Add C 7322
V. 5

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

Linnean
QK41
.CAdd
732a
1791
v.5

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS V.



MEDIOLANI. MDCCXCI.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.
SVPERIORVM PERMISSV.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

CLASSIS XIX.

CONTINUATIO

SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TANACETUM. Cal. hemiſphæric. imbricatus, ſquamis compactis. Cor. radii obſoleti, 3-fid. quandoq. nulli. Receptacul. nudum. Pappus ſubmarginatus.

1. *ſibiricum*. T. fol. pinnatis; laciniis lineari-filiformibus: corymbis glabris: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 65. f. 2.*
In Sibiria.
Caul. ſubcubit. Fol. rigidiuſcula. Corymb. terminal. & axillar. Fl. lutei.

2. *incanum*. T. fol. bipinnat. tomentoſis: corymb. compoſito, ovato. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Oriente ♃.
Caul. brevis, ſimpl. Fl. lutei.

3. *cotuloides*. T. fol. dentato-pinnatis, acuminatis: caul. ramoſiſſ. fl. ſubpaniculatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta facie *Chamomillæ*. Caul. ſemipedal. ramis adſcendentibus, patulis. Fol. parva, pinnatifida, dentibus oppoſitis. Fl. 9-12. inæqualiter pedunculati, ſubgloboſi, lutei. Cal. 10-phyll. laciniis ſubæqualibus, laxis, ellipticis, minime imbricatus. Cor. globoſæ: corollul. 5-fid.

4. *annuum*. T. fol. bipinnatifid. linearibus, acutis: corymbis tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Santolina &c. *Mill. dict. tab. 227. f. 1.*
Elichryſum &c. *Pluk. phyt. 160. f. 1.*
Elichryſon. *Cluſ. hiſt. 1. tab. 326.*
In Hetruria, Hiſpania &c. ☉.
Odor aromaticus. Caul. cubit. incanus. Rami divaricati. Fol. hirſutie pubeſcentia: radical. 2-pinn. caulina, & ramea difformia: pinnæ 3-5-

fid. Fl. lutei. *Differt a congeneribus defectu radii feminei: ab Athanasia defectu palearum.*

5. *monanthos*. T. caulibus simpliciſſimis, 1-fl. longitudine folior. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ☉.
Fol. 2-pinn. radicalia plurima, digiti longitudine, facie *Achilleæ Millefolii*. Caul. nonnulli erecti, pollic. rigiduli, ſubvilloſi; alii decumbent. longiores. Fol. caulina pauca, petiol. dentato--pinn. Flos terminal. pedunculat. Cal. oblong. pubeſcens. Cor. lutea. Sem. nuda.

6. *vulgare*. T. fol. 2-pinnat. inciſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 65. f. 1. *Ludw. ed. tab.* 22. *Black. tab.* 464. *Knorr. del.* 2. *tab.* T. 2.
Athanaſia. *Dalech. hiſt.* 955.
Tanaceto. *Matth.*
Artemiſia *monoclonos*. *Fuchſ. hiſt.* 46.
b. T. *criſpum*. *Dod. pempt.* 36.
In Europæ aggeribus ♃.
Odor aromaticus. Caul. fruticoſus, 5-ped. Fol. alterna, petiol. ſature viridia, quandoq. criſpa. Fl. corymboſi, flavi. *Radius calidiore æſtate prodit.*

7. *Balſamita*. T. fol. ovatis, integris, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamita *mas*. *Black. tab.* 98.
B. *maior*. *Dod. com.* 299.
Coſtus *hortenſis*. *Dalech. hiſt.* 678.
In Hetruria, Helvetia &c.
Caul. fruticoſi, cubit. valde ramoſi, albicantes. Fol. dilute virentia, molliter hirſuta. Fl. terminales, corymboſi, lutei.

---

egyptiacum. T. *Juſſ. in demonſtr. H. R. P. Jacq. App. tab.* 8.
In Ægypto ☉.
Caul. ſemiped. ab imo ramoſus. Rami, & pars ſuperior horizontaliter patentes. Fol. alterna, inferiora petiol. ſuperiora ſeſſilia, pinnatifida, laciniis omnibus obtuſiſſ. ſubintegris; exterioribus latioribus. Pedunc. 1-fl. nutantes. Cor. flava.

1125. ARTEMISIA. Cal. imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullæ. Recepracul. ſubvilloſum, vel nudiuſcul. Pappus nullus.

* *Fruticoſæ, erectæ.*

1. *vermiculata*. A. frutescens; fol. acerosis, confertis, minimis: panicula racemosa: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 12.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, paniculat. rigidus, subcinerascens. Fol. minutiss. sessil. fusco-viridia, supra tomentosa, plana, subtus convexiuscula, nuda. Panicula copiosiss. e racemis. Racemi e spiculis sessilibus, ovatis, imbricatis; fl. tomentosis, in quibus squama infima est nuda.

2. *capillaris*. A. fruticosa; fol. simplicibus, capillaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kavara Jamogi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. pag. 897.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus, striatus, rufescens. Rami subfastigiati, sparsi, erecto-patentes. Fol. frequentia, unguicul. glabra. Fl. terminales, conferti, racemosi.

3. *judaica*. A. fruticosa; fol. obovatis, obtusis, lobatis, parvis: fl. paniculat. pedicellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Absinthium &c. *Pluk. alm. tab.* 73. f. 2.
In Judæa, Arabia &c. ♄.
Caul. suffruticos. sesquiped. paniculat. subpubescens, cinereus. Fol. minuta, plana, subtomentosa, cinerea, lacinia media latiore. Panicula racemosa. Fl. subrotundi, depressiusculi, magnitudine seminis *Coriandri*.

4. *æthiopica*. A. fruticosa; fol. palmatis; linearibus, minutiss. fl. racemosis, pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia, Hispania ♃.
Frutex pedal. ramosus, albus, obsolete tomentosus. Fol. conferta, subtomentosa, laciniis linearibus, angustiss. Fl. subglobosi, nutantes. Receptacul. nudum.

5. *contra*. A. fruticosa; fol. palmatis, linearibus, minutis: panicula racemosa; fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Persia ♄.
Frutex erectus, paniculatus, tomentosus, albus, ramis magis tomentosis. Fol. sæpe conferta, obtusiuscula, tomentosa. Panicula spicis alternatim sparsis, minimis, ovatis, minus tomentosis.

6. *Abrotanum*. A. fruticosa; fol. setaceis, ramosissimis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 555.*
Abrotanum *mas*. *Dod. pempt.* 21.
In Siriæ, Italiæ, Carniolæ &c. montibus apricis ♄.
Fruticul. humilis; cultus 6-cubit. Caul. erecti, subrubentes. Fol. inferiora multifida; superiora uno, aut altero segmento. Racemi axillar. Pedunc. 1-fl. Petal. 5-fida, flava. *Odor gravis*.

7. *arborescens*. A. fruticosa; fol. compositis, multifidis, linearibus: fl. subglobosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Absinthium *arborescens*. *Lob. ic.* 753.
In Italia, Oriente ♄.
Affin. nimium A. *Absinthio*. Caul. cubit. & ultra, apice dense ramosus. Fol. lineari-elliptica, supra albido-viridia, subtus veluti argentea. Spicæ floriferæ foliosæ. *Odor gravis*.

** *Procumbentes ante florescentiam*.

8. *santonica*. A. fol. caulinis linearibus, pinnato-multifid. ramis indivisis: spicis secundis, reflexis; pedunc. 5-fl. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 1, 2.*
A. *fruticosa* &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 51.*
Semen sanctum. *Lob. ic.* 756.
b. Absinthium &c. *gallicum*. *Cam. epit.* 457.
In Tataria, Persia &c.
Habitus A. *campestris, sed erecta*. Caul. dodrant. & ultra, paniculatus, subincanus. Fol. semiteretia, canescentia. Rami virgati, spicis alternis. Pedicelli adsperfi fol. linearibus, obtusiuscul. recurvis. In ramis minima, linearia. Flosculi crocei. Receptacul. nudum. *Odor aromaticus*.

9. *campestris*. A. fol. multifid. linearibus: caulibus procumbentibus, virgatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ambrosia *altera*. *Cam. epit.* 597. *Matth.*
In Europæ campis apricis, aridis 24.
Caulis fruticosi, cubit. subrubri, aut albescentes. Fol. prima sericea, inde lævia, firma, læte viridia, pinnul. 3-5-fid. Racemi simplic. alterni. Fl. ad 24. unilateral. Cal. tomentosus. Petal. albo-virescentia.

10. *palustris*. A. fol. linearibus, pinnatis, integerrim. fl. glomeratis, subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 55.*
In Sibiria.

Caul. procumb-adſcendent. ſubped. ramoſi, duriuſculi, pallide vireſcent. Fol. infer. *Coronopi*; ſuper. 3-5-fid. in paludoſis latiuſcula. Fl. flavi. Receptac. nudum.

11. *crithmifolia*. A. fol. compoſitis, divaricatis, linearibus, carnoſis, glabris: caule adſcendente, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitaniæ litoribus arenoſis.
Habitus A. *campeſtris*, *glaber*. Caul. ſemi-1-ped. Fol. pinnatifida. Fl. A. *campeſtris*. Receptacul. nudum.

12. *maritima*. A. fol. multipartit. tomentoſis: racemis cernuis; floſcul. femin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinth. *ſeriphium belgicum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 178.
In Europæ ſeptentr. litoribus maritimis ♃.
Planta incana, odore *Mari*, ſeu *Camphoræ*. Fol. laciniis tenuibus. Fl. albido-fuſci. Receptacul. nudum.

13. *glacialis*. A. fol. palmatis, multifid. ſericeis: caulibus adſcendentibus: fl. faſtigiatis, glomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 8. f. 3. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 35.
Abſinthium &c. *Allio: pedem. tab.* 1. f. 3.
In Helvetia, Valeſia &c. ♃.
Habitus fruticoſus. *Statura* A. *rupeſtris*. Caul. ſpitham. ſimplic. ſubtomentoſi, folioſi Fol. radical. longe petiol. petiolis caulem vaginantibus. Fol. caulina parva, 3-part. linearia, laciniis 3-fid. ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa. Fl. 3-4. globoſi, ſubleſſil. Pedunc. breviſſ. Cal. ſubtomentoſus, ora fuſca. Cor. lutea. Receptacul. piloſum.

14. *rupeſtris*. A. fol. pinnatis: caulibus adſcendentibus, hirſutis: fl. globoſis, cernuis; receptaculo pappoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 801. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 49. f. 1. *huic receptacul. nudum*. *Var. tab.* 64. f. 2.
Abſinthium &c. *Pluk. alm.* 3. *tab.* 73. f. 1.
In Sibiriæ &c. rupibus calcareis ♃.
Planta fruticoſa. Caul. vix dodrant. ramoſus. Fol. teretiuſcula, acuta, ſericeo villo nitentia; radicalia plura, duplicato- 3--fid caulina pinnata. Fl. ſparſi. Cal. ſquami. albidis, linea viridi dorſali, ſeu fuſca. Petal. lutea.

15. *Boccone*. A. fol. ſericeis; radicalibus petiolat. pinnatis, inciſis; caulinis ſemipinnat. *Hall. helv.* n. 127. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 1. *Specim. Ped. tab.* 1. f. 5. *Bocc. tab.* 71.
In præruptis locis frigidarum alpium 4.
Fol. ad rad. petiolat. 3-part. Pinna quælibet palmata, ex petiolo 3-fid. Ultimæ laciniæ lanceol. obtuſæ: fol. caulina 4-iuga, extrema pinna maxima, breviter 3-fid. Caul. vix dodrant. ſimplex. Fl. axillar. ſpicati, ſpica folioſa, ſuperne denſiore. *Genepì nigrum Incolis*.

16. *ſpicata*. A. fol. radicalibus biternatis: caul. adſcendente, ſpicato: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 34. *Fl. Pedem. tab.* 8. f. 2.
Abſinthium &c. *Allion. Specim. ped. tab.* 1. f. 2.
In alpium rupibus 4.
Differt ab A. *rupeſtri*. *Planta ſericeo tomento, brevi, & ex viridi cinereo, odorata, aromatica*. Caul. pl. vix ſpitham. Fol. radical. multa, longe petiol. laciniis planis, oblongis, obtuſis: caulina ſeſſil. lanceol. pinnatifide inciſa, laciniis linearibus. Fl. ſpica longa, & compacta. Fl. axillar. ſubſeſſil. alterni, ſolitarii. Cal. ovatus, ſquamis apice fuſcis. Cor. flaveſcens.

**** Erectæ herbaceæ; fol. compoſitis.*

17. *pontica*. A. fol. multipart. ſubtus tomentoſis: fl. ſubrotundis, nutantibus: receptaculo nudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 99. *Ludw. ed. tab.* 26. *Black. tab.* 527.
Abſinth. *tenuifol. Dod. pempt.* 24.
In Hungariæ &c. locis apricis, aridis 4.
Planta fruticoſa, & albo-tomentoſa. Caul. virescent. aut purpuraſcent. cubital. Fol. tenuiſſime inciſa, odore ſuavi. Fl. paniculati, lutei.

18. *auſtriaca*. A. fol. multipart. tomentoſis, incanis: fl. oblong. nutantibus: receptaculis nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 100.
In apricis ſiccis.
Caul. ſemi-ſeſquiped. baſi lignoſi, inferne glabri, cæterum albo-tomentoſi. Rami multi, axillar. Fol. glauco-incana, tomentoſa, plana, in primis ramulis integerrima; ſubſequa 3-fida; tandem ſubtriplicato-pinnata, circumſcriptione ſubrotunda; ſumma fol. iterum decreſcunt. Fl.

racemosi, ovat-oblongi, cernui, extus villoso-tomentosi, in disco fusci. *Planta aromatica. Differt ab* A. *maritima, fol. multo minus tomentosis, & incurvis, ac circumscript. subrotunda.*

19. *annua.* A. fol. triplicato-pinnatis, utrimq. glabris: fl. subglobosis, nutantibus: receptaculo conico, glabro. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiriæ montosis ⊙. ♂.
Odor validus. Caul. dodran-orgyal. Fol. viridia. Corymbi plurimi. Fl. lutei.

20. *Lobelii.* A. fol. petiolatis, palmato-multifidis, linearibus: summis simplicibus, angulosis: receptaculo hirsuto. *All. Fl. Ped.* Abrotanum &c. *Lob. ic.* 869.
In collibus apricis 4.
Odor balsamico--camphoratus.

21. *tanacetifolia.* A. fol. bipinnat. subtus tomentosis, nitidis: pinnis transversis; racemis simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 70. f. 2. & *tab.* 10. f. 1.
In Sibiria, Pedemontio 4.
Rad. rubra. Fol. radicalia petiolat. ovato-acumin. col. cinereo, supra sæpe hirsutie tomentosa. Pinnæ 5. ad 8. sine impari, non omnino oppositæ: pinnulæ profunde 3-dent. laciniis longe ellipticis, acutis. Summa fol. elliptico-lanceol. integerr. Caul. sesquispitham. crassus, sulcatus. Spica terminatrix caulis stipulacea. Primi racemi 5-fl. dein sensim diminuti. Receptacul. pilosum. *Var. folior. laciniis latioribus.*

22. *Absinthium.* A. fol. compositis, multifid. fl. subglobosis, pendulis: receptacul. villoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 76.
Absinthium &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 63.
Absinthium. *Black. tab.* 17. *Knorr. del.* 2. *tab.* 17.
Absinthium. *Cam. epit.* 452.
Assenzo. *Matth.*
In Europæ ruderatis, aridis 4.
Planta albescens, odore gravi. Caul. 2-ped. ramosiss. tomentosi. Fol. profunde incisa, laciniis latiusculis. Racemi axillar. 1-lateral. folios. Fl. multi, luteo-fusci. Petal. marginalia vix

conſpicua; centralia campanulata, 5-fid. Receptacul. piloſum.

23. *vulgaris*. A. fol. pinnatifid. planis, inciſis, ſubtus tomentoſis: racemis ſimplicibus, recurvatis: fl. radio 5-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 431. *Ludw. ed. tab.* 153. *Bauh. hiſt.* 3. p. 184. *Matth.* A. *rubra, & alba. Tabern.* p. 7. 8.
In Europæ cultis, ruderatis 4.
Caul. orgyales, ramoſi, folioſi, ſubvilloſi, purpuraſc. aut vireſcentes. Fol. alterna, pinnis oppoſitis, latis, extrema 3-loba. Racemi axillar. fol. breviores. Fl. ovati, ſubfuſci, odore aromatico. *Var. fol. variegatis*. Receptac. nudum.

24. *pectinata*. A. fol. pinnatis, pectinatis, glabris, ſeſſilibus: fl. axillar. ſolitar. ſeſſilibus, 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pall. it.* 3. *tab.* H. h. f. 2.
In Dauuria ☉.
Planta elegans, fragrantiſſima, diverſa ab A. *paluſtri. Dignoſcitur fol. ſimplicibus, pinnatis: fl. axillaribus, per caul. ſolitariis.* Caul. 1-pl. ſimplic. recti. Fol. alterna, ſeſſilia, pinnis ſetaceo-paralellis, raro bifurcatis. Fl. foliol. 2. ſetaceis cincti, ovato-cylindrici. Floſcul. 4-5.

**** *Fol. ſimplicibus.*

25. *integrifolia*. A. fol. lanceolat. ſubtus tomentoſis (ſuperioribus) integerrim. dentatiſque: floſcul. femineis quinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 48. f. 1.
In Sibiria.
Habitus prioris. Caul. pedal-cubit. plerumq. ſimplex. Fol. rigidiuſcula, glabra; inferiora ſæpius quinato-dentata. Racemi axillar. breves, glomerati. Fl. rotundiuſculi.

26. *japonica*. A. fol. glabris; rameis lanceolat. integris; caulinis oblongis, 3-fid: fl. racemoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamogi. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 897.
In Japonia ♄.
Differt a ſequenti fol. glabris. Caul. ſuffruticoſus, 2-ped. & ultra, erectus, ſuperne ramoſus, virgatus, ſtriato-angulat. glaber. Rami alterni, filiform. divaricato-patuli, apice nutantes,

ramulosi, spitham. Fol. caulina alterna, sessilia, inferne adtenuata, integra, serrata, patentia, pollicar. Ramea unguicul. Racemi terminal. fl. secundis, pedunculatis.

27. *cœruleſcens*. A. fol. caulinis lanceolat. integris; radicalibus (plerumq.) multifid: floſculis femin. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 64. f. 1.

Abſinthium *maritimum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 24. f. 5.

Abſinth. *anguſtifol. Dod. pempt.* 26.

Abrotanum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 76.

Aſſenzo maritimo &c. *Matth.*

In Europæ auſtralis litoribus maris.

Planta incana. Caul. pedal. Fol. utrimq. villoſa. Racemi compoſiti, reflexi. Fl. pauci, cylindrici, nutantes. Cal. ſeſſilis, cylindric. ſquamis oblongis. *Var. fol. omnibus integris*.

28. *valleſiaca*. A. fol. tomentoſis, multifidis: fl. erectis, longe ſpicatis, pene ſeſſilibus. *Hall. helv.* n. 128. *All. Fl. Ped.*

Abſinthium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 179.

In Valle Auguſtæ Prætoriæ.

Planta tota alba. Caul. numeroſi, ramoſiſſ. Fol. recentia plana, ſicca contorta, & quaſi teretia. Pinnæ multifidæ, in 5. fere lobos diviſæ. Lobi acuti, ſimplices, 2-3-4-fidi, lacin. linearibus, lanceolatis. Infimi fl. faſciculi laxiores, foliis exiguis, palmatis inſidentes; ſupremi in ſpicam confluunt. Floſc. flavi, etiam aurantiaci, & pene rubri. *Odor aromatico-camphoratus gratiſſimus*.

29. *Dracunculus*. A. fol. lineari--lanceol. integerr. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 59. & 60. f. 1.

Dracunculus &c. *Bluck. tab.* 116.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

In Sibiria, Tataria 4.

Caul. cubit. ramoſi, ſubangulati. Fol. alterna, ſeſſilia. Fl. ſpiciformes, cauli adpreſſi, unilaterales. Cal. ſubrotun. Fl. parvi, 5-fid flavi. Receptac. nudum.

30. *chinenſis*. A. fol. ſimplicibus, tomentoſis, (ſuperioribus) lineari-lanceolat. obtuſis; inferioribus cuneiformibus, trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 61. f. 1. 2.

Abſinthium &c. *Pluk. amalth. tab.* 153. f. 5.
In China, Sibiria.
Sapor aromaticus. Caul. pl. cubital. & ultra, ſuperne denſe ramoſi. Fol. crebra, ſeſquipollic. longa, ſuperiora *Lavandulæ*, ſupra albo-viridia, ſubtus incana, & argentea. Fl. in apice conferti in racemum ſimplicem, ſæpius ovatum, ſubrotundi. Cal. laxus, tomentoſus, *Ex hac planta Moxa Chinenſium.*

31. *maderaſpatana.* A. fol. ſimplicibus, lyrato-ſinuatis: caulibus procumbentibus: fl. pedunculatis, ſolitariis, globoſis, oppoſitifoliis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Abſinthium &c. *Pluk. amalt. tab.* 357. f. 3. *alm. tab.* 1. f. 2. *mala.*
Nelampala. *Hort. mal.* 10. *tab.* 49.
In India ⊙.
Rami alterni, teretes, flexuoſi, ſtriati, pubeſcent. Fol. extrorſum latiora, mollia. Pedunc. nudi, ſtriati, villoſi. Fl. magni, lutei, diſco convexo. Floſculi marginales femin. 3-fid.

32. *minima.* A. fol. cuneiformibus, repandis: caule procumbente: fl. axillaribus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 58. f. 3.
An Tanacetum *ægyptiacum. Jacq. hort.* 3. *tab.* 88?
In China ⊙.
Omnium ſpecierum minima. Fol. glabra. Fl. ex 6-7. floſcul. axillares, minuti, ſolitar. ſeſſil. *Diſtincta ab Æthulia divaricata.*

ſemſek. A. fol. multifidis, filiformibus, viridibus, ſubvilloſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cum A. *Abrotano non bene convenit.* Fol. graveolentia. Petiol. triquetri.

alba. A. caul. erecto, ſuffruticuloſo: fol. decompoſitis, linearibus, incanis. *Turre. Giornal. tab.* 1. Abrotanum *maius, anguſtifol. incanum. Segu. ver.*
In agro Veronenſi.
Dauurica (albæ.) Pall. it. 1.
In Dauuria ♃.
Planta ceſpitoſa, tomentoſo-candida. Fol. minuta, longe petiol. pinnata: pinnulæ confer-

tæ, lineares, multifidæ. Caul. ſubſpitham. fol. aliquot donatus minus tomentoſis, & laxioribus. Fl. paniculati, parvi. *Odor ſuavis.*

borealis. A. *Pallaſ. it.* 3. *tab.* H. h. fig. 1.
In Dauuria.
Fol. radicalia, villoſa, linearia, pinnato-5-7-fida, laciniis paſſim 3-fid. Caul. flexuoſi, ramoſi, fol. raris, 2-3-fid. inter flores, ſimplicibus, linearibus. Fl. paniculati ad $\frac{2}{3}$ caulis: in ſummis ramulis pauci, glomerati: in caulibus lateralibus ſubſolitar. magnitudine *Abſinthii vulg.*

1126. GNAPHALIUM. Cal. imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis, nitentibus. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

* *Fruticoſa Argyrocomæ.*

1. *eximium.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, ovatis, confertis, erectis, tomentoſis: corymbo ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Edw. au. tab.* 183.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, tomentoſus. Fol. acutiuſcula, avenia, utrimq. albido-tomentoſa. Corymbus terminalis, abſque pedunculo comm. Pedunc. 1-phylli. Fl. globoſi, calycibus magnitudine eximi articuli digiti. Squamæ purpuraſcent.

2. *arboreum.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, linearibus, margine revolutis, ſupra glabris: fl. ſubcapitatis; peduncul. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. orgyalis. Fol. ſparſa, pungentia, glauca, ſubnitida, ſubtus tomentoſa. Capitul. convexum. Cal. ſubturbinatus, duplex, 5-fl. cinereo-villoſus. Receptacul. lanatum.

3. *grandiflorum.* G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, (lato-ellipticis; ſummis lanceolat.) trinerviis, utrimq. lanuginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *tomentoſum* &c. *Burm. afr. tab.* 76. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Planta incana, molli lanugine obſita. Caul. 2-ped. ſimplices. Fol. 2-pollic. alterna, obtuſa. Cymæ longe pedunculatæ, ſubrotundæ, congeſtæ, ſolitar. Fl. magni. Cal. argenteus.

4. *fruticans*. G. fruticosum; fol. ovatis, amplexicaulibus: caule rigente: cyma sessili. *Syst. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* ♄.
Caul. fruticosus, determinate ramosus, villosus. Fol. conferta, magnitudine extimi articuli pollicis, obtusa, mucronata, supra villosa, dein nuda, subtus tomentosa. Caul. extus flavus, intus albus. *Differt a priore*, cui adfine, *fol. non versus summitatem angustis, glomere fl. non peduncul. comm. pedunculato; fl. maioribus: caul. lignoso, rigido.*

3. *crispum*. G. fruticosum; fol. subtus tomentosis, supra scabris; radicalibus petiolat. oblongis; caulinis amplexicaulibus, undulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Argyrocoma, inter maiores magna. Fol. radical. plura, integerrima: caulina adtenuata. Pedunc. elongati, tomentosi. Cyma composita, multiflora. Fl. min. Cal. exter. rubicundus; interior flavus.

6. *appendiculatum*. G. frutescens; fol. sessilibus, imbricatis, lanceolat. lanatis, apice membrana scariosa appendiculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Argyrocoma magna. Caul. vestitus fol. usque ad cymam.

7. *coronatum*. G. fruticosum; fol. sessilibus, lanceolat. peduncul. aphyllis: calycibus coronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. afr. tab.* 69. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lignosi, ramis villosis. Fol. valde tomentosa. Ramuli ex alis summis folior. Pedicelli foliosi. Cal. hirsutus, margine dilatatus in radium rotundum, niveum, glabrum.

8. *discolorum*. G. fruticosum; fol. sessilibus lanceolat: calycibus albis; squamis inferioribus incarnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 79. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. suffruticosi, dodrantal. cinerei, ramosi. Fol. vix pollicar. patentia, subtus tomentoso-lanata. Pedunc. comm. elongati. Fl. corymbosi. Cal. pyramidal. potissimum ante efflorescentiam. Flosculi subquini, lutei.

9. *muricatum*. G. fruticosum; fol. subulatis, mucronatis: um-

bella compoſita; calycibus cylindricis, ſub 3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 79. f. 1.
Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 3.
Lychnis &c. *Pluk. amalt. tab.* 406. f. 6.
b. Burm. afric. tab. 79. f. 2.
Eupatorioides &c. *Pet. gaz. tab.* 8. f. 1. *Pluk. phyt.* 410. f. 2.
c. Burm. afr. tab. 79. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſubtomentoſo-pubeſcens, ramis pedalibus. Fol. frequentia, unguicular. ſparſa, patentia, margine revoluto, tomentoſa. Peduncul. multifid. albo-tomentoſus. Pedicelli ſpicati. Bract. parvæ, lineari--acuminatæ, ſubtomentoſæ. Cal. cylindricus, ſquamis ſuperne ferrugineis, 3-raro 5-6-fl.
Var. 1. *fol. Juniperi inſtar pungentibus.*
═══ 2. *cymis brevioribus, latioribus, diffuſis, rigidis.*

10. *ericoides.* G. fruticoſum; fol. ſeſſilibus, linearibus: calycibus exterioribus rudibus: interioribus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta fol. & fl. depauperata. Fruticul. ramis virgatis, inæqualibus, rigidis. Fol. remota, minutiſſima. Fl. terminal. pauci, ſubſeſſiles.

11. *teretifolium.* G. fruteſcens; fol. confertis, teretiuſculis: corymb. ramoſis: calycibus extus ferrugineis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 3.
Millefolium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. parvus, ſubtomentoſus, ramoſus, inordinatus. Fol. 2-unc. longa, ſeſſilia, lineari-ſubulata, mucronato-uncinata, nuda, ſubtus tomentoſa, margine revoluto. Corymbi denſi, ſubrotundi, nudi, tomentoſi. Calyc. ovati, truncati, toti glabri, intus albidi.

** *Fruticoſa Chryſocoma.*

12. *mucronatum.* G. fruticoſum; fol. ſubulatis, mucronatis; calycinis ſquamis ſubrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xeranthemum &c. *Burm. afr. tab.* 66. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pedal. ſimplex. Fol. vix pollicar. ſeſſilia,

lanato-tomentoſa. Fl. paniculati, magni, panicula ſubſeſſili, contracta. Calyc. ſubrotundi, flavi. Petala fuſceſcentia.

13. *Stœchas*. G. fruticoſum; fol. linearibus: corymbo compoſito, ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 4,8.
Helichryſum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 7.
Chryſocome &c. *Barr. ic.* 409. 410. 278.
Stœchas *citrina*. *Dod. pempt.* 268.
In Europæ collibus aridis ♄.
Planta albeſcens. Caul. cubital. ſimplices, toti folioſi. Fol. rotiſmariniformia, congeſta, glabra, oris contractis. Corymbi denſi; floſculi androgyni, flavi, colore *Limonii*.

14. *igneſcens*. G. fruticoſum; fol. ſublanceolat. tomentoſis, ſeſſilibus: corymbis alternis, conglobatis; fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat. . . . ♄.
Flos igneſcens, ſeu ex aureo rutilans.

15. *dentatum*. G. fruticoſum; fol. cuneiformibus, ſeſſilibus, (apice) dentatis: corymb. ſimpl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coma aurea &c. *Burm. afr. tab.* 68. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Planta incana. Caul. ſpitham. ſimplic. rotundi. Fol. alterna, craſſa, venoſa. Capitula aurea, nitida.

16. *ſerratum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ſerratis, ſupra nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 76. f. 3. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 18. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. rotundi, ſimplic. molli lanugine ſericea obſiti. Fol. alterna, mollia, ſupra viridia, ſubtus pallida. Fl. cymoſi, in umbellas parvas collecti, ferruginei, ſeu phœnicei.

17. *patulum*. G. fruticoſum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis: corymbis adgregatis; ramis patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♃.
Rami tomentoſi. Fol. alterna, pollic. angulis rotundatis, ſupra viridi-ſubtomentoſa, ſubtus albido-tomentoſa. Cymæ laxæ, aphyllæ; ſubrotundæ,

brotundæ, tomentoſæ. Cal. ſubgloboſus, aureus, ſquamis lanceolatis. Floſculi albi.

18. *petiolatum.* G. fruticoſum; fol. petiolat. ovatis, integerrim: fl. terminalibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Burm. afr. tab.* 76. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Valde adfin. priori. Caul. ped. ſæpe ſimplic. rotundi, purpuraſcent. molli lanugine albicante obſiti, ſicuti fol. quæ craſſa, ſupra obſcure viridia, ſubtus incana. Fl. ſulphur.

19. *craſſifolium.* G. fruticoſum; fol. lato-lanceol. ſubpetiolat. coriaceis, tomentoſis: corymbo compoſito: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pedal. perennans, excepto ramo prolifero. Fol. ſuperne latiora, obtuſa, rigidiuſcula; ſumma anguſtiora. Fl. numeroſi. Cal. pallide luteus. Cor. ſature luteæ. Floſculi ante antheſin albi adparent.

20. *maritimum.* G. fruticoſum, ramoſiſſim. fol. lanceolat. acutiuſcul. ſeſſilibus: calycinis intimis ſquamis aureis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 77. f. 2.
Ad cap. b. Spei litora maris ♄.
Frutex 4-pedal. ramis pubeſcentibus. Fol. confertiuſcula, alterna, tomentoſa, cinerea; recentiora albidiora. Corymbi denſi, ſubrotundi, ſubpedunculati. Cal. rudis, albido-pubeſcens, ſquamis margine fuſceſcentibus. Floſculi aurei. *Differt a priore fol. baſi minime anguſtatis.*

21. *repens.* G. ſuffruticoſum; caule repente, recto; fol. linearibus: ramis erectis, ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. radicans, 4-ped. filiform. angulatus. Fol. alterna, filiform. acuta, patula, laxa, nuda, ſubviſcoſa. Fl. capitula terminalia, glomerata. Cal. obtuſi, pauciſl. flaveſcentes, magnitudine ſem. *Cannabis*.

22. *umbellatum.* G. fruticoſum; fol. faſciculatis, ſubulatis, tortis: umbellis terminalibus, ſimplicibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Simile quoad herbam G. muricato; ſed differt umbella regulari; fl. maioribus; calycibus pulchre rubris.

23. *hiſpidum*. G. fruticoſum; fol. linearibus, ſemiteretibus, ſulcis exaratis, hiſpidis, patulis: capitul. terminalibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Dignoſcitur ſetis rigidis in fol. aceroſis; & fl. aggregatis.

*** *Herbacea Chryſocoma.*

23. *cylindricum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, oblongis, tomentoſis: corymbis inæqualibus: calycibus glabris, cylindricis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *æthiopicum* &c. *Pluk. phyt.* 298. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Planta tomentoſa. Caul. diffuſus, ſpitham. Corymbi plurimi, inæquales. Calyc. ferruginei.

25. *orientale*. G. ſubherbaceum; fol. lineari-lanceolat. ſeſſilibus: corymbo compoſito: peduncul. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 55. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. f. *ult.*
In Africa 24 ♄.
Planta incano-tomentoſa. Caul. ped. rotundus, ramoſus. Fol. inordinatà, 3. unc. longa, anguſta, nervo per medium diſcurrente. Floſcul. lutei.

26. *arenarium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. inferioribus obtuſis: corymbo compoſito: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 641. *Ludw. ed. tab.* 97. *Black. tab.* 524.
Stœchas *citrina germanica &c. Bauh. hiſt.* 3. p. 153.
In Europæ campis arenoſis ⊙.
Caul. erecti, pedal-cubit. tomentoſi. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. integerr. tomentoſa, crebra, latiora G. *Stœchade*. Floſculi flavi.

27. *rutilans*. G. herbaceum; fol. lanceolat. corymbo decompoſito: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 127.
In Africa 24.
Caul. 1-ſeſquiped. cinerei. Fol. alterna, angu-

ſta, ex cano-glauceſcentia, ſubtus tomentoſa. Capitula parva; flavo-rubentia. Floſculi aurei.

28. *milleflorum*. G. herbaceum: fl. corymboſis, faſtigiatis, rufeſcenti--albidis: calyc. ſubcylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. tomentoſus. Fol. lanceolata, utrimq. hirſuta. Corymb. ultra 50-fl. Pedunc. elongati, ſubdichotomi. Bract. ovatæ, pallidæ, ſcarioſæ. Cal. cylindricus, lævis, pallidus, ſquamis inferioribus purpuraſcentibus. Cor. flavæ.

29. *imbricatum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, tomentoſis: ſquamis calycinis reflexis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 80. f. 2.

In Æthiopia.

Caul. vix pedal. ramoſus, cinereo-tomentoſus. Fol. vix 2-pollic. alterna, ſeſſilia, inferne anguſta, ſupra cinereo-viridia, ſubtus magis tomentoſa. Fl. glomerato-corymboſi, parvi. Cal. 8-fl. ferrugineus. Floſculi albicantes.

30. *cymoſum*. G. herbaceum; fol. lanceolatis, trinerviis, ſupra glabris: racemo terminali: caule inferne ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 107. f. 128. *Pluk. alm. tab.* 279. f. 1.

In Africa ♃.

Caul. cubit. inferne glaber. Fol. vix pollicar. ſubamplexicaul. integerr. ſupra viridia, ſubtus albido-tomentoſa. Fl. cymæ confertæ, ſubrotundæ, bracteatæ. Cal. aureus, nitidus, ſquamis obtuſis. Petal. aurea.

31. *nudifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat. trinerviis, nudis, reticulato-venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Elichryſum &c. *Pet. gaz. tab.* 82. f. 1.

Chryſocoma &c. *Breyn. cent. tab.* 71.

In Æthiopia ♃.

Fol. radicalia palmaria, petiolata, erecta, lanceol-ovata, trinervia, margine ſcabra, viridia. Caul. pedal. ſimpl. inferne fol. minoribus, magis lanceolat. ſuperne nudus. Corymb. compoſitus. Bract. lineares, acutæ. Cal. ovatus, truncatus, ſordide aureus. Receptacul. nudum.

32. *luteo-album*. G. herbaceum; fol. ſemiamplexicaulibus, enſiformibus, repandis, obtuſis, utrimq: pubeſcentibus fl. glomeratis. *Syſt. veg. ed. 14. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 11. f. 20. *Pluk. alm. tab.* 31. f. 16.
Chryſocome &c. *Barr. ic.* 367.
Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267.
In Italia, Helvetia &c. locis humidis ⊙.
Planta incana. Caul. multi, pedal-cubit. ſubramoſi. Fol. multa, linearia, obtuſa, undulata, ſupra albido-vireſcentia, ſubtus tomentoſa. Cymæ ramoſæ, convexæ. Cal. flavo-albicans, nitens, mollis, ſquamis ovato-lanceolat. Floſculi albido-flavi. Radius femineus multiplex.

33. *pedunculare*. G. herbaceum; fol. (inferioribus) ſpathulat. ſubamplexicaulibus, ſubtus tomentoſis: calycinis ſquamis acutiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. diffuſus, ſeſquipedal. ramis elongatis. Fol. alterna, ſupra viridia, nudiuſcula; ſuperiora lanceol. Pedunc. terminales, longiſſ. tomentoſi, albidi, fol. rariſſimis, anguſtiſſim. terminati. Cyma glomerata. Cal. flaveſcens.

34. *odoratiſſimum*. G. herbaceum; fol. decurrentibus, (lineari cuneiformibus, obtuſis) mucronatis, planis, utrimq: tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Mill. ic. tab.* 131. f. 2. *Pluk. alm. tab.* 173. f. 6.
Habitat . . .
Caul. ramoſus, tomentoſus. Fol. pollicar. frequentia, alterna. Pedunc. longi. Cymæ confertæ, hemiſphæricæ. Cal. aureus, nitidus, 8-fl. Cor. limbo fulvo.

**** *Herbacea Argyrocoma*.

35. *ſanguineum*. G. herbaceum; fol. decurrentibus, lanceolat. tomentoſis, planis, apiculo nudo terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *ſyriacum*. *Barr. ic.* 34.
Baccharis &c. *Banv. it. tab.* 258.
In Ægypto, Palæſtina &c.
Statura G. arenarii. Caul. ped. ſimplex, teres, villoſus. Cymæ rubræ, magnitudine, & col. G. *dioici*.

36. *fœtidum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, acutis, integerr. ſubtus tomentoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 56. *Volk. norimb. tab.* 194.
Conyza &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 32. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 1.
In Æthiopia ☉.
Planta fœtida. Caul. pedal. hiſpidus. Fol. 2-pollic. ovat-oblonga, ſupra obſcure virid. Fl. congeſti. Cal. ſquamis acutis, argenteis, vel aureis. Petal. luteſcentia.

37. *undulatum*. G. herbaceum; fol. (ſummis) ſubdecurrentibus, lanceolat. acutis, undulatis, ſubtus tomentoſis: caule ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 130.
In Africa ☉.
Odor gravis. Caul. cubit. & ultra. Fol. ſupra viridia. Fl. capitula parva. Cal. argenteo-nitens. Petal. flava.

38. *criſpum*. G. herbaceum; fol. amplexicaulibus, ſpathulatis, tomentoſis; calyc. obtuſiſſim. plicato-undulatis, baſi tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 298. f. 3.
Ad cap. b. Spei 4.
Tota planta alba. Caul. duriuſculi, ſimplic. ex alis ramuloſi, tomentoſi. Fol. pollicar. alterna, ſpathulato-lanceol. Corymb. compoſiti, aphylli.

39. *helianthemifolium*. G. herbaceum; fol. ſubamplexicaulibus, (ovato-obtuſis): corymb. compoſitis: calycum ſquamis ſubplicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Volk. norib. tab.* 194.
In Aethiopia 4.
Caul. ſeſquicubit. virgati, ramoſi, tomentoſi. Fol. ſubamplexicaul. utrimq: tomentoſa, ſubtus magis, & alba, ſubundata, patentia, reflexa. Corymbus terminalis, ſeſſilis. Fl. minimi, albicantes.

40. *ſquarroſum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lingulat. tomentoſis; calyc. ſquamis interioribus ſubulatis, recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 323. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. vix pedal. adſcendentes, ſimplic. valde tomentoſi. Fol. 2-pollic. obtuſa, erecta. Fl.

terminal. conferti, glomerato-ſpicati, unilaterał. Cal. baſi hirſuti, purpur. aut albi.

41. *ſtellatum*. G. herbaceum; fol. ſeſſilibus, lanceolat. villoſis; calycibus acutis, extus incarnatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. tomentoſum &c. *Burm. Afric. tab.* 80. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pl. ſemiped. tomento incani. Fol. inordinata, undulata, mollia, viridia, ſubtus incana. Fl. glomerati; ſinguli lati, elegantes, nitid, candidi.

42. *obtuſifolium*. G. herbaceum; fol. lanceolat: caule tomentoſo, paniculato: fl. terminalibus, glomeratis, conicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Elichryſum &c. *Dill. elth. tab.* 108. f. 131. *Moriſ. hi.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 10. *f.* 19.
In Virginia, Penſylvania ⊙.
Caul. erectus, 1-2-ped. piloſus, ramoſus. Fol. alterna, in obtuſum mucronem terminata, recurvata, ſubundata, nudiuſcula, ſupra viridia, ſubtus canefcentia. Fl. terminal. ſubſeſſil. inæqual. Calyc. conici, acuti, albi.

43. *margaritaceum*. G. herbaceum; fol. lineari-lanceolat. acuminat: alternis: caul. ſuperne ramoſo: corymb. faſtigiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
G. *americanum*. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 327.
In Amer. ſeptentr. & Pedemontii alpibus 4.
Caul. 2-ped. & ultra, albeſcens. Fol. ſupra viridia, ſubtus albida. Cal. ſquamis albis. Cor. e luteo-viridis, nitens.

44. *plantagineum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. fol. radicalibus ovatis; maximum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 348. f. 9.
In Virginia 4.
Habitus prioris; ſed fol. radicalia pollice maiora, ovalia. *An ſequentis varietas?*

45. *divicum*. G. ſarmentis procumbentibus: caul. ſimpliciſſ. corymbo ſimplici: fl. diviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 163.
Piloſella *minor*. *Dod. pempt.* 68. *exterior, & interior*.
Elichryſum &c. *Garid. Aix. tab.* 31.
In Europæ apricis aridis 4.
Caul. palmar. albido-tomentoſus. Fol. alterna, ſeſſilia; radicalia lanceolata, quandoq. ſpathu-

lata, vel linearia, imbricata, apice rotundo; supra dilute viridia, subtus albicantia: caulina linearia. Fl. capitula terminalia. Fl. purpur. vel albi. Pappus vix plumosus.

46. *alpinum*. G. sarmentis procumbentibus: caul. simpliciss. capitulo terminali, aphyllo: fl. oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 332.
G. *fuscum*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 57.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 4.
Caul. digito brevior, albidus; fol. 3-4-lanceolat. Fol. radicalia lanceol-cuneiformia, vel linearia, supra viridia, lævia, subtus tomento striata, albida, ut margo etiam a altere superiore albus conspiciatur. Fl. pauci, amæne rubri, vel flavi. Sem. fusca. *Per nonnullos auctores sarmenta nulla: fl. hermaphroditi.*

47. *indicum*. G. herbaceum; fol. lanceolat. caul. diffuso, ramosiss. corymb. inæqualibus: calycibus intus coloratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 5?
In India, cap. b. Spei 4.
Planta tomentosa. Caul. semiped. Fol. alterna, in petiolum desinentia, superne latiora, acuta. Fl. parvi, fusci, corona alba.

48. *purpureum*. G. herbaceum: fol. lanceolat. (apice dilatatis) nudis: caule (plerumq.) erecto, simpliciss. fl. lateralibus, spicatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. Elichrysum &c. *Dill. elth. tab.* 109. f. 132.
In Amer. septentr.
Caul. dodrant-pedal. tomentosi. Fol. e viridi canescentia. Spicæ purpurascent.

49. *denudatum*. G. fol. spathulat. subtus niveis, tomentosis; superne lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, filiform. duriusculi. Rami erecti, alterni. Fol. alterna, sessil. mucronata. Corymb. terminal. breviss imus. Fl. pedunculati. Cal. virens. Radius brevis, albus.

***** *Filaginoidea.*

50. *sylvaticum*. G. caul. herbaceo, simpliciss. erecto: (fol. linearibus) fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 254.
G. *anglicum*. *Lob. ic.* 482.
G. *rectum*. *Bauh. hist.* 3. p. 160.

Leontopodio falso. *Matth.*
In Europæ sylvis arenosis ♂.
Caul. multi, ramosi, albescent. Fol. albido-virid. subtus lanuginosa. Fl. albido-fusci. *Variat in alpibus omnium sui partium exilitate, & tomento.*

51. *verticillatum*. G. caul. herbaceo, simpliciss. fl. verticillatis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ⊙.
Affine priori. Rad. fibrosa. Caul. erecti, spitham. Fol. pollicaria. Fl. per totum caulem verticillati, sessil.

52. *Oculus Cati*. G. caul. herbaceo, prostrato: fol. terminalibus, ovatis: fl. glomeratis, villosiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. plurimi, undiq. diffusi, seu acaul. filiform. subramosi. Fol. sessilia, nudiuscula. Cal. albus. Cor. parvæ, quasi umbilici in tomento.

53. *pilosellum*. G. caule herbaceo, nudo: fol. lanceolat. quinquenerviis, subtus tomentosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. radicalia, 3-4. elliptica, obtusiuscula. Scapus pilosus. Fl. terminal. Cal. subrotund. villosus, margine albido.

54. *declinatum*. G. caul. herbaceo: fol. lineari-lanceolat. calyc. radio albo, lanceolato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, filiform. Fol. conferta, tenue tomentosa, alba, nitida. Corymb. terminalis, aphyllus. Cal. ovatus, lævis. Radius albus, lanceolat. Flosculi multi in calyce parvo.

55. *coronatum*. G. caul. herbaceo; fol. lanceolat. calyc. radio multiplici, subrotundo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. erecti, spitham. villosi, apice floriferi, ramosi, pilosi. Fol. alterna, angusto-lanceol. dense tomentosa. Fl. corymbosi, congesti. Pedunc. folios. Fl. sunt quasi ex radio calyc. plani.

56. *supinum*. G. caul. herbaceo, procumbente, simplici; fl. sparsis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. tab. 85. Vill. prosp. tab. 19. f. 1.*
In alpibus Helveticis, Italicis ♃.

Humile, 2-3-digit. caule, dum floret, decumbente.

57. *uliginosum*. G. caul. herbaceo, diffuso, ramoso: (fol. linearibus) fl. terminalibus, confertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 859.
In Europæ paludibus ☉.
Caul. etiam pedal. albidus, ramosiff. ramis procumbentibus. Fol. obtusa, mollia, albida, subtus tomentosa. Capitula sæpe nigra ex calycibus fusco-spadiceis, quandoq. fulvescentia, aut pallidiora, semper tamen nitida. Fl. minimi, tomentosi, lutei.

58. *glomeratum*. G. caul. herbaceo, diffuso; fol. subamplexicaulibus: calycinis squamis interioribus subulatis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Statura prioris. Caul. spitham. albo-tomentosi, ramis inæqualibus, caule altioribus. Fol. vix unguicul. alterna, obtusa, spathulata, utrimq. tomentosa, præcipue subtus; summa ovata, sessilia. Fl. glomerato-spicati. Spicæ orbiculatæ, compressæ, folios æ. Cal. basi lanatus, squamis recurvis, ferrugineis.

59. *japonicum*. G. herbaceum, erectum; fol. linear-ensiformibus, subtus niveis: capitulis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. 1-2. sesquispitham. superne nudi, albo-tomentosi. Fol. radical. plurima, palmaria, semilineam lata, laxa, superne reflexa: caulina breviora, sessil. erecta. Capitula magnitudina *Pisi maioris*, purpurascentia.

---

divaricatum. G. fruticosum; fol. amplexicaulibus, orbiculato-spathulatis, utrimq. albo-tomentosis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Simile G. patulo, sed facies diversa. Caul. fruticosus. Fol. alterna, super. orbiculata, integerrima; infer. linearia, basi auriculata. Fl. cymosi: cymæ longe pedunculatæ, subrotundæ, densæ. Fl. cinereo-rufescent.

Serpyllifolium. G. fol. ovalibus, obtusis, sessilibus utrimq. tomentosis, margine crenato-crispis, reflexis: ramis divaricatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticosus, ramosus, albo-tomentosus. Fol. frequentia, vix 2. lin. longa, alterna, basi concava. Fl. cymosi, parvuli.

rosum. G. fruticosum; fol. linearibus, angustis, subtus tomentosis, margine reflexo, undulato-dentatis: corymb. terminalibus, compositis. *Berg. Fl. Cap.*

Eupatorium &c. *Pluk. phyt. tab* 394. f. 5. *bona, sed fol. iusto latiora.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Non confundatur cum G. undulato. Caul. fruticosus, ramis cinereo-fuscis. Fol. sparsa, unguicul. sessilia. Corymb. subrotundi. Cal. fordide subrubicundo-lutescens.

1127. XERANTHEMUM. Cal. imbricatus, squamis interioribus longioribus, coloratis, radium mentientibus. Sem. papposa.

* *Receptac. paleaceo: pappo quinqueseto.*

1. *annuum.* X. herbaceum; fol. lanceolatis, patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 388. *Miller. ic. tab.* 297. *Morис. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 12. f. 2. Ptarmica *austriaca. Clus. hist.* 2. p. 11.

b. X. *inapertum. Morис.* 3. *s.* 6. *tab.* 12. f. 1. *Hall. helv. ed.* 1. *tab.* 23.

c. X. *orientale. Tourn. Cor.*

In Italia, Austria, Helvetia &c. ⊙.

Caul. 1-2-ped. ramosi, angulati, incani. Rami simplices, divaricati, tomentosi. Fol. sparsa, subsessil. integerr. supra subatra, subtus incana, utrimq. villosa. Pedunc. longi, nudi, incani, 1-fl. Cal. oblongus, squamis scariosis, linea purpurea notatis. Petala alba, dilute rubentia &c.

Var. a. *robusta, erecta; seminibus pl. minoribus; calyce scarioso; paleis integris; radio polypetalo.*

Var. b. *angustior, debilis; seminibus* 6-7. *ma. Calyc. squamis solo margine membranaceo; paleis laceris; radio sub* 6-*pet.*

** *Receptac. nudo: pappo piloso.*

2. *vestitum.* X. fruticosum, erectum; fol. adnatis, lanceol-linearibus, apice calloso--mucronatis; ramis

1-fl. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afric. tab.* 66. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 1. f. 9.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Planta dense tomentosa. Caul. 1-2-ped. ramosi. Fol. crassa; infima crebra. Fl. sessiles, ampli. Cal. argenteus: discus fuscus.

3. *speciosissimum.* X. fruticosum, erectum; fol. adnatis, lanceolatis, trinerviis; ramis unifl. subnudis: fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afr. tab.* 66. f. 2.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 16. f. 1.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Caul. spitham. crassi, villosi, cinerei. Fol. vix 4-pollic. imbricata, crassa, tomentoso-lanata. Flos amplus. Cal. ovatus. Flosculi purpur. disco flavo, fericeo. Pappus plumosus.

4. *proliferum.* X. caul. fruticoso, prolifero; fol. granulato-subrotundis, imbricatis, obsoletis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Elichrysum &c. *Seb. mus.* 2. *tab.* 89. f. 8. *Breyn. ic. tab.* 17. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rami patentes, rigidi. Fol. parva, teretia. Fl. solitar. magni. Cal. subrotund. purpur. Radius sanguineus, nitidissimus.

5. *imbricatum.* X. caulibus fruticosis; fol. ovatis, subtomentosis: peduncul. squamosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 5. f. 10.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 18. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex canescens, ramis compositis. Fol. parva, conferta, alterna, sessilia. Fl. subsolitar. Calyc. albi, extus medio rufi. Pappus rubicundus.

6. *canescens.* X. fruticosum; fol. imbricatis, (ellipticis) glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 68. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. semispitham. ramosus. Fol. parva, sessil. crassa, pubescentia. Pedunc. pl. 1-fl. Fl. magni, purpur. Calyc. nitidi; infimis subtestaceis. Pappus albus.

**** Receptaculo nudo: pappo plumoso.*

7. *retortum*. X. caulibus frutescentibus, provolutis: fol. tomentosis, recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Xeranthemoides &c. *Dill. elth. tab.* 322. f. 415.
In Æthiopia ♄.
Cauliculi infirmi, ramosi. Fol. crebra, alterna, subamplexicaulia, *Polio* humilia. Capitula 1-2-3. magna. Cal. subfuscus. Radii argentei: discus flavus.

8. *spinosum*. X. squamis calycinis mucronato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 67. f. 3.
In Æthiopia.
Caul. humilis, ramosus, lanuginosus. Fol. parva, alterna, acuta, integerr. utrimq. viridia. Capitul. oblong. purpurasc.

9. *sesamoides*. X. ramis unifloris, imbricatis: fol. linearibus, adpressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Afr. tab.* 67. f. 2.
b. Pluk. amalth. tab. 449. f. 5.
Chrysocome &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 43. f. 5.
Elichrysum &c. *Breyn. ic. tab.* 16. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. altus, fruticosus, ramosus. Fol. imbricata, lanugine lævi obsita. Fl. magni, argentei. Cal. albus, seu purpur.

10. *virgatum*. X. ramis 1-fl. virgatis: fol. lanceolatis, tomentosis: peduncul. subnudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Elichrysum &c. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 16. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ramis tomentoso-incanis. Fol. multa, unguicul. alterna, obtusa, patentia. Cal. ovatus, citrinus. *Differt a priore praecipue cal. flavo*.

11. *stæhelina*. X. peduncul. terminalibus, exsertis, nudis, 1-fl. fol. lanceolat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota planta, albo-tomentosus. Pedunc. terminal. longi.

12. *variegatum*. X. fl. solitar. nutantibus: squamis calycinis obtusis, maculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ped. & ultra, totus foliosus, tomentosus. Fol. pollic. imbricata, sessilia, li-

neari--lanceol. obtuſiuſcula, tomentoſa. Cal. magnus, ſubrotundus, ſquamis albis, ſuperne rubris.

13. *paniculatum*. X. fl. paniculatis: fol. lineari-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *An Lin. Suppl.*? *Burm. Afric. tab.* 67. f. 1.

In Æthiopia ♄.

Planta lanuginoſa. Caul. fruticoſi, pedal. ramoſi. Fol. plura, inordinata, amplexicaul. craſſa, mollia, venoſa. Fl. longe peduncul. Cal. & radius albicans: diſcus obſcure flaveſcens.

* * * *

14. *fulgidum*. X. fol. lato-lanceolat. convoluto-incumbentibus: fl. nonnullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lanatus, apice diviſus, ramis floriferis. Fol. adproximata, erecta, tomentoſa, margine ſublanata, alba, mollia, *Gnaphalii*. Fl. e ſummis ramulis 5-6. facie *Xeranthemi*, licet herba *Gnaphalii*, ſeſſiles. Cal. magnitudine *Nucis Juglandis*, radiis numeroſis, flaviſſimis. Floſcul. numeroſi, minimi.

15. *ſtoloniferum*. X. procumbens, repens, ſericeum: fol. oblongis, recurvato--patulis; ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. videtur herbaceus, debilis, procumbens, radicans. Ramuli toti folioſi, fol. parvis, ſericeis, argenteis. Fl. min. rubicundi. Pappus plumoſus.

16. *recurvatum*. X. fol. recurvatis, lanceolat. complicato--canalicul. cuſpidatis, ciliatis: ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramis pubeſcentibus. Fol. alterna, rigidula. Calyc. acuminati, glabri, ſanguinei, ſupra albi. Diſcus luteſcens.

1128. CARPESIUM. Cal. imbricatus, ſquamis exterioribus reflexis, foliоſis. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *cernuum*. C. fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 204. *Barr. ic.* 1142.
Aſter &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 252.

Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 27.

In Italia, Helvetia &c. 4.

Caul. 2-ped. valde ramoſus, dichotomus, hirſutus. Fol. alterna, ſubſeſſil. longe elliptica, rariter dentata, villoſa: floralia inæqualia, lanceol. undulata. Fl. pallide flaveſcent.

2. *abrotanoides.* C. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 10.

In China.

Caul. duriuſculi, ramoſi. Fol. alterna, in petiolum adtenuata, lato-lanceol. obſolete crenata, digitum longa. Fl. ſparſi, ſæpe ſolitar. ad axillas fol. longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſil. aut breviter pedunculat. magnitudine nucis *Coryli*, nutantes. Calyc. umbilicati, cincti foliol. patulis. Floſculi numeroſi. Sem. oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.

1129. BACCHARIS. Cal. cylindricus, imbricat. Floſculi femin. hermaphroditis immixti. Receptacul. nudum. Pappus piloſus.

1. *ivæfolia.* B. fol. lanceolat. longitudinaliter dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Conyza &c. *Feuil. per. tab.* 37.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 308. f. 2. *Barth. act.* 2. *tab.* 57.

In Virginia, Peru, cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, ramis pedalibus, cinereis. Fol. multa, ſparſa, pluſquam pollic. petiol. erecta, glabra. Corymb. compoſiti, ſubſquamoſi. Cor. calyce vix longior, albida, ſeu ſublutea. Floſcul. femin. copioſiſſimi, cor. 3-fid. hermaphr. diſci pauci, 5-fid.

2. *nereifolia.* B. fol. lonceolat. ſuperne uno, alterove denticulo ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Æthiopia ♄.

Arb. 2-orgyal. erectus, ſcaber, ramis minus patulis, ſtriatis. Fol. in petiolum deſinentia, anguſta, utrimq. acumin. margine deflexo.

3. *arborea.* B. fol. elliptico--lanceol. integerrim. nudis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India orient. ♄.

Arb. 3-ped. craſſitie brachii. Fol. alterna, petiol. lato-lanceol. ſcabriuſcula, palmar. latitudine ſemipalm. Corymb. terminal. paniculatus,

ſpitham. Cal. ſubgloboſus, arcte imbricatus, ſquamis ſubulatis. Pappus ſeſſilis, helvolus, piloſus, faſtigiatus, calyce duplo longior. Sem. ſtriata.

4. *halimifolia*. B. fol. obovatis, ſuperne emarginato-crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Duham. arb. 1. tab. 35.*
Senecio &c. *Herm. Par. tab.* 225.
Pſeudo-Helichryſum &c. *Moriſ. hiſt. 3. ſ. 7. tab. 10. f. 4.*
Elichryſo &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 2.
Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 4.
In Virginia ♄.
Frutex orgyal. ramoſus, cortice albicante. Fol. inordinata, breviter petiol. rhomboidea, & quaſi quadrangular. *Chenopodii pedis Anſerini* æmula, ſed rigidiora, glauca, ſupra lituris argenteis conſperſa. Capitula terminal. plurima, exigua. Fl. e purpur. & luteo mixti.

5. *Dioſcoridis*. B. fol. lato-lanceolat. dentatis, ſeſſilibus, ſtipulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Rauw. it. tab.* 54. *Bauh. hiſt. 2. p.* 1054.
In Syria, Ægypto ♃.
Caul. cubit. erectus, purpuraſcens, ſtriatus. Fol. alterna, fere ſemiamplexicaul. ſerrato-dent. ſupra nuda, ſubtus vix manifeſte villoſa. Rami ex ſummis alis, erecti, caule altiores. Pedunc. terminal. corymboſi, foliolis minimis, linearibus, acutis ad divaricationes. Cor. lutea.

6. *indica*. B. fol. obovatis, denticulatis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India, & ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, rotundi, ſtriati, ramoſi, ſubpurpuraſc. Fol. *Ulmi vulgaris*, magnitudine extimi pollicis, medio ſubſerrato--dent. glabra. Corymb. terminalis, magnus, peduncul. angulatis, bracteatis. Floſculi ſtraminei.

7. *braſiliana*. B. fol. obovatis, integris, ſcabris, ſeſſilibus, ſubtus venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia.
Caul. ſubangulat. Fol. ſubintegerr. ſubtus venoſa. Paniculæ radii nudiuſculi, fl. remotis, alternis. Cal. ſquamis imbricatis, acutis. Pappus ferrugineus. *Simil. priori, ſed fol. ſeſſilia, vix dentata, rigidiora: fl. ma. rariores, remotiores.*

8. *fœtida*. B. fol. lanceolat. ferrato-dentatis; corymb. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Dill. elth. tab.* 89. f. 105?
In Virginia ♃.
Planta frutescens, hirsuta, fœtida, odore hircino. Caul. 3-cubit. & ultra, toti folioſi. Fol. alterna, lato-acumin. inferne adenuata, pendula; iuniora subinc na, adulta supra obscure virentia, subtus pallidiora.

1130. CONYZA. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii 3-fid. lingulati. Pappus simpl. Receptacul. nudum.

1. *squarrosa*. C. fol. lanceolat. acutis: caul. herbaceo, corymboso: calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 622. *Cam. epit.* 612.
Baccharis &c. *Black. tab.* 102.
Coniza maggiore. *Matth.*
In Germaniæ, Galliæ &c. siccis ♂.
Caul. 3-pedal. ramosus, lanuginosus, atro-purpur. Fol. rariter serrata, rugosa, sordide virescentia, subtus incana. Cal. versicolor. Fl. corymbosi, crocei.

2. *linifolia*. C. fol. lineari-lanceolat. integerrim. cor. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aster &c. *Pluk. alm. tab.* 79. f. 2.
In Amer. septentr.
Fol. aspera. Petala reflexa, alba.

3. *sordida*. C. fol. linearibus, integerrimis: peduncul. longis, subtrifloris: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Stœchas &c. *Barr. ic.* 368. 277.
Stœchadi &c. *Bauh. hist.* 3. p. 156.
Ageratum *aliud &c. Dalech. hist.* 778.
In Italia, Gallia Narbon. ad rupes, muros ♄.
Caul. suffruticos. albus. Fol. longa, semiamplexicaul. margine reflexo, subtus tomentosa. Pedunc. ex summis alis, nudi, recti. Fl. sordidi col. Calyc. squamis margine fuscis. *Affinis maxime sequenti.*

4. *saxatilis*. C. fol. linearibus, subdentatis: peduncul. longissim. 1-fl. caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Elichrysum &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 10. f. 16. *Bocc. mus. tab.* 104. *Bauh. prodr. tab.* 123.
In Italia, Palæstina &c. ♄.
Caul. primum procumbent. dein erecti, sesquipalm. ramosi, tomentosi. Fol. sesquiunc. supra viridia,

viridia, ſubtus tomentoſa, incana. Cal. apice patulo, membranaceo, col. citrini. Floſculi dilute lutei; feminei plurimi, nudi in ambitu.

5. *caneſcens*. C. fol. linearibus: panicula faſtigiata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Habitus C. *cinereæ*. Planta tota incana. Caul. ſublimplic. tereres, ſtriati. Fol. digital. margine reflexo, ſubtus ſubtomentoſa. Paniculæ terminal. ſubdichotoma. Cal. fl. & pappo dimidio brevior. Flos purpur. pappo immixtus.

6. *rupeſtris*. C. fol. ſpathulat. ſubdentat. caulcq. ſuffruticoſo tomentoſis: pedunculis elongatis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

C. *tomentoſa* &c. *Shaw. Afric. tab.* 176. *mala*. *Forsk. Æg. manente Vahl.*

In Arabia ♄ ♃.

Simillima C. *ſaxatili, ſed caul. florentes faſcicul. axillaribus fol. minorum. Fol. latiora, breviora, obtuſiora, utrimq. albo-tomentoſa, exceptis infimis. Calyc. ſquamæ non acutæ, patulæ, ſed obtuſiuſcul. arcte imbricatæ. Cor. lutea floſcul. numeroſiſſ. Odor gravis.*

7. *ſcabra*. C. fol. oblong. ſubdent. ſeſſilibus, ſcabris: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India.

Pedunc. axillar. verſus apicem ramorum, 1-fl.

8. *aſteroides*. C. fol. lato-lanceol. ſubſerratis: cor. radiatis: calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♃.

Habitus Aſteris. Corymb. ſubfaſtigiatus. Fl. radiati, albi.

9. *bifrons*. C. fol. ovat-oblong. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 87. f. 4.

In Canada.

Fol. humifuſa, palmar. 2-3. unc. lata, ſubdent. Caul. 2-ped. fol. brevioribus, & viſcoſis tectus. Fl. aurei. *Var. fl. radiat. & radio deſtitutis.*

Conferatur Inula bifrons.

10. *lobata*. C. fol. inferioribus 3-fid. ſuperioribus ovatis, lanceolat. obſolete ſerratis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ſp.* 9. *ic.* 96.

Virga aurea &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 152. f. 4.
In vera Cruce ♄.
Caul. truteſcens, ſulcatus. Fol. in petiolum deſinentia, ſcabra. Corymb. magnus, extenſus.
Ad Caleæ genus ſpectat, monente Vahl.

11. *bifolieta*. C. fol. ovalibus, dentatis: peduncul. 2-phyll. bracteis oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1.
In India.
Fol. mollia, & incana.

12. *pubigera*. C. fol. oblongis, ſubdentat. ſubpetiol. pedunc. lanatis, ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sonchus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 103. f. 2.
In India.
Caul. volubil. Rami herbacei, raris villis adſperſi. Fol. alterna, baſi cuneata, utrimq. virid. raris pilis adſperſa, non ſcabra. Pedunc. ex ſummis alis; cal. ante explicationem lanato. Fl. lutei.

13. *tortuoſa*. C. caul. tortuoſo, fruticoſo: fol. (infer. obverſe ovatis; ſuper.) ovat-oblong. integerrim: racemis reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Madagaſcar, vera Cruce ♄.
Rami ſimplic. ſtriati, ſubhirſuti. Fol. breviter petiol. duriuſcula, ſcabra, venoſa. Fl. alterni, ſeſſil. rotundati.

14. *candida*. C. fol. ovatis, tomentoſis: fl. confertis; peduncul. lateralibus, terminalibuſque. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſaxatilis* &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 17.
Aſter &c. *Bocc. Sic. tab.* 31. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 21.
Jacobea &c. *Barr. rar. tab.* 17.
In Creta.
Caul. cubit. tomentoſi. Fol. ſubdent. mollia, rugoſa, ſubtus albidiora. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. lanuginoſus. Petal. aurea. *Var. radiata, radio brevi, recurvo.*

15. *anthelmintica*. C. fol. lanceolat-ovatis, ſcabris, ſerratis: peduncul. 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Burm. Zeyl. tab.* 95.
Cattu-Schiragam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 24.
In India ☉.

Caul. orgyal. rectus, teres, pubescens. Fol. magna, alterna, acuta, angustata in petiol. basi purpurascent. supra obscure viridia, subtus pallidiora; minoribus ad illorum ortum mixtis. Cal. apicibus elongatis, lanceolat. patulis. Cor. parva, purpurasc. flosculis 25. hermaphroditis.

Cum nullæ adsint cor. femin. potius serrulatæ sp. videtur.

16. *balsamifera.* C. fol. lanceolat. subtus tomentosis; petiolis etiam dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *odorata. Rumph. amb.* 6. *tab.* 24. f. 1. *Clus. exot.* 92.

In India.

Frutex 5-6-ped. ramosus. Fol. pedal. palmum lata, inordinata, serrata, mollia, valde venosa, utrimq. lanugine obsita, supra cinereo-viridia, instar *Salviæ*, subtus albidiora, ad basin angustata, appendiculata, odore aromatico (*Salviæ*). Pedunc. ramosi, albi, lanuginosi. Pappus ferrugineus. *Forte Baccharis sp.*

17. *cinerea.* C. fol. oblongis: fl. paniculatis; cor. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 17. f. 7.

Senecio &c. *Burm. Zeyl. tab.* 96. f. 1.

Eupatorium &c. *Pluk. alm. tab.* 243. f. 3.

Olus scrophynum. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 14. f. 1.

In India ⊙.

Caul. erectus, dodrant-pedal. paniculat. pubescens. Fol. remota, lanceol-elliptica, repando-serrata, canescentia. Cor. cylindricæ, purpur. Styli breves. Pappus calyce longior.

18. *odorata.* C. fol. lanceol-ovatis, serratis, subtomentosis: caul. corymboso: cor. subglobosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp.* 9. *ic.* 97. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 152. f. 1.

b. Eupatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 2. *phyt. tab.* 87. f. 1.

In Amer. merid. ♄.

Caul. frutescens. Fol. alterna, petiol. Fl. purpur.

b. Fl. varios corymbos min. divisi.

19. *chinensis.* C. fol. lanceol-ovatis, reflexo-serratis, subtus tomentosis: fl. terminalibus, congestis. *Syst. veg. ed.* 14.

Senecio &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 14. f. 2.
In China.
Caul. ped-cubit. ramosus. Fol. inferiora in petiolum adtenuata, alterna, obscure virentia, subrugosa. Fl. raro pl. quam 3. congesti, purpur.

20. *hirsuta*. C. fol. ovalibus, integerr. scabris, subtus hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
In China.
Caul. subvillosus. Fol. subtus pallida. Fl. racemis confertis. *Cal. Asteris.*

21. *arborescens*. C. fol. ovatis, acutis, integerr. subtus tomentosis: spicis recurvatis, secundis: bracteis reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp. tab.* 130. f. 2.
In Amer. merid. ♄.
Planta arborea, ramosa. Fol. sessil. nutantia. Fl. cœrul.

22. *fruticosa*. C. fol. ovatis, obtusis, integerrim: fl. alternis, sessilibus: ramulis flexuosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp. ic. tab.* 95. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticosus. Fol. alterna, undulata, venosa. Fl. axillar. solitar. purpurasc.

23. *virgata*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. serrulatis: caulibus virgatis: fl. sparsis, spicatis, congestis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 98. f. 2.?
Helichrysum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 152. f. 5.
In Jamaica, Carolina ♃.
Caul. erectus, 2-ped. Fol. remota, alterna, laxa, subtus tomentosa. Spicæ axillar. Cal. squamis cinereis.

