Hab. in Oriente. Caul. glaucus, fragilis, nonnunquam valde elongatus. Cor. alba, subtus cinerea, margine purpureo.

15. *pungens*, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petal. integris. Smith. *β. hispanicus*, squamis calycinis ovatis, petal. linearibus integerrimis. Asso synop. n^o. 371. t. 3. Hab. in Hispaniae maritimis.

16. *virginicus*, fol. cespitosus, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusissimis, binis distantibus, petalis crenatis. Smith. Jacq. aust. 5. p. 34. app. t. 15. D. rupestris. Lin. suppl. 240. Hab. in Gallia, Austria et Sibiria. Cor. rubra.

17. *attenuatus*, flor. solitariis, squamis calycinis brevibus lanceolatis acuminatis subsenis, tubo attenuato, petal. crenatis. Smith. Hab. in maritimis Galliae meridionalis. Caul. diffusi basi tortuosi ramosissimi. Fol. subulata. Flor. carnei, inodori.

18. *furcatus*, caul. bifloro, pedunc. oppositis distantibus, squamis calycin. oppositis subbinis tubo multo brevioribus. Balbis in Mém. de l'acad. de Turin. Hab. ad margines agrorum in montib. prope Tendana. Molinieri. Sign. flor. mox distinguitur.

19. *purpureus*, caule subbifloro, floribus solitariis, squamis calycinis latis tubo dimidio brevioribus acutis, petal. integerrimis. Enc. bot. 4. p. 523. Lam. ill. t. 376. f. 2. Habitu recedit. Loc. natal. ignotus. †

20. *ochroleucus*, caule elongato submultifloro gracili, squamis calycin. ovato-lanceolatis ultra tubi dimidium, petal. obovato-linearibus subintegris. Hab. in Oriente. Col. in hort. Cels. Caul. subgeniculatus, fol. brevia, linearibus subulata. Flor. minuti. Cor. albido-pallens.

21. *albans*, flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, cor. emarginatis. Ait. Kew. 2. p. 60. D. floribus solitariis, squamis calycinis quaternis ovatis brevissimis, petal. integris. Thunb. prod. p. 81. † Hab. ad Cap. b. spei. Petala albens, apices utrinque violacea absque circulo purpureo. †

22. *crenatus*, flor. solitariis, squamis calycinis senis lanceolatis, cor. crenatis. Thunb. prod. 81. Hab. ad Cap. b. spei.

23. *chinensis*, flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis foliaceis tubum aequantibus, petal. crenatis, fol. lanceolatis. Smith. l. c. Mill. ic. 81. f. 2. Hab. in China. ©

24. *deltoides*, flor. solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, fol. obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis. Smith. l. c. Hab. in arenosis sylvaticis.

26. *glaucus*, flor. solitariis squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, cor. crenatis (albis). L. Hort. cliff. 164. Tunica ramosior, flore candido cum corona purpurea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348. Passim cum priore, cujus var. secundum cl. Smith.

25. *libanotis*, flor. subsolitariis, squamis calycinis senis lanceolatis patulis tubo brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolatis, caule erecto. Willd. billard. pl. syriae 1. p. 14. t. 5. Hab. in altis montib. Libani. †

27. *crinitus*, flor. solitariis, squamis calycinis ovalibus mucronatis subdivergentibus tubo triplo brevioribus, petalis multifidis imberbibus. Smith. l. c. Hab. in Oriente. Fol. angustissima. Flor. 2-4 in caul. erecto. †

28. *monspeliacus*, flor. solitariis, squamis calycinis subulatis rectis tubo paullo brevioribus, cor. multifidis, caul. erecto. Smith. l. c. D. squamis calycinis subulatis longitudine tubi. L. Hab. Mospelii, Veronae. Flor. rubri. †

29. *plumarius*, flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis obtusissimis muticis, cor. multifidis fauce pubescentibus. L. Tunica fol. glaucis patentibus, flor. serratis, faucibus lanuginosis. Hall, helv. n^o. 897. Hab. in pascuis nemorosis. Fol. rore caesio glauca. L. †

* *moschatus*, cespitosus, squamis minutis ovatis obtusis, corol. multifidis, foliis filiformibus subulatis. Gmel. S. N. L. II. p. 711. Poir. enc. bot. 4. p. 521. Col. praesertim in hortis ad areas orandas. Flor. vere. Var. prioris?

* *saxatilis*, cespitosus subdecumbens, caul. bi-trifloro, squamis ovatis mucrone longiusculo distinctis tubo brevioribus, petal. multifidis, fauce glabris. Hab. et reperit prope Clermont non infrequens. D. plumarius quorundam, sed foliis, quae linearibus

non glauca, cor. fauce non pubescens, nec squamae obtusae.

30. *superbus*, flor. paniculatis subfastigiatis, squam. calycinis brevibus ovatis mucronatis, petal. ultra medium multifloro-capillarib. fauce pilosis, caul. erecto. Flor. dan. t. 578. Hab. in pratis, sylvaticis. Cal. uno latere purpurasc.

*** *Caul. 1-floro.* (Spec. parvulae subcaespitosae.)

31. *arenarius*, caulib. subunifloris, squam. calycinis ovatis obtusis, cor. multifidis, fol. linearibus. L. Hab. in Europae frigidioris arena mobili. Pl. dubia. Pet. ultra medium disci divisa, basi macula livida et pilis purpurascens. L. An sequentes 2 eadem species?

* *Hongaricus*. D. *arenarius*, caulib. subunifloris, squam. calycinis brevissimis subrotundis acuminatis; cor. (albis) multifidis, fol. subulatis glaucis ciliatis. Townson Travels in Hungary. t. 16. Caul. adscendentes, angulati, glauci. Cal. viridis lividusque. T.

* *gallicus*, caul. unifloro brevissimo, fol. ciliatis imbricatis, squamis cal. ovatis mucronatis, cor. dentato-submultifidis. Hab. in Galliae meridionalis arena mobili. Thore. Petala 1/3 incisa. Cal. squamas margine tenui cinctae.

32. *tener*, caul. unifloro, cor. subbriatis, squam. calycin. tubum subaequantibus, fol. linearib. subulatis. Balbis in Mem. de Turin. t. 3. Hab. ad agrorum margines prope Tredum. Cor. rosea.

33. *serrulatus*, fol. lanceolatis serratis, pedunc. unifloris, squam. imbricatis acutis tubo brevioribus, petal. subbriatis. Desf. atl. t. p. 346. Hab. in Tuneti arenis. Cal. squamae 7-8. Cor. duplo minor D. *plumarii*, pallide rosea. D.

34. *pulchellus*, caul. 1-floro, squam. calyc. ovatis mucronatis appressis, cor. crenatis, fol. brevibus planis lineari-acuminatis. Hab. †

Obs. Mibi missus sub nomine D Plumieri. Forte, uti nonnullae etiam in hoc genere valde naturali, cultura a D. coronario ortus. Caul. palmares plures ex caespite, aut subsolitarius. Cal. purpurascens, suburgidus. Cor. rubella.

35. *repens*, caul. unifloro, squam. calycinis binis ovatis acuminatis petalis longitudine fere tubi, petal. dentatis, radice repente. Willd. p. 681. Hab. in Sibiria.

36. *caesius*, caul. subunifloris, squam. calycinis subrotundis brevibus, petal. crenatis pubescentibus, fol. margine scabris. Smith. p. 302. engl. bot. t. 62. Dill. elth. 401. t. 298. t. 385. Hab. in montosis Angliae, Helvetiae. Cal. simplices quadranguli. Cal. squamae tubo triplo breviores.

37. *caespitosus*, caul. unifloris, cor. integris, calycin. squamis quatuor lanceolatis, fol. trigonis. Thunb. prod. 81. Hab. ad Cap. b. spei, cum sequente. T

38. *scaber*, caul. unifloris, squam. calycinis quaternis lanceolatis, petal. crenatis. Thunb. prod. 81.

39. *alpinus*, caul. unifloro, petal. crenatis, squam. calycinis exterioribus foliaceis (foliiformibus) tubum sequentibus. Smith. l. c. D. caespitosus. Poir. enc. bot. 4. p. 525? Jacq. austr. t. 52. Caryophyllus sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 283. L. 1. bon. Hab. in alpestribus. Cor. magna, dentib. numerosis crenata, fauce parum villosa.

β. *glacialis*, flor. solitariis subcaulibus, squamis calycinis elongatis acuminatis tubum superantibus, fol. linearibus flore longioribus. Haenke in Jacq. Collect. 2. p. 84. Var. prioris secundum Willd. sed cor. vix prominet. Hab. in Stiria, Austria.

40. *pumilus*, caespitosus acaulis, fol. linearibus. Vahl. symb. t. p. 12. D. uniflorus. Forst. Hab. in Arabia felici. Flor. sessilib. solitarii. Pet. dentata. T

TRIGYNIA.

1117. CUCUBALUS. Cal. inflatus, aut campanulatus. Petala 5, vugulata, nudas coronata ad faucem. Caps. 3 locularis.

1. *Bahen*, fol. ovatis, caul. dichotomo, calycib. subglobosis reticulato-venosis, caps. trilocularibus, cor. subnudis. L. Flor. dan. t. 914. Engl. bot. t. 164. Hab. in pascuis, ad vias. Fol. subovata glabra aut ciliata. T

β. *rotundifolius*, fol. rotundiorib. subvillosis aut glabris, flor. purpurascens. Al-lioni specim. t. 5. L. 3. γ. *angustifolius*, fol. parvulis ovato-linearibus, flor. albo. In alpibus.

2. *alpinus*, pedunc. erectis unifloris, petal. bipartitis subcoronatis, fol. lanceolatis glaucis laevibus. Lam. enc. 2. p. 220. Hab.

in alpidibus. Flor. magni albi. Fol. non ciliata, basi connata.

3. *maritimus*, flor. paniculatis erectiusculis, petal. furcatis sub limbo dilatatis, fol. ovali-acuminatis cauleque villosis. Lam. l. c. Hab. in Galliae meridionalis maritimis. Cal. ovalis albicans, vix venosus. L.

4. *littoralis*, caul. decumbente, fol. lanceolato-linearibus, flor. subsolitariis, calyc. glabris reticulato-venosis, petal. coronatis. Smith. brit. a. p. 468. *Silene maritima*. Willd. Sp. p. 700. Hab. in maritimis arenosis, etiam ad fluv. alpinos. Styl. interdum 4-5. Sm.

5. *sabarius*, fol. obovatis carnosis. L. Bocc. Mus. t. 92. Hab. in Sicilia ad littora.

6. *spergulifolius*, petal. bifidis, calyc. inflatis striatis glanduloso-scabris, panic. secunda, fol. linearib. verticillatis. Willd. p. 690. Sub *Silene*. Hab. in Armenia.

7. *stellatus*, fol. quaternis ovato-lanceolatis, petal. multifidis. L. Mich. Flor. t. p. 271. Hab. N. Anglia et in montib. alleganensis. Pl. pulcherrima. Cor. patens alba.

8. *bacciferus*, cal. campanulatis, petal. distantibus, ramis divaricatis, fol. ovatis. Mill. ic. t. 112. *Silene baccifera*. W. Hab. in nemorosis. Caps. mollis, nigrescens.

9. *pumilio*, caul. unifloro, cal. ventricosissimo campanulato-hirsuto, fol. caespitosis lineari-lanceolatis. Jacq. austr. 5. app. t. 2. Lam. ill. t. 377. f. 1. Hab. in alpidibus.

Obs. Ob calycem turgidum nonnullae *Silenes* huc quoque referri possent; aut duobus haecce genera naturalia potius conjungenda. Ceteras *Cucubali* species cal. haud inflato distinctas, affinibus speciebus in sequente genere appropinquavi.

1118. **SILENE**. Cal. oblongus teres cylindricus aut conicus. Petala 5, unguiculata, nuda, atq. coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.

* Flor. spicatis aut racemosis.

1. *anglica*, hirsuta, petal. integerrimis, flor. erectis (glabris?), fructib. reflexis pedunculatis alternis. L. Dill. elth. 417. t. 309. f. 308. Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12. Hab. in Anglia, Gallia. Cal. non pilosi, sed angulis muricatis, aculeis reflexis vix conspicuis. L. ☉

2. *lusitanica*, hirsuta, petalis dentatis indivisis, flor. erectis, fructib. divaricato-

reflexis alternis. L. Dill. elth. t. 311. f. 401. Hab. in Lusitania. Cor. crenata, incarnata. L. ☉

3. *quinquevulnera*, hirsuta, petal. integerrimis subrotundis, fructib. erectis alternis. L. Hab. in Europ. australi et Sibiria. Petala obtusa, macula atro-purpurea. ☉

4. *ciliata*, petal. bipartitis obtusis, calycib. clavatis pubescentibus, apice ciliatis alternis erectis. Willd. p. 692. Habit. in Creta. Cal. decemstriatus. Pet. bipartite, laciniis obovatis. W. †

5. *nocturna*, florib. spicatis alternis, secundis sessilibus, petalis bifidis. L. p. ? *Cucubalus reflexus*. L. Dill. elth. t. 310. f. 400. Moris. s. 5. t. 36. f. 7. Hab. in Hispania, Gallia et Pennsylvania. ☉

6. *gallica*, hirsuta, flor. subspicatis alternis secundis, petalis integris fructibus erectis. L. Dill. elth. t. 310. f. 399. Vaill. paris. t. 16. f. 12. Hab. in Helvetia, Gallia. Sequenti similis.

7. *cerastoides*, hirsuta, petal. emarginatis, fructificationibus erectis, calycib. subsessilibus subpilosis. L. Dill. elth. t. 309. f. 307. Hab. in Eur. australi. ☉

8. *mutabilis*, pet. bifidis, calycib. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus. L. Habit. in Eur. australi. Affinis *Cucubalo reflexo*. Lin.

9. *chlorantha*, petal. linearibus bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, fol. radicalibus margine scabris. Willd. Ehr. Beitr. 7. p. 145. Dill. elth. t. 316. f. 408. Menz. pug. t. 2. f. 1. Hab. in Germania. †

10. *nutans*, petalis bifidis, florib. lateralibus secundis cernuis, panicula-nutante, fol. caespitosis, lanceolatis. L. Flor. dan. t. 242. Engl. bot. t. 465. Hab. in pratis, sylvis. Var. flore rubro.

11. *amoena*, petalis bifidis, coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis. L. Hab. in Tataria. Caul. diffusi. †

12. *paradoxa*, flor. racemosis, calycib. decem-sulcatis viscidis, flor. aliis staminib. exsertis, aliis inclusis. L. Jacq. hort. vind. 3. t. 84. Smith brit. a. p. 467. Zanon. hist. t. 109. Hab. in Italia et Anglia. Cor. noctu explicatae et odora. Petala bifida subcrenata. L. Pet. limbus obcordatus. Sm.

13. *multiflora*, petal. bifidis, caule simplicissimo, corymb. multifloris oppositis, calycib.

cal. cili. clavatis striatis, fol. scabris, can-
linis linearib., radicalib. spathulatis. Willd.
p. 687. Plant. rar. hong. p. 55. t. 56. sub
Cucub. Ehr. Beytr. 7. p. 142. Hab. in Hun-
gariae pratis. Flor. verticillati racemosi. Cal.
scaber. Cor. fauce. plerumque nuda. l. c.

14. *altaica*, petalis bifidis revolutis nu-
dis, pedunc. alternis unifloris, fol. lineari-
lanceolatis, caule frutescente. Cucubalus
fruticulosus. Pall. itin. 2. app. n^o. 110. t.
T. Willd. p. 687. sub *Cucubalo*. Hab. in
montib. Altaicis Sibiriae. h

15. *caspica*, caul. basi lignescens, fol. spathulato-lanceolatis, calyc. cylindricis
10-striatis, petal. bipartito basi utrinque
unidentato. S. fruticulosa. Bieberst. Ta-
bleau etc. n^o. 17. Hab. passim in collib. aridis
inter Kubam et Schamachiam. Aest. h

Obs. Habitu praecedentis s. Cucub. fru-
ticulosi Pall., sed faux coronata. Flor. ex
dichotomia caulis. B. h

16. *viscosa*, flor. lateralibus undique de-
cumbentibus, caule indiviso, fol. basi re-
flexis. L. sub Cucub. Tournef. it. p. 361.
Hab. in Eur. australiori et Oriente. ♂

17. *tatarica*, petal. bipartitis, flor. se-
cundis decumbentibus, pedunc. oppositis
solitariis erectis, caule simplicissimo spi-
cato. L. sub *Cucubalo*. Hab. in Tartaria,
Russia. ♀

18. *Royeni*, racemo verticillato, pedunc.
oppositis brevissimis multifloris, petal. bi-
fidis, fol. ovato-lanceolatis subundulatis.
Bieberstein. l. c. n^o. 16. Royen. lygdb. p. 449.
(a Linnaeo cum? ad priorem allegatum.)
Hab. in planit. Kumükorum. Majo. ♂ †

19. *sibirica*, petal. emarginatis subver-
ticillatis linearibus, flor. verticillis umbel-
latis aphyllis. L. sub *Cucubalo*. Viscago
fol. imis petiolatis ovatis. Hall. goett. 1.
p. 150. ic. Hab. in desertis Tacorow. Flor.
parvi. Petal. obcordata.

20. *Orites*, petal. linearib. indivisis un-
dulatis glabris, flor. verticillato-capitatis
dioicis, pedunc. glabris, caule nudo. Willd.
p. 688. Flor. dan. t. 518. sub *Cucubalo*. Hab.
in arenosis. Flor. parvi.

21. *parviflora*, petal. linearib. indivisis
ciliatis flor. dioicis, pedunc. pubescentibus,
caule paniculato. Willd. Ehrh. Beytr. 7.
p. 143. sub *Cucubalo*. Hab. in Hungaria.
Priori affinis.

22. *imbricata*, caul. inferne piloso, fol.
lanceolatis, flor. sessilib. secundis strictis

imbricatis longe racemosis. Desf. p. 349.
t. 98. Hab. in arvis prope Mastar. Petal.
alba, bifida. ☉

23. *hispida*, flor. racemosis confertis
secundis, cal. hirsutissimis, petal. bifidis,
caul. subsimplice. Desf. atl. t. p. 348. Hab.
in Atlant. ☉

24. *tridentata*, hirsuta, fol. angusto-
lanceolatis, flor. racemosis distinctis sessi-
libus, cal. dentib. subulatis, caps. acumi-
natis erectis. Desf. l. c. Clus. hist. 290. ic.
Hab. in Algeriae arvis, et in Hispania prope
Aranguez. Thibaut. Petal. rosea, plerum-
que tridentata. ☉

* * Caul. paniculato-dichotomo. Flor. in
pluribus ex dichotomia.

25. *fruticosa*, petal. bifidis, caule fru-
tioso, fol. lato-lanceolatis, panic. tricho-
toma. L. Com. hort. t. 33. Hab. in Sicilia.
Fol. mollia. h

26. *bupleuroides*, caul. virgato, petal.
bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea
brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
L. Desf. atl. t. p. 351. Hab. in Persia et
Atlante. Pet. interne pallide violacea. ♂

27. *longiflora*, petal. bifidis, florib. pa-
niculatis erectis, pedunc. oppositis bractea
longioribus, calycib. longissimis glabris.
Willd. Ehr. Beytr. 7. p. 144. S. juncea.
Roth. catal. t. p. 54. Cum priore saepe con-
funditur. Hab. in Hungaria. ♀

28. *longipetala*, fol. lanceolatis sca-
briusculis, pedunc. elongatis dichotomis,
petalis bifidis retroflexis. Vent. Hort. Cels.
p. 83. t. 83. Hab. circa Aleppo. Cor. albedo-
livida. ☉

29. *gigantea*, petal. bifidis, fol. radi-
calibus cochleariformibus obtusissimis, flor.
subverticillatis. L. Walth. hort. 32. t. 11.
Hab. in Africa. Fol. carnosae, pubescentia.
Cal. pubescentes. Cor. virides coronula ob-
soleta. Flor. nocte explicati. L. ♂

30. *crassifolia*, petal. emarginatis. fol.
suborbiculatis carnosae hirsutis, racemo se-
cundo. L. Hab. ad Cap. b. spei. Caul. ter-
minus, hirsutus. ♂

31. *viridiflora*, petal. semibifidis, fol.
ovatis scabriusculis acutis, panic. elongata
subaphylla. L. Herin. parad. 100. t. 109.
Hab. in Lusitania. Panic. brachiata pe-
dunculis dichotomis, paucifloris. ♂

32. *reticulata*, glabra viscosa, fol. an-
gusto-lanceolatis, caul. dichotomo, pedunc.

subtrifloris, cal. clavato (venis purpurascens) reticulato, petal. linearib. emarginatis. Desf. atl. 1. p. 350. t. 99. Hab. in Algeria. Cor. parva, rosea.

33. *picta*, glabra, caule dichotomo, fol. linearibus, caulium subsetaceis, cal. clavato petalisque venosis nervisque rubris reticulatis. S. bicolor. Thore. Hab. prope Dax (dépt. des Landes) Nunc in hort. colitur. Spec. elegans, priori similis.

34. *rugosa*, caul. dichotomo, fol. linearilanceolatis, cal. clavati nervis crenato-rugosis subasperis. Hab. Herb. Juss. Facie a-antecedentium, sed cal. a cacteris mox distinguitur.

35. *glutinosa*, petal. bipartitis, panic. dichotoma patentissima viscosa, fol. ovatis. Cucub. glutinosus. Retz. C. *catholicus*. Lin. Jacq. hort. t. 59. Hab. in Italia, Sicilia.

36. *mollissima*, petal. semibifidis, panic. dichotoma, caul. foliisque holosericeis: radicalibus spathulatis. L. sub *Cucubalo*. Hab. in Italiae maritimis. An cal. inflatus?

37. *italicus*, laevis pubescens, petal. semibifidis, cal. clavatus, panic. dichotoma: ramis longis patentibus, flor. erectis, fol. lanceolatis. Willd. Sp. II. p. 686. Jacq. obs. 4. t. 79. Sub *Cucubalo*. Hab. in Italia.

38. *nicuensis*, villosa-viscosa, fol. linearibus obtusis, petal. semibifidis, fruct. ovatis. Allion. pedem. 2. p. 81. t. 44. f. 2. Hab. in agro Nicuensi. Cal. 10-striatus.

39. *conoidea*, calycib. fructus globosis acuminatis striatis, fol. glabris, petal. integris. L. *Lychnis*, flore amplo rubello. Moris. s. 5. t. 36. f. 6. Hab. inter segetes Eur. australior. ☉

40. *conica*, calycib. fructus conicis striatis, fol. mollib. lanceol., petalis bifidis. L. Jacq. austr. t. 253. Moris. l. c. t. 21. f. 33. Hab. in agris sylvaticis. Flor. parvi rubri. Cal. striae 30. Caps. lagenaria. ☉

41. *bellidifolia*, calycib. fructus ovatis villosis, fol. lanceolatis pilosis subasperis, petal. bifidis. Murr. syst. veg. Jacq. hort. 3. t. 81. Hab. Racem. geminati. ☉

42. *dichotoma*, calycib. ovatis viscoso-pilosis erectis, petal. bifidis, racem. geminatis terminalibus secundis, flore intermedio pedunculato, fol. petiolatis ovato-lanceolatis, basi ciliatis. Willd. p. 699. Plant. rara hong. p. 28. t. 29. Ehr. Beytr. 7. p. 144. Hab. in Hungaria, non procul a Buda, in agris. Fl. albi subcrenati. ☉

43. *vespertina*, petal. bifidis, nectario connato, flor. alternis, cal. clavato pubescente. Retz. obs. 3. p. 31. Willd. p. 699. Hab. ☉

44? *Behen*, calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis, caps. trilocularibus. L. Hab. in Creta. Differt a Cucub. Behen corona corollae, cor. purpurascens. L.

Obs. An cum tribus sequentibus ob calycem ad Cucubalos potius referenda?

45. *stricta*, petal. emarginatis, calycib. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto. L. Amoen. acad. 1. p. 158. Hab. in Hispania et Tolosae.