24. *decurrens*. C. fol. decurrentibus, lanceolatis, serrulatis: fl. axillaribus, sessilibus, glomeratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ☉.
Caul. erectus, palmar. villoso-tomentosus, ut tota planta. Fol. longe decurrentia. Fl. globosi, cinerei.

25. *aurita*. C. fol. dentato-sinuatis; auriculis subdecurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Indiæ orient. subhumidis.
Fol. radicalia reliquis maiora, rigidiora, glaberr. obovata, venis rubris, grosse serrata,

inter ferraturas undata. Fol. caulina oblonga, fublanceol. mollia, villosa, apice ferrata, medio finuata, basi fubpinnata, margine ferrato-dentata, pinnis 2-3. foliaceis, patulis utrimque. Caul. erectus, pedal. rigens, ramosus, pilosus, rubicundus. Fl. ex apice caulis sparsi vario modo, pedunculati. Cal. ovatus, foliolis linearibus apice patulis. Flosculi minuti, albi, radiis minutis, linearibus.

Media inter Baccharim, & Conyzam. Odor plantæ Stachyos fœtidæ, sed gratior.

---

lacera. C. fol. sublyratis, laceris, tomentosis: fl. nutantibus. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 1.

In Java.

Caul. simpl. tomentosus. Fol. alterna. Pedunc. axillar. breviss. gemini; terminal. paniculati, albo-pilosi.

ivæfolia. C. fol. alternis, lanceolat. repando--dentatis. *Burm. Ind. tab.* 54. f. 4.

In India.

1131. ERIGERON. Cor. radii lineares, angustissimi.

1. *viscosum.* E. pedunc. sub 1-fl. lateralibus: fol. anguste lanceolat. denticulat. basi reflexis: calyc. squarrosis: cor. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 165.

Conyza &c. *Dod. pempt.* 51. *Clus. hist.* 2. p. 20.

In Italia, Hispania &c. 4.

Caul. pl. erecti, 2-ped. stricti, piloso-viscidi, toti folioli, inferne fusci, superne virentes. Fol. amplexicaul. crassa, hirta, adsperfa pilis, interiectis glandulis viscosa, graveolentia, basi reflexa: ramea linear. integerrima. Rami a medio ad apicem multifl. Pedunculi 2-phyll. 1-fl. Cal. viscidus. Cor. radii 2-3-dent. raro integerr. lutei, patentissimi.

2. *graveolens.* E. fol. sublinearibus, integerrim. ramis lateralibus, multifl. *Syst. veg. ed.* 14.

Conyza min. &c. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.

Montpelii, & in Oriente ⊙.

Caul. erecti, semiped. piloso-viscidi, purpurasc. a basi ramosi. Fol. alterna, sessilia, scabriuscula, adsperfa pilis minimis, apice viscidis, graveolentia. Pedunc. superne lateral. solitar.

1-fl. adſperſi foliol. fl. longioribus. Cal. oblongus, ſquarroſus, foliol. patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus. Cor. parva, pallide lutea, radio minuto, erecto.

3. *glutinoſum*. E. fol. lanceolat-linearibus, piloſo-viſcidis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Barr. ic.* 158. *Dalech. hiſt.* 1200.
In Hiſpaniæ, Galliæ &c. montoſis maritimis ♃.
Caul. pl. dodrant. teretes, villoſi. Fol. integerr. hircum olentia. Pedunc. alterni, pauci, 1-fl. Floſculi 20. & ultra, purpur.

4. *Siculum*. E. ſquamis calycinis inferioribus laxis, fl. ſuperantibus: peduncul. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coniza &c. *Bocc. Sic. tab.* 31. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 28. *Pluk. phyt.* 168. f. 2. *Magn. Monſp. tab.* 76.
Conyzæ ſpecies &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Siciliæ, Monſpelii paludoſis ⊙.
Caul. 2-ped. & ultra, rubent. Pedunc. tecti fol. linearibus, recurvis, minutis. Fl. minores, lutei, abſque radio. *Inulæ pulicariæ adſine. Simile* E. *graveolenti, excepto radio.*

5. *carolinianum*. E. caul. paniculato: fl. terminalibus, ſubſolitar. fol. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Dill. elth. tab.* 306. f. 393.
In Carolina.
Caul. 2-cubit. & ultra, inferne rubentes, toti folioſi. Fol. anguſta, ſubhirſuta. Ramuli pyramidati. Fl. parvi, lutei.

6. *canadenſe*. E. caule, floribuſque paniculat. hirtis: fol. lanceolat. ciliatis (dentatis; ſuperioribus linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 23. f. 1.
Virga aurea &c. *Zann. hiſt.* 2. *tab.* 78.
Conyza &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 29. *Bocc. Sic. tab.* 46.
In Canada, Virginia; nunc in Europa auſtrali ⊙.
Planta pallide virens, hirſuta. Caul. erecti, 2-3-ped. ramoſiſſ. fetis albidis hirti. Fol. numeroſa. Fl. axillar. congeſti, parvi, albidi.

7. *bonarienſe*. E. fol. baſi revolutis; (infer. dentato-laciniatis; ſuper. integris). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Dill. elth. tab.* 257. f. 334.
In America auſtrali ⊙.
Caul. 1-2-cubit. angulatus, hirſutus, ſuperne

ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. lanceol. mollia, hirſuta. Pedunc. 1-2-fl. Fl. ma. E. *canadenſi*, & minores E. *acri*; flavi.

2. *jamaicenſe*. E. caul. pauciſl. ſubvilloſo: fol. cuneiformi-lanceolat. ſerraturis utrimq. duabus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 152. f. 3.
In Jamaica.
Fol. radical. fere *Bellidis*, longe petiol. utrimq. ſcabra: caulina ſub 3. radicalibus ſimilia; ſumma anguſta, integerr. Caul. digital. filiform. piloſus. Fl. 2-3. ſubterminal. peduncul. magnitudine E. *canadenſis*.

9. *philadelphicum*. E. caul. multifl. fol. lanceolat. ſubſerratis; caulinis ſemiamplexicaulibus: floſculis radii capillaceis, longitudine diſci. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada 4.
Caul. pedal. ſubramoſus. Floſcul. 7-8. albi, aut purpur.

10. *ægyptiacum*. E. fol. ſemiamplexicaulibus, ſpathulatis, dentatis: fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 19.
E. *ſerratum*. *Forsk. Æg.*
Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 7. fig. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 20. f. 14.
In Sicilia, Ægypto ⊙.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramoſus, fiſtuloſus, hirſutus, ſtriatus, virens. Fol. alterna, mollia, villoſa; infer. obtuſa, ſumma acuta. Floſcul. femin. cor. loco vagina alba: breviſſ. hermaphroditis cor. flava.

11. *Govani*. E. peduncul. multifl. corymboſis: fol. radicalibus petiolat. ovatis, dentatis; caulinis ſeſſilibus, linearibus, lanceol. integerrim.
E. fl. congeſtis, calycibus ſcarioſis: fol. lanceol. ſubdent. margine ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ⊙.
Rad. præmorſa. Caul. erectus, pedal. in horto cubit. ſimpl. pilis raris erectis. Fol. alterna, inferne integra, lævia. Cal. ſubrotund. imbricatus, ſquamis lanceol. obtuſiuſcul. margine ſcarioſis, arctis. Corollul. albidæ; femin. apetalæ copioſiores quam hermaphroditæ. Stigm. 2-fid. oblong. *Adfine priori*.

12. *acre*, E. pedunc. alternis, (ſæpe) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Amellus &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 26.
After &c. *Zannich. ver. tab.* 10.
In Europæ apricis, ſiccis 4 ⊙.
Caul. ped-cubit. ſæpe ramoſus, ſubruber. Fol. alterna, ſeſſil. undulata, hirſuta; infer. obtuſe ovata; ſuper anguſta, reflexa Fl. axillar, cœruleo-purpur. radiis erectis. *Var. humilior, & ramoſior, pedunc. ſub* 2-*fl. in montibus.*

13. *alpinum*. E. caul. ſub 2-fl calyce (plerumq) ſubhirſuto: fol. obtuſis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *uniflorum. Fl. Dan. tab.* 292.
Afteri &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 107.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Planta villoſa, cubital. & ultra. Fol. caulina ſemiamplexicaul. ſuper. lanceol. & acutiora. Fl. radii rubelli; diſci flavi. Flos ma: priore. *Variet. per Hallerum. Var. etiam caul. paniculato.*

14. *uniflorum*. E. caule 1-fl. calyce piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Fl. lapp. tab.* 9 f. 3.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 4.
Var. prioris. Caul. 3-unc. Fol. pauca, alterna, ſubtus pilis patentibus: radical. oblonga; caulina ſublinear. Radius albus, vel purpur. diſcus luteus.

15. *gramineum*. E. caule 1-fl. fol. linearibus, ciliatis, scabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 76. f. 2.
In Sibiria.
Planta minima, vix 2-uncial. obvallata fol. emarcidis, aridis. Fol. unc. longa, dimidiam lineæ partem lata, læte viridia. Peduncul. ſemipollic. tomentoſus. Flos amplus. Floſcul. pallide flaveſcent. Semifloſc. longi, anguſti, albi.

16. *camphoratum*. E. fol. lanceolat-ovatis, villoſis; ſerraturis apice cartilagineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Odor Camphoræ. Fol. ampla, mollia, obſcure virentia. Fl. purpur.

17. *japonicum*. E. fol. ſeſſilibus, obovatis, ferratis, villoſis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ⊙.
Caul. erectus, pedal. ſimpl. filiform. piloſus. Fol. pollicar. alterna, in petiolum adtenuata, erecta. Pappus ferrugineus.

18. *Scandens*. E. fol. ovatis, ferratis, villosis: fl. axillaribus: caule scandente. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ramosus, purpurasc. Fol. e singula gemma 3-4 unguicular. subsessil. utrimq. villosa. Fl. inter fol. solitar.

19. *tuberosum*. E. radice tuberosa: caul. sublignoso, paucifl. fol. lanceolat-linearibus, rigidis.
E fol. linearibus ramis 1-fl. caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
a. Chondrilla &c. *Clus. hist.* 2. p. 145.
Conyza &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 19. f. 20.
b. tab. 20. f. 15.
c. tab. 22. f. 7.
In Gallo provincia, Syria &c. 4.
Rad. præmorsa. Caul. brevis, vix palm. lignosus. Rami simpl. 1-fl. Fol. radical. sæpe ovata, obtusa, caulina sparsa, subpetiol. integerr. Fl. lutei, sessil. terminal. *Asteris* facie. Pappus griseus.
Media inter Asteres, et Erigera.

20. *foetidum*. E. fol. lanceolat-linearibus, retusis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Senecio &c. *Mill. ic. tab.* 233. *Pluk. alm. tab.* 223. f. 4.
Conyza &c. *Herm. Lugd. tab.* 662.
In Africa 4.
Nimium adsine Inulæ fœtidæ, sed fl. radio vix conspicuo. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, inordinata, angusta, viridia. Fl. lutei.

21. *tricuneatum*. E. fruticulosum: fol. cuneatis, trilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. suppl.*
In Mexico ♄.
Frutex parvus, ramosiss. paniculatus, foliosus. Fol. vix unguis longitudine, alterna, subpetiol. nuda. Fl. terminales, sessiles, aliquot congesti, longitudine fol. Cal. magnitudine sem. lentis. Floscul. semin. apetali; copiosi in ambitu.

22. *pinnatum*. E. fol. pinnatifid. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin suppl.*
Ad cap. b. spei.
Caul. erectus, pedal. herbaceus, simpl. subhispidus. Fol. longitudine digiti, alterna, scabriusc-

culа. Fl. terminal. ſubglomerati, lutei, magnitudine E. *acris*. Pappus albus.

Piſonis. E. caul. fruticoſo: fol. ovat-oblongis, inæqualibus, repandis, petiolat. *Burm. Ind. tab.* 59. f. 2.
In India ♄.

Caul. ſeſquiped. glaber. Fol. alterna, patentia. Fl. terminal. 6-7. ſingulo pedicello.

denticulatum. E. fol. obovatis, apicibus ſerratis: corymbo terminali. *Burm. Ind.*
In India.

Caul. erectus, ſpitham. ſimplex, lineatus. Fol. acuminata. Fl. multi, pappo rubicundo.

indicum. E. fol. ovat-lanceol. dentatis: calyc. ſquarroſo. *Burm. Ind.*
In India.

Caul. pedal. Fl. terminal. calyc. hirto.

bahamenſe. E. fruticoſum; fol. lanceolatis, tomentoſis, petiolatis, integris: fl. terminalibus, corymboſis; corollulis rad. 3-fid. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 3. *tab.* 7.
In Bahama ♄.

Frutex 2-ped. infra medium albo quaſi tomento reticulatus, e baſi ramoſus, ramis ſupra medium albo-tomentoſis. Fol. *Salviæ offic.* fig. & magnitudine. Ex apice ramorum maiorum fl. ſubcorymboſi. Cor. radii multæ, albæ; diſci rubellæ. Fl. & cal. maturi ſubrotundi, rufi.

1132. TUSSILAGO. Cal. ſquamæ æqual. diſcum æquantes, ſubmembranac., non conglutinatæ. Floſculi numeroſi. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *Anandria*. T. ſcapo 1-fl. ſquamoſo, erecto: fol. lyrat-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Upſ. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 68. f. 1. *Am. acad.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria ♃.

Scap. ſubped. tomentoſus, ſquamis purpuraſcentibus. Fol. radical. petiol. baſi obtuſa, & fere truncata, denticulata, plerumq. utrimq. glabra, quandoq. ſubtus tomentoſa. Flos terminal. ovatus, albus.
In frigidioribus locis cal. clauſus fl. floſculoſo: in calidioribus fl. radiato, patente. Pappus ſeſſil. piloſus.

2. *dentata*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fol. lanceolat. dentatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Plum. ic.* 40. f. 2.
In America.
Fol. radicalia, in orbem diſpoſita, venoſa. Fl. puſilli, erecti.

3. *nutans*. T. ſcapo 1-fl. ebracteato: fl. nutante: (fol. inferior. lyratis, obtuſis; ſummis ovatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Dens Leonis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 150. f. 2.
Aſter &c. *Plum. Sp. ic.* 41. f. 1.
In America.
Scap. longus. Fol. in orbem expanſa, ſubtus lanugine incana. Flos purpur.

4. *alpina*. T. ſcapo 1-fl. ſubnudo: fol. cordato-orbiculat. crenatis, utrimq. virentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 246.
Tuſſilago *alp.* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
Aſarina. *Matth.*
b. T. *diſcolor. Jacq. Auſtr. tab.* 247.
Tuſſilago *alp.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 113.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. 24.
Scap. palm. ſtriatus, ruber, villoſus, una, alterave bractea ovat-lanceol. Fol. reniformia. 7-lobata, venoſa; iuniora tomentoſa. Cal. apicibus patulis, prope baſin auctus bracteol. coloratis. Petal. alba.
b. Fol. radical. ſubrotunda, baſi cordata, acute crenulata, craſſa, firma, ſupra læte virent. lucida, glabra, ſubtus tomento incana, longe petiol. Scap. 4-8-unc. erect. ſolitar. lanuginoſus, purpur. Stipul. 1-2. Flos erectus, radiatus. Cal. ſquamis purpur. Floſculi purpuraſc.

5. *ſylveſtris*. T. ſcapo ſub 1-fl. ſubnudo: fol. cordat-orbiculat. inciſo-lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 12.
In Auſtria &c. 24.
Radix fuſca. Fol. pauca, longe petiol. reniformi-ſubrotunda, tenuia, non craſſa, ſupra glabra; ſubtus, & ad oras notabiliter adulta vix ſenſibiliter villoſa, utrimq. virentia, ſubtus diluriora, nunquam incana. Fol. caulina 2-5. inferiora ex petiolo latiſſimo, concavo & amplexicauli oriuntur, lobato-inciſa; ſumma ſeſ-

fil. lanceol. & integra. Caul. ſemiped. & ultra, villoſus. Cal. ſuperne purpuraſc. Floſculi femin. in ambitu ſub deni: hermaphrod. ſub 35. albidi.

6. *Farfara*. T. ſcap. 1-fl. imbricato: fol. ſubcordatis, angulatis, denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 595. *Black. tab.* 204. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 10. *Ludw ed. tab.* 50.
Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120.
Tuſſilagine. *Matth. Cam. epit.* 590. 591.
In Europæ argilloſis, ſubtus humidis 4.
Scap. 7-unc. ſimpl. Fol. ſupra pallida, ſubtus albo-tomentoſa. Fl. lutei. Corollul. radii anguſtiſſ. integerrimi.

7. *japonica*. T. fl. alternis, radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Doronicum &c. *Pluk. amalt. tab.* 390. f. 6.
In Japonia 4.
Scap. ped. ſtriato-angulatus, villoſus. Fol. palmar. petiol. cordata, ſubrotunda, obſolete denticul. ſubtus tomentoſa, magnitudine *Calthæ*. Bract. unguiculares, ſubtus tomentoſæ. Fl. magnitudine *Arnicæ*, pedunculati, lutei. Cal. polyphyll. baſi ſubimbricatus.
Rad. antivenenata, amara a Japonibus habetur.

8. *frigida*. T. thyrſo faſtigiato: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 61. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 70.
Cacalia &c. *Scheuchz. alp. tab.* 18. f. 1.
In alpibus Helveticis, Sibiricis &c. 4.
Scap. dodran-cubital. inferne viridis, ſuperne rubeſcens. Fol. profunde ſinuata, *Aceri* ſimilia, ſubtus incana. Cal. margine violaceo-rubente. Cor. alba, odora. *Var. fl. floſculoſis & radiatis.*

9. *alba*. T. thyrſo faſtigiato; floſcul. femin. paucis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 524.
Petaſites &c. *Cam. epit.* 593.
In Europæ locis umbroſis, irriguis, montanis 4.
Fol. exacte *Petaſitidis*, licet minora, valde tomentoſa. Scap. ſemi-ped. plus, minus tomentoſus, fol. ſublanceol. acuminat. nervoſis. Spica latior, lata, pene umbellata. Fl. mares albi, vel carnei.

10. *hybrida*. T. thyrſo oblongo: floſcul. femin. plurimis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Petaſites &c. *Dill. elth. tab.* 230. f. 297.
In Germaniæ &c. alpibus umbroſis 4.

Caul. 2-ped. rubeſcens. Fol. rotundat-ovata; radical. magna. Fl. laxi. Cal. ſubfuſcus. Floſculi albi. Fl. floſculoſi, floſcul. hermaphroditis, & femin.

11. *Petaſites*. T. thyrſo ovato; floſcul. femin. paucis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S.
T. *major*. *Cam. epit.* 592.
Petaſites. *Black. tab.* 222. *Dod.* 597.
Tuſſilagine maggiore. *Matth.*
In Europæ umbroſis, humidis 4.
Caul. ped. ſubrubens. Fol. maxima, cava, luteo-viridia, ſubtus albeſcentia; radical. rotundata. Fl. ſubrubri.

ſpuriæ. T. fol. triangulari-cordatis, denticulatis, lobis ſinuatis: thyrſo faſtigiato; floſcul. femin. plurimis, ſubpetaloideis. *Retz. Obſ. faſc.* 1. *tab.* 2.
An Petaſites *minor &c. Pluk. phyt. tab.* 206.
In Scania 4.
Rad. longiſſime repens, genicul. alba. Fol. radical. longe petiol. adulta ſubtus incana, cucullata, vel lobis divergentibus. Scap. & thyrſus ut in T. *alba*. Cal. foliol. 14–19. planiuſcul. margine membranac. Cor. hermaphrod. ut in T. *alba*: femin. 12-13. in radio, lineares, tubuloſæ.

paradoxa. T. thyrſo ſubovato; floſcul. femin. multis, nudis; hermaphroditis ternis, anth. liberis: fol. triangul-cordatis, denticulat. *Retz. Obſ. faſc.* 2. *tab.* 3.
Petaſites &c. *Hall. Helv. n.* 141.
In Helvetia &c.
Rad. vix repens. Fol. radicalia, longe petiol. ſubtus albo-tomentoſa. Scapus inferne ſquamoſo-folioſus, ſuperne albo-tomentoſus, totus ſquamoſus, ſquamis lanceolat. laxis, tomentoſis. Fl. ſub 20. bracteati. Cal. foliol. apice rubellis.

1133. SENECIO. Cal. cylindricus, ſæpe calyculatus, ſquamis ſuperioribus apice lividis, aut ſphacelatis.
* *Fl. floſculoſis*.

1. *hieracifolius*. S. cor. nudis: fol. amplexicaulibus, (inferioribus) laceris: caul. herbac. erecto. *Syſt. veg.*

ed. 14. *Herm. par. tab.* 226. *Pluk. phyt.* 112. f. 1.
In Amer. Septentr. ⊙.
Caul. ſeſquiped. craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus. Fol. caulina lanceol. ſubſerrata, nutantia; ramea integerrima. Fl. paniculati. Cal. imbricatus foliol. erectis, longitudine radii. Cor. diſco ovato, floſcul. parvis, pallidis, ſtyloque flavo. Radius breviſſ. albus.

2. *purpureus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, hirtis; ſuperioribus lanceol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Breyn. cent. tab.* 67.
In Æthiopia.
Caul. pedal. Fol. 4-pollic. alterna, ſeſſilia, hirſuto-viſcoſa. Racemi ovati, ſub 5-fl. hirſuti. Bract. lineari-acutæ, hirſutæ. Cal. hirſuto-viſcidus. Cor. calyce paulo longior, purpuraſc.

3. *cernuus*. S. cor. nudis, nubilibus cernuis: fol. auriculatis, eroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.* S. *rubens*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 98.
In Madagaſcaria.
Caul. erectus, ſeſquiped. ſubramoſus, ſubangulatus. Fol. alterna, ſubpetiol. ovali-acutiuscula, ſerrata, utrimq. ſubvilloſa; ſuper. etiam inciſa. Pedunc. terminal. longi, ſubſquamoſi, 1-fl. ante infloreſcentiam incurvi. Cal. baſi ventricoſus. Corollul. rubræ.

4. *perſicifolius*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. integerrim. baſi dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſimpl. ſubvilloſus. Fol. ſeſſilia, ſubtus tomentoſa. Fl. terminal. corymboſi.

5. *virgatus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, ſubtus tomentoſis: peduncul. 1-fl. ſquamis ſubulatis: *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſuffruteſc. ramis tomentoſis. Fol. petiol. ſubtus alba. Pedunc. terminal. longi, recti, foliol. ſubulatis, alternis.

6. *divaricatus*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. dentat. (tomentoſis) ſcabris: ramulis floriferis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.
Caul. erectus, ſeſquiped. anguſtus, angulatus. Fol. remota, alterna, petiol. Ramorum tan-

tum rudimenta ex alis folior. Ex ſupremis alis folior. aliquot ramuli cum fl. baſi admodum divaricati.

7. *Pſeudo-Chinæ.* S. cor. nudis: ſcapo ſubnudo, longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *maderaspatanus* &c. *Dill. elth. tab.* 258. f. 335.

In India 24.

Rad. tuberoſa, carnoſa, alba. Scapi cubital. teretes, ſtriati, ſubvilloſi. Fol. in orbem diſpoſita, (*Rapæ*); quæ radici proxima minora, obtuſiuſcula, ſinuata; reliqua profondius inciſa, craſſiuſcula, ſubpinguia, ſupra obſcure virid. ſubtus palliidiora. Fl. magni, aurantiaci, fœtidi.

8. *reclinatus.* S. cor. nudis: fol. linearibus, ſparſis, ſcabris, recurvis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. ſuppl. Herit. Stirp. nov. tab.* 5.

S. *graminifolius. Jacq. miſc.* 2. *ic.* 3. *tab.* 66.

S. *Chryſocoma. Mærb. afbeeld. tab.* 39.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex humilis, virgatus. Caul. 1-pl. erecti, 2-cubital. Rami pauci, ſparſi, erecti. Fol. denſa, patula, ſeſſil. integerr. margine revoluta, perſiſtentia, 3-4. pollic. longa, 1. lineam vix lata. Panicula terminal. erecta, laxa, baſi foliacea, viridis. Fl. pedicellati, lutei, vix odori, 7-8. lin. longi, & lati, limbo patulo, nec reflexo. *Differt a S. linifolio, longifolio, & Roſmarini fol. fl. floſculoſis; & fol. reclinatis, longioribus.*

9. *vulgaris.* S. cor. nudis: fol. pinnato-ſinuatis (lata baſi ſeſſilibus): fl. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 513. *Black. tab.* 132. *Knorr. del.* 2. *tab. S.* 5. *Matth.*

S. *Erigeron. Tabern.* 168.

Erigerum *minus. Dod. pempt.* 641.

In Europæ ruderatis, ſucculentis ☉.

Caul. pedal. ramoſus, viridi-fuſcus. Fol. ſubtus dilutiora. Fl. flavi.

10. *arabicus.* S. cor. nudis: fol. ſubbipinnat. petiolat. lævibus calycibus intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♂.

Statura prioris, ſeu *Jacobeæ*. Caul. ſeſquiped. lævis. Fol. *Siſymbrii amphibii*, ſeu *S. triflori*,

petiolat. quandoq. tantum ſinuata, dentata; tenuia. Pedunc. multifl. pedicellis lateralibus ſubdiviſis. Fl. ut in S. *vulgari*, lutei, calycibus non ſphacelatis.

11. *peucedani-folius*. S. cor. nudis: fol. pinnat. filiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. herbacei, ſtriati. Fol. remota, digitalia, alterna, pinnis remotis, 9-pluribuſve. Panicula terminalis, faſtigiata, e ramis floriferis. Cor. lutea.

12. *japonicus*. S. cor. nudis: fol. petiolat. inciſo-pinnatifid. dentat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. 2-ped. debilis, carnoſus, ſulcatus, villoſus. Fol. ſpitham. alterna, ſublyrata, laxa, glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; lacin. oblong. acutis, inæqualiter dentat. Fl. terminal. paniculati, grandes. Cal. calyculatus, apice vix uſtulatus.

** *Fl. radiatis, radio revoluto.*

13. *triflorus*. S. cor. revolutis: fol. ſeſſilibus, ſinuatis: calycibus conicis; ſquamis minimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Facies S. *vulg.* ſed fol. minus diviſa. Pedunc. longi, nudi, 3-fid. Semifloſc. parvi.

14. *ægyptius*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, ſinuatis: ſquamis calycin. brevioribus, integris, ſphacelatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Facies S. *vulgaris*, ſed fol. minus diviſa. Pedunc. nudi, 2-fl.

15. *lividus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. dentat. ſquamis calycinis breviſſimis, intactis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ⊙.

Cal. apice coloratus; ſed ſquamæ baſin cingentes ſetaceæ ſunt, & non ſphacelatæ. *Var. fol. ſubtus incano-glaucis.*

16. *trilobus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus: ſquamis calycinis ſphacelatis, laceris. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ⊙.

Caul.

Caul. erectus, ſpitham. angulatus, villoſus. Fol. oblonga, inciſo-ſerrata, apice triloba, craſſa, ſubvilloſa. Rami ex ſummis alis parvi. Fl. corymboſi, pedunculis lanatis. Cal. ſquamis apice nigris. Semifloſculi parvi.

17. *viſcoſus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. viſcidis: ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 336.
In Europæ pagis, urbibus ☉.
Habitus, et magnitudo S. vulgaris. Planta hirſuta, & viſcida. Caul. 2-cubit. folioſus, ramoſus, floriger. Fol. petiol. pinnis alternis minoribus. Fl. umbellati. Cal. hirſutus. Cor. radii 3-dent. flavi. *Var. cor. non radiatis*.

18. *ſylvaticus*. S. cor. revolutis: fol. pinnatifid. denticulat. caul. erecto, corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 258. f. 337. *Barr. ic.* 421. *Fl. Dan. tab.* 869.
Jacobæa &c. *Hall. jen. tab.* 4.
b. Jacobæa &c. *Boce. Sic. tab.* 41. f. 1.
In Europæ borealis ſylvis cæduis ♃.
Caul. cubit. & ultra. Fol. petiol. ſubtomentoſa; pinnis minoribus intermixtis. Fl. parvi. Cal. glaber. Cor. radii breviſſimi, revoluti, flavi. *Var. puſilla, et glabra*.

19. *nebrodenſis*. S. cor. revolutis: fol. lyratis, ſinuatis, obtuſis, petiolatis: caul. hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa. *Barr. rar. tab.* 401.
In Sicilia, Hiſpania, Pyrenæis ☉.
Statura S. *vulg.* ſed fol. maiora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima. Caul. minus diviſus, valde hirſutus. Peduncul. ſolitar. viſcidi. Fl. ſolitar. magnitudine S. *Jacobææ*, rad. minus revoluto. Cal. non ſphacelatus.

20. *glaucus*. S. cor. revolutis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. obtuſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ♂.
Planta pubeſcenti-cinerea.

21. *varicoſus*. S. cor. revolutis: fol. ovatis, petiolat. dentatis, punctulato-varicoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Fol. ſubtus ſanguinea.

**** Fl. radiatis; radio patente: fol. pinnatifid.*

22. *kaſſatus*. S. cor. radiantibus: petiol. amplexicaulibus: pedunc. folio triplo longioribus: fol. pinnatofinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Dill. elth. tab.* 152. f. 184.
In Africa 4.
Caul. 1-ſeſquiped. ramoſus. Fol. radicalia multa. Cor. radius luteus. *Tota planta hirſutula, & viſcoſa.*

23. *pubigerus*. S. cor. radiantibus; petiolis radicalibus, lanatis: fol. runcinatis: caulibus ſimpliciſſimis: fl. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 32.
Ad cap. b. Spei 4.
Differt a priore cor. radio violaceo. Caul. pedal. Fol. crenata, glabra; radical. obtuſa; caulina 3-4. parva, ſemiamplexicaul.

24. *elegans*. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. æqualibus, patentiſſimis, margine incraſſato, recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 30.
Jacobæa &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 1.
b. Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 225.
In Æthiopia.
Caul. rubens, lanuginoſus. Fol. ſeſſil. inordinata. Pedunc. axillar. ſub 1-fl. Cal. glaucus, ſquamis ſubciliatis. Cor. rad. purpur. diſco luteo.
b. maior, caul. fruteſcente.

25. *ſquallidus*. S. cor. radiantibus: calyce longioribus, integris: fol. pinnatifid. laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ⊙.
Caul. fere ped. Cor. rad. patens; in defloratis, revolutus.

26. *cruciferus*. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifid. dentat. ſubhirſutis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Barr. rar. tab.* 153.
In aggeribus Europæ temperatæ.
Caul. 3-4-ped. tomentoſus. Fol. dura, incana, ſubhirſuta: pinnulæ lineares. Fl. expanſi. Cal. ſquamæ in apicem rubellum, minime nigrum terminantur. Petal. pallide flava. *Culta villoſitatem exuit. Cum S. Jacobæa iungit Hall.*

27. *incanus*. S. cor. radiantibus: fol. utrimq. tomentoſis, ſubpinnatis, obtuſis: corymbo ſubrotundo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Pluk. phyt.* 39. f. 6. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 8.
Chryſanthemum *alpinum*. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 333. *Var.* 1-*fl. All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 3.
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ &c. ♃.
Planta tota tomentoſa. Caul. digital. folioſi. Fol. *Achilleæ Clavennæ*, ſeu *Othonnæ maritimæ*, licet parva, petiolat. lineata, ad medium uſque ſenſim latiora, dein laciniata. Pedunc. pl. axill. corymboſi. Cal. ſquamæ oris fuſcis. Cor. radii pauci, flavi; diſcus ſubfuſcus. *Var. ſemifloſculis breviſſim. & anguſtiſſ. vix conſpicuis. All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 3.

28. *abrotanifolius*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus, 2-pinnatifid. caulinis ſimpliciter pinnatifid. pinnis anguſtis, acutis, ſimplicibus, aut 2-fid: pedunc. ſub 2-fl.
S. cor. radiantibus: fol. pinnato-multifidis, linearibus, nudis, acutis: peduncul. ſub-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 79.
Achillea &c. *Lob. ic.* 746.
Ageratum &c. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hiſt.* 3. P. 1. p. 152.
Chryſanth. *alpinum*. II. *Clus. Hiſt.* 1. *tab.* 334.
In alpibus Italiæ, Stiriæ &c. ♃.
Planta ceſpitoſa. Caul. ſubped. baſi procumb. glaber. Fol. ima petiol. caulina orta a vagina ciliata, glabra, dura, nitidula, ſubtus rugoſa: pinnulæ alternæ. Pedunc. 3-4. pubeſcentes. Calyc. ſquamæ apice fuſco. Fl. patuli, crocei, radiis 10-14. ſæpe 3-dentatis.

29. *canadenſis*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) 2-pinnatis, linearibus: peduncul. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Caul. erectus, lævis. Fol. glabra, ſumma ſimpliciter pinnata. Corymb. terminal. faſtigiatus, compoſitus, flavus. Cal. rufeſcens.

30. *diffuſus*. S. cor. radiantibus: fol. 2-pinnat. linearibus: peduncul. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Ad cap. b. Spei.
Vulgatiſſimus loco, & facie.

31. *Jacobæa*. S. cor. radiantibus: fol. (plerumq.) pinnato-lyratis; laciniis lacinulat. caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* 1.
Herba S. Jacobi. *Fuchs. hiſt.* 742.
Senecio maggiore. *Matth.*
In Europæ paſcuis humentibus &c. 4.
Caul. 3-ped. ſuperne ramoſus, ramis paucis. Fol. varie laciniata, pinnula extrema ma. Fl. paniculati, magni. Cal. glaber. Cor. radiis ſub 12. flavis, 3-dent.
Var. 1. *fol. inferioribus ovatis, ſerratis; reliquis pinnatis & radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis, ac punctatis, profunde* 3*-lobatis.*
Var. 2. *fl. diſcoideis.*

32. *tenuifolius*. S. cor. radiantibus: fol. omnibus pinnatis, pinnis linearibus: peduncul. corymboſis: caule erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 278.
In montanis 4.
Differt a priore, fol. tenuioribus, ſubpinnat. fl. minoribus, odoratis: calyc. apicibus pallentibus, nec fuſcis. Caul. unus, aut alter, erectus, ſimplex, 1-3-ped. ſæpe rubens, arachnoideo-ſubincanus, apice ramoſus. Fol. utrimq. glabra, vel ſubtus arachnoideo-incana; infer. longe petiol. ſuper. ſeſſil. & erecta, pinnis ſublinearibus.

33. *aureus*. S. cor. radiantibus: fol. crenatis; infimis cordatis, petiolat. ſuperioribus pinnatifid. lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ, Canadæ madidis umbroſis 4.
Simil. S. *Jacobeæ.*

34. *lyratus*. S. cor. radiantibus: fol. infimis lyratis, dentatis; ſupremis ſerratis, amplexicaulibus, lobis margine muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiſſimas. Fol. profunde ſinuata, lobis rotundatis.

35. *alpinus*. S. cor. radiantibus: fol. (inferioribus) cordatis, lyratis, groſſe ſerratis; petiolis auritis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Cineraria *alpina*. *Syſt. veg. ed.* 13.
In alpibus Helveticis, Sveciæ, & Germaniæ 4.
Caul. erectus, 2-ped. & ultra, herbaceus, ſimpl. ſtriato-angulatus, ſeu teres, ſuperne ramo-

fus in paniculam corymboſam. Fol. remota, alterna, petiol. (ſuprema ovata) obtuſiuſcula, ſubtus incana, venoſa. Petioli longitudine fol. in medio dentibus foliaceis, binis, quaternis, ut in *Eryſimo Barbarea*. Corymbi axillar. & terminal. ſolitar. longe pedunculati. Cal. apice ſphacelatus, ſicuti calyculus. Cor. lutea, S. *Jacobeæ*. *Var. in terra fertili hortorum caul. valde ramoſo; fol. laciniatis, ac ſi eſſet aliæ planta.*

36. *umbellatus*. S. cor. radiantibus, linearibus: fol. pinnato-denticulat. lacin. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ad cap. b. Spei* 24.
Caul. fruticoſus, 2-ped. ramoſus. Fol. ſubdecurrentia, longa, linearia. Fl. paniculati, magni. Cor. radius purpur. diſcus luteus.

**** *Fl. radiatis, radio patente: fol. indiviſis.*

37. *liniſolius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, integerrim. corymbo ſubſquamato: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 49. *Barr. rar. tab.* 802.
In Italia, Hiſpania &c. 24.
Caul. 2-3-ped. Pedunc. ſquamis minutis, acutis adſperſi. Cal. non ſphacelatus. Cor. radius 8-fl.

38. *Roſmarini-folius*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, margine revolutis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Planta glabra.

39. *paludoſus*. S. cor. radiantibus: fol. enſiformibus, acute ſerratis, ſubtus ſubvilloſis: caul. ſtricto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 385.
Jacobæa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 22.
Conſolida &c. *Tabern.* 555.
Lingua *ma. Dalech. Lugd.* 1037.
Conyza &c. *Thal. herc. ic.* 3.
In Europæ paludibus maritimis 24.
Caul. 2-6-ped. ſimpl. villoſus. Fol. ſemiamplexicaul. viſcidula, pallida. Fl. corimboſi. Cal. conglutinatus: cauliculus apice ſphacelatus. Semifloſc. multi, longi, apice inciſi, flavi.
Var. fol. utrimq. tomentoſis.

40. *nemorenſis*. S. cor. radiantibus, ſuboctonis: fol. lanceolat. biſerratis, ſubtus villoſis: caul. ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 3. *tab.* 65. 66. *Auſtr.* 2. *tab.* 184.
Virga aurea &c. *Pluk. tab.* 235. f. 1.
In Italiæ, Germaniæ &c. nemoribus 4.
Caul. 2-3-ped. pallide virens, vel purpur. totus folioſus. Fol. ſeſſil. quandoq. ovata, glabra, vel villoſa. Fl. corymboſi, odori. Cor. radii ſæpe 5. raro 4-6. lutei.

41. *ſarraceni-cus*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. lanceolat. ſerratis, glabriuſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 186.
Solidago &c. *Fuchſ. hiſt.* 728. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1062. *Lob. ic.* 299.
In Italiæ, Helvetiæ &c. collibus nemoroſis 4.
Dignoſcitur facie; fol. latis; magnitudine; rad. maxime reptante. Caul. 3-ped. & ultra, ramoſus. Fol. ſerraturis minimis: ima petiol. longiuſcula; ſumma ſeſſil. longe lanceol. Pedunc. pl. axillar. ſquamoſi. Cor. rad. flavus; diſcus luteus.

42. *ſibiricus*. S. cor. radiantibus, quinqueradiis: fol. ellipticis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria 4.
Caul. erectus, 2-ped. lævis. Fol. pauca, ſeſſil. integerr. coſta albida. Fl. ſubcorymboſi, lutei. Cal. apice ſphacelatus.

43. *Doria*. S. cor. radiantibus: fl. corymboſis: fol. ſubdecurrentibus, nudis, lanceolatis, denticulat. ſuperioribus ſenſim minoribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 185.
Aliſma &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1064.
In Auſtriæ &c. ſylvis 4.
Caul. orgyal. Fol. alterna, glaberrima, glaucovirentia, ſæpe undulata, craſſa, ad tactum pinguia: caulina ſuper. minuta. Bract. ſetaceæ ſub cal. Cal. ſquamæ craſſæ, viridi-flaveſcent. apicibus nigris. Cor. rad. plerumq. 5. raro 3. flavi: diſcus luteus.

44. *Doronicum*. S. cor. radiantibus: caul. indiviſo, ſub 1-fl. fol. indiviſis, ſerratis; radicalibus ovatis, ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Iacq. Auſtr.* 5. *tab.* 45. *Gerard. tab.* 7.
Doronicum II. *Auſtriacum* I. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 17.

In alpibus Italicis, Auſtriacis &c. 4.
Planta media inter Senecionem, & Doronicum: cum priore convenit calyc. cylindrico, ſphacelato; cum altero ſquamis duplicis ordinis.
Herba multiformis. Caul. ped-cubit. ſimpl. tomentoſus, plerumq. 1-fl. quandoque uſque 6-fl. Fol. radicalia varia, petiol. ovat-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, craſſiuſcula, ſupra glauca, ſubtus villoſa: caulina parva, ſeſſil. lanceol. & fere ſubulata. Flos terminalis, grandis. Cal. calyculatus. Cor. ſature aurantiaca.
Var. fol. lanceolat. & oblong.

45. *longifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſparſis, linearibus: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 71. *Pluk. mant. tab.* 421. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☿.
Caul. herbaceus. Fol. 4-pollic. & ultra, alterna, longa, integerr. ſcabra, nervo longitudinali. Corymbi, compoſiti, ſquamoſi. Cal. turbinatus. Cor. lutea.

46. *cruciatus*. S. cor. radiantibus: fol. linearibus, ſubtus tomentoſis; inferioribus cruciatis; ſuperioribus integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis fol. rigidis, mucronatis, verſus apicem utrimq. ſemident. dentibus cum folio apice æqualibus.

47. *juniperinus*. S. cor. radiantibus: caul. fruticoſo: fol. ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. ſeſquiped. determinate ramoſus, teretiuſcul. lævis. Fol. ſparſa, latius ſubulata, juniperina, ſed paulo latiora, pollic. ſemiamplexic. mucronata, lateribus revoluta, lævia. Pedunc. terminal. elongati, 4-5-fl. pedicellis divaricatis. Fl. lutei, radio expanſo.

48. *byzantinus*. S. cor. radiantibus: fol. oblongis, remote dentat. ſpinoſo-denticulat. ſupra nudis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitus Byzantii ♂.
Statura S. *rigidi, ſed omnibus partibus longe angustior*. Caul. 4-ped. teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis. Rami in inferiore parte caul. patentiſſimi. Fol. ſeſſil-amplexicaul. ra-

voluta, sinubus obtusis, supra viridia nitida, scabriuscula; subtus venosa, subvilloſa, viridia. Ramorum rudimenta axillar. Scapi terminal. teretes, filifor. longiſſ. ſtriati, lævis, inferne adſperſi fol. linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſi, ſubnudi. Corymbi terminal. alterni, ſubdiviſi. Cal. apice ſphacelatus. Cor. lutea; radio 8-fl. ovato, vix 3-dent. *Facies Serratulæ arvenſis*.

49. *halimifolius*. S. cor. radiantibus: fol. obovatis, ſubdent. carnoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Doria &c. *Dill. elth. tab.* 104. f. 124.
In Aethiopia ♄.
Caul. 2-3-cubital. ramoſus, cortice rimoſo, fuſco. Fol. crebra, alterna, rigida, glabra, venis obliquis. Fl. corymboſi, aurei.

50. *ilicifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſagittatis, dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. rar. tab.* 42. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 22. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus. Fol. 2-pollicar. oblonga, obtuſiuſcula, dentato-aculeata; ſumma ſubhaſtata, ſcabra, ſubtus tomentoſo-glauca. Fl. parvi. Cal. baſi, & apice truncatus.

51. *rigidus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, ſpathulat. repandis, eroſis, ſcabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 75. *Seb.* 1. *tab.* 22. f. 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. rigidus, ſcaber, inamænus. Fol. rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula. Fl. parvi, radio luteo, 5-petalo; floſculis remotis, integris.

52. *polifolius*. S. cor. radiantibus: fol. ſubrotundo-ovatis, ſpathulat. obtuſis, integris; adultioribus ſupra glabris: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Syſt. 4. tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta undiq. lana alba induta. Caul. ſimpl. Fol. 2-unc. long. ſeſcunc. lata, vix denticulo uno, alterove manifeſto, petiol. longis, lata baſi dilatatis, ſupra atro-virent. ſubtus dilutiora. Floſcul. nigricant: ſemifloſculi longi, lutei.

53. *angulatus*. S. cor. radiantibus: fol. petiolat. ovatis, dentato-angulatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Inter altiores eſt. Fol. ſubcarnoſa.

54. *maritimus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, (plerumq.) ovatis, denticulat. carnoſis: caul. procumbente, herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei litora maris.
Tota fere carnoſa. *Var. fol. lanceolat.*

55. *eroſus*. S. cor. radiantibus: fol. radicalibus petiolat. oblongis, ſinuatis, ferratis, villoſis: caule 1-fl. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. verſus rad. tomentoſo-involuta. Caul. fol. pauciſſim. parcius amplexicaulibus.

56. *marginatus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus lanceolat. marginatis, ſubarticulatis, glabris: corymb. compoſito. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

57. *lanatus*. S. cor. radiantibus: fol. ſeſſilibus, utrimq. lanatis, dentatis; infimis ovatis, ſuperioribus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

58. *cordifolius*. S. cor. radiantibus: fol. cordat. dentatis: calycibus ſimpliciſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. fere proſtrati, pedal. ſubramoſi. Fol. alterna, petiolata, obtuſiuſc. utrimq. lævia. Pedunc. terminal. elongatus, paucifl. Cal. non calyculat. Cor. lutea: radius ſtigmate 2-fido, fertili.

59. *elaſtifolius*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, lanceolat. ſubdentat. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. erecti, 2-ped. ſtriati. Fol. diſtantia, alterna, lævia. Panicula terminal. Cor. radius patens, purpur.

---

uniflorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, dentatis, eroſis: pedunc. elongatis, 1-fl. *Retz. Obs. faſc.* 3.
In India ⊙.
Caul. erectus, 1-2-ped. ſubpubeſcens. Fol. al-

terna, in florente planta erosa, & lyrata, scabriuscula. Pedunc. axillar. folios. Cal. cylindric. basi hemisphæricus. Cor. flosculosa, limbo, & stigmatibus rubris. Receptacul. cavum.

Verbenæfolius. S. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 3.

Habitat . . . ☉.

Differt a S. *vulgari*, *calycibus non sphacelatis, & per squamulas calyculatis, pauciſſimis*. A S. *arabico differt foliis*. A S. *trifloro cor. nudis*.

auriculatus. S. cor. nudis: fol. lanceolat. amplexicaulibus, denticulatis: pedunc. 3-fl. *Burm. Ind.*

In Java.

biflorus. S. cor. nudis: fol. ovatis, denticulat. scapo subnudo; pedunc. 2-fl. *Burm. Ind.*

In Java.

Fol. radical. sublyrata; super. ovata, petiolat. glabra, dentibus æqualibus, remotis. Scap. erectus, pedal. 2-fol. sulcatus, superne 2-fidus. Cor. lutea.

paniculatus. S. cor. nudis: fol. lineari-subulat. subpinnatifid. adproximatis: superioribus distantibus, basi dentat. fl. solitariis. *Berg. Cap.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. subped. folioſus, superne ramosus, subnudus. Rami longi paniculati. Fol. caulina sessil. margine revoluto 2-pollic: ramea minora, alterna, amplexicaul. distantia, serrata, basi dentata. Pedunc. squamosi. Cor. lutea, calycis vix longitudine.

succulentus. S. fol. sessilibus cuneiformibus, succulentis: caule procumbente. *Forsk. Æg.*

In Ægypto ♄.

Caul. fruticosus, striatus, puniceus: rami breves, alterni. Fol. conferta, integra, plana. Pedunc. terminal. squamati, 1-fl. Calyc. squamæ brunneæ, margine albidæ.

litoralis. S. fol. lanceol. dentat. viscosis: peduncul. 1-fl. axillaribus, foliosis. *Fl. Scop. Carn.*

In litorali Austriaco.

Caul. 2-ped. villosus, striatus, durus. Fol. sessil. villosa; summa in squamulas degenerantia. Cal. squamæ carnosæ, apice rubræ. Cor. radius patentiusc. semifloſculi 3-dent. flavi: floſculi lutei. *Differt a* S. *viscoso*, *fol. non pinnatifid. fl. racemosis*: *fœtore nullo*.

tenuifolius Burmanni. S. cor. revolutis: fol. pinnatifidis, pinnis cornutis, apice 2-fid. caule herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. triangular. ſulcatus, ſubdicotom. Fol. inſtar Cornu cervini ramoſa. Pedunc. terminal. pollic. 2-fid. 1-fl. Cor. aurantiaca.

coronopifolius. S. cor. radiantibus, revolutis: fol. linearibus, pinnatifid. dentatis: caul. herbaceo. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. pl. ſemiped. Fol. ſparsa, 2-pollic. Pedunc. terminal. filiform. ſub 1-fl. Cor. lutea.

grandiflorus. S. cor. radiantibus: fol. pinnatifidis; lacin. lineari-ſubulatis. *Berg. Fl. Cap. Pluk. mant. tab.* 422. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbaceus, altus. Fol. ſuper. alterna, diſtantia. Fl. corymboſi. Corymb. rarus, ſimpl. fl. magnis, pedunculat. Cal. glaber. Cor. radius purpur: diſcus luteus.

lyratus. S. cor. radiantibus: panicula terminali corymboſa: fol. amplexicaulibus, lanceolat. lyratis, denticulat. *Forsk. Æg.*
In Armenia.
Caul. diffuſi, cubit. ramoſi, ſulcati, villoſi. Fol. 2-pollic. digitum lata; lobo terminal. baſi tranſverſo, apice acuto: pinnul. ad baſin fol. alternæ, utrimq. 2-4. integræ, dentatæ; par infimum reniforme, dentatum, amplexicaul. Cal. baſi craſſus, nitidus, dein cylindricus, opacus, ſulcatus, terminatus dente in ſulcos. Floſculi diſci octoni, patentes.

Hadrienſis. S. fol. lanceol-ovat. craſſis, denticulat. glabris: panicula corymboſa. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffuſus, 3-cubit. Caul. erecti, debiles. Fol. 3-pollic. alterna, dentata, quædam ſerrata, alia integerr. Pedunc. ex alis ſummis corymboſi. Cal. ſimpl. 8-dent. nitidus. Floſcul. flavi: radii 5. reflexi, emarginati.

Barrelieri. S. cor. radiantibus: caul. hirto, corymboſo, multifl. fol. ſerratis radicalibus ovat-cordatis, petiolat. *Govan. Illuſt.*
Jacobæa &c. *Barr. ic.* 129. 146. & 149.
In ſylvis Pyrenæorum.

Simil. S. *Doronico*. Caul. cubit. basi hirsutie canus, non tomentosus. Fol. carnosa, denticulat. scabra, petiol. valde dilatatis: caulina 1-4. sessil. lanceol. magnis glabra, minus dentata. Flos magnitudine S. *Doronici*, flavus.

1134. ASTER. Calyc. imbricati, squamæ inferior. patulæ. Cor. rad. plures 10. Receptacul. nudum. Pappus simpl.

* *Fruticosi*.

1. *taxifolius*. A. suffruticosus: fol. decurrentibus, subulatis, canaliculat. ciliatis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Syst. 4. tab.* 32. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Laricis*. Virgulta vix pedal. Fol. conferta, unguicular. & ultra, sparsa, imbricata, sessil. triquetra, basi latiora. Pedunc. villosi. Cor. disci lutea; radii purpur.

2. *reflexus*. A. fruticosus; fol. ovato-lanceol. subimbricatis, recurvatis, ferrato-ciliatis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 28.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. prolifer, cinereus. Fol. parva, 2. lin. longa, conferta, sessil. adnata, glabra; infer. serrata; super. ciliata, fere *Gorteriæ spinosæ*, sed decies minora omnia. Fl. terminal. solitar. breviter pedunculati: rad. albus, extus purpurasc.

3. *crinitus*. A. fruticulosus; fol. ovat-oblong. acutis, subtus albo-tomentosis; calycibus pilo terminatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami minus ramosi. Fol. sessilia, exquisite acumin. margine scabra. Pedunc. terminal. foliosi, 1-fl. Cor. radius cœrul.

4. *fruticulosus*. A. fruticosus; fol. linearibus, punctatis pedunc. 1-fl. nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *africanus* &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 27.
b. A. *maritimus* &c. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 19.
Ad cap. b. Spei, in scopulosis ♄.
Caul. sesquiped. ramosus. Fol. plusquam unguicular. sparsa, adproximata, sessilia, pubescentia. Pedunc. 2-3. adgregati, erecti, longiss. Cal. subrotund. Cor. radius purpureus; discus luteus.

** *Herbacei, integrifolii: pedunculi nudis.*

5. *tenellus*. A. fol. subfiliformibus, aculeato ciliatis: pedunculi nudis: calycibus hemisphæricis, æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 88. A. *parvus* &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. annuus, spitham. teres, subpilosus, superne ramosus. Fol. sparsa, sessilia, crassiuscula, subtus muricata, apice exstantia. Pedunc. nudi, subvillosi. Fl. terminal. solitar. ante anthesin, noctuque nutantes. Cal. subæqual. Cor. discus luteus: radius cœrul. sæpe, noctuque revolutus. Pappus sessil. albus, radiis rarioribus.

6. *alpinus*. A. fol. (plerumq.) spathulatis, hirtis; radicalibus obtusis: caul. simpliciſſimo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Austr.* 1. *tab.* 88. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 73. f. 2.
In Austria, Helvetia &c. 4.
Caul. dodrant. hirsutus. Fol. integerr. subhirsuta, ciliata; ima in petiolum adtenuata, ovata, aut elliptica; caulina 2. raro plura, lanceol. Fol. unicum sub fl. Calyc. squamæ ad latera hirsutæ. Cor. radii multi, violacei, raro albi: discus luteus. *Var. fol. subrotund. & fl. magno.*

7. *sibiricus*. A. fol. (plerumq.) lanceolat. venosis, scabris, extimo-serratis: caulibus striatis: pedunculi tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 1.
In Sibiria.
Caul. ped-cubit. plerumq. intense purpur. hirsutus. Fol. subtus plerumq. hirsuta, quandoq. ovali-lanceol. vel elliptica; ima plerumq., obtusa, summa acuta. Cor. rad. purpur. discus flavus.

8. *Tripolium*. A. (fol. inferioribus longe elliptic. ramis linearibus) integerrim. carnosis, glabris: ramis inæquatis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 80. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 615. *Dod. pempt.* 379.
In Europæ litoribus maritimis, & ad lacus salsos.
Caul. cubit. ramosus, striatus, rufescens. Pe-

dunc. nudi, 1-fl. Calyc. ſquamæ obtuſæ. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

9. *Amellus*. A. fol. lanceolat. obtuſis, ſcabris, ficcis, integerrim. trinerviis: peduncul. nudiuſcul. corymboſis: ſquamis calycin. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 425. *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 2.

Aſtere attico, o ſia Amello. *Matth.*

Aſter atticus. *Blak. tab.* 109. *Dod. pempt.* 266.

Aſter VIII. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 16.

In Europæ auſtralis collibus aſperis 4.

Caul. 2-3-ped. ſupra medium ramoſi, ſcabri, villis uncinatis. Fol. ſubhirſuta, ciliata; ima petiol. ſumma ſeſſilia. Cor. rad. rubro-cœrul. raro albus: diſcus luteus. *Var. fol. ſubrotundis*.

10. *divaricatus*. A. ramis divaricatis: fol. ovatis, ſerratis; floralibus obruſiuſcul. integerrim. amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *americanus* &c. *Pluk. tab.* 79. f. 1.

In Virginia 4.

Caul. infirmus, ſuperne brachiatus. Pedunc. 1-fl. nudi. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

*** *Herbacei, integrifol. peduncul. ſquamoſis.*

11. *hyſſopifolius*. A. fol. linearibus, integerrim. obliquatis, acutis, margine ſcabris: peduncul. ſubnudis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. 4.

Caul. pedal. rigidulus: ramorum rudimenta axilar. Fol. pollicar. utrimq. acuta, verticali-inflexa, viridia. Panicula faſtigiata, pedunc. terminalibus: fol. 2-3. linearibus. Cal. ovatus, arcte imbricat. Cor. rad. 8-petal. violac. diſcus elevatus, virens. Stam. teſtacea. Piſtillum luteum.

12. *dumoſus*. A. fol. (rameis linearibus plerumq.) integerrim. caule paniculato: fl. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *novæ* &c. *Herm. par. tab.* 95.

A. *americanus* &c. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 6.

In Amer. ſeptentr. 4.

Caul. 2-3-cubit. ramoſiſſim. ramis filiformibus. Fol. caulina anguſto-lanceol. Pedunc. filiform. ſtriati, 1-fl. adſperſi foliol. anguſtiſſim. Fl.

parvi. Cor. rad. copioſus, albus; diſcus flavus, radio parcior.

13. *ericoides*. A. fol. linearibus, integerrim. caul. paniculato: peduncul. racemoſis; pedicellis folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 36. f. 40.
In Amer. ſeptentr. 2|.
Caul. pl. cubit. Cal. reflexus. Cor. radius albicans: diſcus luteolus.

14. *tenuifolius*. A. fol. ſublinearibus, integerrim: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 78. f. 5.
In Amer. ſeptentr. 2|.
Caul. tenues, angulati, læves, parum ramoſi. Fol. alterna, minus ſcabra. Fl. terminal. ſolitar.

15. *linariifolius*. A. fol. linearibus, mucronatis, integerr. carinatis, ſcabris: peduncul. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *american. Pluk. alm. tab.* 14. f. 7.
In Amer. ſeptentr. 2|.
Caul. ſemiped. purpuraſc. Fol. ſparſa, viridia. Pedunc. lateral. Fl. pauci, ſolitar. ſature violac.

16. *liniſolius*. A. fol. (lanceol-linearibus) acutis, integerrim. caul. corymboſo, ramoſiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. 2|.
Pedunc. ſquamis minimis, ſubulatis.

17. *acris*. A. fol. lanceol-linearibus, ſtrictis (plerumq.) integerr. planis: fl. faſtigiatis, corymboſis: pedunc. folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *caule* &c. *Garid. aix. tab.* 11.
A. *anguſtifol. Barr. ic.* 606. *bene*.
A. *minor* &c. *Pluk. alm. tab.* 271. f. 3.? *Lob. ic.* 349. *bene*.
In Hungaria, Hiſpanin &c. 2|.
Caul. vix ped. ſtriatus, inferne craſſus, ſuperne tenuis, ramis divaricatis, incurvis. Fol. ſeſſil. obtuſiuſcula, carnoſa. Cal. ſquamæ margine coloratæ. Cor. radii violac. diſcus croceus. *Var. fl. luteo*.

18. *concolor*. A. fol. ovatis, ſeſſilibus, integerrim. caul. ſimpliciſſ. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia 2|.
Planta tota tomentoſa, in primis fol. & calye.

Racemus ſimpl. peduncul. breviſſim. Flos concolor.

19. *rigidus*. A. fol. linearibus, alternis: fl. linearibus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia 4.
Semifloſculi longi, purpur. Floſculi ferruginei.

20. *novæ Angliæ*. A. fol. lanceolat. integerrim. alternis, amplexicaulibus: fl. terminalibus, confertis: caule hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *f.* 2. *Herm. par. tab.* 98.
In nova Anglia 4.
Caul. 6-ped. ramoſi, piloſi, fuſci. Fol. undulata, uninervia, pallide virid. Pedunc. breviſſimi, ut vix adpareant inter fl. Fl. ampli. Calyc. ſquamæ laxæ, patentes. Cor. radius cœrul. diſcus luteus.

21. *undulatus*. A. fol. cordatis, amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis: fl. racemoſis, adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *novæ Angliæ purpur.* &c. *Herm. par. tab.* 96.
In Amer. ſeptentr. 4.
Caul. pl. 2-ped. inferne purpuraſc. Fol. pallidiuſcula; quæ peduncul. minuta, ovata. Racemi longi. Fl. parvi: cor. rad. purpur. diſcus rufo-flaveſcens.

22. *grandiflorus*. A. fol. amplexicaulibus, lingulatis, integerrim. ramis 1-fl. calycibus ſquarroſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 282. *Dill. elth. tab.* 36. f. 41.
A. *virginianus* &c. *Mart. cent. tab.* 19.
In Amer. ſeptentr. 4.
Caul. pl. 3-cubit. & ultra, inferne rubiginoſi, ſuperne rufi. Fol. crebra, alterna, deflexa. Ramuli terminales. Fol. floralia brevia, retroflexa. Fl. remoti, ampli: cor. radius violac. diſcus primum flavus, dein rubeſcens.

**** *Herbacei, ſerratifolii; peduncul. lævibus.*

23. *cordifolius*. A. fol. (inferioribus) cordatis, ſerratis, petiolatis: caul. paniculato, lævi: peduncul. aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *latifolius* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 22. f. 34. *Corn. Canad. tab.* 65.
In Amer. & Aſia ſeptentr. 4.

Caul.

Caul. 2-cubit. ſuperne magis ramoſus. Fol. acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula: caulina infer. ovata, ſerrata, petiolis marginatis: ſumma ſeſſil. ſpathulato-lanceol. Panicula corymboſa. Fl. parvi. Cal. imbricatus, arctus. Cor. rad. exalbidus, vix purpuraſc. 12-petal.

24. *puniceus*. A. fol. ſemiamplexicaulibus, lanceol. ſerratis, ſcabris: peduncul. alternis, ſub-1-fl. calycibus diſcum ſuperantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *americanus* &c. *Herm. Lugd. tab.* 651.
In Amer. ſeptentr. 24.
Caul. altiores A. *novæ Angliæ*, punicei, ſicuti & rami. Fl. ampli, radio violac. diſco purpuro-flaveſcente.

25. *annuus*. A. fol. ovat-lanceolat. inferioribus crenatis: caul. corymboſo: peduncul. nudis calycibus hemiſphæricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 486.
Bellis &c. *Corn. canad. tab.* 104.
In Canada, Dania ⊙.
Caul. 2-ped. ramoſus. Fol. aſpera, pinguia. Fl. terminales, multi, parvi. Cor. rad. albus: diſcus luteo-virens.

26. *vernus*. A. fol. radicalibus lanceolat. integerrim. obtuſis: caul. ſubnudo, filiformi, ſubramoſo: peduncul. nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia 24.
Caul. hirſutus. Cor. rad. albus: diſcus luteus.

***** *Herbacei, ſerratifol. peduncul. ſquamoſis.*

27. *indicus*. A. fol. ovat-oblong. ſerratis; floralibus ovato-lanceol. integerrim. ramulis 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *conyzoides* &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4.
In China.
Caul. herbac. erectus, 2-ped. ramoſus, teres, ſtriatus. Rami alterni, erecti. Fol. breviſſime petiol. maiora 2-pollic. alterna, ſupra virid. ſubtus pallida.

28. *lævis*. A. fol. lato-lanceolat. ſeſſilibus, lævibus, ſub-ſerratis: peduncul. folioſis, ſubdiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. 24.
Caul. erectus, anguſtus, angulatus, lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſil. medio parum ſerrata. Panicula minus ramoſa. Pedunc. fol. ſubulatis, minimis adſperſi. Cor. rad. cœrul.

29. *mutabilis*. A. fol. lato-lanceol. (obsolete crenatis): panicula subfastigiata; calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *novi Belgii* &c. *Herm. Lugd. tab.* 67.
A. *cæruleus* &c. *Pluk. alm.* 326. f. 1.
In Amer. septentr. 4.
Caul. 3-ped. sature ruber. Fol. palmar. alterna, glauca, hinc inde ad margines rubicunda. Panicula pyramidata. Cor. rad. violac: discus flavus.
Differt ab A. *Tradescanti calyc. magis arcte imbricato; & cor. rad. sature purpur. Discus fl. primum luteus, dein purpur. Humilior* A. *novi Belgii, valde corymbosus. Fol. peduncul. & calyc. recurvato-squarrosi; quibus facile distinguitur. Calyc. squamæ inferior. non maiores reliquis.*

30. *Tradescanthi*. A. fol. lanceolato-linearibus, medio serratis: peduncul. foliosis: caule racemoso: calycibus erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia 4.
Caul. 6-ped. hirsutus. Fol. utrimq. e luteo-virentia; ima petiolata, summa semiamplexicaul. Peduncul. divaricate-ramosiss. Cal. hispidus. Cor. rad. brevis, primum albus, demum purpurasc.

31. *novi belgii*. A. fol. lanceolat. subserratis, sessilibus: caul. paniculato; ramulis solitar. 1-fl. calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 22. *Herm. Lugd. tab.* 67.
In Virginia, Pensylvania &c. 4.
Caul. suberectus, 4-pedal. Rami divaricati. Fol. basi latiora. Fl. A. *mutabili* magis solitar. paulo minores, peduncul. longis, flavescentibus. Cor. rad. pallide cœrul. discus purpuro-luteus. *Simil.* A. *mutabili, sed paulo prior floret.*

32. *tardiflorus*. A. fol. spathulato-lanceol. oblongis, serratis, basi flexuosis, semiamplexicaulibus: caulibus (sæpius) prostratis, fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr. 4.
Caul. 2-ped. læves, vix ramosi. Fol. maiuscula, medio serrata, rigidula, lævia, flexura marginis supra basin utrimque, altera margine per

ramum decurrente, ſtria pubeſcente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpuraſcent. Fl. A. *novi belgii*, lutei; rad. anguſtiore, margaritaceo, ſeu ſubviolac-albicante, apice vix crenato. Pedunc. unico foliolo. Cal. foliolis imbricatis, inferioribus longioribus. *Floret rariſſime*.

Differt a priore, ramis magis divaricatis, baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis: fol. duplo maioribus, dentibus exſertis, diſco obliquis, & utrimq. ſupra baſin deflexis.

33. *miſer*. A. fol. ſerratis; ramorum integerrim. fl. ovatis; diſco radiis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ericoides*. &c. *Dill. elth. tab.* 35. f. 39.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Habitus proximorum. Caul. ſeſquiped. craſſus, viridis, minus paniculatus quam in reliquis. Fol. caulis parum ſerrata, nutantia; ramorum lanceol. Cal. cum diſco cor. ovatus, imbricatus foliolis erectiuſcul. longitudine rad. Rad. breviſſim. miſer, albus. Diſcus parvus, pallidus, ſtylis flavis.

34. *macrophyllus*. A. fol. ſerratis; radicalibus maximis, cordatis, trinervatis; caulinis ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. ♃.
Fol. radical. petiol. ſerrata; ramea parva, ſerrata. Pedunc. ad apicem conferti, ſæpe 3-fid.

35. *chinenſis*. A. fol. (imis) ovatis, angulatis, dentatis, petiolatis: calycibus terminalibus, patentibus, folioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* 5. 3. 4. 5.
A. *Chenopodii* &c. *Dill. elth. tab.* 34. f. 38.
In China?
Caul. ſeſquiped. ramoſus, villoſus. Fol. ſumma lanceol. integerr. ciliata. Flos ſolitarius, ingens, ſpecioſus. Calyc. ſquamæ oblongæ, ciliatæ. Rad. purpur. ruber, albus: diſcus luteus. *Fructificatio nonnihil differt a reliquis*.

36. *tataricus*. A. fol. radicalibus, lanceol-ovatis, ſerratis, ſcabris: caul. pauciſl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Fol. radical. in petiolum decurrentia, nec apice, nec baſi ſerrata. Caul. ſcaber, fol. radicali-

bus vix duplo longior; fol. paucis, angustioribus. Fl. 3-8. magni ratione plantæ. Pedunc. bracteis binis, alternis, integerrim. Cal parum imbricatus, minime apice purpurasc. Rad. magnus, cœrul.

Seorsim collocantur.

37. *hispidus*. A. fol. infimis oblong. crenatis, scabris; caulinis lanceolat. integris, ciliatis: caul. scabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jomega Fagi? *Kæmph. am. exot. Fasc.* 5. p. 876.
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. ramosus. Rami alterni, divaricati. Fol. infima remote crenata. Fl. terminal. in ramis solitarii. Cor. rad. albus. Pappus pilosus, ferrugineus.

38. *scaber*. A. fol. oblongis, serratis, scabris: peduncul. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, inferne simpl. striatus, purpurasc. glaber. Fol. alterna, petiol. acuminata, supra virid. valde scabra, ciliis albis obsita, sicuti in margine, subtus pallida, venosa, lævia, patentia; inferiora 2-pollic. superiora sensim minora. Bract. sub singulo pedicello lanceol.

---

inæqualis. A. *Hill. hort. Keven.*
In Noveboraco 4.
Caul. erectus, durus, fragilis, paniculatus. Rami adscendent. Pol. sparsa, lanceol. acuta, integerr. Fl. albi.

purpuro-cœrulescens. A. *Hill. hort. Keven.*
In Noveboraco.
Caul. erectus, 3-ped. Rami inæquati. Fol. semiamplexicaul. oblonga, scabra, duriuscula. Cor. cœrul-purpur.

crispus. A. radio disco breviore: caule tomentoso: fol. linearibus, serrato-crispis. *Forsk. Æg.*
In Arabia 4.
Caul. diffusus, procumb. cubital. ramosus, tomentosus, albus. Fol. vix pollic. alterna, divaricata, tomentosa. Pedunc. terminal. 1-fl. squamis lanceolato-filiformibus, viridibus. Cor. flava.

1135. SOLIDAGO. Calyc. ſquamæ imbricatæ, clauſæ. Cor. radii vix 10. Receptac. nudum. Pappus ſimpl.

1. *ſempervirens*. S. fol. lanceolat. ſubcarnoſis, glaberrimis, margine ſcabriuſcul. panicula corymb. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga *aurea* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 23. f. 15. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 5.
In Noveboraco, Canada 4.
Caul. pl. homine. altiores, ramoſi, purpuraſc. Fol. inordinata, ſplendide virentia, tota hyeme perſiſtentia, margine ſubſcabra. Fl. lutei.

2. *canadenſis*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvatis: fl. adſcendentibus: fol. trinerviis, ſubſerratis, ſcabris. *Syſt. veg ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1.
In Virginia, Canada 4.
Caul. Autumno ad baſin rubri, pl. 3-ped. & qui primi a radice oriuntur perpetuo diffuſi. Fol. utrimq. ſcabra, recta, digitum longa, semiamplexicaul. anguſto-lanceol. Fl. parvi, lutei.

3. *altiſſima*. S. paniculato-corymboſa; racemis recurvis: fl. adſcendentibus: fol. enerviis; ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Mart. cent. tab.* 12.
In Amer. ſeptentr. 4.
Habitus priori ſimillimus, diverſus magnitudine, ſerraturis, nerviſque foliorum. Caul. pl. primum reflexi, dein erecti, 6-7-ped. villis albidis, hirſuti. Fol. alterna, ſeſſil. 4-5. unc. longa, vix unciam media parte lata, utrimq. anguſta. Fl. lutei.
Conferantur Dill. elth. tab. 304. f. 391. *tab.* 308. f. 396. *tab.* 305. f. 392. *Mart. cent. tab.* 13.

4. *lateriflora*. S. panicula corymboſa; racemis recurvis, adſcendentibus: caul. inferne ramoso, floriferoque. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr.
Planta S. *canadenſi* dimidio minor. Fol. non ſerrata, sed uno, alterove dente quandoq. notata. Caul. infra medium ramos emittit ſimplic. caule paulo breviores, apice corymbosos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis, & medium, ſeu ramos; quod in hac ſingulare.

5. *bicolor*. S. racemis ſpicatis: fol. ſubſerratis: fl. radio bicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 8.

In Amer. ſeptentr.

Diſtincta racemis denſis: fl. radio albo; diſco luteo.

6. *lanceolata*. S. corymbis terminalibus: fol. lineari-lanceolat. integerr. trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentrionali?

Caul. 5-ped. Fol. longa, margine in primis ſcabra. Calyc. parvi, obovati, ſubſquarroſi. Cor. radius parvus.

7. *cæſia*. S. panicula corymboſa; racemis ſupra denſioribus: caul. glabro, lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virgá aurea &c. *Dill. elth. tab.* 307. f. 395.

In Amer. ſeptentr. 24.

Caul. pl. 2-cubit. ramoſi. Fol. inferius latiuſcula, longe mucronata, profunde ſerrata, præcipue verſus mediam partem, venis obliquis; ſuprema integra, avenia: omnia tenera, tenuia, glabra, glauca, ſupra ſature, ſubtus pallida, e cæſio-virid. Cor. lutea. Semifloſc. magni, breves, & latiuſculi.

8. *mexicana*. S. caul. obliquo: peduncul. erectis, foliolatis, ramoſis: fol. lanceolat. (ſæpe) integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Virga aurea &c. *Dodart. Act. 4. tab.* 219.

In Mexico? 24.

Caul. patuli, rotundi, non ſtriati, glabri, purpuraſc. Fol. ex anguſto principio dilatata, craſſiora, utrimq. glabra, nitida; radical. 8-pollicar. Rami axillar. Panicula unilateral. Fl. lutei.

9. *flexicaulis*. S. caule flexuoſo: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Virga aurea &c. *Herm. par. tab. 244. Pluk. alm. tab.* 235. f. 3.

In Canada.

Caul. pl. 2-cubit. valde ramoſi. Fol. alterna, fuſco-viridia. Fl. parvi, lutei. *Odor veluti Scrophulariæ.*

10. *latifolia*. S. caul. erecto: fol. ovatis, acuminat. ſerratis: racemis lateralibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14.*

Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 4.

In Canada 24.

Affinis priori. Caul. acute angulatus. Fol. ſupra lævia, ſubtus ſcabra.

11. *Virga aurea.* S. caul. ſubflexuoſo, angulato: racemis paniculatis, erectis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 663. *Ludw. ect. tab.* 150. *Black. tab.* 169. *Knorr. del. 2. tab.* VV. 11.
Virga aurea, vulgaris &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 162. *Matth.*
In Europæ paſcuis ſiccis 4.
Mire var. foliis. Caul. 6-ped. rufeſcens. Fol. profunde ſerrata, ſordide virentia; ima petiol. ovata; caulina lanceol: ſumma integerrima. Racemi terminal. longi. Fl. multi, flavi. Semifloſculi 5-10. trinervii.

12. *minuta.* S. caul. ſimpliciſſ. fol. caulinis integerr. peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 245. *Pluk. alm. tab.* 235. f. 7. 8. *Burr. ic.* 783. *Bocc. muſ. tab.* 118.
In Pyrenæis &c. 4.
Var. prioris, in alpibus adnata. Caul. dodrant. Spica breviſſima. Fl. pauci.

13. *rigida.* S. fol. caulinis ovatis, integerrim. ſcabris: ramis faſtigiatis, alternis: corymbis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Virga aurea &c. *Herm. par. tab.* 243.
In Penſylvania 4.
Altitudo S. *virgæ aureæ*. Caul. pl. craſſi, rotundi, ſtriati. Fol. infer. pedalia, palmum lata, petiol. nervoſa, ſubviridia.

14. *noveboracenſis.* S. fol. radicalibus ovat-oblongis, petiolat: caul. nudiuſculo, ramoſo, faſtigiato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. ſeptentr. 4.
Fol. radicalia S. *Virgæ aureæ*, maxime ſcabra. Caul. pedal. 3-4. fol. minoribus. Fl. terminal. ſolitar. magni, lutei.

ſerotina. S. fol. lanceolat. ſubſerratis, deflexis: racemis terminalibus, folioſis, ſecundis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In Amer. boreali 4.
Caul. 2-3-ped. ſubflexuoſi, folioſi, nitidi, obſolete anguloſi. Fol. longe acumin. ſeſſil. glabra, ſerratura una, alterave. In racemo ad quodlibet fol. faſcicul. 3-6-fl. pedicellis imbricatim ſquamuloſis. Cor. radii 4-5. lanceol. apice emarginati.

alba. S. *Hill. hort. Kev. tab. 4.*
In Virginia 4.
Habitus S. rigidæ. Caul. erectus, 2-ped. Fol. lato-lanceol. undulata. Rami adscendent. strigosi, multiflori. Cor. rad. albi.

varia. S. *Hill. hort. Kev.*
In Noveboraco 4.
Caul. erectus, 4-ped. ramosus. Fol. lanceol. infer. serrata, super. integerr.

gracilis. S. *Hill. hort. Kxv.*
In Amer. boreali 4.
Caul. 3-ped. striati, glabri; ramis erectis, strigosis. Fol. lanceol. angusta. Fl. in apice conferti.

folioſa. S. *Hill. hort. Kev.*
In Amer. boreali 4.
Caul. erectus, 3-ped. ramis deorsum flexis. Fol. linearia, leviter serrata. Pedunc. valde foliosi. Fl. apice congesti.

dubia. S. fol. lanceol. sessilibus, nervosis, superne scabris, rariter denticulat. *Scop. Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 10.*
In Amer. septentr. 4.
Caul. erecti, 2-3-ped. simpl. obsolete striati, raris villis pubescentes, per ætatem rubr-punctulati. Fol. radical. petiol. subtus lucida. Pedunc. ex summis alis folioſi, multifl. pedicellis unilateralibus, foliol. uno, vel altero præditis. Cal. cylindric. foliol. imbricatis, lucidis. Cor. flava.
Non confundatur cum S. mexicana, cui caul. non striati, patuli: fol. crassiora, integerr. fl. ma. Nec cum S. canadensi, cui caul. breviores, autumno ad basin rubri: fol. latiora, dentato-crenata, utrimq. scabra, rugosa. An planta hybrida?

1136. CINERARIA. Cal. simplex, polyphyll. æqualis. Cor. radii 3-dent. Receptac. nudum. Pappus simpl.

1. *geifolia.* C. pedunc. ramosis: fol. reniformibus, suborbiculat. sublobatis, dentatis, petiolatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 73. Seb. mus. 1. tab. 22. f. 2.*
Ad cap. b. Spei 4.
Caul. humifusus, orgyal. herbac. pilis albis ob-

fitus. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. Stipul. magnæ. Corymbi terminal. nudi. Cal. ſubrotun. truncatus. Cor. lutea.

2. *cymbalarifolia*. C. fol. lyratis; impari reniformi, denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus, lobatis, ſubintegerr. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus ſolidus. Caul. ſeſquipalm. herbac. ſimpl. lævis. Fol. parva, infer. petiolat. baſi amplexicaul. ſubrotunda; caulina cordato-lanceol. Fl. pl. terminales: cor. rad. purpur. *Var. fol. ſimplicibus, 3-fid. lobiſque 3-fid.*

3. *ſibirica*. C. racemo ſimplici: fol. cordatis, obtuſis, denticulat. lævibus: caule ſimpliciſſimo, (pleruinq.) 1-phyllo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacobæaſtrum &c. *Amm. ruth. tab.* 24.
In Oriente, Sibiria 4.
Caul. 6-ped. nitens, baſi purpuraſc. Fol. glaberrima, supra ſature virid. ſubtus *dilutiora*, & lævi lanugine obſita: radical. longe petiol. cordato-orbiculata, obtusa, crenata, quandoq. haſtata; caulina remota, alterna, petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus, acutiora. Pedunc. 1-4-fl. Cal. baſi bract. 2. oblongis, emarceſcentibus. Cor. aurea.

4. *glauca*. C. racemo ſimplici: fol. ſpatulato-cordatis, integerrim. lævibus: caul. ſimpliciſſimo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 74.
In Sibiria 4.
Caul. priore altior, viridis, ruber, aut fuſcus. Fol. glauca, colore *Crambes maritimæ*, ſubcarnoſa, petiolis marginato-ſpatulatis, viridibus, aut violac: longe elliptica, vel ovata, obtuſiſſ. mollia: radical. multa, palmum longiora (in horto dodrantal. 3-unc. & minus lata). Fl. ſuavaolent. pulchri, flavi. Cor. rad. copioſior.

5. *Sonchifolia*. C. fol. amplexicaulibus, ſinuatis, difformibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Breyn. prod.* 3. *tab.* 21. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Flos amplus, purpur.

6. *cordifolia*. C. panicula paucifl. fol. caulinis petiolat. cordatis, acute ſerratis, glabris: caul. angulato,

Syſt. veg. ed. 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 76.

Var. ß. *cordifoliæ auriculatæ. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 177. *in qua petioli fol. ſuperior. appendiculati ad baſin, non in medio.*

7. *criſpa.* C. fl. panicul. patulis: fol. caulinis ſpatulat-oblong. obtuſis, ſerratis, amplexicaulibus, baſi dilato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 178.

In Auſtria.

Caul. 2-pedal. Fol. omnia criſpa, undulata: radical. decurrentia, cordata, laciniato-inciſa. Pedunc. & calyc. valde piloſi.

8. *integrifolia.* C. *a. alpina. All. Fl. Ped. tab.* 38. f. 2. fl. umbellatis: fol. lanceolat. denticularis; radicalibus ſpatulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 179. *Miſc.* 1. *tab.* 17. f. 4.

In Auſtriæ ſubalpinis.

Caul. angulatus, & ſtriatus. Fol. denticul. fordide virentia: radical. ſubovata, obtuſa, longe petiol. decurrentia; caulina infer. ſpatulata, obtuſa, ſeſſil. ſuper. oblonga, ſeſſil. ſumma acuta. Planta incana. *Culta mutavit admodum fol. figuram. Nunquam in hortis degeneravit in pratenſem.*

b. pratenſis. C. fol. ſubintegris; radicalibus baſi ſenſim anguſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 180.

In pratis ♃.

Differt a priore, ſtatura min. fol. magis integris, ſæpe vix denticulatis, magis lanuginoſo-tomentoſis, ſicuti tota planta: fl. minoribus.

9. *longifolia.* C. fol. obſolete denticulatis, omnibus oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 181. Jacobæa &c. *Boec. muſ. tab.* 49.

In Auſtria &c. ♃.

Fol. priore longiora, in petiolum adtenuata.

10. *paluſtris.* C. fl. corymboſis: fol. (inferioribus) lato-lanceolat. dentato-ſinuatis; ſuperioribus integris: caule villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 573.

Solidago &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 72.

Jacobæa &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 19. f. 24.

In Europæ ceſpitoſis, aquoſis ♃.

Caul. cubital-orgyal. fol. obtectus uſque ad fl.

Fol. undulata, mollia, una cum fl. odorata, craſſa, tomentoſa, ſubviſcida: infer. inciſa, vix ſemipinnatif. Fl. lutei: ſemifloſc. latiuſculi, obtuſi.

11. *aurea*. C. fl. corymboſis: fol. lanceolat. ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Sibiria 24.

Statura Senecionis paludoſi, ſed fl. duplo m. lutei, radio amplo. Caul. villoſus. Fol. æqualiter & diſtincte ſerrata, ſupra obſolete villoſa. Pedicelli bracteati.

12. *maritima*. C. fl. paniculat. fol. pinnatifid. tomentoſis, laciniis ſinuatis: caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed. 14.*

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.

Ad maris inferi litora ♄.

Caul. ramoſus. Fol. conferta, virid. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, lutei.

13. *canadenſis*. C. fl. paniculat. pinnatifid. ſubvilloſis, lacin. ſinuatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Canada 24.

Filia prioris. Caul. annuus, nec perennis. Cal. parum apice ſphacelatus.

14. *capillacea*. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis, integris. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. Spei.

Simil. Othonnæ Tageti, ſed fol. huius profunde diviſa, & tenuiora.

15. *linifolia*. C. peduncul. 1-fl. fol. ſparſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Diverſa a S. linifolia fl. ſolitar. Caul. ramoſus, ſcaber. Fol. conferta, linear. anguſtiſſ. viridia. Pedunc. filiform. ſolitar. fol. longiores. Fl. parvi, lutei.

16. *purpurea*. C. caul. ſub 2-fl. fol. obovatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Caul. herbac. pedal. ſimplex, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos 2. longiſſimos. Fol. alterna, inferne conferta, petiolat. rariter ſerrata, margine deflexa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine *Chryſant. Leucanthemi*. Pedunc. 1-fl. Fl. magnitudine *Amelli*. Cal. foliol. pauçis, bre-

vioribus, pubescentibus. Rad. purpur. Pappus plumosus.

17. *Amelloides*. C. peduncul. 1-fl. fol. oppositis, ovatis, obtusis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14.* After &c. *Mill. Dict. tab.* 76. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Adfinis nimium Amelli lychniti, sed receptaculi paleæ nullæ. Caul. pedal. fusco-cinereus. Fol. multa, semiunguicul. petiolat. rugosa, scabrido-ciliata, sature virid. Cor. rad. cœrul. discus luteus. *Culta planta mire variat*.

18. *americana*. C. fruticosa; panicul. axillaribus: fol. alternis, petiolat. lato-lanceol. serratis, supra glabris, subtus canis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Tota planta lævi lanugine, alba, facile fricabili oblita. Fol. consistentia, semper virent. Pedicelli bracteati, raro 2-fl. Cal. æqualis, basi squamis aliquot irregularibus.

19. *alata*. C. caul. herbac. fol. obovatis, decurrentibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. 2-ped. parce ramosus, angulatus, lævis. Fol. pollic. integerr. lævia, oleracea. Fl. terminal. aphylli. Cal. ovatus, 6-part. lævis. Flosculi sub 16. quorum aliquot marginal. nudi, femin.
Media inter Cacalios, & Othonnas.

20. *elongata*. C. fol. subcordat. erosis: peduncul. longissim. subulato-squamosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erect. sesquiped. ramosus, rufescens, ad ramificationes tomentosus. Fol. distantia, pollicar. petiolata, obtusiuscula, subincisa. Petioli subdecurrentes. Pedunc. terminales. Cal. simplex, in 12-14. foliol. lanceolat. longitudine fl. divisus. Cor. lutea, nuda.

21. *Cacalioides*. C. fol. teretibus, oblongis, carnosis: panicula terminali, elongata, pauciflora; pedunc. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Carnositate herbæ simillima Cacaliis.

22. *denticulata*. C. fol. lanceolaris, denticulatis, glabris: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Fol. fere omnia radical. longa; caulina vix ulla, nisi ad ramificationes foliola.

23. *perfoliata*. C. fol. ovatis, cordatis, amplexicaulibus: pedunc. 1-fl. elongatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta tota subcarnosa, & glauca.

24. *lineata*. C. fol. lanceolat. subtus tomentosis, apice serratis, basi dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, striatus, incanus. Fol. alterna, subsessil. Panicula subfastigiata, decomposita, stricta, incana. Cal. parvus. Cor. rad. luteus.

25. *hastifolia*. C. fol. hastatis; laciniis lateralibus, 2-fid. divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. erectus, plusquam spitham. Fol. alterna, petiolis basi latioribus. Pedunculus elongatus, squamis subulatis. Cal. sub 10-phyll. Cor. lutea.

26. *japonica*. C. fol. ensiformibus, dentatis, tomentosis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus, spitham. simpl. tomentosus. Fol. altera, erecta; inferiora palmar. superiora sensim minora. Fl. solitar-terni. Cal. tomentoso-lanatus. Cor. lutea.

1137. INULA. Receptacul. nudum. Pappus simpl. Anth. basi in setas 2. desinentes.

1. *Helenium*. I. fol. amplexicaulibus, ovato-lanceol. rugosis; calyc. squamis ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 728. Ludw. ed. tab.* 59.

Helenium. *Black. tab.* 473. *Matth. Cam. epit.* 35. *Fuchs. hist.* 242.

In Anglia, Belgio &c. 4.

Caul. erectus, 6-ped. ramosus. Fol. grandia (*Verbasci*) dentata, supra pallide virescentia; ima petiol. summa sessilia. Fl. magni, flavi: cor. rad. longi, angusti, 3-dent.

2. *odora*. I. fol. dentatis, hirsutissim: radicalibus ovatis; caulinis lanceolat. amplexicaulibus: caul. paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*

Asteris &c. *Col. ecphr. 2. tab.* 253.

Conyza &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 21. f. 6.
In Italia, Narbona &c. 4.
Radix odora. Caul. femiped. angulofus, fimpl. pilofus. Fol. mollia, fupra hirta, e viridi-pallentia, fubtus piloſiff. albida; radical. magna. Flos 1-2. pedunculatus, flavus.

3. *ſuaveolens*. I. fol. oblongo-lanceol. ſubſerratis; inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſeſſilibus: caul. ſubcorymboſo, multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 51.
Habitat . . .
Rad. inodora. Caul. plerumq. unicus, erectus, ſeſquiped. folioſus, purpur. villoſus. Fol. rugoſa, ſupra ſature virid. & breviter piloſa, ſubtus dilutiora, & longius hirſuta, ſubodora. Fl. ſuaveolent. Cor. lutea. Semifloſc. 3-dent. Sem. atra, cum ciliis albis. *Differt a priore, radice non odora; fl. plurimis &c.*

4. *Oculus Xti*. I. fol. (ſummis) amplexicaulibus, oblongis, integris, hirſutis: caul. piloſo, (ſæpe) corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 223.
Conyza &c. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 7. *tab.* 19. f. 1.
Conyza 3. *auſtriaca Cluſ. hiſt.* 2. p. 20.
In Auſtria &c. 4.
Planta tota hirſuta. Caul. pl. ped. plerumq. diſtantes, raro 1-fl. Fol. craſſa, venoſa, rugoſa, incana; infer. petiolat. Cal. incanus. Cor. lutea, odora.

5. *britannica*. I. fol. (ſæpe) amplexicaulibus, lanceolat. ſerratis, diſtinctis, ſubtus villoſis: caul. erecto, ramoſo, villoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 413.
Conyza *paluſtris* &c. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 7. *tab.* 19. f. 8.
In Luſatia, Sibiria, Pedemontio, ad foſſas 4.
Caul. cubit. geniculatus. Fol. quandoq. ſinuata, aſpera. Fl. umbellati, aurei. *Var. caul. & fol. ſubtus magis villoſis. Cor. rad. anguſtiſſim.* Cal. ex ſquamis multis reflexis.

6. *dyſenterica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-oblongis, ſubtomentoſis: caul. paniculato, villoſo; ciliis calycinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 410.
Conyza. 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Conyza media. *Matth.*
Calamintha &c. *Fuch. hiſt.* 436.
In Europæ foſſis ſubhumidis ♃.
Caul. cubit. & ultra, lanuginoſus, ramoſus, totus folioſus. Fol. leviter dentata, margine undulato, hirſutula, glutinoſa, ſupra obſcure virid ſubtus albida. Pedunc. nudi. Calyc. ſquamæ ſubulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ. Squama unica ſub fl. Semifloſcul. multi, anguſti, 3-dent. flavi; diſcus ſaturatior.
Var. fl. pleno.

7. *undulata*. I. fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. pedal. erectus, lævis, ſubtomentoſus, ramis 5. alternis, virgatis, ſtrictioribus, apice ſubdiviſis. Fol. alterna, lobis baſeos deorſum adnatis, ſubtus incana. Pedunc. terminal. 1-fl. adſperſi aliquot foliol. Cal. foliol. ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis. Fl. magnitudine *Matricariæ*, lutei: radius cor. brevior, copioſius, linearis, 3-5-dent. diſcus valde convexus.

8. *indica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-lanceolat. ſerratis: peduncul. filiformibus, 1-fl. fl. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4. *phyt. tab.* 378. f. 2.
Jacobæa &c. *Burm Zeyl. tab.* 55. f. 2.
In India orient. ☉.
Similis ſequenti, ſed maior, ſtrictior. Fol. ſubſcabra, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa. Pedunc. unico foliolo interdum inſtructi. Fl. ſequentis, ſed cal. minus hirſutus: radius longior, luteus; diſcus flavus.

9. *Pulicaria*. I. fol. amplexicaulibus, undulatis: caul. proſtrato: fl. ſubgloboſis, rad. breviſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 613. *Black. tab.* 203.
Coniza minore. *Matth.*
Conyza *minima*. *Dod. pempt.* 52.
b. Aſter &c. *Barr. ic.* 369. *Pluk. mant. tab.* 384. f. 2.
Ad vias, & plateas ☉.
Planta pubeſcens. Caul. cubital. ramoſiſſ. flexuoſus. Fol. oblonga, ſordide virentia, ſubtomentoſa, fœtida. Fl. copioſi. Cal. tomentoſus: cor. rad. 3-dent. etiam nulli, dilute flavi. *Var. b. maior, rigidior.*

10. *arabica*. I. fol. oblongis, ſeſſilibus: peduncul. filiformibus: calycibus cylindric. *Syſt. veg. ed. 14.*
After &c. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 4.
In Arabia, India ☉.
Simil. priori, a qua caute diſtinguenda. Fol. ſubſpathulata, minime amplexicaul. aut undulata. Pedunc. longiores, ſæpe gemini. Cal. cylindric. nec globoſus, squamis adproximatis, nec ſquarroſis. Cor. rad. longior; diſcus anguſtior.

11. *ſpiræifolia*. I. fol. ſubſeſſilibus, ovat-oblong. nudis, reticulatis, ſerrulatis, confertis: fl. terminalibus, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza *media* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 1049.
In Italia.
Caul. cubito altior. Fl. corymboſi, lutei.

12. *ſquarroſa*. I. fol. ſeſſilibus, reticulato-venoſis, ſubcrenatis, lævibus: calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Pluk. alm. tab.* 16. f. 1. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.
In Italia, Monſpelii 24.
Caul. ped-cubit. ſimplex, pubeſcens, ſcaber, ſtriatus, rubens. Fol. dura, ſcabriuſcula. Pedunc. terminal. folioſi, rigidi, ſub calyc. turgeſcentes, 1-2-fl. Flos terminal. magnus. Cal. foliol. lanceolat. exterioribus ma. Cor. fuſcolutea. *Var. ætate fol. ſerratis, & integris; ſcabris, & glabris.*

13. *Bubonium*. I. fol. lanceolat. denticulat. rigidulis, ſubvilloſis, ſeſſilibus: caul. ramiſq. ſub 2-fl. calyc. ſquarroſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 19.
In litorali Auſtriaco 24.
Planta ſubodorata, ad oras ſubvilloſa. Caul. pl. ſeſquiped. erecti, folioſi, ſimplic. vel ramoſi, 1-pauciſl. Fol. alterna, acuta; ſumma integerrima. Cor. lutea, radio denticulato.

14. *ſalicina*. I. fol. lanceolat. recurvis, glabris, ſerrato-ciliatis: ramis angulatis: fl. inferioribus altioribus. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 786. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 77.
After &c. *Pluk. tab.* 16. f. 1.
Bubonium *luteum*. *Tabern. hiſt.* 716.
In Europæ borealis pratis uliginoſis, aſperis 24.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. conferta, patula. Pedunc. 2-3-fl. Calyc. ſquamæ intimæ rufeſcent.

scent. cæteræ virides, latiores, non vagæ, ut in sequenti, sed parte dimidia reflexæ. Cor. lutea; radius longus, 3-dentat. *Differt a sequenti, caul. glabro, superne sulcato, seu angulato: fol. glabris, margine tantum scabris.*

15. *hirta*. I. fol. sessilibus, lanceolatis, recurvis, subserrato-scabris: caul. teretiusculo, subpiloso: fl. inferioribus altioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 358.

After *tertius* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 1047.

In Gallia, Germania &c. locis montanis 4.

Caul. pl. semi-1-ped. purpurascent. sæpe 1-fl. quandoq. ex alis superioribus foliorum ramulo 1-fl. ab uno ad 5. Fol. alterna, venosa, utrimq. hirta, lanugine subrufa, oris ciliatis, obtusa, aut lanceol. superiora præsertim recurvata. Flos amplus, subodorus. Cal. quasi foliosus, squamis potius vagis, quam reflexis, ciliatis, hirsutis. Cor. radii multi, flavi, 3-dent. cum denticulo medio minimo, extus purpurei.

Habitus prioris, sed fol. latiora, obtusiora, vix manifeste serrata, venosa, scabra, præsertim margine, & carina. Var. fol. utrimq. hirtis, lanugine subrufa.

16. *mariana*. I. fol. sessilibus, lanceolat. subserratis, pilosis: peduncul. sub 1-fl. subviscosis; foliol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.

After &c. *Mill. dict. tab.* 56. *Pluk. mant. tab.* 340. f. 1.

In Amer. septentr. 4.

Planta tota adspersa pilis raris, mollibus, albis, præcipue subtus. Fl. terminales, quasi corymbosi, pedunculis glandulis pedicellatis.

17. *germanica*. I. fol. sessilibus, lanceolat. recurvis, scabris: fl. subfasciculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 134.

After &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 78. f. 1.

Conyzæ &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 19. f. 26.

In Missia, Pannonia &c. 4.

Habitus I. *salicinæ: fol. eadem, sed fl. corymbosi.* Caul. pedal. superne ramosus. Fol. alterna, semiamplexicaul. acutiuscula cum mucrone, minute, & raro denticulata.

18. *japonica*. I. fol. sessilibus, lanceol. denticulatis: pedunc. virgatis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

Oguruma. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 877. *In Japonia.*

Caul. herbac. erectus, pedal. & ultra, teres, ſtriatus, villoſus. Fol. 2-pollic. denticulis minutis, remotis, villoſa, ſubtus pallida, reticulata. Pedunc. e caulis parte ſuper. alterni, erecti, tomentoſi, filiform. Cal. ovatus, lineari-ſubulatus, villoſus.

19. *dubia*. I. fol. ſeſſilibus, oblongis, ciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Tota planta villoſa. Caul. herbac. pedal. flexuoſo-erectus, ſimpl. ſuperne aphyllus. Fol. radical. plura, ſubpetiol. vel in petiolum latum adtenuata; caulina alterna. Flos terminal. ſolitar. Cal. æqual. valde hirſutus.

Dubii adhuc generis.

20. *enſifolia*. I. fol. ſeſſilibus, linearibus, acuminat. nervoſis, glabris, ſparſis: caul. ſub 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 162.

After &c. *Bocc. muſ.* 1. *tab.* 21.

In Auſtria inferiore &c. 4.

Caul. erect. ſubped. lanuginoſus, rubellus. Fol. multa, graminea, tenuiter denticulata, nitida, ſuperiora amplexicaul. Flos luteus, ſubodoratus.

21. *crithmifolia*. I. fol. linearibus, tricuſpidatis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Crithmum &c. *Dod. pempt.* 706.

In Angliæ &c. maritimis 4.

Caul. 2-3-ped. ramoſus, glaber. Fol. ſapore ſalſo; ſuperiora integra. Pedunc. terminal. ſubnudi. Fl. magni. Cal. luteo-virens. Cor. flava.

22. *provincialis*. I. fol. ſubſerratis, ſubtus tomentoſis; radicalibus petiolat. ovatis: caul. erecto, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Gallo-provincia 4.

Simil. Senecioni incano. Planta tota tomento cana. Rad. fibris validis. Caul. pedal. ſimpl. villoſus. Fol. caulina pauca, alterna, ſeſſil. lanceol. minus ſerrata, ſubtus villoſa; ſumma linearia. Flos magnus, flavus. Cor. ſemifloſcul. ſub 14. lineati, 3-dent. *Var. fol. integerrim. crenatis, vel pinnatifid.*

23. *montana*. I. fol. lanceolatis, (fere) integerrim. hirsutissim. caule (plerumq.) 1-fl. calyce brevi, imbricato. *Syst. veg. ed.* 14.
After &c. *Lob. ic.* 350. *Garid. tab.* 10. *Bauh. hist.* 3. p. 1046.
In Hispania, Viennæ &c. 4.
Planta pube nivea villosa. Caul. erectus, pedal. Fol. supra virid. subhirsuta, subtus tomentosa; ima elliptica; caulina 3-4. raro 5. lanceol. Flos grandis. Calyc. squamæ ovatæ, tomentosæ. Cor. flava. Semifloſc. lati, 3-dent. *Var. fl.* 1-2-3.
Cal. & structura plantæ Asteribus nimis adfinis.

24. *æstuans*. I. fol. spathulatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
After &c. *Plum. ic.* 41. f. 2.
In Amer. calidiore.
Caul. simpl. crassus, rotundus. Fol. opposita, decurrentia, lata, denticulata. Fl. fasciculati, longe pedunculat. binatim oppositi, ampli. Semifloſc. tenuissimi.

25. *bifrons*. I. fol. decurrentibus, oblongis, denticulatis: fl. terminalibus, congestis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Garid. aix. tab.* 23. *Bocc. mus.* 1. *tab.* 121.
In Italia, Gallo-provincia, Pyrenæis ♂.
Caul. pedal. rigidulus. Fl. lutei, radio brevi, aut nullo. Fortiter odora ut *Tanacetum*.

26. *cærulea*. I. fol. decurrentibus, obovatis, subserratis: caul. suffruticoso: fl. terminalibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. pedal. & ultra, superne ramosus. Fol. multa, unguicular. subtomentosa. Foliol. subaggregata, e nodis erumpentia. Fl. solitar. grandes, cernui; radio cœrul. anth. caudatæ. Receptacul. foveolis favi instar reticulatum.

27. *aromatica*. I. fol. linearibus, integerr. tomentosis, sparsis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
After &c. *Pluk. alm. tab.* 326. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ramis alternis, confertis, simplicibus. Fol. (*Lavandulæ*) conferta, alterna, utrinq. tomentosa, margine reflexo. Fl. terminal. solitar. radio albo-incarnato.

28. *pinifolia*. I. fol. ſubulat-linearibus, triquetris, confertiſſimis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Breyn. cent.* 1. *tab.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 31.
In Aethiopia ♄.
Caul. frutelcens, ſemiped. ſcaberrimus a caſu foliorum (more *Abietis*), ramis verticillatis. Pedunc. terminales, fol. minoribus, remotioribus. Fl. ſubſeſſil. Cal. oblongus, ſquamis linearibus. Cor. rad. luteus.

29. *fœtida*. I. fol. lanceolat-linearibus, integerrimis: corymb. ramoſis; radiis fl. breviſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Conyza &c. *Bocc. Sic. tab.* 13.
In Melita ☉.
Adfinis Erigeroni fœtido. Habitus *Cinerariæ*. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, anguſta, viridia. Fl. lutei; radio vix conſpicuo.

Vaillantii. I. (*After*) caul. ramoſiſſimo: fol. ovato-lanceolat. ſubtus incanis: fl. umbellatis. *Hall. hiſt.* n. 73. *tab.* 2. Vol. 1.
An I. *Bubonium*?
In Arundinetis Bernæ, Sabaudiæ &c.
Caul. erectus, 2-cubit. hirſutus, ſæpe purpur. totus ramoſus, & folioſus. Fol. odora inter *Serpyllum*, & *Melliſſam*; ima petiolata; ſuper. ſeſſilia, ſubhirſuta, rugoſa. Fl. denſe congeſti. Semifloſc. 40. anguſti, duri, flavi, 5-dent.

hirſuta. I. (Aſter) fol. ſubhirſutis; radicalibus petiolatis, ellipticis; caulinis ſeſſilibus, lanceolat. calycinis peranguſtis. *Hall. hiſt.* n. 78.
In Helvetia.
Caul. cubit. & ultra, ramoſus, durus, purpur. hirſutus. Fol. radicalia etiam ovata, ſubdent. aut integerr. etiam glabra. Fl. ex ſummis alis magni, pleniſſimi, flavi. Calyc. ſquamæ prælongæ, fl. ſuperantes, foliaceæ, anguſtæ, vagæ, etiam reflexæ. Semifloſc. numeroſi, minimi, 80.

1138. ARNICA. Corollulæ radii filamentis 5. abſq. antheris. Receptacul. nudum. Pappus ſimpl.

1. *montana*. A. fol. ovatis, integris; caulinis geminis, oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 63. *Black. tab.* 595. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 16.
Alſima. *Matth. Dioſc.* 934.

b. A. *alpina*.
In pratis, & alpibus Europæ frigidioris 4.
Rad. nodosa. Caul. sub-cubital. 3-fl. Fol. supra pallida, & villosa, subtus albidiora, & lævio-ra; radicalia humifusa, 4-5. Cal. cylindricus. Cor. flava. Fl. radii 14. *Var. alpina fol. an-gustioribus donatur*.

2. *piloselloi-des*. A. fol. ellipticis, integerrim. villosis: scapo 1-fl. aphyllo, lanato; calyc. radium æquante. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Planta tota tomentosa. Caul. sesqui-2-palm. Fol. 2-3. unc. longa, sescunc. lata. Flos amplus, radio purpur.

3. *Scorpioides*. A. fol. alternis, dentatis, mollibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 349. Doronicum &c. *Buck. tab.* 503. *Dalech. hist.* 1203. *Lob. ic.* 649.
In Helvetiæ, Austriæ subalpinis humidis 4.
Rad. transversa, nodosa, alba. Caul. sub-ped. foliosus, pilosus, 1-fl. Fol. radicalia petiola-ta, cordata, vel subcordata; caulina pauca, sessil. vel amplexicaul. acutiora. Flos termi-nal. solitarius, flavus, subodoratus. Cor. rad. 3-dent. Sem. omnia papposa. *Var. rad. dulci.*

4. *Doronicum*. A. fol. alternis, oblongis, subserratis, asperis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 92. *All. Fl. Ped. tab.* 17. f. 1. 2.
In Austria &c. 4.
Simil. Senecioni Doronico. Rad. aromatica, ge-niculatim prolifera. Caul. erectus, 3-9-unc. simpl. pilosus. Fol. lanceol. acuta, venosa, pilosa, ciliata, rugosa, aspera, quandoq. in-tegerr. radical. longe petiol. magisq. obtusa in plantis novellis, sæpe rotundato-spathulata: caulina semiamplexicaul. Flos terminal. solita-rius, subodoratus. Cal. patens. Cor. lutea: rad. oblongi, lineares, 5-dent. *Mire variat*.

ß. maritima. A. fol. lanceolat. inferioribus serratis: caul. fo-lioso, multiflora. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr.
Caul cubit. & ultra, crassus, striatus, lanugi-nosus. Fol. plurima, inordinata, infer. ovat-lanceol. infra contractiora, supra valde mu-cronata, subtus incana, adulta dodrantal. su-

periora minora, integerr. Peduncul. axillar. lanuginoſi, ſimplices, vel 2-fidi, 1-fl. Fl. lutei. *Helenii* fl. col. & magnitudine ſimiles.

6. crocea. A. fol. (plerumq.) ovatis, repando-denticulat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Gerbera &c. *Burm. afr. tab.* 56. f. 2.
Doronici &c. *Pluck. mant. tab.* 343. f. 4.
Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 55.
In Æthiopia 4.
Caput radicis lanatum. Fol. quibusdam cordata, radicalia, petiol. ovalia, ſerrato-dent. rigida, glabra. Scapi 1-fl. bracteis rarioribus, linearibus adſperſi. Flos ſature croceus; radius ſtaminibus inſtructus.

7. ciliata. A. fol. amplexicaulibus, ovatis, dentatis, ciliatis, glabris: caul. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, pedal. angulatus, hiſpidus ſetis albis. Fol. alterna, infer. 2-pollic. baſi adtenuata, ſupra glabra, ſubtus villoſa; ſuper. minora, ſubrotunda, vix dentata, ciliata. Flos magnitudine *Pyri min.* ruber.

8. japonica. A. fol. inciſo-ſubpalmat. denticulat. fl. terminalibus ſubbinis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, ped. & ultra, teres, ſtriatus, inanis, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra viridia, ſubtus pallida. Petioli inferiorum longi, ſtriati; ramorum breves, lati, amplexicaul. ſtriati.

9. palmata. A. fol. (inferioribus) inciſo-palmatis, dentatis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
A. *japonica. Lin. Suppl.*
In Japonia.
Caul. erectus, 2-ped. teres, tenuiſſime ſtriatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra, ſupra virid. ſubtus pallida; infer. lobis inæqualibus, dentatis. Super. indiviſa, dentata. Fl. terminal. parvi.

10. Gerbera. A. fol. pinnatifid. lobis rotundatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 56. f. 1.
Doronicum &c. *Buxb. cent.* 5. f. 24.
Scolopendriæ &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 5.
In Æthiopia.

Fol. radicalia, lobis retrorſum imbricatis, ſubtus aſperis, pallidis, vel ferrugineis. Scap. ſpitham. ſquamoſus, 1-fl. Flos amplus. Cal. imbricatus. Cor. rad. ſub 25. lutei, ſubtus purpuraſc.

11. *coronopifolia*. A. fol. pinnatis; lacin. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Priori nimis affinis.

---

hirſuta. A. fol. oblong. hirſutis, ſubtus tomentoſis: ſcapo 1 fl. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. ſpitham. petiol. ante evolutionem hirſutiſſ. Scap. cubit. villoſus. Fl. albi, rad. extrorſum violac.

1139. DORONICUM. Calyc. ſquamæ duplicis ordinis, æquales, diſco longiores. Radii lanceol. 3-dent. Receptac. nudum. Pappus simpl. Sem. radii nuda, pappoq. deſtituta.

1. *pardalianches*. D. fol. cordatis, obtuſis, denticulat. radicalibus petiolat. caulinis amplexicaulibus, (ovat-oblongis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 350. *Mill. Dict. tab.* 128. *Block. tab.* 239. *Ludw. ed. tab.* 57.
D. *maximum* &c. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII. *auſtriac.* 3. *Clus. hiſt.* 2. p 19.
b. D. *latifolium*. *Clus. hiſt.* 2. p. 16.
In alpibus 4.
Rad. transverſa, longe ſerpens, articulata. Caul. 2-ped. ramoſus, paucifol. ſulcatus, villoſus, 1-3-fl. Fol. mollia, venoſa, villoſa, viridi-luteſcentia. Cal. villoſus. Semifloſc. aurei, 3-dent. *Radix quandoq. ita articulata, ut Scorpionem referat.*
Differt a D. *Auſtriaco Jacq. præcipue quod in noſtra radix ceſpitoſa ſit, & longa diſtantia ſurculos emittat.*

2. *plantagineum*. D. fol. ovatis, acutis, ſubdentatis; ramis alternis *Syſt. veg. ed.* 14.
D. *minus* &c. *Dalech. hiſt.* 1202.
In Luſitania, Hiſpania &c. 4.
Caul. ramoſus. Fol. amplexicaul. ſupra villoſa.
Fl. aurei. *Planta a nemine viſa. Villars.*

3. *Bellidiaſtrum*. D. caul. nudo, ſimpliciſſ. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 400.
Bellidiaſtrum &c. *Mich. gen. tab.* 29.
Bellis media. *Clus. hiſt.* 2. p. 44. *Cam. epit.* 654. *b.* Bellis &c. *Mentz. pug. tab.* 8.
In alpibus Italicis, Helveticis &c. 4.
Facies *Bellidis perennis*. Scap. ſubſemiped. hirſutus. Fol. plura, obverſe ovata, vel lanceol. petiolis longis, hirſutis, canaliculat. rubellis innixa, dentato-ſerrata, utrimq. villoſa. Semifloſc. rotundi, 2-3-dent. albi, vel rubelli: floſculi lutei. Sem. radi in hac etiam pappoſa ſunt. *An igitur Senecionis ſp.?*

Auſtriacum. D. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 130.
D. *Auſtriacum* 3. *Cluſ. hiſt.*
Ad margines ſylvarum ſubalpinarum 4.
Videtur potius var. D. *pardalianchis, a quo differt præcipue rad. ligneſcente, & parum prolifera.*

1140. PERDICIUM. Corollul. bilabiatæ. Receptacul. nudum. Pappus ſimplex.

1. *ſemifloſculare*. P. fl. ſemifloſculoſo: ſcapo 1-fl. nudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Cap. b. Spei 4.
Statura *Leontodontis*. Fol. radicalia *Taraxaci*, ficuti magnitudo fl. Cal. *Scorzoneræ*. Corollul. mediæ inter ſemifloſculoſos, & radiatos fl.

2. *radiale*. P. fl. ſubradiatis; calyc. exter. 4-phyllo: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trixis &c. *Brown. Jam. tab.* 33. f. 1.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolata, lanceol-ovata, dentata, vix ſubtus tomentoſa, nuda; floralia integerrima. Fl. terminal. pauci. Cor. lutea, radiata, ſed ſingularis. *Habitus fl. Inulæ, ſeu Conyzæ.*
Ambæ hæ ſpec. tota facie differunt.

3. *braſilienſe*. P. fl. ſubradiat. calycibus ſimplicibus: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Braſilia 4.
Fol. radical. lanceol-ovata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. anguſta, ſubdentata. Fl. in apice pl. nudi, *Arnicæ montanæ* facie, peduncul.

propriis elongatis, ſub 1-phyll. Cal. 12-16-phyll. foliol. lanceolat. obtuſis, æqualibus. Cor. lutea. Fl. omnes bilabiati.

4. *magellanicum*. P. fol. runcinatis: caul. 2-phyll. ſimplici, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Terra del Fuego.

Fol. min. radical. plura, rachi ciliata, unde ſcabra. Caul. tomentoſus. Flos radiatus, albus.

5. *tomentoſum*. P. fol. lyratis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Planta minuta, acaulis, herbacea. Fol. radical. plura; digital. erecta, petiolata, lobis dentatis, terminali rotundato. Scap. fol. paulo longior, erectus, tomentoſus, 1-fl. Cal. imbricatus, polyphyll. glaber. Floſculi lutei; ſemifloſc. purpur.

1141. MUTISIA. Cal. cylindric. imbricatus. Corollul. rad. ovali-oblongæ; diſci 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus plumoſus.

1. *Clematis*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Granada ♄.

Planta ſcandens uti *Clematis*, iunior tota tomentoſa. Caul. fruticoſus, volubilis, longus, ramoſus, ſtriatus. Fol. remota, alterna, pinnata, rachi in cirrhum deſinente. Foliol. alterna, aut oppoſita, ſubſeſſilia, ſeptena, oblong-ovata, ætate ſupra lævia, ſubtus valde tomentoſa. Stipul. binæ, ovatæ, multoties minores. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. tomentoſi, bractea ſubulata. Fl. magnitudine, & figura ma. *Dianthi Caryophylli*. Cal. tomentoſus. Cor. purp.

1142. HELENIUM. Cal. ſimpl. multipart. Corollul. radii ſemitrifidæ. Receptacul. nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-ariſtat.

1. *autumnale*. H. fol. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. f. 74. Aſter &c. *Pluk. amalt. tab.* 372. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 63.

In Amer. ſeptentr. ſubhumidis 24.

Caul. 2-3, cubic. rotundi, ramoſi. Fol. decurrentia, anguſta, dilute virid. glabra. Fl. terminal. lutei.

Var. fol. hirſutis; & altera fol. integerrim.

1143. BELLIS. Cal. hemisphæricus, ex duplici squamarum ordine; squamis æqualibus. Receptaculum nudum, conicum. Sem. obovata. Pappus nullus.

1. *perennis*. B. scapo nudo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 503. *Black. tab.* 200. *Ludw. ect. tab.* 184. *Knorr. del.* 1. *tab.* M.
B. *sylvestris*. *Dod. pempt.* 265.
Bellide minore. *Matth.*
b. B. *hortensis*, *fl. pleno Kniph. cent.* 1. *tab.* 10.
c. B. *fl. multiplici*, *fistuloso*. *Black. tab.* 350.
In Europæ pascuis apricis 4.
Scap. 3-unc. 1-fl. Fol. radical. spathulata. Cor. rad. albido-purpur. discus luteus. *Var. etium fl. herbaceo*, *globoso*; *prolifero &c.*

2. *annua*. B. caul. subfolioso. *Syst. veg. ed. 14.*
B. *minima*. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 35. & *tab.* 107.
In Sicilia, *Hispania &c. collibus graminosis* ⊙.
Caul. unc-palmar. Fol. parva, serraturis utrimq. 2-3. radicalia obovata, petiolata, pilis non raro ciliata; caulina cuneiformia, petiolis dilatatis; summa subsessil. denticulata a medio ad apicem. Pedunc. solitar. Cor. rad. cœrul.

1144. BELLIUM. Cal. foliol. æqualibus. Receptacul. nudum. Sem. conica, corona paleacea, 8-phylla; pappoq. aristato.

1. *bellidioides*. B. scapis nudis, filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Bellis *annua* &c. *Triumf. Obs. tab.* 82. *Bocc. mus. tab.* 107.
In Italiæ locis aridis, *primo vere*; *in Insulæ baleariæ herbidis maritimis copiose* ⊙.
Facies omnino Bellidis, *sed pappo diversissima*.
Fol. radicalia, erectiuscula, obovata, integer. supra scabra, petiolo breviora. Propagines filiform. apice radicantes, foliiferi, & floriferi. Scapi 1-fl. fl. ante anthesin cernuo. Cal. foliol. 10. lanceolat. scabriuscul. Cor. rad. ovatus, albus, emarginatus: discus luteus. Corollul. 4-fid. Sem. subpilosa.

2. *minutum*. B. caul. folioso, capillari. *Syst. veg. ed. 14.*
Pectis &c. *Nov. Act. Upsal. vol.* 1. *tab.* 5. f. 2.
Ad Orientis fontes, & *in Creta* ⊙.
Planta omnium minutissima. Caul. erect. semipoll. simpl. teres, hispidus. Fol. parva, opposita, longe petiol. obovata, integerr. Pedunc. terminal. caule longiores, 1-2, erecti, hispidi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

1145. TAGETES. Cal. 1-phyll. tubulosus, 5-gonus, 5-dent. Floscul. rad. 5. persistentes. Receptacul. nudum. Pappus aristis 5. erectis.

1. *patula*. T. caul. subdiviso, patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 7. b. 8.
Flos *Africanus*. *Dod. pempt.* 255.
b. T. *minor* &c. *Dill. elth. tab.* 279. f. 361.
In Mexico ☉.
Cauliculi vix se substentantes, interdum procumbent. Foliol. filo terminata, lineari-lanceol. serrata. Pedunc. apice incrassati. Fl. ex luteo-sericeo rubescent. graveolentes.

2. *erecta*. T. caul. simplici, erecto: peduncul. nudis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6. a.
Caryophyll. *indicus*. *Comer. epith.* 406.
b. T. *maximus* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 100. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 6.
c. T. *mexicanus* &c. *Col. ecph.* 2. tab. 46. f. 1. & *tab.* 46.
In Mexico ☉.
Foliol. filo terminata. Fl. valde pleni, lutei.

3. *minuta*. T. caul. simplici, recto: pedunc. squamosis, multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
T. *multiflora* &c. *Dill. elth. tab.* 280. f. 362.
In Chili ☉.
Caul. proceri, 12-ped. & ultra, teretes, glabri, rubentes, toti foliosi. Fol. congeneribus min. glabra. Fl. spica axill. pedal. & ultra. Petal. minutiss. flavescenti-albicantia; semiflosc. 3-4.

1146. LEYSERA. Cal. scariosus. Receptacul. subpaleac. Pappus paleac., disci etiam plumosus.

1. *gnaphalodes*. L. fol. sparsis · fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
After &c. *Herm. Lugd. tab.* 71. *Seb. mus.* 2. *tab.* 66. f. 6.
In Æthiopia ♄.
Habitus *Gnaphalii saxatilis*. Caul. fruticos. dodrant. prolifer, fusco-cinereus. Fol. unguicul. & ultra, sessilia, subverticillata, lineari-subulata, villoso-incana, margine, & carina ciliata. Pedunc. terminal. longi, solitar. nudi, subtomentosi, scabri, purpur. Cal. turbinato-subrotund. Cor. radii involuti. Sem. omnia coronata margine membranaceo; sed insuper

disci semina papposa. Receptac. rad. paleaceum; disci nudum.

2. *Callicornia*. L. fol. trifariis: fl. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt.* 350. f. 4.
Ad Cap. b. Spei.
Frutex ramis e cicatricibus scabriusculus. Fol. pollicar. erectiuscula, linearia, tomentosa. Fl. terminal. solitar. Cor. rad. lanceol. 3-fid. *Var. fol. breviſſimis, tenuioribus, glaberrimis*.

3. *paleacea*. L. fol. triquetro-subulatis, apice callosis, recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, dodrant. cinereus. Fol. sparsa, adproximata, 2-linear. obtusa, patentia, canaliculata, raris pilis obsita, apice reflexo. Fl. solitar. sessil. Cal. subglobosus, luteo-ferrugin. Cor. rad. luteo-rubicundi. Receptac. totum paleis, longitudine fere fl. Seminum corona omnis membranacea, nec ulla papposa. Hinc *Buphtalmis* characterе convenit, sed adeo similis priori, ut facile vix distinguatur.

1147. ZINNIA. Cal. ovat-cylindricus, imbricatus. Flosculi radii 5. persistentes, integri. Receptacul. paleac. Pappus aristis 2. erectis.

1. *pauciflora*. L. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Verbesina &c. *Act. petrop.* 1763. *tab.* 13.
Bidens &c. *Mill. dict. tab.* 64.
Rudbeckia &c. *Zinn. Goett. tab.* 1.
In Peru ☉.
Caul. erectus, 1-2-ped. teres, compositus. Fol. opposita, sessilia, amplexicaul. cordato-lanceol. integerr. subtrinervia, glabra, margine scabra. Cal. terminal. solitarius, glaber. Cor. lutea, persistens. Rami ex alis fol. non flori proximi, cauli similes, altiores.

2. *multiflora*. L. fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 12. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 40.
In Louisiana ☉.
Caul. 2-3-ped. ramosus, villis pubescentibus hirtus. Fol. opposita, breviter petiolata, lanceol-oblonga, integerr. sub 5-nervia, utrinq. scabra. Pedunc. incrassati, 1-fl. Cal. nitidus. Petal. supra sature coccinea, subtus ex fusco-flavescentia. *Var. rad. albo*.

1148. PECTIS. Cal. cylindricus, 5-phyll. Floſculi radiantes 5. Receptacul. nudum. Pappus ariſtatus.

1. *ciliaris*. P. fol. linearibus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobæa. *Plum. ic.* 151. f. 2. *In America* ☉.
Caul. herbac. vix ſpitham. erectus, ſimpl. geniculatus, glaber, dichotomus. Fol. oppoſita, ſeſſilia. Floſculi axill. ſolitar. ſeſſiles. Cor. parva, lutea.

2. *punctata*. P. fol. linearibus, integerrim. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 128. *ed. picta tab.* 196. Chondrilla &c. *Plum. ic.* 86. f. 1. *In America* ☉.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramis dichotomis. Fol. ſeſquipollic. oppoſita, ſubſeſſil. ſupra glabra, baſi ciliata. Pedunc. 1-fl. Fl. parvi, ſordide flaveſcent.

3. *linifolia*. P. fol. linearibus, integerrim. utrimq. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. Hieracium &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 149. f. 3. *In America* ☉.
Caul. ſeſquiped. brachiatus, ramis oppoſitis, dichotomis, patentiſſ. Fol. oppoſita, ſubpetiol. acuta, patentia. Pedunc. filiform. 1-fl. Floſculi diſci 3.

1149. CHRYSANTHEMUM. Cal. hemisphæricus, imbricat. ſquamis marginalibus membranaceis. Floſculi diſci 5-fidi, hermaphroditi: radii femin. lingulati. Receptacul. nudum. Pappus marginatus.

* *Leucanthema, f. rad. albo.*

1. *fruteſcens*. C. fruticoſum; fol. carnoſis, linearibus, pinnatis, dentatis, apice triſidis. *Syſt. veg. ed.* 14. Leucanthemum &c. *Walth. hort. tab.* 24. Buphtalmum &c. *Pluk. alm. tab.* 273. f. 6. *In Canariis inſulis* ♄.
Rad. ſapore *Pyrethri*. Caul. cubital. & ultra, ramoſi, cortice albo. Fol. alterna, glauca. Fl. terminal. ſolitar. radio albo, diſco luteo.

2. *ſerotinum*. C. fol. lanceolat. ſuperne (plerumq.) ſerratis, utrimq. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 90. Bellis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. f. 6. *tab.* 9. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 2.

In Amer. ſeptentrionali? cum ſero floreat 4.
Rad. repens. Caul. erectus, truticoſus, 6-ped. ramoſus, ſubvilloſus. Fol. ſeſſil. acuta, glabra. Fl. terminal. radii anguſto-lanceol. albi: diſcus luteus.

3. *atratum*. C. fol. omnibus cuneiformibus, oblongis, inciſis, carnoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis *alpina* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 115.
b. Bellis *fol. non rigida*. l. c.
In alpium Helvetiæ &c. pratis 4.
Caul. ſimpl. cubital. & ultra, rotundus, ſtriatus, 1-fl. Fol. ſeſſil. 5 6. digitos tranſverſos longa; radical. cuneiformia, apice lobata; caulina lanceol. ſerrata. Cal. margine atro. Cor. rad. albus; diſcus luteus.
Vix a C. *Leucanthemo diſtingui poteſt.*

4. *alpinum*. C. fol. cuneiformibus, pinnatifid. laciniis integris: caulibus 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 421.
Leucanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 335.
In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. 4.
Caul. ſtoloniferi, ſemipedal. Fol. craſſula, firma, glauco-virid. glabra, aut subhirſuta, vel tomentoſa: infer. petiolata, laciniis ſæpe 7. acutis, diſtantibus: ſuperiora 3-4. linearia, plerumq. indiviſa. Fl. magni. Calyc. ſquamæ nigro-ſcarioſæ, flava linea diviſæ. Cor. rad. 3-dent. albus: diſcus flavus.

5. *Leucanthemum*. C. fol. radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis; caulinis amplexicaulibus, dentatis.
C. fol. amplexicaulibus, oblongis, ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 42. *Ludw. ed. tab.* 183.
Bellis *maior*. *Fuchſ. Matth. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.
b. Bellis &c. *Barr. ic.* 458. f. 2.
In Europæ pratis 4.
Caul. cubit. parum ramoſus. Fol. alterna. Fl. terminal. ſolitar. magni. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Sem. nigra, ſtriis albis capitulo luteo, cylindrico, cavo.

6. *montanum*. C. fol. imis ſpathulato-lanceolat. ſerratis; ſummis linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 91. *Fl. Ped. tab.* 37. f. 2.
Monſpelii &c. 4.

Var. prioris. Caul. ſeſquicubital. inferne hirſuti; in ſylveſt. planta ſimplices; in culta ramoſi. Fl. ut in priore.

7. *graminifolium*. C. fol. radicalibus oblong. dentatis; caulinis linearibus, integerrimis.
C. fol. linearibus, ſubintegerrimis: caule ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 92. Bellis &c. *Magn. hort. tab.* 31.
Monſpelii 24.
Planta palmar. tota nitida. Calyc. ſquamæ ſubatratæ. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

8. *monſpelienſe*. C. fol. imis palmatis; foliolis linearibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 93.
Monſpelii 24.
Planta glaberr. aut ſubvilloſa. Caul. erecti, ramoſi. Fol. inferiora 2-pinnatifida; media pinnatifida; ſumma pauciſſima, laciniis linearibus, acutis. Flos C. *Leucanthemi*.

9. *Balſamita*. C. fol. ovatis, oblong. (inæqualiter) ſerratis, auriculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 89.
In Oriente 24.
Simillimum Tanaceto Balſamitæ, ſed radiatum. Caul. erectus, totus ramoſus, ſubangulat. ſubvilloſus. Fol. odore *Tanaceti Balſamitæ*, petiolat. lanceol-ovata, obtuſiuſcula, ſubtomentoſa. Flos *Aſteris annui*. Cal. fere *Achilleæ*. Cor. rad. obovati, albi: diſcus luteus. Pappus nullus.

10. *inodorum*. C. fol. pinnatis, multifidis: caul. diffuſo, ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 696.
In Europæ ruderatis ⊙.
Ad Matricariæ genus ſpectat.
Caul. pedal. & ultra, angulatus, ramis alternis. Fol. alterna, ſeſſil. Flos terminal. ſolitar. inodorus, minor C. *Leucanthemi*. Cor. rad. albus, 3-dent. diſcus luteus. Calyc. ſquamæ virides, margine albo.
Differt a Matricaria Chamomilla habitu firmiori, defectu odoris; fl. maiore.

11. *Achilleæ*. C. fol. 2-pinnat. pinnis imbricatis: caule ſtricto, multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.
In Italia 24.
Caul. erectus, pedal. ſubangulat. Fol. *Millefolii*,

ſed octuplo ma. punctis eminentibus, vix conſpicuis adſperſa, ſubtus pilis albis raris, apicibus mucrone terminali albido. Fl. terminal. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

12. *corymboſum*. C. fol. pinnatis, inciſo-ſerratis: caul. (*plerumq.*) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 379.
Tanacetum &c. *Tabern. hiſt.* 379. *Cluſ. hiſt.* p. 338.
Bellis *montana* &c. *Pluk. tab.* 82. f. 1.
b. Tanacetum &c. *Barr. ic.* 781.
In Italiæ, Helvetiæ &c. ſylvaticis montoſis ♃.
Caul. erectus, cubit. brachiatus. Fol. ampla, petiolo lato; ſub 10-iuga, pinnis lanceol. ſupremis confluentibus, dentibus ariſtatis. Cal. margine fuſco. Cor. rad. 3-dent. albi: diſcus luteus. *Var. fl. magnitudine.*

** *Chryſanthemæ, f. rad. luteo.*

13. *indicum*. C. fol. ſimplicibus, ovatis, ſinuatis, angulatis, ſerratis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Matricaria &c. *Pluk. amal. tab.* 430. f. 2. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 91. f. 1.
Tſietti-pu. *Hort. mal.* 10. *tab.* 44.
b. C. *maderaſpatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 6.
In India.
Plantæ odor aromaticus. Caul. lignoſi, 2-ped. pilis albis obſiti. Fol. ſupra ſature virid. ſubtus viridi-albicantia, villoſa. Fl. ochroleuci.
b. Fl. pleni, e viridi-albicantes.

14. *pinnatifidum*. C. fruticoſum; fol. ſimplicibus, oblong. pinnatifid. pinnis ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Maderæ rupibus altiſſimis ♄.
Simil. priori, ut potius varietas; at fol. hujus oblonga, nec ovata, fere quadruplo maiora, uti omnia vegetabilia in his Inſulis, omnibus ſui partibus ma.

15. *arcticum*. C. fol. ſimplicibus, cuneiformibus, ſubpalmatis, multifid. obtuſis: (ſummis integerrimis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 84.
In Amer. ſeptentr.
Rad. tuberoſa. Caul. herbacei, diffuſi, debiles, ſemi-1-pedal.

ſemi-1-pedal. inferne ramoſi, quandoq. ſimplic. lanuginoſi. Fol. longe petiolat. ſubcarnoſa, lævia, læte virid. margine rubro-fuſca; radicalia petiolis alatis innixa. Fl. terminal. ſolitarii, peduncul. ſubvilloſis, magnitudine C. *coronarii*, diamentro ſeſcunc. Cal. fuſcus.

16. *pectinatum*. C. fol. pinnatis, linearibus, paralellis, acutis, integerrim. peduncul. ſolitar. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Italia, Hiſpania 24.
Caul. proſtrati, repentes, breviſſ. craſſiuſculi. Fol. parva (*Tanaceti frutescentis*), pubeſcentia. Pedunc. altior, baſi fol. uno, alterove ſubulato. Flos flavus.

17. *ſegetum*. C. fol. amplexicaulibus, ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 4. f. 1.
In Germaniæ, Angliæ &c. agris ⊙.
Caul. erectus, pedal. & ultra, ramoſus. Fol. alterna, lanceol. ſuperne latiora, glauca, quandoq. apice 3-fid. Fl. ſolitarii, flavi.

18. *myconis*. C. fol. imis ſeſſilibus, ſubſpathulatis; ſuperioribus ſemiamplexicaulibus, lingulatis: calyc. ſquamis æqualibus.
C. fol. lingulatis, obtuſis, ſerratis; calycis ſquamis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 4. *tab.* 94. *Dalech. hiſt. tab.* 873.
C. *latifolium*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 105.
In Italiæ, Luſitaniæ &c. agris ⊙.
Simil. priori, ſed caul. lævis, teretiuſcul. 1-2-*ped. e viridi-rubeſcens, ramis patentibus. Fol. extrorſum latiora, obtuſe ſerrata, lævia. Pedunc. terminal. ſtriatus, obſcurior, apice non increſſatus. Cor. ſature lutea, radio brevi,* 3-*dent. Sem. corona membranacea.*

19. *italicum*. C. fol. 2-pinnat. ſerratis: fl. radiis longitudine diſci: caul. procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Parthenium &c. *Mich. gen. tab.* 29.
In Italia, & Sabaudia 24.
An idem cum C. Achilleæ, cum idem Michel Sinon. referatur?
Simil. ſequenti, ſed caul. magis ramoſus, erectior, multifl. Fl. rad. albidus, longitudine diſci.

20. *millefolia-sum*. C. fol. 2-pinnat. dentatis: caule decumbente: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 9.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 86. f. 1. 2.
In Sibiria.
Affine C. *italico*. Discus omnino absque paleis.
Differt a sequenti, disci cor. diametro non superante longitudinem calycis, cum in sequenti duplo latior sit.

21. *bipinnatum*. C. fol. 2-pinnat. serratis, villosis: cor. radiis disco brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pyrethrum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 85. f. 1.
In Sibiria 4.
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Pinnulæ sublanceol. fere *Tanaceti*. Pedunc. axill. nudi, 1-fl. pubescentes, longitudine folior. Fl. lutei. Rad. disco longe brevior.

22. *coronarium*. C. fol. pinnatis, incisis, extrorsum latioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 51.
C. *creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 4. f. 2. 3.
In Creta, Sicilia, Helvetia ☉.
Caul. 2-4-ped. ramosus, sulcatus, folios. Fol. sessilia, pinnis vel semipinnat. vel integre pinnatis, extrema ma. 2-fid. mollia, virentia. Fl. ampli, lutei, pallescentes. Semifl. lati, breves, obtuse 3-dent.

23. *flosculosum*. C. flosc. omnibus uniformibus, hermaphroditis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bellis *maior* &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 9. f. 16.
Bellis *spinosa*. *Alp. exot. tab.* 326.
b. Cotula *grandis*. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 81. *All. Fl. Ped. tab.* 11. f. 1.
In Africa, Creta &c. ♄.
Caul. erectus, sesquiped. simpl. angulatus, purpuras. Rami inferiores steriles, folios; superiores elongati, 1-fl. Fol. amplexicaulia, spathulata, argute dentato-serrata. Flosculi 5-fid.

24. *japonicum*. C. fol. petiolat. apice inciso-dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, simplex, striatus, villosus. Fol. 2-pollic. alterna, oblonga, glabra, supra virid. subtus pallida.

Halleri. C. (Pyrethrum) caul. 1-fl fol. glabris; radicalibus petiolat. semipinnat. caulinis sessilibus, acute dentat. *Hall. hist.* n. 97. *Barr. ic.* 458. *Pluk. tab.* 17. f. 3.
In Helvetiæ &c. alpium saxosis 24.
Multa habet similia C. Leucanthemi. Caul. dodrant. Fol. ad terram plurima, petiolo latescente, 7-9-dentata: caulina sessil. acute dentata. Cal. nigrior. Semifloſc. albi, lati, 3-dent. ad tubum sublutei: discus flavus.

ceruto-phylloides. C. caule 1-fl. pinnis folior. profunde sectis. *All. Fl. Ped. tab.* 37. f. 1.
In montibus 24.
Accedit ad C. alpinum, a quo differt fol. longe petiolatis, non tantum pinnatifid. sed ad petiolum usque divisis, simplicibus. 2-3 *fid.* Tota planta glaberrima. Caulis rectus, etiam pedal. simpl. folioſus. Flos C. *alpini*, sed maior. Semifloſc. lineati, & incisi.

1150. MATRICARIA. Cal. hemisphæric. imbricatus, squamis acutiuſculis, non membranaceis. Fl. disci 5-fidi, hermaphodriti; radii femin. lingul. Sem. nuda.

1. *Parthenium*. M. fol. compositis, planis; foliol. ovatis, incisis: peduncul. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 674. *Black. tab.* 192. *Ludw. ect. tab.* 192. *Dod. pempt.* 35.
Matricaria, o Partenio *Matth.*
In Europæ cultis, ruderatis 24 ♂.
Caul. 3-ped. ramoſus, pallidus. Fol. petiolat. ſubbipinnata, flavo-virescent. Pedunc. numeroſi, corymboſi. Cal. ſcarioſus ut *Chryſanthemi*. Cor. rad. breves, 3-dent. albi: discus luteus. *Var. fol. crispis; fl. plenis; disco nudo absque semifloſcul.*

2. *maritima*. M. receptacul. hemisphæricis: fol. 3-pinnat. ſubcarnoſis, ſupra convexis, ſubtus carinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Raii Angl.* 3. *tab.* 7. f. 1.
In Europæ septentr. litoribus maris 24.
Caul. erectus, ped. ramoſus, ruber. Fol. fordide virescentia. Cor. rad. albus: discus depreſſus, flavus.

3. *suaveolens*. M. receptacul. conicis: radiis deflexis; ſquamis calycinis margine æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europa ⊙.
Caul. erectus, ramosus, striatus. Fol. 3-pinn. foliol. linearibus. Cor. rad. albus; discus magnus, flavus: receptacul. albicans.

4. *Chamomilla*. M. receptacul. conicis; radiis patentibus (*dein reflexis*): seminibus nudis: calyc. squamis margine æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 67. *Ludw. ect. tab.* 131.
Anthemis vulg. *Lob ic.* 770.
In Europæ agris, cultis ⊙.
Odor plantæ medicatus. Caul. erectus, 2-ped. ramosus. Fol. capillacea, duplicato-pinn. pinnis lanceolat. 2-3-fid. palide virescentia. Fl. maiusculi. Cal parum hemisphæric. Cor. rad. 5-dent. albi: discus conicus, flavus.

5. *argentea*. M. fol. 2-pinnat. pedunc. solitariis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Caul. sesquiped. Foliol. linearia, serrata, vel dentata, incana. Pedunc. longi, terminales.

6. *Asteroides*. M. fol. lanceol. integris, obliquis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pensylvania ♃.
Planta Asteris annui; fol. Lactucæ scariolæ. Caul. erectus, 2-ped. strictus, lævis, vix angulatus, substriatus. Fol. remota, alterna, sessil. basi deflexa, margine scabra, disco vertica-lia. Panicula rarior, rigidiuscula, peduncul. 1-fl. Cal. planiusculus, imbricatus squamis subæqualibus, subulatis. Cor. discus hemisphæricus, luteus; radius linearis, integer, incarnato-albus. Sem. compressa, coronata margine 5-dent. Receptacul. hemisphæric. nudum.

---

glastifolia. M. *Hill. hort. Kew. tab.* 3.
In Amer. boreali ♃.
Caul. 3-ped. ramosus, subdichotomus, geniculis paululum intumescentibus. Fol. sessil. lanceol. integerr. Cor. rad. purpurasc.

1151. UNXIA. Cal. 5-phyll. foliolis ovatis. Fl. radii, & disci 5. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *camphorata*. U. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinami locis arenosis.
Caul. herbac. 2-ped. filiform. dichotomus. Fol. opposita ad dichotomias, sessil. lanceol. 5-ner-

via, hirſuta, mollia. Fl. ſolitar. e dichotomia, ſubpeduncul. magnitudine *Piſi*. Cor. rad. parvus, patulus.

Odor plantæ gravis Emplaſtri, ſeu Camphoræ. Decoctum aquoſum interne ſudoriferum, eximium in lumbagine difficili Surinamenſium. Herba ſicca externe ubi tranſpiratio creditur impedita.

1152. COTULA. Corollulæ diſci 4-fid. radii fere nullæ. Receptacul. ſubnudum. Pappus marginatus.

1. *anthemoides*. C. fol. pinnato-multifid. dilatatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 25.

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 274. *f. ult.*

Tanacetum *humile*. *Forsk. Æg. monente Vahl.*

In Hiſpania, in Inſula Helenæ.

Caul. ſeſquipalm. primum erectus, dein procumbens, ramoſus, piloſus. Fol. alterna, ſeſſilia, laciniis diſtantibus, patentia, glabra. Pedunc. ſolitar. longi, 1-fl. Flos globoſus, cernuus, luteus.

2. *aurea*. C. fol. pinnato-ſetaceis, multifid. fl. floſculoſis, cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania, Europa auſtrali ⊙.

Planta odora. Caul. pl. procumbent. digital-ſpitham. ramulis brevibus. Fol. radical. humifuſa; caulina alterna, ſeſſil. Fl. terminal. ſolitar. ſubgloboſi, lutei, floſcul. 4-fid.

3. *ſtricta*. C. fol. pinnatifid. planis, nudis, punctatis: caul. erecto, ſtricto: fl. radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lidbeckia *pectinata*. *Berg. Fl. Cap. tab.* 5. f. 9.

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbaceus, 5-ped. ſubangulatus, lævis, ut tota planta rore cæſio obductus. Fol. (*Othonnæ pectinatæ*) alterna, ſeſſil. lanceol. Pedunc. terminal. ſubaphylli, 1-fl. Cal. foliol. lanceolat. acuminat. ciliatis. Corollul. diſci etiam huic 4-fid.

4. *coronopifolia*. C. fol. lanceolat-linearibus, amplexicaulibus, dentatis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 341.

Anantocyclus &c. *Dill. elth. tab.* 23. f. 26.

Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 76.

Bellis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. *fig. ultima.*

In Æthiopia; & in Friſiæ inundatis ⊙.

Cauliculi ad terram ſtrati, ſemiped. Fol. alterna-

Fl. terminal. ſolitar. cernui, aurei.