46. *pendula*, calycib. fructiferis pendulis inflatis, angulis decem scabris. Hort. ups. 109. Hab. in Creta et Sicilia.

47. *procumbens*, calycib. ovatis inflatis erectis obsolete decemangularib., petal. subauriculat. bifidis, caul. procumbente. Murr. comm. goett. 1784 et 1785. p. 83. t. 2. Roth. catal. 1. p. 55. Hab. in Sibiria. ☉

48. *noctiflora*, calycib. decemangularib. venosis, dentib. tubum aequantibus, caule dichotomo, pet. bifidis. L. Lam. ill. t. 377. f. 2. Engl. bot. t. 291. Hab. in sylvaticis arvis. *Lychn. dioicae* similis. Flor. paullo majores.

49. *ornata*, calycib. fructus oblongis carinatis pilosis, petal. bifidis, fol. lanceolatis pubescentibus viscosis planis, caul. viscido. Ait. Kew. 2. p. 96. Curt. mag. t. 382. Hab. ad Cap. b. spei. Cor. sanguinea. ☉

50. *undulata*, calycib. fructus clavato-cylindricis pilosis, petal. bifidis, fol. lanceolatis pubescentibus undulatis, caule ascendente. Ait. l. c. Cum priore.

51. *laciniata*, fol. lanceolatis sessilibus, petal. quadrifidis, caps. unilocularib. Cav. ic. 6. p. 44. t. 564. Hab. in Amer. meridion. Cal. tubulosus villosus, 10-striatus. Cor. coccinea.

52. *virginica*, procumbens viscoso-pubescentis, fol. oblongis margine subasperis, panic. dichotoma, petal. bifidis, genitalib. exertis. Michaux. Flor. 1. p. 278. Hab. in regione Illinoensi. Cor. rubra.

Obs. Var. fol. lato-ovalibus, etiam caul. erecto, flor. subsusciculatis. M.

53. *pennsylvanica*, humilis, viscidè pubescentis, fol. cuneatis, caulium lanceolatis, petalis leviter emarginatis subcrenatis. Mich.

in Pennsylvania. Caul. subimplex. Petal. purpurascens.

54. *antirrhina*, fol. lanceolatis subciliatis, pedunc. trifidis, petalis emarginatis, calycib. ovatis. L. Dill. elth. t. 313. f. 403. Hab. in Virginia, Carolina. ☉

55. *rubella*, erecta laevis, calycib. subglobosis glabris venosis, cor. inapertis. L. Dill. elth. t. 314. f. 406. β? S. annulata. Thore. Hab. in Lusitania, Oriente. ☉

56. *sedoides*, glanduloso-pilosa, calycib. clavatis, petal. emarginatis, fol. oblongo-ovatis subcarnosis. Willd. Jacq. collect. suppl. 112. t. 14. f. 1. Hab. in Creta. ☉

57. *apetala*, calycib. ovatis pubescentibus, flor. apetalis, fol. lanceolatis pubescentibus. Willd. p. 703. Hab. . . . Cal. oblongo-ovatus decemstriatus.

58. *clandestina*, calycib. ovatis decemangulatis pubescentibus, petal. bifidis erectis cal. paullo longioribus, fol. oblongo-lanceolatis ciliatis. Willd. Jacq. coll. suppl. 111. t. 3. f. 3. Hab. ad Cap. b. spei. Similis S. *apetalae*.

59. *inaperta*, caule dichotomo paniculato, calycib. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. L. Dill. elth. t. 315. f. 407. Hab. in Eur. australi. Stam. saepe 5.

60. *portensis*, caule dichotomo paniculato, calycib. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus. L. Hab. in Lusitania. Habitus S. *inapertae*. Pl. spithamaea, brachiatis. Cal. clavati, purpurascens. L.

61. *cretica*, erecta laevis, calycib. erectis decemangularibus, petal. bifidis. L. Viscago fol. inferioribus bellidis, superioribus tuniceae. Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405. Hab. in Creta. Caulis patens, filiformis, articulis viscidis. Flor. amoene purpurei. L.

62. *bipartita*, fol. inferioribus spathulatis, flor. racemosis secundis utantibus, petal. bipartitis. Desf. atl. 1. p. 352. t. 100. Cresc. in arvis Sibac. Caul. pubescens. Pet. rosea. ☉

63. *ramosissima*, pubesc. viscosa, fol. angusto-lanceolatis, pedunc. 1-3-floris, cal. ovatis, petal. bifidis, caps. intra cal. subscissilibus. De f. p. 354. Hab. ad maris littora. Petal. alba. Flor. numerosi. D. ☉

64. *arenaria*, villosa-viscosa, fol. linearilanceolatis obtusiusculis, flor. laxo racemosis, petal. bifidis, caps. infra cal. pedi-

cellatis. Desf. l. c. Cum priore in arenis. cui affinis. Flor. pauciores. h

65. *arenarioides*, pubescens, fol. angusto-linearibus, pedunc. 1-3-floris, cal. 10-striatis villosis, petal. bifidis, caps. teretibus pedicellatis. Desf. l. c. p. 355. Hab. in Barbariae arvis. Cal. purpurascens.

66. *cinerea*, fol. inferioribus ovatis, flor. racemosis subsessilib. solitariis 2-ternis, cal. pubescente 10-striato, petalis bifidis. Desf. l. c. In Algeriae arvis. S. *nocturnam* refert. Pet. lacin. angustae. Flor. in bifurcatione solitarius.

67. *patula*, viscosa, ramis paniculato-patentibus, fol. inferioribus longe petiolatis ovatis acuminatis, pedunc. subtrifloris, cal. elongato, petal. semibifidis. Desf. p. 356. Hab. in Barbar. arvis. Cor. alba magnit. L. dioicae. L. Fol. pubescentia. Flor. circa vesperam odorati. ☉

68. *Muscipula*, petal. bifidis, caul. dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris. L. Hab. in Hispania, G. Narbonensi, et Algeria. Viscosa.

69. *polyphylla*, fol. fasciculatis setaceis, ramorum florentium oppositis. L. Willd. Delph. 3. p. 609. Hab. in Pannonia, Austria, Bohemia, et Delphinatu. Rami multiflori, subdecumb. ☉

*** Flor. terminalibus fastigiatis, passim subsolitariis.

70. *Armeria*, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petalis integris. L. Flor. dan. t. 559. Hab. in apricis.

71. *Atocion*, petal. bilobis, basi utriusque dentatis, fol. laevibus, inferioribus subrotundo-spathulatis, petiolis ciliatis. Ait. Kew. 2. p. 98. S. *orchidea*. Lin. suppl. 241. S. *Atocion*, cal. fructigeris clavatis, petalis semibilobis, fasciculo flor. terminali dichotomo, fol. obovatis. Syst. veg. Jacq. hort. 3. p. 19. t. 32. Hab. in Oriente. Plana pulchella. Cor. laxa tentans prominat, nec coronula instructa.

72. *Pseudo-atocion*, flor. fasciculatis terminalibus, cal. clavatis, petal. linearibus integerrimis, fol. imis obovatis. Desf. atl. 1. p. 353. Hab. in Aulata. Facies prioris, an ejus varietas? D. ☉

73. *aegyptiaca*, petalis emarginatis utriusque dentatis, fol. subtomentosis crassiusculis obovatis. Lin. suppl. p. 241. Hab. in Aegypto. Caul. brachiatus. Cal. clavata. Petalis incarnata cal. breviora. ☉

♂ ? *retroflexa*, Cucub. *aegyptiacus*, flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis, utrinque denticulo notatis. L. Willd. p. 686. Fol. linearia. Cal. cylindricus, cor. aequans. L. †

74. *Catesbaei*, flor. magnis purpureo-rubris, petal. laciniatis, calycib. cylindricis, panic. subtrichotoma, fol. laevib. lato-lanceolatis. Walt. carol. 141. Catesb. agr. 2. p. 54. t. 54. Hab. in Carolina. Pet. utrinque ad latus dente instructa. †

75. *cordifolia*, caul. simplici, fol. ovatis acutis, flor. subsessilibus terminalibus, pet. semibifidis. Allion. pedem. n°. 1581. t. 23. f. 3. Hab. in saxosis Pedemontani et Nicacensis comitatus. †

76. *chloroefolia*, calycib. glabris clavatis, petal. semibifidis, fol. glaucis, inferioribus ovalibus summis cordatis amplexicaulibus. Smith. ic. ined. 1. p. 13. t. 13. Hab. in Armenia. Fol. Lysim. nummul. Caul. subdichotomus. Cal. clavatus. †

77. *alpestris*, petal. quadridentatis, caul. dichotomo, capsul. ovato-oblongis, fol. lineari-lanceolatis glabris erectis, peduncul. viscidis. Ait. Kew. 2. p. 98. Jacq. austr. 1. t. 56. *Lychnis alpestris*, pet. quadrifidis coronatis, fol. recurvis. Lin. suppl. 244. Hab. in Austriae alpibus. †

78. *quadridentata*, petal. quadridentatis (3-4-lobis), caul. dichotomo, fol. linearib. recurvis. L. Syst. veg. sub *Lychn.* Jacq. austr. t. 120. Seg. suppl. t. 5. f. 1. Hab. in alpi. Fol. margine sparsim pilosa. Styl. 4-5.

79. *rupestris*, caul. dichotomo multifloro, flor. erectis, petal. emarginatis, calycib. teretibus, fol. lanceolatis. L. Flor. dan. t. 4. Hab. in montibus, ad saxa. *Gypsophylam* refert. ♂

80. *polygonoides*, petal. emarginatis, cal. cylindraco 5-gono piloso, flor. capitatis, fol. ellipticis utrinque acutis. Willd. L. *Lychnis* flore albo cum circulo purpureo. Tournef. cor. 24. Hab. in ins. Naxo. Caul. decumbens. Fol. serpilli. W.

81. *dianthoides*, petal. bifidis nudis, calycib. striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. Cucub. *Saxifragus*. Lin. Willd. p. 689. Schreb. Dec. g. t. 5. Hab. in Oriente. Cal. inter 2 foliola sessilis, fere ut in *Diantho*. L.

82. *Saxifraga*, caulib. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, fol. glabris, flor. hermaphroditis feminisque, petal. bifidis.

L. Jacq. coll. 2. p. 37. Segu. ver. t. 6. f. 1. Hab. in montib. cretaceis. Cal. clavatus.

83. *Campanula*, caul. erecto gracili 2-3-floro, flor. subcernuis, petal. nudis, cal. infundibuliformi. Cucub. *alpestris*. Allioni, sub quo nomine benevole missa a cl. Balbis. Priori affinis. Caul. spitham. longus, subuliformis. Fol. linearia.

84. *repens*, rad. longo repente, caule simplice adscendente, cal. villosis, fol. linearibus. Habit. in Siberia prope lacum Baikal. Post meridiem flor. dormiunt, cor. involutis. Patrin.

85. *sericea*, flor. terminalib. subsolitariis peduncul., caul. basi ramoso, folisque lineari-lanceolatis sericeis. *S. sericea*, fol. acuminatis succulentis hirsutis lucidis, flor. carneo. Allioni Pedem. n°. 1573. t. 79. f. 3. Hab. in maritimis sabulosis pedemontanis. Sequentem refert. Cal. clavatus, striatus.

86. *vallesia*, caulib. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. L. Allion. pedem. n°. 1524. t. 23. f. 2. *Lychnis pumila saxatilis alpina*, flore carneo, fol. crasso molli tomentoso. Amoen. acad. 11. p. 158. Boec. mus. 65. t. 54. Hab. in alpibus Vallesiacis, Valdensibus. Cal. clavatus striis 10 elevatis.

87. *acaulis*, caespitosa acaulis depressa, peduncul. elongatis nudis, petal. emarginatis. L. Flor. dan. t. 21. Allion. pedem. n°. 1583. t. 79. f. 1. Habit. in alpibus. Fol. caespitosa, graminea. *Alpium ornamentum*. Fruct. oblongus. A.

* *norwegica*, fol. linearib. magis sparsis, caul. subfolioso. Hab. in Norvegia. Vahl. *S. acaulem* nonnihil refert, sed caul. 4-pedunc. 2-phyllus. Var. †

88. *excapsa*, caespitosa, flore sessili, fructibus subrotundis. Allion. pedem. 1584. t. 79. f. 2. Hab. in alpibus lapponicis, austriacis, pedemontanis, helveticis. Priori valde affinis. Fol. graminea.

1119. **STELLARIA**. Cal. 5-phyllus, patens, Petala 5, bipartita. Caps. ovata, 1-locularis, polysperma, apice 6-dentata.

1. *semorum*, fol. cordatis petiolatis, panicula dichotoma. L. Flor. dan. t. 21. Engl. bot. t. 92. St. cordata. Syst. veg. XV. p. 432. Hab. in nemoribus montibus. †

2. *aquatica*, caul. diffuso, fol. cordatis flor. sessilibus 4-5-ynis, fruct. pendulis

Cerastium aquaticum. L. Curt. t. 34. Engl. bot. t. 538. Hab. in aquosis, fossis. Priori speciei nimis affinis, ut genere disjungi possit.

3. *latifolia*, fol. inferioribus petiolatis subcordatis, caulinis ovatis subsessilib. caul. simpliciter dichotomo, pedunc. fructiferis reflexis. St. *Cerastium*. Syst. veg. ed. XV. in nota p. 452. Hab. in Germaniae sylvaticis montosis. St. *dichotoma* quorund.

4. *ciliata*, fol. (parvulis) cordatis acutis subpetiolatis, petiol. ciliatis. Vahl. in Herb. Juss. Hab. in Peru. Caul. ramosus diffusus?

5. *dichotoma*, fol. cordato-ovatis sessilibus (subamplexicaulis), caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. L. Smith. ic. ined. t. p. 14. t. 14. Hab. in alpihus Sibiricis. Fol. subciliata, cordata.

6. *pubera*, pubens, fol. sessilib. ovatis ciliatis, pedicellis erectis breviuscul., petal. cal. longioribus. Michaux. Flor. 1. p. 273. Hab. in montibus sylvat. Carol. septentr. Cal. lacin. ovatae.

7. *radians*, fol. lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. L. Ann. rutb. 83. t. 10. Fol. subovato-lanceolata, sessilia, pubescentia, non manifeste serrata. Ex herb. Juss. Hab. in Sibiriae uliginosis.

8. *bulbosa*, fol. ovato-lanceolatis subtus aveniis, caule subramoso, pedunc. unifloro, radice filiformi repente bulbifera. Willd. Wulf. in Jacq. collect. 3. p. 21. Jacq. ic. rar. 3. t. 468. Hab. in alpih. Carinthiae, locis umbrosis humidis. Simill. Trientali europaeae. ☞

9. *Holostea*, fol. lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. L. Fl. dan. t. 698. Engl. bot. t. 54. Hab. in Europae nemoribus. Cal. nervius. Fl. Majo. ☞

10. *graminea*, caul. diffusis, fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis divaricatis, petal. calycis longitudine. Willd. Fl. dan. t. 414. et 415. S. arvensis. Hoffm. S. Dilleniana. Moench. Hab. in agris, ad sepes. Aestate.

11. *palustris*, fol. lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, flor. paniculatis, petalis bipartitis calyce majoribus. Retz. Fl. scand. ed. 2. n°. 548. S. glauca. Smith. Brit. 2. p. 476. Hab. in paludibus. Cal. trinervis. ☞

12. *crassifolia*, fol. oblongo-lanceolatis crassiusculis glaucis, pedunc. unifloris solitariis axillaribus, petal. calyce majoribus, caul. erecto. Willd. p. 712. Ehrh. Beitr. 3.

p. 60. Hab. in pratis humidis. Fol. subundulata.

* *β?* *brevifolia*, fol. lanceolatis, pedunc. solitariis axillaribus fol. longioribus, petal. infra medium bifidis cal. subaequantibus. Schum. Flor. Zeeland. p. 142. Flor. dan. t. 415. Hab. in maritimis. Fol. non 3-linearia.

13. *Alsine*, fol. oblongo-lanceolatis, pedunculis subgeminatis uni-multiflorisve, petalis calyce brevioribus, caule decumbente. A. *uliginosa*, Roth. germ. II. p. 489. S. *Alsine*. Hoffm. Willd. p. 113.

β. *hypericifolia*, fol. ovato-lanceolatis integerrimis. Allion. Hab. in paludibus, ad rivulos.

14. *undulata*, fol. oblongis undulatis, caule angulato, flor. axilla una. Thunb. Jap. 185. Ej. ic. pl. Jap. fasc. 3. Hab. in Japonia juxta vias. Caul. decumbens herbaceus.

15. *cerastoides*, fol. oblongis pubescentibus, caule decumbente, pedunc. unifloris geminatis erectis, petalis calyce majoribus. Willd. p. 714. Flor. dan. t. 92. Smith. ic. ined. t. p. 15. t. 15. Jacq. coll. t. t. 1. *trigynum*. Vill. delph. 3. p. 645. t. 46. Cer. Hab. in alpih. Petiol. infracti. Hall. Var. styl. 4-6.

16. *multicaulis*, fol. lanceolatis glabris, simplicissimis, pedunculo subsolitario terminali, petal. calyce majoribus. Willd. S. *cerastoides*. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 254. t. 19. Hab. in alpihus Carinthiae. ☞

17. *humifusa*, fol. ovatis subsecundis sessilibus, caul. procumbentibus tetragonis, pedunculis solitariis abbreviatis. Swartz. in N. Act. holm. 1799. p. 111. t. 4 f. 1. Fl. dan. t. 978. Hab. in alpihus Sueciae, Norvegiae. ☉

18? *3iflora*, fol. subulatis, ramis bipartitis, petalis emarginatis, calycib. striatis. Swartz. l. c. 1788. p. 36. t. 1. f. 1. Willd. p. 715. Fl. dan. t. 12. Hab. in alpihus Lapponicis. Facie Saginae. Caul. digitales, filiformes.

Obs. Petala laeviter tantum emarginata, itaque Arenariis proxima, magnitudine calycis. Willd.

19. *groenlandica*, caul. decumbentibus subbifloris, fol. linearibus basi subciliatis, petal. emarginatis, fructib. globosis. Retz. scand. ed. 2. n°. 552. Hab. in Groenlandia. Pollicaris. Fol. subcarnosa. Flor. magui, vix emarginati.

20. *Arenaria*, fol. spathulatis, caule erecto bifido viscoso, ramis alternis, petal. emarginatis. L. Hab. in Hispania. Cerastium refert. Cal. substrigosus. Rami alterni, divaricati, longitudine fere caulis. Cor. campanulata. L.

21. *scapigera*, acaulis, fol. lineari-lanceolatis trinerviis, pedunculis radicalibus unifloris. Willd. p. 716. Hab. Flos magnitudine st. graminaceae. W. †

1120. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

* *Fol. ovatis.*

1. *peploides*, fol. ovatis acutis carnosis. L. Honkenya peploides. Ehrh. Beytr. 2. p. 181. Hab. ad littora maris. Glandulae in receptaculo. An diversum genus? †

2. *tetraquetra*, fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis, flor. subcapitatis. L. Allion. pedem. t. 89. f. 1. †. Gypsophyla aggregata. L. Sp. pl. 2. p. 581. Hab. in Pyrenaeis, Mouspelii et Turini.

3. *biflora*, fol. obovatis obtusis, caulib. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralib. L. Allion. ped. t. 44. f. 1. et t. 64. f. 3. Jacq. ic. rar. 1. t. 89. Hab. in Eur. australis alpinis. †

4. *lateriflora*, fol. ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. L. Hab. in Sibiria. Caul. filiformis, simplicissimus.

5. *trinervia*, fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. L. Flor. dan. t. 429. Hab. in sylvis, etiam super salices.

6. *ciliata*, fol. oblongo-obovatis subpetiolatis ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. lanceolatis subnervosis. Wulf. Jacq. Coll. 1. p. 245. t. 16. f. 2. Flor. dan. t. 346. Hab. in alpinis. Fol. tuberculis aspera.

7. *balearica*, cespitosa repens, fol. ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunculis elongatis unifloris. L. L'Herit. stirp. 1. p. 29. t. 15. A. muscosa. Medic. Hab. in insul. Balearibus. Plantula elegans, cespitem latam efficiens.

8. *multicaulis*, fol. pulposo-subcoriaceis ovato-lanceolatis sessilibus ciliatis, cor. calyce majoribus, cal. foliol. ovato-lanceolatis subnervosis. Jacq. Collect. 1. p. 248. t. 17. f. 1. Hall. t. 17. Hab. in alpinis.

9. *serpillifolia*, fol. subovatis acutis sessilibus laevibus, corol. calyce brevioribus. L. Hab. in sylvis glareosis, agris.

10. *ruscifolia*, fol. (minimis) coriaceis ovatis acuminatis, flor. subpaniculatis dichotomis, cal. subcampanulatis acutis, petal. cal. longioribus. Poir. enc. p. 365. Hab. . . . Quoad fol. A. serpillifoliae similis.

11. *spathulata*, caul. erecto filiformi pubescente, fol. inferioribus spathulatis, petal. obovatis cal. longioribus. Def. atl. 1. p. 358. A. cerastioides. Poir. enc. 6. p. 363. Hab. in Barbariae arenosis et sylvaticis. Caul. et pedunc. viscosi. Flor. axillares subpaniculati.

* * *Fol. linearibus.*

12. *procumbens*, fol. lineari-lanceolatis, caulib. prostratis villosis, petal. calyce subbrevioribus. Vahl. symb. 2. p. 50. t. 33. A. geniculata, fol. linearibus, flor. paniculatis pubescentibus, petal. calyce brevioribus. Poir. A. herniariaefolia. Desf. atl. p. 359. Hab. in ruderatis Tuneti inque Aegypto.

13. *polygonoides*, fol. linearibus, caulib. procumbentibus, pedunc. bifloris terminalibus erectis, calyce subviscidis enerviis. Wulf. in Jacq. Collect. 1. p. 241. t. 15. Segg. veron. 3. p. 177. t. 4. f. 1. Hab. in alpinis Helvetiae, Carinthiae. ☉

14. *cerastoides*, caul. bifloro, fol. breviusculis subovatis glabris acuminatis, cal. ovato-lanceolatis, petal. ellipticis brevioribus. Hab. in Pyrenaeis. Mirb. Caespitosa, parvula. Cal. lacin. subalbo-marginatis glabris.

15. *Villarsii*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus subrigidis, caul. erecto trifloro. Balbis Miscell. bot. p. 21. A. triflora. Vill. Delph. 3. p. 623. t. 47. Hab. in Delphinatu et in alpinis vallis Pisis et Tendae. Molineri. An potius Stellariae species? cujus habitus est. Petal. emarginata?

16. *montana*, fol. lineari-lanceolatis, caulib. sterilibus longissimis procumbentibus. L. Vent. Hort. Cels. t. 34. †? A. lineari-folia. Poir. enc. 6. p. 366. Hab. in Europa australiori montibus. Stellar. aut Cerast. refert. †

17. *calycina*, glaberrima, fol. gramineis brevibus, pedunc. longissimis subunifloris, petal. lanceolatis hyalinis, cal. multo brevioribus. Poir. enc. 6. p. 370. Hab. in Barbariae subhumidis. Facie Stellar. gramineae.

18. *bavarica*, fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus sublinatis. L. Saxifraga bavarica. Baj. hist. 1033. Hab. in Bavaris, Baldo, Sibiria. Caul. stipulaceus? †

19. *Gypsophiloides*, fol. linearibus: radicalibus subetaceis, panic. subpubescente fastigiata, pet. lanceolatis, cal. ovatis longioribus. Willd. p. 723. Hab. in Oriente. Statura *A. saxatilis*. Caul. semipedalis ascendens. Panic. brachiata, subfastigiata, pedicellis ultimis subvillosis. S.