5. *umbellata*. C. fol. lanceolatis, hirſutis: fl. umbellatis: caul. erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſeſquiped. teretes, hirſuti. Fol. conferta, alterna, anguſte lanceol. (*Proteæ argenteæ*) fere digitalia. Umbella terminal. 5-flora. Cal. ſubimbric. villoſus, ſquamis intimis ſubulatis, interne leviter coloratis. Cor. floſculoſa, diſco hemiſphærico.

6. *quinqueloba*. C. fol. quinquelobis, ſubtomentoſis: caulibus erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. alterna, petiolat. lobis ſemiovatis, æqualibus, mucronatis. Pedunc. unus, alterve erectus, longus, 1-fl. bractea parva, lanceol. Flos magnitudine *Matricariæ*. *Maxime convenit in fl cum* C. *ſtricta*.

7. *viſcoſa*. C. fol. lyrato-pinnatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Vera Cruce.

Caul. declinatus, ſpitham. Fol. villoſa, & viſcoſa, odora. Fl. breviter peduncul. rad. albo.

8. *turbinata*. C. receptaculis ſubtus inflatis, turbinatis: fl. (breviter) radiatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Chamæmelum &c. *Breyn. cent. tab.* 73. *Pluk. phyt. tab.* 314. f. 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 12. f. 14.

In Æthiopia ☉.

Fol. pinnatifida, denſa lanugine pubeſcentia. Ex ramulorum apicibus inter fol. pedunc. palmar. exeunt: capitulum terminale, pyramidale, ex viridi-albicans; rad. albo, ſubtus rubro; diſco luteo. Receptacul. fiſtuloſum, cujus margini inſident foliola calycina minuta, æqualia.

9. *tanacetifolia*. C. fol. tripinnatis, laciniis acutis: caul. erecto: fl. corymboſis, floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Millefolium &c. *Pluk. mant. tab.* 430. f. 7.

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. fere herbac. pedal. & ultra, ramoſiſſ. ſubangulatus, pubeſcens, pallide virens. Rami ſparſi. Fol. caulina ſparſa, 2-pollic. petiol. glauca, ſubvilloſa; ramea pinnata. Petioli amplexicaul. ſtipulati. Pedunc. longi. Corymb.

amplus, compositus. Fl. lutei: rad. vix ulli; disci 4-fid.

10. *Verbesinæ*. C. fol. oppositis, trinerviis, (plerumq.) cordatis, crenatis: fl. pedunculat. radiatis, (sæpe) binis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 155. f. 2.
In Jamaica.
Habitus *Verbesinæ*. Caul. herbaceus. Fol. petiol. Pedunc. terminal. longi. Cal. ovatus. Pistill. corollula longius. Sem. aristata, setis 2-coloratis.

11. *capensis*. C. fol. pinnat. subcarnosis, teretiuscul. infimis subbipinnat. fl. radiatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ☉.
Facies Chamomillæ. Caul. plurimi, diffusi, spitham. ramosiss. teretes, læviusculi. Fol. nuda, impunctata, costa vix complanata, dentibus cylindricis, apice purpurascentibus, seu fuscescentibus. Pedunc. terminal. longiusculi, striati, 1-fl. Cal. imbricatus, parum scariosus. Cor. radii distantes, subpedicellatæ, albæ. Flosculi disci 4-fid. Discus convexus, luteus. Receptacul. semiovat.

12. *pilulifera*. C. fol. 2-pinnatis: capitulis globosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. *Tanaceti*. Fl. flosculosi.

13. *sericea*. C. fol. supra decompositis, linearibus, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbacei, procumbent. simplic. tomentosi, albi. Fol. *Absinthii*, petiolat. albo-sericea. Scapi terminal. solitar. longissimi. Fl. solitarii, *Cotulæ Coronopifoliæ*. Cor. flosculosa, lutea.

1153. ANACYCLUS. Cal. imbricatus, hemisphær. Receptacul. paleaceum. Pappus emarginatus. Sem. lateribus membranac.

1. *creticus*. A. fol. decompositis, linearibus, laciniis divisis, planis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta ☉.
Fl. terminales, solitar. cernui, albi.

2. *orientalis*. A. fol. compositis, setaceis, acutis, rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Boerah. Lugd.* 1. *tab.* 110.

In Oriente.
Fol. *Buphtalmi vulg.* Fl. albi, ſimiles *Chamæmillæ.*

3. *aureus.* A. fol. 2-pinnat. teretiuſculis, incanis, exſcavato-punctatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 119.
Anthemis &c. *Lob. hic.* 771.
In Europa auſtrali, & in Oriente ☉ 4.
Caul. pl. erectiuſculi, ſpitham. ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis. Fol. linearia: pinnulæ patentes, mucronatæ; infimæ caulem amplectentes. Supremum fol. ſimpliciter pinnatum. Pedunc. terminal. ſolitar. aphylli, ſubpubeſcent. 1-fl. Cal. pubeſcens, ſquamis apice ſcarioſis, & obſcurioribus. Cor. diſcus ſemiovatus, floſcul. 5-fid. Radii plurimi, parvi, abſque limbo. Receptacul. conicum, paleis lanceolatis, concavis, luteis.

4. *valentinus.* A. fol. decompoſitis, linearibus; laciniis diviſis, teretiuſcul. acutis: fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chryſanthemum &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 332.
Buphtalmo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 125.
Chamæmelum &c. *Barr. rar. tab.* 450.
Ad Regni Valentini &c. agros, & vias ☉.
Videtur Anthemis Valentina abſque radio: an ſola var.? Caul. pedal. raro longior, ramoſus. Fol. radicalia multa; caulina ſparſa, lanuginoſa, & incana. Flos terminal. ſolitar. aureus.

1134. *Anthemis.* Cal. hemiſphæric. ſubæqual. imbricatus. Floſculi rad. pl. quam 5. Raceptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Radio diſcolore, ſ. albo.*

2. *Cota.* A. fl. paleis rigidis, pungentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Tilli pis. tab.* 19. *Moris. hiſt.* 3. *ſ. tab.* 8. f. 11. *pro* 12.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 5.
In Italiæ arvis, & collibus ☉.
Caul. 1-ſeſquiped. in varios ramuſculos diviſus. Fol. alterna, Tanacetiformia. Pecunc. vix ſuperne incraſſati. Flos magnus. Cal. arctus ſpuamis vix manifeſte apice nigricantibus. Cor. radius albus; diſcus luteus. Fl. capitula per maturitatem fere ſpinoſa adparent, diſco hemiſphærico; calyce plano, magnitudine *Pruni.*

2. *altiſſima*. A. erecta; fol. pinnatis, pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chamæmelo &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 120.
In Italiæ, Hiſpaniæ &c. agris ☉.
Caul. ſegete fere altior, ſtriatus, multifl. Pinnæ dentato-pinnatifidæ. Pedunc. ſuperne parum incraſſati. Cal. glabri. Cor. rad. albus; diſcus luteus. Paleæ latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula, longitudine calyc.

3. *maritima*. A. fol. pinnatis, denticulatis, carnoſis, nudis, punctatis: caul. proſtrato: calyc. ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Till. piſ. tab.* 19. f. 3.
Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 122.
In Italiæ, & Monſpelii ♃.
Caul. ramoſi, læves, purpuraſcent. Fol. læte virid. punctis exſcavatis, verſus baſin confertius dentata, ſed baſi linea tranſverſa elevata, purpuraſcente. Pedunc. terminal. ſolitar. ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores. Fl. odore *Matricariæ Parthenii*, albi.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatifid. obtuſis, planis: peduncul. folioſis, hirſutis: calyc. tomentoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Græciæ maritimis &c. ♃.
Habitus A. *Valentinæ*. Caul. ped-cubital. ramoſi, ſuperne magis villoſi. Fol. tomento ſericea, 2-3-fid. Flos magnitudine A. *tinctoriæ*. Cal. tomentoſo-canus. Cor. rad. albus, laciniis 2. exterioribus ma.

5. *mixta*. A. fol. ſimplicibus, dentato-laciniatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
A. *maritima* &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.
Chamæmelum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 18. f. 15. *Breyn. cent. tab.* 74.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 4.
In Italia, Gallia ☉.
Caul. cubit. apice hirſutie caneſcens, laxe ramoſus. Fol. tantum laciniata, craſſa, lanuginoſa, *Pyrethri* ſapore. Pedunc. axill. & terminal. Cal. hirſutus. Cor. rad. albus, baſi luteus.

6. *alpina*. A. fol. dentat-pinnat. linearibus, integerrim. caul. villoſo, (plerumq.) 1-fl. petal. ovatis; paleis ſphacelatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 30.
Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19. f. 1.

An A. *fruticosa* &c.? *Ger. prov. tab.* 8.?
In alpibus Baldi &c. 4.
Habitus A. *arvensis*, *sed min. Odor nullus*. Caul. erecti, spitham. villosi, ex viridi-rubri. Fol. sub 2-pinn. læte virentia, quandoq. villosula; radical. multa. Flos terminal. magnus. Cal. squamis margine nigro. Cor. tota alba, anth. flavis. Semifloscul. rotundati, integri.

7. *chia*. A. fol. pinnatifid. laciniatis: peduncul. nudis, subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Chio 4.
Caul. raro pedal. valde ramosus. Flos magnus.

8. *nobilis*. A. fol. pinnato-compositis, linearibus, acutis, (incisis) subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 298. *Ludw. ect. tab.* 155.
Chamæmelum *odoratum*. *Dod. pempt.* 270.
b. Camæmelum *romanum*, *fl. multipl. Cam. epit.* 646.
In Europæ pascuis apricis 4.
Caul. decumb. ped. & ultra, ramosus. Fol. 3-pinn. subincana, pilis raris obsita, nervo lato. Fl. terminal. rad. albus, 3-dent. discus flavescens. *Var. fl. semipleno, pleno, & flosculoso tantum*.

9. *arvensis*. A. receptacul. conicis, paleis setaceis: seminibus coronato-marginat. (lævibus). *Syst. veg. ed.* 14.
Cotula *non fœtida*. *Bauh. hist.* 3. p. 120.
In Europæ agris ☌.
Habitus canescens A. *Cotulæ*, *sed caul. magis diffusi*: *fol. magis cana*, *inodora*: *pedunc. longiores*.
Caul. diffusus, sesquiped. rufescens. Fol. 3-pinn. Cal. fuscus, subhirsutus. Cor. rad. albus; discus conicus, subflavus: paleæ lanceol. *Differt a priore fol. maioribus*, *crassioribus*, *glabris*: *sem. marginato*.

10. *austriaca*. A. receptacul. conicis; paleis oblongis, mucronatis: seminibus nudis: fol. 2-pinnat. lanuginoso-villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 444.
Tanacetum &c. *Bocc. mus. tab.* 25.
Chrysanthemum &c. *Barr. ic.* 466.
Inter segetes, *& ad vias* ☉.
Caul. plerumq. solitar. erectus, pedal. ramis pa-

niculatis. Fol. brevia, ſubſeſſil. craſſula, pinnis minutis, laciniis conniventibus, ſeſſilibus, mucronatis, integerrim. Fl. terminal. ſolitar. pedunculat. erecti. Calyc. ſquamæ ore piloſo. Semifloſcul. patentes, 3-dent. albi, noctu reflexi: diſcus luteus: receptacul. conicum. *Fl.* odore *Matricariæ*, & *Chamomillæ*.

Nullæ, aut parva diſcrimina inveniuntur inter A. *auſtriacam*; A. *Triumfetti All. Fl. Ped.* & A. *cota: an potius tot varietates* A. *tinctoriæ?*

11. *Cotula*. A. receptacul. conicis; paleis ſetaceis: ſeminibus (exaſperatis *Hall.*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 67.

Chamæmelum *fœtidum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 36.

In Europæ ruderatis ☉.

Planta fœtens. Caul. pedal. Fol. latiuſcula, glabra, duplicato-pinn. pinnul. lanceolat. extrema 3-fida, ſature viridia, *Chamæmeli vulg.* ma. Fl. multi. Cal. margine ſubargenteo. Cor. rad. patens: diſcus oblong. convexus. Paleæ minutiſſimæ. *Var. fl. pleno*; *floſculoſo* & *fiſtuloſo*.

12. *montana*. A. fol. pinnatis, pinnis planis, integerrim. pinnatifidiſq. pedunc. longis, erectis, 1-fl. *Gouan. Illuſtr.*

A. *fruticoſa* &c. *Ger. Gallopr. tab.* 8.

Abſinthium *mont. Bauh. hiſt.* 1. p. 184. *Col. phytob.* 1. *tab.* 33.

Bellis &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 98.

In Italia &c. 4.

Caul. palm-ſeſquiped. ramoſus, incanus. Fol. carnoſa, incana, apice latiora, & tantum a medio ad apicem pinnata, laciniis ovatis, acutis, non linearibus. Ad baſin petiolor. pinnulæ ſtipulares, ut in A. *arvenſi*, & *tomentoſa*. Fl. *Chryſanthemi Leucanthemi*.

Omiſſa eſt in Syſt. veg. ed. 14.

13. *Pyrethrum*. A. caul. ſimplicibus, decumbentibus, ſub 1-fl fol. pinnato-multifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 38 *Black. tab.* 390.

In Arabia, Creta, Apulia, Germania, Monſpelii, & in Apennino 4.

Rad. craſſa, ſapore *Polygalæ Senegæ*. Caul. pl. raro ramoſi. Cor. rad. albus, ſubtus purpur.

** *Rad. concolore, ſ. luteo.*

14. *valentina*. A. caul. ramoſo: fol. tripinnatis, ſetaceis, pubeſcentibus: calycibus pedunculat. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Buphtalmum &c. *Breyn. cent. tab.* 75. *Dalech. hiſt.* 853.
b. Buphtalmum &c. *Cam. epit.* 652. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 332.
c. Chamæmelum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 121.
In Gallia Narbonenſi &c. ⊙.
Adfinis Anacyclo valentino, ut potius var. Caul. ped-cubit. diffuſus, hirſutulus, purpuraſc. Fol. humifuſa, ſubhirſuta. Pedunc. ſuperne incraſſati. Calyc. ſquamæ villoſæ, ſed intimæ ſcarioſæ, crenatæ, glabræ. Cor. rad. luteus, quandoq. ſubtus ſanguineus.

15. *repanda*. A. fol. ſimplicibus, ovato-lanceol. repando-crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 105.
In Luſitania.
Caul. erecti, pedal. ſimpliciuſc. ſubhirſuti. Fol. alterna, petiol. obtuſa, vix villoſa. Fl. terminal. ſubſolitar. globoſi. Cal. minus imbricatus. Flos totus luteus; diſco convexo. Sem. 4-gona, coronata ſquamis 4. quarum duæ in ſetas deſinunt.

16. *trinervia*. A. fol. ſimplicibus, ovatis, ſerratis, trinerviis, oppoſitis, petiolat. receptac. conico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Caul. erecti, ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. diſcolora, glabra. Pedunc. terminal. incraſſatus, pubeſcens, 1-fl. Flos totus luteus: radio ovat-oblong. obtuſo, integerr. 5-fl. diſco elevato, paleaceo.

17. *americana*. A. fol. 3-ternatis: peduncul. terminalibus ramo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♃.
Caul. breves, repentes.

18. *tinctoria*. A. fol. 2-pinnat. ſerratis, ſubtus tomentoſis, (pinnulis lanceolat. ariſtatis): caul. corymboſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 439. *Fl. Dan. tab.* 741.
Chryſanthemum &c. *Leerſ. pruſ. tab.* 9. *Barr. ic.* 465.
b. A. *Triumfetti*. *Leerſ. l. c.* var. *b.*

Buphtalmum *alp. fl. candido. Triumf. Obſ. tab.* 80.
Bellis &c. *Pluk. alm. tab.* 17. f. 6.
Buftalmo. *Marth.*
In Sveciæ, Germaniæ apricis pratis, ſiccis &c. 24.
Caul. erectus, 2-pedal. ramoſus, folioſus, rufus. Foliol. ſicca, utrimq. 5-7. Fl. magni, pedunculati. Cal. albicans. Cor. rad. 3-dent. flavus, diſco concolore. *Var. differt radio perfecte albo, ſed baſi luteo.*

19. *arabica*. A. caule decompoſito: calycibus ramiferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Shav. afric. tab.* 36. f. 58.
In Arabia ⊙.
Caul. erectus, dein decumbens, palmar. ſimpl. ſtriatus. Fol. alterna, remota, linearia, 3-5-laciniata; plurima vero ad baſin fl. in orbem patentia. Inter fol. floralia, & calyc. oriuntur rami folioſi, fl. terminati, ramuloſi. Flos totus flavus.

Garcini. A. caule fruticoſo: fol. ſubcuneiformibus, truncatis, eroſo-dentat. tomentoſis: calyc. folioſo. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.
In India.
Caul. albicans, cicatricibus ſtipulaceis. Fol. petiolat.

diſcoidea. A. (*Chamæmelum*) *All. Fl. Ped.*
In agro Cuneenſi ad ſepes vinarum ⊙.
Fol. prima radicalia ovata, integra, dentata, ſed cito exareſcunt. Caul. pl. leviter rufeſcentes, 1-3-cubit. ſtriati, duriuſculi, ramoſi, quandoq. ramuloſi. Fol. caulina pinnata, pinnis cum nervo folioſo confluentibus. Primæ pinnulæ diffitæ ſunt, adproximatæ, & omnino confluentes. Pinnæ lanceol. aut ovatæ, profunde dentatæ, dentis fine acutiuſculo. Numerus pinnarum in maioribus fol. eſt ſeptemnarius ſine impari. Fol. plerumq. alterna, ſed interdum ad ramorum diviſiones oppoſita. Rami folioſi; axillæ ſummorum foliorum florem unum præbent. Fl. terminales 1-2. *Anthemis tinctoriæ*, ſi ſemifloſculis donarentur.

1155. ACHILLEA. Cal. ovatus, imbricatus. Floſculi rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

* *Rad. luteo.*

1. *Santolina*. A. fol. ſetaceis, dentat. denticul. ſubulatis, ſubintegris, reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa. Fl. longe peduncul. magni, lutei.

2. *Ageratum*. A. fol. lanceolat. obtuſis, acute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 10. *Ludw. ect. tab.* 27. *Black. tab.* 300. *Matth.*
Balſamita &c. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 1. f. 2.
In Hetruria, Galliæ narbonenſi &c. ♃.
Odor plantæ aromaticus. Caul. cubital. ramoſus, totus folioſus. Fol. ſeſſil. Fl. corymboſi, ſpiſſi, lutei.

3. *falcata*. A. fol. linearibus, obtuſis, dentatis, planis; denticul. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente, & Hiſpania ♃.
Planta incana. Fol. plerumq. falcata, aſpera. Fl. ſulphur.

4. *tomentoſa*. A. fol. pinnatis, hirſutis, pinnis linearibus, dentatis; (pinnulis integris, & 3-fid.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 1. *tab.* 25. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 118. f. 1.
Stratiotes &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 330.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. petiolis caulem amplectentibus, tomentoſa. Fl. corymboſi. Cal. patens, ſubnitens. Cor. flava.

5. *pubeſcens*. A. fol. pinnatis; pinnis lanceolat. inciſis, ſerratis, ſubtus lanigeris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Planta tomentoſa, & incana. Caul. ſimpl. Cor. radius pallide luteus.

6. *abrotanifolia*. A. fol. pinnatis, ſupradecompoſitis; laciniis linearibus, diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Planta alta. Corymbi magni. Fl. lutei.

7. *bipinnata*. A. fol. bipinnatis, tomentoſis; foliol. ovatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Foliola remota, diſtincta, parva, obtuſa, ſubtus tomentoſa.

7. *ægyptiaca*. A. fol. pinnatis (incanis): foliol. obtuſe lanceolat. ferrato-dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ptarmica &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 87. *Mont. in Zann. tab.* 144.
Abſinthium *Ægyptiac. Dod. pempt.* 25.
In Ægypto, Oriente, & circa Aſtracan 4.
Caul. pl. Fol. albicantia, 2. poll. cum dimidio longa; radical. multa, caulina min. foliol. oppoſita, vel alterna. Fl. terminal. lutei.

* *Cor. radio albis.*

9. *macrophylla*. A. fol. pinnatis, pinnis inciſo-ſerratis; extremis confluentibus, maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Piller. It. tab.* 11.
Ptarmica &c. *Triumf. Obſ. tab.* 23. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 110. *Barr. rar. tab.* 991. *Mont. in Zann. tab.* 142.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ 4.
Caul. erecti, 1-3-cubit. ſimplic. inferne rubri. Fol. partim decumbentia, partim erecta, magnitudine *Tanaceti*, dilute virid. inferiora longe petiolata, caulina breviter, anguſtiora. Corymbi laxi. Fl. *Ptarmicæ*, odori. Calyc. ſquamæ ovatæ, cavæ, margine fuſco. Cor. rad. 5-8. profunde 3-dent. albi.

10. *impatiens*. A. fol. pinnatis; pinnis diſtantibus, lineari-lanceol. baſi ſurſum acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 83. f. 1.
In Sibiria.
Caul. 2-cubit. totus folioſus, nitens, inferne rubens. Fol. inordinata, atro-virid. nitentia, pinnis remotis, quibus a cæteris differt. Fl. ampli, albi.

11. *Clavennæ*. A. fol. obtuſis, laciniatis, planis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 76.
Abſinthium *alpinum* &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 340.
Dracunculus *argenteus*. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 10. f. 5.
In Alpibus Auſtriæ, Italiæ &c. locis aſperis 4.
Planta tota albo tomento caneſcens. Caul. vix dodrant. inferne folioſus, ſuperne fere nudus. Fol. longe petiol. palmata. Fl. corymboſi; cor. rad. albus, 4-dent. diſcus luteo-virid.

12. *Ptarmica*. A. fol. lanceolat. acuminat. argute ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 643. *Ludw. ect. tab.* 128. *Black. tab.* 276. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 12.

In Europa temperata 24.

Caul. cubit. ramoſus, fiſtuloſus. Fol. ſimplicia, ſature virentia, acutiſſime ſerrata. Rami pauci. Fl. corymboſi; rad. 3-fid. albo; diſco pallido. *Var. fl. pleno.*

13. *alpina*. A. fol. lanceolat. ſemipinnat. pinnulis minutiſſime ſerratis.

A. fol. lanceolat. dentato-ſerratis; denticul. tenuiſſime ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ptarmica *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 101.

In Alpibus Helvetiæ, Sibiriæ &c. 24.

An prioris varietas? Caul. 2-cubit. Fol. longa, anguſta, nervo folioſo. Corymb. laxi. Fl. prioris. Cal. pallens. *Var. glabritie, & hirſutie.*

14. *atrata*. A. fol. glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus, & multifidis: peduncul. villoſis.

A. fol. pinnatis, pectinatis, integriuſcul. peduncul. villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 77.

Chamæmelum &c. *Till. piſ. tab.* 19.

Parthenium *alp. Cluſ. hiſt.* 1. p. 336.

In Alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. locis aſperis, humidis 24.

Caul. multi, ſemiped. ſimplic. baſi villoſi. Fol. virid. ſubhirſuta, quandoq. 2-pinn. pinnul. imæ ſimplic. ſummæ 3-fid. Pedunc. ſubumbellati. Calyc. margo ater, & ſphacelatus. Cor. rad. 5-10. albi.

15. *moſchata*. A. fol. pinnatis, pinnulis (ſuperioribus) ſimplicibus: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 33.

A. Livia *Scop. Delic. Inſub. fuſc.* 1. *tab.* 3. *Hall helv.* n. 112.

In ſummis alpibus 24.

Convenit cum priore, ſi ab odore grato, aromatico receſſeris. Rad. non acris. *Caul. humiliores, dimidio ſpithamæi: petioli minus tomentoſi. Fol. ſimplic. viridiora, ſubtus punctata, pinnarum non ſupra decem paribus. Calyc. ſquamæ breviores, ſubhirſutæ magis compactæ, fuſcæ, non nigræ. Fl. min.* Caul. multi, incurvi, glabri, vel tomentoſi. Fol. infer. pinnata, plerumq. glabra, ſubpulpoſa. Pinnæ linear. anguſtæ, acutæ, planæ, ſimplic. radicalium tamen 2-3-fid.

Summa

Summa ſeſſilia, lanceol. pinnatifide inciſa, acuta. Fl. umbellati, peduncul. Floſc. linguläti, ovati, ſtriati, albi, patentes, obtuſe 3-fid. diſci ſubalbidi.

Hæc eſt vera ſp. Genepi, alpicolis celebrata ob infuſum Theiforme ad ſudorem promovendum; calidum tamen, & facile nociturum in Pleuritide, ſi febris magna fuerit.

16. *nana*. A. fol. pinnat. dentatis, hirſutiſſimis: fl. glomerato-umbellatis. *Syſt. veg. ed* 14. *Allion ſpec. pedem. tab.* 2. f. 3. *Fl. Ped. tab.* 9. f. 2.

Millefolium *alpinum* &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 11. f. 11. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 120.

In Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ &c. ♃.

Planta parva, vix palmar. ſæpius tomentoſa. Fol. pinnulis linearibus, integris-3-fid. Fl. 2-8. peduncul. Umbella compacta: calyc. margine atro. Cor. rad. 8-10. lati, 3-dent. albi: diſcus luteus. Paleæ inter floſculos, apice atræ.

17. *magna*. A. fol. 2-pinnat. ſubpiloſis; lacin. linearibus, dentat. auriculis decuſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 1.

In Europa auſtrali ♃.

Simil. A. *Millefolio, ſed duplo maior*. Caul. adſperſus pilis raris.

18. *Millefolium*. A. fol. 2-pinnatis, nudis; laciniis linearibus, dentatis: caulibus ſuperne ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 737. *Black. tab.* 18.

Millefolio minore. *Matth.*

b. M. *purpur. Tabern. hiſt.* 130.

In Europæ paſcuis, & pratis ♃.

Caul. cubit. lanuginoſus, parum ramoſus. Fol. alterna, ſeſſil. longa, firma. Fl. corymboſi. Cal. glabri; ſquamarum margine ſupra medium fuſco. Cor. alba, dilute purpur. aut carnea.

19. *nobilis*. A. fol. 2-pinnatis; inferioribus nudis, planis, ſuperioribus obtuſis, tomentoſis: corymbis confertiſſimis, convexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Trag. hiſt.* 476.

In Germania, Gallia Narbonenſi &c. locis montoſis ♃.

Caul. cubit. & ultra, teres, tomentoſus, non ſulcatus. Fol. breviora, latiora priore, odore Camphoræ; pinnæ pauciores, remotæ:

ſumma ſimplicia, ſemipinn. Cal. lanuginoſus, ſubfuſcus. Semifloſc. 5. albi, tandem reflexi, ut non appareant.

20. *odorata*. A. fol. 2-pinnat. ovalibus, (pinnis æqualibus, confertis, tomentoſis, pinnulis capillariter diviſis): corymbis faſtigiatis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefolium &c. *Barr. rar. tab.* 992.
In Helvetia, Narbona, Hiſpania 4.
Planta odora. Caul. vix palmo altior. Fl. corimboſi, albi.
Var. A. *nobilis*. *Gerard. Cum* A. *Millefolio coniungit Hall.*

21. *cretica*. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis, retrorſum imbricatis: caule tomentoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
M. *creticum*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 139.
In Creta 4.
Habitus A. *Millefolii*. Caul. ſubped. tomentoſus. Fol. ſubtomentoſa, pinnis reniformibus, ſupra quadrifariam imbricatis. Fl. albi.

---

lobata. A. fol. linearibus, villoſis, ſubdentatis, apice lobatis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ⊙.
Cor. radius albus.

ſerrata. A. fol. lineari-lanceol. ſeſſilibus, tomentoſis, profunde ſerratis, baſi laciniatis. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Dracunculus *alpinus* &c. *Rupp. hiſt.* p. 344.
Habitat . . .
Facies Ptarmicæ. Rad. perennis. Caul. angulat. ſubtomentoſus, ramoſus, paniculatus. Fol. ſemiamplexicaul. ſerraturis magnis, æqualibus. Cal. ſquamæ margine fuſco-violac. Fl. *Ptarmicæ*, rad. 10-fl. biſemarginato; diſco elevato, griſeo. *Differt ab* A. *alpina Lin. ſerraturis: fol. albidioribus: fl. maioribus.*

criſtata. A. fol. linearibus, ſerratis, ſerraturis tranſverſis, criſtatis: caul. ramoſo, debili. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
Ptarmica *Linariæ folio* &c. *Mich. H. Fl.* p. 77. n. 5.
Habitat . . . 4.
Caul. ſubtomentoſus. Fol. ſeſſil. vix ſubtomentoſa, ſerraturis non paginæ paralellis, ſed margini oppoſitis, tenuiſſime ſerrulatis. Calyc.

ſquamæ margine albo. Fl. rad. albus, 7-8-fl. diſcus planiuſculus, flaveſcens.
An A. *falcata Lin: sed cor. flavam, & patriam Orientem ipſe tribuit.*

herbarotta. A. fol. cuneiformibus, integris, in apice dentat. odoratis. *All. Specim. & Fl. Ped. tab.* 9. f. 1.
In Pedemontii alpibus 4.

Iguſtica. A. fol. pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis, planis, glabris. *All. Fl. Ped. tab.* 53. f. 2.
In collibus 4.
Caul. ſublignoſi, cubital. folioſi, ramoſi, ſtriati. Pinnulæ lineares, acutæ, modo ſimplices, modo uni-dent. interdum duobus paribus dentium dentatæ. Cæterum ſemper par unum acceſſorium habent ad folior. originem. Fol. ramea ſimpliciter pinnato-dentata: omnia craſſiuſcula, & ſuccoſa. Fl. terminales, albi, odore A. *Agerati*. Semifloſc. cordati, 3-dent.

Tanacetifolia. A. fol. pinnatis, pinnis ſemipinnat. inciſis, & integris. *Hall. helv.* n. 108 *All. Fl. Ped.* Millefolium purpur. maius. C. B. *Prod.*
In Alpium pratis 4.
Vel notabilis var. vel vera ſpecies. Folior. alia proportio: breviora ſunt, & latiora, nervo lato, pinnarum paribus paucioribus, vix ſupra 16. ſed quæq. pinna multo latior eſt. Puncta habent. Cal. glaber, oris fuſcis.

1156. TRIDAX Cal. imbricat. cylindric. Corollul. rad. 3-part. Receptacul. paleac. Pappus multiradiat. ſimpl.

1. *procumbens*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Vera Cruce.
Caul. declinatus, radicans, vix pedal. articulatus, ſubhiſpidus. Fol. oppoſita, petiolis minutiſſim. ovat-lanceol. acuta, ſubſerrata. Peduncul. terminal. longus, 1-fl. Cor. rad. flavus.

1157. AMELLVS. Caul. imbricatus. Corollul. rad. indiviſæ. Receptacul. paleac. Pappus ſimplex.

1. *lychnitis*. A. fol. oppoſitis, lanceolat. obtuſis, tomentoſis: pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Breyn. prodr.* 3. *tab.* 15. f. 2.
Ad cap. b. Spei b.
Caul. fruticoſus, cubit. teres. Fol. ima oppoſita: pollicar. erecta, ſeſſil. integerr. ſcabriuſcula, incana. Pedunc. terminal. uno, alterove folio-

lo, 1-fl. Cal. ſubrotun. albidus. Flos *Aſteris*, rad. violac. diſco luteo. *Simil. Cinerariæ Amelloidi, ſed fol. oppoſita (exceptis ſummis), ſeſſil. cinereaq.*

umbellatus. A. fol. oppoſitis, triplicinerviis, ſubtus tomentoſis: fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Solidago &c. *Brown Jam. tab.* 33. f. 2.
In Jamaica.
Diverſa a priore, ſed paleæ floſculos diſtinguentes apice ſetaceæ. Caul. tomentoſus. Fol. palmar. lanceol-ovata, denticul. ſerrata, venoſa. Pedicelli longi, inferiores ſæpe umbellulati.

1158. ECLIPTA. Corollul. diſci 4-fid. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *erecta*. E. caul. erecto: fol. baſi deflexis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 18. f. 1.
Eupatorio-phalacrum &c. *Dill. elth. tab.* 117. f. 137.
Scabioſa &c. *Pulk. alm. tab.* 109. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 13. f. 16.
In Virginia, Surinamo ♂.
Herba Coreopſidis hidentis. Caul. ſubflexuoſus, ſeſqui-2-ped. vix ramoſus, hirſutus. Fol. ſeſſil. lanceol. ſubundulata, venoſa, inæqualiter ſerrata, triplicinervia, paribus remotis. Fl. ex alternis alis longe pedunculati, ſolitar. bini, raro terni, peduncul. lanatis. Calyc. ſquamæ ovatæ. Cor. alba.

2. *punctata*. E. caul. erecto, punctato: fol. planis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis &c. *Jacq. amer. tab.* 129. *ed.* 2. *pict. tab.* 197.
In Domingo, & Martinicæ inundatis ☉.
Simil. priori, ſed caul. adſperſus punctis albis.

3. *latifolia*. E. caul. erecto: fol. ovatis, petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India orient. ☉.
Caul. 2-ped. brachiatus, demum compoſitus, teres, hispidus. Fol. oppoſita, acuminata, ſerrata, trinervia, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra. Fl. terminal. ſolitar. breviſime pedunculati, magnitudine *Siegesbeckiæ*, albi. Fructus in dichotomia ramis enatis. Cal. ſub 8-phyll. arctus. Cor. rad. brevis, *Achilleæ*, ſub 3-fid. diſcus floſculis 4-5-6-fid.

4. *proſtrata*. E. caul. proſtrato: fol. ſubundulatis, ſubpetiolatis (lanceolat. ſerratis). *Syſt. veg. ed. 14.*
Planta &c. *Zinn. Comm. Gœtt.* T. 3. *tab.* 11.
Eupatorio-phalacron &c. *Dill. elth. tab.* 113. f. 138.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 5.
Micrelium Tulac. *Forsk. Æg.* (*monente Vahl.*).
In India.
Fl. alternatim gemini, ſed breviſſime peduncul. Cal. ſimpl. Cor. alba, anth. fuſcis. Sem. mutica, 4-fariam muricata.

1159. SIEGES. Cal. exter. 5 phyll. proprius patens. Rad. di-
BECKIA. midiatus. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *orientalis*. S. petiol. ſeſſilibus: calyc. exterioribus maioribus, linearibus, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidenti &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 52.
Cichorio &c. *Pluk. amalth. tab.* 380. f. 2.
In China, Media, ad pagos 4.
Caul. 2-ped. ramoſiſſ. Fol. ſubcordata, inæqualiter dentata. Calyc. involucr. polyphyll. patens, hiſpidum, viſciduluma, glanduloſum. Cor. lutea. Semifloſc. 3-fid.

2. *occidentalis*. S. petiol. decurrentibus: calyc. nudis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. ſtrictus. Fol. oppoſita, lanceol. ovata, ſerrata, triplicinervia, ſubtus tomentoſa. Pedunc. terminal. brachiati. Cal. oblong. Cor. radiata, rad. unico, lingulato, apice 2-fid. Receptacul. nudum. Sem. utrimq. pappo e paleis duabus.

---

floſculoſa. S. floſculis tridentatis, hermaphroditis, triandris. *Herit. Stirp. faſc.* 2. *tab.* 19.
In Perua ☉.
Cotyledon. ſubrotundæ. Caul. 2-cubit. herbac. ramoſiſſim. teres, ſubſtriatus, ſubvilloſus, articulatus, articulis remotis, medulloſus, obſcure purpur. Rami oppoſiti, floriferi mox dichotomi, diffuſi, ſtriati, angulati, villoſi, purpuraſc. Fol. oppoſita, amplexicaul. fat remota, patentia, ovata, acuta, baſi aucta appendicibus, trinervia, venoſa, rugoſa, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, 2. poll. longa, 5. lin. lata. In ramulis floriferis fol. alterna,

ſeſſil. ovat-lanceol. ſenſim minora. Panicula terminal. laxiſſima, foliacea, dichotoma, ex ipſo caule. Fl. intra dichotomias ramulorum, vel oppoſitifol. ſolitar. peduncul. ſummi denſius congeſti, ſubcorymboſi, herbac. diſco luteo, 4. lin. lati. Pedunc. erecti, villoſi, 4. lin. longi.

Differt a S. orientali fl. quaſi floſculoſis; ramis dichotom. diffuſis.

1160. VERBESINA. Cal. duplici ordine. Floſcul. rad. ſub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus ariſtatus.

1. *alata*. V. fol. alternis, decurrentibus, obtuſis, undulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cannabia &c. *Magn. hort. tab.* 40.

Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 125. *Comm. hort.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 3. *Volk. norib. tab.* 106.

In Curaſſao, Surinamo ♃.

Caul. ped. obſcure virens, alatus. Fol. ovata. Pedunc. longiſſimi. Cor. crocea. Sem. denticul. 2. prædita, altero longiore, hamato. *A reliquis maxime differt habitu, & ſtructura, ut forte diverſi generis.*

2. *chinenſis*. V. fol. alternis, petiolat. ovato-lanceolat. ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In China ♄.

Caul. ſimpl. teretes, ſubtomentoſ. Rami ſimplic. ex alis ſummis. Fol. obtuſiuſcula, ſubtomentoſa. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. Cal. hemiſphæricus, imbricat. tomentoſus. Cor. lutea. Floſcul. radii multi, lanceol. integri: diſci paleis interſtincti. Sem. coronata margine, & ſetis 4. lævibus.

3. *virginica*. V. fol. alternis, lanceolat. petiolatis: fl. corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia.

4. *Lavenia*. V. fol. oppoſitis, lato-ovatis, trinerviis, glabris, petiolat. ſtaminibus tricornibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Eupatorio-phalacron &c. *Burm. Zeyl. tab.* 42.

Putumba. *Hort. mal.* 10. *tab.* 63.

In Zeylona.

Habitus Siegesbechiæ. Caul. rotundus, virid. ſuperne ramoſus. Fol. ad tertiam fere partem integra, dein ſerrata, tenuia, ſupra viridia,

subtus glauca, venis magnis, albicantibus. Pedunc. gemini, longi. Cor. albicans.

5. *dichotoma*. V. fol. oppositis, ovatis, tomentosis, petiolat. caul. superne dichotomo; extimo internodio compresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Goett.* 1779. *vol.* 2. *tab.* 4.
Habitat . . .
Differt a priore. Caul. erectus, asper, hirsutus, maculatus, purpur. Fol. palmaria, basi obliqua, & integra, acuta, pallide virid. trinervia, venosa. Fl. 1. raro 2. peduncul. hirsutissim. Cor. alba, calyce nonnihil maior.

6. *biflora*. V. fol. oppositis, oblong. ovatis, acuminat. triplicinerviis, serratis: peduncul. geminis, bifloris. *Syst. veg. ed.* 14.
Eclipta. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 13. f. 1.
Valliamanga-nari. *Hort. mal.* 10. *tab.* 79.
In India.
Statura Siegesbeckiæ. Fol. petiol. acute serrata, scabriuscula. Rami oppositi. Peduncul. terminal. fol. brevior. Fl. lutei. Sem. gibba, triquetra, mutica. *Affinis Laveniæ*.

7. *calendulacea*. V. fol. oppositis, lanceolat. obtusiuscul. pedunc. longis, 1-fl. calycibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Caltham *Burm. Zeyl. tab.* 22. f. 1.
Pee-Cajoni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 42.
In Zeylona.
Planta tota scabra, & hirsuta. Caul. subrotund. ad folior. ortum protuberans. Fol. subsessil. trinervia, quandoq. cum unica serratura. Peduncul. axill. longissim. nudus. Cal. 5-phyll. Cor. aurea. Sem. submutica, margine coronata 4-dentato, brevissimo.

8. *nodiflora*. V. fol. oppositis, ovatis, serratis: calyc. oblongis, sessilibus: caulinis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 45. f. 53.
Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 154.
In Caribæis ☉.
Caul. sesqui-2-cubit. subfuscus. Fol. subhirsuta, subtus pallidiora. Fl. terminal. parvi, lutei. Semifloſc. 7-8. Sem. disci aristis 2., radii muricæ, margine dentato-ciliata.

9. *fruticosa*. V. fol. oppositis, ovatis, serratis, petiolatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 52.
In Amer. merid. ♄.
Fol. superne obtusa, inferne angustata, supra scabra. Fl. ramei terni, pedunculati, lutei; terminales 4-10. Sem. lata, ut in Coreopside.

10. *gigantea*. V. fol. alternis, profunde pinnatifid. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 3.
Habitat . . . .
Vere gigantea, cum quinquennis 15. pedes attigerit.

11. *Bosvallea*. V. fol. multifido-capillaribus: caulibus prostratis: flosc. senis, fœmin. unico. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. herbac. semiped. subramosi. Fol. *Abrotani*, alterna, petiol. nuda. Flosculi solitar. breviter pedunculati. Cal. oblong. folioSus. Coroll. 4-fid.
Planta esculenta, odore, & sapore Fœniculi.

---

populifolia. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 1.
In China ☉.
Caul. prostratus, radicans. Fol. longe petiol. ovata, crenata, subtus dilutiora. Cor. flavicans.

1161 BUPHTALMUM. Cal. imbricatus, sæpe squamis ad basin foliosis. Receptacul. paleac. Pappus margine obsoleto. Seminum latera, præsertim radii, marginata. Stigma flosculor. hermaphroditicorum indivisum.

* *Asterisci* T.

1. *frutescens*. B. fol. oppositis, lanceolat. petiolis bidentatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Asteriscus &c. *Dill. elth. tab.* 28. f. 44.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 1.
Chrysanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 4. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 93.
In Jamaica, Virginia ♄.
Planta incana. Caul. 2-cubit. subdivisi. Fol. digital. subsessilia, carnosa, supra venosa, subtus lævia; caulina dentibus 2. subulatis; ramea edentula. Flos terminal. solitar. pedunculat. luteus.

2. *arboreſcens*. B. fol. oppoſitis, lanceolat. utrimq. tomentoſis, integerr. edentulis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 38. f. 43.
Corona &c. *Plum. ic. tab.* 106. f. 2.
In America ♄.
Caul. 1-2-cubit. ſubdiviſi, dichotomi, poſt fol. lapſum ſubſquamoſi. Fol. deciſſatim oppoſita, craſſa, rigida, viridia, ſempervirentia. Fl. vertical. ſolitar. pedunculati, lutei.

3. *ſericeum*. B. fol. oppoſitis, approximatiſſimis, ſpatulato-oblong. ſericeis: ſquamis calycinis ſetaceis, hirſutis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Teneriffa ♄.
Rami lignoſi, craſſi, veſtiti cicatricibus fol. Fl. terminal. ma. lutei. Cal. hirſutus, ſquamis interioribus longioribus, linearibus, hirſutis.

4. *ſpinoſum*. B. calycibus acute foliofis: fol. alternis, lanceolat. amplexicaulibus, integerrim. caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 272.
Aſter &c. *Burr. ic.* 551. *Tabern. ic.* 861.
In Hiſpania, G. Narbonenſi &c. ☉.
Caul. ſubped. lanatus, rigidus. Fol. ſubvilloſa. Calyc. foliol. rigida, radium ſuperantia. Fl. lutei. Rad. multiplex, tenuiſſimus. Stigm. hermaphroditicum, 2-fid.

5. *aquaticum*. B. calyc. obtuſe foliofis, ſeſſilibus, axillaribus: fol. alternis, oblong. obtuſis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab.* 24.
Aſteriſcus &c. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 29. f. 7.
Chryſanthemum &c. *Breyn. cent. tab.* 77.
In Creta, Luſitania &c. ☉.
Caul. cubit. dichotomus. Fol. ſubglabra. Fl. ſeſſil. in dichotomia caulis, aurei. Cor. rad. 4-dentat. Sem. nitida, ſericea. *Tota planta aromatica.*

6. *maritimum*. B. calyc. obtuſe foliofis, pedunculat. fol. alternis, ſpathulat. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſter &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 129. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2. ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Ad maris Mediterran. litora ♃.
Caul. declinatus. Fol. tomentoſa. Flos aureus. Stigm. hermaphroditic. 2-fid.

7. *durum*. B. fol. alternis, lanceolat. integerrim. caul. ſuffruticoſo. *Syſt. veg. ed. 14.*

Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 21. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Flos imus non folioſus. Capitula dura.

** *Aſteroidea*. T.

8. *Salicifolium*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubſerratis, villoſis: calycibus nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 370.
Aſter 3. *auſtriac.* 1. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 13.
Aſteroides &c. *Mich. fl. tab.* 3. 4.
Conyza &c. *Thal. hecr. tab.* 2.
Ad radices alpium 4.
Adſine ſequenti. Caul. cubital. ſimpl. aut ſuperne ſubramoſus, villoſus, rigidus. Fol. rigidula; ima longe petiol. obtuſiuſcula; caulina ſeſſil. vel ſemiamplexicaul. lanceol. Calyc. ſquamæ lanceol. villoſæ. Cor. radii multi, triner-vii, 3-dent. flavi: diſcus ſubfuſcus.

9. *grandiflorum*. B. fol. alternis, lanceolat. ſubdenticulat. glabris: calyc. nudis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteroides &c. *Mich. flor. tab.* 5.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 52.
In Alpibus Italiæ, Auſtriæ &c. 4.
Simil. Inulæ Salicinæ, ſed calyx tantum duplici fol. ordine, ut in priore. Caul. 1-ſeſquiped. ſuperne ramoſus. Fol. anguſtiora, & acutiora priore, ſeſſilia. Pedunc. terminal. longi, 1-fl. Fl. lutei. Cor. rad. longi, ſæpe 4-5-fid. nervoſi.

10. *ſpecioſiſſimum*. B. fol. alternis, amplexicaulibus, ovatis, nudis, ſerratis, ſubciliatis: caul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 1. *tab.* 12.
In montibus Brixienſibus.
Rad. fuſiformis, tuberoſæ ſimilis. Caul. 2-ped. lævis, lineis albis tenuiſſimis, inferne petiolis vaginatus; ſuperne parum ramoſus. Fol. semiped. longa, palmum lata, alterna, ſubcord. acuta, ſerrato-dent. compacta, venis reticulata. Pedunc. ſubtriquetri. Cal. comm. imbricat. foliol. magnis, ovatis, obtuſis. Cor. rad. 2-plicati, 2-3-dent. lutei.

11. *helianthoides*. B. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis, triplicinerviis: calyc. folioſis: caul. herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. ſtirp. fasc.* 4. *tab.* 45.

Corona &c. *Mart. cent. tab.* 20.
Chrysanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 1. *Moris. hist.* 3. *s.* 6. *tab.* 3. f. 69.
In Amer. sptentr. ♃.
Habitus Helianthi. Rad. albida, fragrans. Caul. nonnulli, orgyal. erecti, apice ramosi, basi denudati, teretes, crassitie calami, rubicundi, cum rore glauco, medullosi. Ramuli oppositi. Fol. remota, petiolata, basi, & apice integra, in petiolum decurrentia, venosa, rugosa, nervis, venisque subtus prominentibus, supra exaratis, subnuda, vix manifeste villosa, subtus pallidiora, plana, reclinata, 4. poll. longa, 2 ½ poll. lata. Petioli patentes, caulem amplexantes, fol. quater breviores. Fl. undiq. terminales, pedunculati, flavi, 2–3. poll. lati. Pedunc. longiss. apice incrassati, fistulosi. Bract. una, alterave in pedunculo, linearis, acuta, sed sæpius nulla. *Character genericus Buphtalmi. Cal. Silphii, aut Rudbeckiæ. Facies Helianthi.*

Melitense. B. calycibus acute foliosis: peduncul. fol. lanceolat. basi attenuato-petiolat. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Differt a B. *spinoso, fl. min. cor. rad. non fulvo, sed flavo: fol. petiolat. subvillosis, non lanigeris: caule diffuso.*

ramosum. B. fol. oppositis, sessilibus, lanceolat. serrulatis, remotis: caul. ramoso, hispido: calyc. terminalibus, solitar. obtuse foliosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

graveolens. B. fol. amplexicaulibus, alternis, lanceolat. sinuato-dentat. calyc. obtuse foliosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

(*nutans*). B. fol. coniugatis: fl. nudo, nutante. *Hall. hist.* n. 119. *Bauh. hist.* 2. p. 1055.
In Helvetiæ &c. humidis.
Caul. cubital. apice ramosus. Fol. lata basi caulem amplectentia, lanceol. Fl. ex summis alis. Calyc. squamæ paucæ, laxæ, ovat-lanceol. concavæ. Cor. rad. breves, lati, 3-dent.

POLYGAMIA FRUSTANEA.

1162. HELIANTHUS. Cal. imbricat. subsquarrosus. Receptacul. planum, paleac. Pappus 2-phyll.

1. *annuus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. incrassatis: fl. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 1.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chrysis. *Reneal. sp. tab.* 83.
In Peru, Mexico ☉.
Caul. orgyal. (var. pedal.). Fol. aspera: infer. opposita, super. alterna. Fl. maximi aurei.

2. *indicus*. H. fol. omnibus cordat. trinervatis: peduncul. æqualibus: calyc. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Corona *Solis min.* 3. *Tabern. hist.* 1147.
In Ægypto ☉.
Forte var. prioris, sed constans. At fol. supra disco convexa, magis obscure virid. Pedunc. superne minus incrassati. Fl. minus cernui &c.

3. *multiflorus*. H. fol. inferioribus cordatis, trinervatis; superioribus ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Tabern. ic.* 764.
Chrysanthemum &c. *Pluk.* 159. f. 2.
In Virginia 4.
Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. scabri. Fol. scabra. Calyx laxe imbricat. nec squarrosus, aut cernuus. Fl. aurei, quandoq. pleni.

4. *tuberosus*. H. fol. ovatis, triplicinerviis. *Syst. veg ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 161. *Gisech. ic. fasc.* 1. *tab.* 19.
Flos Solis &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 13.
In Brasilia 4.
Rad. tuberosa. Caul. 6-10-ped. rotus foliosus. Fol. alterna, decurrentia, acuta, serrata, aspera, pallide virid. Cal. atro-virens, pilis albis. Cor. lutea.

5. *decapetalus*. H. caul. inferne lævi: fol. lanceol-cordat. triplicinerviis: peduncul. scabris; radiis decapetalis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada 4.
Simil. H. multifl. sed differt, quod caul. vix or-

gyal. ſcaber, inferne glaber. Fol. magis lanceol-ovata, nec cordata, oppoſita, triplicinervia, baſi ciilata. Cor. rad. non pl. quam 10. *Cal. ſquamis* 20. *ſquarroſus, hiſpidus, foliol. non undulatis, & raro in folium enatis.*

6. *frondoſus*. H. calycibus ſquarroſis, undulatis, frondoſis: radio (ſæpe) 8-petal. fol. ovatis: caul. inferne glabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Adfinis priori, ſed cor. triplo ma. Fol. lata, argute ſerrata. Fl. erecti.

7. *ſtrumoſus*. H. radice fuſiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. i n Zann. tab.* 56.
Chryſanthemum &c. *Bocc. Sic. tab.* 27. f. 4.
In Canada.
An var. ſequentis? Caul. orgyal. aſper. Fol. oppoſita, & ſolitaria, acuminata, dentata, ſubaſpera. Fl. min. lutei.

8. *giganteus*. H. fol. alternis, lanceolat. ſcabris, baſi ciliatis: caule ſtricto, ſcabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 66. *rectius.*
In Virginia, Canada 2.
Caul. 10-ped. virid. Fol. non triplicinervia, ſerrata, alterna, deſinentia in petiolum ciliatum. Pedunc. ſcabri, hiſpidi. Fl. rad. ſæpe 20-petal. apice 2-fido, luteo, noctu magis nutantes. Ramorum prima 2. fol. oppoſita, unde caulina quaſi ſtipul. 2. inſtructa.

9. *altiſſimus*. H. fol. (imis) alternis, latiuſcule lanceolatis, ſcabris; petiolis ciliatis: caul. ſtricto, glabro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 160.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 67.
In Penſylvania 2.
Soror prioris, & eiuſdem ſtaturæ. Caul. pl. valde folioſi, fuſco purpuraſc. ſuperne ramoſi. Fol. rariter ſerrata, atrovirentia, baſi tripliciner-via: caulina oppoſita, vel terna. Pedunc. erecti, hirſuti, 1-fl. Cal. villoſus, ciliatus. Cor. lutea. Rad. floſculis ſæpe 16. Paleæ in hac virides, in priore nigricantes.

10. *lævis*. H. fol. trinerviis, lanceolat. ſerratis, lævibus: caul. pedunculiſque glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.

Caul. orgyal. ſubfuſco rore, glauco. Fol. caulina oppoſita, ſubpetiol. baſi magis integerr. ramea alterna, ſæpius integerr. Calyc. foliol. ſubulata, lævia, patula, diſco paulo breviora. Rad. ſæpe 13. floſculi.

11. *anguſtifolius*. H. fol. alternis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. ſeſquiped. purpuraſc. Fol. ſcabra, margine revoluta, ſubtus pallida. Cor. diſcus fuſcus; rad. ſature luteus, emarginatus.

12. *divaricatus*. H. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, ovat-oblongis, trinerviis: panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 66. *mala.*
In Amer. ſeptentr. 4.
Caul. vix orgyal. ſuperne lævissim. pilis ſparſis, aſperis, purpur. rore glauco. Fl. in panicula ramis trichotomis, parvi, flavi, pedunc. intermedio ſimplici.

13. *atro-rubens*. H. fol. oppoſitis, ſpatulatis, crenatis, triplicinerviis, ſcabris: ſquamis calycinis erectis, longitudine diſci. *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Dill. elth. tab.* 94. f. 110. *Mart. cent. tab.* 20.
In Virginia, Carolina ♂.
Statura, & facies Rudbeckiæ, ſed ſem. pappus 2-ariſtatus. Squamæ calyc. una, aut altera cæteris longior. Caul. 2-cubit. & ultra, obſcure purpur. pilis albidis hirſutus. Fol. radical. in orbem poſita, plana, hirſuta, caulinis min. caulina contorta, ſeu undata; omnia aſpera, tuberculoſa. Pedunc. axillar. Fl. minus ampli cæteris ſpeciebus. Cal. e viridi-nigricans: cor. rad. flavus, cuſpidatus: diſcus atropurpur.

1163. RUDBECKIA. Cal. duplici ordine ſquamarum. Receptacul. conicum, paleaceum. Pappus margine 4-dent.

1. *laciniata*. R. fol. compoſitis, laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 6. f. 53. 54.
Aconitum &c. *Corn. canad. tab.* 179.
In Virginia, Canada 4.
Caul. orgyal. Fol. ampla, dilute viridia, aſpe-

riuſcula. Fl. ampli, corymboſi, toti lutei. Cor. rad. longus, pendulus: diſcus conicus.

2. *triloba*. R. fol. ſpatulatis; inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 22. f. 2.
In Virginia ♂.
Caul. orgyal. purpuraſc. hirſutus, paniculat. multifl. Fol. humifuſa, palmum, & ultra lata, petiolat. hirsuta. Fl. terminal. ampli. Cor. rad. uncial. latus, luteus, umbone ſubfuſco, aut nigricante.

3. *hirta*. R. fol. indiviſis, ſpatulat-ovatis, triplicinerviis: rad. petalis emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 1.
Obeliſcotheca &c. *Dill. elth. tab.* 218. f. 285.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 242. f. 2. *phyt. tab.* 381. f. 7.
In Virginia, Canada ⊙ 4.
Caul. erecti, 1-ſeſquicubit. ſtriati, rigidi, parum ramoſi. Fol. alterna, ſeſſil. vix conſpicue inciſa, dilute virentia, hirſuta. Fl. terminal. magni. Cor. rad. ex 12-13. ſemifloſcul. latis, oblongis, rigidiuſcul. aureis: diſcus atropurpur.

4. *purpurea*. R. fol. lanceol-ovatis, alternis, indiviſis; rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 224. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 21. f. 1.
Dracunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 9. f. 1.
In Virginia, Carolina 4.
Caul. 2-cubit. ſimpl. vel in 2-3. ramos diviſus, ſtriatus. Fol. humifuſa, 6-7. unc. longa, palmo latiora, petiolat. acumin. virid. ſubaſpera. Semifloſc. longi, anguſti, purpur. dependent. 20-24. diſcus conicus, luteus.

5. *oppoſitifolia*. R. fol. oppoſitis, lanceol-ovatis, ſerratis: rad. petalis 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Cal. breviſſim. foliol. ovatis. Rad. longiſſim. flavus. Diſcus convexus, flavus.

6. *anguſtifolia*. R. fol. oppoſitis, linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Coreopſis &c. *Mill. ic. tab.* 224. f. 2.
In Virginia 4.

Cal. ſquamæ exteriores ſubulatæ, patulæ; interior. arctæ, obtuſæ. Cor. rad. long. 12-petal. luteus. Diſcus atro-rubens, corollul. baſi ventricoſis. Sem. mutiça.

1164. COREOPSIS. Cal. erectus, polyphyll. baſi radiis patentibus cinctus. Receptac. paleac. Pappus bicornis.

1. *verticillata*. C. fol. decompoſito-pinnat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceratocephalus &c. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 1.
Chryſanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 344. f. 4.
In Virginia ♂.
Caul. erectus, articulat. Fol. oppoſita, horizontal. ſæpe verticillata. Rami axillar. Fl. terminal. lutei. Cal. *Bidentis* calyculo patulo.

2. *serenata*. C. fol. pinnatis, ſerratis, lineatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 2.
In Virginia ☉.
Planta omnino Bidentis frondoſæ, ſed fl. prioris, radio magno, 8-petal. ovali, ſtriato, albo. Caul. erectus, 4-gon. craſſus, nodoſus. Fol. quinata, oppoſita, ovat-acumin. inferne ad unum latus truncata. Fl. oppoſiti, in comm. pedunc. 5.

3. *leucantha*. C. fol. (plerumq,) pinnatis, ſerratis; rad. fl. diverſicolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America, & Pedemontio ☉.
Habitus prioris. Caul. 3-4-ped. Fol. 5. raro 3. ovata, indiviſa. Fl. alterni, 2-3. Flos facie *Leucanthemi*; rad. ſæpe 5-petal. albo, 3-dent. diſco luteo.

4. *chryſantha*. C. fol. ternatis, ovat-oblong. ſerratis: fl. rad. concolore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Plum. ic.* 53. f. 1.
In America.
Caul. ſimpl. articulat-4-gon. Fol. oppoſita, glabra, ramea alterna. Fl. terminal. longe pedunc. ſolitar.

5. *tripteris*. C. fol. ſubternatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moris hiſt.* 3. ſ. 6. *tab.* 3. f. 44.
In Virginiæ umbroſis, ſubhumidis 24.
Planta orgyal. Fol. in caule quandoq. pinnata; ſumma

ſumma oppoſita, ſimpliciſſ. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. *Bidentis*, calyculo patulo. Cor. rad. luteus; diſcus fuſcus.

6. *alba*. C. fol. ſubternatis, cuneatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Herm. par. tab.* 124. *fl. albo*. *Pluk. alm. tab.* 160. f. 3.
In Inſula s. Crucis 4.
Caul. pl. cubit. infirmi, ramoſi, nodoſi. Fol. oppoſita, pulchre virentia. Fl. terminal. ſolitar. rad. 8. candidi: diſcus luteo-puniceus.

7. *reptans*. C. fol. profunde ſerratis, ovatis: (imis ſimplicibus) ſummis ternatis: caul. repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 154. f. 2. 3.
In America.
Planta magna. Fol. oppoſita, petiolat. raris pilis adſperſa. Rami axill. alterni, erecti. Cal. *Bidentis*, calyculo patente. Cor. lutea. Sem. ariſtata.

8 *baccata*. C. fol. ovatis, ſerratis: ſemin. bacciformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. erectus, 8-ped. Fol. oppoſita, petiolat. trinervia. Fl. in apice ſæpe 3. pedunculat. minores *Rudbeckiæ*. Cal. foliol. 16. lato-ſubulatis, recurvis, longitudine diſci. Cor. rad. 3-dent. luteus, diſco longior. Fructus refert exacte fructum *Rubi*, acinis baccatis, globoſis.

9. *auriculata*. C. fol. ovatis, integerrim., inferioribus ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 5. & *tab.* 242. f. 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 45.
In Virginia.
Caul. erect. dodrant-pedal. læviter lanuginoſus. Fol. petiolat. fol. medium 2. lateralibus maius eſt, quæ maiori fol. auricularum inſtar adponuntur. Fl. aurei.

10. *lanceolata*. C. fol. lanceolat. integerrim. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bidens &c. *Dill. elth. tab.* 48. f. 56. *Mart. cent. tab.* 26.

In Carolina ♂.
Caul. pl. ſub-2. ped. reclinati, inferne geniculati. Fol. oppoſita, minoribus intermixtis. Pedunc. axill. longi. Fl. ampli, flavi: rad. 8-9. lati.

11. *Bidens*. C. fol. lanceolat. ſerratis, oppoſitis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 5. f. 25.
Eupatorium &c. *Barr. ic.* 1209.
Ad foſſas Europæ, Penſylvaniæ ⊙.
Videtur varietas Bidentis cernuæ, ſed fl. radiato.

12. *alternifolia*. C. fol. lanceolat. ſerratis, petiolatis; (inferioribus ternis-quaternis; ſummis alternis, decurrentibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 110. *Mont. in Zann. tab.* 58.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 75. 76. *Pluk. alm. tab.* 159.
In Virginia, Canada 4.
Caul. 5-10-ped. apice ramoſi. Fol. sordide virent. aſpera. Fl. ſubracemoſi. Cal. patens, vel totus reflexus. Cor. rad. parcus, rarus, luteus,

1165. OSMITES. Cal. imbricatus, ſcarioſus. Cor. rad. ligulatæ. Receptacul. paleac. Pappus obſoletus.

1. *Bellidiaſtrum*. O. fol. linearibus, tomentoſis; calycibus ſcarioſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia ♄.
Caul. fruteſcens a fol. deciduis ſcaber. Fol. conferta, ſeſſil. triquetra tomentoſa. Fl. terminal. ſeſſil. ſolitar. Calyc. foliola apice armata membrana, ſublanceol. concava. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

2. *camphorina*. O. fol. lanceolat. ſubſerratis, baſi dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 90. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſimplic. Fol. conferta, alterna, ſeſſilia, tomentoſa (*Chryſanthemi Leucanthemi*) dentato-ſerrata, nuda; ſuperiora ſenſim minora. Pedunc. 1-fl. Cor. rad. albus, diſcus flavus.

3. *Aſteriſcoides*. O. fol. lanceolat. punctatis; calycibus folioſis. *Syſt. veg. ed* 14.
Leucanthemum &c. *Burm. afr. tab.* 58. f. 1.
Bellis &c. *Seb. muſ.* 1. *tab.* 16. f. 4.
Ad cap. b. Spei, locis humentibus ♄.

Caul. fruticoſus, craſſus, cicatriſatus, obſcure cinereus, ramoſus. Fol. multa, ſparſa, uncial. latitudine *Hyſſopi*, ſeſſil. apice ſerrata, incana, craſſa, venoſa. Fl. terminal. 3-4. congeſti, ſeſſil. Cor. rad. albus; diſcus luteus.

4. *calycina*. O. fol. lanceolat. nudis: calyc. ſcarioſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. erectus, fruticoſus, prolifer, non incraſſatus. Fol. ſparſa, erecta, anguſto-lanceol. ſubpubeſcent. ſtriata, ſubtus nervoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. Cal. radiatus Cor. lutea.

1166. SCLEROCARPUS. Cal. ſulcatus. Receptacul. nudum. Pappus nullus.

1. *africanus*. S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. helv.* v. 9. *tab.* .... f. 1.

Habitat . . . .

1167. GORTERIA. Cal. imbricatus, ſquamis ſpinoſis. Cor. rad. ligulatæ. Receptac. nudum. Pappus lanatus.

1. *perſonata*. G. fol. lanceolat. integris, ſinuatiſque: caul. erecto: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Carduus &c. *Pluk. phyt.* 273. f. 6.

Jacea &c. *Barr. ic. tab.* 160.

Ad cap. b. Spei ☉.

Radicant ſemina per calycem deciduum, unde cal. ad baſin radicis. Caul. ſpitham. minus ramoſi, teretiuſculi, piloſi. Fol. pollic. & ultra, alterna, anguſto-lanceol. ſubſeſſil. hiſpida, ſubtus albo-tomentoſa; maiora duabus ſæpe inciſuris profundis utrimq. inciſa. Fl. terminal. ſolitar. Cor. rad. luteus, baſi, & ſubtus cœrul. diſcus cœrul.

2. *rigens*. G. fol. lanceolat. (plerumq.) pinnatifid. caul. depreſſo: ſcapis (plerumq.) 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.

Arctotis &c. *Mill. ic. tab.* 49.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollic. petiolat. quandoq. ſimplicia, obtuſa, supra virid. ſubtus nivea. pedunc. quandoq. bini. Cor. lutea.

3. *ſquarroſa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-ſpinuloſis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

After &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 28.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, fuſcus, villoſus, ab imo ra-

mosus, prolifer. Fol. unguicular. recurva, deorsum imbricata, glabra, apice spinosa, utrimq. spinul. 3-4. ciliata. Fl. terminal. parvi, solitar. Cal squarrosus, foliol. recurvatis, caulinis similibus. Cor. rad. luteus.

4. *setosa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, cilia-to-spinosis: fl. terminalibus, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

In cap. b. Spei rupibus maritimis ♄.

Caul. fruticosus, ramis alternis. Fol. distantia, recurva, spinis utrimq. setaceis, apice unica. Fl. copiosi, lutei, radio subtus violac. *Differt a priore, caul. nec villoso, nec prolifero: fol. quidem recurvatis, sed non deorsum imbricatis, verum latioribus, brevioribus, setis marginalibus, luteis exstantibus: fl. pedunculat. nec sessilibus: radioq. subtus violac.*

5. *ciliaris*. G. fol. imbricatis, bifariam ciliatis; ciliis exterioribus, spinaq. terminali reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.

Carlina &c. *Burm. afr. tab.* 54. f. 1.

Aculeata &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Pluk. amalt. tab.* 314. f. 3.

In Æthiopia ♄.

Caul. 2-ped crassi, valde ramosi. Fol. obtegunt caulem, hirta, viridia. Fl. terminal. magni, lutei.

6. *Asteroides*. G. fol. ellipticis, serraturis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex ramis tomentosis, albis. Fol. alterna, petiol. lævia, subtus tomento cana. Fl. terminal. subsolitar. Cal. polyphyll. duplici ordine, interiore paulo min. Cor. radius luteus, calyce duplo longior: discus convexus, lacin. linearibus. Sem. villosa, corona stellari, foliolis muricis.

7. *herbacea*. G. fol. caulinis amplexicaulibus, ciliatis; radicalibus inermibus, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. herbac. vix pedal. lævis, vix ramosus. Fol. radical. lato-lanceol. petiolat. obtusiuscula, integerrima; caulina alterna, cordata, acuta. Cal. *Cynaræ* facie, sed vix *Pruno* major, rectus, margine lævis, apice spinosus.

8. *hiſpida*. G. fol. oblongis, ciliato-ſpinoſis, erectis, glabris: calyc. integris, ſpina terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Magna, & fruticoſa.

9. *ſpinoſa*. G. fol. oblong. ſeſſilibus, dentato-ſpinoſis, patentibus, glabris: fl. erectis; calyc. ciliato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *cernua*. G. fol. oblong. amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis, patentibus, glabris: fl. cernuis; calyc. ciliato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Baſis calyc. ſingularis ſeminibus maturis, quod referat fructum *Medicaginis*.

11. *uniflora*. G. fol. lanceolat. indiviſis, ſubtus tomentoſis: caulibus 1-fl. depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus G rigentis: *an var.*? Caul. herbac. ſpitham. decumbent. ſimplic. toti folioſi. Fol. alterna, ſeſſil. Pedunc. terminal. fol. longior. Cor. rad. luteus.

12. *barbata*. G. fol. elliptico-lanceolat. dentato-ariſtatis: calyc. pedunculat. ciliato-ſetac. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. diffuſi, ſimplic. albo-tomentoſi. Fol. oppoſita, ſeu alterna, ſeſſil lævia, ſubtus albo-tomentoſa. Pedunc. terminal. longiſſim. aphyll. tomentum album exuens, 1-fl. Cal. foliolor. extimo ordine fig. foliorum; interiore ordine copioſiore, anguſtiore, colorato.

1168. ZOEGEA. Cal. imbricat. Cor. rad ligulatæ. Receptacul. ſetoſum. Pappus ſetac.

1. *Leptaurea*. Z fol. oblong. calyc. hirto, campanulato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. fuſc.* 3. *tab.* 29.
An Centaurea *Gmel. it.* 1. *tab.* 20.
In Ægypto?
Caul. diffuſus, ſcabriuſcul. palmar. ramoſus. Fol. remota, alterna, ſeſſil. lanceol. integerr. ſcabra. Pedunc. elongati, nudi, 1-fl. Flos *Centaureæ* calyc. ciliato, ciliis teſtaceis. Cor. *Calendulæ* fulva, *Centaureæ moſchatæ*. *Rad. ligulatus diſtinguit a Centaureis*.

2. *capenſis*. Z. fol. linearibus: calyce glabro, baſi gibbo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. ſuperne, & inferne ramoſus. Fol. alterna, ſubpubeſcentia. Fl. terminal. ſolitar. peduncul. Cal. ovatus, lævis, luteus. Cor. lutea, rad. lanceol.

1169. CENTAUREA. Cal. capitatus, imbricatus, ſquamis varie terminatus. Cor. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptacul. ſetoſum, & villoſum. Pappus ſimpl. vel plumoſus.

* *Jaceæ*: *calyc. lævibus, inermibus.*

1. *Crupinæ*. C. calyc. inermibus, ſquamis lanceolat. (fol. radicalibus ovat. petiolat. ſummis pinnatis, linearibus, denticulat. ciliatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Senecio-Carduus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 34.
Jacea &c. *Garid. Aix. tab.* 51.
In Helvetiæ, Galliæ &c. collibus ⊙.
Caul. 3-ped. ſtriatus. Foliol. ſcabra, infima recurvata. Cal. ovat-acutus, contractus, ſubhirſutus, ſquamis apice purpuraſcent. Cor. purpuraſc. diſci 3. rad. 5. Sem. ſæpius 1-2. in fl. Pappus niger, rigidus.

2. *moſchata*. C. calyc. inermibus, ſubrotund. glabris; ſquamis ovatis: fol. lyrato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 4. f. 2. *Mont. in Zann. tab.* 62.
Cyanus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 5.
b. C. *Amberboi*. *Knorr.* l. c. f. 1.
Cyanus &c. *Moriſ.* l. c. f. 9. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 267.
In Ruſſia, Perſia ⊙.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. craſſa, glabra. Fl. purpur. vel albi, moſchum olentes.
Var. b. *forſan ſp. diverſa: fl. lutei, corollulis rad. magnis.*

3. *cruciſolia*. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolat. foliis lanceolat. (profunde inciſis) ſubdentat. lanuginoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 96.
Habitat . . . 4.
Caul. hirſutus. Fol. aſpera, ſubhirſuta. Cal. ſubrotund. Fl. exter. purpur. interior. lutei, col. candido, & purpur. variegati.

4. *Lippii*. C. calyc. inermibus; ſquamis mucronatis: fol. ſubdecurrentibus, lyrato-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. Amberboi &c. *Iſn. Act.* 1719. *tab.* 10.
In Ægypto ☉.
Habitus fere Cyani. Caul. palm. ramoſiſſim. ſulcatus, hirtus. Fol. ſæpius ſeſſil. aſpera, pinnulis intermediis maioribus: ſumma lanceol. dentat-anguſtata. Pedunc. axillar. & terminal. longi, hirti. Fl. bini-terni, vel capitati. Cal. imbricat. ſquamis apice mucrone ſcarioſo. Cor. purpur. radio magno. Floſc. rad. 9-10. linear. 3 4-part. floſculi diſci totidem.

5. *alpina*. C. calyc. inermibus; ſquamis ovatis, obtuſis: fol. pinnat. glabris, integerrim. impari ſerrato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 25. f. 2. *Corn. Canad. tab.* 70.
In Baldo, *Subaudia* 4.
Caul. 2-cubit. ramoſus, aſper. Fol. infer. quandoq. integra. Fl. pallide lutei.

6. *Centaurium*. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis: fol. pinnat. foliol. decurrentibus, ſerratis (ſuperioribus ma.). *Syſt. veg. ed.* 14 *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 41. *Black. tab.* 93. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10. *Gerard. tab.* 5.
In alpibus Gargani, Baldi, Pedemontii, Tatariæ 4.
Caul. 2-cubit. teres, ramoſus. Fol. alterna, nervoſa, glabra. Fl. terminal. magni, ſolitar. purpuro-cœrul.

** *Cyani: calyc. ſquamis ciliato-ſerratis.*

7. *phrygia*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. indiviſis, oblong. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 520. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 2.
Jacea 4. &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
In Helvetia, Germania &c. 4.
Caul. cubit. piloſus. Fol. hiſpidula; ima pene ovata, ſuper. amplexicaul. ovat-lanceol. dentata, quandoq. integerr. Flos duplo maior, quam in C. *uniflora*. Capitul. terminale, fuſcum. Cor. purpur. raro alba.

8. *capillata*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. imis pinnatis, dentatis; ſummis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. Cyanus &c. *Act. Gott.* 2. *tab.* 6.
In Hiſpania, Sibiria.
Caul. 4-5-ped. anguloſus, ſuperne ramoſus, aſper, ſubvilloſus. Fol. radical. palmaria,

pinnis 4-5-iugis, ovat-lanceol. 2-unc. ſubhirſutis, impari ina. Fl. magni. Cor. extus purpur. intus albida.

9. *uniflora*. C. calyce recurvato-plumoſo: fol. lanceolat. ſubdentatis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 2. *ſed dentes non ſunt; & fol. nimis anguſta, & petiolata.*
In pratis alpinis 24.
Adfinis C. *phrygiæ*. Caul. ped. folioſus, tomentoſo-canus. Fol. caulina non decurrentia, vix dentata. Flos unicus, ſeſſilis. Cor. purpur.

10. *linifolia*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. ſparſis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 162. & 139.
In Hiſpania, Italia 24.
Caul. palmar. a baſi ramoſus, piloſus, ſæpe decumbens. Fol. integra, ſcabra, ramea valde conferta, radicalia baſi dilatata. Cal. omnino C. *phrygiæ*. Cor. purpur.

11. *pectinata*. C. calyc. recurvato-plumoſis: fol. lyratis, denticulat. rameis (plerumq.) lanceolat. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *cum ſquamis* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 29.
In Gallia.
Planta tomentoſa. Caul. 1-2-cubit. ramoſus, ramis magis divaricatis. Fol. amplexicaul. oblonga; radical. apice dilatata, caulina angulata; floralia pubeſcentia. Flos parvus. Calyc. C. *phrygiæ*, terminal. ſeſſil. Cor. purpur.

12. *nigra*. C. calyc. ciliatis, ſquamula ovata, ciliis capillaribus, erectis: fol. (inferioribus) lyrato-angulat. (caulinis ovat-lanceolal.): fl. floſculoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *auſtr.* 6. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
In Italia, Helvetia &c. 24.
Simil. C. *Jacex, ſed abſque rad. neutro*. Caul. ſubcubital. villoſus. Fol. alterna, obſcure virid. radical. longe petiolata; cætera ſeſſil. Fl. rubri. *Differt a* C. *phrygia, quod ſquamulæ ciliaris ſit ovata, erecto-patens, nec ſubulata, & recurva.*

13. *pullata*. C. calyc. ciliatis, verticillato-folioſis: fol. (plerumq.) lyratis, obtuſis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 152. f. 2.

Jacea &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 28. f. 18.
Jacea *monfpeffulana* &c. *Bauh. hift.* 3. p. 29. *Lob. ic.* 542.
In Gallia, Hifpania &c. ⊙.
Planta humilis, quandoq. acaul. Fol. floralia lanceol. *Var. fol. omnibus integerrim.* Cor. purpuraſc. radio magno.

14. *montana*. C. calyc. ferratis: fol. lanceolat-decurrentibus: caule ſimplici (1-raro 2-fl.). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 371.
Cyanus &c. *Bocc.* 2. *tab.* 2. *Black. tab.* 66. *Mont. in Zann. tab.* 60.
Ciano maggiore. *Matth.*
In alpibus 4.
Caul. 1-2-ped. lanatus. Fol. integerr. ſubtus tomentoſa. Cor. cœrul. *Var. fl. albo; fol. parum decurrentibus, inciſis: fl. & minoribus.*

15. *Cyanus*. C. calyc. ferratis: fol. linearibus, integerrim. infimis ellipticis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 55. *Knorr. del.* 1. *tab.* K. 4. 5. *Black. tab.* 270. *Lob. ic.* 546.
Ciano minore. *Matth.*
Inter Europæ ſegetes ⊙.
Caul. cubit. ſubtomentoſus, apice ramoſus. Fol. duriuſcula, venoſa, pallida. Cor. magnæ, radiantes, 6-8-9-fid. purpur. cœrul. albidæ.

16. *paniculata*. C. calyc. ciliatis, ſquamis planis: fol. 2-pinnatifid. rameis pinnatifid. linearibus: caule paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 320.
C. *micranthus*. *Gmel. it.* 1. *tab.* 23. f. 1. *Sib.* 2. *tab.* 43.
Jacea &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 7. *tab.* 28. f. 15.
Centaurii &c. *Bauh. hift.* 3. p. 31.
In Auſtria, Italia &c. ♂.
Caul. 1-3-ped. caneſcens, ramoſiſſ. Fol. multa, ſparſa, ficca, ſubincana. Fl. multi, exigui, odori. Cal. conicus, luteo-viridis, ſquamis fuſcis, ciliorum apice albo. Petal. purpur. piſtillis albis. *Var. fol. caneſcentibus: fl. ma. magnitudine* C. *Jaceæ: & altera fl. albo.*

17. *ſpinoſa*. C. calyce ſubciliato: ramis ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Alp. exot. tab.* 162.
In Creta 4.
Planta incana. Caul. palm. ramoſus. Fol. radical. *Scabioſæ vulg.* ſed min. Fl. parvi, carnei.

18. *raguſina*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentoſis, pinnatifid. foliol. obtuſis, ovatis, integerrim. exterioribus ma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 27. f. 22. *Mont. in Zann. tab.* 92. *Mill. dict. tab.* 152. f. 1.
Stoebe &c. *Barr. ic.* 309.
In Creta, Epidauro 4.
Fol. alba. Flos ſolitar. pedunculat. luteus. Cal. magnus, primum rotundus, dein acuminatus, ſquamis acutis, ciliatis, flaveſcentibus. Cor. rad. parvus, ſtylis longis.

19. *Cineraria*. C. calyc. ciliat. terminali-ſeſſilibus: fol. tomentoſis, bipinnatifid. lobis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 20. *b.* Jacea &c. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 92. *cui diſtincta ſp. Barr. ic.* 347. 348.
In Italia 4.
Planta albo-tomentoſa. Caul. palm-cubit. angulоſus, ſtriatus. Fol. alba, humifuſa plura, palmaria, lata: caulinorum lobo extimo palmato: ramea pinnatifida. Calyc. cilia fuſca. Cor. purpur. radio corolla vix longiore: ſtyli albi.

20. *argentea*. C. calyc. ſerratis: fol. tomentoſis; radicalibus pinnatis; foliol. uniauritis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Barr. ic.* 218.
In Creta.
Caul. inferne valde tomentoſus. Fol. alba ut in priore. Foliol. ſubæqual. ovalia: caulina ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructa denticulo obtuſo. Cor. lutea.

21. *ſibirica*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentoſis, indiviſis, pinnatifidiſq. integerrim. caul. declinato. *Syſt. veg. ed* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 42. f. 2.
In Sibiria 4.
Rad. longiſſ. Caul. dodrant-ſemiped. ſimpl. raro unico ramo, pubeſcens, ſubſulcat. inferne purpur. Fol. petiolat. lanceol. ſupra obſolete virid. ſubtus incana: radicalia pleraq. pinnatifida, lobis ſurſum verſis, lanceolat. integerr. decurrentibus, extimo ma. Caulina ſæpius 6-7 ſuperioribus indiviſis. Flos ſæpius unicus. Cal. ventricoſus, foliol. auctis ſquamula ova-

ta, magnitudine foliol. calycini, argute ciliatis, pallidis. Cor. purpur. raro carnea; radio ſterili magno.

22. *ſempervirens*. C. calyc. ciliatis: fol. lanceolat. ſerratis, infimo dente ſubſtipulatis; infer. haſtatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. tab.* 277. *Bocc. Sic. tab.* 39. f. 3. *Mont. in Zann. tab.* 93.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 9.
In Luſitania 4.
Caul. 2-cubital. teres, pubeſc. rubens, inferne griſeus. Fol. pubeſcent. varia, modo integra, modo ſecta, baſi dente elongato, unde caulis ſtipulatus adparet. Pedunc. ſuperne incraſſati. Cal. ciliis griſeis. Cor. floſculoſa, purpur.

23. *ſcabioſa*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 95.
Scabioſa ma. *Dalech. hiſt.* 1066. *Matth.*
In Europæ ſeptentr. pratis 4.
Facies varia. Caul. 2-3-ped. brachiatus, ſulcatus. Fol. glabra, vel ſubhirſuta, venoſa, ſordide virent. Capitula ſphærica. Cor. carnea, vel purpur.
Var. fol. latioribus, glaberrim. firmis.
═══ *fol. tomentoſis: fl. helvulo.*
═══ *fl. albo, ochroleuco, flavo.*

24. *tatarica*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatis; pinnis lanceolat. indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria 4.
Fol. prima lato-lanceol. integerr. reliqua pinnatifida, lacin. minime ſublobatis. Fl. & calyc. omnino C. *Scabioſæ*.

25. *Stœbe*. C. calyc. ciliat. oblongis: fol. pinnatifid. linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.
In Auſtria.
Caul. 1-2-cubit. valde ramoſi. Fol. oblonga, incana, humifuſa; caulina min. Cal. argenteus. Cor. dilute purpur.

26. *acaulis*. C. calyc. ciliatis: fol. lyratis: caul. ſubnullo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Shav. ſp. tab.* 342.
In Arabia.
Calyc. cilia alba. Petal. lutea.

*** *Rhapontica: calycin. squamis aridis, scariosis.*

27. *orientalis*. C. calyc. scariosis, ciliatis: fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sybiria.
Differt a C. *Scabiosa, cui similis, non tantum cor. sulphurea, sed calyc. cuius foliol. terminata squama ovata, ciliata, ferruginea; cum in* C. *Scabiosa fol. calyc. margo niger ciliato-lacerus sit, nec in squamam eductus.*

28. *Behen*. C. calyc. scariosis: fol. radicalibus lyratis, lobis oppositis: caulinis amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Rauw. it. tab.* 288. *Bauk. hist.* 3. *tab.* 37.
In Asia min. Libano 4.
Fol. radical. magna, acumin. Flos magnus, luteus.

29. *repens*. C. calyc. scariosis: fol. lanceolat. subpetiol. dentatis: peduncul. filiformibus, aphyllis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente 4.
Caul. angulat. lævis, ramosus. Fol. basi adtenuata, margine scabra. Cal. squamæ acutæ, integerr.

30. *Jacea*. C. calyc. scariosis, laceris; fol. lanceolat. radicalibus sinuato-dentat. ramis angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 519.
In Europa septentr. Sabaudia, Pedemontio 4.
Caul. 3-cubit. sulcatus. Fol. alterna, obscure virent. scabra. Fl. binati-ternati. Fol. unicum sub calyc. Cal. ciliis nigris. Cor. purpur. *Var. fol. laciniat. angustis, pictis; planta acauli; fl. alho; & planta tota tomentosa.*

31. *amara*. C. calyc. scariosis: caulibus (plerumq.) decumbentibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Lob. ic.* 548.
b. Jacea &c. *Bocc. mus. tab.* 17.
In Italia, Monspelii 4.
Videtur var. prioris. Caulic. 2-3. divaricati, tomentoso-cani, 1-fl. Fol. radical. petiol. lanceolat. dentato-pinnatif. tomentosa: caulina sessil. linear. Flos simil. sed min. priore.

32. *alba*. C. calyc. scariosis, integris, mucronatis: fol. pinnato-dentat. caulinis linearibus, basi dentatis: (summis simplicibus integris). *Syst. veg. ed.* 14.

Jacea *alba*. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia fol. diviſa habet.*
In Helvetia, Hiſpania.
Caul. cubit. paniculat. Fol. ſicca, ſubtomentoſa, ima dein petiol. elliptico-lanceol. caulina ſeſſil. Calyc. terminal. parvi, ovati, ſquamis membranac. mucronatis, laxis, niveis, cum tinctura flavedinis. Cor. purpur. *Adfinis nimium Jaceæ.*

33. *ſplendens*. C. calyc. ſcarioſis, obtuſis (nitidis): radicalibus 2-pinnatifid. caulinis pinnat. dentibus lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Stoebe *ſalmantica* 3. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 10.
In Helveria, Hiſpania &c. ♂.
Caul. 2-ped. ramoſi, multiſt. Fol. glabra, aut ſubtomentoſa, nervo albo. Cal. argenteus. Cor. purpuraſc.

34. *Rhapontica*. C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubcordato-oblong. denticulat. integris, petiolat. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rha &c. *Lob. ic.* 288. *Dod. pempt.* 389.
Centaurium &c. *Cord. hiſt.* 4. *tab.* 59.
In alpibus Helveticis, Veronæ, Pedemontii 24.
Caul. cubit. Fol. radical. multa, longe petiol. caulina brevius, pauca, leviter dentata, aliquando pinnatifid. Flos ſolitar. magnus. Calyc. ſquamæ apice ſiccæ. Floſculi nulli. Cor. purpur.

35. *babylonica*. C. calyc. ſcarioſis: fol. ſubtomentoſis, decurrentibus, indiviſis; radicalibus lyratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea *maxima*. *Alp. exot. tab.* 282.
In Oriente 24.
Videtur ſequenti proxima. Caul. orgyal. tomentoſus, ramis angulatis. Fol. radical. lanceol-ovat. ſubdenticul. baſi ſæpe 2-dent. ſcabriuſcula, petiolat. magnitudine *Belladonnæ*: caulina lanceol. canaliculato-concava. Fl. in thyrſum longiſſim. ſubſeſſiles, pedicellis ſub 4-fl. breviſſ. Cal. leviter ſcarioſus, flaveſcens. Cor. lutea.

36. *glaſtifolia*. C. calyc. ſcarioſis: fol. indiviſis, integerrim. decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Centaurium *maius* &c. *Comm. rar. tab.* 39.
In Oriente, Sibiria 24.

Caul. 2-cubit. valde alatus, ramoſus. Fol. radical. fere cubitalia, 2. unc. lata; caulina ſemiunc. lata, terminata mucrone brevi, pungente, ſcabra. Singula ſquama calyc. terminatur ſquamula ovata, fuſca, cincta membrana alba, magna. Cor. lutea; radio diſco minore.

37. *conifera*. C. calyc. ſcarioſis: fol. tomentoſis; radicalibus lanceol. caulinis pinnatifid. caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Mill. dict. tab.* 153.
Chamæleon &c. *Lob. ic.* 7.
Monſpelii in ſaxoſis, glareoſis, & in Pedemontio ♃.
Caul. vix palm. Calyc. ſquamæ nitidæ, pellucidæ, ſuperior. purpuraſc. Cor. purpur. Pappus ſem. plumoſus.

**** *Sticbæ, calycin. ſpinis palmatis.*

38. *Sonchifolia*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſpinuloſis, repando-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 675. *Pluk. phyt.* 39. f. 1.
In maritimis Mediterranei ☉ 4.
Caul. ſimpl. angulatus, ramo caule longiore. Fol. infer. petiol. lanceol-ovata, indiviſa; ſuper. ſeſſil. ad baſin dentata; ſummua ſubdecurrent. lanceol. Flos ſolitar. magnus, ſæpe deprimens caulem ad terram. Cal. ovatus, virid. ſpinis flaveſcentibus; media longiore, fere recurva. Cor. rad. maior, 5-fid. purpur. Diſcus albidus, apice purpuraſc.

39. *ſeridis*. C. calyc. palmato-ſpinoſis: fol. decurrentibus, tomentoſis, oblong. infimis ſinuato-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 33. *Pluk. phyt.* 38. f. 1.
In Hiſpania, agro Nicæenſi ♃.
Planta tomentoſa, vix pedal. ramoſa. Fol. lato-lanceol. ſerraturis ſubſpinoſis. Pedunc. axill. ſolitar. breves, 2-phyll. 1-fl. Calyc. ovati. Cor. radius purpur. diſcus albidus, paucifl.

40. *romana*. C. calyc. palmat-ſpinoſis: fol. decurrentibus, inermibus, radicalibus pinnatifid. infimo maximo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Mont. in Zann. tab.* 43.

Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 504.
In Campania romana ☉.
Caul. 2-3-ped. angulati, ramosi. Fol. lanuginosa, albescentia. Fl. purpur. exterior. maiores. Sem. alba, nitida.

41. *Sphærocephala.* C. calyc. palmato-spinosis: fol. ovat-lanceolat. petiolat. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. Lugd. tab.* 333. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 27. f. 9.
In Mauritania, Hispania.
Caul. subpedal. teretes, striati, subhirsuti. Fol. viridia, 2-3. unc. longa, pollic. lata. Flos amplus, purpuro-rubens.

42. *Isnardi.* C. calyc. palmato-spinosis: fol. lyrato-dent. hispidis, subamplexicaulibus: fl. terminalibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Calcitrapoides &c. *Isn. paris.* 1719. *tab.* 9.
In Europa australi, & arenosis maritimis ♃.
Caul. pl. decumbent. subped. Rami axillar. sulcati. Fol. alterna, sessil. dilute viridia, præcipue subtus; floralia 4-5-6. in orbem disposita. Cor. purpur. *An var.* C. *pullatæ; vel ejus hybrida proles?*

43. *Napifolia.* C. calyc. palmat-spinosis: fol. decurrentibus, sinuatis, spinulosis: radicalibus lyratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 189. *bona. Pluk. alm. tab.* 94. f. 2. *Morif. hist.* 3. *f.* 7. *tab.* 26. f. 20.
In Creta ☉.
Fol. plura, humifusa, petiolat. palmum longa. Caul. 2-3-ped. valde ramosi, fol. minoribus, inordinatis. Capitul. terminal. exigua, subrotund. Calyc. spinæ flavæ. Cor. purpur-rubra; floscul. exterior. ma: interior. 5-fid.

44. *aspera.* C. calyc. palmato-trispinosis: fol. lanceolat. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacea *cum spinosis* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 33. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 26.
Stœbe &c. *Barr. ic.* 308.
b. Carduus &c. *Bocc. rar.* 919.
Monspelii, in Hetruria &c. ♃.
Caul. 2-cubit. ramosiss. striatus, asper. Fol. 2. unc. longa, aspera. Capitula parva. Cal. spinæ 3-5-plices, squamis flavescentibus. Cor. purpur.

***** *Calcitrapæ; calyc. ſpinis compoſitis.*

45. ***benedicta***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis, involucratis: fol. semidecurrentibus, denticulat-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 476. *Kniph. cent.* 2. *tab.* 16. *Ludw. ed. tab.* 6.
Carduus &c. *Cam. epit.* 562.
In Chio, Lemno, Hiſpania ad verſuras ☉.
Caul. supinus, villosus. Fol. alterna, sinuata, villosa, ſpinulis brevibus, & mollibus. Fl. terminal. solitar. peduncul. Cal. ovatus, corona folioſa ſuccinctus, foliol. degradatis, extima ſerie membranaceis. Petal. lutea; floſculi exterior. parvi, 3-fid.

46. ***eriophora***. C. calyc. duplicat-ſpinosis, lanatis: fol. semidecurrentibus, integris, ſinuatiſque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Luſitania ☉.
Caul. pedal. Fol. inermia: radical. lanceol. caulina laciniata: ramea linearia. Cal. magnus. Cor. parva, lutea. Floſcul. neutri 4-fid. hermaphroditis breviores.

47. ***ægyptiaca***. C. calyc. duplicat-ſpinoſis, ſublanatis: fol. ſeſſilibus, lanceolat. integris, dentatiſque: caul. prolifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Ægypto ☉.
Caul. diffusus, pedal. patens. Fol. alterna, subſcabra; infima pinnatifida; media lyrata; ſuper. lanceol. Fl. ſubſeſſil. mediocres. Cal. ovatus, ſpinis purpuraſc. Cor. alba; corollul. rad. minores, 4-fid: anth. flavæ, apice rubeſcent.

48. ***Calcitrapa***. C. calyc. ſubduplicat-ſpinoſis, ſeſſilibus: fol. pinnatifid. linearibus, dentatis: caul. piloſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus *ſtellatus*. *Bauh. hiſt.* 3. p. 89.
Carduus *muricatus* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob. tab.* 24.
Calcatreppola. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. secus vias ☉.
Caul. ped-cubit. procumbent. ramoſiſſ. anguloſi, ſpinoſi. Fol. ſubhirſuta, dura, pallidiuſcula; radical. humifuſa, ſeſſilia; caulina alterna. Flos axillar. ſolitar. Calyc. ſpinæ magnæ, ſtellatæ

ſtellatæ, pallidæ, baſi ciliatæ, quandoq. ſimplic. Cor. pallide violac. vel alba.

49. *calcitrapoides*. C. calyc. ſubduplicat-ſpinosis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. indiviſis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Monspelii, & in Palæſtina.
Simil. priori, sed minus hirſuta. Cal. ad basin lanuginoſus.

50. *solſtitialis*. C. calyc. duplic-ſpinoſis, ſolitar. fol. radicalibus lyrato--pinnatifid. (acuminatis): rameis decurrentibus, lanceol. inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Carduus ſtellatus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 31.
In Europæ locis aridis, & incultis ⊙.
Caul. pedal. & ultra, alatus, ramosus, pallidus, superne tomentoſus. Fol. dura, albido-virid. Pedunc. terminal. longi, folioſi, ſolitar. 1-fl. Capitula ſubrotun. nuda. Spinæ albido-fuſcæ, longiores ſub calyc. baſi tantum dentatæ. Cor. aurea.

51. *melitenſis*. C. calyc. duplicato-ſpinoſis, terminalibus, confertis: fol. decurrentibus, lanceolat. ſinuoſis, inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Bocc. Sic. tab.* 35.
In Melita, Monſpelii ⊙.
Caul. pedal. & ultra, alati, ramoſi, geniculati. Fol. radical. lyrata, obtuſa. Fl. 2-3. pedunc. breviſſim. Cor. lutea.

52. *ſicula*. C. calyc. ciliato-ſpinoſis: fol. decurrentibus: (radicalibus) lyratis, inermibus, incanis: capitul. terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 28. f. 26.
In Sicilia ♃.
Caul. cubit. Fol. radical. obtuſa, denticul. ſcabra; caulina lanceol. Calyc. magni, ovati, ſquamis ſpina ma. fuſca. Cor. lutea.

53. *centaurioides*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. lyrato-pinnatis, integerrim. lacinia impari maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35.
In Hiſpania, Monſpelii.
Fol. radical. primo *Lapathi*, magna, longa, lata, dura, carnoſa, lævia; dein in lacinias diviſa. Caul. 3-ped. anguloſus. Capitula 2-3.

magna. Calyc. ſquamæ interior. muticæ, ciliatæ. Cor. lutea.

54. *collina*. C. calyc. ciliatis, inermi-ſpinoſis: fol. radicalibus 2-pinnatifid. (caulinis pinnatis, pinnis linearibus): caul. acutangulo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacea *luteo* &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 8.
In Italia, Carniola &c. ♃.
Caul. cubit. & ultra, ramoſus. Cal. baſi rotundatus, luteo-viridis, ſquamis ſupremis obtuſis. Cor. lutea.

55. *rupeſtris*. C. calyc. ciliatis, ſpinoſis: fol. 2-pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jacea &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 35. f. 2.
In Italia ♃.
Adfinis priori, calyc. ſquamis fuſco-ciliatis, terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore, ſquamis vero intimis ſcarioſis. Caul. parum ramoſus, vix angulatus. Folior. pinnæ cornu cervi modo ramoſæ.

****** *Crocodiloidea; ſpinis ſimplicibus.*

56. *Verutum*. C. calyc. ſpinis longiſſim. unidentat. fol. radicalibus lyrato-runcinatis, pinnula extima ma. haſtato-triangul. caulinis decurrentibus, ſubintegerrim.
C. calyc. ſimpliciſſ. ſpinoſis; dentibus duobus oppoſitis: fol. lanceol. integris, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Caul. pedal. & ultra, a medio ad apicem ramoſus, aſper. Flos ſolitar. Cal. pubeſcens. Cor. flava, magnitudine calyc. radio æquali.

57. *Salmantica*. C. calyc. ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris: fol. lyrato-runcinatis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 64.
Jacea &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 26. f. 14.
Stoebe &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 9.
In Europa auſtrali ♃.
Caul. 5-pedal. paniculat. ramis ſimpliciuſcul. Fol. ſeſſil. pilis albis, utrimque obſita, longa, acuta, denticulata, atro-virentia; radicalia ſæpe pinnatifido-ſinuata, ſerraturis mucronatis; hirta: caulina ſeſſilia, oblonga, lanceolata: ſumma glabra. Pedunc. longi. Fl. terminal. ſolitar. Cal. ovatus, apice atropurpur. Cor. al-

ba, aut purpur. radiis 4-part. non maioribus.

58. *cichoriacea*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, indiviſis, ſerrato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacea &c. *Till. piſ. tab.* 27.
In monte argentario Italiæ.
Caul. totus foliofus. Fol. radical. ampla, ſpithamam longa, 3. unc. lata; caulina ſeſſil. Capitul. parvum. Cor. purpur.

59. *muricata*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis; fol. inferior. pinnatifid. ſuperioribus lanceolat. peduncul. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanoides &c. *Dod. pempt.* 251. *mala*.
In Hiſpania ⊙.
Caul. infirmus, procumb. ramoſus. Fol. mollia, lanuginoſa. Cor. purpur. vel alba.

60. *peregrina*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. lanceolat. petiolatis; inferne ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali ♂.
Flos magnus, aureus.

61. *radiata*. C. calyc. ſubinermibus, ſubariſtat. radiatis: fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xeranthemum &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 47. f. 1.
Ad Tunain.
Planta albis, & criſpis pilis hiſpida. Caul. & pedunc. anguloſi. Fol. ſuperiora dentato-ſinuata. Cal. cylindric. ſquamis interioribus longioribus.

62. *nudicaulis*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. indiviſis; ſuperioribus ſubdentat. caul. ſimplici, ſubnudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 5.
Jacea &c. *Herm. par. tab.* 190. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 48.
In Italia, & Gallo-provincia ♃.
Planta adhuc obſcura, cum Herman. ic. non conſentiat cum iconibus Gerardi, & Boec. & Lin. in definitione nullam mentionem faciat de fol. ſuperioribus, pinnatiſidis. Conſulendum igitur eſt Herbarium Linnæanum a Cl. Smithio Lordini poſſeſſum, num ſit C. nudicaulis Scop. Fl. Inſub.

63. *Crocodilium*. C. calyc. ſcarioſis, ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (lyrato-pinnatis; pinnul. integerrim.) extima dentata, maiore. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cyanus &c. *Barr. rar. tab.* 503. *bona*.
In Syria ⊙.

Caul. ramis ſtriatis, ſcabris. Pedunc. longi, 1-fl. Calyc. ſquamæ ovatæ, gibbæ, marginibus membranaceis, albis. Fl. neutri maximi, 5-fid. ſubæqual. purpuraſcent. hermaphroditi albidi, apicibus purpuraſcentibus, longitudine rad.

64. *pumila*. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis: fol. (linearibus) dentato-pinnatis, villoſis: caul. nullo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. C. *acauli, ſed calyc. ſquamæ non ciliatæ*. Fol. cinerea, craſſa. Capitula ſæpe 3. radici arcte adnata, ovat-oblonga, glabra, ſpinis ſubulatis, flaveſcentibus.

65. *tingitanæ*. C. calyc. margine ſpinoſis: fol. lanceolat. indiviſis, ſerrato-ſubſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Cnicus &c. *Herm. Lugd. tab.* 163.

In agro Tingitano ♃.

Caul. ſimpl. vel a radice ramoſus. Fol. radical. ſpithama longiora, pollice anguſtiora, rigida, craſſiuscula. Cor. cœrul. *Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano, & cœruleo.*

66. *galactites*. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis: fol. decurrentibus, ſinuatis, ſpinoſis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 374. *f.* 1.

Carduus &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 54.

In Europa auſtrali ☉.

Caul. cubit. ſimpl. vel ramoſus, ſtriatus, pubeſcens. Capitula parva. Cor. purpur.

---

mucronata. C. calyc. inermibus; ſquamis ovatis, mucronatis: fol. lanceol. mucronate ſerratis, ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*

In Ægypto.

Caul. pedal. angulatus, parum ramoſus, glaber, ſed baſi piloſus. Fol. infer. 2-pollic. baſi anguſtata, utrimq piloſa; ſuper. pollic. linearia. Capitula terminal. ſolitaria, ovata. Calyc. ſquamæ margine albidæ, apice fuſcæ, reflexæ. Cor. violac.

Arabica. C. calyc. inermibus; ſquamis mucronatis: fol. lanceolat. tomentoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. 3-pedal. fruticoſi, ramoſi, tomentoſi. Fol. 2. pollic. lata, ſpitham. longa, alterna, petiolat. denticulata. Pedunc. terminal. 1-fl. ſub fl. bractea lineari-lanceol. pendula, inflexa.

Cal. ovatus, villoſus, ſquamis fuſcis. Cor. violac.

Carduus. C. fl. albis: calycibus fol. ſpinoſis circumſectis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. decumbens, tomentoſo-lanatus. Fol. amplexicaul. dentato-ſpinoſa. Fl. nonnulli radiis ligulatis, caſtratis.

bracteata. C. calyc. ſubciliat. baſi foliosis: fol. margine ſcabris; imis oblong. ſubintegris: caulinis lanceolat. ſeſſilibus, integerrim. *Scop. Delic. Inſub. Faſc.* 2. *tab.* 9.
In Apenninis 4.
Caul. 3-ped. angulati, ſubtomentoſi, ab imo ſurſum ramoſi, ramis patulis, ramuloſis. Fol. infima quædam ſinuato-dentata, oblonga; in petiolum decurrentia; ſuperiora ſubdent. ſumma integerr. ſeſſil. Capitula terminalia, ovalia, inermia. Calyc. ſquamæ leves, terminatæ membrana ferruginea, rotunda Fl. rubro-violac. 4-fid. ſegmentis 2. ſuperioribus longioribus, & latioribus.

Kartſchiana. C. calyc. ſquamis ſpinoſo-ciliatis: fol. pinnatis, pinnis ſeſſilibus, lanceol. decurrentibus, acumine terminatis. *Scop. Fl. Carn. tab.* 55.
In pratis.
Habitu, & aliis notis differt a C. *Scabioſa*. Caul. angulatus, glaber. Pinnul. 2-3-iugæ, extrema. Fol. unicum ſub calyc. ſimpl. Capitula terminal. ovalia, ſquamis ovatis, viridi-luteis, ſtriatis, glabris, ambitu ciliatis. Floſcul. rubelli: anth. luteæ.

hybridæ. C. *All. Fl. Ped.*
Circa Auguſtam Taurinorum ♂.
Orta ex connubio C. *ſolſtitialis, & paniculatæ.* Habitus, & altitudo C. *paniculatæ*, ſed fol. ramea lineari-lanceol indiviſa, & decurrentia. Flos maior, luteus, quandoq. immixtis floſculis purpuraſcentibus.

Nicæenſis. C. calyc. ciliato-ſpinoſis; fol. viridibus, aſperis, ovatis; radicalibus petiolat. dentatis; caulinis amplexicaulibus, decurrentibus. *All. Fl Ped. tab.* 74.
Circa Nicæam ♂.
Caul. cubital. alterne ramoſi, ſtriato-angulati.

Fol. caulina ovato-linguiform. ſinuata. Flos terminalis, luteus. Planta tota obſcure viridis, ſubaſpera.

elegans. C. caul. ſimplici: fol. linearibus, indiviſis: axillis 1-fl. & fl. terminali. *All. Fl. Ped. tab. 49. f. 1.*

In Uneliæ vinetis ⊙.

Caul. cubital. Fol. ſimplicia, ſupra viridia, ſubtus incana, margine denticulis ſpinuloſis. Capitulum oblong. ſquamis ſubulato-ſpinoſis. Fl. cœrulei; radiantes ſteriles.

Triumfetti. C. *All. Fl. Ped.*

Cyanus *alpinus, minor, fol. inciſis. Triumf. Obſ.*

In montibus 4.

Simil. C. *montanæ, ſed fol. conſtanter laciniata, pinnis ſæpe duabus ſine impari: & ciliis ſquamarum albis.* Caul. anguloſus, ſtriatus, hirſutus, ramis in pedunculum 1-fl. abeuntibus. Fol. decurrentia. Floſculi ſteriles dilute cœrulei; fertiles dilute purpurei.

pinnatiſpina. C. calyc. duplicato-ſpinoſis; ſpinis oblong. inferne ciliatis. *Turre. Giornale di Venezia fig. 3. A. B.*

In Sicilia.

Fl. magni, ſeſſiles; ſpinæq. calyc. inferne planæ, ad medium uſque ſetis rigidiuſculis denſe ciliatæ ſeparant ſpeciem hanc a C. *calcitrapæ.*

nudicaulis. C. calyc. lævibus, nitidis, ſubinermibus: fol. imis oblongis, dentatis; ſuperioribus pinnatifid. ſupremis indiviſis. *Scop. Delic. Inſub. faſc. 3. tab. 11.*

Habitat . . . 4.

Caul. 2-ped. ſimplic. ſtriati, ſupra medium nudi, capitulo terminali. Fol. ima petiolata, acuminata, utrimq. pubeſcentia, non raro inæquilatera, dentibus molli ſpinula terminatis. Superiora eadem, ſed infra medium pinnatifida: dein alia anguſtiora, pinnatim diſſecta. Summa integra, lanceol. Capitulum rotundum, glabrum, ſplendens, ſquamulis fuſco-viridibus, ferrugineo margine cinctis, ad baſin rubore aliquo ſuffuſis, brevi, ferruginea ſpinula terminatis. Squamæ ſupremæ, & intimæ cæteris longiores, ferrugineæ. Cor. rubræ, radiantes.

strobilacea. C. calyc. ſcarioſis, ſpinoſis, ſerrato-ciliatis: fol. ſubtus punctatis, pinnatis; pinnis lanceolatis, falcatis, erectis. *Scop. Delic. Inſub. faſc.* 1. *tab.* 17.
Habitat . . . 4.
Caul. 3-ped. ramoſi, lanugine alba infra medium adſperſi. Fol. radicalia oblonga, integra, tantum dentata. Capitula terminalia, magna, ſolitaria, pallide lutea. Cal. comm. magnitudine *Nucis juglandinæ*, primum conicus, dein ſubrotundus. Fl. ſulphureo col. tincti. *In nonnullis convenit cum* C. *orientali*; *ſed differt fol. radicalibus integris*; *calyc. duplo maioribus*; *ſquamis ad baſin minime tomentoſis*; *harumque laminis toto ambitu laciniatis &c. Sapor ſubamaricans*.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1170 MILERIA. Cal. 3-valv. Cor. rad. dimidiatus. Receptacul. nullum. Pappus nullus.

1. *quinqueflora*. M. fol. cordatis: peduncul. dichotomis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mart. cent. tab.* 39. *b. tab.* 47. f. 2.
In Panama, *Vera Cruce* ☉.
Caul. erectus, 2-ped. ſulcatus, ſtrictus, lævis. Fol. oppoſita, acuta, triplicinervia, reticulata, ſerrata, ſcabra. Petiol. hiſpidi, purpuraſc. margine connexi, interiecta ſtipula obtuſa, reflexa. Paniculæ 3-fid. dichotomæ. Cal. coarctatus, defloratus in globum connivens. Corollul. maſculæ flavæ: fem. 1-3-partita.

2. *biflora*. M. fol. ovatis: peduncul. ſimpliciſſ. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 25. *Mart. cent. tab.* 45. f. 1.
In Campechia ☉.
Caul. erectus, 1-3-ped. ſubpiloſus, ramis oppoſitis. Fol. caulina p.° ovat-obtuſa, dein ovata, tum ovat-acuta, tandem lanceol-ovata, breviter petiol. ſerrata, piloſa, trinervia, ve-

nosa, scabra, viridia. Umbellæ axillar. Cor. lutea. Fl. nunc masculi, & femin. nunc masculi tantum.

1171. BALTIMORA. Cal. cylindric. polyphyll. Cor. rad. 5-fl. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *recta*. B. fol. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 342. f. 3.
In Marilandia, ad urbem Baltimoræ ☉.
Simil. Milleriæ. Caul. erect. 2-ped. 4-gon. virid. lateribus profunde canaliculatis, angulis scabris. Rami laterales breviss. Fol. petiol. ovata, acumin. serrata, trinervia, patentia, subtomentosa, pilis breviss. fericeis; antiquioribus scabra. Panicul. terminal. parvæ. Fl. lutei.

1172. SILPHIUM. Cal. squarrosus, Cor. radii longi, 3-dent. Receptac. paleaceum. Pappus marginato-bicornis.

1. *laciniatum*. S. fol. alternis, pinnato-sinuatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. fil. fasc.* 1. *tab.* 1.
In Amer. septentr. ♃.
Caul. frutesc. orgyal. simpl. inferne lævis, superne tuberculis fuscis, pilisq. albis scaber, teres. Fol. longitud. 2-pedal. latitud. pedal. petiol. basi amplexicaul. laciniis utrimq. 4-5. distantibus, angustis, dentat. scabris, costis utrimq. elevatis; margo folior. superior. purpurasc. Fl. corymbosi, multi. Cal. ex squamis 10. spinis magnis, subulatis. Petal. rad. 30. longitud. calyc. Flosc. disci multi, flavi.

2. *terebinthinaceum*. S. fol. alternis, ovatis, scabris; radicalibus cordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 1. *teb.* 43.
Habitat . . .
Rami semiped. superne paniculati. Fol. infer. ampla, alterna, cordata, acuta, erecta, utrimq. (præcipue subtus) scabra, margine dentato, ciliato. Petioli amplexicaul. Fol. super. semiamplexicaul. oblonga: summa sessil. integerr. concava. Pedunc. elongati. Flos terminal. Cal. imbricatus, nitidus, foliol. concavis. Cor. rad. 2-3-dent. luteus. Receptacul. subconvexum. *Tota planta dat læsa succum odore Terebinthinæ.*

3. *perfoliatum*. S. fol. oppoſitis, deltoidibus, petiolat. perfoliatis: caul. 4-gon. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Miſſiſippi 24.
Caul. orgyal. & ultra, verſus apicem rotundatus, lævis, rubens. Fol. decurrentia; radical. longe petiol. ſumma ſeſſil. latiſſima, perfoliata, vix dentat. Pedunc. terminal. & ex ala folior. ultimorum, teres, inclinatus. Cal. obtuſus. Cor. lutea, radiis 24. lanceolat. ſubtus bicarinatis.

4. *connatum*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, perfoliat. caul. tereti, scabro. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America 24.
Differt a priore, quod omnibus partibus minus, tenerius. Caul. erectus, orgyal. craſſitie pollic. ſimpl. pilis deflexis. Fol. ovat-oblon. acutiuſcul. ſcabra, ferrata, ſpitham. Panicula terminal. dichotoma. Cal. ſquamis ovatis, obtuſiuſcul. lævibus, apice plano-reflexis, ut in ſequenti. Cor. radiata, flava: radii 12. breves, elongati, ſubtus ſtriis viridibus picti.

5. *Aſteriſcus*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, indiviſis; inferioribus alternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Aſteriſcus &c. *Dill. elth. tab.* 37. f. 42.
In Virginia, Carolina 24.
Caul. cubit. & ultra, hiſpidus, ramoſus, maculis purpur. adſperſus. Fol. aſpera, venis obliquis; infer. quandoq. dentata, vel ſinuata. Cor. flava.

6. *ſolidaginoides*. S. fol. oppoſitis, petiolat. lanceolat. acute ſeratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Habitus Helianthi. Caul. glaber. Fol. ſubtus glabra. Cal. fere duplici folior. ordine. Cor. rad. leviter 3-fid.

7. *trifoliatum*. S. fol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 68.
In Virginia 24.
Caul. 2-cubit. Fol. longa, 3. nunc. lata, dentata, aſpera. Flos amplus, luteus.

8. *trilobatum*. S. fol. oppoſitis, ſeſſilibus, cuneiformibus (inferior. acute trilobis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Corona &c. *Plum. ic.* 107. f. 2.
Chryſanthemum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 155. f. 1. *Pluk. phyt.* 450. f. 4.

In America.
Caul. repens. Fol. ſubſerrata, ſcabra, intermedio duplo ma. Fl. ſolitar. lutei.

---

latifolium. S. *Hill. hort. Kev. tab.* 2.
In Carolina ♂.
Caul. 7-ped. Fol. pedalia, cordat-lanceol. undulata, ſerrata. Flos centralis ramuli bifurcati. Vaginæ prope ſummitatem caulis abortivæ.

1173. POLYMNIA. Cal. exter. 4-5-phyll. interior. 10-phyll. foliol. concavis. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

1. *canadenſis.* P. fol. alternis, (imis) haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 3. *tab.* 1. f. 5.
In Canada 4.
Caul. orgyal. ramoſus, piloſus. Fol. *Sonchi*, firma, ad nervos subvilloſa, odora, ramea triangul-haſtata, petiolat. ſubdent. ſumma linearia. Pedunc. terminal. ramoſi. Fl. ſubrotundi.

2. *cernoſa.* P. fol. alternis, oblongis: calyc. ſerratis: caule fruteſcente, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. angulatus, glaberrim. purpuraſc. Fol. lanceol-linear. glabra. Fl. terminal. ſolitar. pedunculati, magnitudine *Buphtalmi*. Cal. planus, triplici ſerie 4-phyll. Cor. radiata, lutea.

3. *Uvedaliæ.* P. fol. oppoſitis, haſtato-ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 3. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 7. f. 55.
In Virginia 4.
Altitudo humana. Rad. *Aſphodeli*. Caul. craſſi, ſtriati. Fol. petiolata, lata, aſpera. Fl. unciam lati, lutei.

4. *Tetragonotheca.* P. fol. oppoſitis, ſpatulatis, ſubdentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. ſeſquiped. teres, ramoſus, hirſutus. Fol. magna, amplexicaulia, ſubhirſuta. Pedunc. axillares. Fl. magni lutei. Cal. 4-phyll. Semifloſc. profunde 3-dent.

5. *abiſſinica.* P. fol. oppoſitis, lanceolat. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Abissinia ☉.

Caul. herbaceus, 2-6-ped. teres, scaber, punctis ovalibus, convexis, fuscescentibus, superne parce ramosus. Fol. *Coreopsidis cernuæ*, serrata, utrimq. scabra. Peduncul. terminalis e dichotomia futuræ plantæ, erectus, solitarius, aphyllus, 1-fl. Perianth. maximum, patens. Cor. lutea. Semifosc. lati, obrusi, 3-dent. basi pubescentes. *Facies Coreopsidis cernuæ*.

6. *spinosa*. P. fol. oppositis, ovato-cordatis, sessilibus: aculeis supraxillaribus: calyc. integris: caul. fruticoso, erecto. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Glaberrima. Fol. lata. Cal. exterior. 5-phyll.

7. *Wedelia*. P. fol. lanceolatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 130. *ed.* 2. *picta. tab.* 198.

In Carthagenæ sylvis ♄.

Caul. scandens, brachiatus. Fol. opposita, breviter petiol. leviter serrata, utrimq. scabra. Pedunc. subterminal. solitarii, 1-fl. Cal. exter. 4-phyll. Fl. flavi, diametro pollic. min. *Hæc differt a reliquis, petalis radii emarginatis, & seminibus pappo plano, 10-dent.*

1174. CHRYSOGONUM. Cal. 5-phyll. Cor. rad. 5. oblon. 3-dent. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Sem. calyculo 5-phyllo involuta.

1. *virginianum*. C. petiolis folio longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. Chrysanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 83. f. 4. & *tab.* 242. f. 3.

In Virginia.

Fol. opposita, longe petiol. *Melissæ* facie, subhirsuta. Flos terminalis, flavus.

1175. MELAMPODIUM. Cal. 5-phyll. Receptacul. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyll. vulviformis.

1. *americanum*. M. caul. erecto: fol. sublinearibus, utrimq. 1-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Veræ Cruce.

Caul. ramosus, pilosus. Fol. opposita, patentia, supra punctis albis adspersa, subtus tomentoso-incana. Pedunc. terminal. filiform. pilosi, 1-fl. Cor. lutea.

2. *australe*. M. caul. decumbente: fol. (ovato-obtusis, obsolete serratis). *Syst. veg. ed.* 14.

In Cumana 4.

Caul. ſpitham. ſubpubeſcent. ramis oppoſitis. Fol. oppoſita, petiolata. Fl. terminales, ſolitarii, ſubſeſſil. Cor. lutea.

1175. CALENDULA. Cal. ex duplici folior. ſerie conſtans, vix imbricatus. Fl. diſci 5-fidi, hermaphrod. Fl. radii lingulati. Sem. diſci obcordata, compreſſa; centralibus ſæpe abortientibus. Sem. radii oblonga, incurva, angulata.

1. *arvenſis*. C. (fol. cordato-lanceolat.) ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; extimis erectis, protenſis. *Syſt. veg ed.* 14.
Caltha *minima* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 103.
In Europæ arvis ⊙.
Adfinis C. *officinali, ut potius varietas, fol. ſubdentat. ſed cordato lanceolat. nec ſpatulatis: fl. minoribus: ſeminibus anguſtioribus, linearibus; exterioribus erectis, longioribus.* Caul. digitalpedal. ramoſus, multifl. Fol. alterna, amplexicaul. ſinuato-denticul. pallide viridia, pubeſcentia. Fl. citrini, radio ſubtus fulvo.

2. *ſanctæ*. C. ſeminibus urceolatis, obovatis, lævibus: calycibus ſubmuricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Palæſtina ⊙.
Simil. priori, ſed cal. extus muricatus. Sem. magis ventricoſa, minime muricata; abſque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta tota nuda, abſque hirſutie. Fol. margine ſcabra.

3. *officinalis*. C. (fol. ſpatulatis): ſeminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis omnibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 106. *Ludw. ect. tab.* 79. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 21.
In Europæ auſtralis arvis ⊙.
Planta ſempervirens, & ſemper florens. Caul. ramoſus, viſcidus. Fol. alterna, ſemiamplexicaul. ſubintegerrima, villoſa. Fl. aurei, vel pallidi. Stigma fl. hermaphroditorum non eſt bifidum. *Var. fl. duplici; reflexo; maiore.*

4. *pluvialis*. C. fol. (obverſe) lanceolat. ſinuato-denticulatis; (ſummis linearibus): caul. folioſo: pedunculiformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *fol. dentatis. Mill. ic. tab.* 75. f. 2.
C. *humilis* &c. *Herm. Lugd. tab.* 105. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 1. *Stiff. Bot. tab.* 59.
C. *africana* &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *tab.* 3. f. 8.
In Æthiopia ⊙.

Caul. ſpitham. Fol. pollicar. alterna, ſeſſilia. Fl. ſolitarii. Calyc. ſquamæ magnæ, acuminatæ. Cor. intus alba, foris ferruginea.

5. *hybrida*. C. fol. (obverſe) lanceolatis, apice dentatis: caule folioſo: pedunc. ſuperne incraſſatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 75. f. 1.
Caltha &c. *Breyn. ic. tab.* 14. f. 2.
Cardioſpermum &c. *Act. paris.* 1724. *tab.* 2.
In Æthiopia ♂.
Caul. ſemiped. pubeſcens. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longi, nudiuſculi. Cor. intus alba, extus violacea.

6. *nudicaulis*. C. fol. (imis ſpatulatis; ſummis linearibus) ſinuato-dentatis: caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 33.
In Æthiopia.
Caul. ſimplex, erectus, breviſſimus, inferne folioſus. Fol. uncial. ſeſſilia, ſcabra. Pedunc. longiſſimi. Cor. intus luteo-alba, extus leviter ſubviolac. Sem. orbiculata.

7. *graminifolia*. C. fol. linearibus, ſubintegerr. caule ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 76.
Bellis &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 34.
C. *africana* &c. *Pluk. mant. tab.* 370. f. 7. *phyt. tab.* 376. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. brevis, ſubprocumbens. Fol. ſeſſilia, pilis rigidis inferne ciliata. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cor. diſci nigricans; radii ſupra alba, ſubtus lutea.

8. *fruticoſa*. C. fol. obovatis, ſubdentatis: caule fruticoſo, decumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 183.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. 2-ped. & ultra. Fol. uncialia, alterna, mucronata, ciliata. Cor. radius ſupra albus, ſubtus fuſcus.

9. *tomentoſa*. C. fol. obovatis, integris, tomentoſis: ſcapo nudo, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1176. ARCTOTIS. Cal. imbricatus, ſquamis apice ſcarioſis. Receptacul. villoſum, ſeu paleaceum. Pappus corona 5-phylla.

* *Receptaculo villoſo.*

1. *calendulacea*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. runcinatis, ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

a. Arctotis (*Calendulæ*) floſculis radiantibus ſterilibus, duodenis, ſubintegris: fol. lyratis, nigro-denticulatis.

Anemone &c. *Herm. Lugd. tab.* 42.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

In Æthiopia ☉.

Caul. ſeſquiped. ramoſus. Fol. glauca. Cor. radius ſulphureus, ſubtus purpuraſcens; diſcus atro-rubens. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante, & poſt floreſcentiam nutantes. Calyc. squamæ exteriores patentes, ſubulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ.

b. Arctotis (*hypochondriacæ*) floſculis radiantibus vicenis, 3-part.

Anemonoſpermos &c. *Breyn. ic. tab.* 15.

c. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus 4-partitis.

Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 36.

Caul. herbacei, patuli, hirſuti. Fol. alterna, petiolata, runcinato-lyrata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis, vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba. Pedunc. longi, ſubaggregati, 1-fl. ſtriati, hirti, floccoſi. Calyc. ante antheſim cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis. Diſcus niger, corollulis luteis, apice nigris. Radius floſculis radiantibus 4-5-part. luteis, ſubtus plumbeis, lacinia intermedia divaricata, obvallante diſcum.

d. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantib. ſterilib. 5-part. fol. pinnatis, dentatis, laciniis 2-part.

Jacobæa &c. *Volk. norib. tab.* 224.

In Æthiopia.

Fol. magis pinnata quam in reliquis, ſupra viridia, ſubtus incana. Pedunc. villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, numquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollul. diſci luteæ, antheris luteis.

2. *ſerrata*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. lanceolatis, indiviſis, dentato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. lignoſi, erecti, ſimplices, ſubpubeſcentes.

Fol. confertiuſcula, ſeſſilia. Pedunc. terminales, pl. longiſſimi. Cal. ſcarioſus, luteus. Cor. lutea. Sem. corona alba.

3. *tenuifolia*. A. floſculis radiantibus ſterilibus: fol. linearibus, indiviſis, nudis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei 4.

Caul. herbacei, pauciores, parum ramoſi. Fol. ſubcarnoſa. Pedunc. longiſſ. filiformes, ſolitarii, nudi. Bractea minuta, filiformis. Cor. rad. luteus.

4. *plantaginea*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. lanceolat-ovatis, denticulatis, nervoſis, amplexicaulibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei.

Fol. ſubtus tomentoſa. Fl. intus aurei, extus fuſci. Diſcus ſterilis.

5. *anguſtifolia*. A. floſculis radiantibus fertilibus: caulibus repentibus, arachnoideis: fol. lyratis, utrimq. 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

b. Eadem ſpontanea fol. oblong. dentatis.

Ad cap. b. Spei foſſas.

Tota planta tomentoſo-alba. Caul. radicans, ramoſiſſ. fragilis. Fol. 2-pollic. & ultra, ſparſa, in petiolum decurrentia, obovata, obtuſiuſcula, trinervia (in patria vix *Lavandulæ* latiora). Pedunc. longiſſ. ſubnudi. Cor. rad. purpur. Receptacul. valde lanatum.

6. *aſpera*. A. floſculis radiantibus fertilibus: fol. pinnatoſinuatis, villoſis: laciniis oblong. dentatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

Anemonoſpermos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 22.

b. Anemonoſpermos &c. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 100.

In Æthiopia.

Caul. perennis, rigens, villoſo-tomentoſus, ſtriis purpuraſcentibus. Fol. craſſa, ſupra viridia, ſubtus tomentoſo-albida. Ramuli axillares. Fl. terminal. ſolitarii. Cor. radius fertilis, ſupra luteus, ſubtus ſtriis rubris; piſtillo luteo, colloq. plumbeo.

b. Caul. herbaceus. Fol. alterna. amplexicaulia, ſupra viridia, ſcabra. Fl. ſolitarii pedunculati.

** *Receptac. paleaceo.*

7. *paradoxa*. A, floſcul. radiantibus ſterilibus: paleis coloratis, diſco longioribus: fol. 2-pinuat. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 312. f 5.
In Æthiopia ⊙.
Fol. multa. Rami inferne alterni, folioſi. Pedunc. terminal. nudi, 1-fl. Cor. rad. luteus. Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii; unde flos quaſi plenus adparet.

8. *paleacea*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus: paleis floſculos diſci æquantibus: fol. pinnatis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
After &c. *Burm. afr. tab.* 65. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus. Pinnæ interſtitio longiores. Pedunc. axillar. longi, foliis paucis, linearibus ornati. Cal. & cor. lutea, facie *Chryſanthemi*.

9. *dentata*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus: fol. pinnatis, pinnis pinnatifid. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemum &c. *Pluk. alm. tab.* 276. f. 2. *bona*. *Burm. afr. tab.* 64.
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. ramoſus: rami undiq. veſtiti, pubeſcentes. Fol. frequentia, ſemiunguicularia, alterna, ſeſſil. læte viridia, pubeſcentia, rugoſa. Pedunc. terminal. ſolitarii, longi, glabri, 1-fl. Squamæ ſub 3. remotæ. Fl. parvi.

10. *anthemoides*. A. paleis floſculo brevioribus: fol. ſupradecompoſitis; linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamæmelum &c. *Burm. afr. tab.* 63. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Planta Chamomillæ ſimilis. Caul. herbaceus, ſpitham. Fol. alterna, petiolata. Fl. terminal. ſolitarii, pedunculati. Cor. diſcus luteus; radius extus violac. intus albicans.

11. *tenuifolia*. A. floſcul. radiantibus ſterilibus? fol. linearibus, indiviſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litore maritimo.
Caul. fruteſcens, ramoſus, lævis. Fol. longitudine digiti, filiform. ſubcarnoſa, lævia. Pedunc. longiſſ. 1-fl. Cal. hemiſphæricus, glaber, ſquamis intimis ſcarioſis, albis. Cor. tota lutea.

12. *acaulis*. A. pedunc. radicalibus: fol. lyratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Anemonoſpermos &c. *Comm. rar. tab.* 35.
Ad cap. b. Spei 2.
Planta hirſuta. Fol. radicalia, longe petiolata, lata, ſerrata, nervoſa. Pedunc. ſeſquiped. Cor. rad. latus, ſulphur. diſcus atro-rubens.

Bellidifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. radicalibus runcinato-pinnat. caulinis cuneiform. petiolat. dentatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. vix ſpitham. ſubramoſus, albido-tomentoſus. Fol. pollic. alterna, petiolis baſi ſubvaginantibus, oblonga, ſcabra, ſupra viridia, ſubtus tomentoſa, alba, trinervia: ſumma ſubſeſſil. lanceol. ſerrata; petioli tomentoſi, albi. Flos terminalis, ſolitarius, peduncul. Cal. ſubrotundus, tomentoſus.

Taraxacoides. A. fol. anguſtioribus. fl. fulvo-rufeſcentibus, umbone nigricante. *Berg. Fl. Cap.*
Anemonoſpermos &c. *Burm. Afr. tab.* 3.
Ad cap. b. Spei.
Simil. A. *triſti*. Caul. herbac. ramoſus. Fol. longitud. digiti, alterna, petiolata, runcinato-pinnatifida, ſupra viridia, ſubtus tenuiſſime tomentoſo-incana: tenella lyrata.

Populifolia. A. fol. ovatis, acute crenatis, nervoſis, tomentoſis, petiolal. caul. herbaceo, ramoſo. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ramoſus, ſtriatus, ſubtomentoſus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, obtuſiuſcula, crenis acuminato-ſpinoſis; tenella ſubrotunda, nivea. Pedunc. longiſſ. alterni, nudi, 1-fl. albo-tomentoſi. Cal. totus niveo-tomentosus. Cor. lutea.

Sachadifolia. A. fl. radiantibus fertilibus: fol. ſuperior. lineari-lanceolat. ſeſſilibus, ſubdent. tomentoſis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſuffruticoſus, albo-tomentoſus. Fol. 2-3-pollic. ſparſa, frequentia. Pedunc. erecti, ſolitar. nudi, 1-fl. albo-tomentoſi. Cal. ſubrotun. Cor. rubra.

Cruhmoides. A. fl. radiantibus ſterilibus: paleis floſculis brevioribus: fol. pinnatis, ſubulatis. *Berg. Fl. Cap.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus. Fol. frequentia, ſparſa, uncialia, ſubcarnoſa, glabra. Fl. terminal. ſolitarii, pedunculati. Pedunc. longiſſ. ſpitham. ſubnudi. Cal. hemiſphæric. Cor. diſcus luteus; rad. fulvus.

1177. OSTEOSPERMUM. Cal. polyphyll. Cor. radii ſub 10. oblongi. Receptac. nudum. Pappus nullus. Sem. globoſa, oſſea, colorata.

1. *ſpinoſum*. O. ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemoides &c. *Comm. hort. 2. tab.* 43.
Chryſanthemum &c. *Wolk. norib. tab.* 105. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 6. *tab.* 3. f. 56.
In Æthiopia ♄.
Maxime adfine ſequenti. Caul. fruticoſus, pedal. diffuſus, cinereus. Fol. multa, pollicar. ſeſſilia, ſparſa, linearia, pinnatifida, ſcabra. Spinæ dichotomæ, divaricatæ. Pedunc. terminal. ſolitarii, 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongo pedunculo pendulus, baccis in orbem digeſtis, fuſco purpuraſcentibus.

2. *piſiferum*. O. fol. (imis cuneiformibus, ſummis) lanceolat. mucronatis, ſubpetiolat. ſerratis, glabris: ramulis denticulat-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. 2-pollicar. ſparſa, eroſa, ſubnervoſa. Pedunc. ſubaggregati, ſquamoſi. Fl. parvi, lutei. Sem. obovata.

3. *moniliferum*. O. fol. obovatis (eroſis) petiolat. ſubdecurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chryſanthemoides &c. *Dill. elth. tab.* 68 f. 79.
Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab.* 382. f. 4. *Breyn. cent. tab.* 76.
In Æthiopia ♄.
Caul. orgyal. fruticoſus. Petiolor. baſis tumida. Fol. uncial. ſparſa, breviter mucronata; tenella incana. Fl. peduncul. lutei.

4. *Ilicifolium*. O. fol. oblong. dentat-angulatis, ſcabris, ſemiamplexicaulibus: ramis ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab* 62.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus. Rami 2-ped. ramoſi, folioſi. Fol. *Ilicis*, magna, lata, oblonga, utrimq. dentibus 3. angulata, margine involuta, angulis mucronata, nervoſa, pallide virentia, ſubtus ſubincana, oris piloſis. Fl. terminal. ſolitarii, toti lutei. Semifloſc. oblongi, ſub 10.

5. *elliatum*. O. fol. elliptico-lanceolat. crenatis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 61. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. & ultra. Fol. alterna, ſubrugoſa, ſumma linearia; tenella tomentoſa. Fl. terminal. ſolitarii, parvi.

6. *iunceum*. O. fol. linearibus, acutis, carinatis, diſtantibus: panicula terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus.
Caul. erectus, 5-ped. ſtrictus, lævis. Fol. ſeſſil. lævia. Pedunc. 1-fl. rari, ſtricti, adſperſi foliol. ſubulatis, remotis. Fl. magni, lutei.

7. *triquetrum*. O. fol. linearibus, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſuffruticoſus. Fol. copioſa, digitalia, lævia. Fl. ex ſummis alis ſolitar. pedunculati, lutei. Cal. facie *Geropogonis*, foliol. paucis, acutis.

8. *corymboſum*. O. fol. lanceolat. glabris: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montoſis, lapidoſis ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, determinate ramoſus, lævis, craſſitie digiti. Fol. alterna, ſeſſilia, avenia, digitalia (in ramis floriferis min.) margine ſcabra. Panicula corymboſa, peduncul. viſcido-villoſis. Fl. lutei. Sem. baccata, oblonga, *tritici* ma.

9. *imbricatum*. O. fol. ovatis, obtuſis, imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt ab O. *polygaloide*, *fol. non lanceolat. aut acutis*, *neque carinatis*. *Peduncul. abſque foliolo lineari*. Caul. fruticoſus, determinate ramoſus, 2-ped. cicatriſatus. Fol. conferta, ſeſſilia, amplexicaulia, integerr. lævia, margine pilis breviſſ. glutinoſa, axillis villoſis. Pedunc. terminal. filiform. longitudine fl. 1-fl. aphyllus, pubeſcens. Cal. ſimplex. Cor. lutea.

10. *herbaceum*. O. fol. ovatis, subsessilibus, spathulatis, serratis: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Refert *Verbesinam*. Fol. exacte spatulata, acute serrata.

11. *niveum*. O. fol. ovatis, petiolat. dentatis, lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Herba tota lanugine densa, albissima tecta.

12. *perfoliatum*. O. fol. ovatis, petiolatis, angulato-dentat. subtus tomentosis; petiolis perfoliato-amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod petiolus insertione dilatatus, quasi orbiculus caulem amplectens.

13. *polygaloides*. O. fol. lineari-lanceolat. sparsis, decurrentibus, glabris, integerrimis; axill. lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Chrysanthemum &c. *Pluk. mant. tab.* 382.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosus, vix pedal. inter fol. sæpe villis bombycinis adspersus. Fol. pollic. erecta, sessilia, mucronata, carinata, glabra. Pedunc. & calyc. muricati spinis molliss imis. Fl. in ramulis terminal. solitarii, peduncul. Cor. lutea.

14. *calendulaceum*. O. fol. lanceolat. sessilibus, dentatis, scabris: caule carnoso, laxo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. *Calendulæ arvensi*; sed differt semin. non alatis, sed cylindricis, osseis, glabris.

15. *Arctotoides*. O. fol. lyratis, petiolatis, petiol. basi auriculatis, semiamplexicaulibus, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert superficie, fig. herbæ, foliorum, & fere flore *Arctotidem*, sed seminibus glabris *Osteospermum*.

---

pinnatifidum. O. fol. pinnatifidis, *Herit. Stirp. nov. tab. 6.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Suffrutex 2-cubit. graveolens, ordinate ramosus, griseus. Fol. alterna, petiolat. acuta, patentia, laciniis suboppositis, alternisve, oblon-

gis, acutis, ferratis, finubus imis latioribus, profundioribus, coſtæ paralellis, ſummis rotundatis; fragrantia, 18-24. lin. longa, 15. lin. lata. Petioli baſi ampliati, ſubſemiamplexicaul. Fl. terminal. laxiſſime ſubcorymboſi, erecti, peduncul. bracteati, cœrul. 1. pollic. lati. Sem. minime offea.

1178. OTHONNA. Cal. 1-phyll. ſubcilindric. multifid. Recep. nudum. Pappus ſubnullus.

1. *bulboſa*. O. fol. oblongis, nudis, petiolat. caule herbaceo: pedunc. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. Jacobææ &c. *Breyn. cent. 1. tab.* 66. *Moriſ. hiſt. 3. ſ.* 7. *tab.* 18. f. 33.

In Æthiopia ♄.

Rad. tuberoſa, *Cyclamini* facie, & col. Fol. multa, *Cyclamini* æmula: inter quæ cauliculi paucifolii, bini-terni, dodrantal. Flos ſolitar. aureus.

2. *Tagetes*. O. fol. linearibus, pinnatis, ſubdentatis: caule herbaceo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 5.

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. ſemiped. flexuoſus, filiformis, ramoſus. Pedunc. oblongi, ſolitar. Cal. urceolatus, ore dentibus ſub 14. radius multifl.

3. *trifida*. O. fol. trifidis, linearibus: fl. lateralibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. fruticoſus, proliferus, patulus, fuſcus. Fol. ſparſa, ſubcarnoſa, lana alba in axillis fol. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cal. profunde diviſus. Sem. albo-lanata.

4. *pectinata*. O. fol. pinnatifid. laciniis linearibus, paralellis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 194. f. 2. Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 69.

In Æthiopia ♄.

Planta ſæpe tota incana. Caul. cicatriſatus, ramoſus. Fol. inordinata. Pedunc. in apice ramorum nunc ſolitarii, nunc gemini, ſuperne incraſſati, fiſtuloſi. Flos magnus, luteus.

5. *Abrotanifolia*. O. fol. multifido-pinnat. linearibus: caule geniculis villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Aſteroplarycarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 32. Jacobæa &c. *Wolk. norib. tab.* 225. *Pluk. phyt.* 323. f. 2. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 23. f. 6

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticosus, pedal. ramosus. Fol. policar. dense adproximata, carnosa, glabra, primo cinerea, dein viridia. Fl. terminal. solitar. peduncul. lutei. Cor. rad. revolutus, subtus purpur.

6. Athanasiæ. O. fol. pinnatis, filiformibus: calyc. hemisphærico, 12-dent. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, *Athanasiæ*, proliferus, lævis. Fol. remota, alterna, impari-3-iuga, nuda. Flos terminal. e dichotomia, maiusculus pedunculo 1-fl. tereti. Cal. hemisphæric. Cor. tota lutea. Rad. calyce duplo longior. Sem. papposa.

7. ciliata. O. fol. pinnatifid. sessilibus: pinnis ovatis, ciliatis: peduncul. terminalibus, elongatis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. pinnata. O. fol. pinnatifid. pinnis lanceolat. integerrim. decurrentibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *bulbosa. b. Lin. ed. 3.*
Ad cap. b. Spei.

9. trifurcata. O. fol. trifido-pinnatifid. pinnis linearibus: peduncul. lateralibus, fastigiatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. munita. O. fol. pinnatifid. imbricatis, incurvis: pinnis subulatis, triquetris: caul. dichotomo; peduncul. ex divaricaturis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O. *Ericoidi, & solum differt fol. pinnatifid.*

11. coronopifolia. O. fol. infimis lanceolat. integerrim. superioribus sinuato-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 70.*
In Æthiopia ♄.
Caul. pedal. rotundus, fuscus. Fol. inordinata, sessilia, supra cinerea, subtus tomentosa. Pedunc. ramosi. Fl. toti lutei. *Var. fol. multifid.*

12. cheirifolia. O. fol. lanceolat. trinerviis, integerrim. caul. suffruticoso, repente. *Syst. veg. ed. 14. Duham. arbr. 2. tab. 17. Mill. ic. 245. f. 1.*
In Æthiopia ♄.
Planta glauca. Fol. semiamplexicaul. succulenta,

margine cartilagineo. Pedunc. terminal. solitar. longi, 1-fl. Cor. lutea.

13. *crassifolia*. O. fol. lanceolat. integerr. subcarnosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 245. f. 2.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 74.
Ad cap b. Spei ♄.
Simil. priori, sed 4-*ped. erecta*. Caul. ramosus. Fol. inordinata, longa, lata, nunc mucronata, nunc subrotunda, subsessil. superne incisa. Pedunc. axillar. ramosi. Fl. lutei.

14. *parviflora*. O. fol. lanceolat. glabris, amplexicaulibus: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 72. *Wolk. norib. tab.* 226.
In cap. b. Spei locis aquosis ♄.
Caul. fruticosus, 2-ped. lævis. Fol. multa, 2-uncial. alterna, hastato-amplexicaul. patentia, carnosa; summa deltoidea, utrimq. 1-dent. Pedunc. longiss. stricti, læves; fol. aliquot minimis, remotiss. lanceolat. 1-dentat. Panicula parva. Fl. parvi. Cal. simpl. 8-fid. Cor. lutea.

15. *tenuissima*. O. fol. filiform. carnosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt.* 319. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sub 2-ped. lævis. Fol. alterna, patentia, parum declinata, basi angustiora, lævia.