20. *cucubaloides*, fol. linearibus margine scabris, panic. dichotoma pubescente, petal. obovatis. Smith. ic. ined. t. p. 17. t. 17. Tournef. cor. 17. Hab. in Armenia. Cal. viscosus. Pedic. glabri? T

21. *dianthoides*, fol. linearibus margine scabris, bracteis ventricosis pedunculos superantibus. Smith. l. c. p. 16. t. 16. Hab. in Armenia. T

*** *Fol. lineari-subulatis.*

22. *triflora*, fol. lineari-subulatis basi ciliatis: floralibus calycibusque ovato-acuminatis subjungentibus, caul. diffuso, ramis erectis subtrifloris. Cav. ic. 3. p. 25. t. 249. f. 2. Willd. p. 721. In Eur. australiori. Petal. cal. striato duplo fere longiora.

23. *saxatilis*, fol. subulatis, caulibus paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis. L. A. fol. subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore acutis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281. Hab. in Europa. T †

24. *verna*, fol. subulatis obtusiusculis nervosis, caulib. subpaniculatis elongatis, calycib. acuminatis striatis. L. Jacq. aust. 5. p. 2. t. 404. Hab. in Eur. australior. alpinis. Petal. cal. longiora?

β. *cespitosa*, caul. basi ramosissimo radicato, fol. lineari-subulatis striatis, pedunc. pubescentib. 1-2-floris subfastigiatis, cal. foliol. ovatis striatis petal. sequantibus. *A. cespitosa*. Ehrh. Hab. in Hercynia, Pyregaeis. Cal. latere purpureo. Ab *A. verna* non distincta dicitur; tamen in specimenib. sub hoc nomine in Herbariis occurrentibus, pedunc. vidi elongatos, 2-3-floros, et cor. cal. multo longiorem.

Obs. *A. naccidaetuli inosa* Schleicheri hujus aut *A. vernae* varietates videntur. Cal. et folia minus striata sunt.

25. *obtusata*, fol. linearib. obtusis, cal. ovato-lanceolato viscido petal. subaequante. Allion. l. c. p. 114. Hall. helv. 863. Hab. in pascuis saxosis alpinis. Pet. ovata. †

26. *recurva*, fol. radicalib. congestis recurvis subulatis, caul. simplice subtrifloro, cal. ovatis striatis. Allion. pedem. 2^o. 1713. t. 89. f. 3. Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 244. t. 6. f. 1. Hab. in alpinis.

27. *glabra*, suberecta multicaulis, fol. subulato-linearibus planis patulis, pedic. elongatis divaricatis, cal. foliol. ovalibus laevibus cor. brevioribus. Michaux. Flor. r. p. 274. Hab. in rupib. Car. septentrional. Affin. Stell. 1-florae. Walt. dicitur.

28. *stricta*, multicaulis glabra stricta, fol. subulato-linearib. erectis, cal. foliol. ovali-lanceolatis striatis cor. breviorib. Michaux. In rupib. Amer. bor.

29. *scabra*, minuta, fol. lanceolato-acutis patentibus scabris, pedunc. paniculatis dichotomis, cal. asperis corol. brevioribus, caul. simplice brevissimi. Poir. l. c. Hab. in alpium rupibus aridis.

30. *echinata*, parvula, fol. filiformibus subulatis, flor. subpaniculatis, calycib. pedunculisque hispido-glandulosis, cor. calicem aequante. Poir. enc. 6. p. 377. Hab. in alpinis. Fol. tantum subpubescentia.

31. *hispida*, fol. subulatis subtus hispidis. L. Hab. Monspeli. Habitus *Spergulae*. Fol. subtus pilis hispida. Panic. primum dichotoma. L. †

32. *verticillata*, fol. subulatis spinosis floribusque verticillatis. Willd. p. 725. Tournef. cor. 18. Hab. in Armenia. Rami lignosi, nodosi. Pedunc. quadriflori subcapitati axillares. Cal. foliola pungentia. Petala lanceolata. W.

33. *austriaca*, fol. linearibus, ramis erectis, pedunc. terminalib. longissimis binis, petal. obtusis emarginatis. Willd. p. 728. Jacq. Flor. aust. 3. t. 270. Allion. t. 64. f. 2. Hab. in Austriae et Italiae alpinis.

* *Stellarioides*. *Stellaria biflora*, caulib. prostratis ramosissimis, ramis annuis erectis longissime bifloris, fol. linearib. acutis, calycibusque dorso trinerviis, petal. calyce longioribus crenato-bifidis. Jacq. Collect. 1. p. 251. t. 18. Var. antecedentis. Willd.

34. *grandiflora*, fol. subulatis planis striatis: radicalibus confertis, caulib. subunifloris. L. Allion. ped. t. 10. f. 1. Allion. spec. pedem. 49. t. 10. f. 1. Hab. in montib. et alpinis. T

35. *cheilerioides*, caespitosa, repens, fol. linearibus sulcatis imbricatis, calycinis aequalibus. Vill. Dauph. 3. p. 626. *A. lanceolata*. Allioni. Hab. in rupibus alpestris. Cor. cal. brevior. Fol. subovata.

36. *liniflora*, caulib. erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, flor. geminis. Lin. suppl. p. 241. Jacq. Coll. 2. p. 107. t. 3. f. 3. *A. striata*. Vill. delph. 3.

p. 630. t. 47. Hab. in Eur. australi. Caul. distorti. Cal. foliol. lanceolatis : striis 2. Cor. magnitudine Lini. L.

Obs. Differt ab *A. grandiflora*, fol. non plano-gramineis, cal. foliolis non multi-striatis, caule multo longiore, basi que suffruticoso. L.

37. *Gerardi*, fol. lineari-subulatis trinerviis, flor. geminis terminalibus, calycin. foliolis acuminatis margine membranaceis trinerviis. Willd. p. 729. *A. liniflora*. Jacq. austr. 5. t. 445. *Gerard*, prov. 405. t. 15. f. 1. Hab. in Austr. et Gall. alpinis.

38. *juniperina*, fol. subulatis spinosis, caulib. erectis, calycib. striatis, capsulis oblongis. L. Smith. ic. incl. 1. p. 35. t. 35. Lam. ill. t. 378. f. 2. Hab. in Armenia. Flor. paniculati. Cal. oblongi, 5-nervi. Pet. lanceolata. L.

**** *Foliis setaceis.*

39. *sibirica*, fol. caespitosis setaceis longissimis, caul. subnulo umbellato-trifloris, cal. ovato obtuso cor. multo minoribus. *A. capillaris*. Poir. in Enc. bot. 6. p. 380. Hab. in Sibiria Patrin. Pl. elegans. Pet. ovalia.

40. *capillacea*, fol. setaceis rigidis glabris, flor. erectis, petal. cal. majorib. Allion. pedem. t. 86. f. 2. Hab. in agro pedemontano. †

41. *laricifolia*, fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calycib. subhirsutis. L. Jacq. austr. 3. p. 39. t. 272. Magnol. hort. 11. t. 11. Hab. in montosis. Cal. oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens. L.

42. *striata*, fol. linearibus erectis appressis, calycib. oblongis striatis. L. Allion. l. c. t. 26. f. 4. Cum priore saepe confunditur. An var.? Hab. in alpinis.

43. *patula*, pubens, caul. paniculatis multifloris, fol. setaceo-subulatis subfasciculatis patentibus, petal. subemarginatis, cal. striato acuto sublongioribus. Michaux. Flor. 1. p. 273. Hab. in rupibus circa Knoxville. Facie *A. tenuifoliae*. Cal. cor. brevior.

44. *tenuifolia*, fol. oppositis subulatis setaceis solitariis, cauleque ramosissimo dichotomo glabris, cal. subulatis striatis cor. longioribus. L. Lam. ill. t. 378. f. 1. Engl. bot. t. 219. Vaill. paris. 1. 3. f. 1. Hab. in agris et ad muros. Pet. subovata. Fol. glabra. Caul. non stipulaceus ab *Ala. segetalis* differt.

45. *viscosa*, minor erecta piloso-viscida, fol. subulatis basi dilatatis striatis, cal. acu-

minatis. Thuill. Flor. paris. p. 219. Hab. in arenosis, praesertim in sylvula prope Romainville. An diversa ab *Als. viscosa*?

46. *heteromalla*, caul. ramosissimo, flor. paniculato-fastigiatis, fol. setaceis fasciculatis secundis, cal. ovato acutis margine lato albo. *A. saxatilis* auctorum. Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. *A. setacea*. Thuill. Hab. in rupibus et in arenosis. Caul. basi lignosus, pubescens, fusco-ruber. Fol. basi ciliata. Flor. gypsoph. prostratae, cal. subcampanulatus.

47. *fasciculata*, fol. subulatis et fasciculatis setaceis, caul. erecto stricto subsimplice, flor. fasciculatis, cal. acuminatis, petalis brevissimis. Jacq. austr. 2. t. 182. Hab. Monspelii et in Austria. Non confundenda cum *Bufonia tenuifolia*. ☉

β. *rostrata*, caul. ramosissimo, subpaniculato, fol. setaceis internodiis subbrevioribus alternis subfasciculatis, cal. fol. conniventibus subulatis. *A. saxatilis*. Vill. Delph. 3. p. 631. Hab. in Gallia meridionali.

Obs. Media quasi inter heteromallam et *A. fasciculatam* Caul. basi decumb. suffrutescens, ram. erectis tenuibus. Cal. albidus, dorso viridis, subcylindricus, longus rostriformis. Fol. non unum latus spectant.

48. *filifolia*, caulib. suffruticosis dichotomis, fol. setaceis, pedunc. terminalibus simplicibus unifloris. Vahl. symb. 1. p. 33. t. 12. Hab. in Arabia.

SPERGULARIA. Habitu *Spergulae*. Flor. *Arenariae*. Caul. ad genicula stipulaceus (humifusus).

49. *rubra*, caul. prostratis glabris, fol. filiformibus internodio brevioribus, seminibus compresso-angulatis. *A. rubra* campestris. L. Roth. germ. 2. p. 481. Smith. brit. 2. p. 479. Hab. in agris, arenosis, subhumidis. Cal. caps. aequans.

50. *media*, caul. prostratis, fol. semicylindricis carnosis internodia aequantibus, seminibus compressis margine alatis. *A. media*. L. Willd. p. 722. Flor. dan. t. 740. *A. marina*. Roth. l. c.? Hab. in pascuis et arenosis maritimis. Priore multo major. Cal. caps. brevior.

51. *canadensis*, fol. linearib. carnosis, internod. multo longioribus, staminib. 5, caps. globosa. *A. rubra*. β. Michaux. Flor. 1. p. 274. Hab. in Canada ad flum. St.-Laurentii. Pedunc. reflexi. Caps. cal. longior.

52. *purpurea*, caul. erecto? piloso ramis divaricatis, fol. subsetaceis internodiis

dimidio brevioribus. Habit. in Hispania. Thiebaut. Pl. pulchella, gracilis. Cor. amoene rubra.

Obs. Hae species aut Spergulis, ab iis enim stylosum numero tantum differre videntur, associandae, aut sub peculiari genere, cui *Alsine segetalis* L. addi posset, ab *Arenariis separandae*, cum quibus seriem haud naturalem efficiunt.

1121. *CHERLERIA*. Cal. 4-phyllus. Nectaria 5, bifida, petaloides. Anther. alternæ, steriles. Caps. 1 locularis, 3-valvis, trisperma. L. (polysperma. Sm.)

1. *sedoides*. L. Jacq. amer. t. 284. Lam. ill. t. 329. Smith. brit. 2. p. 483. Hab. in alpebus. Fol. triquetra, subulata. Flor. lutescentes. Petal. 0?

1122. *DEUTZIA*. Cal. campanulatus, 5-fidus. Petala 5, obtusa, indivisa. Filam. trifida. Caps. triaristata, 3-locularis, 3-valvis, basi dehiscens, polysperma.

1. *scabra*. Thunb. jap. p. 185. t. 24. Lam. ill. t. 380. Hab. in Japonia. Fol. opposita ovata scaberrima. Racemi terminales. W.

1123. *HORTENSIA*. Flor. difformes: flor. solitarii Cal. 5-dentatus, minutus. Cor. 5-petala. Flor. cymam constituentium Cal. 4-5-phyllus, maximus, coloratus, petaloides, persistens. Cor. minuta, subglobosa: petal. 4-5, concavis deciduis. Fruct. (Stam. 8, 10, 11.)

1. *speciosa*, fol. late ovatis serratis acuminatis, flor. cymosis. Hydrangea hortensis. Smith. ic. pict. 1. p. 12. t. 12. Willd. Sp. II. p. 633. Roth. N. bot. beytr. p. 202. H. opuloides. Lam. enc. 3. p. 136. Ej. ill. t. 380. Hab. sponte in India, nunc ornamentu causa ubique colitur.

Obs. Flor. primo albedo-virentes, tandem amoene rosei; ob sterilitatem, fructum enim nondum perfecerunt, longe durant, demum marcescunt. Var. flor. purpureo-violeceis. An potius Hydrangeae species? sed flor. trigyni. Nonnulli hoc genus, forte minus recte, ad familiam *Abiesnorum* retulerunt, forsitan ob florum similitudinem cum *Viburno opulo*.

1124. *GARIDELLA*. Cal. 5-phyllus, petaloides. Nect. 5, bilabiata, bifida. Caps. 3, convexae, polyspermae.

1. *Nigellastrum*. L. Lam. ill. t. 379. G. fol. tenuissime divisis. Garid. prov. 203. t. 39. Hab. in Galloprovincia. ☉

MALPIGHIACEAE (Gen. 1124-1129.) praesertim dignoscuntur petal. 5-unguiculatis & pedicellatis, cal. laciniis persistentibus alternis, et cum staminibus 10 disco hypogyno insertis. Styli 1-3. Pericarp. est vel capsula vel bacca, plerisque vero samara & nuc alata. Fol. sunt integra subulata. Fruticulosae sunt vel arbusculiformes. J.

1125. *MALPIGHIA*. Cal. 5-phyllus, basi extus poris binis melliferis. Petala 5, subrotunda, unguiculata. Filam. basi coherentia, (aut libera.) Drupa 1-locularis tripyrena, nucibus monospermis.

1. *glabra*, fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis. L. Mill. ic. t. 181. f. 2. Cav. diss. 8. p. 406. t. 234. f. 1. Willd. Sp. II. p. 731. Hab. in Amer. australi. Umbellae 4-florae.

2. *biflora*, fol. ovato-lanceolatis scutis pedunc. bifloris. Lam. enc. 4. p. 326. M. puniceifolia. Cavan. l. c. p. 406. t. 234. f. 2. Hab. in sylvis Amer. calidioris. h

3. *punicifolia*, fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris. L. Lam. enc. l. c. Plum. gen. t. 166. f. 2. Hab. in Amer. meridionali. h

4. *faginea*, fol. oblongo-ovatis integerrimis, subtus sericeo-nitentibus, pedunc. tripartito-umbellatis. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 850. Hab. in ins. Grenada Americae. h

5. *glandulosa*, fol. ovato-ellipticis acuminatis integerrimis glabris, basi biglandulosis, racem. axillaribus. Willd. p. 733. Flor. racemosis monogynis. Cav. l. c. p. 411. t. 239. f. 2.

β? *glandulifera*, fol. ovatis subintegerrimis, utrinque pilis decumbentibus obtusis, racemis axillaribus, pedicell. superne glandula truncata instructis. Jacq. ic. rar. 9. t. 469. Hab. in Antillis; β. in sylvis ad Caracas. h

6. *tuberculata*, fol. ovato-lanceolatis in-

tegerrimis subpubescentibus, racem. lateralibus, ramis tuberculatis. Willd. Jacq. Schoenb. 1. p. 54. t. 104. Hab. ad Caracas Americes. h

7. *nitida*, fol. oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillarib., florib. monogynis. Willd. Cav. p. 411. t. 239. f. 1. Hab. in Jamaicae apricis cretaceis. Monogynia. h

8. *Armeniaca*, fol. ovato-oblongis acutis integerrimis coriaceis glabris, racem. axillaribus. Willd. Cavan. p. 410. t. 238. Hab. in Peruvia. Fructus refert Prunum Armeniacum h

9? *dubia*, fol. ovato-acutis cartilagineis glabris, florib. racemosis minimis, ramis punctatis. Cavan. l. c. p. 413. t. 242. Hab. in ins. St.-Dominici. Fructus ignotus. †

10. *urens*, fol. oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. L. Mill. dict. ic. t. 181. f. 1. Cav. p. 407. t. 235. f. 1. Lam. ill. t. 381. f. 1. Hab. in Amer. calidiore.

11. *angustifolia*, fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. L. Cav. p. 408. t. 236. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. h

12. *canescens*, fol. oblongis obtusis pubescentibus, racem. axillar. b. compositis. Ait. Kew. 2. p. 105. Hab. in India occidentali. h

13. *crassifolia*, fol. ovatis integerrimis obtusis subtomentosis, racem. terminalib. L. Aubl. guj. 1. t. 182. β? *Moureira*, fol. ovatis subtomentosis acutis? flor. luteis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 450. t. 183. Hab. in Amer. calidiore. An β. distincta? Arb. h

* *macrophylla*, fol. ovatis latissim. subtus ferrugineo-tomentosis. Hab. in Brasilia? (Herb. Juss.)

14. *spicata*, fol. lanceolatis subtus ferrugineis, spicis terminalibus, petalis hastatis. Cav. diss. 8. p. 409. t. 237. Hab. in insula St.-Dominici. Arb. 30-pedalis. Cor. flava. Var. quoad folia. h

15. *altissima*, fol. ovato-oblongis subtus tomentosis, flor. albis spicatis. Aubl. guj. 1. p. 455. t. 181. Cav. diss. 8. p. 413. Hab. in sylvis Guianae. Arb. 60-80-pedalis. Priori affinis. h

16. *versatifolia*, fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus. L. Aubl. 1. t. 184. Cav. 8. p. 411. t. 240. Hab. in Amer. calidiore. h

17. *lucida*, fol. obovatis cuneiformibus integerrimis aveniis nitidis, racemo terminali. Swartz. Fl. ind. occid. 2. p. 852. Hab. in Ind. occid. h

18. *coriacea*, fol. ovatis acutis integerrimis utrinque glabris, racemis terminalibus spicatis. Swartz. l. c. 2. p. 854. Sloan. hist. 2. p. 20. t. 163. L. 1. Hab. in fruticulis mont. Jamaic. australis. h

19. *aquifolia*, fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. L. pl. 611. Cavan. diss. 8. p. 409. t. 236. f. 2. Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1. Hab. in Amer. calidiore. h

20. *coccifera*, fol. subovatis dentato-spinosis. L. Cavan. 8. p. 408. t. 235. f. 2. Jacq. ic. rar. 3. t. 470. Flor. rubelli. Hab. in America. h

Obs. Planta junior profert fol. elliptica absque dentibus: vid. Lam. ill. gen. 1. 381. f. 2. Willd. quae *M. microphylla* quorund.

† GALPHINIA. Cavan. Cal. glandulis nullis. Filam. libera. Stigm. simplicia. Fruct. trilocularis. Cavan.

21. *glauca*, caul. fruticoso, fol. ovatis, flor. racemosis terminalibus. Cavan. ic. 5. p. 61. t. 489. Hab. in R. mexicano, cum sequentibus. Cor. flava. Styli rubri.

22. *hirsuta*, caul. fruticoso, fol. ovato-acutis hirsutis, racem. terminalibus. Cav. l. c. p. 62.

23. *glandulosa*, caul. fruticoso glabro, fol. lanceolatis, petiolis biglandulosis. Cav. ic. 6. p. 43. t. 503.

1126. BANISTERIA. Cal. 5-partitus, basi extus perispermis melliferis. Petala subrotunda, unguiculata. Filam. basi coherentia. Samaræ 3, 1-spermae apice simpliciter alatae. (Arb. aut Frut. ut plurimum scandentes.)

1. *angulosa*, fol. cordatis panduriformibus angulosis, petiolis biglandulosis, umbella terminali. Willd. p. 737. Cav. diss. 9. p. 426. t. 252. Hab. in America calidiore. h

2. *palmata*, caule volubili, fol. palmatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Cavan. l. c. 9. p. 430. t. 257. f. 2. Hab. in ins. St.-Domingo. h

3. *sagittata*, fol. hastato-sagittatis, lobis truncatis, subtus tomentosis, petiolis biglandulosis. Willd. Cavan. diss. 9. p. 426. t. 257. f. 3. Hab. ad St.-Domingo. h

4. *auriculata*, caule volubili, fol. subsagittat. glabris, lobis rotundatis, floribus umbellatis. Cav. l. c. p. 428. t. 255. Hab. in Brasilia prope Rio Janeiro. h

5. *ciliata*, fol. orbiculato-cordatis ciliato denticulatis glabris, petiolis biglandulosis, umb. terminali. Willd. Lam. enc. 1. p. 364. Cav. diss. 9. p. 427. t. 254. Hab. in Brasilia. Commera. h

6. *emarginata*, fol. ovatis subcordatis apice emarginato-cuspidatis, desuper tomentosis, flor. racemoso-corymbosis. Cav. Hab. in America. Caul. dichotomus. W.

7. *Quapara*, fol. ovatis acutis, subtus tomentosis, umbella pedunculata axillari. Willd. Auhl. guj. 1. p. 464. t. 186. Cav. 9. p. 425. t. 250. Hab. ad pratorum margines Gujanæ. h

8. *sinemariensis*, fol. ovatis acuminatis glabris setis adpressis tectis, umb. racemosis axillaribus. Willd. Fol. ovatis acuminatis, florib. luteis corymbosis. Auhl. 1. p. 402. t. 185. Cav. p. 425. t. 251. *Cum priore.*

9. *purpurea*, fol. subrotundo-ovatis obtusis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, seminibus erectis. L. Cav. diss. 9. p. 423. t. 246. f. 1. Hab. in America meridionali. h

10. *microphylla*, fol. ellipticis utrinque rotundatis glabris, racemis terminalibus subpaniculatis. Willd. Jacq. obs. 3. p. 7. t. 56. Hab. in Carolina? h †

11. *chrysophylla*, fol. ovato-oblongis acutiusculis, versus apicem obsolete sinuatis, subtus tomentoso-nitidis aureis. Lam. enc. 1. p. 368. Cav. diss. 9. t. 245. Jacq. Schoenb. 1. p. 55. t. 105. Hab. in Brasilia, et ad Caracas. h

12. *laurifolia*, fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. L. Hab. in Jamaicae et Hispaniolæ fruticetis montium. h

13. *caerulea*, fol. ovatis acutis, racem. axillaribus brachiatis, capsulis trinis monopteris divaricatis. Lam. enc. 1. p. 367. Cav. diss. 9. p. 421. t. 243. Hab. in Amer. salidiore. h

14. *nitida*, fol. ovato-oblongis integerrimis subtus nitidis, panicula terminali foliosa. Lam. enc. 1. p. 369. Cav. t. 244. Hab. in Brasilia. h

15. *muricata*, fol. ovatis subtus tomentosis, racemis paniculatis terminalibus, se-

maris aculeatis. Willd. Cavan. l. c. p. 423. t. 246. f. 2. Hab. in Peru. h

16. *leona*, fol. ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis glabris, ramis paniculatis terminalibus. Willd. Cavan. 9. p. 424. t. 247. Lam. ill. t. 381. Hab. in Sierra Leone. h

17. *sericea*, ramis encipitibus, fol. ovatis subtus tomentosis, petiolis biglandulosis, flor. racemosis. Cavan. diss. 9. p. 429. t. 252. Hab. in Brasilia. h

18. *ferruginea*, fol. ovatis acuminatis subtus ferrugiaceis, racemis paniculatis, ramulis squamosis. Willd. Cavan. t. 248. Hab. in Brasilia ad Rio Janeiro. An diversa a *B. fulgente*. L. ? h †

19. *longifolia*, fol. oblongis acuminatis rigidis nitidis, panicula terminali, ramis patentissimis. Sw. Fl. ind. occid. 2. p. 256. Hab. in Caribæis.

20. *macrocarpa*, fol. oblongis acuminatis, florum spica composita, fruct. alis latissimis obliquis rotundatis. Hab. in Martinica. (Herb. Juss.)