16. *Linifolia*. O. herbacea: fol. linearibus, marginatis, gramineis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
O. *bulbosa*. *Lin.* γ.
Ad cap. b. Spei.
Caul. spitham. filiform. lævis, ramo uno, alterove, 1-fl. Fol. radical. basi lanata; caulina tantum 3-4. similia.

17. *digitata*. O. fol. oblongis, indivisis, seu digitato-dentat. peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. O *ciliata*. Rad. bulbosa.

18. *Linguæ*. O. fol. ovato-lanceol. semiamplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulbosa.

19. *lateriflora*. O. fol. lanceolatis: fl. lateralibus: pedunculis longitudine fol. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus. Fol. ſparſa, ſeſſil. integerr. glabra. Pedunc. ſolitar. 1-fl. Flos ſubrotund. Cal. ſub 8-fid. Cor. lutea.

20. *heterophylla*. O. fol. radicalibus ovatis, angulato-dentatis: caulinis lanceolatis, integriuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

21. *Cacalioides*. O. carnoſa, nuda, lævis, palmar. fol. faſciculatis, obovatis, ſeſſilibus: peduncul. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Diſtinctiſſima caule carnoſo, glabro Cacaliorum; & fl. Othonnæ. Cicatrices fol. rotundæ, tomentoſæ.

22. *Ericoides*. O. caul. dichotomo, imbricato: foliol. aceroſis: pedunc. longiſſ. ex divaricaturis ſolitario. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex facie *Ericæ*, erectus, ſæpius dichotomus. Fol. *Ericæ*, ſparſa, confertiuſcula, brevia, latere diſtantia, incurva, lævia. Pedunc. 1-fl. Flos ſubrotund. non magnus.

23. *capillaris*. O. fol. lyratis: ramis capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Rad. fibroſa, tenuiſſima. Fol. radical. & unum, alterumve caulinum; pollicar. lævia. Caul. erecti, palmar. filiform. ramoſi. Fl. terminal. magnitudine ſem. *Cannabis*, lutei. Cal. ovatus, acutus, 5-phyll.

24. *Virginea*. O. fol. cuneatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſus, erectus, compoſitus, teres. Fol. confertim ſparſa, ratione plantæ parva, ſeſſil. erectiuſcula, plana, lævia, dentibus 5-7. erectis, inferioribus brevioribus. Fl. ex ſuperiore parte internodiorum, laterales, ſparſi, ſolitarii, parvi *Cotulæ*. Peduncul. 1-fl. Cal. ſimplex, acutus, 7-phyll. perſiſtens. Rad. parvus, luteus: diſcus convexus, luteus.

25. *fruteſcens*. O. fol ovalibus, ſubdentat. caul. fruteſcente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 76.*
Chryſanthemum &c. *Pluk. amalt. tab. 382. f. 4?*
Ad cap. b. Spei ♄.

Adfinis ſequenti. Caul. primi anni ped. erectus, ſimplex, teres, levis, glaber. Fol. alterna, ſubpetiol. obovata, ſuprema lanceol. avenia, oleracea, glauco vireſcentia (*Braſſicæ viridis*), mucrone minuto: infer. integerrima; mediæ baſi bidentata; ſumma lateribus dentata; omnia dorſo ſubdecurrentia. Ex ſingulis alis foliola, ramorum rudimenta. Pedunc. e ſummitate caul. palmar. folioſi, alterni, pauci, erecti, filiform. 1-fl. Cal. cylindric. obtuſus: æqual. 8-fid. Cor. rad. 8-petal. luteus, lanceolat. ſub 3-dent. calyce duplo longior. Stigm. 2. brevia, lanceol. Diſcus luteus. Sem. rad. breviſſ. pappo capillari, copioſo, calyc. longitudine. *Differt a ſequenti, fol. remotis, dentatis, nec confertis, integerrimis: caul. abſq. fol. cicatricibus piloſis: rad. 8-pet. nec 5-pet. caul. ſereti, ramis glabris: peduncul. ſubramoſis*.

26. *arboreſcens*. O. fol. (cuneiformibus) integerrim. caul. arboreſcente, carnoſo, cicatricibus lanatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Doria &c. *Dill. elth. tab.* 103. f. 123.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ped. cortice cinereo-ſubfuſco, glabro. Ramuli incurvati, ſubnudi, ſuperne e fuſco-virentes. Fol. alterna, ſeſſilia, plana, craſſiuſcula, ſucculenta, avenia, glabra, nervo ſubtus albo, utrimq. viridia, nonnihil micantia, & veluti farinoſa. Pedunc. in ramorum apice ſolitar-gemini, pallide glauci. Cal. 5-fid. Cor flava, rad. 5-fl.

1179. HIPPIA. Cal. hemiſphær. ſubimbricat. Corollulæ rad. 10. obſoleti, ſub 3-fid. Receptacul. nudum. Pappus nullus. Sem. latiſſimis marginibus nuda.

1. *integrifolia*. H. hiſpida, erecta: fol. ovatis, ſerratis, 5-nerviis: racemis terminalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Herba *Urticæ*. Fl. *Hippiæ*.

2. *minuta*. H. herbac. procumb. repens, glabra: fol. pinnatis: peduncul. axillaribus, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Minuta eſt. Caul. radicantes, articulati. Fol.

alterna, petiol. fig. H. *frutescentis*, ad genicula opposita, saepe terna. Petioli basi dilatati, amplexicaul. Fl. parvi. Cal. simpl. 7-phyll. squamis ovat-oblongis.

3. ***frutescens***. H. fol. pinnatifid. lacin. lanceolat. subobtusiusculis integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. Tanacetum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 101.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticosus, 6-ped. Fol. 2-pollic. alterna, sessilia, villosa. Corymbi paniculati, nudi, Bract. lineari-subulatæ, ad exitum pedicellorum. Cal. villosus. Cor. convexa, lutea. *Odor Tanaceti*.

1180. ERIOCEPHALUS. Cal. 10-phyll. æqual. Rad. flosculi 5-3-fid. Receptac. subvillosum. Pappus nullus.

1. ***africanus***. E. fol. integris, divisisque: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth tab.* 110. f. 134. Abrotanum &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia ♄.
Arbusc. plerumq. 2-3-cubit. sed ramis refectis procera evadit. Rami crebri, pedal. terni plerumq. ab eodem exortu. Fol. fasciculata, fasciculis distantibus, unc. plerumq. longa, vix culmum lata; sessil. oblonga, subteretia, crassa, avenia, cinereo-glauca, *Crithmi*, & *Absinthii romani* sapore. Fl. terminales, 6-10. rad. candido, dilutissimo rubore mixto; disco obscure purpur.

2. ***racemosus***. E. fol. linearibus, indivisis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus, & statura prioris, sed fol. omnia indivisa; fl. racemosi. Lanugo molliss ima: in medio intra calyc. interiorem, arctioremq. flosculi colliguntur.

1181. FILAGO. Cal. imbricatus. Flosculi femin. inter squamas calyc. locati. Sem. compressa, membranac.

1. ***acaulis***. F. fl. acaulibus, sessilibus: fol. floralibus maioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Burr. ic.* 127.
In Europæ australis, & Orientis stagnis exsiccatis ☉.
Raro caulescit: id accidit locis fertilibus; & tunc caules superius ramosi, ramis patulis in

rosam. Fol. imbricata, linear. tomentoso-incana. Fl. alii maiores, alii min. virescentes.

2. *germanica*. F. panicula dichotoma: fl. axillaribus, rotundatis, hirsutis: fol. acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Bauh. hist.* 3. p. 158.
Gnafalio volgare. *Matth.*
In Europæ agris sterilibus, & sabulosis ☉.
Caul. erecti, 1-sesquiped. fusco-albidi. Fol. fere decurrentia, cauli, ramisq. magis adpressa, angusto-lanceol. mollia, viridi-albentia. Fl. fusci, apicibus subluteis. Sem. papposa.
Ad Gnaphalii genus spectat.

3. *pyramidata*. F. caul. dichotomo: fl. pyramidatis, axillaribus, 5-gonis: flosculi femin. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ☉.
Caul. erectus, 2-pollic. ramis radicalibus. Fol. lanceol. obtusiusc ula. Fl. e dichotomia caul. & terminales, sessiles, adgregati, tomentosi, ut tota planta.

4. *montana*. F. caul. subdichotomo: fl. conicis, terminalibus, axillaribusq. *Syst. veg. ed.* 14.
Gnaphalium *minimum*. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hist.* 3. p. 159.
In Europæ sabulosis, montosis ☉.
Parvitate sua, & fl. globosis, paucioribus, & minoribus differt a F. germanica. Caul. pl. digital-palm. fusci. Fol. oblong. acuta, tenuia, tomento-incana. Fl. numerosi, pallidi, fusci.

5. *gallica*. F. caul. dichotomo, erecto: fol. filiformibus: fl. axillaribus, subulatis. *Syst. veg ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 11. f. 14. *Pet. herb. tab.* 18. f. 12. *Pluck. alm. tab.* 298. f. 2. *Bauh. hist.* 3. p. 159.
In Gallia, Helvetia &c.
Caul. digital-palm. Fol. numerosa, inferne latiora, albido-virentia, glabra. Fl fasciculati in capitula conica, albo-virides, dein fusci.
Ad Gnaphalii genus spectat.

6. *arvensis*. F. caul. paniculato: fl. lateralibus, conicis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europæ campis sabulosis ☉.
Planta albescens. Caul. erectus, ped-cubit. ramosiss. Fol. conferta, linearia, mollia, tomentosa. Fl. glomerati, in spicam desinentes,

lanuginoſi, fuſci, nitentes. Cal. tomentoſus, & cum virore albus.
Ad Gnaphalii genus ſpectat.

γ. *Leontopodium*. F. caul. ſimpliciſſ. capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 86. *Dod. pempt.* 68. Gnaphalium &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 161. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 328.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. 2.
Planta caneſcens, terminata ſtella foliacea, lanuginoſa, e cuius centro fl. Caul. dodran-tomentoſus. Fol. ima multa, elliptica, lata, obtuſa, ſupra lævia, col. obſcuri, ſubtus tomentoſa: caulina elliptico-lanceolata: ſumma longiuſcula, obtuſa.
Ad Gnaphalii genus ſpectat.

1182. MICROPUS. Cal. calyculat., 5-phyll. Rad. cor. nullus. Floſc. fem. a ſquamis calyc. involuti. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *ſupinus*. M. caul. procumbente: fol. geminis: (fructibus muricatis). *Syſt. veg. ed.* 14.
Gnaphalium &c. *Pluk. alm. tab.* 187. f. 6.
In Italiæ, Luſitaniæ maritimis ⊙.
Planta incana, caulic. pl. nonnulli adſcendentes. Fol. obovata, obtuſa, radical. min. petiolata, anguſtiora; caulina ſenſim alia aliis latiora; floralia oppoſita. Fl. axillar. ſeſſiles, ſubverticillati, 3-6. Fruct. muricati.

2. *erectus*. M. caul. ſuberecto: fol. ſolitariis: calycibus edentulis: (fructibus inermibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Loeſl. hiſp. tab.* 1. f. 3.
Gnaphalium &c. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 229.
Leontopodium &c. *Barr. ic.* 296.
In Galliæ, Hiſpaniæ &c. collibus ⊙.
Caul. adſcendentes, vel diffuſi ratione ſoli, tenui tomento laxo obſiti, ramis patulis, ſæpe dichotomis. Fol. lanceol. obtuſiuſcula, inferne adtenuata, alterna, ſeſſil. tomentoſa. Fl. ſeſſil. ſolitar. vel pl. axillar. in globulis rotundis, lanatis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1183. ELEPHANTOPUS. Calycul. 4-fl. Corollul. ligulatæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus setaceus.

1. *scaber*. E. fol. oblongis, scabris: (capitulis terminalibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 106. f. 125.
Bidens &c. *Breyn. ic. tab.* 34.
Echinophoræ &c. *Pluk. alm. tab.* 388. f. 6.
Anaschonadi. *Hort. mal.* 10. *tab.* 7.
In Indiis ♃.
Caul. sesquiped. rigidus, pilosus. Fol. amplexicaul. rugosa, & hirsuta, serrata, *Conyzæ vulg.* æmula. Pedunc. ex alis superioribus obliquis. Fl. fasciculati, foliacei, 3-4-5. tubulosi, dilute purpurasc.

2. *tomentosus*. E. fol. ovatis, tomentosis: (capitul. axillaribus). *Syst. veg. ed.* 14.
In America.
Adfinis valde priori.

---

spicatus. E. fl. spicatis. *Aubl. Guian. Sloan. hist.* 2. *tab.* 150. f. 34.
In Guiana.

1184. OEDERA. Calyc. multifl. Corollul. tubulosæ, hermaphroditæ; & una, alterave feminea ligulata. Receptacul. paleac. Pappus paleis pl.

1. *prolifera*. O. fol. lanceol. oppositis, ciliatis, utrumq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenosis ♄.
Caul. fruticosus, ramosus. Fol. sessil. decurrentia, unguicul. vel pollicar. suprema min. linear-lanceol. acuminata, supra plana, subtus carinata, patenti-recurva, glabra. Fl. terminal. solitar. sessiles. Cor. rad. intus luteus, extus purpur.

2. *aliena*. O. fol. linearibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta facie Staëlinæ, seu Gnaphalii, fl. Calen-

dulæ. Caul. ſuffruticoſ. parum ramoſus, albo-tomentoſus. Fol. *Roſmarini*, alterna, margine dente uno, alterove. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſiles, magnitudine *Calendulæ*, lutei. Radius corollulis ligularibus, lineatis, 3-dent. Sem. lanata, alba, coronata ſetis pl. luteis.

1185. SPHÆRANTHUS. Calyc. 8-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ, & obſolete femin. Receptac. squamoſum. Pappus nullus.

1. *indicus*. S. fol. decurrentibus, lanceolat. ſerratis: pedunc. criſpatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 94. f. 3.
Scabioſa &c. *Pluk. phyt.* 312. f. 6.
Adaca-manien. *Hort. mal.* 10. *tab.* 43.
In India 24.
Caul. 1-2-cubit. inferne, & ſuperne ramoſi, læves. Fol. alterna, nuda, odore olei *Lavandulæ*. Fl. terminal. ſolitar. ſubgloboſi: cœrul. ſtylo exſerto. Pedunc. in ſingulis ramis unicus, oppoſitifol. Ramus 1-fl. ex ala proximi fol. infra peduncul.

2. *africanus*. S. fol. decurrentibus, ovatis, ſerratis: peduncul. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 2.
Senecio &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 7.
In Africa, Aſia ☉.
Differt a priore in primis peduncul. teretibus, abſq. alis decurrentibus.

3. *chinenſis*. S. fol. ſeſſilibus, pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Planta S. *indico* longe minor. Fol. pinnato-ſinuata. Pedunc. criſpi &c. ut in S. *indico*.

---

amaranthoides. S. pedunc. breviſſ. glabris: capitulis conicis. *Burm. Ind.*
Amaranthoides &c. *Pluk. amal. tab.* 357. f. 6.
Inter Oryzam in India.
Caul. ſpitham. triangularis, alatus, rubro-fuſcus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, oblonga.

1186. ECHINOPS. Calyc. 1-fl. Corollul. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. ſetoſum. Pappus obſoletus.
Facile cognoſcitur fl. pentagonis, 5-fid. in capitulum ſphæricum, aut ſubrotundum adgregatis.

1. *ſphærocepha-lus*. E. capitul. globoſis: fol. ſinuatis, pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 3. p. 69.
Chalcepos *Dalech. hiſt.* 1480.
In Italia, Auſtria &c. 4.
Caul. 2-cubit. ſulcatus, ramoſus, multifl. pubeſcens, villis patentibus. Fol. magna, ſemipinn. pinnis anguloſis, marginibus ſpinoſis. Calyc. ſquamæ ad apicem uſq. pubeſcentes. Cor. albida.

2. *ſpinoſus*. F. capitul. (globoſis), inſperſis ſpinis longis. *Syſt. veg. ed.* 14.
E. *tunetanus*. *Vahl.*
Carduus &c. *Dod. pempt.* 722. *bene*.
In Aegypto, Arabia 4.
Statura prioris, sed caul. & fol. teneriora. Caul. in hybernaculo ſuffruticans, abſq. pilis glanduloſis. Floſculi priore ma. laciniis reflexo-uncinatis.

3. *Ritro*. E. capitulo globoſo: fol pinnatifid. ſupra glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 130. *Lob. ic.* 2. p. 8.
Crocodylium &c. *Dalech. hiſt.* 1476.
b. Echinops &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 46.
E. *minor. Bauh. hiſt.* 3. p. 72.
In Italiæ, Galliæ &c. collibus aridis 4 ⊙.
Caul. palm. albo-tomentoſus. Fol. lanceol. ſupra virid. ſubtus albo-tomentoſa: ſumma amplexicaul. minus inciſa, ovata, ſpinoſa. Calyc. ſquamæ ad apicem uſque ciliatæ. Cor. inferne albeſcens, ſuperne ſature cœrul-purpur.

4. *ſtrigoſus*. E. capitul. faſciculatis: calycibus lateralibus ſterilibus: fol. ſupra ſtrigoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scabioſa &c. *Herm. par. tab.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* p. 9.
In Hiſpania ⊙.
Caul. cubit. rotundus, raro ramoſus, glaber. Fol. dodrantalia, pinnatifida, latiuſcula, lacin. lanceolat. ſpina minima terminatis, lateribus inermibus, ſubtus tomentoſa. Cal. ſquamis carinatis; ſuperne læves, baſi ciliati. Cor. purpuro-violac.

1187. GUNDELIA. Calyc. fere 0, 5-fl. Coroll. tubuloſæ maſc. & hermaphrod. Receptac. paleac. Pappus nullus.

1. *Tournefortii*, G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 287. *Tourn. it.* 2. *tab.* 108.

Schybum &c. *Rauw. it. tab.* 74.
In America, Syria &c. 24.
Caul. ped. purpuraſc. glaber, ramoſus. Fol. *Acanthi ſpinoſi* æmula, coſta purpur. Fl. dilute purpur.

2188. JUNGIA. Cal. comm. 3-fl. Floſc. tubuloſi, 2-lab. lab. exter. ligulato; interiore 2-part. Receptac. paleaceum.

1. *ferruginea*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. lignoſi, tomento ferrugineo. Fol. remota, alterna, petiolata, cordato-rotundata, 5-lobata, lobis rotundis, obtuſis, plana, hirſuta, ſubtus hirſutie cana. Panicula terminalis, magna, decompoſita. Capitula fl. parva, congeſta.

2189. STOEBE. Calyx 1-fl. Coroll. tubuloſæ, hermaphroditæ. Receptac. nudum. Pappus plumoſus.

1. *æthiopica*. S. fol. recurvato-uncinatis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruteſcens, ramoſus. Fol. imbricata, amplexicaul. ſubulata, involuta, ad baſin plana, retrorſum arcuata. Fl. terminales.

2. *ericoides*. S. fol. recurvatis, incanis: cor. 2-fl. difformibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. vix ped. diſtortus. Fol. vix ultra lineam longa, conferta, linearia, obtuſa cum parvo acumine, baſi incraſſata, ſupra ſulco longitudinali, tomentoſa. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*. Cal. comm. imbricatus, ſubſquarroſus, multifl. Cor. subhemiſphær. difform. cœrul.

3. *proſtrata*. S. fol. reſupinatis, hinc tomentoſis: caulibus proſtratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. ſublignoſi, filiform. ramoſi, apice cineraſcente, magnitudine *Serpylli*. Fol. alterna, ſeſſil. elliptica, acutiſſ. magnitudine *Herniariæ*, ſubtus nuda. Capitula terminalia, magnitudine *Piſi*, ſeſſilia, ſimplicia.

4. *gnaphaloides*. S. fol. imbricatis, adpreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gna-

Gnaphalium &c. *Burm. afric. tab.* 77. f. 1. *Lin. Syst. 4. tab.* 34. f. 1.
Ad cap. b. Spei ☿.
Caul. fruticosi, sesquiped. virgati, proliferi; ramis filiformibus, tectis fol. adpressis. Fol. semiunguicular. sessilia, ramisque arcte adpressa, erecta, ovato-lanceol. concava, extus nuda, intus tomentosa. Capitula terminalia, hemisphærica, alba, e multis calycibus congesta, magnitudine *Ceraſi*. Fl. fasciculati, sessiles. Calyc. imbricati, glabri, albi, squamis lanceolat-subulatis, absque radio. Cor. unica, alba. Stam. alba. Sem. coronatum setis 6. plumosis. *Habitus Xeranthemi capensis*. Cal. comm. campanulatus, in globum congestus, sub 5-phyll. multifl.

5. *gomphrenoides*. S. fol. lanceolat. imbricatis, adpressis: capitulo terminali, sessili. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. priori, sed differt fol. inermibus, nec cuspidatis: fl. capitatis, nec umbellatis. Ambæ conveniunt fol. adpressis, lanceolat. extus convexis, glabris, intus canaliculatis, albo-tomentosis.

6. *scabra*. S. fol. tortis, adpressis, linearibus, extus tuberculato-scabris, intus tomentosis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus herbæ Ericæ.

7. *reflexa*. S. procumbens: fol. linearibus: spicis ovatis: ramis adscendentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl*
Ad cap. b. Spei.

8. *Rhinocerotis*. S. fol. triquetris, adpressis: ramulis tomentosis, cernuis: racemis proliferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *distichæ*. S. fol. fasciculatis, recurvis: spicis bifariis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b Spei.

POLYGAMIA

MONOGAMIA.

1190. SERIPHIUM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. oblongum, infra corollam.

1. *cinereum*. S. fl. verticillato-ſpicatis, 1-fl. fol. patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 2. *tab.* 3. f. 9.
Tamariſcus &c. *Pluk. mant. tab.* 297. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. multa, parva, linea breviora, conferta, lanceolat-linear. obtuſiuſcula, recurva, baſi gibba, fuſceſcentia, nitidiuſcula, tomentoſa. Racemi cylindrici, elongati. Spiculæ parvæ, ſubrotundæ, alopecuroideæ, helvolæ, interruptæ. Rami verticillati. Calyc. ſquamæ fere ſetaceæ.

2. *plumoſum*. S. fl. ſpicatis ſub 6-fl. fol. granulato-ovatis. *Syſt. veg. ed* 14.
Breynia &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Fol. minima, filiformia, muſcoſa, veluti ſquamatim ramulis incumbentia. Fl. lateral. ſeſſiles, globuloſi, imbricati foliis.

3. *fuſcum*. S. fl. capitatis 1-fl. fol. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Eupatorium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *tab.* 18. f. 10. *Breyn. cent. tab.* 69.
Abrotanoides &c. *Pet. gaz.* 9. *tab.* 5. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticoſi, vix ped. diſtorti, flexuoſi, ramoſi, ſpadicei. Fol. *Ericæ vulg.* in modum diſpoſita, mutica, cinerea. Fl. terminal. ſeſſiles, faſciculati purpur.

4. *ambiguum*. S. fl. ſpicatis, 3-fl. fol. linearibus: caul. procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 59?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex cinereus ramoſus, ramis divaricatis. Fol. conferta, ſeſſilia, ſimplicia, linearia, obtuſa, fuſco-viridia, albo-tomentoſa. Spicæ longæ, ramos terminantes. Fl. ſubrotundi. Cal. ova-

tus, ciner. at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo, ſeu membranaceo, colorato, albo, ut in *Gnaphaliis*. Cor. fuſca. Sem. nuda.

1191. STRUMPHIA. Cal. 5-dent. ſuperus. Cor. 5-pet. Bacca 1-ſperm.

1. *maritima*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymelæa &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 189. f. 1. 2. *Plum. ſp. tab.* 251. f. 1.
In Curacao, ruſibus maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramis ſubcinereis. Fol. terna, *Roſmarini* ſimilia. Stipul. parvæ, acutæ, nigricantes, cum foliis alternantes. Pedunc. axill. ſub 5-fl. breves. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine *Piſi*, molles, albæ. *Tota planta odore lævi, & ingrato.*

1192. CORYMBIUM. Cal. priſmatic. 2-phyll. 1-fl. Cor. 1-petal. regularis. Sem. 1. intra coroll. lanatum.

1. *ſcabrum*. C. fol. lanceolat. canaliculat. nervoſis, recurvatis, glabris, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. afric. tab.* 70. f. 1.
Bupleurifolia. *Pluk. alm. tab.* 272. f. 5.
Ad cap. b. Spei 2↓.
Bulbus ſubgloboſus, e folior. radicibus emarcidis. Caul. herbac. ſpitham. purpuraſcens, ſcaber. Fol. radicalia, longiſſ. palmaria, erecta, filiformi-iuncea, ſeu ſetacea, glabra, nec latiuſcula, ſeu canalicul. caulina pollicaria, alterna, ſeſſilia, linearia, erecta. Corymbus faſtigiatus, ſtrictus. Cal. clavatus, 6-angul. Cor. albida.

2. *glabrum*. C. glaberrimum: fol. enſiformibus, planis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bupleuro &c. *Pluk. tab.* 272. f. 4.
Ad cap. b. Spei 2↓.
Panicula laxa, effuſa. Fl. diſtincti bract. 2-3. minutis. Cal. cylindric. valvula una alteram amplexante.

3. *filiforme*. C. fol filiformibus, glaberrimis erectis, caule brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *villoſum*. C. villoſo-lanatum: fol. caulinis amplexicaulibus, ſubulat. rectis, planis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1193 JASIONE. Cal. comm. 10-phyll. foliol. alternis inferioribus. Cor. 5-pet. regular. petal. lanceolatis, erectis. Capſ. infera, 2-locul. ſubrotunda, calyce proprio coronata.

1. *montana*. J. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dan. tab.* 319. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 76.
Rapuntium &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
b J. *radice perenni*.
In Europæ collibus ſiccis ⊙ 4.
Caul. pedal. ramoſi, pallidi. Fol. ſparſa, alterna, lanceol-linear. acuta, undulata, vel obſolete ſerrata, ſubaſpera, pallide virescent. lacteſcentia. Pedunc. longi. Capitula globoſa. Fl. amœne cœrul. vel albi.
b. Caul. altior: capitula fl. ma. Var. fl. glaberrim. & hirſutiſſ. integris, ſerratis in eadem planta.

1194. LOBELIA. Cal 5-fid. Cor. 1-pet. irregular. Capſ. infera, 2-3-locul.

* *Fol. integerrimis*.

1. *ſimplex*. L. caul. erecto: fol. linearibus, integerrim. pedunculi ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. ſpei ⊙.
Caul. herbac. ſimpl. palmar. lævis. Fol. remota, alterna, ſeſſilia, acuta, lævia, patula, digitum tranſverſum longa. Pedunc. axillar. fol. duplo longiores, nudi, 1-fl. læves. Capſ. turbinata.

2. *pinifolia*. L. fruticoſa; fol. confertis, linearibus, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Breyn. cent. tab.* 87. *Burm. afr. tab.* 41. f. 2.
In Æthiopia ♄.
Fol. ſparſa, pollic. ſeſſilia, minutiſſime punctata, glabra. Pedunc. purpur. Bract. ſubulatæ. Calyc. fol. baſi inſtructa glandula. Cor. cœrul. villoſa.

3. *Dortmanna*. L. fol. linearibus, integerrim. 2-locul. caul. ſubnudo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 39.
Dortmanna &c. *Act. Upſ.* 1720. *tab.* 2.
Gladiolus &c. *Rudb. elyſ.* 2. f. 15.
In Europæ frigidiſſimis lacubus, & ripis 4.
Caul. ped. teres, concavus. Fol. fiſtuloſa, du-

plici intus tubo per longum exſcavata. Fl. 8-12. pentapetaloides, pallide cœrul. ad *Gladiolum* accedentes. *Aquis profunde immergitur.*

4. *Tupa*. L. fol. lanceolat. integerrim. racemo ſpicato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Few.* 2. *tab.* 29.
In Peru.
Venenatiſſima herba, & radix, ſolo odore vomitoria.
Caul. orgyal. 5-gon. Fol. 7. pollic. longa, 3. lata, amplexicaul. pubeſcentia, dilute viridia. Pedunc. rubri. Cal. purpur. Cor. ſanguinea.

5. *anceps*. L. fol. lanceolat. vix dentat. decurrentibus. *Syſt. veg. ed* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. ſpitham. ſimpl. lævis. Fol. radical. petiol. obovata: caulina remota, alterna, lanceol. lævia. Fl. ex ſummis alis parvi, ſolitar. pedunculat. cœrul. *An var.* L. *Erinoidis*?

6. *Kalmii*. L. caul. erecto: fol. lanceolat-linearibus, obtuſiuſcul. alternis, integerrim. racemo terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ☉.
Caul. ped. teres, vix ramoſus. Fol. ſeſſil. nuda. Racemus laxus. Pedunc. alterni, 1-fl. ex ſupremis alis. Cor. cœrul.

7. *paniculata*. L. fol. linearibus, integerrim. panicula dichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 38. f. 3.
In Æthiopia.
Caul. erectus, parvus, ſimpl. folioſus. Cor. cœrul.

8. *grandis*. L. fol. oblong. integerr. glabris: corymbis bracteatis: cor. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid.
Fol. maxima, petiolat. repanda. Cal. hiſpidus, lacin. ovatis, obtuſis. Cor. elevata, hiſpida, ferruginea, ante efflorescentiam curva, poſtea erecta. Stam. rubicunda, hiſpida.

9. *cornuta*. L. fol. ovatis, petiolat. ſtaminibus longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cayenna.

** *Caul. erecto: fol. inciſis.*

10. ***Phyteuma***. L. fol. ovat-oblong. crenatis: caul. ſubnudo, ſpicato: anth. hirſutis, diſtinctis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.

11. ***Columneæ***. L. fol. oblong. obtuſis, crenatis, glaberrim. ſubtus tomentoſo-albis: caul. corolliſq. pulverulentis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Fol. alterna, petiol. rugoſiſſima, ſupra nitida. Fl. lateral ſolitar. pedunculati. Cor. *Columneæ ſcandentis*, extus tomentoſa: tubus incurvus; limb. 5-fid. lacinia infima profundius ſeparata; ſupremis minus diviſis, nec interne ſe magis dividentibus contra morem reliquarum. *Differt a Columnea ſcandente, fol. magis oblong. ſupra nudis, rugoſis, more Salviæ, ſæpius alternis, raro uno, vel altero pare oppoſitis: cal c. ſubrotundo &c.*

12. ***bellidiflora***. L. caul. erecto, paniculato: fol. obovat. crenatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. palm. inferne hiſpidus, foliatus. Fol. obtuſa, ſubtus pubeſcentia. Panicul. lævis.

13. ***bulboſa***. L. caul. erecto: fol. inferioribus pedatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad tuberoſa. Caul. vix ped. Fol. multa, inferiora pollic. petiol. ſuper. min. palmata, 3-5-loba, ſeſſil. Petal. 5. revoluta, æqualia, magna, violac.
Eſt planta monadelpha.

14. ***triquetra***. L. caul. erecto: fol. anguſto-lanceolat. dentatis: racemo terminali, aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. herbac. ped Fol. alterna, ſeſſil. quaſi baſi adglutinata; ſuper. minus remota. Racemus erectus, pedunculat. Cor. cœrul.

15. ***longiflora***. L. fol. lanceolat. dentat. peduncul. lateralibus, breviſſim. tubo cor. longiſſimo, filifor. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. picta tab. 200. hort. 2. tab. 27.*
Rapunculus &c. *Sloan. Jam. tab.* 101 f. 2.

Trachelium &c. *Plum. ic.* 253. f. 1.
In Jamaica, ad ripas ⊙.
Caul. ped. ramoſiſſim. ex ſingulis alis, ut tota planta, hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. denticulata, oblonga, ſubpinnatif. pedal. Fl. axillar. ſolitarii; pedunc. villoſis, breviſſimis. Bracteæ ſubulatæ. Fl. 4-pollic. erect, nivei. Cal. truncatus, 5-dent. dentibus diſtantibus, denticulatis. Cor. tubus longitudine fol. filiform. Limbus 5-part. lanceolat. æqualis.
Tota planta venenata: ſuccus manus inflammat. Fol. equis deleteria.

16. *tomentoſa*. L. recta, tomentoſa: fol. linearibus, dentat. peduncul. terminalibus, longiſſim. 1-2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Diſtincta a L. *hirſuta.*

17. *ſecunda*. L. erecta, glabra: fol. infimis oblong. dentatis; ſuperioribus lanceolat. integris: pedunc. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rami fere a baſi in omnibus axillis folior. floriferi; & fl. unilaterales, nutantes.

18. *patula*. L. herbacea, diffuſa, virgata, glabra: fol. ovatis, dentat. peduncul. lateralibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Singularis, quod rarius habeat fol. ſeu fl.

19. *aſſurgens*. L. fol. lanceol. ſerratis, inferne dentatis: racemis terminalibus, compoſitis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Jamaica.
Fol. pedal. late lanceol. dentibus longis, patentibus.

20. *cardinalis*. L. caul. erecto: fol. lato-lanceol. ſerratis: racemo terminali, ſecundo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 2.
Rapuntium &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 54. *Herm. mex. tab.* 880.
In Virginia 4.
Caul. ped. Fol. ſature virentia. Flos magnus, coccineus.

21. *lævigata*. L. fol. ellipticis, ſerratis, glabris: capſulis

groſſis, globoſis: calycibus ſubulatis: cor. glaberrim. *Syſt. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. teres, glaber. Fol. alterna, petiol. quandoq. ovato-lanceol. acuta. Pedunc. laterales, axillar. baſi bracteis 2. ſubulatis. Cor. tubuloſa, incurva, rubra: limbus brevis, 5-fid. laciniis 2. ſuper. acutis, 3. infer. brevioribus.

22. *ferruginea*. L. caul. villoſo: fol. lanceolat. acutis, ſerratis, anaſtomoſibus venarum utrimq. tomentoſo-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In America.

Differt a L. *grandi, tomento ferruginea, quo teguntur caul. petioli, nervi folior. pedunc. cal. & cor: folia multo minora ſunt, acuta, & ſerrata &c.*

23. *debilis*. L. erecta: fol. lanceol. ſerratis, glabris: pedunc. lateralibus, fol. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. L. *depreſſæ, ut illius forte varietas.* Planta parvula, vix palm.

24. *ſiphilitica*. L. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. ſubſerratis: calycum ſinubus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. Rapunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 5. f. 55. *Dodart. mem.* 297. *fig. bona.*

In Virginiæ ſylvis aridis, lutoſis 4.

Caul. erectus, 1-2-ped. ſimpl. angulis pilis rigidulis a fol. marginibus decurrentibus. Fol. alterna, ſeſſil ſcabriuſcula. Fl. axill. ſolitar. breviſſime peduncul. Cal. ſerrato-denticulat. Cor. cœrul. angulata, laciniis ſubæqualibus, carina ciliatis; palato 2. gibbolitatibus.

25. *ſurinamenſis*. L. caul. ſuffruticoſo: fol. oblong. ſerratis, glabris: fl. axillaribus, pedunculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fruticulus. Fol. alterna, ſubpetiol. acuta, tenuiſſime ſerrata. Pedunc. axill. ſolitar. vix longitudine fol. verſus baſin bracteis 2. linearibus. Cal. gibbus, toruloſus, laciniis linear-lanceolat. Cor. longitudine fol. 5-gona, ſupra baſin 5-fariam impreſſa. Capſ. ventricoſa.

26. *inflata*. L. caul. erecto: fol ovatis, subserratis, pedunc. longioribus: capsul. inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Upsal.* 1741. *tab.* 1.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. 1-2-ped. inferne purpurasc. angulatus, pilosus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, parum patentia, venosa, utrimq. viridia: inferiora obtusiora, undulata; super. acuta. Fl. axill. solitar. parvi, 1-lateral. Cor. ex albo-cœrulesc.

27. *cliffortiana*. L. caul. erecto: fol. cordatis, obsolete dentat. petiolatis, lævibus: corymbo terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 26.
Rapuntium &c. *Plum. ic.* 235. f. 2.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. ped. simpl. glaber. Fol. alterna, obtusa, erosa, glabra. Pedunc. longi, subangulati. Corymbus nudus, in tres racemos divisus. Cor. purpurasc.

28. *urens*. L. caul. erectiusculo: fol. inferioribus ellipticis, crenatis; superioribus lanceolat. serratis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 5. f. 56. *Bocc. Sic. tab.* 11.
In Gallia, Hispania ⊙.
Caul. ped. strictus, simpl. nudiusc. angulis scabris. Fol. glabra; infer. obtusiusc. subdenticulata: caulina remotissima, 8. quasi basi adglutinata, lævia. Racemus dimidium caul. occupans, strictus, bracteis linearibus: fl. remotis, erectis. Cal. 5-fid. æqualis, scaber, laciniis subulatis, erectis. Cor. scabra, cœrul. palato maculis 2. pallidis; lab. infer. lacin. lanceolat. dependentibus.

29. *minuta*. L. fol. radicalibus obovat. scapis capillaribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei subaquosis ⊙.
Planta minuta, uti *Comeraria*, & *Bellium minutum*, pollicar. Rad. filiform. propaginibus repens. Fol. longe petiol. vix crenata, tenera. Scap. erectus, 2 pollic. 1-fl. Cal. erectiusc. oblong. lanceolat. Cor. infundibuliform. Capsul. oblonga, infera. *Adfinis* L. *Laurentiæ, sed tenerior, nec ulla bractea in scapo. A* L. *Erino differt caule nullo.*

30. *volubilis*. L: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*
Caul. herbac. filiform. Fol. remota, alterna, linearia, denticul. obſoletis, ſuperne ſæpe 3-fid. lævia, lacin. lateralibus breviſſim. Fl. laterales, ſolitar. peduncul.

31. *digitata*. L. erecta, herbacea: fol. digitatis, laciniis linearibus, pinnatifid.
L. *bulboſa*. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad cap. b. Spei.*
Similis L. *Coronopifoliæ*.

**** Caul. proſtrato; fol. inciſis.*

32. *Laurentia*. L. caul- proſtrato, ramoſo: fol. lanceol. ovalibus, crenatis: peduncul. ſolitar. 1-fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 14.
Rapunculus &c. *Bocc. muſ. tab.* 27.
In Italia, Creta ⊙
Planta lacteſcens. Bract. ſetacea in medio peduncul. Cor. cœrul. *Var. fol. ſpathulatis. Planta min. in ſaxorum rimis.*

33. *Erinus*. L. caul. patulo: fol. (caulinis) lanceolat. ſubdent. pedunc. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 111.
In Æthiopia ⊙.
Caul. decumb ſpitham. filiform. inferne ramoſus. Fol. ſeſſil. glabra, undulata; radicalia ovalia. Pedunc. axill. nudi, 1-fl. fol. triplo longiores. Flos tenuis, cœrul. Fruct. 3-locul.

34. *erinoides*. L. caulibus proſtratis, filiformibus: fol. petiolat. oblongis, (obſolete) dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Campanula &c. *Herm. Lugd. tab.* 100.
In cap. b. Spei paſcuis ⊙.
Caul. plurimi, herbac. ſemiped. ſimplic. Fol. remota, alterna, obtuſiuſcula. Pedunc. lateralis, ſolitar. folio breviores. Cal. foliol. lanceolat. Cor. infundibulif-lanceol. angulata, æqualis, laciniis patulis, cœrul. Capſ. obovat. 2-locul.
Obſ. L. *tenella differt caulibus perennantibus, ramoſis, rubris: fol. ſeſſilibus, lanceol. acutis; adulsioribus reflexis: fl. in apice ramorum 5-part. calyc. ſetaceo: capſ. ſubgloboſa.*

35. *zeylanica*. L. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, acutis, ſerratis; infer. obtuſis: pedunc. 1-fl. capsul. ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Campanula &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 22. f. 12?
In China, Æthiopia.
Planta parva, facie *Veronicæ Chamædrios* Fol. alterna, petiol. fere glabra: infer. obtusa, crenata; super. acuta, argute serrata. Pedunc. axill. subsolitar. fol. longiores, pubescentes. Cal. subvillosus. Cor. cœrul.

36. *lutea.* L. caulibus procumbentibus: fol. lanceol. serratis: fl. subspicat. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 39. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. simpl. striatus, ramis pl. procumbentibus. Fol. alterna, sessil. erecta, serraturis paucis, acuminatis, erectis. Fl. lutei, fol. maiores.

37. *hirsuta.* L. fol. ovalibus, crenatis, lanatis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 40. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. semiped. & ultra, simpl. Fol. *Serpylli* æmula, sed paulo ma. Pedunc. longi. Cor. violac.

38. *coronopifolia.* L. fol. lanceolat. linearibus, dentatis: pedunc. longissim. *Syst. veg. ed.* 14.
Rapuntium &c. *Burm. afr. tab.* 38. f. 1. *Breyn. cent. tab.* 88.
In Æthiopia.
Planta humilis. Caul. procumb. pilosus, purpurasc. Fol. inordinata, sessil. longa, utrimq. 3-dent. Peduncul. ex summis alis, tota planta longiores, fere spitham. 1-fl. Fl. magni, sæpe inclinati, cœrul.

39. *comosa.* L. fol. inferioribus linearibus, dentatis: spica terminali, foliosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .

40. *tenella.* L. caulibus prostratis, filiformibus, fruticosis: fol. ovat-lanceol. glabris, utrimq. 2-dentat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caules facie *Oxycocci*. Fol. alterna, subsessil. multa, ultra lineam longa, minuta reflexa, glabra; ramea min. Pedunc. in apice ramorum, filiform. longitudine fol. Cal. subulatus, 5-fid. lævis.

41. *hirsuta.* L. prostrata, fruticosa, hirsuta: fol. ovatis, dentatis: peduncul. lateralibus, longissim. 2-3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

**** *Caul. proſtrato; fol. integris.*

42. *depreſſa*. L. depreſſa: caul. carnoſo: fol. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. palm. undique proſtratus, depreſſiſſimus, varicoſus. Pedunc. ſolitar. alterni. Fl. atro-purpur.

---

pumila. L. caul. procumbente: fol. oppoſitis, ovatis, integerrim. panicula terminali. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 3.
Habitat Coromandeli.
Caul. palm. teres, glaberrimus. Fol. petiolat. Fl. minimi.

1195. VIOLA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. irregular. poſtice cornuta, Capſ. ſupera, 3-valv. 1-locul. polyſper.

* *Acaules.*

1. *palmata*. V. acaul. fol. palmatis, 5-lobis, dentatis, indiviſiſque. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. amalt. tab.* 447. f. 1.
In Virginia 4:
Rad. tuberoſa. Fol. incana. Cor. cœrul.

2. *pedata*. V. acaul. fol. pedatis, 7-partit. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 7.
In Virginia 4.
Flos ſpecioſus, purpuraſc.

3. *pinnata*. V. acaul. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib. 4. tab.* 49. f. 4. *Miſc. taur.* 3. *tab.* 2. f. 2.
V. *montana* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 544.
In Sibiria, & alpibus Europæ ♂.
Fol. plurima, 3. loborum paribus, lobis multifid. impari extremo; craſſula, pulpoſa, glabra. Flos parvus, nutans, violac. Petal. quandoq. ſolum bina-terna.

4. *lanceolata*. V. acaul. fol. lanceol crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 49. f. 2.
In Canada, Sibiria.
Planta *canadenſis* habet fol. longe petiol. anguſta, obſolete ſerrata, nervis alternis, paralellis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovat-lanceol. minus ſtriata; & fl. ma.

5. *primulifolia*. V. acaul. fol. oblong. subcordat. petiolis membranaceis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Sibiria, Virginia.
Fol. obtusissima, crenata.

6. *hirta*. V. acaul. fol. cordatis, piloso-hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 618. Moris. hist. 3. s. 5. tab. 35. f. 4. Brunsf. herb. 1. p. 137. f. 3.*
In Europæ frigidioris nemoribus 4.
Rad. crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa, stolones non reptantes. Fol. oblongiuscula, uti petioli, subtus pilosa, longe petiol. minus cordata, quam V. *odora*. Pedunculi dorso canaliculati supra bracteas. Fl. inodori, pallidi, lineis albis striati. Petal. cornutum, emarginatum.

7. *palustris*. V. acaul. fol. reniformibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 83. Bocc. mus. tab. 127. Moris. hist. 3 s. 5. tab. 35. f. 5.*
In Europæ frigidioris paludibus montosis 4.
Fol. glabra. Fl. longe min. quam in V. *odorata*. Petal. alba, aut cœruleo-albida; infer. venis purpur. variegata. Capsf. oblon. tenuis.

8. *odorata*. V. acaul. fol. cordatis: stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 309. Ludw. ed. tab. 175. Black. tab. 55. Knorr. del. 1. tab. V. Renealm. sp. tab. 140. Dod. pempt tab. 1. 2.*
Viola purpurea. *Matth.*
In Europæ nemoribus 4.
Rad. repens, filiform. Fol. rotundata, crenata, nudiuscula, subtus pubescentia: radicalia petiolata; caulina sessil. Stipul. radical. membranaceæ, ovat-lanceol. Bract. 2. Pedunc. minime canaliculati supra bracteas. Cor. atro-cœrul. vel alba, odora. Petal. cornutum emarginatum. *Var. fl. duplici.*
Datur proles hybrida, fl. ma. campanulatis: petalis fere æqualibus; conniventibus, omnibus basi calcaratis, referentibus Aquilegiæ fl. demptis petalis.

** *Caulescentes.*

9. *canina*. V. caul. adultiore adscendente: fol. oblongo-cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Gemel. Sib. 4. tab. 49. f. 1.*
V. *cærulea* &c. *Bauh. hist. 3. p. 543.*

In Europæ apricis 4.

Caul. longi, primum procumbent. dein erecti, teretes, hinc plani, læves. Fol. crenata, glabra, ma. & rotundiora prioris. Stipul. dentato-ciliatæ. Cor. dilute cœrul. cornu albo. Calcar craſſum, non curvum, *Var. fl. albis: & altera fol. mucronatis, oblongis, & ſtrictioribus.*

10. *montana*. V. caulibus erectis: fol. crenatis: (imis ſubrotundis, vel ovatis: ſuperioribus ellipticis). *Syſt. veg. ed. 14.*

V. *ſylveſtris* &c. *Tabern.* 305.

V. *fl. cœrul.* &c. *Riv. tab.* 119.

V. erecta &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 7. *f.* 7.

V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911. *Garid. Aix tab.* 97.

V. arborea. *Matth.*

In alpibus Helvetiæ, Italiæ &c. 4.

Caul. ped-cubit. ramoſus, folioſus. Fol petiol. Stipul. maximæ, ſemipinn. Petal. pallide cœrul. vel alba.

11. *ceniſia*. V. caulibus filiformibus, indiviſis, prorepentibus: fol. ovatis, petiolat. glabris: ſtipulis indiviſis; pedunc. ſolitario. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 22. *f.* 6. *Specim. Ped. tab.* 3. *f.* 4.

In Ceniſii alpinis 4.

Differt a V. *cœrul. grandiflora, fol. omnibus ovalibus, integerrim. ſuccoſis. Flos idem.*

Caul. perennantes, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendent. ſimplic. Fol. minima, petiol. ad apicem caulis conferta, quandoq. ovat-lanceol. Pedunc. ſolitar. longus. Flos magnus, ſature cœrul. calcare petalis breviore.

12. *canadenſis*. V. caul. erecto: fol. (reniformi-cordatis) acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. ſpitham. teretiuſcul. Fol. alterna, ſerrata, lævia, ſubtus pallida; ſuperiora minus petiolat. Stipul. 2. erectæ, lineari-lanceol. marceſcentes. Pedunc. ex ſingulis alis ſolitar. nudi. Fl. corollati. *Differt a ſequenti, caulibus firmioribus, maioribus: fol. magis mucronatis; & fl. caulinis corollatis.*

13. *mirabilis*. V. caul. triquetro: fol. reniformi-cordatis: fl. caulinis apetalis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr. 2. tab. 19. Mant. in Zann. tab.* 176. *Dill. elth. tab.* 303. f. 390.
In Germaniæ &c. nemoribus 2.
Caul. palm. Fol. late dentata, retuſa, glabra, læte virentia. Stipul. lanceol. Fl. radicales, ma. albidi, petalo impari venis violac. picto.

14. *biflora*. V. caul. (ſæpe) bifloro: fol. reniformibus, obtuſe dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 46. *Riv. tab.* 119. *Pluk. alm. tab.* 234. f. 2. & *tab.* 233. f. 7.
In Alpibus Auſtriæ, Helvetiæ &c. 2.
Caulic. palm. humifuſi, paucifl. Fol. longe petiol. ſubhirſuta. Cor. flava, petalo imo 5. lineis fuſcis picto. *Var. maior, & minor.*

15. *uniflora*. V. caul. 1-fl. fol. cordatis, dentat. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab.* 48. f. 5.
In Sibiria 2.
Caul. vix ſpitham. nudus, firmus, obſolete pubeſcens, apice ferens fol. 3. ſubalterna, petiol. breviſſimis innixa, cordata, dentata, ſubvilloſa. Altero anno radicalia, plerumq. ſubrotunda, latiora, longe mucronata, inæqualiter dentata. Flos breviter pedunculat. fol. maior, luteus, vel ſulphur. Petal. ſumma ampla; lateralia min. inferius minimum.

16. *decumbens*. V. cauleſcens, procumbens: fol. linearibus, confertis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad. cap. b. Spei 2.
Caul. vix fruteſcent. ſubramoſi. Fol. pollic. ſeſſilia, integerrima. Stipul. minutæ, ſubulatæ. Pedunc. axillar. ſolitar. bracteati. Cor. cœrul. calcarata, V. *tricolori* maxime affinis.

**** Stipulis pinnatifidis: ſtigmate urceolato.*

17. *tricolor*. V. caul. diffuſo, triquetro: fol. oblong. inciſis: ſtipul. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913 *b.* 912. *Matth.* *b.* V. *tricolor hortenſis* &c. *Fl. Dan. tab.* 623. *Black. tab.* 44. *Knorr. del.* 2. *tab.* D. *Renealm. ſp. tab.* 140. *Riv. tab.* 120.
In Europæ cultis ☉.
Caul. palm. & ultra. Fol. longe petiol. ſupe-

riora angusta. Petal. 2. super. albida; lateralium lamina linea brevi purpur. notata; infimum ad basin flavum, lineis 9. purpur.

18. *grandiflora*. V. caul. triquetro, simplici: fol. oblongiuscul. stipulis pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Barr. ic.* 691. 692.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. 4.
Caul. altus, ramosus, folioſus, stipulatus. Flos maximus, flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar calyce duplo longior, sed petalis brevior.

19. *calcarata*. V. caul. adbreviato: fol. subovatis: stipulis (maximis) pinnatifid. nectariis calyce longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mant. in Zann. tab.* 177. *Hall. hist. tab.* 17.
Melanium &c. *Dalech. hist.* 1204.
In alpibus Helveticis, Pyrenæis &c. 4.
Caul. erectus, trientral. aphyllos, 1-fl. dein cauleſcens. Fol. ad terram multa, petiolata, partim rotunda, partim ovata, integerr. aut dentata. Cor. alba, lutea, flava, purpur.
Hæc species, & prior valde adfines sunt, veluti progenies V. *tricoloris*.

20. *cornuta*. V. caul. elongato: fol. oblong-ovatis: stipul. pinnatifid. nectariis subulatis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Pyræneis.
Differt a priore, quod huic caul. longus, erectus: illi subacaul. huic petal. oblonga fol. minora: illi rotunda fol. maiora: huic fol. oblong-ovata: illi rotundato-ovata; cæterum nimis adfinis. Cor. col. varia.

21. *arboreſcens*. V. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. integerrim. *Syst. veg. ed. 14. Barr. ic.* 568.
In Hispania ♄.

**** *Fl. erectis, nec reſupinatis.*

22. *enneaſperma*. V. caul. basi ramosiſſimo; fol. lanceol-linearibus, integerrim. distantibus: calycibus postice æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Nelam-parenda. *Hort. mal.* 9. *tab.* 60.
Polygala &c. *Burm. Zeyl. tab.* 85.
In India 4.
Caul. semiped. Fol. alterna, vix petiolat. Pedunc. axill. capillar. 1-fl. Cor. cœrul. lab. infer. lato.

23. *ſuf-*

23. *ſuffruticoſa*. V. caul. procumbente: fol. confertis, lanceolat. ſubſerratis: calycibus poſtice æqualibus. *Syſt veg. ed.* 14.
In India ♄.
Caul. durus, ut in *Ciſto Helianthemo*, ramoſiſſim. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. ſubulatæ. Pedunc. axill. capillar. ſolitar. Fl. ut in priore.

24. *Calceolaria*. V. caul. herbac. ſimpl. hirſuto: fol. lanceol. (ſtipul.) piloſis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cumana 4.
Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, ſeſſil. ſerrata. Fl. axill. alterni, bracteis 2. ſetaceis. Cor. alba; petal. infima magna.

25. *oppoſitifolia*. V. caul. ſuffruticoſo, brachiato: fol. oppoſitis: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Cumana ♄.
Habitus Veronicæ anagallidis aquaticæ, vel ſcutellatæ. Minor priore.
Caul. ſpitham. uſque ſ. ſquiped. ſuperne brachiati, ramis oppoſitis. Fol. breviter petiol. lanceol. acute ſerrata. Fl. patentes. Cor. alba.

26. *Hybanthus*. V. arboreſcens, ſcandens, aculeata: fol. oblong. obtuſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 260. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 259. f. 21.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 3-ped. Fol. 2-4-uncial. alterna, breviter petiol. integerr. viridi-lutea, in ſummis ramulis conferta. Pedunc. multifl. Fl. axillar. penduli. Cor. pallide lutea.

27. *Ipecacuanha*. V. fol. ovalibus; margine, ſubtuſq. piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pompalia &c. *Vandell. faſc.* 1771. *tab.* 2.
In Braſilia.
Rad. fibroſa, ramoſa, alba. Caul. erecti, 2-ped. ramoſi, teretes, læves. Fol. alterna, breviter petiolata, argute ſerrata. Fl. lateral. ſolitar. peduncul. bracteati, cernui. Cal. margine muricatus. Petala alba; primum maximum, retuſum, baſi gibbum; 2. calyc. breviora, linearia; 2. paulo longiora, reflexa, emarginata.
Ipecacuanha albæ Officin. An ſatis diſtincta a ſequenti?

28. *diandra*. V. caul. ſerpente, herbac. fol. oblong. pedunc. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. ſolitar. articulati, incraſſati, bract. 2. minimis. Cal. poſtice minime protruſus. Cor. alba: petal. ſuper. maximum, incumbens, quaſi ringens, galea 3-fid. petala lateral. adſcendentia: petala infima min. deorſum flexa; horum ſupremum poſtice exit in nectar. ſeu calcar longiſſimum, contortum. Stam. 5. horum 3. anteriora ſteril. 2. poſtica fertil.

---

parviflora. V. *Lin. Suppl.*
In Amer. merid. regionibus calidoribus.
Facies Veronicæ Serpyllifoliæ. Rad. flexuoſa, cylindrica, toruloſa, cinerea. Caul. vix palmar. ſubvolubil. baſi ramoſi, dein ſimplic. ſubpubeſcent. Fol. caulina; & ramea plurima, adproximata, obtuſa, plana, venoſa, glabra, magnitudine fol. *Vacinii Vitis idæa*. Fl. minimi ex Violis, pedunculat. Capſ. parva, 3-locul.
Radice, habitu, & virtute Ipecacuanhæ ſimilis.

alpina. V. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 242.
V. montana 2. *Clus.*
In ſummis alpium iugis 4.
Scap. 1-raro-pl. erectus, hinc curvus. Fol. radical. parva, longe petiol. cordat-ovata, obtuſa, craſſula, nitida, rariter crenata. In caul. bract. 2. minimæ. Cal. violac-virens. Cor. ſature violac. *Differt a V. paluſtri, fol. obtuſis, & crenatis; florumq. magnitudine.*

Itoubou. V. fol. & caulibus tomentoſis: fl. amplo, albo. *Aubl. Guian. tab.* 318.
In Guiana, & Caienna 4.
Caul. pl. erecti, ramoſi, cinerei, villoſi. Fol. alterna, ſeſſil. ovat-acuta, denticul. cinerea. Stipul. 2. oblong. ad exortum fol. Fl. axill. ſolitar. bracteati. Petal. alba, aut cœrul. 4. æqual. 5. ampliſſim. declinatum, rhomboidæum. Sem. alba.

obliqua. V. *Hill. hort. Kew. tab.* 12.
In Amer. boreali 4.
Caul. brevis, obliquus. Fol. cordata. Flos pariter obliquus, cœrul.

nummulariifolia. V. fol. cordato-acuminat. glabris, integerrim. *All. Fl. Ped. tab.* 9. f. 4. *Specim. Ped. tab.* 11. f. 2. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 127.
Inter diffractos lapides ſummarum alpium 24.
Stipul. 3-dent. Flos V. *martiæ æqualis*.

valderia. V. erecta, herbacea; fol. ellipticis, ſinuatis, non dentatis: ſtipul. integerr. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 3.
In montoſis ſaxoſis ⊙.
Caulicul. erectus, vix 2-unc. anguloſus, ſtriatus. Fol. alternatim, & denſe naſcuntur; radicalia orbiculata, reliqua longe elliptica, petiolo intus ſulcato; ſubtus venoſa. Pedunc. axill. longi, 1-fl. Flos paulo minor, quam in V. *calcarata*, purpureus, cum infimo petalo ad floris fauces luteo.

Ruppii. V. caul. erecto, multifloro: fol. ovat-lanceol. ſerratis. *Hall. helv.* n. 562. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f 6. *Riv. tab.* 120. *Rupp. Fl. Jen.*
In montoſis argilloſis, & in ericetorum ſpongioſis 24.
Caul. ſubprocumbent. Fol. prima cordata, reliqua cordat-acumin. æqualiter & denſe denticulata, venoſa, petiolat. non ſucculenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petala omnia ſimilia, ovalia, dilute cœrul. aut alba. Stipul. utrimq. 2-3-dent. Cal. foliol. 3. minor. 2. ma.

1196. IMPATIENS. Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. irregular: nectario cucullato. Capſ. ſupera, elongata, 1-locul. 5-valv. valvis elaſticis.

* *Peduncul. 1-fl.*

1. *chinenſis*. I. pedunc. 1-fl. ſolitar. fol. oppoſitis, ovatis: nectar. arcuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ⊙.
Caul. alternatim ramoſus, ruber. Fol. ſeſſil. ſubſerrata. Pedunculi axill. fol. longiores. Flos purpur. Nectar. craſſum, valde arcuatum.

2. *latifolia*. I. pedunc. 1-fl. ſolitar. fol. ovatis, ſerraturis lanceolat. nectariis fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Valli-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 48.
In India ⊙.
Fol. alterna, crenata, e ſingula crena mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitudine fere folior. Flos magnitudine I. *Balſaminæ*, at cal-

car ſubulatum, longitudine fere pedunc. Cor. plus, minus albicans.

3. *oppoſitifolia*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. oppoſitis, linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kondam-pallu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 31?
In Zeylonæ arenoſis.
Caul. erectus, articulatus, ſucculentus. Fol. ſeſſil. ſerrato-dentata, glabra. Rami alterni. Pedunc. axillar. plerumq. 3. ex ſingula ala, filiform. nudi. Fl. parvi.

4. *cornuta*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat. nectar. fl. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c *Burm. Zeyl. tab.* 16. f. 1.
In Zeylona ☉.
Simil. ſequenti. Fol. lata, baſi anguſta, in petiolos deſinentia, ſerraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petal. ſuperius magnum; reliqua vix conſpicua. Nectar. anguſtiſſim.

5. *Balſamina*. I. pedunc. 1-fl. aggregatis: fol. lanceolat., ſuperioribus alternis: nectar. fl. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 583. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* B. 3. *Fl. pleno*. *Dod. pempt.* 671.
Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 90.
Tilo-onapu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 52.
In India ☉.
Caul. ramoſus. Fol. ſubſeſſil. ſerrata. Cor. ex albo-roſea &c. *Var. fl. pleno*.

** *Peduncul. multiflor.*

6. *triflora*. I. peduuc. (ſæpe) 3-fl. ſolitar. fol. anguſto-lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Balſamina &c. *Burm. Zeyl. tab.* 116. f. 2. *Herm. par. tab.* 105.
In Zeylonæ paludoſis.
Caul. herbac. erectus, articulat. Fol. alterna, in petiol. deſinentia, ſerrata, glabra. Pedunc. axill. Fl. magni, rubri.

7. *Noli tangere*. I. pedunc. multifl. ſolitar. fol. ovatis, (crenatis): geniculis caulinis tumentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588.
Balſamina &c. *Barr. ic.* 1297.
Noli &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 150.
In Europæ Canadæ nemoribus ♃.
Caul. cubit. Fol. *Mercurialis*. Racemi laterales, dichot., debiles, pedunc. unibracteat. Cor. lutea.

Peric. o. Cal. immutatus.
Sem. longa, cylindrica, papulosa. Pappus e glandulis 3. pedicellatis, in apice seminis.
Recept. nudum, planiusculum.

1. *viscosa.* A. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

BRACHYGLOTTIS.

Cal. Comm. oblong. cylindricus, foliol. erectis, linearibus, æqualibus, tomentosis. Proprius nullus.
Cor. composita radiata. Corollul. hermaphr. pl. in disco: femin. paucæ in radio. *Propria*, hermaphroditis infundibul. calyc. paulo longior, limb. erecto, æquali, 5-fid. Femineis tubulosa, ligulata, tubo capillari, subrecurvo, ligula breviſſima, 3-dent.
Stam. Hermaphroditis filam. 5. breviſſ.
Anth. cylindrica, tubulosa, apice 5-cuspidata.
Pistil. Hermaphroditis Germ. minimum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2-fid. revolutum. Femineis simillimum.
Peric. nullum. Cal. immutatus.
Sem. Hermaphroditis solitar. oblong. Pappus densus, plumosus. Femineis simillima.
Recept. nudum, planiuscul.

1. *repanda.* B. fol. ovatis, repando-sinuatis. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

2. *rotundifolia.* B. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

CERUANA.

DISCOIDEA.

Cal. Comm. æqual. Receptac. paleaceum.

1. *Ceruana.* *Forskal. Ægyp.*
In Arabia ☉.

Caul. pedal. diffusi, setoso-ramosi. Fol. alterna, amplexic. cuneato-dentata, obtusa, hispida: cal. comm. cylindricus, lacin. lanceol. erectis, sæpe alternis, adeout subimbricat. appareat. Fl. primi axill. sessiles supra ramulum; reliqui ramorum, & caulis terminales, pedicello hispido, bracteis 3. linearibus, integris. Feminei in medio duplicis ordinis. Cor. angustata, filiformis, 3-dentata. Masculi in disco plurimi, cor. latiore. Cal. ematurus subglobosus, semina fovens. Sem. cuneiform. compressa, marginata, coronata, denticulis seta terminatis. Receptac. com. planum, paleaceum, paleis linearibus, hyalinis.

DIDELTA.

Cal. comm. duplex, persistens. *Exter.* 3-phyll. seu 3-part. dorso umbilicatus, lacin. cordat. acuminat. patentissim. supra tomentoso-canis; 1 ½ poll. latus.

Inter. disco exterioris impositus, brevior, 11-12-phyll. lacin. linear-lanceol. acutissim. serrato-aculeat. uninerviis, patentibus: alternis 5-6. dimidio brevioribus; 12.° sæpe desiderato.

Cor. compos. radiata. Corollul. hermaphr. numerosæ, cal. breviores: steriles in disco deltoideo; fertiles in triangul. exterioribus receptaculi. Femineæ 11-12. in radio, singula singulo foliolo calycino opposita, cal. duplo longiores. *Propria Hermaphroditis utrisque* infundibulif. semi-5-fid. limbo 5-part. lineari, acuto, patulo, revoluto, apice fusco.

Feminea ligulata, 3-4-dent. trisulca, basi tubulosa, patens.

Stam. Hermaphroditis utrisq. Filam. 5. capillaria,

brevissima, tubo inserta. Anth. cylindracea, tubulosa, 5-dent. apice fusca, longitud. corollulæ.

Femineis. Rudimentum unius stam. inserti ad apicem tubi.

Pistil. Hermaphroditis perfectis. Germ. inferum, receptaculo immersum, oblong. compressum, pappo raro, brevi, ciliiformi coronatum. Styl. tenuis, demum exsertus. Stigm. 2-part. subulatum, revolutum.

Hermaphroditis steribus. Germ. minimum, subrotun. similiter immersum. Cætera ut in fertili.

Femineis Rudimentum germ. vix ullum.

Receptac. deltoideum, planum, membranis labyrinthiformibus alveolatum, distinctum, demumq. solubile in 4. partiales deltas, s. triangula. Centrale triangulum, quod antea hermaphroditos imperfectos gerebat, nudum, sterile. Lateralia, quibus hermaphroditi, perfecti immersi fuere, seminibus nunc fœta, setis rigidis fuscis asperata, indurescentia, discedendoq. a se invicem transeuntia in

Pericar. Nuces 3. osseæ, trigonæ, depressæ, rigido-setosæ, e triangulis receptaculi exterioribus, dehiscentibus, & induratis; singulæ folium, & foliol. calycina opposita, s. ternatim partem calyc. retinentes, multilocul.

Sem. Nucleoli tot, quot germina fuere, sed nonnulli abortivi, oblongi. Pappus simpl. rarus, brevis, rigidior quam in flore.

Character essentialis.

Cal. duplex. Cor. flosculis disci sterilibus, lateralibus perfectis; radii ligulatis, neutris. Germina immersa. Receptacul. separabile, partim setosum, partim nudum. Segmenta receptaculi indurescentia in pericarpia. Pappus simpl.

1. *tetragoniæfolia*. D. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 28.

Ad cap. b. Spei ☉ 4.

Planta habitu Tetragoniæ, carnosiuscula. Cotyledones 2. amplexicaul. obverse ovatæ, carnosæ, glabræ. Caul. erect. cubital. teres, ramosissim. Rami diffusi, alterni, erassitie ca-

lami, virides, glabri. Ramuli extremi, lanati. Fol. alterna, ſeſſil. lineari-lanceol. acuta, baſi attenuata, integerr. patentia, marginibus revoluta, ſupra lanato-cana, ſubtus uninervia, glabra, avenia, in hybernaculo perſiſtentia, 2-3. poll. lon. 6-8. lin. lata. Fl. ſolitar. undiq. terminal. longe peduncul. vix nutantes, lutei, 2-3. poll. lati. Pedunc. erecti, longiſſimi, planta altiores, teretes, ramulis conformes.

GAILARDA.

Cal. comm. duplex, ſquamis longis, acuminat. non dentatis; 12. in quolibet ordine: exter. reflexæ.

Cor. radiata, diſco 7-9. lin. elevato.

Cal. proprius ovarium cingens, ex 5. foliol. lanceolat. acutis, filo terminatis, floſculum fere tegens.

Piſt. In fl. hermaphr. Germ. turbinatum, anguloſum. Styl. longitudine cor. Stigm. 2-fid. cor. exſuperans. In floſcul. femin. ſterilibus germen minimum, ſine ſtylo, & ſtigmate.

Sem. 1. in fl. hermaphrod. ſub cor. poſitum, 4-gonum, acuminatum, inferne obtuſum, & compreſſum; ſuperne ſquamoſum. In fl. femin. ſem. 0.

Semifloſc. calyc. comm. ſunt longiores, apice 3-dent. ſature rubentes, dentibus luteis.

Recept. comm. convexum, ſetaceum, piloſum.

Calyc. comm. igitur convenit cum Rudbeckia: ſem. autem non eſt compreſſum, & membranac. 4-dent. ut in illa; neque ſquamoſum, ut in *Heliantho*.

Gailarda, Fol. alternis, ſemiamplexicaul. lanceolat. fl. amplis, ſubſolitar. terminalibus, purpureo-flavis. H. R. P. *Journ. enciclop.* 1787. T. 1. *part.* 2. *Roſier. Obſ. Juillet.* 1786. T. 29. *tab.* 2.

In Loviſiana ⊙.

Planta tota pubeſcens, ſeſqui-2-ped. Fol. ſimplicia; inferiora profunde, & inæqualiter dentata, 3 ½ poll. longa; 14. lin. lata: parum aut nihil dentata, 11. lin. longa, 5. lata, craſſa, nervo longitudin. petiolata. Fl. racemi in apice ramorum. Fl. 26-28. lin. diamet. col. ex rubro, & luteo mixti.

POLYGAMIA NECESSARIA.

BAILLIERIA.

Cal. Comm. ovat. imbricatus, ſquamis 4-5. ſubrotun. acutis, villoſis, perſiſtentibus.
Cor. floſculoſa, difformis: corollul. 7. hermaphrod. in diſco; 7. in radio: propria hermaphrodita, 1-petal. infundibulif. 5-dent. Femin. infundibulif. ventricoſa, 5-dent. denticul. acutis.
Stam. hermaphroditis. Filam. 5. cor. longiora. Anth. oblong. in cylindrum coalitæ. *Femin.* germ. ſubrotun. compreſſum, villoſum. Styl. oblong. Stigm. 2. plana.
Peric. nullum. Cal. immutatus.
Sem. hermaphroditis nulla. *Femin.* ſolitar. ſubrotun. nigra, hinc convexa, inde plana, margine membranac. apice bicorni.
Receptac. paleac. paleis ſubrotund. carnoſis.

aſperæ. B. fol. ovat-lanceol. acutis, ſerratis, aſperis: fl. paniculatis, albis. *Aubl. Guian. tab.* 317.
In Caienna, & Guiana ♃.
Caul. pl. 5-ped. cylindrici, nodoſi, ramoſi. Fol. oppoſita, petiol. dentata. Fl. terminal. ramuli oppoſiti ex axilla folioli.

ſylveſtris. B. fol. lanceolat. minus aſperis: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian.*
Iiſdem in locis ♃.
Differt a priore, caulibus altioribus: fol. minus aſperis: fl. paniculat. minus ſparſis, axillar. & terminalibus.

POLYGAMIA SEGREGATA.

LAXMANNIA.

Cal. Comm. cylindric. polyphyll. foliol. ſub 10. ſubſpathulat. interioribus erectis; exterioribus brevioribus, patulis.
Periant. propriuin, inferum, membranac. lineare, apice 2-dent.
Cor. univerſal. uniformis, convexa. Propria tubuloſa, 4-fid. lacin. oblong. revolutis.
Stam. Filam. 4. capillaria. Anth. cylindrac. erecta, tubuloſa, extra cor.
Piſtil. Germ. ſuperum. Styl. filiform. longitudine cor. Stigm. 2. conniventia.
Peric. nullum.
Sem. ſolitar. oblong. ſuperum. Pappus nullus.
Recept. paleac. paleis ſpatulatis, longitudine calyc.