21. *dichotoma*, fol. ovatis, racemis dichotomis. L. *Convolvulifolia*, fol. ovatis acumine productis glabris, flor. umbellatis. Cav. diss. 9. p. 422. t. 256? Hab. in Amer. salidiore. h

22. *ovata*, fol. ovato-lanceolatis subtus subvillosis, petiolis biglandulosis, ramis divaricatis, umb. terminalibus. Willd. Cav. t. 257. f. 1. Hab. in ins. St. Dominici. h

23. *fulgens*, fol. subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunc. umbellatis. L. Triopteris, fructu fulgente majore aureo. Pluk. mant. 185. Hab. in America. h

24. *heterophylla*, fol. subtus tomentosis orbiculato-cordatis, ramis divaricatis subrotundis, petiolis biglandulosis, umb. terminali sessili. Willd. Cav. l. c. p. 426. t. 253. Sloan. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Hab. in Amer. meridionali.

25. *brachiata*, fol. subovatis, ramis brachiatis, seminibus introsum angustioribus. L. Hab. in America.

1127. *HIRÆA*. Cal. 5-phyllus, absque poris melliferis. Petala subrotunda, unguiculata. Filam. basi coherentia. Samara 2, 1-spermae bialate.

1. *reclinata*, fol. simplicib. obovatis ob-

tusis superne pubescentibus, inferne glabris Willd. Sp. II. p. 743. Hab. Carthagenae in sylvis. h

2. *odorata*, fol. simplicibus ovatis acutis superne glabris, inferne tomento is. Willd. Hab. in Guinea. Fol. venosa superne atroviridia, inferne tomento flavescenti villosa adpresso tecta.

3. *pinnata*, fol. impari-pinnatis, foliol. ovato-oblongis altern. utring. glabris. Willd. Flabellaris paniculata. Cav. diss. 9. p. 436. t. 264. Hab. in Sierra Leone. h

Obs. An cum sequente genere potius conjungi debet?

1128. **TRIOPTERIS.** *Cal.* 5-partitus, basi extus pars 2-mellisferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Filam.* basi coherentia. *Stigm.* 3-6. *Samaræ* 3, 1-spermae 3-alatae.

1. *jamaicensis*, fol. oblongis acuminatis venosis nitidis, racemis compositis terminalibus laxis, fructib. trialatis. Sw. obs. 183. Hab. ad sepes Jamaicae, Hispaniolae.

2. *indica*, fol. subrotundo-ovatis subcordatis acuminatis nitidis glabris, racemis compositis terminalibus, fructib. trialatis. Willd. p. 744. Hab. in India orientali. Ped. et calyces pubescentes. Samar. alae aequales venosae. W.

3. *ovata*, fol. ovatis obtusiusculis subcordatis glabris, petiolis biglandulosis, racemis compositis terminalibus, fructib. trialatis. Willd. Cav. l. c. p. 431. t. 259. Hab. in insula St-Dominici. h

4. *rigida*, fol. subrotundis acutis marginatis lineatis coriaceis, racem. compositis axillaribus, fructib. trialatis. Swartz. Fl. Ind. occid. 2. p. 859. Hab. in fruticetis montosis Hispaniolae. h

1129. **TETRAPTERIS.** *Cal.* 5-partitus, utrinque biglandulosus. *Petala* fimbriata, unguiculata. *Fructus* quadrialatus, alis 2-inferioribus minoribus.

1. *acutifolia*, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, floribus paniculatis terminalibus. Cav. diss. 9. p. 433. t. 261. Triopteris. Willd. Sp. II. p. 744. Hab. in Cajenna. h

2. *mucronata*, fol. ovatis mucronatis glabris, flor. umbellatis. Cav. l. c. p. 434. t. 262. f. 1. Hab. in Cajenna. h

3. *buxifolia*, fol. ovatis subsessilib. parvis, flor. umbellatis terminalibus. Cav. l. c. t. 262. f. 1. Hab. in Antillis. h

4. *citrifolia*, fol. ovato-oblongis acutis glabris, umbellis axillaribus pedunculatis, fructibus quadrialatis, alis binis inferioribus brevioribus. Willd. p. 745. Swartz. Fl. Ind. occid. 2. p. 857. sub Triopteride. T. inaequalis, fol. ovato-acutis subcordatis glabris, flor. umbellatis, alis inferioribus brevioribus. Cav. t. 260. Hab. in sylvis montium Jamaicae. h

1130. **ERYTHROXYLON.** *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *S.am.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

1. *areolatum*, fol. obovatis mucronatis, pedunculis lateralibus aggregatis flore duplo longioribus. Willd. Sp. II. p. 716. Jacq. Amer. 134. t. 87. f. 1. Ed. pict. t. 129. Brown. Jam. 278. t. 8 f. 2. Hab. in maritimis circa Carthagenam Amer. h

2. *hypericifolium*, fol. obovatis emarginatis, pedunc. lateralibus subsolitariis, flore triplo longioribus. Willd. Lam. enc. 2. p. 394. Cavan. diss. 8. p. 403. t. 230. Hab. in insula Mauritii et Bourbon. h

3. *buxifolium*, fol. obovatis integerrimis, nervo medio supra elevato, pedunc. axillaribus brevibus solitariis basi utriculatis. Lam. l. c. 2. p. 394. Cav. l. c. p. 403. t. 231. f. 1. Hab. in Madagascar. h

4. *ferrugineum*, fol. ovatis saepius emarginatis subtus ferrugineis, squamulis imbricatis, flor. solitariis. Cav. p. 404. t. 131. f. 2. Hab. cum priore.

5. *rufum*, fol. ovatis coriaceis inferne rufis, squamulis imbricatis, axillis multifloris. Cav. l. c. t. 232. Hab. in Amer. meridionali. h

6. *havanense*, fol. ovatis, squamulis imbricatis, flor. subsolitariis, drupa gibbosa. Cavan. t. 233. Hab. Havanae in rupibus maritimis. h

7. *Coca*, fol. oblongis obtusiusculis venosis, subtus trilineatis, pedunc. lateralibus sparsis flore brevioribus. Willd. Lam. enc. 2. p. 383. Cav. 9. p. 402. t. 229. Hab. in Vera. Fol. venosa.

8. *Syderoxyloides*, fol. ovato-oblongis obtusiusculis, ramis scabris apice compressis, pedunculis subternis axillaribus. Lamarch.

enc. 2. p. 393. Cav. diss. 8. t. 228. Pluk. amalib. 187. t. 442. f. 3. Hab. in ins. Bourbon. h

9. *squamatum*, fol. elliptico-lanceolatis acuminatis obtusis, ramulis squamosis floriferis. Vahl. symb. 3. p. 60. t. 63. Swartz. Flor. 2. p. 861. Hab. in Cajenna inque Caribaeis. h

10. *macrophyllum*, fol. ellipticis acuminatis, axillis multifloris, squamis lanceolato-subulatis semisimplexicaulibus striatis. Vahl. eclog. 2. p. 33. Cavan. p. 401. t. 227. Hab. in Cajenna. h

11. *laurifolium*, fol. lato-lanceolatis, squamis acutis concavis, flor. glomeratis terminalibus. Cavan. p. 400. t. 226. Hab. in insula Mauritiis. h

12. *longifolium*, fol. oblongis crassis nitidis, squamulis acutis deciduis, floribus axillaribus. Cavan. p. 399. t. 225. Lam. l. c. p. 394. Hab. in Madagascar. h

13. *monogynum*, fol. ovato-lanceolatis, flor. axillaribus monogynis. Roxb. Corom. t. 88. Hab. in India. Sigm. 3.

TETRAGYNIA.

1131. *MICROPETALON*. Cal. 5-phyllus. Petala (minutissima), integra, aut nulla. Caps. ovata, cal. longior, 4-valvis. (Habitu *Stellariae*. *Spergulastrum*. Mich.)

1. *lanuginosum*, pubescens, fol. lanceolatis in petiolum angustatis, flor. apetalis. *Spergulastrum*. Michaux. Flor. 1. p. 275. Hab. in meridionalibus Amer. septentrionalibus. Pedunc. subsolitarii, longi, densum reflexi.

2. *lanceolatum*, glabrum, fol. lanceolatis utrinque angustatis. Michaux. l. c. Hab. in Amer. boreali. Petala brevissima, ovata. Flor. paniculati.

3. *gramineum*, glaberrimum, fol. linearibus erectis. Michaux. p. 276. Hab. in Pennsylvania. Stell. gramineam exacte refert. Flor. corollati.

Obs. Hae plantae genus naturale cum *Stellariis* efficere videntur.

PENTAGYNIA.

Taxodiaceae Decandria 5-gyna
(gen. 1132-32)

1132. *AVERRHOA*. Cal. 5-phyllus. Petala 5; superne patentia. Stam.

annulo nectarifero inserta, alterna breviora. Bacca 5-gona, 5-locularis.

1. *Bilimbi*, fol. pinnatis: foliol. ovato-lanceolatis, fructib. oblongis obtusangulis. Willd. Sp. II. p. 749. Lam. ill. t. 385. Cav. diss. 7. p. 373. t. 219. Rumph. 1. t. 36. Hab. in India. h

2. *Carambola*, fol. pinnatis, foliol. ovatis inaequalibus acuminatis, fructibus oblongis acutangulis. Willd. Cavan. diss. 7. p. 374. t. 220. Rumph. 1. t. 35. Hab. in India.

1133. *TAPIRIA*. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. pentacocca, unilocularis, 5-valvis, 5-sperma. Sem. arillata.

1. *guyanensis*. Aubl. guj. 1. p. 470. t. 188. Lam. ill. t. 386. *Jouquetia paniculata* Willd. p. 750. Hab. in Guyanae sylvia. Arb. 50-petalis. Fol. impari-pinnata. Flor. parvi paniculati.

1134. *SPONDIAS*. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Drupa nucleo 5-loculari.

1. *Mombin*, fol. petiolo communi compresso. L. Willd. Sp. II. p. 750. 8. *Myrobalanus*. Jacq. amer. 130. t. 88. Ed. pict. t. 88. Sloan. hist. 2. p. p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Hab. in India occidentali. h

2. *Myrobalanus*, petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. L. 8. *Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. Jacq. amer. 138. Sloan. hist. 2. p. 125. t. 219. Mer. surin. 13. t. 13. Hab. in Amer. meridionali.

3. *Mangifera*, foliolis oblongis integerrimis panicula racemosa. Willd. *Mangifera pinnata*. Lam. suppl. 156. Hab. in India.

4. *dulcis*, petiolis teretibus sexjugis, foliolis serratis costatis. Foust. prod. n. 198. *Cythera*. Lam. enc. 4. p. 260. ill. t. 384. Sonn. it. 2. t. 123. Hab. in Societ. insulis et in ins. Mauritiis. h

1135. *POUPARTIA*. Cal. minimus: 5-fidus. Stamina disco crenato inserta. Styli approximati. Pericarp. nucis 5-loculari.

1. *antennaria*. Fol. impari-pinnata: simplicibus nonnullis intermixtis. Flor. racemosi. Arb. Bois de Poupart dicta. Juss. gen. pl. Genus quoad nonnullos characteres ulterius observandum.

1136. ROBERGIA. *Cal.* 5-partitus.
Petala 5. *Drupa* nucis monosperma, putamine bivalvi.

1. *frutescens*. Willd. Sp. II. p. 752. Rourea frut. Aubl. guj. 1. p. 467. t. 187. Hab. in sylvis Gujanæ. Fol. impari-pinnata. Panic. corymbosa. h

Obs. Discrepat caps. simplici, caeteris forsan abortivis, a sequente genere. Just.

1137. CNESTIS. *Cal.* 5-partitus.
Petala 5. *Caps.* 5, bivalves, monospermae, leguminiformes, utrinque villosæ, latere dehiscentes.

1. *glabra*, fol. pinnatis, foliolis ovatis petiolatis utrinque glabris, racemulis fasciculatis brevib. et tenuib. Lam. enc. 3. p. 23. et ej. illust. t. 387. f. 1. Willd. p. 752. Hab. in insula Mauritii et Bourbonia. h

2. *polyphilla*, fol. pinnatis, foliolis ovato-oblongis subvillosis brevissime petiolatis, racemulis tomentosis, capsulis obtusissimis. Lam. l. c. Ej. ill. gen. t. 387. f. 2. Hab. in Madagascar. h

3. *corniculata*, fol. pinnatis, foliolis oblongo-acuminatis, nervo medio villosis, capsulis oblongis acutis corniculatis tomentosis prurientibus. Lam. l. c. Hab. in Sierra Leone. h

4. *trifolia*, fol. ternatis, foliolis ovatis acuminatis superne laevibus, panic. terminali. Lam. enc. p. 24. Hab. in Africa. h

1138. COTYLEDON. (Umbilicaria) *Cor.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *Foliis dilatatis, planis.*

1. *orbiculata*, fol. ovato-spathulatis obtusis cum acumine laevibus, flor. paniculatis. Ait. Kew. 2. p. 106. Willd. p. 753. Decand. Pl. grass. ic. Hab. ad Cap. b. spei cum trib. sequentibus. *Cor.* subcampanulata pulchra, coccinea. Var. fol. orbiculatis. h

2. *paniculata*, fol. oblongo-ovatis sessilibus, flor. divaricato-paniculatis, caule fruticoso ramoso. Thunb. prod. 83.

3. *frutescens*, fol. ellipticis fasciculatis terminalibus, caul. fruticoso, ramis carnosis subsessilibus. Ait. Kew. 2. p. 106. Burm. afr. 41. t. 11.

4. *cuneata*, fol. cuneatis carnosis hirtis, flor. paniculatis hirsutis. Thunb. prod. 83.

5. *serrata*, fol. ovalibus crenatis, caule spicato. L. Dill. elth. t. 95. f. 112. Hab. in Creta, Sibiria.

6. *Umbilicus*, fol. peltatis crenatis, caule subsimplici, flor. pendulis, bracteis integris. L. Lam. ill. t. 389. f. 1. Engl. bot. t. 325.

β. *peltatum*, caul. erecto maculato simplici, flor. racemosis pendulis, cor. cylindrica punctata. Wendl. obs. 49. Hab. in Lusitania, Hispania, Anglia. Rad. tuberosa. L.

7. *lutea*, fol. dentato-crenatis: infimis peltatis, caule subsimplici, flor. erectis, bract. subdentatis. Huds. Smith. brit. 2. p. 484. C. lusitanica. Lam. enc. 2. p. 140. Dodart. mem. 265. t. 73. Hab. in Europa australi, Oriente. L.

8. *alternans*, fol. orbiculato-spathulatis integerrimis, flor. paniculatis glabris quadrifidis. Vahl. symb. 2. p. 51. C. orbiculata. Forsk. Hab. in Arabia. *Cor.* ovata, laciniis lanceolatis flavo-rubentibus. V.

9. *hemisphaerica*, fol. suborbiculatis furfure punctatis subtus convexis, flor. subsessilibus. Ait. Kew. 2. p. 107. Pl. grass. ic. Dill. elth. 112. t. 95. f. 111. Hab. in Aethiopia. h

10. *triflora*, fol. obovato-carnosis integris, flor. spicatis ternis sessilib. Thunb. prod. 85. Hab. ad Cap. b. spei.

11. *coccinea*, fol. obovatis acutis carnosis, spica foliosa terminali. Willd. Cav. ic. 2. p. 54. t. 170. Hab. . . . h

12. *Malacophyllum*, fol. lanceolatis acutis carnosis, spica cylindrica terminali apbylla. Willd. p. 756. Pall. it. 3. app. tab. O. f. 1. Hab. in Davuriae alpinis. Similis Crass. spinosae. W. ☉

13. *mamillaris*, fol. alternitereti-ovatis, flor. alternis subsessilibus. Lin. suppl. 242. Hab. ad Cap. b. spei. Cum praecedente ad sequentem divisionem potius pertinet?

** *Fol. teretibus.*

14. *spuria*, fol. spathulato-lanceolatis carnosis, caul. fruticoso. L. Willd. p. 754. C. teretifolia, fol. subteretibus carnosis obtusis basi angustioribus, caul. crasso frutescente. Lam. enc. 2. p. 139? Burm. afr. t. 19. f. 2. Moris. L. 12. t. 7. f. 40. Hab. in Africa, loc. petraea. Flor. pulchri, penduli, rubri.

15. *tuberculosa*, caul. frutescente, fol. subcylindricis lineari-oblongis acutis, flor. subpaniculatis, pedunc. calycibusque pubescentibus. Decand. Pl. grass. Lam. enc. 2. p. 139. Burm. afr. t. 20. f. 1. Ad Cap. b. sp. Flor. speciosi, subaurantiaci, tubulosi. Caul. crass. tuberculatus.

16. *ungulata*, fol. semi-cylindricis canaliculatis: apice margine calloso-purpureo. Lam. enc. 2. p. 139. Burm. afr. t. 22. f. 1. Hab. in Africa.

17. *purpurea*, fol. lineari-oblongis carnosis glabris, florib. paniculatis. Thunb. prod. 83. Hab. ad Cap. b. spei, cum 4 sequentibus.

18. *teretifolia*, fol. carnosis subteretibus hirsutis, flor. paniculatis, caule hirsuto. Thunb. prod. 83.

19. *caicalioides*, fol. teretibus, florib. paniculatis, caule fruticoso. Thunb. Lin. suppl. 242. Flores latei referunt *Cacliam*.

20. *reticulata*, fol. teretibus, floribus reticulato-paniculatis, caule fruticoso. Th. Lin. suppl. 242. Refert *Staicem reticulatam*.

21. *papillaris*, fol. oppositis tereti-ovatis, flor. corymbosis. Lin. suppl. 242.

22. *hispanica*, fol. oblongis subteretibus, flor. tubulosis fasciculatis. Loefl. it. t. 1. Plant. grass. ic. C. pistorina. Orteg. monogr. f. 2. Hab. in Africa, Oriente, et Hispania. Cor. infundibulif. longi, rubelli. ♂ ☉

23. *viscosa*, fol. teretibus, racem. terminalibus villosis-viscosis, caule ramoso, cor. campanulata. Vahl. symb. 2. p. 51. C. Mucizonia. Orteg. Jacq. Coll. suppl. 112. t. 13. f. 2. C. hispida. Lam. enc. 2. p. 141. Plant. grass. ic. Hab. in montosis Hispaniae et in Barb. Caul. rubescens.

1139. SEDUM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferæ 5, ad basin germinis. Caps. 5.

* *Planifolia*.

1. *verticillatum*, fol. quaternis, lanceolatis serratis. L. Amoen. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14. Willd. Sp. II. p. 760. Hab. in Europa australi et in Sibiria. Caul. pedalis erectus. Racemi axillares et flor. parvi.

2. *Telephium*, fol. planiusculis ovatis sparsis serratis, corymb. folioso, caul. erecto. L. Lam. ill. t. 3. o. f. 1. Decand. Pl. grass. ic. Flor. dan. t. 686. Hab. in agris paucis Syriae.

* *maximum*, fol. ovatis dentatis conjugatis, umbell. alaribus, flor. albicantibus. Hall. helv. n. 955. Hab. in alpinis.

3. *Telephioides (americana)*, fol. planis ovatis, utrinque subacutis dentatis, flor. corymboso-fasciculatis. Mich. Flor. 2. p. 277. Hab. in Amer. septentr. rupib. altissimis. Flor. purpurascens.

4. *Anacampseros*, fol. cuneiformibus integerrimis subsessilibus, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis. L. Plant. grass. ic. Hab. in Gallo-provinciae rupibus, et in Suecia. Flor. purpurei.

Obs. Fol. hyeme decidua. Lin., persistentia secundum alios.

5. *divaricatum*, fol. cuneiformi-rhombels emarginatis petiolatis, caulibus ramosis, paniculis terminalibus divaricatis. Ait. Kew. 2. p. 108. S. Aizoides. Plant. grass. ic. 7. Hab. in Madera. h

6. *Aizoon*, fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. L. Pl. grass. ic. Hab. in Sibiria.

7. *hybridum*, fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. L. Gmel. sib. 4. t. 67. f. 1. Murray in comm. nov. Goett. 6. p. 35. t. 5. Hab. in Tataria.

8. *populifolium*, fol. planis cordatis dentatis petiolatis, corymbis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 109. Plant. grass. in Cura. mag. t. 118. Hab. in Sibiriae alpinis.

9. *stellatum*, fol. planiusculis angulatis subrotundis, flor. lateralibus sessilibus solitariis. L. Camer. hort. p. 7. ic. 2. Hab. in Italia, Gallia, Helvetia. ☉

10. *alsinesolium*, fol. planis ovatis, caule paniculato, petalis obtusis. Hab. in umbrosis lapideis Pedemontii. Fol. tenuia

11. *Cepaees*, fol. planis rubratis, caul. ramoso, floribus paniculatis, petal. acutis. Willd. p. 763. Hab. in umbrosis.

* *galioides*, caule ascendente, fol. oppositis inferioribus 3-4-nis. Allion. ped. n. 1742. t. 65. f. 3. Hab. in agris Pedemont. Flor. rubicunda.

12. *libanoticum*, fol. radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. L. Hab. in Palaestina. Facies semperv. montani. Racem. terminalis, longitudine caulis. L.

13. *heptapetalum*, fol. ovato-oblongis planiusculis, pedunc. subhirsutis, florib. paniculatis. Poir. enc. bot. 4. p. 630. *S. caeruleum*. L. ? Hab. ad Barbariae rupes, ad littora maris. Flor. caerulei. Habitu Sedi, sed stamina 12-15 Sempervivi.

14. *ternatum*, pumilum, repens, fol. planis rotundato-spathulatis ternis, cyma subtristachya. Michaux. Flor. 1. p. 270. Hab. in rupibus Amer. boreal. Flor. albi 8-diti: terminalis solitarius 10-andr. M.

** *Teretifolia.*

15. *dasyphyllum*, fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infimo, flor. sparsis. L. Jacq. hort. t. 153. Pl. grass. ic. Encl. bot. t. 656. *S.* fol. semiglobosis subovat. sessilibus quadrifariam imbricatis. Wachend. ultr. 301. Hab. in Europ. australior. rupib. Flor. albidis.

Obs. Stamina 10-12; styli 5-6. In planta culta rami elongati, flor. sparsis: β *gracile*. Decand.

16. *pulchellum*, caul. assurgentibus, fol. sparsis linearib. obtusis planiusculis, cym. polystachya, flor. sessilibus. Mich. l. c. Hab. in rupibus circa Knoxville. Spic. longae recurvatae: flor. unilaterales.

17. *reflexum*, fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis, flor. subcymosis primo recurvis. Hab. in sylvis. Cal. acutus.

18. *virens*, fol. subulatis sparsis basi solutis, flor. cymosis, petal. calyce lanceolato sesquolongioribus. Ait. Kew. 2. p. 110. Hab. in Lusitania. \ddagger

19. *rupestre*, fol. subulatis quinquefariam confertis basi solutis, flor. cymosis. L. Engl. bot. t. 170. Pl. grass. ic. Dill. elth. t. 256. f. 333. Hab. ad rupes. Fol. glauca. Cal. obtusiusculus, rubicundus basi 1-phyllus. Sm.

20. *altissimum*, flor. suboctopetalis, fol. sparsis: inferioribus teretibus; superioribus depressis. Enc. bot. 4. p. 634. Plant. grass. ic. Semperviv. sediforme. Jacq. Hort. 1. t. 81. et Misc. austr. 1. p. 133. t. 5. Hab. in Europ. australi.

21. *saxatile*, fol. sparsis semiteretibus obtusis basi solutis, caule ramoso decumbente. Willd. p. 765. Allion. ped. n^o. 1746. t. 65. l. 6. *S. rupestre*. Flor. dan. 59. Plant. grass. ic. *S. alpestre* Villars. Hab. in alpinis et montosis ad rupes.

22. *rubens*, fol. ovatis alternis sessilibus remotis, caule prostrato basi ramoso, flor. terminalibus subumbellatis, pedunc. simplicissimis. Haenke it. sudet. p. 114. Hoffm. Flor. germ. p. 208. Hab. in sudetis. Var. prioris secundum Willdeuow Caps. purpureae.

23. *quadrifidum*, fol. sparsis teretibus obtusis, caule simplici, florib. umbellatis tetrapetalis. Willd. Pall. it. 3. app. n^o. 90. t. P. f. 1. Hab. in rupibus Asiae borealis. \ddagger

24. *hispanicum*, fol. linearibus teretibus depressis sparsis, cyma patula, flor. hexapetalis. Ait. Kew. 2. p. 111. Dill. elth. t. 256. f. 332. Hab. in Hispan., Gall. et Carinthia.

25. *lineare*, fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. Thunb. jap. 107. Hab. in Japonia.

26. *caeruleum*, fol. oblongis alternis obtusis basi solutis, cyma bifida glabra. Vahl. symb. 2. p. 51. Shaw. it. f. 550. *S. azureum*. Desf. atl. Hab. in fissuris rupium ad Manuh Tuneti.

27. *album*, fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilib. patentibus, cyma ramosa. L. Flor. dan. t. 66. Blackw. t. 428. Lam. ill. t. 390. f. 2. Hab. in muris antiquis.

28. *acre*, fol. alternis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. L. Pl. grass. ic. Curt. lond. ic. t. 32. Hab. in campis sterilissimis, ad muros antiquos. Flor. majusculi, aurei.

* *aestivum*, fol. ovato-teretiusculis obtusis, caul. lido, flor. luteis sessilib. Allion. Pl. Pedem. Lob. ic. 378. Hab. in saxosis. Flores inter dichotom. sessilis. Pl. acida annua. \odot

29. *sexangulare*, fol. subternis teretiusculis, adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis, cyma trifida. L. Curt. lond. ic. Hab. in campis siccis, ad muros. Fol. subtus rubentia, insipida.

30. *annuum*, caule erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. L. Excl. syn. Raj. Hab. in Europa boreali. Simile *S.* antecedenti, sed fol. rubicunda. Flor. lutei. L. \odot \dagger

* *Guetardi*, fol. teretibus obtusis, basi solutis acutis, calycib. teretibus, petal. lanceolatis, caul. corymboso dichotomo. Vill. Delph. 3. p. 679. t. 45. Hab. prope Estampes. Flor. albi. Forts eadem est ac *S. anglicum* aut *rubens*.

31. *anglicum*,

31. *anglicum*, fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis subalternis, cyma ramosa bifida. Huds. Engl. bot. t. 171. Flor. dan. t. 82. Raj. synop. t. 12. f. 2. S. rubens. Lightf. Hab. in rupibus et maritimis Angliæ et Norvegiæ. Caul. basi procumbens. Petala acuminata alba: carina rubra. Sm.

32. *aristatum*, fol. teretibus utrinque acutis basi solutis radicalibus fasciculatis, petal. aristatis lanceolatis. Vill. l. c. p. 680. t. 45. Cresc. in Delph. prope Sigoyes. Flor. corymbosi, albid. Totum glabrum? †

33. *hirsutum*, fol. ovalibus obtusis planiusculis, margine pubescentibus, caul. ramoso erecto, petal. aristatis ovatis, stam. longioribus. Allion. pedem. n. 1754. t. 65. f. 5. Poir. enc. 4. p. 634. Hab. in Ital. alpibus et in monte aureo. Fol. radicalia rosacea fasciculata. Caul. rubens. Pet. alba-linea purpurea, pubentia. Cal. hirsutus. A.

34. *nicaense*, fol. subulatis sparsis basi solutis, cyma bifida, flor. longe pedunculatis. All. l. c. 1752. t. 90. f. 1. Cresc. super saxa in comitatu Nicaeensi. Flor. magni, albid, unilaterales. A. ♂

35. *atlanticum*, ramis filiformibus paniculatis villosis, fol. semiteretibus. S. hispidum. Desf. atl. t. p. 361. Hab. in Atlante. Cor. aurea. Stam. 10-12. D.

36. *pubescens*, fol. oblongis obtusis supra planiusculis, cyma bifida, petal. lanceolatis. Vahl. symb. 2. p. 52. Hab. in fissuris rupium Tuneti.

37. *villosum*, fol. oblongis supra planiusculis pedunculisque axillaribus subunifloris pubescentibus, petal. ovatis obtusiusculis. Vahl. symb. 2. p. 52. Fl. dan. t. 24. Engl. bot. t. 304. Pl. grass. ic. Hab. in pratis paludosis. Flor. purpurei. Stam. 7-8.

38. *palustre*, fol. brevi-linearibus, flor. cymosis. Sedum palustre subhirsutum purpureum. Bauh. pin. p. 283. Cresc. in palustrib. montosis. Sed. villosa major. Flor. purpureo caerulei, majusculi. Fol. latiora.

39. *monregalense*, fol. verticillatis linearibus, caul. procumbente paniculato, pedunc. villosis-vistosis. Balbis Miscell. bot. p. 23. t. 6. Hab. in alpestribus ad ruces Pedemontii. Caul. plures ex radice. Flor. primo nutantes, albi.

40. *atratum*, caule erecto, flor. corymbosis fastigiatis. Jacq. austr. t. 1. 8. Plant. grass. ic. Scheuchz. it. t. p. 78. t. 6. f. 34. Hab. in Helvetiæ, Galliæ et Italiæ alpibus.

Cal. atro-purpurascens. Petal. alba aut flava, ovata. Germina atro-purpurascens.

40. *pusillum*, erectum, fol. alternis teretiusculis oblongis, flor. 8-andris alternis subpedicellatis. Michaux. Flor. 1. p. 276. Hab. in Carol. septentr. Flor. albi.

41. *nudum*, fol. sparsis oblongo-cylindraceis obtusis, caul. f. uticosis ramosissimis, ramis tortuosis, cymis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 112. Hab. in Madera. h

Obs. In promontorio Cap. b. sp. plantarum succulentarum ceterum feraci nullas Sedis species, quantum scio, huc usque sunt detectæ.

1140. **PENTHORUM.** Cal. 5-fida. Petala nulla, aut quinque. Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.

1. *sedoides*. L. Lam. ill. t. 390. Hab. in Amer. boreal. aquaticis. Pedunc. terminal. spicis revolutis.

1141. **BERGIA.** Cal. 1-phyllus, caducus, 5-dentatus. Petala 5. Caps. 1, globosa, 5-tornulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. Sem. plurima. (Bacca ovalis: cortice crasso, 1-locularis, polysperma. Roxb.)

1. *verticillata*, fol. lanceolatis apice denticulatis, flor. verticillatis. Willd. p. 770. B. *aquatica*. Roxb. Corom. 2. p. 22. t. 142. B. *capensis*. Lin. Rheed. g. t. 78. Hab. in India orientali, nec ad Cap. b. sp.

2. *glomerata*, fol. obovatis crenulatis, flor. glomeratis. Lin. suppl. 243. Thunb. prod. 82. Hab. ad Cap. b. spei.

1142. **SURIANA.** Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.

1. *maritima*. L. Jacq. amer. 140. Ed. pict. p. 70. Lam. ill. t. 389. Hab. in Amer. calidioris maritimis. h

1143. **GRIELUM.** Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. persistentia. Pericarpia 5, mono-perma.

1. *tenusifolium*. L. Lam. ill. t. 388. Geranium. Burm. afr. 88. t. 34. f. 1. Hab. in Aethiopia. Fol. incana multifida. Cor. lutea.

1144. OXALIS. Cal. 5-phyllus. Petala unguibus connexa. Stam. inæqualia, 5-breviora, exteriora basi connata. Caps. angulis elasticè dehiscens, 5-gona. Sem. subarillata.

* *Fol. simplicibus.*

1. *monophylla*, acaulis, scapo unifloro, fol. ellipticis obtusis, filamentis glabris. Willd. Sp. II. p. 792. Jacq. Oxal. Vien. 1794. n.º. 35. p. 56. t. 79. f. 3. Thunb. Diss. de Oxal. n.º. 1. p. 3. t. 1. f. 1. Fol. Bellidis. Flos O. Acetosellæ.

Obs. Hab., paucis speciebus exceptis, quarum locus natalis indicatur, omnes fere ad *Cap. b. spei.* Fol. fere omnia, uti in Filicibus primo convoluta, et plus minusve irritabilia.

2. *lepida*, acaulis, scapo unifloro, fol. obovatis subretusis, filamentis glanduloso-pilosis simplicibus. Willd. Jacq. l. c. p. 55. t. 21. Cor. albida.

3. *rostrata*, acaulis, scapo unifloro, fol. obovatis retusis, filament. interiorib. apice rostratis piloso-glandulosis, antheris lateralibus. Cor. violaceo-albida. W.

** *Foliis binatis.*

4. *asinina*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis lanceolatis margine cartilagineis denticulatis, petiol. alatis. W. p. 773. Jacq. p. 59. t. 24. Cor. magna flava.

5. *lanceaefolia*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis ternatisque margine cartilagineis scabris, petiolis alatis. Jacq. p. 26. t. 26. Cor. flava.

6. *leporina*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis ellipticis emarginatis, margine cartilagineis denticulatis, petiolis alatis. W. Jacq. p. 60. t. 25. Cor. alba, margine rubicunda.

7. *crispa*, acaulis, scapo unifloro, fol. binatis subrotundo-obovatis emarginatis, margine undulatis petiol. subrotundo-alatis. Jacq. p. 58. t. 23. Cor. maxima, alba.

*** *Foliis ternatis.*

† *Acaulis, scapo unifloro.*

8. *fabaeifolia*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis obovatis emarginatis mucronatis, petiolis alatis. W. p. 774. Jacq. p. 63. t. 27. Cor. simple flava.

9. *labarnifolia*, foliolo medio sublan- ceolato, lateralibus oblique oblongis, stylis

longissimis, filamentis denticulatis. Jacq. p. 63. t. 28. Pubescens. Petioli compressi. Cor. flava.

10. *sanguinea*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis, foliol. inter- medio basi attenuato, petiolo semitereti compresso, calycibus simpliciter pilosis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 775. Jacq. p. 64. t. 29. Filam. inte- riora hispida.

11. *ambigua*, stylis longissimis, foliol. immaculatis planis, calycinis foliol. aqua- libus. Jacq. Oxal. n.º. 59. p. 80. t. 43. Cor. alba fundo flavescente.

12. *undulata*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis: foliol. oblongis obtusis undu- latis; intermedio cuneiformi, calycinis foliol. pilosis punctatis, unico spathulato majore, stylis staminibus longioribus. W. Jacq. p. 81. t. 44. Fol. pilosiuscula. Cor. alba fundo flava.

13. *fusca*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis maculatis oblongis obtusis: foliolo intermedio cuneiformi-subrotundo, calycib. aequalibus interrupte bistratis, stylis sta- minib. longioribus. W. p. 776. Jacq. p. 82. t. 45. Fol. subretusa maculata.

14. *glandulosa*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis: foliolo inter- medio cuneiformi, calycibusque glandu- losis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 83. t. 46. Glandulas pedicella- tæ. Cor. alba fundo flava.

15. *tricolor*, acaulis, scapo unifloro, fol. ternatis oblongis obtusis, foliolo intermedio cuneiformi, calycibusque simpliciter pi- losis, stylis staminibus interioribus brevio- ribus. W. Var. cor. interne flava, p. 84. t. 47. et alba. Jacq. p. 85. t. 48.

16. *rubro-flava*, acaulis, scapo unifloro foliis paullo longiore erecto, fol. ternatis lanceolato-oblongis retusis, foliolo interme- dio cuneiformi, stylis staminibus exterie- ribus brevioribus. W. Jacq. p. 87. t. 50. Cor. flava, externe rubro-marginata.

17. *laccida*, acaulis, scapo unifloro fol. duplo longiore nutante, fol. ternatis ob- longis retusis, foliolo intermedio cunei- formi, stylis staminibus exterioribus bre- vioribus. W. p. 777. Jacq. p. 88. t. 51. Cor. alba fundo flava, externe rubro-marginata.

18. *exaltata*, acaulis, scapo unifloro fol. duplo longiore stricto, fol. ternatis el- lipticis emarginatis subtus villosis: foliolo intermedio cuneiformi, styl. staminib. exte-

rioribus brevioribus. W. Jacq. p. 86. t. 49. Parvitate cor. et foliolorum etiam ab antecedentibus distincta. W.

19. *sulphurea*, acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis subrotundis, calycinis foliolis margine clavato-pilosis apice reflexis, stylis staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 100. t. 63. Fol. subtus sanguinea, aureo-punctata. Cor. pallide-sulphurea.

20. *variabilis*, acaulis, scapo unifloro fol. longiore flaccido, fol. ternatis subrotundis: foliolo intermedio cuneiformi, styl. staminibus exterioribus brevioribus. Jacq. p. 89. t. 52. Rubra, flos rubro. Jacq. p. 90. t. 53. In α . cal. foliola margine glandulosa, apice pilosa et cor. carnato-alba. In β . cal. simpliciter pilosi et cor. rosei coloris. W. p. 778.

21. *grandiflora*, acaulis, scapo unifloro fol. breviorere erecto, fol. ternatis subrotundis: foliolo intermedio cuneiformi, petal. truncatis, styl. staminibus exteriorib. brevioribus. W. p. 778. Jacq. p. 91. t. 54. Thunb. prodr. app. p. 189. Cor. candida, fundo flavescens.

22. *purpurea*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis subrotundis, petiol. teretibus, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 93. t. 56.

* *laxula*, stylis intermediis, filamentis denticulatis, petiolis teretibus, foliol. excisis saepe subtus purpurascens Jacq. p. 94. t. 57. Thunb. prodr. app. p. 190.

23. *humilis*, scap. unifloris, fol. ternatis: foliol. subrotundatis ciliatis. Thunb. prodr. app. p. 190. †

24. *breviscapa*, acaulis, scapo unifloro petiolis duplo breviorere, fol. ternatis subrotundis, petiolis compresso-planis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 95. t. 58. Fol. subtus sanguinea punctata.

25. *speciosa*, acaulis, scapo unifloro folior. longitudine, fol. ternatis subrotundis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. p. 779. Jacq. p. 97. t. 60. Thunb. prodr. app. p. 189. Ehret. pict. t. 10. f. 2.

β . *sagittata*, stylis longioribus, foliol. eductis subtus toxis et supra ad oras lividis. Jacq. p. 98. t. 61. Burm. afr. p. 67. t. 27. f. 3.

γ . *rigidula*, stylis longioribus, foliolis immaculatis. Jacq. p. 96. t. 59. Cor. majuscula, campanulata, purpurascens. Sigm. plantos.

26. *Acetosella*, scapo unifloro, fol. ternatis obcordatis, radice dentata. L. Flor. dan. t. 980. Hab. in sylvis umbrosis, vere. β . *carulea*, minor subvillosa.

27. *magellanica*, scapis unifloris, foliol. subrotund. emarginatis carnosiss. Forst. comment. goett. g. p. 33. Hab. in Terra del Fuego, locis irriguis. \mathcal{T}

28. *marginata*, acaulis, scapo unifloro petiolis dimidio breviorere, fol. ternatis obcordatis, calycin. foliol. clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 781. Jacq. p. 108. t. 68. Foliola inferne sanguinea, viridi marginata. Cor. alba fundo flavescens. W.

29. *pulchella*, acaulis, scapo unifloro petiolis triplo breviorere, fol. ternatis obcordatis, calycinis foliolis clavato-ciliatis apice reflexis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 109. t. 69. Foliol. subtus sanguinea, aureo-punctata.

30. *obtusa*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis dense pilosis, calycinis foliol. apice rotundato-obtusis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. p. 382. Jacq. p. 106. t. 79. f. 1. Cor. rubra. Filam. glabra. W.

31. *lanata*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis villosis, calycin. foliol. acutis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 104. t. 77. f. 2. Cor. alba. Filam. hirta.

32. *truncatula*, acaulis, scapo unifloro foliis duplo longiore, fol. ternatis foliolis triangularibus margine villosis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 99. t. 62. Foliola cuneiformia truncata. Cor. lilacina.

33. *strumosa*, acaulis, scapo foliis breviorere, fol. ternatis obcordatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus sub apice strumosis. W. Jacq. p. 102. t. 64. Foliol. fusco-maculata. Cor. alba.

34. *punctata*, acaulis, scapo foliis longiore, fol. ternatis obcordatis punctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 783. Jacq. p. 105. t. 65. Thunb. Diss. t. 1. f. 3. Hab. in collibus arenosis.

35. *lateola*, acaulis, scapo unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis obcordatis pilosis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 103. t. 63.

36. *macrogonys*, acaulis, scapo unifloro foliis breviorere, fol. ternatis obcordatis ciliatis, styl. staminibus interioribus longioribus. W.

Jacq. p. 110. t. 70. Scapi articulus ad basin longior, quam in reliquis. W.

37. *fallax*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis pilosiuscul. ciliatis, styl. staminib. interiorib. brevioribus. W. p. 784. Jacq. p. 109. t. 67. Simill. praecedenti: articulus scapi brevissimus.

38. *tenella*, acaulis, scapo unifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis glabris, styl. staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 53. t. 19. Cor. pallide violacea, fundo flavo.

39. *minuta*, acaulis, scapo foliis longiore, fol. ternatis lineari-lanceolatis acutis, stylis staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 65. t. 79. f. 2. Thunb. Diss. t. 2 f. 3.

40. *pusilla*, subcaulescens, scapo unifloro longitudine foliorum, foliis ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis, styl. staminib. interioribus brevioribus. W. p. 785. Jacq. p. 79. t. 42. Foliol. glauca. Cor. pallide incarnata.

† † *Scapo multifloro.*

41. *compressa*, acaulis, scapo bifloro foliis longiore, fol. ternatis obcordatis, petiolis planis compressis, styl. staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 40. t. 78. f. 3. Lin. suppl. 243. Hab. in campis arenosis humidis Cap. b. spei. T

42. *sericea*, acaulis, scapo umbellifero, foliis longiore, florib. nutantibus, fol. ternatis obcordatis sericeis, stylis staminibus interioribus brevioribus. Jacq. t. 77. f. 1. Lin. suppl. t. 243.

43. *articulata*, scap. umbelliferis, fol. ternatis tomentosis, calycib. apice callosis. Enc. bot. 4. p. 687. Hab. in Amer. meridion. Commera. Rad. longa, repens, nodosa.

44. *megalorhiza*, acaulis, scapo umbellifero fol. brevioribus, flor. erectis, fol. ternatis obcordatis, radice crassa multicipite. W. p. 786. Jacq. p. 33. O. bicolor. Enc. bot. 4. p. 687. Feuill. peruv. 2. p. 734. t. 25. Hab. in Peru locis montosis. T

45. *virgosa*, scap. multifloris, fol. ternatis foliol. ovatis, flor. verticillatis. Molin. chil. hist. p. 110. Enc. bot. 4. p. 685. Hab. in B. C. Opuntia forte maxima. Scapi plures. T

46. *tetrapetala*, acaulis, scapo umbelliferis, fol. ternatis obcordatis: foliolis cordatis inferne glaucis. Car. ic. 2. p. 19. t. 237. Hab. in Mexico. Cor. rubro-violacea. T

47. *violacea*, acaulis, scapo bifido umbellifero, florib. nutantibus, fol. ternatis obcordatis glabris, stylis staminibus exterioribus brevioribus. Jacq. p. 35. t. 80. f. 2. Jacq. hort. 2. p. 84. t. 180. Flos solitarius in dichotomia. Stam. hirta.

48. *caprina*, acaulis, scapo umbellifero paucifloro, flor. erectis, fol. ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. t. 76. f. 1. O. pes caprae. L. Burm. afr. t. 28. f. 3. Cor. violacea, fundo flavo.

49. *cernua*, acaulis, scapo umbellifero multifloro, flor. cernuis, fol. ternatis obcordato-bilobis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 37. t. 6. Thunb. diss. t. 2. f. 2.

50. *dentata*, acaulis, scapo subbifloro, fol. ternatis obcordatis, calycin. foliol. apice tridentatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. Oxal. n°. 17. p. 83. t. 7. Cor. pallide incarnata.

51. *livida*, acaulis, scapo bifloro, fol. ternatis obcordato-biparatis, styl. staminibus interioribus brevioribus. W. p. 788. Jacq. p. 39. t. 8. Cor. incarnata.

† † † *Caulescentes, pedunculis unifloris.*

52. *ciliaris*, caule erecto inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis longiore, foliis ternatis oblongis emarginatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 66. t. 30. Cor. purpurea, fundo luteo.

53. *arcuata*, caul. decumbente inferne nudo, pedunc. unifloris petiolorum longitudine, fol. ternatis lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. Oxal. n°. 46. p. 67. t. 31. Cor. violacea.

54. *linearis*, caule decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro, petiolis brevioribus, fol. ternatis linearibus emarginatis ciliatis, styl. staminibus interioribus longioribus. Willd. p. 789. Jacq. p. 68. t. 32. Cor. violacea, fundo flavo.

55. *cuneata*, caule decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis brevioribus, fol. ternatis cuneiformibus emarginatis pilosis, styl. staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 76. t. 40.

56. *cuneifolia*, caul. decumbente inferne nudo, pedunc. unifloro petiolis brevioribus, fol. ternatis linearibus cuneiformibus pilosis emarginatis, styl. staminibus exterioribus brevioribus.

rioribus. W. Jacq. p. 77. t. 41. Differt a priore filamentis glandulosis, interioribus inaequalibus et stylis filamentis brevioribus. W.

57. *glabra*, caule inferne nudo brevissimo erecto, pedunc. unifloro fol. duplo longiore, fol. lineari-cuneiformibus emarginatis ciliatis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 78. t. 76. f. 3. Thunb. Oxal. t. 2. f. 1. Cor. purpurea, fundo flavo.

58. *bifida*, caul. inferne nudo erecto subramoso, pedunc. unifloro, fol. duplo longiore, fol. ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus longioribus. W. p. 79. Jacq. t. 72. f. 4. Thunb. Oxal. t. 1. f. 2. Hab. ad latere fossarum montis Diaboli. Foliois bilobis. Filamentis hirtis.

59. *flicaulis*, caul. inferne nudo decumbente subramoso, pedunc. unifloro, fol. duplo longiore, fol. ternatis cuneiformibus emarginato-bifidis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 205. Fol. biloba. Filamenta glabra.

60. *longiflora*, caule inferne nudo simplici, pedunc. unifloro, fol. ternatis bipartitis. Willd. p. 791. Scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis, lobis lanceolatis. L. Hab. in Virginia. Flor. unicus longus. †

61. *natans*, caule inferne nudo nutante, pedunc. unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis obcordatis, styl. staminibus exterioribus brevioribus. Jacq. t. 76. f. 2. Thunb. Oxal. t. 1. f. 4. Hab. in aquis Cap. B. spei. Caul. filiformis tenuissimus, apice foliosus. Pet. alba.

62. *convexula*, caule inferne nudo decumbente, pedunc. unifloro fol. longiore, fol. ternatis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 92. t. 55. Cor. rosea, fundo flavo.

63. *versicolor*, caul. inferne nudo declinato, pedunc. unifloro foliis longiore, fol. ternatis linearibus emarginatis, apice bipunctatis, styl. staminibus interioribus longioribus. W. p. 792. Jacq. p. 72. t. 36.

β. *sylvestris*, minor, staminibus edentulis. Jacq. t. 77. f. 4.

γ. *gracilis*, filamentis edentulis, stylis longissimis, cor. campanulatis. Jacq. p. 69. t. 33. Burm. afr. 66. t. 27. f. 2. Flor. hyeme. Cor. alba, angulis rubris. In γ. fol. paulo latiora et cor. pallide rosea.

64. *elongata*, caul. inferne nudo decli-

nato, pedunc. unifloro, fol. longiore. fol. ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 793. Jacq. p. 73. t. 37.

* *miniata*, filamentis edentulis, stylis brevissimis. Jacq. Oxal. n^o. 50. p. 71. t. 50.

* *amoena*, scapis unifloris, fol. ternatis linearibus. calycibus obtusis, filamentis denticulatis inaequalibus, styl. brevissimis. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 42. t. 206.