1. *arborea.* L. *Forſt. gen.*
In Iuſulis maris Auſtralis.

MONOGAMIA.

SHAWIA.

Cal. Periau. cylindric. imbricatum, ſquamis 5-6. oblongis; 3. interioribus longioribus, ſubæqualibus.
Cor. brevis, infundibulif. limbo 5-fid. lineari, patente.
Stam. Filam. 5. capillaria. Ant. cylindrica, tubuloſa.
Piſt. Germ. oblong. Styl. filiform. cor. longior. Stigm. 2-fid. patens.
Peric. 0. Cal. immutatus, pervius.

Sem. ſolitar. oblong. Pappus piloſus, baſi pubeſcens.
Recept. nudum.

paniculata. S. *Forſt. gen.*
In inſulis maris Auſtralis.



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1197. *Orchis*. Nectarium (*seu labellum infer.*) corniculatum. Petal. 3. exterius posita: 2. interiora galeata.

1198. *Satyrium*. Nectar. scrotiforme, seu inflato-didymum. *Flos interius galeatus*.

1199. *Ophrys*. Nectar. subtus subcarinatum. *Flos sursum connivens petal. oblong. 2. exteriora; 3. inter.*

1200. *Serapias*. Nectar. ovatum, subtus gibbum. *Flos sursum connivens. Petal. oblon. ovata.*

1201. *Limodorum*. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petalum infimum. *Petal. subæqual. superiora conniventia.*

1204. *Cypripedium*. Nectar. amplum, inflato-ventricosum, cavum. *Petal. 4-5. longa, angusta, patentia.*

1205. *Epidendrum*. Nectar. turbinatum, obliquum, reflexum. *Flos patens: petal. longissima, acuta.*

1202. *Arethusa*. Nectar. tubulosum, intra corollæ fundum; labio infer. stylo adnato. *Petal. 5. sursum conniventia. Spatha foliacea.*

1207. *Gunnera*. Amentum squamis 1-fl. Cal. 0. Cor. 0. Germen 2-dent. Styl. 2. Sem. 1.

1203. *Disa*. Spatha 1-valv. Petal. 3., tertium minus, 2-part. basi gibbosum.

1206. *Forstera*. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll. inter. superus, 6-fid. Cor. tubulosa.

TRIANDRIA.

1208. *Sisyrinchium*. Monogyna. Spatha 2-phylla. Cor. 6-petal. plana. Stigmata 3. Capsl. 3-locul. infera. *Flos erecto-patens. Petal. obovata cum acumine.*

1209. *Ferraria*. Monogyna. Spatha 1-fl. Cor. 6-petal. crispa. Stigma cucullat. Capsl. 3-locul. infera. *Cor. inæqualis, revoluta.*

1210. *Salacia*. Monogyna. Cal. breviſſim. 5-part. patens, ſegmentis ovatis, acutis, perſiſtentibus. Cor. 5-pet. ſubrot. Anth. germini inſidentes.

1211. *Stilago*. Monogyna. Cal. 1-phyll. ſubtrilobus. Cor. o. Bacca globoſa.

TETRANDRIA.

1212. *Nepenthes*. Monogyna. Cal. 4-part. *lacin. ſubrotund.* Cor. o. Capſ. columnaris, 4-locul.

PENTANDRIA.

1214. *Gluta*. Monogyna. *Cal. campanulat. obtuſus, tenuiſſime membranac. deciduus*. Petal. 5. lanceol. ſuperne patentia, inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inſerta.

1213. *Ayenia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. parva, connata in ſtellam unguibus longis. Anth. 5. ſub ſtella. Capſ. *ſubrotun.* 5-locul.

1215. *Paſſiflora*. Trigyna. Cal. 5-part. planus, *ſæpe coloratus*. Cor. 5-pet. Nectarium corona. Stam. columnæ, vel diſco ſub germine adnexa. Bacca pedicellata, *ovata*, *polyſper.*

HEXANDRIA.

1216. *Ariſtolochia*. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-pet. ex tubo ventricoſo ſuperne lingulata, integra. Capſ. 6-locul. integra.

* *Cleome*.

1217. *Piſtia*. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-petal. oblique lingulata, integra. Anth. 6-8. filamento inſidentes. Capſ. in fundo cor. 1-locul. *baſi adtenuata*. *Planta natans, ut Lemna, cui adfinis.*

OCTANDRIA.

1218. *Scopolia*. Cal. 2-phyll. multifl. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

DECANDRIA.

1219. *Kleinho-via*. Monogyna. Cal. 5-phyll. *segmentis, subæqualibus, oblongis, infer. paulo breviore*. Petal. 5. *lanceol. supremo breviore, latiore, fornicato*. Nectar. campanulat. pedicellat. staminiferum. Capſ. inflata, 5-cocca. *Sem. ſolitar. ſubrotun.*

1220. *Helicteres*. Pentagyna. Cal. 1-phyll. *ſemi-ovatus, obliquus, auri quadrupedis ſimil. 3-dent.* Cor. 5-pet. irregular. Nectar. foliol. 5. Capſ. 5. intortæ, roſtratæ, 1-locul. polyſper.

DODECANDRIA.

1221. *Cytinus*. Monogyna. Cal. ſuperus, 4-fid. *tubulato-campanul. limbo patulo, obtuſo, colorato*. Cor. 0. Anth. 16. ſeſſil. Bacca *coriacea, ſubrot. coronata*, 8-locul. polyſper.

POLYANDRIA.

1222. *Xylopia*. Monogyna. Cal. 1-phyll. *campanulat.* 3-4-5-fid. Cor. 6-pet. *Petal. lanceol. exter. maiora*. Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa *ſubrotun. roſtrata*, ſicca.

1223. *Grewia*. Monogyna. Cal. 5-phyll. *coriac. intus coloratus. Cor. calyce min.* Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul. 4-gon.

1228. *Pothos*. Spatha. Spadix ſimplex tectus. Cal. 0. Pet. 4. *erecta, unifor.* Stam. 4. Baccæ 2-sperm.

1226. *Dracontium*. Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. 0. Petal. 5. *ovata, conniventia, ſpadici inſerta*. Bacca polyſper. *ſubrotun.*

1227. *Calla*. Spatha plana, *magna, ovat-cordata, ſuperne colorata*. Spadix tectus floſculis. Cal. 0. Cor. 0. Stam. mixta piſtil. Bacca polyſper.

1225. *Arum*. Spatha *magna, oblong.* 1-*phyl. cucullata, interne colorata*. Spadix ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus. Cal. 0. Cor. 0. Stam. ſupra piſtil. Bacca polyſperm.

1224. *Ambrofinia*. *Habitus Ari*. Spatha 1-phyll. cucullata, apice connivens. Cal. 0. Cor. 0. Stam. interioris: Piſtill. exterioris lateris. Capſ. *ſubrotund.*

1229. *Zoſtera*. Ex vagina folii prodit ſpadix linearis, ſtam. ferens

rens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capſulas 1-ſperm. mutantur.

* *Helicteres carthaginenſis*.

DIANDRIA.

1197. ORCHIS. Nectar. (ſ. labellum) inferius corniculatum. Petala 3. exterius poſita; 2. galeata.

* *Cor. galea calcarata*.

1. *bicornis*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea bicalcarata; lab. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 8.
Ad cap. b. Spei.
Radix cordis figuram referens. Caul. rubens. Fol. radical. 2. oppoſita, cordata; caulina 3-4. alterna, cucullata. Spica rara. Bract. lanceol. longitud. ſpicæ. Cor. lutea; galea 1-phyll. fornicata. Petal. 2. lateralia, paulo latiora: labell. lineare, 5-part. *Notabilis calcare gemino, & quidem e galea, nec e labello, orto.*

2. *biflora*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata; alis patentibus: lab. lanceol. acuminato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. radical. parva, ovata. Caul. filiform. ſtipul. vaginantibus, 3-4. Fl. ſæpe 2. ad apicem ſcapi. Galea brevis, acumin.

3. *cornuta*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea unicalcarata: alis patentibus: lab. minimo, ſubovat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. caulina multa, alterna, baſi vaginantia, magna, lanceol. Spica laxa; bract. lanceol. fl. longiores. Cor. galea fornicata, oblonga, obruſa. Petal. 2. lateralia exteriora oblonga, patentia; 2. inter. oblonga, galea breviora.

4. *ſpathulata*. O. bulbis ſubrotundis: cor. galea calcarata: lab. cordato, longiſſime pedicellato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. plurima, linear. ſcapo dimidio breviora. Scap. ſpitham. vaginatus, ſtipulis latioribus, acutis, ſcarioſis. Fl. ſæpe 2. alterni.

5. *flexuosa.* O. culmo flexuoſo: cor. galea calcarata; petal. 2. lineatis, furcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Rad. ruberoſa. Scap. ſemiped. filiform. ſupra foliolum caulinum flexum. Fol. radical. petiol. ovata, acuta; caulina 3-4. parva, baſi vaginantia, lanceol. Racemus fl. 3-5. remotis, pedicellatis. Petal. ſuperius lanceolat. adſurgens, poſtice calcaratum: 2. & 3. interiora brevia, lanceol. apice 2-dent. quartum, & quintum lanceol. primo paulo longiora. Lab. ſubulatum, baſi utrinq. dente.

6. *tripetaloides.* O. fol. lanceol. cor. galea fornicata, obtuſa, calcarata: nectar. minimo, lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ped. lævis. Fol. radical. plura, palmar. lanceol. caulina ſub 8. alterna, amplexicaul. pollic. lanceol. Spica multifl. Fl. diſtincti, alterni. Petal. primum ſubrotund. valde fornicatum, cornu longiſſ. conico: ſecundum, & tertium breviſſ. oblonga, genitalibus adnexa: quartum, & quintum reliquis ma. ſubrotunda, patentia; hinc ex primo, quarto, & quinto quaſi flos 3-petal. Labellum minimum, lanceol. obtuſum.

7. *sagittalis.* O. cor. galea biaurita, calcarata: lab. lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. 4-5. ſcapo dimidio breviora, lanceol. obtuſiuſcul. Scap. ſpitham. totus veſtitus vaginis foliaceis, membranaceis, acutis. Spica brevis. Petal. primum concavum, acumine ſagittato, auriculis 2. acutis retro ſpectantibus; poſtice cornu brevi. Secundum, & tertium genitalibus oppoſita, valde acuminata, baſi lata. Quartum, & quintum elliptica, longitudine reliquorum.

8. *barbata.* O. cor. galea erecta, calcarata; nectar. ſub 3-fid. ciliato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Bulbi indiviſi, oblong. piloſiſſ. Scap. ped. nudus. Fol. plurima, ſetacea. Petal. ſupremum ovatum, calcari erecto: lateralia utrimq. proxima magnitudine ſupremi, ovata, oblonga, patentia: proxima 2. inter. breviſſima, ad latera genitalium: labellum lanceolat.

9. *draconis*. O. bulbis ſubrotundis: cor galea calcarata: nectario lineari, apice ovato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. ſeſquiped. totus fol. vaginatus. Fol. radical. lanceol. ſcapo dimidio breviora, pollic. lata. Caulina acuta, reticulato-venoſa. Spica fl. paucis, remotiuſcul. Bract. lato-lanceol. reticulato-venoſæ. Petal. ſuper. maius, obovatum, ſubfornicat. calcare longiſſimo: lateralia utrimq. 2. lanceol. Labell. longitudine petalorum, lineare, apice ovato.

10. *tenella*. O. cor. galea calcarata, baſi conica: nectario lineari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. longitudine *Ophritidis monorchidis*. Fol. omnia linearia. Spica oblonga, 5-8-fl. Petal. primum ovatum: ſecundum, & tertium ſimilia, conniventia ſub primo: quartum, & quintum lateralia, patentia.

** *Bulbis indiviſis.*

11. *ſuncta*. O. bulbis ſubrotundis? nectarii lab. lato-lanceol. 5-dent. cornu incurvo: petal. conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Palæſtina.

Caul. ped. ſuperne tantum veſtitus uno, alterove foliol. acuto. Racem. laxus, bract. lanceolat. longitudine germinis. Petal. acuminata 3. confluentia in galeam oblongam; apice diſtincta. Labii dentes intermedii ſenſim longiores.

12. *Suſannæ*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii alis amplioribus, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

O. *amboinenſis*. *Herm. par. tab.* 209.

Flos ſuſannæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 287. f. 2.

In Amboina, & Japonia.

Caul. erectus, ſpitham. Fol. ſub 5. alterna, vaginantia, enſiformia, canaliculata, erecto-pa-

tentia, ſtriata, glabra. Fl. ſub 3. alterni, ſenſim florentes, bracteati. Cor. nivea.

13. *ciliaris*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. lanceol. ciliato; cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. procerus, 2-ped. & ultra, ſtriatus. Fol. 2-3. liliacea; ſuperne foliola parva. Fl. ſpica non admodum longa; fl. confertis, luteis. Cor. galea parva, & acuta.

14. *habenaria*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. 3-part. lateralibus ſetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 235.
In Jamaica.
Caul. pedal. Fol. ovat-oblonga, ſenſim min. Bract. ovatæ, acumin. Petal. 3. ſuper. conniventia, ſubcrenata: lateral. 2. ovat-oblonga, patula.

15. *bifolia*. O. bulbis oblongis: nectar. lab. lineari-lanceol. integerrimo; cornu longiſſimo: petal. patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hall. Helv. tab.* 35. *Fl. Dan. tab.* 235. *Blak. tab.* 588. *Ludw. ect. tab.* 95.
Satyrium fl. albo. *Riv. tab.* 12. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 7. *Segu. ver. tab.* 15. f. 10.
Teſticuli ſp. V. *Cam. epit.* 625.
In Europæ paſcuis aſperis 4.
Caul. cubit. angulatus, ſtipulatus. Fol. ex maximis: radical. 2-3. oppoſita, ovata, obtuſa. Spica longa, rara. Cor. alba, admixto virore, odora. Petal. exter. patentia.

16. *ornithis*. O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. ſubrotundo; cornu germine duplo longiore: petal. 3. exterioribus conniventibus: reliquis patentiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 138.
In alpibus.
Odor O. *odoratiſſimæ*. Bulbi gemini. Caul. ſubped. folioſus. Fol. infer. ſublinear. acutiuſc. viridia, immaculata: ſuper. magis lanceol. Bract. lanceol. acumin. Cor. tota alba. Margo lab. 3-lobatus, cornu filiformi.

17. *flexuoſa*. O. bulbis ſubrotundis: nectarii lab. imbricato: petalis 2-occultatis, filiformibus: ſcapo flexuoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.

Fol. radical. ovata. Caul. pedal. Fol. caulina parva, remota, alterna, vaginantia, lanceol. Fl. remoti, parvi. Cor. vexill. & alæ incarnato-albidæ; labellum ochroleucum, punctis nigris variegatum.

18. *cucullata*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. 3-fido: petalis confluentibus: caul. nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 3. f. 2.

In Sibiria.

Scap. palm-semiped. pallide virens, squamosus. Fol. radicalia, 2. sæpe inæqualia, unum subrotund. alterum ovatum, acuminat. si æqualia ovat-oblonga. Spica laxa, 1-lateralis. Cor. albo-purpur.

19. *globosa*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. resupinato, 3-fido; lacinia media emarginata: cornu brevi: petalis apice subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 265. *Hall. Helv. tab.* 27. *In Helvetia, Austria &c., in pratis editiorum alpium* 4.

Bulbi fusiform. Caul. usque 2-ped. Fol. radical. nulla; cætera erecta, oblong-acuta, vaginantia, totum caulem vestientia, glauca, nervo in acumen producto. Bract. lanceol. Spica brevis, conico-subrotunda, densissima. Totus flos læte purpur. punctulis fature purpur.

20. *pyramidalis*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. bicorni, 3-fid. æquali, integerrimo; cornu longo: petal. sublanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 266. *Hall. helv. tab.* 35. *segu. ver. tab.* 15. f. 11. *Riv. tab.* 14. *Vaill. tab.* 31. f. 38.

In Europæ arenosis, cretaceis 4.

Planta elegans. Spica iunior conferta, lata, conica, subumbellata, convexa; adulta cylindrica. Scap. ped-cubit. fere totus rectus fol. convolutis, acutis, brevioribus, sæpe purpurascentibus. Fol. radical. pauca, & caulina infima semipedal. basi vaginantia, oblong-acuta, virentia. Bract. angustæ, sordide purpurasc. Spica densa. Cor. purpur-rubra, raro alba, odora. Petal. ovato-lanceol. 2. lateralia exter. patentiss. reflexa: petal. superius, & interiora 2. erecta.

21. *coriophora*. O. bulbis subrotund. nectar. lab. 3-fido, reflexo, crenato (punctato; lacinula media lon-

giore); cornu brevi: petalis conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 122. *Hall. helv. tab.* 34. *Fl. Dan. tab.* 103. *ex errore Ophrys antropophora. Riv. hex. tab.* 20. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 30. 31. 32. 37. *Lob. ic.* 177.

In Europæ auſtralis pratis ſiccioribus, & paſcuis 4. *Fl. odore Cimicum*. Caul. ſubped. totus folioſus. Fol. radical. ſemiuncem lata; caulina min. Spica 2-unc. denſa. Stipul. lanceolatæ. Fl. numeroſi, parvi; iuniores triſti ſubrufo, & virente colore; per ætatem fuſco-obſcuro. Petala ſuper. ita conjuncta, ut galea trifolia videatur. Labellum albeſcens, cum maculis purpur.

22. *subitalis*. O. bulbis oblongis: nectar. lab. 3-fid. filiform. lacinula intermedia ovata; cornu germinibus breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Zeylona 4.

Scap. ſesquiped. Fol. radicalia, 4-5. alterna, vaginantia, lanceol. Stipul. vaginantes. Spica fere ſpitham. anguſtiff. nuda. Petal. æqualia, conniventia.

23. *Morio*. O. bulbis ſubrotundis: galeæ petalis lineatis, obtuſis, conniventibus, labello plerumq. 3-fido, lacinula media emarginata.

O. bulbis indiviſis: nectar. lab. 4-fid. crenulato: cornu obtuſo, adſcendente: petal. obtuſis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Riv. hex. tab.* 19. *Hall. hiſt. tab.* 33. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 13. 14. *Segu. ver. tab.* 15. f. 7.

Triorchis &c. *Fuchſ. hiſt.* 559.

b. O. *morio fem. procerior, maiori fl. Vaill. fig. Fl. Dan. tab.* 253.

Specie di Teſticolo 4. *Matth.*

In Europæ ſylvis aſperis 4.

Dignoſcitur fl. alis latis, concavis, & virentibus lineis ſtriatis. Scapus dodrant. Fol. ſemuncem lata, lanceol. Stipul. coloratæ. Spica cylindrica, ſub 10-fl. Cor. purpur. vel variegata, roſea, vel alba. Labellum quandoq. integerrim. vel leviter emarginatum, planum, vel inflexum.

b. Caul. ſemi-2-ped. Fol. valde acuminata. Fl. 8-22. Spicæ breviores, pollicar. longiores 8-9-pollic. Cor. fature, vel dilute purpur. aut ex albo, & purpur. col. variegata, vel alba.

24. *masculа*. O. bulbis subrotundis: petalis lateralibus reflexis: labello plerumq. 3-fido; lacinia media longiore, 2-fida.
O. bulbis indivisis: nectar. lab. 4-lobo, crenulato; cornu obtuso: petalis dorsalibus reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 457. *Riv. hex. tab.* 10. *Hall. helv. tab.* 33. *Segu. ver. tab.* 15. f. 6. *Rudb. elys.* 2. f. 3. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 11. 12.
Testiculus IV. *Cam. epit.* 624.
Satyrium mas. *Black. tab.* 53.
In Europæ lucis 4.
Differt a priore, caule duplo altiore fl. pluribus petal. lateralibus; longioribus, acutioribus labelli lacinia media 2 fida, lateralibus longiore. Bulbi grandes, hircum olentes. Scap. etiam cubit. Fol. plana, quandoq. maculata. Stipul. lanceol. purpur. ad centrum albicantis, cum maculis atro-purpureis. *Var. fl. resupinatis; raro carneis, aut albis. Labellum quandoq. integrum, vel emarginatum*

25. *ustulata*. O. bulbis subrotund. petalis distinctis: labello 4-fid. maculato; cornu obtuso, (*brevissimo*). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 103. *Hall. helv. tab.* 28. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 35. 36. *segu. ver. tab.* 15. f. 4. *Riv. hex. tab.* 17.
O. *pannonica* IV. *Clus. hist.* 1. p. 268.
In Europæ temperatæ pratis 4.
Caul. dodrant. Fol. radical. 8. caulina, pauca. Stipul. albæ cum linea purpur. Spica brevis, albido-rubra, apice purpurasc. densa, per ætatem laxa. Fl. parvi, sensim ita pallescentes, ut labellum, una cum calcare, album evadat. Labelli lacinia media productior.

26. *militaris*. O. bulbis subrotund. spica longa; labello 5-fido, maculato; cornu obtuso: petalis confluentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Europæ temperatæ pratis 4.
Bulbi magni, oblongi. Caul. 2-ped. superne aphyllus, purpur. Fol. inferiora semipedal. longe vaginantia, obtusa, lineata. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. pusillæ, coloratæ. Fl. magni, odori, sature purpur. Labellum hominis nudi effigiem refert.

b. O radicibus subrotundis &c. *Hall. helv.* n. 1277. *tab.* 28.

O. *galea, & alis cinereis. Bauh. hiſt.* 2. p. 755.
O. *maſcula Riv. hex. tab.* 15.
O. *mas latifolia. Fuchſ. hiſt.* 554.
Humilior priore. Fol. 4-unc. acutiora priore. Spica 2-unc. conferta, conica. Stipul. ariſtatæ. Fl. proportiones diverſæ. Galea ex coniunctis petal. mucronatis: 3-petal. exter. ſubcœrul. cum lineis purpureis: petal. 2. inter. ſimilia, ſubulata, punctata. *Var. fl. albo. immaculato; vel carneo cum punctulis purpur.*

e. O. *latifol. hiante cucullo, minor. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 22. 23. 24.

d. O. *militaris maior. Tourn. Inſt. Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *tab.* 11. f. 2. *Riv. hex. tab.* 16.

e. O. *fl. Simiam referens.*

27. *fuſca.* O. bulbis ſubrotundis: nectar. lab. 4-fido, laciniis oblong. cornu brevi: petalis confluentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 307. *Hall. hiſt.* 1276.
O. *magna, latis fol. galea fuſca, ſeu nigricante. Bauh. hiſt.* 2. p. 759.
In montanis 4.
Inter Orchites noſtrates maxima. Bulbi magni, gemini. Caul. 2-ped. purpur. ſuperne aphyllus. Fol. radical. & caulina inferiora ſemiped. vagina longa, lineata, glabra. Spica ovata, vel cylindrica. Bract. puſillæ. Fl. odori. Germen longum, intortum, ex fuſco, & viridi varium. Petal. 5. in galeam conniventia: 3. exter. ovata, acuta, concava, ex fusco, viridiq. lineata, tum etiam ex fuſco punctata. Interiora 2. oblonga, obtuſa, plana, anguſtiora, pallida, cum punctis fuſco purpur. Cucullum purpuraſc. Labellum longe prominens, pallidum, apice purpur.

28. *moravica*. O. bulbis ſubrotund. nectar. lab. 3-fido; laciniis media ampliſſima, ſubrotunda, emarginata: petal. erectis, conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc.* v. 3.
Habitat . . .

29. *papilionacea*. O. bulbis ſubrotun. nectar. lab. indiviſo, crenato, emarginato, ampliato: cornu ſubulato: petal. conniventibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania, & Carniola calidiore.

Statura prioris, & flos fere simil. sed lab. maximum, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retusum, seu emarginatum, denticulatum. Scap. semiped. Spica paucifl. Flos papilionem expansum refert.

30. *rubra.* O. bulbis subrotund. nectar. lab. indiviso, crenulato, integro, rotundato: petal. patulis. *Syst. veg. ed. 14 Jacq. misc. v. 3.*
Habitat . . .

31. *pallens.* O. bulbis subrotund. petal. patentibus (lineatis); nectar. lab. 3-fid. integerr. cornu mediocri, obtuso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 45. Hall. helv. tab. 30. Segu. Suppl. tab. 8. f. 3.*
O. *pannonica* VII. *Clus. hist.* 1. p. 269.?
In Europæ sylvosis 4.
Statura O. morionis: facies O. sambucinæ, sed bulbi non palmati. Scap. semiped. Fol. 4. unc. longa, 1. unc. lata, immaculata, nitida. Spica sescuncial. rara. Fl. odore *Sambuci*. Petal. ovata, sulphurea, extima lineis 3. virentibus. Labellum amplum, lacin. media breviore, emarginata; intense flavum.

32. *hispidula.* O. bulbis subrotund. culmo aphyllo: fol. reniformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota hispida, magnitudine *Ophrydis monorchidis*. Fol. radical. 2. amplexicaulia. Scap. semiped. Spica unilateralis, fl. *minutis*. Petal. 3. exteriora calyciform. ovata, villosa: 2. interiora duplo longiora, linearia, glabra. Labellum laciniis 5. linearibus. Cornu incurvum.

33. *speciosa.* O. bulbis subrotundis: caul. folioso: fol. latis, ovatis: labello 5-part. laciniis flexuosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Racemus magnus, multifl. Fl. magni, albissimi.

*** *Bulbis palmatis.*

34. *latifolia.* O. bulbis subpalmatis, rectis: caul. fistuloso: bracteis maximis: labello 3-fid. serrato, lateribus reflexis; medio segmento obtuso.
O. bulbis subpalmatis, rectis: nectar. cornu conico: lab. 3-lobo, reflexo: bracteis fl. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 266.*

Knorr. del. 2. *tab.* O. 4. f. 1. *Hall. helv. tab.* 32. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. *Riv. hex. tab.* 19.
Satyrium fem. *Black. tab.* 405.
In Europae pratis humentibus 4.
Differt ab O. *maculata* (*cum etiam in noſtra fol. ſint quandoq. maculata*) *ſcapo humiliore, fiſtuloſo; fol. latioribus, pallidioribusq. plerumque immaculatis: bracteis fl. longioribus: ſpica cylindrica, obtuſa: fl. ma. ſature violac. purpur. roſeis, albis, ochroleucis.* Petala lateralia reflexa. Caul. fiſtuloſus. *Variet. plurimæ, quas describit Hall.* l. c.

35. *incarnata*. O. bulbis palmatis; nectar. cornu conico: lab. obſolete trilobo, ſerrato: petal. dorſalibus reflexis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In pratis montanis 4.
Var. forte ſequentis. Differt a priore, ſcapo breviore: fol. immaculatis, pallide viridibus: cor. pallide incarnata: petalis 2. *dorſalibus totaliter reflexis.* Scap. pedal. Fol. 4-5. Spica denſa. Bract. lanceol. albæ. Petal. conniventia.

36. *ſambucina*. O. bulbis ſubpalmat. erectis: nectar. cornu conico: lab. ovato, ſubtrilobo; lacin. media emarginata: bract. longitudine fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 108. *Segu. ver. tab.* 8. f. 5. *Rudb. elyſ.* 2. p. 219. f. 9.
O. *pannonica* VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 260.
In Europae pratis montanis 4.
Bulbi quandoq. ovati. Scap. ſemiped. Fol. plerumq. quina, alterna, oblonga. Bract. lanceol. Spica 2-unc. Fl. rariores, inodori, lutei, punctulis quandoq. purpur. intra faucem labelli, vel ex livido-purpurei. Petal. lan eol. lateralia, reflexa; reliqua 3. in cucullum arcte connivent: labellum lateribus reflexum, ſerratum.

37. *maculata*. O. bulbis palmatis, patentibus (caul. ſolido: labello 3-fido, ſerrato, lacin. media anguſta, acuminata): petal. dorſalibus patulis. *Syſt veg. ed.* 14. *Hall. helv. tab.* 32. *Riv. hex. tab.* 8. 11. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 9. 10.
Satyrium baſilicum &c. *Dod. pempt.* 240.
In Europæ pratis ſucculentis, montanis 4.
Scap. cubit. anguloſus, maculatus, ſolidus. Fol.

longa, anguſta, ſæpe nigris maculis adſperſa. Spica plerumq. brevis, laxa. Bract. purpur. Fl. dilute violac., etiam albi cum maculis purpur. Labellum lineis variegatum. Petal. 3. exter. erecta: 2. inter. conniventia.

38. *odoratiſſima*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu recurvo, breviore: lab. obtuſe 3-fid. (concolore): fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 264. *Hall. hiſt. tab.* 29. *Bauh. prod. tab.* 30. *Segu. ver.* 3. *tab.* 8. f. 6.

In Italiæ, Germaniæ &c. pratis ſubhumidis collium 4.

Scapus 8-14-unc. ſuperne ſtriatus. Fol. ſub 10. graminea; inferiora patula, canaliculata, acuta; ſuper. breviora, cauli adpreſſa. Spathæ lanceol. Spica denſa, varie cylindrica, ſed non ampla. Fl. dilute purpur. fragrantes. Petal. 3. exter. ſubovata, obtuſa: dorſalia expanſa, revoluta. Labell. æquale, lacin. media latiore, acuta.

39. *conopſea*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu longiſſ. ſetaceo: lab. obtuſe 3-fido (concolore, crenulato,: petal. 2. patentiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Hall. helv. tab.* 29. *Riv. hex. tab.* 11. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 8. *Rudb. elyſ.* 2. p. 212. f. 5.

Satyrium baſilicum maſ. *Fuchſ. hiſt.* 712.

In Europæ pratis montoſis 4.

Simil. O. *odoratiſſimæ*, & *pyramidali*. Caul. pedcubit. folioſus. Stipul. ovat-lanceol. ariſtatæ. Spica longa, denſa, dein laxa. Fl. dilute violac. vel albi, odore *Caryophylli*. Calcar. longiſſim. ut in O. *pyramidali*.

40. *flava*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu filiform. longitudine germinis: lab. 3-fid. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia 4.

Scap. ſubcubit. Fol. vaginantia; infer. magna, palmaria, lanceol. Spica anguſta. Fl. magni, obſolete lutei.

******** *Bulbis faſciculatis*.

41. *fuſceſcens*. O. bulbis faſciculat. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovato, baſi dentato. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Sibiria 4.

Scap. ſubped. inferne plerumq. violac. Fol. radical. plerumq. bina, ovat-oblonga; caulina 2-3. min. anguſta, acuta. Spica palmar-ſemiped. Fl. e viridi-luteſcent. bracteati.

42. *ſtrateumatica*. O. bulbis faſciculat. nectar. lab. 2-lobo, integerrimo: cornu longitudine germinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona 4.
Scap. ſpitham. Fol. alterna, lanceolat. linear. infer. breviora. Spica folioſa.

43. *hyperborea*. O. bulbis faſciculatis: nectar. cornu longitudine germinis: lab. lineari, integerrimo, truncato. *Syſt. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 333. *Retz. Obſ. faſc. 4. tab.* 3.
In Islandia.
Scap. cum ſpica palm. Fol. alterna, lanceol. Spica ovata. Bract. lineari-lanceol. Petal. viridi-luteſcentia: ſupremum latius, ovatum, lateralia 2. ſuper. lanceol. ad primum conniventia; lateral. 2. inferiora oblonga.

44. *abortiva*. O. bulbis faſciculat. filiformibus: nectar. lab. ovat-lanceol. integerrimo: caul. aphyllo. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 193.
Epipactis *Hall. hiſt. tab.* 36.
Pſeudo-Limodorum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 270.
In Europæ ſylvis umbroſis 4.
Scap. ſubped. violaceo-coeruleſcens, ſquamis amplexicaulibus, latis, & adpreſſis, concoloribus. Spica longa, rara, violac. Fl. cauli adpreſſi. Petal. 5. ſuberecta, acuta, pallide violac. cum lineis ſaturatioribus: 3. exter. concava, & latiora; 2. infer. linear. plana. Fructus inter omnes Orchideas maximus. *Plantæ color facile in ligneum degenerat.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

45. *pſycodes*. O. nectar. cornu ſetaceo, longitudine germinis: lab. 3-part. ciliari. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada.
Habitus O. *maculatæ*. Caul. fol. ſparſis, linearibus, acuminatis. Spica longa, denſa. Fl. parvi, aurei. Petal. 5. conniventia; 3. exterior. ovata; 2. inter. oblonga, ſubciliata. Labell. reflexum, laciniis baſi anguſtiſſim. cuneiformibus, apice ciliatis.

46. *ſpectabilis*. O. nectar. cornu longitudine germinis: lab. ovali, emarginato: caul. aphyllo: fol. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Fol. radical. 2. petiolat. obtuſa, longitudine fere plantæ. Spica 5-6-fl. Bract. lanceol-oval. Flos magnus, ſpecioſus. Petal. 2. exteriora patula, viridia; 3. in galeam conniventia, teneriora, ſature coerul. Labell. apicibus divaricatis. Calcar album.

47. *filicornis*. O. cor. nectar. 2-fido; cornu capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſubflexuoſus, ſemiped. & ultra. Fol. radical. plurima, brevia, linearia, acuta: caulina lanceol-acumin. Spica fl. 8-9. remotis. Petal. ſupremum pedicellatum, oval-oblong. fornicatum: lateral. ſeſſil. adſurgentia.

48. *tipuloides*. O. nectar. lab. lineari, ſubæquali, 3-part. cornu longiſſimo, filiform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Kamtſchatka.
Fol. radical. lanceol-ovata, petiolata. In medio ſcapi fol. parvum, lanceolat. Spica longa, fl. alternis. Petalum ſuperius 3-phyll. ovatum: medio longiore.

49. *japonica*. O. bulbis . . . nectar. cornu recurvo: lab. ſubulato, integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia, prope Miaco.
Caul. ſpitham. ſubangulat. glaber. Fol. digital. alterna, ſubamplexicaul. lanceolat. ſubcarinata, glabra, ſub 6. Fl. pl. ſpicati, nivei.

50. *falcata*. O. bulbis . . . cornu longiſſimo, filiformi: fol. enſiformi-canaliculatis, falcatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japoniæ montibus inter frutices.
Scap. erectus, glaber, fol. brevior. Fol. radicalia plura, digitalia, inferioribus brevioribus, revoluto-falcata, glabra. Fl. terminal. ſpicati. Nectarii cornu pollic. curvum.

---

variegata. O. radicibus ſubrotund. ſpica breviſſima: labello leviter 4-fid. circumſerrato, punctato. *Hall. hiſt. n.* 1275. *fig. bona*. *All. Fl. Ped.*

O. *militaris*, *pratenſis*, *fl. variegatis*. *Segu. ver. tab.* 2. f. 15.
In Germania, *Pedemontio*, *locis montanis &c.* 4.
Inter min. eſt Orchidum. Fol. radicalia numeroſa, dodrantem unciæ, & unciam lata, lanceol. Scap. dodrant-ped. Spica uncial. rotunda, conferta. Stipul. lanceol. coloratæ. Galea connivens, cuiùs 3. petal. exter. antrorſum producta, mucronata, extus ſubpurpur. linea media purpur. Petal. 2. interiora gracilia, longe lanceol. ſupremo adglutinata. Labell. latius, brachiolis 2. & totidem cruſculis: ſuper. brachia deſcendentia, obtuſa, ſerrata; inferiora brevia, lata, ſerrata, cum ſpinula ex angulo diviſionis egrediente. Labell. totum album, lineis purpur. pictum. Calcar curvulum.

tridentata. O. galeæ petalis coadunatis; barba 3-fid. rubromaculata, ſegmento medio cordato, ſerrato. *Scop. Fl. Carn.*
O. *militaris*, *min. Tourn. Inſt. Hall. Fl. Jen. tab.* 6. *ic. bona*.
In Carniola &c.
Differt ab O. *uſtulata*, fl. duplo ma. & pallide rubris: galeæ petalis baſi connatis, lineatis; labello ovali, lacin. 3. media emarginata.

aphylla. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. nulla. Racemus ſecundus. Fl. campanulati, albi. Nect. filiform.

varia. O. bulbis filiformibus: petal. minutis: nectar. lab. magno, ſubrotun. 2-lobo. *Burm in Plum. Amer. tab.* 183. f. 2.
In Guiana.
Planta aphyllos. Cor. lutea, vel alba, carnea.

comoſa. O. bracteis fl. longioribus, comoſam denſam ſpicæ faciem efformantibus: labelli ſegmentis omnibus crenulatis. *Scop. Fl. Carn.*
In pratis udis.
Cor. rubra. Calcar convergens, acuminat. germine brevius. *Statura*, *facies*, *foliorum forma prorſus aliena ab* O. *maculata*.

ſetacea. O. bulbis faſciculat. labelli cornu ſetaceo, 5-part. *Jacq. amer.* p. 220.
In pratis humidis Martinicæ.
Scap. erectus, 2-ped. Fol. alterna, lanceol. acuta. Fl. ſpicati, candidi.

1198. SATYRIUM. Nectar. ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum, pone florem.

1. *hircinum*. S. bulbis ſubrotund. fol. lanceolat. nectar. lab. 3-fido, lacinia media elongata, lineari, obliqua præmorſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. 4. tab.* 367. *Hall. helv. tab.* 25.
O. barbata &c. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 6. *Segu. ver. tab:* 15. f. 1. *Riv. hex. tab.* 18. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 12. f. 9. *Bauh. hiſt.* 2. p. 756.
In Galliæ, Italiæ &c. campeſtribus 2.
Magnitudine eximia; odore gravi, & viroſo a cæteris Orchideis differt. Scap. 1-2-cubit. ſæpe fiſtuloſus, squamis aridis obſitus, vireſcens, aut purpur. quandoq. maculis ſanguineis pictus. Fol. radical. pauca, ampla. Spica longa, etiam curva. Bract. ferrugineæ. Fl. hircoſi. Petal. connivantia, vireſcentia, rubro col. mixta. Labell. albo-ſanguineum, laciniis lateralibus breviſſ. ſubulat. integerrimis.

2. *tabulare*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello 3-fid. lacinia media emarginata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In ſummitate montis Tabularis.

3. *triſte*. S. bulbis rotundis: galea unicalcarata: labello integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Magnum, paniculatum.

4. *giganteum*. S. bulbis rotundis: caul. nudo: labello ſagittato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Orgyale, fl. magnis, aurantiacis.

5. *aculeatum*. S. bulbis rotundis: caul. folioſo: labello integro, inermi, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad Cap. b. Spei.
Labellum aculeis albis, purpureiſq. muricatum.

6. *viride*. S. bulbis palmatis: fol. oblong. obtuſis (galea connivente): nectar. labio lineari, 3-fid. lacinia intermedia obſoleta. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73. *Hal. hiſt. tab.* 26. *Segu. ver.* 2. *tab.* 16: f. 18. *Leerſ. pruſſ. tab.* 59.
b. Orchis &c. *Vaill. pariſ. tab.* 31. f. 6. 7. 8.
In Europæ frigidioris aſperis 2.
Scap. ſemiped. baſi vaginatus, fuſceſcens. Fol.

4-5. lata, pubeſcentia. Spica longa, rara. Foliol. lanceolat. loco bracteæ. Fl. pallide vireſcent. Labell. quandoq. ex fuſco-purpur. ſeu fuliginoſum.

7. nigrum. S. bulbis palmatis: fol. linearibus: (ſpica denſiſſima) nectar. lab. reſupinato, indiviso. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 368.
Orchis &c. *Segu. ver. tab.* 15. f. 17.
Palma Xti minore. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c. 4.
Scap. ſubſemiped. Fol. canaliculata: ſuperiora acuta; extima latiora. Spica brevis, subovata. Fl. atro-rubentes, vel roſei, odori. Petal. patentia. Calcar. brevis. Lab. ovato-lanceol. crenatum.

8. albidum. S. bulbis faſciculat. fol. lanceolat. (ſpica denſa) nectar. lab. 3-fid. acuto; lacinia intermedia obtuſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 115.
Orchis &c. *Hall. helv. tab.* 26.
Helleborine &c. *Riv. hex. tab.* 3.
Pſeudo-orchis &c. *Mich. gen. tab.* 26.
In Helvetiæ, Germaniæ &c. pratis ſylvaticis 4.
Caul. ped. folioſus. Spica longa. Fl. horizontales, parvi, albi. Galea etiam ochroleuca, aut roſea.

9. Epipogium. S. bulbis compreſſis, dentatis: caul. vaginato (aphyllo): nectar. labio reſupinato, indiviſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 84. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. f. 2.
In Helvetiæ, Sibiriæ &c. umbroſis ſterilibus 4.
Habitus peregrinus. Rad. ceſpitoſa, adgregata. Scap. ſemiped. fiſtuloſus, purpuraſc. nitidus. Stipul. membranac. amplexicaul. Spathæ fl. lanceol. vel ovatæ. Spica ſæpe 3-fl. Petal. 5. lanceol. concava, flaveſcentia: 3. exter. duplo anguſtiora; 2. interiora antrorsum, & deorſum porriguntur. Labell. ovat-lanceolat. appendicibus ovatis, album, cum lineis purpur. *Flos longiorem Araneam refert.*

10. plantagineum. S. bulbis ſubfibroſis: fol. caulinis ovatis, petiolatis, vaginantibus: nectar. lab. integro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict.* p. 108.
Orchis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 247. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. ſp. ic.* 190.
In America.

Rad.

Rad. *Aſphodeli*. Scap. 2-ped. procumbenti-erectus, radicans. Fol. alterna, petiol. falcat-ovata, acuminata, 5-nervia. Spica 50-fl. Cor. alba. *Labell. refert veſiculam oblongam*.

11. *repens*. S. bulbis fibroſis: fol. radicalibus, ovat-lanceol. fl. ſecundis (hirſutis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 369. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 1. Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 22. Orchioides. *Trew. comm. norim.* 1736. *tab.* 6. f. 7. Orchis &c. *Cam. hort. tab.* 35. Pyrola &c. *Loeſ. pruſſ. tab.* 68. *b.* Orchis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 4. 5.
In Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ &c. ſylvis, & muſcis denſis, & mollibus 4.
Flagella repentia. Scap. dodrant. Fol. radicalia 4-5. petiolis albidis innixa, fuſco-teſſellata, plana, integerr. glabra, ad tactum pinguia, ſupra pallida: ſuper. graciliora, tandem in ligulas abeunt, apice 5-nervi. Stipul. ſubſemiped. ligulatæ, ſubtus glaberrimæ, ſupra villoſæ. Spica 16-24-fl. Bract. lanceol. linear. villoſæ. Petal. 8. conniventia, pubeſcentia, ochroleuca. Labell. lanceolat. Calcaris loco carina cymbiform.

12. *capenſe*. S. bulbis . . . nectar. lab. longitudine petalor. latiore, obtuſo, emarginato, utrimq. 1-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Scap. folioſus. Fol. radical. lineari-lanceol. ſtricta, ſubſtriata: caulina alterna, vaginantia, breviora. Spica laxa. Bract. lanceol. Petala ſubæqualia, lanceol. Calcar breviſſimum.

13. *hians*. S. bulbis . . . cor. galea calcarata hiante: nectar. ovato: fol. linearibus, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Scap. pedal. vaginis aliquot mucronatis. Spica oblonga, multifl. Fl. rari, ſub 16. Petal. primum cucullatum, latiſſimum, hians, cornu breviſſ. Petal. 2. genitalium ſub primo, parva, incurva. Labell. acutum.

14. *Orobanchoides*. S. bulbis . . . . cor. galea poſtice biloba, ſubbicornata: fol. bifariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Planta refert potius *Orobanchem*, quam *Orchidem*. Fol. linearia, caulina. Cor. galea 1-phylla, obtusa. Labell. obcordat. concavum, distinctum.

15. *pedicellatum*. S. bulbis . . . scapo subnudo: racemo pedicellis filiformibus, laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Scap. pedal. fol. unico in medio. Fol. vaginans, lanceol-subulat. Spica oblonga. Bract. subulatæ, paleaceæ. Cor petal. 5. subæqualia.

1199. OPHRYS. Nectar. subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

1. *Nidus avis*. O. bulbis fibroso-fasciculatis: caul. vaginato, aphyllo: nectar. lab. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 181.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 37.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. tab.* 7.

In Sveciæ, Germaniæ &c. nemoribus collinis 4.

Tota planta color. lignei, carnosa, succulenta, fragilis, testacea, odore gravi. Scap. rectus, pedal-cubital. squamosus, crassus. Squamæ siccæ, albæ, cum lineis fuscis. Spica longa, cylindrica, inferne latior, superne densa, 50-fl.

2. *Corallorhiza*. O. bulbis ramosis, flexuosis: caul. vaginato, aphyllo: nectar. lab. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 451. *Gunn. norv. pars* 2. *tab.* 6. f. 3. *Hall. Helv. tab.* 44.

Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 244. f. 16. *Rupp. jen. tab.* 2. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 1.

An Orobanche *virginiana*. *Pluk. phyt.* 211. f. 13. 2.?

In Europæ desertis 4.

Rad. alba. Scap. semiped. Squamæ breves. Spica rara. Fl. spiraliter imbricati, secundi, albo-virid. Petal. & labell. semicylindric.

3. *Spiralis*. O. bulbis adgregatis, oblong. caul. subfolioso: fl. spirali-secundis: nectar. lab. indiviso, crenulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 387. *Riv. hex. tab.* 24. *Segu. ver. tab.* 8. f. 9.

Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 38.

Testiculus &c. *Lob. ic.* 186.

b. Orchiastrum &c. *Mich. gen. tab.* 26.

c. Epipactis &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 3. f. 1.*
In Sibiriæ, Italiæ &c. graminosis 4.
Odor gratus, hyacinthinus. Bulbi 3-4. fusiform. Scap. a latere bulbi, ped. paucifol. Fol. radical. 4-5. ovata, latiuscula: caulina brevia, ligulata. Spica longa, gracilis, 20-fl. Cor. intus alba, extus subochroleuca. Petal. exter. 3. conniventia. Labell. subrotund. ciliatum.
Var. c. fl. suaverubentibus, aut purpurascentibus.

4. *cernua.* O. bulbis fasciculat. caul. folioso: fl. cernuis: nectar. lab. oblongo, acuto, integro. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Rad. fibris plurimis, crassis. Fol. radical. longa, linearia: caulina vaginantia, breviſſima. Spica oblonga, densa. Fl. arcte recurvati. Cor. parva, petal. superioribus confluentibus.

5. *ovata.* O. bulbo fibroso: caul. 2-fol. fol. (sæpe) ovatis: nectar. lab. 2-fid. lineari. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 137. *Act. helv.* 2. *tab.* 6.
Epipactis &c. *Hall. hist. tab.* 37.
Ophrys. *Fuchs. hist.* 565.
Bifolium. *Riv. hex. tab.* 7.
Offri. *Matth.*
In Europæ pratis subhumidis, & sylvis 4.
Scap. cubital. & pedunc. adspersi villis albis. Fol. opposita, amplexicaul. plantaginea, lata. Stipul. minimæ. Spica longa. Fl. aperti, luteo-virid. *Var. fol. lanceolat.*

6. *cordata.* O. bulbo fibroso: caul. 2-fol. fol. cordatis (nectar. lab. 2-fido, postice 2-dent.). *Syst. veg. ed. 14. Gunn. norv. vol.* 2. *tab.* 3. f. 6.
Epipactis &c. *Hall. helv tab.* 22. f. 4.
Bifolium *minimum. Bauh. hist.* 3. p. 534.
b. O. *minima &c. Mentz. pug. tab.* 9. f. 2.
In Europæ frigidæ sylvis humentibus 4.
Rad. fibris longis, & albidis. Scap. pedal. Fol. opposita, absque hilo. Spica laxa, sub. 10-fl. Stipul. minimæ, lanceol. Petal. 3-exter. ovat. lanceol. linea obscuriore distincta; 2. inter. minora, linearia; omnia virid. per ætatem sanguinea. Labell. concolor, basi utrimq. dente notatum.
b. fl. purpura-crocei.

** *Bulbis rotundis.*

7. *liliifolia*. O. bulbo subrotundo: scapo nudo: fol. lanceolat. nectar. lab. integro: petal. dorsalibus linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. angl.* 1764. *tab.* 4.
Bifolium *bulbosum*. *Dod. pempt.* 292. *Pluk. phyt. tab.* 434. f. 9.
In Virginiæ, Sveciæ &c. paludibus 4.
Scap. triqueter. Fol radicalia, nervosa, *Plantagini latifol.* simil. Fl. rubri, sed petal. 3. angusta, linearia, viridia.

8. *Loeselii*. O. bulbo subrotundo: scap. nudo 3-gono: nectar. lab. ovato. *Syst. veg. ed.* 14.
O. *diphyllos* &c. *Læs. pruss. tab.* 58.
In Sveciæ, Borussiæ paludibus.
Rad. bulbus adscendens ramo. Fol. bina, in petiol. definentia, lanceol. longitudine fere scapi. Fl. 5-8. Petal. angusta, reflexa. Nectar. magnum.

9. *paludosa*. O. bulbo subrotun. scapo subnudo, 5-gono: fol. apice scabris: nectar. lab. integro. *Syst. veg. ed.* 14.
Orchis *bifolia* &c. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 2.
In Sveciæ, Germaniæ &c. paludibus turfosis.
Bulbus incurvus, infra radicatus. Scap. digital. & ultra. Fol. radical. 3-4. spathulata, alterna. Racemi multifl. Cor. viridi-flavesc. Petal. 2. lateral. ovat-oblonga, erecta, reflexa; 2. inter. lateralia linear. recurva; 1. supremum rectum, fornicem staminum formans. Labell. lanceolat-ovatum, reflexum. *Differt a priore, fl. pluribus; & lab. floris angusto. Ab* O. *monophyllos, fol. non ovatis, apice scabris; pedicellis non capillaceis.*

10. *monophyllos*. O. bulbo rotundo: scapo nudo: fol. (solitar.) ovato: nectar. lab. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Læs. pruss. tab.* 57.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 36.
Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 1. 2.
Pseudo-orchis &c. *Clus. hist.* 2. p. 269.
In Helvetiæ, Borussiæ &c paludibus sylvaticis 4.
A bulbo rad. transversa. Scap. cubit. Stipul. minimæ, argute lanceol. Spica longa, semiped. non valde conferta, multifl. Fl. minimi, virides, ut in priore. *Variat statura.* Petal. supremum ovatum, latius: 2. lateral. lanceol.

11. *alata*. O. bulbis rotundis: caul. folioſo: fol. lanceolat. labello 3-fid. lacinia media breviſſima. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta parvula.

12. *myodes*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. oblongo, 4-part. laciniis 2. mediis elongat. lanceolatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *muſciflora Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13 *tab.* 19. *Vaill. tab.* 31. f. 17. 18.
In pratis, & locis herbidis collium 24.
Caul. ſpitham. firmus. Fol. graminea, uſque 4. lanceol. vix unc. lata. Spica omnium *Orchidum* rariſſima. Fl. vix perpendicul. *muſcam cæruleam carnivoram* referens. Petal. 3. exter. ex ovat-obtuſo-lanceol. viridia: 2. inter. min. gracilia, atro-purpur. pene nigra. Labell. ſericeum, biſulcum, brachiolis brevibus, ſubulatis; in marceſcente fl. fuſcum fit, & macula albicat. *Var fl. luteo, cærul. & fuſco.*

13. *arachnites*. O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo: nectar. lab. lato, emarginato, appendiculato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis *fuciflora*. *Hall. hiſt. tab.* 24. *Riv. hex. tab.* 13. *Vaill. pariſ. tab.* 30. f. 10. 11. 12. 13. *Breyn. cent. ic.* 43. *Segu. ſuppl. tab.* 3. f. 1.
In locis herbidis cum priore naſcitur 24.
Aliqua communia habet cum priore, habitum; caulem; fol. ad caulem pluſcula; ſpicam raram; ſtipulas prægrandes; florum cucullum patulum; antheras flavas. Verum habitus in priore ſtrictior, nudior: huic folioſus, & floriger, denſior, in ſtatura non altiore. Flos diverſus. Petal. 3. exter. divergentia, ovato-lanceol. unum ſuper. & 2. tranſverſa, ſed alba, & virente linea dividuntur: in ſeneſcente planta, purpurea. Petal. 2. interiora brevia, lata, triangula, craſſula, etiam albida, per ætatem ſubpurpur. Labellum ad ſerici tonſi modum pubeſcit, & nitet, col. ex fuſco-ſpadiceo, in medio fornicatum, ad latera depreſſum, amplum, ex pentagono pene rotundum, totum circumſerratum. Hæc ſpecies per ætatem inſigniter mutatur.

14. *monorchis*. O. bulbo globoſo: ſcapo nudo: nectar. lab. 3-fido, cruciato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 102.

Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 3. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 4. f. 2. *Segu. ver.* 2. *tab.* 16. *Læſ. pruſſ. tab.* 61.
Monorchis. *Mich. gen. tab.* 26. *Rupp. gen. tab.* 2. *b.* Monorchis &c. *Mentz. pug. tab.* 5. f. 5.
In Europæ pratis montanis, & collibus uliginoſis 24.
Rad. quandoq. altera per longum filum connectitur. Scap. humilis, 4-6-unc. Fol. radicalia, 2-3. lanceol. Spica denſa, ſpiralis. Petal. minima, luteo-virentia, odora. Calcar nullum.

15. *alpina.* O. bulbis ovatis: ſcapo nudo: fol. ſubulatis: nectar. lab. obtuſo, indiviſo, utrimq. 1-dent. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 452. *Jacq. Vind. tab.* 9.
Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 22. f. 1.
In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c.
Planta parva, 4-unc. Bulbi 2. Scap. longitud. folior. Fol. radical. ſæpe 4. pollic. longa, filiform. Spica fl. 4-5. alternis. Petal. 5. conniventia; 3. exter. viridia; 2. interiora flava. Labell. ovat-oblong. vix petalis longius. Vaginæ 2. obveſtiunt baſin plantæ, & includunt fol. cum ſcapo inferne.

16. *camtſchatea.* O. bulbis . . . ſcapo filiformi, vaginato: racemo laxo: nectar. lab. lineari, 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Neottia &c. *Amæn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 24.
In Sibiria.
Caul. palm. filiform. Fol. caulina vaginantia, apice obliqua, ſubnervoſa. Fl. alterni, remoti. Bract. ovatæ. Petal. patentia, lanceol. ſubæqual.

17. *anthropophora.* O. bulbis ſubrotund. ſcapo folioſo (ſpica oblonga) nectar. lab. lineari, 3-part. medio elongato, 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 103.
Orchis &c. *Hall. hiſt. tab.* 23. *Vaill. paris. tab.* 31. f. 19. 20. *Garid. Aix. tab.* 70. 71.
In Italia, Helvetia &c.
Odor fortis orchideus. Scap. ped-cubit. Stipul. lanc. aristatæ. Spica rara. Fl. perpendiculares. Petal. 3. exteriora conniventia, magna, ovat-lanceol. quæ linea perpetua diſtinguuntur, margine purpureo: interiora 2. erecta, gracilia. Labell. col. ſubaureo, micante, longum, ville-

sum, longaque ex principio filiformia cruscula cinnabarina producit.

18. *crucigera*. O. bulbis subrotund. scapo folioso: nectar. lab. indiviso, convexo, cruce insignito. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* v. 3. *Icon. rar.*
Habitat . . .

19. *volucris*. O. bulbis subrotund. lab. triangulari sagittato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Scap. ped. Fol. caulina, amplexicaul. oblong-ovata, acumin. nervosa. Spica oblonga, multifl. fl. distantibus. Petal. primum inter sequentia erectum, lanceolatum: secundum, & tertium superiora, exteriora, erecta, ovata: quartum, & quintum ovata, concava, reflexa, prioribus paulo breviora.

20. *bracteata*. O. bulbis subrotund. spica bracteis longioribus mixta: lab. 3-lobo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Scap. spitham. Fol. radical. ovata, nervosa: caulina plura ovat-oblongà. Spica multifl. densa. Petal. superius subrotund fornicatum.

31. *atrata*. O. bulbis . . . . fl. cucullo staminifero bicorni. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei 4.
Caul. palmar. Fol. numerosa, sparsa, semiamplexicaul. versus basim latiora, versus apicem longe subulata, seu linearia. Fl. spicati, sessil. remoti, bracteati. Petal. 5. ovata, lanceol. obtusa. *Planta tota exsiccatione evadit atra*.

22. *catholica*. O. bulbis fibrosis: caul. folioso: fl. 3-petal. galea magna, ventricosa; labello cruciato. *Syst. veg. ed.* 14.
Orchidi &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 21.
Ad cap. b. Spei.
Scap. ped. Fol. 3. alterna, amplexicaul. lanceol. radicalia breviora. Spica 4-5-fl. Cor. lutea. Petal. 2. lateralia lanceol. patentia. Labell. parvum, lanceolat. sub galea inflexum, laciniis lateralibus patentissimis, ad basin utrimq. lobo dilatatum.

23. *circumflexa*. O. bulbis subrotund. fl. 3-petal. alis emarginatis, lab. 3-fido; lateralibus circumflexis. *Syst. veg. ed.* 14.
Orchis &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 13.
Ad cap. b. Spei.

Fol. lanceol. Spica ſub 5-fl. bracteis ventricoſis. Petala e luteo-virid. Galea valde fornicata, hemisphærica, vertice mucronato.

24. *caffra*. O. bulbis . . . nectar. lab. reniformi, latiſſimo, emarginato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. ped. folioſus, lævis. Fol. 3-4. alterna, lanceol. Spica 3-4-fl. Cor. lutea. Petal. 3. lanceol.

25. *bivalvata*. O. bulbis . . . fl. faſciculatis: lab. lanceol. *Syſt. veg. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. ſeu pedal. Fol. alterna, plura (16.) per totum caulem, lanceolat-ſubulata, baſi latiore vaginantia. Petal. 3. ſuper. ſubæqualia, ovata; ſupremum fornicatum; lateral. patentia: 2. lateralia inferiora genitalibus inſerta, oblong. obtuſa, prioribus minora.

26. *alaris*. O. bulbis . . . nectar. lab. integro, undato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. ſpitham. & ultra. Fol. caulina 3. primum obſoletum: ſecundum ovali-lanceol. tertium ſpathiforme. Spica paucifl. bracteata. Petal. primum lanceolat. concavum: ſecundum, & tertium latiſſima, ſubrotunda, longitudine primi: quartum, & quintum ſemicordata, acuminata, longitudine eadem. Labell. ovat-lanceol.

27. *patens*. O. bulbis . . . fol. ſubulatis: nectar. lab. breviſſimo, capillari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. vix palm. fol. imbricatus. Fol. radical. brevia; caulina vaginantia. Fl. 2-4. maiuſculi. Petal. primum cordatum, acutum. Secundum, & tertium minuta, oblonga, ſub primo. Quartum, & quintum ſemicordata, ſublanceol. patentia, longitudine primi.

28. *nervoſa*. O. bulbis . . . ſcapo nudo, angulato: fol. ovatis, nervoſis: nectar. lab. integro, reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Scap. fol. longior, glaber. Fol. ſubradical. alterna, vagina ſulcata, acuta, multangulata, undulata, concava, erecta, 3-5. pollic. longa,

2. lata. Fl. ſpicati, elongati, alterni, cernui, purpur. bracteati. Spica ſubſpitham. Petal. ſupremum ovatum, medio geniculato-reflexum, emarginatum, reliquis duplo latius: 2. infer. linearia. Cornu labelli nullum.

Peruviana. O. bulbis filiformibus: caul. ſubfolioſo: fl. ſecundis: nectar. lab. 5-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 1.
In Guiana.
Cor. alba.

Guianenſis. O. bulbis filiformibus: petal. ternis, ma. reniformibus, 2-lobis, undatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 182. f. 2.
In Guiana.
Fol. carnoſa, carinata, & falcata.

1200. SERAPIAS. Nectar. ovatum, gibbum, lab. ovato.

1. *latifolia.* S. bulbis fibroſis: fol. ovat-oblongis, obtuſis, amplexicaulibus: fl. pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 811. *nov. tab.* 267. *Gunn. norv. tab.* 5. f. 3. 6.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 40. *Cam. epit.* 187.
Helleborine &c. *Crantz. Auſtr faſc.* 6. *tab.* 1. f. b. c. *Cluſ. pann.* p. 275. & III. p. 276.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
In Europæ ſylvis 4.
Rad. longa. Scapus erectus, cubital. villoſulus. Fol. caulina 7-8. brevia, valde lata; ſuperiora acutiora; denique in ſtipulas deſinunt. Spica longa, ſemiped. sub 30-fl. Fl. fructuſque penduli. Fl. ſæpe in alterum latus declinati. Petal. 3. exter. ovat. lanceol. extus virentia.

2. *longifolia.* S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, ſeſſilibus: fl. pendul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 267.
Epipactis &c. *Crantz. Auſtr. tab.* 1. f. 5. *Riv. tab.* 3.
In Europæ aſperis ſylvis, & pratis udis 4.
Scapus priore altior, albidus, nitidus. Fol. conduplicata, bifariam verſa, ſenſim in acumen attenuata. Spica ſemiped. multifl. Cor. alba. Labelli pars antica auriculas acutas, & maculam flavam in fundo gerit: poſtica vero non obtuſa, ſed acumine deflexo, & ſuperne flavo terminatur.

3. *enſifolia.* S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus, diſtichis: bracteis minutiſſim. fl. erectis: nectar. lab. obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *grandiflora enſifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 41. *Riv. hex. tab.* 54. *Fl. Dan. tab.* 506.
In Europæ ſylvis 4.
Scap. pedal. anguloſus, inferne albidus. Fol. radical. 3. breviora; ſuper. longa, nervoſa. Spica laxa, 11-12-fl. Fl. magni, albi.

4. *lancifolia*. S. bulbis fibroſis: fol. ovat-lanceolat. bract. longitudine capſulæ: fl. erectis: nectar. lab obtuſo, petalis breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *grandiflora*, *lancifolia*. *Syſt. veg. ed.* 13.
Helleborine. *Riv. tab.* 4.
In Europæ ſylvis 4.
Fol. latiora priore.

5. *rubra*. S. bulbis fibroſis: fol. enſiformibus (ſpica pauciſl. fl. erectis; lineis acuti labelli undulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 345.
Epipactis &c. *Hall. helv. tab.* 42.
Damaſonium. *Riv. hex. tab.* 6.
Elleborine genus 5. *Cluſ. pann.* 575.
In Europæ ſylvis montanis 4.
Scap. ped-cubit. & ultra, alterne flexuoſus, ſubhirſutus, inferne purpuro-violac. Fol. infer. min. quandoq. ovata, ſenſim creſcentia. Fl. magni, purpur. vel roſei. *Var. prioris*.

6. *lingua*. S. bulbis ſubrotundis (petal. galea conglutinatis, longiſſime roſtratis): nectar. lab. ovat-lanceol. 3-fid. glabro, petalis longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Segu. Suppl. tab.* 8. f. 4.
b. Orchis *macrophylla*. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 322.
In Italia, Gallia &c. 4.
Bulbi nigri. Scap. ped. rubro-punctatus. Stipul. magnæ, ovato-lanceol. ſubpurpur. Spica longa, laxa. Fl. magni obſcure rubri.

7. *cordigera*. S. bulbis ſubrotund. nectar. lab. maximo, acumin. 3-fid. baſi barbato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. pag. 204. f. 20.
In Italia, Hiſpania, Oriente.
Simil. priori, ſed maior. Nectar. lab. ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus utrimq. auricula erecta, obtuſa.

8. *capenſis*. S. fol. conduplicato-enſiformibus: caul. ſuperne nudiuſculo; vaginis ſpathaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei 4.
Scap. erectus, ped. lævis. Fol. radical. digitalia,

lævia: caulina remota, alterna, vaginantia, oblonga, pollicar. Spica simpl. secunda, fl. 11-12. Bract. lanceol. membranac. Petal. 5. lanceol. lævia. Labell. 2-fid.

9. *erecta*. S. bulbis . . . fol. ovatis, amplexicaulibus: fl. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. spitham. subflexuosus, angulatus, glaber. Fol. circiter 5-pollic. alterna, amplexicaul. 2. inferiora vaginiformia; 2. intermedia acuta, erecto-patula; supremum lanceol. nervosum. Fl. spicati, minuti, albi.

10. *falcata*. S. bulbis . . . fol. ensiformibus, convolutis, falcatis: fl. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. sphitam. Fol. sub 5. digital. vaginantia, acuta, nervosa.

---

palustris. S. bulbis fibrosis: fl. sparsis, patulis: labello concavo, petalis longiore. *Scop. Fl. Carn.*
Epipactis &c. *Hall. helv. tab. 39. Crantz. Austr. fasc. 6. tab. 1. f. 2.*
In pratis paludosis.
Bractea germine brevior. Fl. pauci, laxi, patentes, demum nutantes. Germen villosum, teretiusculum. petiolat. Petala, & scutum colore germinis; opercula vero labii colorem habent. Labell. pars antica rubris lineis picta, geritq. adpensam cymbam subrotundam, albam, tumoribus binis, flavis instructam.

Carayata. S. fol. oblong. angustis, nervosis, hirsutis: fl. spicatis: bract. purpurascentibus. *Aubl. Guian. tab. 320.*
In Guiana.
Radices fibrosæ supra corticem trunci, & ramorum crassiorum expansæ. Caul. subped. erecti, cylindrici, pilosi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. striata, integerr. rigida. Fl. terminal. spicati, singuli spatha lanceol. concava, purpurascente involuti. Cor lutea.
Ad Epidendri genus spectat, monente Vahl.

120. LIMODORUM. Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra petal. infimum.

1. *tuberosum*. L. fl. sessilibus, racemosis, alternis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 145.*

Helleborine &c. *Mart. cent. tab.* 50.
In Amer. ſeptentr. 4.
Rad. tuberoſa, albicans. Scap. longiſſim. articulatus. Fol. ſubradicalia, vaginant. lanceol. acuta, craſſa, nervoſa; in natali ſolo latiſſima, ſubtus canaliculata. Petal. ex rubro-pallide purpuraſc. Capſ. oblonga, angulata, ſulcata.

2. *altum*. L. fl. pedunculat. ſparſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 189.
In America 4.
Fl. ſparsis, & numeroſis, ſine labello differt a priore.

3. *ſtriatum*. L. ſcapo angulato, glabro: fol. enſiformibus, nervoſis: petal. lanceolat. lab. oblongo, plano. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Kæmph. amæn.* 863. 864.
In Japonia.
Scap. purpur. Fol. radical. 4-5. inæqualia, spitham. pollicem lata, vaginantia, glabra. Fl. pl. racemoſi, bracteati, cernui. Petal. 2. ſuper. æqualia, ovata, lutea, linea purpurea. Label. 3-fid. lacin. lateralibus albis, ſtriis rubris; media longiore, emarginata, inflexa, alba, baſi purpur.

---

capenſe. L. nectar. pone cornuto. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei.
Scapus erectus, ramoſus, ſubſtriatus. Rami alterni. Fl. racemoſi, alterni, peduncul. Racemus dodrantal. Petal. 5. lanceol. in formam campanulatam convergentia: 3. exter. ſubvirid; 2. inter. teneriora. Nectar. 2-labiat.

grandiflorum. L. rad. tuberoſa: fl. amplo, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 321.
In Guiana.
Rad. orbiculata, fibroſa. Caul. erectus, ped. & ultra, ſimpl. angulatus, glaber. Fol. 3-4. amplexicaul. ovato-lanceol. integerr. ſtriata, glabra. Fl. terminal. 2-3. remoti, ſpatha ovat-lanceol. involuti. Petal. 5. ovar-lanceol. infimo breviſſ. 3-lobo, lobis ſuperioribus concavis; intermedio emarginato, & fimbriato, punctis rubris variegato.

pendulum. L. fol. parvis, lanceolat. caulem amplectentibus: fl. axillar. ſolitariis. *Aubl. Guian. tab.* 322.
In Guiana 4.

Rad. fibroſa. Caul. longiſſ. ſimplic. penduli. Fol. numeroſa, alterna, integerr. reflexa, ſubtomentoſa. Cor. phœnicea. Capſ. verrucoſa, coccinea.

1202. ARETHUSA. Nectar. tubuloſum, intra cor. fundum: lab. inferiore ſtylo adnato.

1. *bulboſa*. A. rad. globoſa: ſcapo vaginato: ſpatha 2-phylla. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 7.
In Virginiæ, Canadæ aquoſis 4.
Caul. paucifol. vel nudus. Fol. anguſtiſſ. Flos ſolitar. magnus, pulcherrimus, rubens.

2. *ophioglossoides*. A. rad. fibroſa: ſcapi fol. ovali: foliol. ſpathaceo, lanceol. *Syſt. veg. ed. ed.* 14.
Helleborine &c. *Pluk. alm. tab.* 93. f. 2.
In Virginiæ, Canadæ aquoſis 4.
Scap. ped. cui prope terram fol. unicum, 2-unc. vaginans, anguſtum, ſuperne alterum, minus. Flos ſolitar. nutans, luteus.

3. *divaricata*. A. rad. ſubpalmata: ſcapi fol. folioloq. ſpathaceo-lanceolat. petalis exterioribus adſcendentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 58.
In Amer. borealis paludoſis 4.
Scap. ſubpalm. Flos ſolitar. Petal. 3. longa, anguſta, obſcure purpur. cætera breviora, dilute roſea.

4. *capenſis*. A. bulbo rotundo: caul. 2-phyllo, ſimpl. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. bina, alterna, vaginant. ſubulata.

5. *villoſa*. A. bulbo rotundo: fol. ovatis, ciliatis; pubeſcens. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert *Commelinam*.

6. *ciliaris*. A. rad. carnoſa: fol. reniformi-orbiculato; lab. ciliari. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Bulbus geminus, oblongiuſcul. villoſus. Scap. ſpitham. vix pubeſcens. Fol. unicum, ſubradical. amplexicaul. nervoſum, ſubpubeſc. Spatha parva, amplexicaul. ovata, acutiuſcul. pubeſcens. Flos unicus, cernuus. Petal. 3. ſuper. erectiuſcula, lanceol: 2. alia interiora longiora, enſiformia, lævia. Labell. magnum laciniat.