65. *reclinata*, caule inferne nudo subramoso reclinato, pedunc. unifloro fol. longiore, fol. ternatis linearibus emarginatis apice bipunctatis, calycin. foliolis adpressis, styl. staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 70. t. 34. Cor. pallide miniata.

66. *polyphylla*, caul. inferne nudo erecto subramoso, pedunc. unifloro petiolo duplo longiore, fol. ternatis linearibus emarginatis, apice bipunctatis, calycin. foliolis apice reflexis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 75. t. 39. Icon. rar. 3. t. 473. Burm. afr. t. 27. f. 1.

67. *tenuifolia*, caul. erecto folioso, pedunc. unifloro fol. triplo longiore, fol. ternatis breve petiolatis linearibus emarginatis, styl. staminibus exterioribus brevioribus. W. p. 794. Jacq. p. 74. t. 38. Cor. alba, margine rubra.

68. *macrostylis*, caul. erecto folioso ramoso, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis sessilibus, foliol. linearibus emarginatis, cor. hypocrateriformibus, styl. staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 43. t. 9. Cor. purpurea fundo flavo; unguis cohaerens, elongatae.

69. *hirta*, caule erecto folioso ramoso, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilibus, foliol. lineari-cuneiformibus retusis, cor. campanulatis, styl. staminibus interioribus longioribus. W. Jacq. p. 47. t. 13. et t. 77. f. 3. U. *sessifolia*. L.

β. *hirtella*, cor. campanulatis, stylis longissimis, filam. denticulatis inaequalibus. Jacq. 27. p. 48. t. 14.

70. *tubiflora*, caul. erecto subramoso folioso hirta, fol. ternatis subsessilib. lineari-cuneiformibus, pedunc. unifloro foliis multoties longiore, cor. hypocrateriformibus, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 44. t. 10.

β. *canescens*, cor. caryophyllaeis, styl. brevissimis, filam. aequalibus. Jacq. p. 45. t. 11.

71. *secunda*, caul. folioso ramoso declinato, ramis secundis, pedunc. unifloro foliorum longitudine, fol. ternatis subsessilib. lineari-cuneiformibus, cor. hypocrateriformibus, stylis staminib. interioribus brevioribus. W. p. 796. Jacq. p. 46. t. 12. Cor. lilacina. Filam. glabra.

72. *multiflora*, caule ramoso folioso erecto, pedunc. unifloris fol. multoties longioribus, fol. ternatis subsessilibus, cor. campanulatis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 49. t. 15. Icon. rar. 3. t. 472.

73. *rubella*, caul. ramoso folioso erecto, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilibus lineari-cuneiformibus, cor. campanulatis obtusis, stylis staminib. interiorib. brevioribus. W. Jacq. p. 50. t. 16. Icon. rar. 3. t. 471. Burn. afr. t. 28. f. 2.

74. *rosacea*, caul. folioso simplici decumbente, pedunc. unifloro fol. multoties longiore, fol. ternatis subsessilib. oblongo-cuneiformibus, cor. campanulatis acutiusculis, stylis staminib. interiorib. brevioribus. W. Jacq. p. 51. t. 17. Simillima precedenti. Cor. rosea.

75. *repens*, caul. folioso ramoso decumbente radicante, pedunc. subbifloro petiol. longitudine, fol. ternatis obcordatis, stylis staminibus interioribus brevioribus. W. Jacq. p. 32. t. 78. f. 1. Thunb. Diss. p. 16. t. 1. f. 5. Hab. locis aquosis Cap. b. spei, Madagascariae et Zeylonae.

76. *reptatrix*, caul. folioso erecto simplici, pedunc. unifloro foliis longiore, fol. ternatis subrotundis, stylis staminib. exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 54. t. 20. Cor. alba, subincarnata.

77. *disticha*, caul. basi ramoso adscendente folioso, pedunc. unifloris foliorum longitudine, fol. ternatis obcordatis glabris, stylis staminib. interioribus brevioribus. W. p. 798. O. cor. campanulatis, styl. intermediis, petiol. alate stipulatis. Jacq. p. 52. t. 18. Cor. pallide flava.

78. *incarnata*, caul. erecto ram. glabro folioso, pedunc. unifloris longitudine petiolorum, fol. ternatis obcordatis glabris, stylis staminib. interioribus longioribus. W. Jacq. p. 111. t. 71. Comm. hort. 1. t. 22.

† † † † *Cauliscentes, pedunculis multifloris.*

79. *conchisa*, caul. erecto folioso, pe-

dunc. foliis longiore bifloro, fol. ternatis obcordatis. W. p. 799. Jacq. p. 26. Feuill. peruv. 2. t. 24. Hab. in Paraguay in planitie ad septentrion. fluminis de la Plata. †

80. *crenata*, caul. folioso erecto, pedunc. umbellifero foliis longiore, fol. ternatis obovatis, cor. crenatis. W. Jacq. p. 27. Feuill. L. c. 3. p. 49. t. 24. Hab. in Peru. ☉

81. *lateriflora*, caul. basi nudo subramoso adscendente, pedunc. umbellatis lateralibus, fol. ternatis: foliol. cuneiformibus emarginato-bilobis, cor. obtusis, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. Schoenb. 2. p. 41. t. 204. Pedunc. longissimi. Filam. hispida.

82. *Dillenii*, caul. erecto folioso hirtio, pedunc. umbellifero, fol. longiore, foliis ternatis obcordatis, corollis emarginatis. W. Jacq. Oxal. p. 25. Dill. eigh. 2. p. 298. t. 281. Hab. in Carolina, Guadeloupe. ☉

83. *stricta*, caul. erecto ramoso, pedunc. umbellifero, petiol. semiteretibus extipulatis, fol. ternatis obcordatis, cor. integris, stylis longitudine staminum interiorum. W. Jacq. p. 29. t. 4. Flor. dan. t. 873. Hab. in Virginia, Jamaica, et in cultis Europae.

84. *corniculata*, caule ramoso decumbente radicante, pedunc. subumbellato, petiol. stipulatis, fol. ternatis obcordatis, petal. emarginatis erosis. Hoffm. germ. p. 210. Jacq. p. 30. t. 5. O. pusilla. Salisb. Hab. in cultis, etiam in Japonia. ☉

85. *tuberosa*, caul. ramoso, pedunc. umbelliferis fol. ternatis: foliol. ovatis, rad. tuberosa. Molin. chil. p. 109. Enc. bot. 4. p. 684. Hab. in R. Chilensi. O. corniculatae similis. Rad. Sol. tuberosi. M. †

86. *pentantha*, caul. erecto ramoso pedunc. umbellifero fol. brevioribus, fol. ternatis pilosis, foliol. lateralibus subrotundis emarginatis: intermedio petiolato obovato obtuso, stylis staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 21. t. 1. Hab. ad Caracas in Amer. Pedunc. quinqueflori.

87. *rhombifolia*, caul. erecto ramoso folioso, pedunc. umbellifero trifloro, fol. ternatis pubescentibus rhombico-ovatis: foliol. sessilibus, styl. staminibus interioribus longioribus. W. p. 802. Jacq. p. 22. t. 2. Hab. cum priore. Filam. interiora hispida.

88. *rosea (chilensis)*, caule erecto, foliol. obverse cordatis, pedunc. divisis racemosis. Jacq. p. 25. Feuill. peruv. 2. p. 733.

87. *O. racemosa*. Savigny in Enc. bot. 4. p. 684. Hab. in Chili locis humidis.

89. *Plumieri*, caul. erecto fruticoso folioso, pedunc. umbellifero quadrifloro folior. longitudine, fol. ternatis ovatis: foliolo intermedio longe petiolato. Willd. O. frutescens. L. Thunb. Diss. n.º. 22. Enc. bot. 4. p. 684. Plum. spec. 2. ic. 214. f. 1. Hab. in Amer. meridionali. Flor. lutei, penduli.

90. *Barrelieri*, caule erecto fruticoso ramoso folioso, pedunc. longitudine folior. bifido racemoso, fol. ternatis ovato-lanceolatis: foliolo intermedio petiolato, styl. longitudine staminum interiorum. W. Jacq. p. 24. t. 3. Enc. bot. 4. p. 684. Barr. rar. 64. t. 1139. Bocc. mus. 2. p. 64. t. 31. Hab. in Gujana, Brasilia et ad Caracas. Priorem refert. Flor. parvi. Cor. albo-incarnata, petal. 3 superiorib. basi flavo-maculatis. W.

**** *Foliis digitatis, quinatis, s. multifidis.*

91. *Burmansi*, acaulis, scapo umbellifero, fol. digitatis. W. p. 803. Jacq. p. 41. *O. bulbosa pentaphylla*, et hexaphylla flor. magnis luteis copiosis. Burm. atr. 74. t. 29. Hab. ad Cap. b. spci, cum 6 sequentibus.

92. *tomentosa*, acaulis, scapo unifloro petiolor. longitudine, fol. digitatis: foliolo lanceolato-cuneiformibus emarginatis, styl. staminib. interiorib. longioribus. W. Jacq. p. 119. t. 81. Pluk. amalth. t. 350. f. 3. Fol. tomentosa, foliola tomentosa, 12-20.

93. *lupinifolia*, acaulis, fol. digitatis lanceolatis acutiusculis, petiol. compressis, scapo longitudine petiolor. unifloro, stylis staminib. exteriorib. brevioribus. W. Jacq. p. 115. t. 72. Filam. glandulosa.

94. *pectinata*, acaulis, scapo unifloro longitudine petiolor., fol. digitatis linearilanceolatis obtusis, calyc. foliolis aequalib. adpressis, styl. staminib. interiorib. longioribus. W. Jacq. p. 118. t. 75.

95. *Abellifolia*, acaulis, scapo unifloro petiolis longiore, fol. digitatis linearibus emarginatis, calyc. foliolis apice reflexis: unico majore spathulato, stylis staminibus interiorib. brevioribus. W. Jacq. p. 117. t. 74. Cor. flava.

96. *flava*, acaulis, scapo unifloro folior. longitudine, fol. digitatis linearibus canaliculatis acutis, styl. staminibus exterioribus brevioribus. W. Jacq. p. 116. t. 73. Burm. afr. 68. t. 27. f. 4. Hab. inter montem Leonis et Diaboli. T

97. *enneaphylla*, scapis unifloris, petiol. en eaphyllis: foliol. cuneatis bifidis. Cav. ic. 5. p. 7. t. 411. Hab. in ins. Maclov. et Fallandi. Cor. rosea, lineis lutescentibus Rad. s. stirps repens squam. roseis imbricata.

98. *laciniata*, scapis unifloris, fol. subduodecim partitis: lacin. linearibus. Cav. l. c. t. 412. Hab. in Amer. meridion. Cor. violacea. Rad. s. stirps repens squam. albicantibus tecta.

99. *mallobolba*, acaulis, scapis unifloris: melio braet. 2-subulatis, foliolo 5-ovatis, bulbis lanatis. Cav. ic. 4. p. 64. t. 393. f. 2. Hab. in Amer. merid. Bulb. piperis magnitudine lana rufa densissima textili obducta. Fol. minata.

100. *Comersoni*. *O. serrata*, caul. pluribus foliosis: fol. 6 tomentosis, foliolo obovatis integerrimis. Savigny. Enc. bot. 4. p. 687. Hab. in Montevideo. Commers. Tomentoso-incana.

101. *quinata*, caulescens, fol. digitatis quinatis hirtis: fol. submarginatis cuneiformibus. Enc. bot. 4. p. 688. Hab. ad Cap. b. sp. Caul. spice foliosus. Cor. campanul. limbo rubello, tubo flavo. †

***** *Fol. pinnatis.*

102. *sensitiva*, scapo umbellifero, fol. pinnatis. L. Jacq. p. 42. t. 78. f. 4. Rumph. 5. t. 104. f. 2. Rheed. 9. t. 29. Hab. in India orientali. Fol. valde irritabilis. Altitatem habet cum Mimosis.

CARYOPHYLLÆ Decandree pentagynæ.
(Gen. 1145-48.)

1145. AGROSTEMMA. Cal. 1-phyllus, coriaceus. Petala 5, unguiculata: limbo obtuso, indiviso. Caps. 1-ocularis.

* *Githago*. Cal. apice 5-phyllus. Cor. nuda.

1. *Githago*, hirsuta, calycib. cor. subsequentibus, petal. integris nudis. L. Flor. dan. t. 576. *Githago segetum*. Desf. atl. 1. p. 363. Hab. inter segetes. ☉

* *niacensis*, calycib. cor. multo longioribus, petal. albis. Willd. Alioal. Hab. in agro Niacensi.

** *Cal. 5-dentatus*. Cor. fance coronata. Petala emarginata.

2. *Coronaria*, tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. elongatis 1-floris, po-

talis emarginatis coronatis serratis. L. Curt. mag. t. 24. Enc. bot. 3. p. 643. sub Lychn. Hab. in Italia, Helveti. Canescens. ♂

3. *Flos jovis*, tomentosa, flor. umbellato-capitatis, petal. emarginatis. L. Bocc. mus. t. 42. Hab. in Helvetia, Palatinatu, et Gall. australi. Pedunc. breves, subramosi.

4. *Coeli rosa*, glabra, fol. lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. L. Moris. f. 5. t. 22. f. 32. Bocc. sicil. t. 14. f. 2. Hab. in Sicilia, Barbaria et Orienté. ☉

1146. **LYCHNIS.** *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis. *Petala* 5, unguiculata: limbo subbitido. *Caps.* 1-5-locularis.

1. *chalcedonica*, flor. fasciculatis fastigiatis. L. Hab. in Russia. In hortis colitur. Var. quoad col. florum.

2. *Flos cuculi*, petal. laciniatis, caps. 1-loculari subrotunda. L. Flor. dan. t. 500. Lam. ill. t. 391. Hab. in pratis et humidis. Var. flor. pleno et albo. †

3. *coronata*, glabra, flor. axillarib. terminalibusque solitariis, petal. laciniatis. Thunb. jap. 187. L. grandiflora. Jacq. ic. rar. 1. t. 84. Coll. 1. p. 149. Hab. in China, Japonia. Flor. coccinei, pulchri.

4. *Viscaria*, caul. geniculis viscoso, petalis integris, caps. 5-loculari. Flor. dan. t. 1032. Hab. in pratis siccis, ad rupes. An genus distinctum?

5. *alpina*, glabra, flor. densis umbellato-capitatis, petal. bifidis. Lam. enc. 3. p. 640. Flor. dan. t. 65. Hall. belv. t. 376. t. 7. Hab. in alpih. Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenæicis. Pet. incoronata. Flor. rubelli. Styli quatuor.

6. *dioica (alba)*, caps. conicis 1-locularibus. Flor. dan. t. 792. *β. rubra*, hirsuta, flor. dioicis, caps. subrotundis. Hab. in pratis, sylvaticis; ad sepes.

Obs. Flos solitarius inter dichotomiam in individuis foemineis tantum observatur. Flor. in V. alba nocte suaveolent. Spec. distinctae?

7. *laeta*, petal. bifidis, flor. solitariis, fol. lineari-lanceolatis glabris, calycibus decemcarinatis. Ait. Kew. 21 p. 118. Hab. in Lusitania. ☉

8. *sibirica*, pet. bifidis, caul. dichotomo, fol. subbrevia. L. Hab. in Sibiria. Statura Silenus rapensis. †

9. *magellanica*, subvillosa, fol. linearibus gramincis, petal. apice bifidis calyce campanulato vix longiorib. Lam. l. c. enc. 3. p. 641. Hab. in freto Magellanico. Cucub. refert.

10. *apetala*, cal. inflato, cor. calyce brevior, caul. subunifloro. L. Cucub. caule simplicissimo unifloro, cor. inclusa. Fl. lepp. 181. t. 12. f. 1. Hab. in alpih. Lapponicis, Sibiricis. †

Obs. Hoc genus omnium minus naturale ex pluribus compositum, quae tantum styliorum numero conveniunt.

1147. **CERASTIUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida, aut emarginata, passim integra. *Caps.* 1-locularis, apice dentatim decrescens. (Stam. etiam 4-5.)

* *Capsulis oblongis.*

1. *perfoliatum*, glaberrimum, ol. conatis. Willd. Sp. II. p. 811. Gmel. sib. 4. t. 62. f. 1. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284. Hab. in Graecia, Sibiria, et in Barbariae arenosis.

2. *sylvaticum*, diffusum repens, fol. inferiorib. ovatis, reliquis ovato-lanceolatis, cor. bifida cal. duplo longiore. Plant. rar. Hongar. p. 100. t. 97. Hab. in vallibus humidis et sylvaticis. Aest. Caps. cal. longior.

3. *vulgatum*, hirsutum subdiffusum, fol. sublanceolatis: infimis linearib., flor. subfasciculatis, cor. cal. subaequante. C. vulgatum. Curt. Lond. 2. t. 34. Vaill. Par. t. 34. f. 1. C. viscosum. Smith. brit. 2. p. 497. Hab. in pratis, ruderatis et sylvis. Non est viscosum. Caul. plerumque fusco-purpurascens. †

4. *diffusum*, caul. ramosissimo villosa opaco diffuso, fol. ovato-lanceolatis tomentosis, flor. paniculato-dichotomis. Hab. in Scotia? Thiebaud. Cor. integra? cum caps. cal. aequans. †

5. *brachypetalum*, caul. erecto tomentoso dichotomo, fol. ovatis infimis rosaceis, flor. paniculatis, cal. villosa cor. longiore. Hab. in agris prope Cenomanum (Mans) et alibi. Desportes. Caul. basi subpurpurascens, nec viscosus.

6. *spathulatum*, caul. simplici subvillosa, fol. hirsutis: inferiorib. obovato-spathulatis petiolatis, caulic. sessilib. subovatis,

flor. glomeratis. Hab. ad St.-Domingo. Subparvum. Caps. cal. duplo fere longior.

7. *ovale*, subviscoso-hirsutum, caul. basi ramosissimo, fol. caulinis ovalib. majoribus, flor. glomeratis. *C. vulgatum*. Smith. brit. l. c. et Lin.? *C. glomeratum*. Thuill. Fl. paris. p. 225. Vaill. t. 30. f. 3. *C. viscosum*. Curt. Hab. in pratis, graminosis. β ? flor. subpaniculatis. \odot

8. *viscosum*, hirsuto-viscosum, caule ramoso (divaricato), flor. paniculatis demum reflexis, petal. apice bifidis cal. subsequantibus. *C. viscosum*. Curt. et plur. auctorum. Hab. in apricis, pratis. Arenulis aut terra ob viscositatem inquinatum. Cal. margine et bractea apice membrana alba cincta.

* *Alsinoides*, caul. diffuso subviscoso, fol. ovatis: summis subrotundis, pedunc. elongatis unifloris, petal. emarginatis, cal. sequantibus. Hab. circa Bordeaux. Loiseleur. (Herb. Clarion.) Alinem refert, sed caps. omnino differt, quae cal. paullo major. An var. prioris?

9. *semidecandrum*, parvulum cespitosum, caul. subviscoso, fol. erectis ovato-oblongis, flor. subglomeratis pentandris, cor. emarginata cal. sequante. Vaill. paris. t. 30. f. 2. Raj. syn. t. 15. f. 1. Hab. in apricis, graminosis. Vere. Caul. biuncialis pallens. Cal. apice purpurascens, margine albidonitens. Parum viscosum. Flos solitarius elongatus.

10. *anomalum*, erectum piloso-viscosum, fol. linearibus, petal. cal. longioribus, flor. trigynis. Willd. p. 812. Hab. in Hungaria, in pratis siccis. Petala bifida. Caps. sexdentata.

11. *pentandrum*, flor. pentandris, pet. integris acutis, cal. brevioribus. L. Hab. in Hispania. Planta minima, similis *C. semidecandro*. L. \dagger

12. *arvense*, fol. lineari-lanceolatis pubescentibus, cor. calyce duplo majoribus. L. Flor. dan. t. 626. Vaill. paris 141. t. 30. f. 4. Hab. in versuris agrorum, ad sepes. Cor. magna. Fol. basi ciliata.

13. *lineare*, fol. lineari-lanceolatis acutis pubescentibus, pedunc. subunifloris tomentosus, petal. cal. majoribus acutis bifidis. Willd. p. 814. Allion. pedem. 2. app. p. 365. t. 88. f. 4. Hab. in rupibus subhumidis alpinum. Pedunc. apice lanati.

14. *dichotomum*, fol. lanceolatis, caule

dichotomo, caps. erectis cal. duplo longioribus. Willd. Desf. atl. 1. p. 376. *Alsine corniculata*. Clus. hist. 2. p. 184. Hab. inter segetes Hispaniae et Algeriae. Caps. longissima.

15. *longifolium*, fol. lineari-lanceolatis, caule dichotomo, pedunc. fructiferis horizontalibus, caps. longitudine calycis. Willd. Hab. in Armenia. Caul. piloso-viscosus. Cal. hirtus. Caps. calycis longitudine. W.

16. *alpinum*, fol. ovato-lanceolatis, panic. dichotoma pauciflora, caps. oblongis recurvis. Smith. brit. 2. p. 500. Flor. dan. t. 6. Engl. bot. t. 472. *C. latifol.* Lighth. t. 10. Raj. syn. 3. p. 349. t. 15. f. 2. β . glabrum. Flor. dan. t. 979. Hab. in alpinis. β . in humidis?

17. *latifolium*, fol. ellipticis scabris, pedunc. terminalibus simplicibus subsolitariis, caps. ovata (turgida). Smith. brit. 2. p. 501. Engl. bot. t. 473. Jacq. Coll. 2. p. 256. t. 20. Hab. in alpinis et montibus altis. Caespitosa. Fol. subovata, pilis brevibus rigidis, articulatis scabra. S.

18. *lanatum*, fol. ovato-subrotundis dense incano-lanatis, caps. rectis angulatis, caulic. brevissimis subbifloris. Lam. enc. 1. p. 680. Lopeyr. Flor. d. Pyrén. p. 18. Hall. belv. n^o. 887. Hab. in alpinis. Pusillum, albicans. Fol. subrotunda, minuta, duriuscula. Lap.

19. *suffruticosum*, caul. cespitosus nodosis perennantibus, fol. lineari-subulatis rigidis, cal. striato glabro, caps. oblongis subcurvis. Lam. enc. 1. p. 681. Hab. in Gallia provincia, in monte Ste.-Victoire. β . *camphorataefolia*. Tournef. Cor. 18. Circa Smyenam. Facie Ar. juniperinae. Fol. subfasciculata. Lam. An h. L. C. *laricifolium*. Vill. Delph. 3. p. 644?

** *Capsulis subrotundis.*

20. *repens*, fol. lanceolatis, peduncul. ramosis, caps. subrotundis. L. C. caule perenni procumbente, fol. lanceolatis tomentosus. Roy. lugdb. 450? Lam. ill. t. 392. f. 2. Col. phytob. 115. t. 31. Hab. in Gallia, Italia, Carniola. Fol. glabra. T.

21. *strictum*, fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. bifloris, calycibusque tomentosus, caps. globosis. L. Jacq. Coll. 2. p. 85. Scop. carn. t. 19. f. 1. Hab. in alpinis. Pedunc. unil.-biflorus, in medio bracteis duabus lanceolatis.

Obs. In *C. stricto* Allioni, caul. simpli

citer dichotomus, 2-3-florus, caps. cylindrica, pedunc. apice pilis brunneis tomentosi: an diversum?

22. *maximum*, fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsul. globosis. Gmel. sib. 4. p. 150. n^o. 51. t. 62. f. 2. Hab. in Sibiria.

23. *dioicum*, hirtum viscidum, fol. lanceolatis, flor. dioicis, petal. calyce triplo longioribus. Ait. Kew. 2. p. 120. Hab. in Hispania. ☞

24. *tomentosum*, fol. oblongis tomentosis, pedunc. ramosis, caps. globosis. L. Willd. p. 817. Hab. in Grenada. Lin. †

25. Secundum cl. Lamark Enc. 1. p. 680. caps. cylindrica est, an forte diversa species? quae etiam in Italia et in alpinis provenit. Sed. caps. immaturae in puribus globosae.

25. *manticum*, glabrum, caule elongato stricto, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. L. Plant. long. p. 90. t. 66. Hab. in Hungaria, Veronae, et in Helvetia. Facie differt Stellariae.

1148. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis. (Stam. etiam 5.)

* Fol. verticillatis, caule stipulaceo.

1. *arvensis*, diffusa, fol. verticillatis, flor. decandris. L. Lam. ill. t. 392. f. 1. Flor. dan. t. 1033. Hab. in Europae agris. Var. stam. numero. Sem. renitio: mia, nec alata.

2. *pentandra*, fol. verticillatis, flor. subpentandris, seminib. margine albo-membranaceis. Lam. ill. l. c. f. 2. Hab. in sylvaticis. Vere. Var. stam. 5, 7 et 10.

3. *geniculata*, glabra, caul. elongato, ramis folisque ad nodos verticillatis. Singularis haec species prope Montpellier observata est a cl. Thiebaud. Caul. ultra pedalis, geniculatus, ad nodos quasi viviparus. Pedunc. dichotomi, multiflori: flor. parvulis. An forte prioris var. luxurians? h?

4. *grandis*, fol. verticillatis internodiis longioribus, pedunc. dichotomis, flor. secundis. Hab. in Monte-Video (Herb. Juss.). Caul. pedalis, crassus.

5. *villosa*, caul. folisque villoso-pubescentibus. Hab. cum prioris.

** Foliis oppositis. Caul. exstipulaceus. (Saginae?)

6. *nodosa* (palustris), fol. oppositis subulatis laevibus: infimis late vaginantibus caulib. simplicibus. Flor. dan. t. 66. Hab. in paludosis et in campis humentibus.

β. *brevifolia*, caul. simplicissimo: nodis plus approximatis, fol. caulinis brevissimis. In campis subaridis. Flor. majusculi. γ. *maritima*, fol. carnosulis incurvo-patulis. Ad maris litora.

7. *laricina*, decumb., fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. L. Smith. ic. ined. 1. p. 18. t. 18. Lam. ill. t. 392. f. 3. Gmel. sib. 4. p. 155. n^o. 61. Hab. in Sibiria. Flor. magni.

8. *saginoides*, fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis longiss., flor. pentandris, caul. repente. Sw. in Act. nov. holm. 1789. p. 83. t. 1. f. 2. Willd. p. 820. S. laricina. Wulf. ? S. subulata. Smith. brit. 2. p. 504? Hab. in alpinis. Fol. ad genicula fasciculata. (Var. Saginae procumb.?)

9. *subulata*, fol. oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz. l. c. 1789. p. 39. t. 1. f. 3. Sperg. saginoides. Curt. lond. Hab. in pascuis subalpinis.

β. *glabra*, fol. oppositis fasciculatis filiformibus glabris, flor. decandris, petal. cal. majoribus. Willd. p. 821. Sperg. saginoides. Allion. pedem. n^o. 1735. t. 64. f. 1. Hab. in pascuis umbrosis alpium Valdensium. ☞

DECAGYNIA.

1149. NEURADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, orbicularis, 10-locularis, 10-sperma, aculeata. Sem. solitaria.

1. *procumbens*. L. Lam. ill. t. 393. Hab. in Aegypto, Arabia et Barbaria. Albicans. Fol. alterna, sinuata, tomentosa. Flor. axillares. ☉

Obs. Semen germinans capsul. perforat, annuli ad instar in collo radicis, etiam in planta adulta, persistit.

1150. PHYTOLACCA. Cal. 6. Petala 5, calycina. Bacca supra, 10-locularis, 10-sperma. (Flor. 5-7-8-10-gyni et 7-8-20-andri.)

1. *octandra*, flor. octandris octogynis. L. Dill. chb. 218. t. 39. Jott. Lam. ill. t. 393.

1. 2. *Kaempferia amoen.* t. 829. Hab. in Mexico. Cor. alba, plana. ☞

2. *stricta*, flor. octandris heptagynis, fol. lanceolatis mucronatis. Hoffm. Comment. goett. 12. p. 27. t. 3. *P. heptandra*, flor. heptandris hexagynis, fol. lanceolatis. Retz. obs. 6. p. 29. Hab. in America. ☞

3. *abyssinica*, flor. decandris pentagyn. Hoffm. l. c. p. 28. t. 2. *P. dodecandra*. P'Herit. stirp. 1. 143. t. 69. Hab. in Abyssinia. h

4. *decandra*, flor. decandris decagynis.

L. Lam. ill. t. 393. f. 1. Dill. elsh. 318. t. 339. f. 309. Hab. in Virginia, Barbaria, et in Helvetia.

5. *icosandra*, flor. icosandris-decagynis. L. Mill. ic. 138. t. 207. Hab. in India orientali. Caul. tripedalis, herbaceus, subdivisus. Fol. strictiora. Flor. albi. ☞

6. *dioica*, frutescens, flor. dioicis. L. P'Herit. stirp. 1. p. 145. t. 70. Hab. in Amer. australi. Fol. Populi nigrae, longius petiolata. Flor. dioici polyandri. L.

M O N O G Y N I A.

Asclepiadeae quaedam et Gerania plura. Conocarpus racemosa. Mangifera axillaris. Rhexiae et Osbeckiae quaedam. Guidia daphnaefolia. Cupheae plures species. Oricles tomentosa. Portulaca pilosa et oleracea. Gomphia jabotspita. Sideroxylon decandrum. Icica decandra. Erithalis fruticosa. Combretum purpureum, alternifolium, decandrum. Bocconia frutescens. Stelleria chamaejasme. Laurus Borbonis. Viburnum? scandens. Chloro perfoliata, Var. β. Litsea chinensis.

T R I G Y N I A.

Tamarix Germanica. Polygonum Distorta. Brunichia cirrhosa. Cerasium anomalum.

T E T R A G Y N I A.

Silene aegyptiaca et (Lychnis. L.) quadridentata. Lychnis alpina. Acetosa undata.

P E N T A G Y N I A.

Adoxa moscatellina. Gerania quaedam. Drosera Iusitanica. Portulaca oleracea. Rhodiola rosea. Coriaria myrsifolia. Phytolacca abyssinica.

Sequentes plantæ LINNÆANÆ, omissæ addantur.

Pag. 6. *BLITUM chenopodioides*, capitellis verticillatis exsuccis. Lin. Mant. p. 170. Hab. in Tartaria. ☉

Pag. 124. *ASPENULA calabrica* (*foetida*), fol. oppositis lineari-lanceolatis, caul. fruticoso. Lin. suppl. p. 120. Willd. Sp. I. p. 577. L'Her. Stirp. I. p. 65. t. 32. Scherardia foetida. Lam. ill. gen. p. 267. Cyrill. charact. t. 3. f. 7. Hab. in Calabria, Atlante et in Syriae montibus. Cor. rubella. Suffrutescens.

Obs. Haec species, de ejus loco auctores ambigunt, non male proprium genus tum ab stigmata, tum ab fructum constituere posset secundum characteres sequentes:

PUTORIA. Cal. 4-dentatus, persistens, demum baccans. Cor. tubuloso-infundibuliformis: limbo 4-fido. Stylus bifidus acutus. Bacca subcompressa. Semina 2, oblonga.

Pag. 265. **ALLAMANDA.** Contorta,

Caps. lentiformis, echinata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1. *cathartica.* Lin. Willd. Sp. I. p. 1231. Sert. Hannov. Fasc. 4. p. 8. t. 24. Orelia grandiflora. Aubl. guj. I. p. 271. t. 106. Hab. juxta fluvios in Guiana et Surinamo. Fol. 4-na, ovato-oblonga subrepanda. Cor. magna, flava. h

Pag. 415. **BURSERA.** Cal. 2-4-fidus. Petala 4, ovata. Caps subcarnosa, 3-locularis, 3-valvis. Semina solitaria.

1. *gummifera*, fol. pinnatis ovatis acuminatis, flor. racemosis polygamis. B. gummifera. Lin. syst. veg. Swartz. obs. bot. p. 130. Hab. in Amer. occident. campis. Flor. hermaphroditi 6-andri; masculi stamina 5-8-10. Sw.

2. *balsamifera*, fol. ovatis oblongis acuminatis, flor. paniculatis, pedicellis breviusculis oppositis. Hedwigia balsamifera. Swartz. Flor., cfr. huj. libri p. 414. Flor. conformes cum priore.

CORRIGENDA ET ADDENDA.

- ~~~~~
- Pag. 12. *Veronica latifolia*. Ait. n^o. 47. eadem est ac *V. Teucrium*. Roth. N. Bot. Beytr. p. 69. seu *V. Pseudochamedrys*. Jacq. Econtrario *V. urticifolia*. Ait. est vera *V. latifolia*. Lin. Syst. pl. ed Reich. p. 34.
 15. in columna I. lin. 23. loc. *longo* leg. *longe*, in colum. 2. lin. 15. dele Hab
 28. *Salvia fatida* Desf. eadem ac *tingitana*, n^o. 96.
 34. lin. 29. loc. *scirpae* l. *scirpae* s. *scirpoidese*.
 39. post *Rohris petioliflora* add., Willd. Sp. I. p. 196.
 61. *Cyper. pygmaeus*. Cav. est *Scirp. michelianus*?
 90. n^o. 28. *Poa sudetica* var. β . non diversa a *P. trinervata*.
 94. in col. 2da lin. ultima, leg. *divaricata*.
 96. n^o. 23. loc. *retusa* leg. *retusus*.
 107. lin. 28. in col. 1. leg. *Collodea* (Cav.)
 110. colum. 1. lin. 18. loc. *speculare* l. *peculiare*.
 129. Ad *Vallantiam cordatam* add. Lam. ill. gen. t. 843. f. 3. et ad *V. cucullatam*. Lam. l. c. f. 2.
 139. *Plantago microcephala*. Poir. vix diversa a *Pl. villosa* Roth. n^o. 13.
 143. col. 1. lin. ultima loc. 28. leg. 30.
 145. *Ludwigia Jussiaeoides* Mich. potius est *Jussiaeae* spec.; *J. brachysperma*. Lam. enc. 3. p. 331?
 150. in col. 1. lin. 15. post *Stam.* add. 1 s. *unicum*.
 153. *Sagina cerastoides* nunc *Cerast. tetrandrum*. Smith. brit. 2. p. 498.
 161. ad *Symphytum* var. γ dele (α et β) post *Habit.* collocandum.
 179. *C. Jalapa* (*Ipomoea*!) eadem ac *Ipomoea Macroriza* Mich.
 180. n^o. 90. ad *Conv. evoluloides* Desf. add. *C. undulatus*. Cav. ic. 3. p. 59. t. 277. f. 2.
 200. in col. 1. in lin. 12 et 35. post *stigma* pone punctum s. leg. *stigmat.*
 — in col. 2. lin. 21. leg. *Nyctanthi*.
 208. *Coffea* leg. *cal. crescens*.
 225. n^o. 70. dele synonym. *Lamarckii*, quod ad n^o. 60. pertinet.
 232. *Lycium barbatum* n^o 16. nunc *Serissa capensis*. Thunb. Prod. suppl.
 234. Genera *Beckea* et *Imbricaria* (quae tamen pentandra est secundum Gaertnerum) ad classem octavam emendanda.
 238. lin. *KRANNEIS* leg. *BRANNEIS*.
 244. loc. 1. lin. 23. leg. *saccata*, *fornicata*.
 258. *Achyr. halimifolia*. Lam. non diversa ab *Illecebro frutescente* L'Her., quod idem ac *J. alainefolium* Scop.?
 267. col. 2. lin. 15. l. *capitatum* leg. *capitulum*.
 281. col. 2. lin. 6. loc. *alio* leg. *alato*.
 285. col. 2. var. β ? et γ sub n^o. 30. ponendae.
 290. col. 1. leg. *Linconis alopecuroidea*.

Pag.

310. *Atham. sibirica* n°. 2. crescit quoque in Hungaria, vid. Pl. rar. Hong.
p. 60. t. 60.
311. *Cachr. microcarpos*. n°. 5. eadem videtur ac *C. taurica*.
320. *Anthriscus* n°. 2 et 3. leg. *nodosus* et *trichospermus*.
327. *Cassine laevigata* Lam. est *Celastrus lucidus* L'Herit.
330. *Alcine viscosa* forte numero staminum ab *Arenaria viscosa* tantum
a diversa.
366. *Scilla præcox* n°. 13. est var. 8. *bifolia*.
368. *Phalangium Adesantha* Forst. non differre dicitur a *Dianella nemorosa*.
417. col. 2. l. *Apulifolium* l. *Opalifolium*.
442. in col. 2. lin. 3. ab inferiore dele ** *Caps. ovatis* et pone ante *Pauli-*
slam curassavicum.
453. in col. prima. lin. 3. loco *nervillo* leg. *vexillo*.
467. in col. 1. lin. 15. leg. 5-partitus, loc. 6-partitus.
503. n°. 21. *Arenaria dianthoides*, post *scabris* add. *flor. capitata* - Spec. 23.
delenda.

Obs. Vitia typographica, ob litteras minutas correctu difficillima, præcipua hic
sunt adnotata, ea quæ minoris momenti sunt, quisque facile corriget.

I N D E X

Generum, subgenerum, nominum Familiæ plantarum et synonymorum generum præcipuorum.

A.	Pag.		Pag.
Abronia.	176	Aidia.	214
Acæna.	141	Aira.	76
Acer.	417	<i>Ajovea</i> vid. <i>Laurus</i> .	
Achras.	235	Albuca.	361
Achyranthes.	258	Alchemilla.	149
Acisanthera.	477	Aldea.	168
Acorus.	382	Aldrovanda.	336
<i>Acoronichia</i> vid. <i>Lau-</i>		Aletris.	377
sonia.		Alisma.	400
Actinophyllum.	404	Allamanda. vid. add.	524
Adenantha.	461	Allionia.	132
Adenostemum.	467	Allium.	355
Adoxa.	446	<i>Allophylus</i> vid. <i>Orni-</i>	
Aechmea.	345	trophe.	
Aegiceras.	249	Aloe	378
Aegilops.	107	Alopecurus.	79
Aegiphila.	132	Alpinia.	3
Aegopodium.	324	Alsine.	330
Aesculus.	403	Alstroemeria.	380
Aethusa.	318	<i>Alternanthera</i> v. <i>Achy-</i>	
Aftelia.	455	ranth.	
Agave.	379	Amaryllis.	352
<i>Aglæa</i>	46	Amethystea.	24
Agrostemma.	519	Ammannia	146
Agrostis.	74	Ammi.	307

	Pag.		Pag.
Amomum.	2	Aralia.	331
Amyris.	414	Arbutus.	301
Amzonia.	269	Arctopus.	232
Anabasis.	297	Ardisia.	502
Anacardium.	450	<i>Arduina</i> vid. Carissa	168
Anagallis.	173	Arenaria.	175
Anagyris.	454	Aretia.	212
Anassera.	265	<i>Argodia</i> vid. Lanaria.	41
<i>Anavinga</i> vid. Casearia.		Argophyllum.	98
Anchusa.	159	Ariona.	308
Ancistrum.	30	Aristea.	30
Andromeda.	480	Aristida.	102
Andropogon.	103	Artedia.	275
Androsace.	169	Aruna.	370
Anethum.	323	Arundo.	155
Angelica.	315	<i>Arundinaria</i> vid. Miegia.	162
<i>Anguillaria</i> vid. Ardisia.		Asclepias.	124
Anredera.	297	Asparagus.	367
Anthericum.	369	<i>Asperifoliae</i>	304
Anthistivica.	106	Asperugo.	403
Antholyza.	42	Asperula.	310
Anthoxanthum.	30	Asphodelus.	394
Anthriscus.	320	Astrantia.	292
Antichorus.	418	Astranthus.	292
<i>Antirhea</i> vid. Melanea.		Athamanta.	218
Anychia.	261	Atraphaxis.	99
<i>Apalatoa</i> vid. Crudia		Atriplex.	509
Aphanes.	150	<i>Atriplicina</i>	263
Aphyllantes.	386	Atropa.	212
Apium.	324	Avena.	145
Apluda.	105	Averrhoa.	303
<i>Apocynae</i>	264	Ayenia.	
Apocynum.	274	Azalea.	
Aponogeton.	400	Azima.	
Aquartia.	133	Azorella.	
Aquilaria.	485		
<i>Aquilicia</i> vid. Lecca.			
		B.	
		Bacopa.	173
		Becker.	

	Pag.		Pag.
Bæa.	15	Brunia.	246
Beckea.	234	Brunichia.	442
Bæobotrys.	175	Bubon.	317
Bambos.	393	<i>Buena</i> vid. <i>Gonzales</i> .	
Banisteria.	506	Buginvillæa.	418
Banksia	110	Bucida.	
Barreria.	250	Buddleia.	135
Bartonia.	141	Buffonia.	150
Basella.	331	<i>Buglossum</i>	159
<i>Bassia</i> vid. <i>Salsola</i> .		<i>Bulliarda</i> vid. <i>Tillæa</i> .	
Bassovia.	173	Bumalda.	290
Batschia	158	Buttneria.	262
Bauhinia.	454	Bulbocodium.	355
Bellonia.	210	Bumelia.	237
Bergera.	466	Bunium.	308
<i>Belemcanda</i>	48	Bupleurum.	304
Berberis	387	Burmannia.	346
Bergia.	513	Bursaria.	248
Bertiera	203	Bursera vid. <i>addenda</i> .	
Beta,	195	Butomus.	451
<i>Billardiera</i>	249	<i>Complandia</i>	177
Blackburnia.	145		
Bladhia.	233	<i>Caballeria</i> vid. <i>Mangilla</i> .	
Blæria.	135	Cachrys.	311
Blitum.	6	Cacucia.	470
Boerhaavia.	36	Cadia.	461
Borago	162	Cæsalpinia.	460
<i>Boragineæ</i>	145	<i>Calamagrostis</i> vid.	
Bororia.	419	<i>Agrostis</i> .	
Boscia.	151	Calamus.	388
Bosea.	297	Calanchœ.	445
Bowlesia.	303	<i>Calboa</i> vid. <i>Macrostema</i> .	
Brabejum.	117	Calceolaria	105
Briza.	92	Callicarpa.	133
Bromelia.	343	<i>Callicocca</i> vid. <i>Cephæelis</i> .	
Bromus.	06	Callisia.	56
Brossa.	175	Callitriche.	5

	Pag.		Pag.
Callixene.	373	Cedrela.	248
Caliodendrum.	248	Cedrota.	415
Calymenia	36	Celastrus.	241
<i>Calyxhymenia</i> vid. Ca- lymenia.		Celosia.	256
Camax	249	Celtis.	291
Cameraria.	268	Cenchrus.	71
<i>Campanulacæ</i>	187	<i>Centaurella</i> vid. Centaur.	
Camphorosma.	149	Centaurium.	137
Canarina.	392	Centunculus.	141
Canephora.	202	Cephæelis.	202
Canna.	1	Cephalanthus.	119
Canthium.	200	Cerdana.	168
Cansiera.	148	<i>Ceranthus</i> v. Chionauth.	
Cantua.	187	Cerastium.	520
<i>Caprifoliæ</i>	213	<i>Ceratia</i>	287
<i>Caprifolium</i>	210	Ceratostema.	480
Capsicum.	229	Ceratocephalus.	341
Capura.	388	Ceratopetalum.	471
Cardiospermum.	444	Cerbera.	266
Carissa.	266	Cercis.	454
Carmonea.	290	Cerinte.	161
Carapa.	416	Ceropegia.	277
<i>Caroxylon</i> vid. Salsola.		<i>Cerophyllum</i>	320
Carphalea.	125	Cervantesia.	235
Carpodetus.	246	Cestrum.	230
Carum.	323	Chærophyllum.	320
<i>Caryophilleæ</i>	491	<i>Chalcas</i> vid. Murraya.	
Casearia.	484	Chamærops.	399 399
Cassia.	456	Chenopodium.	294
Cassine.	327	<i>Chenolea</i> vid. Salsola.	
Cassya.	450	Cherleria.	505
Catesbæa.	130	Chimarrhis.	210
<i>Catha</i> vid. Celastrus.		Chiococca.	209
Caucalis.	306	Chionanthus.	9
Caulophyllum.	387	Chironia.	282
Ceanothus.	244	Chlora.	418
		Chloranthus.	148

	Pag.		Pag.
Chloris.	87	<i>Conchium</i> vid. <i>Hakea</i> .	
Chomelia.	131	Condalia.	241
Chrysitrix.	71	<i>Condalia</i> vid. <i>Gococypsa</i> .	
Chrysophyllum.	236	Conium.	308
Chrysosplenium.	487	Conocarpus.	211
Chrysurus.	80	Conospermum.	116
Chunchoa.	486	Convallaria.	372
Cicuta.	318	Convolvulus.	177
Cinna.	6	<i>Convolvulacei</i>	176
Cinchona.	196	Copaifera.	462
<i>Cipura</i> vid. <i>Marica</i> .	487	Coprosma.	298
Circaea.	10	Cordia.	166
Cissus.	142	Cordyline.	372
Claytonia.	253	Coriandrum.	319
Cleome.	390	Coris.	171
Clethra.	483	Corispermum.	5
Cneorum.	39	Cornidia.	445
Cnestis.	510	Cornucopiae.	71
Cobaea.	185	Cornus.	143
Coccoloba.	442	Correa.	419
Cococypsilum.	132	Corrigiola.	330
Codia.	438	Cortesia.	249
Codon.	465	Cortusa.	170
Codonum.	136	Corynocarpus.	233
Coffea.	208	Corypha.	382
Colchicum.	398	Cosmibuena.	197
Coldenia.	153	Cossinia.	388
Colladea.	107	Costus.	2
Colletia.	244	Cotyledon.	510
Collinsonia.	29	Contarea.	392
Columellia.	13	Contoubea.	137
Combretum.	413	Crassula.	357
Cometes.	147	Cressa.	288
Commelina.	55	Crinum.	352
Commersonia.	340	Crithmum.	311
Comocladia.	39	Crocus.	41
Conanthera.	370	Crowea.	465

	Pag.		Pag.
<i>Duroia</i> vid. <i>Genipa</i> .		<i>Ernodea</i> .	131
<i>Duhamelia</i> .	203	<i>Erycibe</i> .	150
E.		<i>Eryngium</i> .	299
<i>Echinophora</i> .	301	<i>Erythræa</i> .	283
<i>Echites</i> .	270	<i>Erythronium</i> .	360
<i>Echium</i> .	163	<i>Erythroxyton</i> .	508
<i>Echiochilon</i> .	164	<i>Escallonia</i> .	234
<i>Ehretia</i> .	166	<i>Eucomis</i> .	359
<i>Ehrharta</i> .	393	<i>Euparea</i> .	249
<i>Ekebergia</i> vid. <i>Trichilia</i> .		<i>Euphorbia</i> .	413
<i>Elæagnus</i> .	148	<i>Euridicea</i> .	48
<i>Elæodendrum</i> .	241	<i>Eustephia</i> .	352
<i>Elatine</i> .	446	<i>Evea</i> .	122
<i>Elaphrium</i> vid. <i>Fagara</i> .		<i>Evodia</i> vid. <i>Fagara</i> .	
<i>Eleusine</i> .	87	<i>Evolvulus</i> .	288
<i>Ellisia</i> .	168	<i>Evonymus</i> .	243
<i>Elymus</i> .	107	<i>Exacum</i> .	136
<i>Elytraria</i> .	23	<i>Exoacantha</i> .	301
<i>Embothrium</i> .	117	<i>Exostema</i> .	196
<i>Empleurum</i> .	149	F.	
<i>Endrachium</i> .	176	<i>Fabiana</i> .	176
<i>Epacris</i> .	173	<i>Fagara</i> .	144
<i>Eperua</i> .	462	<i>Fagonia</i> .	463
<i>Ephielis</i> .	413	<i>Fagraea</i> .	212
<i>Epigaea</i> .	482	<i>Falkia</i> .	287
<i>Epilobium</i> .	410	<i>Fedia</i> .	38
<i>Epimedium</i> .	143	<i>Fernelia</i> vid. <i>Coccocypis</i> .	
<i>Eranthemum</i> .	10	<i>Feronia</i> .	466
<i>Erianthus</i> .	103	<i>Ferraria</i> .	50
<i>Erica</i> .	420	<i>Ferula</i> .	521
<i>Eriocaulon</i> .	110	<i>Festuca</i> .	71
<i>Eriogonum</i> .	450	<i>Fissilia</i> .	396
<i>Eriophorum</i> .	70	<i>Flagellaria</i> .	393
<i>Eriospermum</i> .	363	<i>Floerkea</i> .	393
<i>Eriostemon</i> .	468	<i>Floscopa</i> .	374
<i>Egithalis</i> .	200	<i>Fontanesia</i> .	10

	Pag.		Pag.
Forgesia.	194	<i>Ginannia</i> vid. <i>Palovea</i> .	337
<i>Foveolaria</i> v. <i>Tremanth</i> .		<i>Gisekia</i>	44
Fragrosa.	303	<i>Gladiolus</i>	262
Francoa.	445	<i>Glauz</i>	3
Frankenia.	392	<i>Globba</i>	118
Frasera.	137	<i>Globularia</i>	14
Fritillaria.	358	<i>Globifera</i>	360
Frœlichia.	130	<i>Gloriosa</i>	144
Fuchsia.	410	<i>Glossoma</i>	332
Fuirena.	70	<i>Glossopetalum</i>	263
<i>Furcræa</i>	380	<i>Gluta</i>	436
Fusanus.	144	<i>Gnidia</i>	467
		<i>Godovia</i>	
		<i>Gomortega</i> vid. <i>Adenos-</i>	
		<i>temum</i> .	
		<i>Gomozia</i> vid. <i>Nerteria</i> .	
G.		<i>Gomphia</i>	465
<i>Gærtnera</i>	467	<i>Gomphrena</i>	257
<i>Gabnia</i>	393	<i>Gonolobium</i>	274
<i>Galanthus</i>	349	<i>Gonzalea</i>	132
<i>Galax</i>	250	<i>Goodenia</i>	195
<i>Galaxia</i>	41	<i>Gouania</i>	248
<i>Galenia</i>	438	<i>Goupia</i> vid. <i>Glossope-</i>	
<i>Galium</i>	126	<i>talum</i> .	
<i>Galipea</i>	8	<i>Gratiola</i>	14
<i>Galopina</i>	150	<i>Grielum</i>	513
<i>Galphimia</i>	506	<i>Gronovia</i>	257
<i>Galvesia</i>	393	<i>Grossularia</i>	232
<i>Gardenia</i>	198	<i>Grubbia</i>	434
<i>Garidella</i>	505	<i>Guajacum</i>	462
<i>Gaura</i>	409	<i>Gaultheria</i>	482
<i>Gelsemium</i>	267	<i>Guarea</i>	416
<i>Genipa</i>	198	<i>Guiera</i>	470
<i>Gentiana</i>	284	<i>Guettarda</i>	200
<i>Gentianeæ</i>	280	<i>Guevina</i>	118
<i>Gethyllis</i>	362	<i>Guilandina</i>	461
<i>Getonia</i>	477	<i>Gumillea</i>	290
<i>Githago</i>	519		
<i>Giliberta</i>	424		
<i>Gillis</i>	187		

	Pag.		Pag.
Gunnera.	30	Herreria.	374
Guzmannia.	344	Heucheria.	290
Gymnocarpon.	262	<i>Heteranthera</i>	56
Gynopogon.	266	Higgensia.	133
Gypsophila.	492	Hillia.	391
Gyrocarpus.	145	Hippocratea.	40
H.		Hippotis.	210
Hæmanthus.	348	Hippuris.	5
Hæmatoxylon.	462	Hiraa.	507
Hagea.	262	Hirtella.	250
Hagenia.	416	Hoffmannia.	131
Hakea.	117	Hoffmanseggia.	460
<i>Hamellia</i>	203	Hoitzia.	187
Hænkea.	241	Holcus.	78
Haloragis.	446	Holosteum.	111
Hamamelis.	150	Honckenia.	416
Hartogia.	145	Hordeum.	108
Hasselquistia.	313	Hornstedtia.	2
<i>Hebea</i>	44	Hortensia.	505
Hedera.	235	<i>Hostea</i> vid. <i>Matelia</i> .	
Hedwigia.	414	Hottonia.	171
Hedychium.	2	Houstonia.	125
<i>Hedycria</i> vid. <i>Licania</i> .		Hovenia.	244
Hedyotis.	122	Huanaca.	317
Heisteria.	466	Huertea.	248
<i>Helianthera</i> vid. <i>Helicia</i> .		Humboldtia.	248
Helicia.	214	Hyacinthus.	374
Heliconia.	263	Hydrangea.	486
Heliotropium.	155	Hydrogeton.	400
Hellenia.	1	Hydrocotyle.	301
Helonias.	398	Hydrolea.	289
Hemerocallis.	382	Hydrophyllum.	168
Heracleum.	314	Hydrophylax.	123
<i>Heritiera</i> vid. <i>Dilatris</i> .		Hymenæa.	455
Hermas.	305	Hyoscyamus.	217
Herniaria.	292	Hypecoum.	150
		Hypolytrum.	79

	Pag.		Pag.
<i>Hyperanthera</i> vid. <i>Moringa</i> .		<i>Justicia</i> .	19
<i>Hypoxis</i> .	362	<i>Ixia</i> .	46
		<i>Ixora</i> .	130
I. J.		K.	
<i>Jaborosa</i> .	218	<i>Kæmpferia</i> .	4
<i>Jacquinia</i> .	234	<i>Kalmia</i> .	477
<i>Jambolifera</i> .	416	<i>Kochia</i> .	297
<i>Jarava</i> .	6	<i>Kœlreuteria</i> .	413
<i>Jasminum</i> .	7	<i>Koeleria</i> .	97
<i>Jeffersonia</i> .	418	<i>Koenigia</i> .	111
<i>Icica</i> .	414	<i>Knautia</i> .	121
<i>Ignatia</i> .	264	<i>Knoxia</i> .	125
<i>Ilex</i> .	151	<i>Kookia</i> .	466
<i>Illecebrum</i> .	160	<i>Krameria</i> .	141
<i>Imbricaria</i> .	234	<i>Kuhnia</i> .	257
<i>Impatiens</i> .	256	<i>Kyllinga</i> .	57
<i>Imperatoria</i> .	321		
<i>Imperata</i> .	103	L.	
<i>Ionesia</i> .	406	<i>Labatia</i> .	134
<i>Ionia</i> .	256	<i>Lachenalia</i> .	375
<i>Ionidium</i> .	256	<i>Lachnæa</i> .	538
<i>Jovellana</i> .	15	<i>Lacistema</i> .	5
<i>Joncquetia</i> vid. <i>Tapiria</i> .		<i>Lagetta</i> .	434
<i>Inocarpus</i> .	584	<i>Lagoecia</i> .	253
<i>Ipomæa</i> .	182	<i>Lagurus</i> .	98
<i>Iria</i> .	65	<i>Lamarkea</i> .	218
<i>Iridea</i> .	41	<i>Lambertia</i> .	116
<i>Iridrogalvia</i> v. <i>Tofieldia</i> .		<i>Lanaria</i> .	377
<i>Iris</i> .	50	<i>Lapageria</i> .	373
<i>Ischæmum</i> .	105		85
<i>Isertia</i> .	392	<i>Lappago</i> .	157
<i>Isordia</i> .	146	<i>Lappula</i> .	337
<i>Itea</i> .	175	<i>Larochæa</i> .	464
<i>Juncus</i> .	383	<i>Larrea</i> .	312
<i>Jussiaea</i> .	469	<i>Laserpitium</i> .	250
		<i>Lasiopetalum</i> .	

	Pag.		Pag.
Lasiostoma	134	Lithospermum	156
Laugeria	201	Loeflingia	40
Laurus	448	Logania vid. Ruyschia.	
Lausonia	415	Lolium	110
Lechea	112	Lonicera	213
Ledum	477	Loranthus	388
Leea	233	Lopezia	4
Leersia	73	Lubinia	172
Legousia	192	Lucuma vid. Achras.	
Leiophyllum	477	Ludwigia	145
Lemonia	44	Lusuriaca	373
Leontice	386	Lychnis	520
Lepironia	70	Lycium	231
Leptanthus	76	Lycopsis	162
Leucojum	349	Lycopus	24
Licania	248	Lygeum	71
Licuala	382	Lysimachia	172
Ligtfootia	193	<i>Lysimachia</i>	186
Ligusticum	314		
Ligustrum	8	M.	
<i>Lilac</i> vid. <i>Syringa</i> .		Macrocnenum	204
Lilium	358	Macrolobium	39
Limeum	403	Macrostema	185
Limnetis	72	<i>Majanthemum</i>	185
Limonia	466	Magallana	405
<i>Limonium</i>	352	Malpighia	505
Linconia	290	<i>Malpighiaceæ</i>	505
Lindera	388	<i>Manabea</i> vid. <i>Aegiphila</i> .	
Linkia	219	Manettia	134
Linnaea	136	Mapania	57
<i>Linociera</i> vid. <i>Ghionan-</i>		Mangifera	249
<i>thus</i>	334	Manglilla	237
Linum	281	Manisuris	106
Lisianthus	281	Maranta	3
<i>iLta</i> vid. <i>Vohiria</i> .		Margyrocarpus	30
<i>Litschi</i> vid. <i>Euphoria</i> .		Marica	54
Lithophila	30		

	Pag.		Pag.
Massonia.	348	Milla.	355
<i>Mataiba</i> vid. <i>Ephielis</i> .		Mimusops.	416
Matelea.	267	<i>Mindium</i> vid. <i>Michauxia</i> .	
Mathiola.		Minuartia.	112
Matrella.	73	Mirabilis.	112
Mattuschkaea.	130	Mirabilis.	176
<i>Mayaca</i> vid. <i>Syena</i> .		Mitchella.	232
<i>Maytenus</i> vid. <i>Celastrus</i> .		Mitella.	491
Medeola.	398	Mnasion.	6
Melanea.	131	Mœringia.	438
Melanthium.	397	Moenchia.	153
Melastoma.	471	<i>Mogorium</i> v. <i>Jasminum</i> .	
<i>Melastomeæ</i>	471	Mollugo.	112
Melia.	469	Monarda.	24
<i>Meliaceæ</i>	467	Monotropa.	469
Melica.	76	<i>Moutabea</i> vid. <i>Crypto-</i>	
Melicocca.	413	stomum.	
Melicope.	416	Montia.	111
Melodinus.	265	Moræa.	49
Memecylon.	411	Morina.	30
Menais.	167	Morinda.	201
Menyanthes.	171	<i>Mouriria</i> vid. <i>Petaloma</i> .	
Menziezia.	419	Muhlenbergia.	73
Merendera.	398	Mulinum.	309
Meriania.	477	Murraya.	466
<i>Mertensia</i>	161	Musa.	343
Messerschmidia.	164	<i>Muscari</i>	345
Meum.	319	Mussaenda.	199
Michauxia.	418	Myginda.	151
Miconia.	476	Myonima.	131
<i>Micranthemum</i> vid. <i>Glo-</i>		Myosotis.	156
bifera.		Myoschilos.	235
<i>Micranthus</i>	465	Myosurus.	341
Micropetalon.	509	Myrmecia.	134
Microtea.	298	Myrosma.	3
Miegea.	101	Myrospermum.	472
Milium.	73	Myroxylon.	432

	Pag.		Pag.
Pagamea.	150	Petiveria.	401
<i>Paliurus</i>	241	Petiveria.	402
Palovea.	450	Petrocarya.	403
Panax.	298	Petunia.	218
Panocratium.	351	Peucedanum.	310
Panicum.	80	<i>Petromarula</i>	194
<i>Panke</i> vid. <i>Gunnera</i> .		<i>Peyrousia</i>	46
<i>Panzera</i> vid. <i>Eperua</i> .		Phacelia.	168
Paris.	446	Phalangium.	367
Parkinsonia.	459	Phalaris.	79
Parnassia.	331	Pharnaceum.	330
Paspalum.	85	Phellandrium.	318
Passerina.	436	Philesia.	374
<i>Palicura</i>	208	Phillyrea.	8
<i>Paronychia</i> vid. <i>Illecebr</i> .		Phlegoriza.	450
Pappophorum.	98	Phleum.	79
Paspalum.	85	Phlox.	186
Pastinaca.	322	Phrynium.	4
Pancovia.	408	Phormium.	375
Patagonula.	166	Phylica.	245
<i>Paulletia</i> vid. <i>Bauhinia</i> .		Phylidrum.	4
Paullinia.	442	Phyllis.	298
Pavetta.	131	Phyllactis.	39
<i>Pavia</i>	403	Physalis.	219
<i>Paypayrola</i> . v. <i>Wibelia</i> .		Phyteuma.	193
<i>Payrola</i> vid. <i>Wibelia</i> .		Phytolacca.	522
Penea.	134	<i>Picrium</i> vid. <i>Vohiria</i> .	
Pennisetum.	72	Pilocarpus.	243
Penthorum.		Pimelea.	10
Peplis.	393	Pimpinella.	323
<i>Perama</i> vid. <i>Mathuskea</i> .		Pinguicula.	17
Pergularia.	271	Pinknea.	197
* <i>Peperomia</i>	34	Piper.	31
Perotis.	103	Pisonia.	402
Persoonia.	118	Pitcarnia.	344
Petaloma.	470	Pittospermum.	248
Petitia.	131	Placoma.	210
+ <i>Periploca</i>	276		

	Pag.		Pag.
Randia.	199	Roussea.	130
Ramonda.	216	Royena.	486
<i>Rapatea</i> vid. <i>Mnasion</i> .		Roxburgia.	412
Rauwolfia.	265	Rubia.	130
<i>Ravenala</i> vid. <i>Urania</i> .		<i>Rubiaceæ</i>	195
Reichelia.	329	Rumex.	394
Remirea.	57	Rumphia.	39
Renealmia.	2	Rupala.	117
Retzia.	176	Ruppia.	152
Rheum.	451	<i>Russelia</i> vid. <i>Vahlia</i> .	
<i>Rhamnei</i>	238	Ruta.	464
Rhamnus.	238	<i>Rutaceæ</i>	462
Rhexia.	406	Ruyschia.	249
<i>Rhodoracæ</i>	477		S.
Rhodora.	477	Sabal.	309
Rhododendrum.	478	Sabicea.	203
Rhus.	324	Saccharum.	102
Ribes.	251	Sagina.	153
Richardia.	392	Salicornia.	5
Rinorea.		Salmasia.	349
Ripogonum.	374	Salsola.	295
Riqueria.	152	Salvadora.	129
Rivina.	149	Salvia.	24
Robergia.	518	Samara.	144
Rochefortia.	290	Sambucus.	328
Roella.	193	Samolus.	172
<i>Rohria</i> . vid. <i>Tapura</i> .		Samyda.	484
<i>Romulea</i>	46	Sanchezia.	24
<i>Ronabea</i> vid. <i>Psychotr</i> .		Sandoricum.	469
Rondeletia.	203	Sanguisorba.	141
Roridula.	253	Sanicula.	303
Rosmarinus.	24	Sansevieria.	372
<i>Rouhamon</i> . vid. <i>Lasio-</i> <i>stoma</i> .		Santalum.	148
<i>Rourea</i> vid. <i>Robergia</i> .		Sapindus.	444
Rotula.	40	<i>Sapindi</i>	412
Roubœllia.	106	Saponaria.	492

I N D E X.

	Pag.		Pag.
<i>Saracha</i>	19	<i>Senacia</i>	241
<i>Sarothra</i>	31	<i>Septas</i>	403
<i>Sarmienta</i>	13	<i>Serissa</i>	444
<i>Sauvagesia</i>	253	<i>Seseli</i>	321
<i>Saururus</i>	403	<i>Sesleria</i>	72
<i>Saxifraga</i>	487	<i>Sherardia</i>	124
<i>Saxifrageæ</i>	491	<i>Sessea</i>	231
<i>Scabiosa</i>	119	<i>Sibbaldia</i>	540
<i>Scabrita</i> vid. <i>Nyctanth.</i>		<i>Sickingia</i>	234
<i>Scævola</i>	195	<i>Sideroxylon</i>	236
<i>Scandix</i>	319	<i>Siderodendrum</i>	131
<i>Scolosantus</i>	130	<i>Silene</i>	496
<i>Scheffera</i>	341	<i>Simaba</i>	465
<i>Scheuchzeria</i>	396	<i>Sipanea</i>	205
<i>Schmidelia</i> vid. <i>Orni-</i>		<i>Siphonanthus</i>	130
<i>trophe.</i>		<i>Sirium</i> vid. <i>Santalum.</i>	
<i>Scheffieldia</i> vid. <i>Samolus.</i>		<i>Sison</i>	317
<i>Schrebera</i>	7	<i>Sisyrinchium</i>	49
<i>Scollera</i> vid. <i>Oxycoccus.</i>	462	<i>Sium</i>	316
<i>Scotia</i>	462	<i>Skimmia</i>	145
<i>Schradera</i>	201	<i>Smyrnum</i>	322
<i>Schoenus</i>	58	<i>Solanaceæ</i>	214
<i>Schwenkfeld.</i> v. <i>Sabicea.</i>		<i>Solandra</i>	218
<i>Scilla</i>	365	<i>Solanum</i>	220
<i>Scirpoidei</i>	56	<i>Saldanella</i>	170
<i>Scirpus</i>	65	<i>Sophora</i>	452
<i>Sciuris</i>	30	<i>Sorghum</i>	101
<i>Scleranthus</i>	491	<i>Souroubea</i> vid. <i>Ruyschia.</i>	
<i>Scopolia</i> vid. <i>Toddalia.</i>		<i>Sowerbea</i>	355
<i>Scoparia</i>	141	<i>Spananthe</i>	303
<i>Scotia</i>	462	<i>Spartina</i> vid. <i>Limnetis.</i>	
<i>Secale</i>	108	<i>Spathelia</i>	328
<i>Sedum</i>	511	<i>Spermacoce</i>	123
<i>Segetella</i>	330	<i>Spergula</i>	522
<i>Selinum</i>	308	<i>Spergularia</i>	504
<i>Sellieria</i> vid. <i>Goodenia.</i>		<i>Sphenoclea</i>	173
<i>Semecarpus</i>	324	<i>Spielmannia</i>	141

	Pag.		Pag.
Spigelia.	281	Synaphytum.	161
Spinifex.	110	Syringa.	9
Spondias.	509		
<i>Sprengelia</i> vid. <i>Poiretia</i> .		T.	
Staavia.	246	<i>Tabernæmontana</i>	268
Stapelia.	277	Tacca.	38
Staphylea.	328	<i>Tachibota</i> vid. <i>Salmasia</i> .	
Statice.	332	Tachia.	459
Stellaria.	500	<i>Tachigali</i> vid. <i>Tachia</i> .	
Stellera.	436	Tanibuca.	486
Stephania.	391	Tamarix.	328
<i>Stereoxylon</i> vid. <i>Escalonia</i> .		<i>Tapeina</i> vid. <i>Witsena</i> .	
<i>Steris</i> vid. <i>Hydrolea</i> .		Tapiria.	509
Stevensia.	392	Tapura.	39
Stipa.	99	Tectona.	238
<i>Stipulicida</i> vid. <i>Polycarpon</i> .		Telephium.	329
<i>Strigilia</i> vid. <i>Tremanthus</i> .		Terminalia.	485
<i>Strelitzia</i>	263	Tetrapteris.	508
<i>Streptopus</i>	360	Tetratheca.	419
<i>Stroemia</i>	210	Thalia.	4
<i>Strophanthus</i>	269	Thapsia.	322
<i>Strumaria</i>	349	Theophrasta.	265
<i>Struthiola</i>	148	Thesium.	211
<i>Strychnos</i>	264	Thouinia.	413
<i>Sturmia</i>	76	Thrinax.	382
<i>Styrax</i>	483	Triopteris.	508
<i>Styphelia</i>	174	Thryalis.	465
<i>Suæda</i> vid. <i>Salsola</i> .		Thuarea.	110
Suriana.		<i>Thymeleæ</i>	434
Swertia.	287	Tiarella.	491
Swietenia.	469	Tigridia.	50
Syena.	56	Tillæa.	153
<i>Symphoricarpus</i> (<i>Symphoria</i>).	214	Tillandsia.	345
		<i>Tinus</i> vid. <i>Clethra</i> .	
		Tiquila.	157
		<i>Tocoyena</i> vid. <i>Ucriana</i> .	
		<i>Toddalia</i> .	

	Pag.		Pag.
Toddalia	249	Tulipa	360
Tofielda	399	Turnera	329
Toluifera	462	Turraea	468
Tonsella	41		U.
Tontanea	134	Ucriana	205
Tordylium	314	Ulloa	218
<i>Touchiroa</i> vid. <i>Crudia</i> .		Ulmus	290
Tournefortia	165	Uniola	92
Tovaria	402	Urania	343
<i>Tozettia</i> vid. <i>Alopecurus</i> .		<i>Umbellatæ</i>	298
Trachelium	194	Urceola	269
Trachys	85	<i>Urceolaria</i> v. <i>Sarmienta</i> .	
<i>Trachinotia</i> vid. <i>Lim-</i>		Utricularia	18
<i>netis</i> .		Uvularia	360
Tradescantia	346		V.
Trapa	147	Vaccinium	478
Tremanthus	467	Vaginaria	70
Trianthema	486	Vahlia	290
Tribulus	464	Valantia	129
Trichilia	468	Valentia	415
Trichophorum	69	Valeriana	37
Trichodium	73	Vallesia	265
Trichoon	102	Vangnira	205
Tricycla	210	Varronia	167
Trientalis	402	Velezia	290
Triglochin	396	Veltheimia	377
Trigonia	467	<i>Ventenatia</i> v. <i>Stephelia</i> .	
Triguera	218	Ventilago	250
Trillium	398	Veratrum	397
Triopteris	508	Verbascum	214
Triosteum	214	Veronica	10
Triptarella	39	Viburnum	326
Trisetum	97	Vinca	267
Tristemma	476	<i>Vincetoxicum</i>	274
Triticum	109	Viola	253
Tropæolum	405		
Tulbachia	349		M m

	Pag.		Pag.
<i>Vereia</i> vid. <i>Callinchœ.</i>		<i>Wulfenia.</i>	14
<i>Virecta.</i>	232	<i>Wurmbea.</i>	396
<i>Virgilia.</i>	403		X.
<i>Visnaga.</i>	307	<i>Xanthorea.</i>	370
<i>Visnaga</i> vid. <i>Ammi.</i>		<i>Xerophyllum.</i>	399
<i>Vitis.</i>	252	<i>Xerophyta.</i>	346
<i>Vitmannia.</i>	412	<i>Ximenia.</i>	415
<i>Vogelia.</i>	210	<i>Xiphium.</i>	54
<i>Vohiria.</i>	283	<i>Xuaresia.</i>	176
<i>Votomita</i> vid. <i>Glossoma.</i>		<i>Xylocarpus.</i>	416
		<i>Xylosteon.</i>	213
		<i>Xyris.</i>	56
			Y.
		<i>Yucca.</i>	378
			Z.
<i>Wachendorphia.</i>	54	<i>Zanonia.</i>	347
<i>Walkera.</i>	250	<i>Zanthoriza.</i>	341
<i>Wallenia.</i>	133	<i>Zigadenus.</i>	398
<i>Watsonia.</i>	70	<i>Zoydia.</i>	73
<i>Webera</i> vid. <i>Canthium.</i>		<i>Zizyphus.</i>	240
<i>Weigelia.</i>	176	<i>Zuccagnia.</i>	461
<i>Wendlandia.</i>	400	<i>Zygophyllum.</i>	463
<i>Weinmannia.</i>	438		
<i>Wibelia.</i>	210		
<i>Willichia.</i>	40		
<i>Witheringia.</i>	133		
<i>Witsena.</i>	42		

Finis Partis primæ.