7. *biplumata*. A. ſcapo vaginato: ſpatha cucullata; petal. 2. inferioribus elongatis, ſuperiore latere barbatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Freto magellanico.
Singularis huius familiæ planta. Caul. ped. ſimpl. Fol. radical. equitantia, ſubulata: caulina 6-7. caulem obvolventia, membranacea; ſupremum loco ſpathæ latius. Flos terminal. ſolitar. verticalis, pedunculat. Cor. 5-per. inæqualis, duplici ordine. Petal. ſuper. inæqualia: ſuperius galeæform. lanceolat. acutum, incurvum: 2. infer. ſubulata, reliquis ſeſquilongiora, adſcendentia, verſus apicem barbata: 2. inter. oppoſita, ovata, vix galea maiora, obtuſa.

1203. DISA. Spatha 1-valv. Petal. 3. tertium minus, 2-part. baſi gibboſum.

1. *grandiflora*. D. cornu petalis breviore: caul. ſub 2-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
P. uniflora. *Fl. cap. tab.* 4. f. 7.
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, ped. ſimpl. lævis. Fol. caule breviora: radical. lanceol-linear. caulina 3. alterna, vaginantia, acuminata. Fl. terminal. pedunc. inclinatis.

2. *racemoſa*. D. cornu petalis breviore: fl. racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *longi-cornu*. D. cornu petalis longiore: ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Flos cœrul.

4. *maculata*. D. cornu conico, breviſſ. ſcap. 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. & vaginæ rubro maculat. Fol. radical. oblonga. Cor. cœrul.

1204. CYPRIPEDIUM. Nectar. ventricoſum, inflatum, cavum.

1. *Calceolus*. C. radicibus fibroſis: fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis: cirris ſpiralibus: (petal interioribus ligulatis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 242. *Garid. tab.* 18. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 1. *Knorr. del. hart.* 1. *tab.* M. 2. *Dod. pempt.* 180. f. 1. 2.
b. Helleborine &c. *Pluk. mant. tab.* 418. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 11. f. 15. & y. f. 17.

c. Amm. ruth. tab. 22.
In Europæ &c. locis ſeptentrionalibus montoſis 24.
Scap. ped-cubital. folioſus. Fol. prima 2. parva, ſeſſil. paulum a caule recedentia; deinde 4-7 amplexicaul. nervis craſſis, hirſutis. Fl. 1-2. tetrapetali. Bract. magnæ. Petal. 2. exter. ex purpuro maculata: interiora purpur. Lamellum ampliſſim. calcei lignei ſimile; interdum flavum. *Mire variat fl. col.*
Var. γ. ſtatura humilior, & fol. conſtanter 2. in caule.

2. *bulboſum*. C. bulbo ſubrotundo: fol. ſubrotundo, radicali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 5.
Serapias &c. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 2. f. 1.
Orchis &c. *Rudb. elyſ.* 2. f. 10.
In Lapponia &c.
Scap. ſemiped. ſquamoſus, albeſcens, ſuperne rubens. Fol. unicum, humifuſum, ſubtus ſæpe ex ametHyſtino-rubens. Flos 5-petal. Petal. lineari-lanceol. flabelliform. purpurea cum albedine. Labell. purpur. interne flaveſcens.

3. *japonicum*. C. fol. caulinis ſubrotundis, ſuboppoſitis, nervoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erect. ped. teres, villoſus. Fol. in medio caule 2. amplexicaul. acuta, ſinuato-undulata, nervoſa, glabra, palmum lata. Intra florem foliol. ſeſſile, ſolitar. oblong. acutum, integrum, vix pollicare. Flos terminal. ſolitar. magnitudine floris *Calceoli*.

1205. EPIDENDRUM. Nectar. turbinat. obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

1. *Vanilla*. E. ſcandens; fol. ovat-oblong. nervoſis, ſeſſilibus, caulinis: cirrhis ſpiralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 590. *Plum. ic.* 188. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 4. *Merian. Surin. tab.* 25.
Volubilis &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 7.
Lobus. *Cluſ. exot.* 72. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 180.
Angurek. *Kæmpf. am. tab.* 869. f. 2.
In Indiæ utriuſq. arboribus paraſiticum.
Fol. plantaginea, ſed longiora, & pinguiora, alterna, ſature virentia. Fl. albo-virid. Legum. longa, anguſta, pene teretia, nigra, *Moſchi* odore.

2. *Fios aëris*. E. caul. ſcandente, tereti, ſubramoſo: fol. lanceol. petal. linearibus, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kotong ging. *Kæmpf. am. tab.* 869. f. 1.
In Java paraſiticum.
Fl. *araneæ* ſimiles, odore *Moſchi*, col. citrino, maculis purpur. magnis variegati.

** *Caul. erecto, folioſo*.

3. *tenuifolium*. E. fol. caulinis ſubulatis, canaliculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tſierou &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 5.
In India.
Rad. longa, fuſca. Caul. per ætatem fuſcus. Fol. craſſa, glabra, viſcida. Pedunc. axillar. decuſſatim diſpoſiti, 10-12. punctis rubris notati. Petal. 5. flava, ore rubello: sextum candicans, ore rubro, odora. Legum exiguum.

4. *ſpatulatum*. E. fol. caulinis oblong. alternis, obtuſis, aveniis: nectar. lab. 2-fid. divaricato (magno, dependente, revoluto). *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 180. f. 2.
Ponnampou &c. *Hort mal.* 12. *tab.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. p. 222. f. 7.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 44. *f.* 1.
In India.
Rad. longiſſima. Fol. ampla, amplexicual. Fl. terminal. ampliſſimi. Petal. æqualia, flava, odora.

5. *furvum*. E. caulescens: fol. imbricat. lanceolat. racemis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 16.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 46. f. 1.
Thalia &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 4. *Rudb. elyſ.* 2. p. 122. f. 8.
In India.
Rad. longa, cinerea, odore *Muſci viridis*. Caul. per ætatem cinereus. Fol. coriacea, flexu, fractuque difficilia. Fl. flavi, radiis rubris tranſverſis præditi, odori.

8. *coccineum*. E. fol. caulinis enſiformibus, obtuſis: pedunc. axillar. confertis, 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 135. *ed.* 2. *pict. tab.* 205.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 180. f. 1.
In America.
Rad. tuberoſa. Caul. pl. vix ped. Fol. integra, craſ-

craſſiuſcula, avenia, nitida. Fl. pollic. miniati. Petal. ovat-acumin. concava. Lab. inferius lanceol-cordatum. Fructus ovatus, ſulcatus.

7. *ſecundum*. E. fol. caulinis oblong. ſpicis ſecundis: nectar. tubo longitudine cor. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amb. tab.* 137. *ed.* 2. *pict. tab.* 207.
In America.
Caul. 2-ped. rubicundus. Fol. alterna, amplexicaul. diſticha, ovali-oblong. emarginata, cum lævi rubore, nitida. Fl. pollic toti purpur.

8. *lineare*. E. fol. caulinis, linearibus, obtuſis, emarginatis: caul. ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 131. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 201.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 1.
In America.
Caul. 2-ped. totus folioſus. Fol. alterna, vaginantia, diſticha, nitida, nervo craſſo. Fl. vertical. parvi, alterni, purpur. Capſ. obovata, obtuſa, 3-gona.

9. *punctatum*. E. fol. lanceol. nervoſis; vaginis imbricatis: ſcapo paniculato, coroliiſq. punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Bulbi vermiform. Scap. longiſſim. ſquamoſus. Fol. magna, enſiformia, craſſa, avenia, ſupra punctata. Petal. inflexa. Siliquæ magnæ, ventricoſæ. *Punctata ſunt vaginæ folior. paniculæ, & petal.*

10. *caudatum*. E. fol. lanceolat. nervoſis: ſcapo paniculato: petalis maculatis, caudatis; duobus longiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 187.
In America.
Rad. vermiform. Scapus ſquamoſus. Fol. radical. 2. connata, craſſa. Siliqua magna, oblong. 5-ſulcata, carnoſa.

11. *ovatum*. E. fol. caulinis, ovat. acutis, amplexicaulibus, nervoſis: ſcapis paniculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Herba ſupplex &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 51. f. 2. Anantali &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 7. *Rudb. elyſ.* 2. p. 223. f. 4.
In India.
Radic. pl. curvæ, albæ. Caul. 3-4-ped. cochleatim intorti, circulis flavis notati, duabus mem-

branis obducti. Fol. craſſa, rigida, dilute viridia, ſuccoſa. Petala candida, craſſa, rigida, odora, ligula intus rubra. Leguin. triangular.

12. *ciliare*. F. fol. oblong. aveniis: nect r. lab. 3-part. ciliato: intermedia lineari: caul. 2-fol. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 89. *ed.* 2. *pict. tab.* 209.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 2.
In America.

13. *nocturnum*. E. fol. oblong. aveniis: nectar. lab. 3-part. intermedia lineari: caul. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 139. *ed.* 2. *pict. tab.* 210.
Viſcum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 68.
In America.
Catesby, & Jacquini forte diſtinctæ ſpecies.
Planta ped. Fol. ſub 3-pollic. ſubdiſticha, alterna, vaginantia. Fl. 2 3. ſeſſil. noctu odori. Petal. e viridi-lutea.

14. *cucullatum*. E. fol. ſubulatis: ſcapo 1-fl. nectar. lab. ovat. acuminato, ciliato: petal. elongatis (linearibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 179. f. 1.
In America.
Rad. bulboſa. Scap. ſquamoſus. Fol. ſubradical. avenia, nervo medio diſtincta. Petal. retroflexa, alba: ſiliqua oblong. ſulcata.

15. *teres*. E. caul. vaginato, decumbente: fol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Radic. pl. repentes, filiform. Fol. digital. alterna, acuta, carnoſa.

**** Scap. nudo: fol. radicalibus.*

16. *nodoſum*. E. fol. uniço, ſubradicali: ſpadice ſub 4-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 140. *ed.* 2. *pict. tab.* 213. *Herm. par. tab.* 187.
Viſcum &c. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 6. *Sloan. Jam. Hiſt.* 1. *tab.* 125. f. 3.
In Amer. meridion. paraſiticum.
Planta ped. Fol. ſubſemiped. lineari-ſubulata, ſemicylind. Fl. magni, ſubflavi.

17. *carinatum*. E. fol. oblong. obtuſis, compreſſis, articulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bontia &c. *Pet. gaz.* 44. f. 10.
In inſulis Luzonum; paraſiticum.

18. *aloifolium*. E. fol. radicalibus, oblong. obtuſis, ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Kanſiiram &c. *Hort. mal.* 12. *tab.* 8.
In Malabariæ arboribus; paraſiticum.
Rad. craſſa, carnoſa, rufa. Fol. plura, 2-3-ped. 2. digitos lata, craſſa, glabra, nitida, viridifuſca, ſapore amaro. Pedunc. radical. pl. ſimplic. membrana alba obſiti. Petal. 3. oblongangusta, intus rubentia, oris albis; extus albo, & viridi ſtriata, rubro col. mixta. Ex horum adverſo petalum flavum, rubro col. variegatum.

19. *guttatum*. E. fol. radicalibus, lanceolat. caniculat. petal. cuneiformibus, retuſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 148. f. 2.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 182. f. 2.
In Jamaica; paraſiticum.
Rad. fibroſa. Petal. alba, guttata.

20. *iuncifolium*. E. fol. ſubulatis, ſulcatis: ſcapo, petaliſq. punctatis: lab. immaculato, dilatato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 184. f. 2.
In America.
Rad. fibrillis bulboſulis. Fol. multa, radical. longiſſ. nervo medio craſſo, vaginis lanceol. Scap. ultra medium gerens fl. rariores, alternos. Lab. ſubovat. obtuſum, ſubtrilob.

21. *ſcriptum*. E. fol. ovat-oblongis, trinerviis: fl. racemoſis, maculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 42.
In India.
Fol. 3-4-ped. & ultra, 3. digitos lata. Scap. 3-4-ped. parum incurvus. Fl. magnitudine fl. *Narciſſi*, flavi, vel flavo-virid. maculis ex rubro fuſcis.

22. *retuſum*. E. fol. radicalibus, linearibus, apice bifariam retuſis: fl. racemoſis, maculatis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Anſicii-maravara. *Hort. mal.* 12. *tab.* 1. *Rudb. elys.* 2. *tab.* 5.
In India.
Rad. lignoſa, inflexa, alba. Caul. ſimpl. anulatus, nitens. Fl. caudam vulpinam referunt, candicantes, maculis rubris, cœrul. luridis adſperſi. Petal. ſextum ex cœrul-rubrum, fulgens.

23. *amabile*. E. fol. radicalibus, lato-lanceolat. aveniis: petal. lateralibus orbiculat. *Syſt. veg. ed.* 14.

Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 43.
In India.
Radic. craſſæ, ſupra arbores ſcandentes. Fol. *Crini*, ſeu *Scillæ officinal.* ſemipedal. carnoſa. Scap. 2-ped. cinctus aliquot ſquamis, acutis, breviſſim. Fl. nivei, *Orchidis Suſannæ* æmuli, ſeu magnitudine *Narciſſi*, odore grato. Petal. 2. lateralia orbiculata; reliqua ovata. Galea 3 phyll. lateralibus oblong. intermed. haſtato, 2-fid. ſetis 2. ſubulat.

24. *cochleatum*. E. fol. oblong. geminis, glabris, ſtriatis, bulbo innatis: ſcap. multifl. nectar. cordato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Viſcum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 222. f. 2. *Catesb. car.* 2. *tab.* 88.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 185. f. 2.
In America.
Rad. bulboſa. Fol. ſubradical. longiſſ. avenia. Scap. vaginal. ſuperne divaricatus. Fl. rari. Petal. fere linearia, e luteo-vireſcentia; labell. purpur. cochleato.

25. *tuberoſum*. E. fol. lato-lanceolat. nervoſis, membranac. bulbo innatis: ſcapo vaginato: nectar. cymbiform. 2-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 186. f. 2.
Angræcum &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 52. f. 1.
In Indiis.
Rad. tuberoſa. Fol. ſubradical. longiſſ. trinervia. Scap. lateralis, ſubarticulatus. Fl. ſpecioſi, alterni, pedunculati. Petal. purpur. Siliqua longiſſima, teres.

26. *puſillum*. E. fol. enſiformibus, ſubcarnoſis: ſcapo pauciſl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Surinami.
Rad. fibroſa. Planta pollicar. Fol. *Iridis* modo diſpoſita, lævia. Scapi inter ſingula fol. ſolitar. adſperſi 3-4. foliol. minutis. Fl. 1-2. e gluma 3-valvi. Petal. 3. ſuper. patentia, oblonga; ſupremo minimo. Petal. 2. interiora dentata. Lab. 3-fid. lobis lateralibus ſubcordat: intermed. ma: 2-fido.

27. *enſifolium*. E. caul. tereti, lævi: fol. enſiformibus, ſtriatis: petal. lancelolat. glabris: lab. latiore recurvato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.

Ad Limodorum ſpectat. Thumb. Scap. anceps, 2-ped. bracteis membranaceis, alternis, amplexicaulibus, acuminat. Fl. ex alis bractear. ſolitar. alterni, peduncul. fragrantes. Petal. 5 patentia: lab. purpur. macularum. Capſ cylindrica, torta, ſtriata, longitudine calyc.

28. *moniliforme.* E. caul. tereti, articulato, ſtriato, moniliformi, nudo, ſimpliciſſimo: fol. linearibus, acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Fu kan. *Kæmpf. am. tab.* 864.
In Japoniæ rupibus, & arboribus; paraſiticum.
Caul. ex radicum faſce ſurgunt pl. 5-10 ſpitham. in ſpeciem caudæ ſcorpionis articulati. Fol. pedal. Fl. terminal. 2-3-pl. cochleati, ſeſcuncial. incarnato-candidi: labello magno, maculis purpur.

29. *ophioglosſoides.* E. caul. unifol. fl. racemoſis, ſecundis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 2. *& ed. 2. pict. tab.* 211.
Helleborine &c. *Plum. ic.* 276. f. 2.
In America.
Planta pollic. paraſitica. Caul. herbaceus. Fol. lanceolat. acutum, planum, avenium, craſſum, nitidum. Fl exigui, ſordide lutei.

30. *Ruſciſolium.* E. caul. 1-fol. fl. e ſinu folii aggregatis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 3. *& ed. 2. pict. tab.* 212.
In America.
Fol. 4-pollic. petiolat. ſimplex, oval-acuminat. craſſum, avenium, nitidum. Caul. herbac. Fl. racemoſi.

31. *graminiſolium.* E. caul. 1-fol. fl. e ſinu fol. geminis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab.* 133. f. 3. *ed. 2. pict. tab.* 212. f. 2.
In America.
Rad. repens. Caul. herbac. repens, articulat. ſetis linearibus cinctus. Fl. peduncul.

32. *capenſe.* E. ſcapo nudo: fol. imbricatis, bifariam linearibus, obtuſis: fl. ſecundis: cornu longiſſimo. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Paraſitica in truncis arborum.

---

difforme. E. fol. caulinis oblong. fl. terminalibus, aggre-

gatis: nectar. tubo longitud. cor. *Jacq. amer. tab.* 136. *ed.* 2. *pict. tab.* 206.

In Martinica.

Caul. pl. vix ped. simplic. Fol. plerumq. diffor-mia, 1-sequipollic. coriacea, alterna, vaginan-tia, totum caulem vestientia, oblong. emargi-nata, avenia, dilute virentia. Spadix brevissim. reconditus in sinu fol. terminal. sub 5-fl. spa-thæ pauciſſimæ. Fl. sesquipollic. e viridi-al-bentes, subfœtidi.

carthaginense. E. fol. radicalibus, lanceol-oblongis, acutis, planis: racemo composito. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 4. *ed.* 2. *pict tab.* 214.

In Carthagena ♃.

Planta parasitica, habitu *Aloen Guienensem* refe-rens. Fol. pauca, pedal. 2. pollic. lata, co-riacea, integerr. glabra, virentia, punctis ni-gris adsperſa. Scap. sesquiped. e rubenti-fus-cus, apice racemosus. Pedunc. pollic. alterni, infimi 5-fl. summi 1-fl. intermedii inter utros-que. Spathæ breves, lanceolatæ, membranac. subaxill. ad peduncul. & fl. Fl. speciosi. Pe-tal. albida, maculis e purpur-ferrugineis va-riegata, disco violac. Anth. aurantiacæ. Fruct. sesquipollic.

tetrapetalum. E. fol. radicalibus, subulatis, carinatis: racemo simplici: cor. sub 4-pet. *Jacq. amer. tab.* 142. *ed.* 2. *pict. tab.* 216.

In Jamaica.

Planta elegans, parasitica. Fol. sesquisemiped. co-riacea, rigidiuscula, dorso obtuse angulata, marginibus acutangulis, pallide virentia, gla-bra, vel punctis ferrugin. scabra. Scapi 1-2-ped. Spathæ parvæ, lanceol. Racemus sub 10-fl. Petal. 4. inæqual. patentiss. infimo 2-fid., ex purpureo-violac. flavo-pallido col. variegata, odora. Reliqua ut in priore.

ramosum. E. fol. caulinis, oblong. obtusis, emarginatis: caul. ramoso. *Jacq. amer. tab.* 132. *ed.* 2. *pict. tab.* 202.

In Martinicæ sylvis ♃.

Planta parasitica, arboribus innascens, sesquiped. ramosa, foliosa. Fol. sesquipollic. alterna, va-ginantia, integerr. coriacea, rigida, avenia, sordide virentia, nitida. Spathæ cordat-ovat.

acutæ, conniventes. Spicæ terminal. ſeſquipollic. diſtichæ, laxæ, ſub 4-fl. Fl. parvi, virentes. Petal. 3. exter. lanceol. 2. interiora lineat. Nectar lab. infer. oblong-cordat. acuminatum, concavum, rigidum, longitud. petalorum.

globoſum. E. fol. caulinis, ſubulat. ſulcatis: fl. terminalibus, ſubſolitar. *Jacq. amer. tab.* 133. f. 1. *ed. pict. tab.* 203.

In ſylvis Martinicæ ♃.

Radic. numeroſæ, ramis arborum paraſiticæ. Caul. 2-3-pollic. ſimplic. teretes, folioſi, apice in ſpadicem abeuntes, 1-raro 2-rariſſime 3-fl. unde ſpathæ pauciſſimæ. Fol. pollic. alterna, ſeſſil. ſubulata, acuta, ſulcata, rigidiuſcula, glabra, nitida. Flos parvus, ſtructura E. *linearis*, erectus, vix coloratus. Capſ. Piſi magnitudine, globoſa, 6-ſulcata.

rigidum. E. fol. caulinis, oblong. obtuſis: ſpathis longitudine fl. *Jacq. amer. tab.* 134. *ed.* 2. *pict. tab.* 204.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ped. tota virid. Caul. ſimplic. teretes, folioſi. Fol. coriacea, rigida, nitida. Spica terminal. diſticha, laxiſſima, ſub. 4-fl. Fl. ſpathæ maximæ, coriac. rigidæ. Fl. parvi, inelegantes. Petal. patentia: 3. exter. ovata; 2. inter. lanceol. pauloq. breviora. Nectar. lab. inferius cordat-ſubrotund. obtuſum cum exiguo acumine, erectum, planum, longitud. petali, utrimq. ad baſin 1-denticul. Capſ. ovata, obtuſa, 3 gona.

anceps. E. fol. caulinis oblong: ſpicis laxis: nectar. lab. infer. ſemitrilobo. *Jacq. amer. tab.* 138. *ed.* 2. *pict. tab.* 208.

In ſylvis Martinicæ.

Planta paraſitica, ſemiped. & ultra. Caul. compreſſus, ſuperne *anceps*, folioſus. Fol. alterna, vaginantia, *coriacea*, obtuſa. Spadix lateralis, pauciſl. Fl. E. *diſformis*, ſed nectar. tubus petalis fere duplo brevior; & lab. infer. ſemitrilobum; lobis rotundat. ſubæqualibus, intermed. leviſſime 2-dent.

concretum. E. fol radicalibus, lanceol. acutis: nectar. cum petalis concreto. *Jacq. amer.* 228.

In ſylvis Martinicæ.

Planta parasitica, pedal. Radic. longæ, fibrosæ, albicantes. Fol. 2-3-4. coriacea, integer. plana, rigidiuscula. Scap. erectus, simpl. compressus, sub 10-fl. Pedunc. lateral. pauci, paucifl. Fl. exigui, sessiles.

violaceum. E. fl. violaceis. *Jacq amer. pag.* 230.
In Venezeula.

Planta parasitica.

Cebolleta. E. fol. radicali, unico, subulato, nodo radicato: racemo composito. *Jacq. amer. tab.* 131. *ed.* 2. *pict. tab.* 217.
In Carthagena.

Planta parasitica. Fol. teres, acutum, intus leviter sulcatum, carnosum, glabrum, inferne digitum crassum, 1-4-ped. long. Scap. 2-ped. & ultra. Spathæ lanceol. Fl. ut in E. *carthagin.*

caninum. E. fol. aveniis, ovatis, integerrim: nectar. conico. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 6. *tab.* 47. f. 1.
In India.

minutum. E. fol. radicalibus, lanceol. trinerviis: racemo composito: fl. minutis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 185. f. 1.
In Guiana 4.

Planta herbacea. Rad. bulbosæ, vermiform. Fol. vaginantia. Scapi erecti, simplic. Petal. lutea.

bifidum. E. fol. subradicalibus, lanceolat. aveniis: petal. oblong. lab. reniformi, 2-fid. *Burm. in Plum. amer. tab.* 186. f. 1.
In Guiana 4.

Planta parasitica, & bulbosa. Fol. longissime vaginantia. Scap. erectus, vaginalis, subarticulat. superne divaricatus. Fl. rariores. Siliquæ subovatæ, & connatæ.

maculatum. E. fol. radicalibus, lanceolat. connatis: petal. reniformibus, undatis, maculatis: lab. glabro. *Burm. in Plum. amer tab.* 178. f. 2.
In Guiana.

Planta parasitica. Rad. longiss. Fol. radical. plura, collecta, vaginantia, crassa, avenia. Scap. erectus, longissimus. Fl. rariores, alterni. Siliqua oblong. sulcata, crassa, coronata. Sem. plurima, minutissima.

altissimum. E. fol. radicalibus ensiformibus, oblong. basi carinatis, superne planis: racemo composito.

Jacq. amer. tab. 141. *ed.* 2. *pict. tab.* 215. *Sloan. Jam. tab.* 148. f. 1.
In Martinica.
Planta elegans, parasitica. Fol. sesquipollic. longa, pollic. lata, integerr. crassiuscul. avenia, nitida, orta e nodo, vel tubere ovato. Scap. solitar. 4-ped. ferrugineus, inclinatus, superne racemosus. Spathæ membranac. lanceol. cinereæ. Pedunc. 2-3-fl. alterne distichi. Fl. multi, flavi, cum maculis fuscis, inodori. Petal. subæqual. undulata.

minimum. E. fol. lanceolat. scapum floriferum æquantibus. *Aublet. Guian. Sloan. Jam.* 1. *tab.* 148. f. 3. *In Guiana.*

1206. FORSTERA. Cal. dupl. exter. inferus, 3-phyll: inter. superus, 6-fid. Cor. tubulosa.

1. *Sedifolia.* F. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. Upsal.* v. 3. *tab.* 9.
In summis montium cacuminibus novæ Zeelandiæ.
Caul. prostratus, herbac. adscendens, subramosus, palmar. Fol. imbricata, sessilia, obovata, acutiuscula, parva, integerr. apice patenti-reflexa, lævia. Pedunc. terminal. longiores, erecti, 1-fl. rubicundi. Fl. albi, fauce, & calyc. interiore rubentibus.

1207. GUNNERA. Amentum squam. 1-fl. Cal. 5. Cor. 0. Germ. 2-dentat. Styl. 2. Sem. 1.

1. *perpensa.* G. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Pluk. alm. tab.* 18. f. 12.
Ad cap. b. Spei 24.
Rad. flavescens. Fol. radicalia, *Calthæ* simil. trinervata, cordata, obtusa, lævia, venosa, repanda, dentato-crenata, petiolis vix pubescentibus. Scapus 2-ped. Amentum terminale longum, compositum: partialibus sparsis, simplicibus, distinctis: bract. lanceolat. brevibus. Flosculi nudi.

TRIANDRIA.

1208. SISYRINCHIUM. Monogyna. Spatha 2-phylla. Petal. 6. plana. Capſ. 3-locul. infera.

Ad monogamiam ſpectat, cum ſtam. non ſtylo, ſed peculiari, & perforatæ vaginæ adfixa.

1. *Bermudiana*. S. enſiformibus, enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. act.* N. C. 3. *tab.* 6. b. *Pluk. alm. tab.* 61. f. 1. *Dill. elth. tab.* 41. f. 49.

In Virginia 4.

Caul. alatus. Spatha ſub. 7-fl. Cor. azurrea, ad baſin intus lutea.

b. S. bermudianum: fol. gladiolatis, amplexicaulibus: peduncul. brevioribus.

In Bermudis 4.

Caul. teres. Fl. parvi, ex cœrul. & albo mixti.

2. *palmifolium*. S. fol. enſiformibus, nervolis. *Syſt. veg. ed.* 14. Bermudiana &c. *Plum. ic.* 35. *tab.* 46.

In Braſilia.

Simillim. priori, ſed caul. 2-ped. etiam anceps. Fol. duplo latiora, nervis 5-6. complicata. Glumæ, floreſq. numeroſi in faſcicul. terminal. vix ma: priore. Stylus ultra medium 3-fid.

1209. FERRARIA. Monogyna. Spathæ unifloræ. Petal. 6. undulato-criſpata. Stigmat. *cucullata*. Capſ. 3-locul. infera.

1. *undulata*. F. caul. multifloro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 63. *Nov. Act.* N. C. II. 1761. *tab.* 3. f. 1. Iris &c. *Barr. ic.* 1216. Narciſſus &c. *Rudb. elyſ.* 2. p. 49. f. 9. Flos &c. *Ferrar. cult. tab.* 171. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 4. *tab.* 4. f. 7.

Ad cap. b. Spei 4.

Rad. tuberoſa. Caul. pl. ſeſquiped. ſubflexuoſi, toti folioſi, ſuperne ex alis ramoſi, pallide virentes. Hiſce fol. concoloria, enſiformia, alterna, amplexicaul. diſticha, ſtriata, firma; inferiora ſeſquipedal. acuta, ſuperior. obtuſa. Petal. ſuper. patentiſſima, fœtida, ex flavo-pallentia, maculis fuligineis variegata, ora criſpa, fimbriata. Capſ. oblonga, glabra.

2. *pavonia*. F. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* Swert. *flor. vol.*2. *tab.* 31. f.2. *Mutis. amer. vol.*1. *tab.*15.
In Mexico.
Rad. bulboſa. Scap. ſpitham. 1-fl. Fol. vaginantia, unum, alterumve; inferiora longiora, anguſtiora. Spatha compreſſa. Cor. campanul. Petal. 3. exter. ma: ovata, apice parum truncata, cum mucronulo. Petal. 3. interiora Tigridis inſtar maculata. Capſ. linearis.

1210. SALACIA. Monogyna. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Anth. germinis apici inſidentes.

1. *chinenſis*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China.
Frutex ramis angulatis, lævibus, divaricatiſſ. baſi craſſiuſcul. Fol. remota, alterna, petiol. ovalia (*Pruni* facie) acutiuſcula, integerr. lævia. Fl. axillar. pl. e ſingulis gemmis; peduncul. 1-fl. petiolo brevioribus.

1211. STILAGO. Monogyna. Cal. 1-phyll. ſub 3-lobus. Cor. o. Bacca globoſa.

1. *bunius*. S. *Syſt. veg. ed.* 14.
Bunius &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 151.
In India ħ.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ſimplicia, ovat-oblonga, integerr. glabra. Spicæ longiſſ. alternæ, nudæ. Fl. ſparſi, parvi, ſeſſiles, virid. Baccæ magnitudine *Ribeſios*, primum rubræ, dein nigricant.

TETRANDRIA.

1212. NEPENTHES. Monogyna. Cal. 4-part. Cor. o. Capſ. 4-locul.

1. *deſtillatoria*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 180. 181.
Planta mirabilis &c. *Dec.* 2. f. 363.
Bandura &c. *Burm. Zey. tab.* 17.
Cantharifera. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 59. f. 2.
Utricaria &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 3.
In Zeylona.
Caul. teres, craſſus, ſungoſus. Fol. alterna, ſe-

miamplexic. lato-lanceol. patentia, integerr. glabra, desinentia in cirrhum filiform. quem terminat follicul. oblong. cylindricus, inflatus, apice truncatus, margine reflexo, operculo orbiculato, aqua refertus. Fl. terminal. paniculati, longe penducul. Capf. oblonga, columnaris, lævis, parum in medio ventricosior, truncata.

PENTANDRIA.

1213. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. connata in stellam, unguibus longis. Antheræ 5. sub stella. Capf. 5-locul.

1. *pusilla*. A. fol. ovat-acutis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Stockh.* 1756. *tab.* 2. *Mill. ic. tab.* 118. Urticæ &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 132. f. 2.
In Jamaica, Cumana, Peru ☉.
Caul. spitham-ped. subsimpl. adscendens. Fol. serrata. Stipul. erectæ, setaceæ. Fl. axill. 3-6. purpur.

2. *tomentosa*. A. fol. ovato-subrotund. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana.

3. *magna*. A. fol. cordato-pubescentibus: fl. germine sessili. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cumana.
Facies, & magnitudo *Sidæ Abutilonis*. Caul. 2-3-ped. erectus, inferne suffruticosus, ramulis brevibus, alternis. Fol. alterna, serrato-crenata. Stipul. minimæ, subulatæ. Fl. axill. pedunculi. paniculis inæqualibus. Petal. herbacea.

1214. GLUTA. Monogyna. Cal. campanulat. deciduus. Petal. 5. inferne adglutinata columnæ germinis. Filam. apici columnæ inserta. Germ. columnæ insidens. *Separatis petalis a columna germinis, Stam. situs erit ut Passifloræ*.

1. *Benghas*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
In Java ♄.
Arb. ramis apice foliosis. Fol. alterna, sessil. subpedal. latius lanceol. venosa, nuda: in ramis

floriferis tantum palmaria, confertiora, obtusiora. Panicula terminal. pedunculata. Fl. magnitudine fl. *Brassicæ*.

1215. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. corona. Bacca ovata, pedicellata, polysperma.

* *Fol. indivisis.*

1. *serratifolia*. P. fol. indivisis, ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 1. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 10. Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 36.
In Surinamo 4.

2. *pallida*. P. fol. indivisis, ovatis, integerrim. petiolis biglandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 2. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 89. *Morisf. hist.* 3. S. 1. *tab.* 2. f. 4.
In Dominica, Brasilia.
Fol. petiolat. acuta, glabra, nitida. Fl. solitar. Involuc. minimum. Cor. pallida. Nectar. brevissim.

§. *cupreæ*. P. fol. indivisis, ovatis, (adultis subcordat.) integerrim. petiolis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad. fig.* 3. Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 138. f. 165. *Mart. cent. tab.* 37. *Catesb. car. tab.* 93.
In Providentia, Bahama.
Fol. crassa, rigida; tenella vix manifeste serrata. Petiol. glandulis vix conspicuis. Fl. erecti, obsolete purpur. Nectar. brevissim. clausum, croceum. Involucr. nullum. Pistil. longissim. Fruct. Olivæform. obscure purpur.

4. *Tiliæfolia*. P. fol. indivisis, cordatis, integerrim. petiol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *acad.* f. 4. Granadilla &c. *Few. peru. tab.* 12.
In Peru, Lima.
Caul. scandens. Fol. petiolat. acuta, subtus reticulata. Involuc. integerrim. Cor. rubra. Nectar. rubrum, anulo albo. Fruct. globosus, rubro-flavus, dulcis.

5. *maliformis*. P. fol. indivisis, cordat-oblong. integerrim. petiolis 2-glandulos. involucris integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 5. Clematis &c. *Plum. am. tab.* 82.
In Dominica &c.
Fol. semiped. 3. digitos lata. Flos ut in P. *pedata*. Involuc. magnitudine cor. Fruct. globosus, Maliform. umbilico depresso.

6. quadrangularis. P. fol. indivisis, subcordat. integerrim. petiolis 6-glandulosis: caul. membranac. 4-gono. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 143. *ed.* 2. *pict. tab.* 218

In Jamaica ♄.

Planta fruticosa, scandens. Fol. 5-pollic. rugosa, nitida. Fl. odori, similes P. *Laurifoliæ*, sed ma: Fruct. ovo anserino majores, ovati, nitidi, luteo-virid., suaveolentes, edules.

Var. fructu maximo, maiore capite infantis, subrotundo, sulco circulari transverso exarato.

7. Laurifolia. P. fol. indivisis, ovatis, integerrim. petiolis 2-glandulosis: involucris dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 6. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 219. *Hort. vol.* 2. *tab.* 162. *Pluk. alm. tab.* 211. f. 3.

Clematis &c. *Plum. am. tab.* 80.

Marguiaas. *Mer. Surin. tab.* 21.

In Surinamo ♃.

Planta lignosa, glabra. Fol. acuta, vel obtusa, læte virentia, nitida. Cirrhi longissimi. Pedunc. solitar. Fl. specios, odori. Involucr. 3-phyll. Petal. angustè lanceol. acuta, extus pallentia, intus rosea, vel ex violac. purpur. & albo variegata. Fructus fig. & magnitudine ovi Gallinacei, sapidissimi.

8. multiflora. P. fol. indivisis (ovat-oblong. fere cordatis), integerrim. fl. confertis. *Syst. veg. ed* 14. *Am. acad.* f. 7.

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 90.

In Dominica.

Fol. subtus villosa. Fl. axillar. 5-6. Nectar. flavo, odori. Fruct. globosus, violac.

9. adulterina. P. fol. indivisis, oblong-ovalibus, integris: fl. tubulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. amer. vol.* 1. *tab.* 17.

In nova Granada.

Caul. teres, cirrhis axillar. Fol. vix denticul. minutis ciliata, supra glabra, subtus tomentosa. Cal. 3-phyll. ovat-lanceol. glaber, tubo quintuplo brevior.

** *Fol. bilobis.*

10. perfoliata. P. fol. bilobis, oblong. transversis, amplexicaulibus, brevissime petiolat. subtus punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *fig.* 8.

Flos paſſionis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 142. f. 3. 4.
In Jamaicæ ſylvis ſaxoſis.
Caul. teres, purpuraſc. Fol. ſolitar. glabra, lobis oblong. obtuſis. Cor. purpur.

11. *rubra.* P. fol. bilobis, cordatis, acuminat. ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. f. 9.
Clematis &c. *Plum. am. tab.* 83.
In Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.
Petioli eglanduloſi. Fol. divaricata, lobis antrorſum flexis. Flos minor, clavatus, ſuaverubens. Fruct. 6-gon. coccineus.

12. *normalis.* P. fol. bilobis, baſi emarginatis; lobis linearibus, obtuſis, divaricatis; intermedio obſoleto, mucronato. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid.
Fol. cordata, lobis angulo recto divaricatis, lobo medio minutiſſime ſetaceo, ſubtus punctata. Petiol. eglanduloſi.

13. *Murucuja.* P. fol. bilobis, obtuſis, baſi indiviſis: nectar. 1-phyll. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 10.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 87.
In Dominica.
Petiol. eglanduloſi. Fol. ſubtus punctata. Setula inter lobos. Fl. purpur. inodori, vel punicei. Nectar. in tubum truncatum indiviſa. Fruct. violac.

14. *Veſpertilio.* P. fol. bilobis, baſi rotundatis, glanduloſiſque: lobis divaricat. acutis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am acad.* f. 11.
Granadilla &c. *Dill. elth. tab.* 137. f. 164. *Mart. cent. tab.* 52.
In America ♄.
Petiol. eglanduloſi. Fol. *Veſpertilionem* referunt cum alis, cauda, oculis, colore; ſubtus punctata, baſi punctis 2. maioribus exſcavatis: ſetula nulla inter lobulos. Fl. parvi, albi, nocturni, inodori. Nectar. cor. longiora. Fruct. ovatus.

15. *capſularis.* P. fol. bilobis, cordatis, oblongis, petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 2. *Barr. Obſ. præf.* 1. *titul.* f. 1.
In Gallia æquinoctiali.
Fol. acuminata, interiecto lobulo acuminato,

breviſſimo. Fl. vulg. ſimil. ſed rubentes. Fruct. pyriform. 6-gonus, glaber, rubens.

*** *Fol. trilobis.*

16. *rotundifolia.* P. fol. ſubtrilobis, obtuſis, ſubrotund. ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 1.
Granadilla &c. *Plum. ic.* 138. f. 1. *Barr. Obſ. præf.* 1. *titul.* f. 2.
In Amer. auſtraliori.
Planta volubil. & ſarmentoſa. Fol. petiolis eglanduloſis, alterna, glaberrima, ſubtus inter nervos longitudinaliter punctata, lobis breviſſim. acumine ſubulato auctis. Stipul. 2. amplexicaul. cornua bovis referentes. Cirrhi axillar. longi, tenues. Pedunc. axillar. ſolitar. Involuc. 3-phyll. ſubluteum. Petal. calyce duplo breviora, alba, inodora. Nectar. multifid. flavum. Fruct. parvus, ſubrotundus, villoſus, exſuccus.

17. *punctata.* P. fol. ſubtrilobis, oblongis, ſubtus punctatis; intermedio minore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* f. 12.
Granadilla &c. *Few. per.* 1. *tab.* 11.
In Peru. 4.
Simil. P. Veſpertilioni, ſed caul. teres. Petiol. eglanduloſi. Petal. calyce breviora. Nectar. ambitus exter. rad. 30. luteis, longitud. fere petalorum, clavatis: intermedius ordo capillar. brevior: intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptac. tectum operculo concavo, ſtriato, albido. Fruct. ovatus.

18. *lutea.* P. fol. trilobis, cordatis, obtuſis, æqualibus, integerrimis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 13.
Clematis &c. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 1. *tab.* 2. f.
In Virginiæ, Jamaicæ glareoſis, ſaxoſis 4.
Caul. annuus. Fol. eglandulaſa: lobum intermedium ſæpe obtuſius. Fl. parvi. Cor. calyce minor, luteo-vireſcens. Nectar. longitudine cor.

19. *minima.* P. fol. 3-lobis, integerr. lobis ſublanceolat. intermedio longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 18. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 20.
Flos paſſionis &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 3.
In Curaſſao.
Caul. cirrhis alte ſcandens, ſenior ſuberoſus.

Fol.

Fol. 1-2-unc. alterna, ultra medium triloba, subpubeſcentia, petiol. eglanduloſis. Fl. gemini, axillar. parvi. Petal. viridia. Fruct. nigri.

20. *ſuberoſa*. P. fol. ſubtrilobis, ſubpeltatis; cortice ſuberoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 163.
Paſſifloræ &c. *Pluk. alm. tab.* 210. f. 4.
b. Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 85.
In Dominica, Antillis ♄.
Caul. perennis, debilis, cortice ſuberoſo, fiſſo, albo. Fol. alterna, ovata, vel lanceol. acuta, etiam integerr. craſſa, petiol. purpureis, nitida, & fere lucida. Stipul ſubulatæ. Cirrhi axillar. Fl. axill. gemini, apetali. Cori viridi-flava, dein rubra, tandem fuſca. Petioli eglanduloſi.

21. *holoſericea*. P. fol. trilobis, tomentoſis, baſi utrinque denticulo reflexo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 15.
Granadilla &c. *Mart. cent. tab.* 51.
In veræ Cruce ♄.
Caul tomentoſus. Petioli glandulis 2. oppoſitis. Fol. ovata, lobis lateralibus brevibus: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta. Fl. axillar. gemini, albi; nectar. purpuraſc. cum zonis luteolis.

22. *hirſuta*. P. fol. trilobis, villoſis: fl. oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 16. *Pluk. alm.* tab. 212. f. 1.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 88.
Flos paſſionis &c. *Herm. par. tab.* 176.
In Dominica, Curaſſao.
Fol. longa, lobo intermedio longiore. Involuc. lanceolat. Fl. parvi, albidi. Fruct. cœrul. *Differt a ſequenti (cum qua convenit fœtore, hirſutie, fol. 3-lob. fl. col.) in fl. oppoſitis, axillaribus.*

23. *fœtida*. P. fol. trilobis, cordato-oblong. piloſis: involucris multifido-capillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 17. *Gifech. ic. faſc.* 1. *tab.* 20.
Flos paſſionis &c. *Herm. par. tab.* 173.
Clematis &c. *Plum. amer. tab* 86.
b. Paſſiflora &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 1.
In Dominica, Martinica &c. ☉.
Folior. lobus medius multoties lateralibus major.

Petioli eglanduloſi pilis viſcidis. Stipul. ciliares. Involuc. ſimile *Nigellæ Damaſcenæ*. Cor. alba. *Differt a priore involucro ſingulari; & fl. ſolitar.*

24. *incarnata*. P. fol. trilobis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Morif. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 1. f. 9.
Balſamina &c. *Ambroſ. phyt. tab.* 90.
In Virginia, Braſilia, Peru 4.
Caul. quotannis etiam in hybernaculo perit. Petioli glandulis 2. ad baſin fol. Folior. lobi acuti. Involucr. omnium minimum, acutum, crenatum. Petal. purpuro-roſea. Nectar. purpuro-album.

25. *mixta*. P. fol. trifidis, ſerratis: fl. tubuloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutiſ. amer. vol.* 1. *tab.* 16.
In nova Granada.
Facta ex P. incarnata, & adulterina. Caul. & planta ſtatura P. *incarnatæ*, ſed ſtipul. lunares. Cal. tubuloſus, 5-dent. incanus: cor. infundibulif. Tubus longitud. & craſſitie fere digiti. Limbus decapetalus, petalis 5. exterioribus rudibus. Faux glandulis ciliata. *Differt cum P. adulterina a reliquis ſpeciebus, tubo cor. inter calycem, & petala, longitudine fere digiti.*

**** *Fol. multifidis.*

26. *cærulea*. P. fol. palmatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. f. 20. *Knorr. del.* 1. *tab.* P.
Granadilla &c. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 107.
In Braſilia ♄.
Fol. 5-7-lobata, lobis lanceol-ovatis, obtuſis. Petiol. glandulis 2. Stipul. reniform. cordatæ. Bract. magnæ, cordatæ, foliaceæ. Fl. magni, cœrul. Nectar. apice violac. in medio album, ad baſin atro-purpur. Fruct. ovatus; pulpa crocea.

27. *ſerrata*. P. fol. palmatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 1. *tab.* 21.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 79.
In Martinica.
Fol. 7-lobata, viridia, lobis acutis, inferne angufliioribus. Fl. magni. Involuc. integerrim. inferne punctatum, magnitudine fl. Nectar. violac-album. Fruct. pyriform.

28. *pedata*. P. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Am. acad.* I. f. 22.
Clematis &c. *Plum. amb. tab.* 81.
In Dominica.
Foliol. ut in *Helleboro nigro Offic.* Fl. magni. Involucr. ſerratum, magnitudine fl. Nectar. rubrum, apice violac. Fructus viridis.

---

coccinea. P. fol. cordatis, ſerratis; petiol. glandulosis: fl. coccineis: fructu flavo. *Aubl. Guian. tab.* 324.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentoſus, volubil. Fol. alterna, denticul. rubris, glabra. Stipul. oblong. anguſtæ, dentatæ. Fl. axill. ſolitar. longe peduncul. involucro 3-phyll. foliol. amplis, ſubrotund. concavis, col. ſulphur. Corona nectar. flavescens. Pulpa fructus edulis.

ſerrulata. P. fol. trilobis, ſerrulatis; petiolis in medio biglandulosis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 2.
In ſylvis Carthaginenſibus.

nigra. P. fol. trilobis, glabris, margine villoſo, integris; lobis ovatis, acutis. *Jacq. Obſ.* II. *tab.* 46. f. 3.
In Carthagena.

ſtipulata. P. fol. trilobis, integerrimis; petiol. glandulosis; ſtipul. latis, oblongis, inferne productis, acutis. *Aubl. Guian. tab.* 325.
In Guiana ♄.
Frutex volubil. Fol. ampla, lobis longe petiolat. acuminat. Stipul. 2. ad baſin petiolor. paulo ſupra partem inferiorem adnexæ.

HEXANDRIA.

1216. ARISTOLOCHIA. H Ex-gyna. Cal. o. Cor. 1-petal. lingulata, integra. Caps. 6-locul. infera.

1. *bilobata*. A. fol. bilobis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed* 14. *Plum. amer. tab.* 106.
In Dominica.
Rad. longa, extus nigra, intus flaveſc. Fol. petiolat. lobis obtuſis, pollicem longa, & ultra. Cor. pallide flava, lineis rubro-fuſcis.

2. *trilobata*. A. fol. trilobis: caul. volubili: fl. maximis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 3.
In Amer. merid. ♃.
Rad. repens. Caul. ad 30. uſque pedes vicinis arboribus *Lupuli* more ſeſe internectit. Fol. alterna, petiolat. profunde triloba, & venoſa. Fl. ventricoſi, flavo-purpur. Capſ. oval. fuſca.

3. *pentandra*. A. fol. cordatis. haſtato-ſubtrilobis: caul. volubili; bractea cordata, amplexante. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 147. *ed.* 2. *pict. tab.* 224.
In America.
Caul. 8-ped. Fol. alterna, petiolat. glabra. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. extus virens, intus fuſca.

4. *peltata*. A. fol. reniformibus, ſubpeltatis: caul. volubili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 222. *Plum. ic.* 32. f. 2.
In Amer. merid.
Odor totius plantæ nauſeoſus. Fol. vix peltata, ſature virentia, venoſa. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Fl. tripollic. Cor. hirta, extus punctata, baſi globoſo-toruloſa, & ſubfuſca; tubo flavo, punctis ferrugineis: lab. longiſſimo, variegato.

5. *maxima*. A. fol. oblongis, acuminat. caul. volubili: pedunc. (ſæpe) multifl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 146. *ed.* 2. *pict. tab.* 223.
In nova Hiſpania ♄.
Tota planta leviter odora. Rad. ramoſa. Caul. 30-ped. ad baſin ſuberoſus. Fol. ſæpe pedal. alterna, petiolat. integerr. nitida, ſubtus reticulato-venoſa. Pedunc. axill. 2-3-raro-1-4-fl. Fl. maximi, cernui, atro-purpur. Fructus maximus, marſupium referens, totus intertextus pilis tranſverſis.

6. *bilabiata*. A. fol. ovat-oblong. trinerviis: caul. volubili: cor. bilabiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 32. f. 1.
In America.
Rad. repens, craſſa. Caul. ſimplex. Fol. alterna, petiolat. obtuſa. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos magnus, baſi biloba. Fruct. oblong. ſtriatus.

7. *erecta*. A. fol. lanceolat. ſeſſilibus, ſubhirſutis: caul. erecto: pedunc. ſolitar. 1-fl. Fl. longiſſim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce.

Caul. 3-ped. *ramosus*. Rami ped. & ultra. Pedunc. axillar. Cor. 4-pollic. purpur. Capſ. pollicar.

8. *arboreſcens*. A. fol. cordat-lanceolat. caul. erecto, fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fluk. alm. tab.* 78. f. 1.
In America ♄.
Caul. ſub 2-ped. ramoſus. Fl. axill. ſolitar.

9. *caudata*. A. fol. cordatis (obtuſis, emarginatis): caul. volub. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 145. *ed.* 2. *pict. tab.* 221.
In America ♄.
Planta tota odore leviter ingrato. Caul. 10-ped. inferne fruticoſi. Folior. lobi baſeos ſibi incumbentes. Pedunc. axillar. ſolitar. 1-fl. Cor. ex albo-vireſcens, lineis ſubfuſcis extus ſtriata; tubo intus fuſco. Lab. in longam caudam ſetaceam productum, fuſcis maculis variegatum.

10. *odoratiſſima*. A fol. cordatis: caul. volub. fruticoſo: pedunc. ſolitariis: labio corollis ma. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 104. f. 1. *Plum. ic.* 34.
In America. ♄.
Rad. repens. Caul. decumbens, divaricatus, ramis flexuoſis. Fol. petiol. profunde cordata, venoſa. Fl. axillar. longe peduncul. longiſſimi, atro-purpur. Capſ. ſubrotunda, ſtriata.

11. *anguicida*. A fol. cordatis, acuminatis: caul. volub fruticoſo: peduncul. ſolitar. ſtipulis cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. amer. tab.* 144. *ed.* 2. *pict. tab.* 220. *Moris hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 7.
In Indiis ♄.
Odor totius plantæ ingratus. Rad. *teres*, & ramoſa. Caul. 10-ped. Fol. breviter petiolat. integerr. plana, glabra, ſubtus reticulato-venoſa. Stipul. magnæ. Peduncc. axill. 1-fl. Cor. recta, quaſi truncata, e viridi-fl velcens, lab. lanceolat. ſtriis, & venis purpur. Capſ. ſubfuſca.
Succus radic. ſaliva mixtus Gti-Gtii, oris ſerpentis inſtillatus, facit ut tuto tractetur; poſt horas aliquot redit ad ſe.

12. *maurorum*. A. fol. haſtatis, integerrim: caul. infirmo, ſimplici: fl. ſolitar. recurvatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *S.* 12. *tab.* 17. f. 11. *Rauw. it. tab.* 23. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 73.
Circa Halepum ♃.

Odor ingratus. Surculi plerumq. 4. albicantes. Fol. utrimq. 7 8. ad inſtar *Filicis floridæ*, cinerea. Cor. fuſca.

13. *indica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. multifl. *Syſt. veg. ed.* 14.
Catelæ-Vegon. *Hort. mal.* 8. *tab.* 25.
In India 24.
Caul. ſtriatus. Fol. petiol. retuſa, integerr. glabra; ramulor. obtuſa, baſi fere tranſverſa. Pedunc. axillar. breviſſimi. Bract. alternæ, acutæ. Cor. extus viridi-fuſca; intus fuſco-rubra.

14. *bætica*. A. fol. cordatis, acutiuſcul. caul. volub. pedunc. ſubternis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 6.
A. *bæticæ*. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.
In Hiſpania, Creta 24.
Arbores ſcandens. Rad. longa, tenuis. Fol. longe petiol. lævia. Stipul. ovato-rhombeæ, mucronatæ. Cor. lutea, aut purpuro-nigricans.

15. *ſempervirens*. A. fol. cordat-oblong. acuminat. undatis: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 82.
Piſtolochia &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 16.
Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 260.
In Creta ♄.
Caul. ſubped. angulati, ramoſi, atrovirent. Fol. longe petiol. nervoſa, atra, ſempervirent. Fl. axill. fol. longiores, curvi, extus ſature rubri, intus obſcure flaveſcent.

16. *ſerpentariæ*. A. fol. cordat-oblong. planis: caulibus infirmis, flexuoſis, teretibus: fl. (plerumq.) ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 29. *Pluk. alm. tab.* 148. f. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 17. f. 14.
b. Pluk. phyt. tab. 78. f. 1. *& tab.* 15. f. 2.
In Virginia 24.
Rad. lutea, ſapore aromatico. Caul. geniculis valde nodoſis, ſimpl. vel geminus, ſubpiloſus. Fol. alterna, tenuia, ſupra ſubpiloſa, ſubtus nervoſa, tactu parum glutinoſa. Fl. ad radicem. Cor. cœnoſa; lab. atro-purpur.

17. *Piſtolochiæ*. A. fol. cordatis, crenulatis, ſubtus reticulatis, petiolatis: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 72. *Dod. pempt.* 525.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi 24.

Caul. ſuberectus. Fol. parva, obſcure virentia. Bractea parva, ſeſſilis, cordata, inſidens baſi pedunculi. Cor. tubus flavus: lab. incurvum: faux ex ſanguineo-nigro col. Capſ. ovata, lineis ſulcata.

18. *rotunda*. A. fol. cordat. obtuſis, ſubſeſſilibus: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 256. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 80. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Camer. epit.* 419. *Matth.*
In Italia, Hiſpania &c. 4.
Rad. tuberoſa, ſubrotunda, extus fuſca, intus crocea, odore aromatico. Caul. angulatus. Fol. obſcure virentia. Cor. ſubviridis, vel obſcure nigricans, lab. incurvo.
Var. fol. longe petiolat: & fl. ex albo-purpuraſc.

19. *longa*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul: petiolat. integerrim: caul. infirmo: fl. ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 51. f. 2. *Black. tab.* 257. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 81. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 70. *Matth.*
In Italia, Carniola, Hiſpania, Gallia 4.
Rad. profunde deſcendens. Fol. longe petiol. Cor. ex viridi-candicans. Capſ. pyriform.

20. *hirta*. A. fol. cordat. obtuſiuſcul. hirtis: fl. ſolitar. pendulis, recurvatis, ſubtruncatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 147.
In Chio. 4.
Rad. 2-ped. ſapore amaro. Caul. 1-2-ped. humifuſus, ſtriatus, hirtus, inferne purpur. Fol. obtuſa cum mucrone, ſupra obſcure virentia, nitida, ſubtus dilutiora. Cor. abſque lab. elongato; tubo viridi-purpuraſc. limbo purpuro-nigro-luteo variegato; intus purpur-nigro.

21. *Clematitis*. A. fol. cordatis: caul. ſuberecto: fl. axillar. confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 255. *Ludw. ed. tab.* 105. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 15.
A. *longa Zorn. ic. pl. med cent.* 1. *tab.* 98.
A. *multifl. Riv. irr. tab.* 116. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 71.
A. *rotunda. Fuchſ. hiſt.* 90.
A. longa. *Matth.*
In Auſtria, Italia &c. 4.
Rad. ſerpens. Caul. cubit. & ultra. Fol. alterna, petiolat. diſtantia, dilute viridia. Cor. ex luteo-vireſc. Capſ. pyriform.

Siphe. **A.** caul. volubili, fruticoſo: fol. cordat. cor. ſiphoniformibus, 3-fid. *Herit. Stirp. nov. faſc. 2. tab. 7.*
In Amer. ſeptentr.
Frutex procerus, volubil. Rad. odore Camphoræ. Caul. pl. griſei, odori. Rami, & ramuli alterni, ſarmentoſi. Cicatrices fol. obverſe lanceol. ſericeæ, albidæ. Fol. ſat remota, alterna, petiol. patentia, ſubrotunda, ſinuato-cordata, acumin. integra, ſubtus villoſa, pallidiora, 6-poll. longa, & lata.

1217. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-pet. lingulata, integra. Anth. 7-8. filamento inſidentes. Capſ. 1-locul. in fundo cor.

1. *ſtratiotes.* P. fol. obcordat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 148. *ed. 2. pict. tab.* 225.
Kodda-pail. *Hort. mal.* 11. *tab.* 32.
Plantago &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 74.
b. Stratiotes *ægyptia Bauh. hiſt.* 3. p. 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab. 4. f. infer. Veſl. Æg.* 45. *Alb. Æg. tab.* 108.
Lenticula &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 2. f. 2.
In Aſiæ, Africæ, Amer. meridionalibus natans.
Radiculis natat ut Lemna, cui adſinis. Planta elegans, acaulis. Radic. pl. ſeſquiped. ambitu emittunt rad. ſimplic. Fol. varia, in circulum diametri pedal. expanduntur, ſeſſil. obovata, integerr. vel emarginata, patula, craſſa, baſi lanuginoſa, ſpongioſa, ſubtus nervis craſſis. Fl. axill. breviter peduncul. ſolitar. erecti, albicant. inodori.

OCTANDRIA.

1218. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multifl. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera ſupra alteram poſita.

1. *compoſita.* S. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Java ♄.

Arb. ramis teretibus, glabris, apice folioſis, infra fol. floriferis. Fol. digital. alterna, breviter petiol. oblonga, utrimq. acuminata, integra, venoſa, glaberrima. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. poſt folior. caſum, ſolitar. filiform. nutantes, 1-fl.

DECANDRIA.

1219. KLEINHOVIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. campanulat. pedunculat. ſtaminiferum. Capſ. inflata, 5-cocca.

1. *Hoſpita*. K. *Syſt. veg. ed.* 14.
Kati-marus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 213.
In India orient. ♄.
Arb. fol. alternis, petiolat-cordatis, acuminat. vix ſerratis, nudis. Fl. quodamodo adfines *Ayeniæ*. Fruct. *Cardioſpermi*. E floris receptaculo columna declinata, apice adſcendens, ultra apicem ſupremi petali.

1220. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyll. obliquus. Petal. 5. Nectar. foliol. 5. Capſul. 5. intortæ.

1. *barvenſis*. H. decandra: fol. cordatis, ſerratis: fructu contorto, apicibus rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 149. *ed.* 2. *pict. tab.* 227. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 2.
In Indiis ♄.
Arbuſcula 12-ped. parum ramoſa. Fol. alterna, petiol. acuta, rugoſa, ſupra ſubpiloſa, ſubtus tomentoſa, albicantia. Stipul. ſubulatæ. Pedunc. terminal. multifl. Cal. flavo-virens. Petal. albida.
Cortex, loco funis, ad vinciendum adhibetur.

2. *Iſora*. H. decandra: fol. cordatis, ſerratis: fructu toto contorto. *Syſt. veg. ed.* 14.
Iſora-Murri. *Hort. mal.* 6. *tab.* 30.
b. H. *Jamaicenſis*. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 99. *ed.* 2. *pict tab.* 226. *Hort.* 2. *tab.* 243.
c. H. arbor Indiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 3.
In Malabaria, Jamaica ♄.

Planta 12-ped. tomentoſa. Fol. alterna, petiol. acuta, craſſa, inæqualiter dentato-ſerrata, etiam ſubangulata. Pedunc. multifl. Petal. oblonga, obtuſa, reflexa, albida. Fruct. oblong. fuſcus, tomentoſus.

b. Differt potiſſimum in fructibus non lateraliter pedunculis inſertis.

3. *anguſtifolia*. H .... fol. lanceolat. integerrim: fruct. ovato, recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Osbek. it. tab.* 5.

In China. ♄.

Arbor. Fol. petiolat. ſupra nuda, ſubtus tomentoſa. Fl. ſparſi, peduncul. Cal. tomentoſus. Petal. ad baſin laminarum utrimq. dente aucta. Receptacul. longitudine fl. filiforme. Capſ. tomentoſa, minime contorta, ex 5. capſul. paralellis, rectis, adproximatis compoſita.

4. *pentandra*. H. pentandra; fol. ovatis: floralibus coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami ♄.

Fol. alterna, acumin. ſerrata; floralia obſcure purpurea. Calyc. hiſpidi ſetis ramoſis. Petal. calyc. longitudine. Capſulæ contortæ, piloſæ.

5. *carthagenenſis*. H. polyandra: fol. cordatis, ſerratis: fruct. oblongo, recto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 150 *ed.* 2. *pict. tab.* 228.

In Carthagena ♄.

Convenit cum H. Barvenſi in omnibus, præter fl. & fructum. Arbuſc. 12-pedal. Fol. utrimq. tomentoſa. Fl. fœtidiſſimi. Cal. fuſco-luteus, Petal. purpur.

6. *apetala*. H. dodecandra, apetala: fol. 5-lobis: ſiliquis divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 74.

Firmiana *Marſilii*. Mſſ.

In Amer. auſtrali ♄.

Arb. 4-ped. coma ampliſſima. Fol. multa, petiolis 9-pollic. ſupra glabra, ſubtus piloſa, ſemi-5-loba, plicata, lobis ovato-ſubrotund. acutis, integerrim. diametro pluſquam pedal. Panicul. magnæ, laxæ. Fl. multi, ſordide flaveſcent. cum maculis purpur. fœtidiſſimi. Stam. 14.

DODECANDRIA.

1221. CYTINUS. Monogyna. Cal. tubulato-campanulatus, 4-fid. coloratus superus. Cor. o. Anth. 16. ſeſſiles. Bacca 8-locul. polyſperma.

1. *Hypociſtis*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gleditſch. verm.* Tom. 1. *tab* 2.
Hypociſtis &c. *Cluſ. hiſp.* 243. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 68.
In Hiſpania, Luſitania &c. ☉.
Paraſitica Ciſti. Habitus Orobanches.
Caul. 3-4-pollic. carnoſus, purpur. aut ſubluteus; fol. aut ſquamis imbricatis, ſeſſilibus obſitus. Fl. terminal. folioſi, col. calycis Mali Punicæ, ſordide luteus. Flori ſubiacent ſquamæ 2. oppoſitæ, in ſenio purpuraſcentes.

POLYANDRIA.

1222. XYLOPIA. Monogyna. Cal. 1-phyll. Petal. 6. Stam. exter. 6. craſſiora. Drupa ſicca.

1. *muricata*. X. peduncul. multifl. fructibus muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Zelopricum &c. *Brown. Jam. tab.* 5. f. 2.
In America ♄.
Fol. ovata, acuminata. Fl. axillar. conferti.

2. *glabra*. X. pedunc. ſub 1-fl: fructibus glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Xylopricum &c. *Pluk. alm. tab.* 238. f. 4.
In America. ♄.
Arbor. Fol. ampliora, ovata, nitida, breviter petiol.
Barbadenſibus lignum amarum dictum.

1223. GREWIA. Monogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. baſi ſquama nectarifera. Bacca 4-locul.
Chadara Forsk. Æg. ad hoc genus ſpectat, monente Vahl.

1. *occidentalis*. G. fol. ſubovatis: fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. tab.* 108.

Ulmifolia &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 1.
Ulmi facie &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 85. *Seb. teſ.* 1. *tab.* 26. f. 3.
In Æthiopia, Curaſſao . ♄.
Caul. orgyal. vix ſtriatus, cinereus, ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, petiolis brevibus, & rubicundis, glabra, ſubtus venis purpuraſcentibus notata. Stipul. peduncul. caducæ. Cal. extus ſcaber, intus purpuraſc. Petal. calyce min. dilute rubra.

2. *orientalis*. G. fol. ſublanceolat. fl. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pai-paræa. *Hort. mal.* 5. *tab.* 46.
Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 50. f. 4.
b. Frutex &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 60.
In India ♄.
Priori adſinis. Arbor medioc. magnitudinis. Fol. petiolat. ſerrata. Pedunc. axillar. tomentoſi, 3-fl. Petal. extus viridia, intus albida. Baccæ demum croceæ.

3. *aſiatica*. G. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sonner. Voyag.* 2. *tab.* 138.
In Surattæ ♄.
Arb. ramis vix tomentoſis. Stipul. lanceol. Fol. alterna, petiolat. ſubrotunda, acutiuſcula, vix lobata, 5-nervia, ſupra pubeſcentia, ſubtus 7-nervia, tomentoſa, 3. pollices lata, magnitudine *Mali*. Petioli teretes, tomentoſi. Pedunc. axillar. ſæpius quaterni, 3-fid. 3-fl. Petal. calyce non majora. Baccæ parvæ, rubræ, acidæ.

4. *Malacocca*. G. fol. cordat. ovat-oblongis, crenatis, ſcabris: pedicellis axillaribus, 3-fl. fructu tetracocco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Malacocca *crenata*. *Forſt. gen.*
In lucis Inſulæ Tongatabu &c.
Difficile differentia eruitur, qua a reliquis ſpeciebus dignoſcatur.

5. *Salvifolia*. G. fol. oblong. integerrimis: fl. axillaribus, pluribus, pedicellatis: petalis linearibus, recurvis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. petiol. utrinq. adtenuata, obtuſa, ſupra glabra, ſubtus cana, venoſa. Pedunc. breves, tomentoſi. Fl. erecti. Cal. 5-dent. tomentoſus. Petal. apice 2-fid. lutea, extus tomentoſa.

6. *Microcos*. G. fol. ovat-oblong. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab.* 74.
Schageri-Cottam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 56.
In India ħ.
Arbusc. orgyal. Fol. breviter petiol. crispa, supra sature virid. & subnitida, subtus albidiora. Fl. aggregati. Petala surrecta, subflavescent. Baccæ subpyriform. per maturitatem nigræ, nitidæ.
Hoc genus potius pertineret ad Polyandriam.

1224. AMBROSINIA. Spatha 1-phyll. dissepimento divisa. Stam. interioris: pistilla exterior. lateris.

1. *Bassii*. A. *Syst. veg. ed.* 14.
Arisarum &c. *Bocc. Sic. tab.* 26. *Morisf. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 6. *f.* 19.
Panormi, & in Barbaria 4.
Habitus Ari. Rad. tuberosa, acris, extus ochroleuca, intus candida. Fol. petiolis longis, subalbidis, plerumq. decumbentia, ovat-oblong. digitum circiter lata, digito longiora, nitida, quandoq. subsinuata. Spadix simpl. cylindric. Spatha cucullata, apice recurvo, extus albido-virescens, intus viridior, maculis purpur. Capsf. subrotunda.

1225. ARUM. Spatha 1-phylla, cucullata, magna, intus colorata. Spadix spatha brevior, simpl. clavatus, supra nudus, ad basin femineus, in medio staminеus. Bacca polysperm.

* *Acaulia; fol. compositis.*

1. *Dracunculus*. A. fol. pedat. foliol. lanceolat. integerrim. æquantibus spatham spadice longiorem. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 76.
Dracuncul. polyphyll. *Morisf. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 5. *f.* 4. 6.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329. *Black. tab.* 269.
Dragontea minore. *Matth.*
In Europa australi. 4.
Caul. versicoloribus lituris adspersus. Foliol. 6-7. maculis albis notata. Spatha extus viridis; intus atro-purpur. fœtida.

2. *Dracontium*. A. fol. pedat: foliol. lanceolat. integerrim. superantibus spatham spadice breviorem. *Syst. veg. ed.* 14.
b. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 271. *f.* 2.
In America.

Caul. immaculatus, pedal. pallide virens. Fol. pallide virentia. Flos extus, & intus pallide virescens.

3. *pentaphyllum*. A. acaul. fol. quinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 5. f. 27. *mala*.
Rhomphal. *Zann. hist.* 205. f. *mala*.
In India.
Rad. subrotund. Fol. 2. longe petiolat. laciniis obtusis, radiatim divisis. Flos flavus, ex rubro-maculatus.

4. *triphyllum*. A acaule: fol. ternatis: fl. monoicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Dracunculus &c. *Dodart. mem.* 81. f. 273.
b. Arum &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 13. *tab.* 5. f. 43.
c. Arum &c. *Pluk. alm. tab.* 77. f. 5. *&. amalt. tab.* 376. f. 3.
In Virginia, Brasilia ♃.
Planta subcaulescens, scapo e petiolo orto. Scapi alii masculi; alii femin. ex eadem radice. Spatha mascula erecta; feminea lab. inflexo. Rad. rotunda, *Avellanæ* magnitudine. Caul. & petioli atro-rubentes, qui vaginantes sunt. Foliol. ovat-oblong. subtus albicantia, nervosa, maculata, sicuti caul. Flos extus virid. intus atro-rubens, lineis albicantibus.

5. *ternatum*. A. acaul. fol. ternatis: receptacul. spatha longiore. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia. ♃.

** *Acaulia; fol. simplicibus*.

6. *Colocasia*. A acaul. fol. peltatis, (cordat-acuminatis) repandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 4.
Arum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 1. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 104. *Clus. hist.* 2. p. 75.
In Cretæ, Cypri, Aegypti &c. aquosis. ♃.
Rad. bulbosa, albida. Scap. 2-ped. maculatus. Fol. spitham-cubital. lævia, subtus nitida. Spadix, ubi a fl. tegitur, albicans; parte nuda viridis. Filam. alba. Anth. flavæ. Spatha parte galeata obscure viridis; reliqua parte ex albicantibus, & viridibus lineis notata.

7. *esculentum*. A. acaule; fol. peltatis, ovatis, integerrim. basi emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 106. f. 1.

Caladium &c. *Rumph.* 5. *tab.* 110. f. 1.
In America.
Flagella repentia, alba. Fol. ſpitham. glauca, molliſſima, glabra. Flos flaveſcens.

8. *macrorrhizum.* A. acaul. fol. peltatis, cordatis, repandis, baſi 2-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 73.
In Zeylona.
Planta moſchum redolens. Rad. brachium craſſa, extus flaveſcens, intus pallida. Fol. *Muſæ* magnitudine, longe petiol. undulata, nervoſa, læte virent. Flos albicans, odorus.

9. *peregrinum.* A. acaul. fol. cordat. obtuſis, mucronatis; angulis rotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America 4.
Rad. bulboſa. Fol. virid. glabra, integerrima, vix undulata, ſubtus coſtis craſſis.

10. *divaricatum.* A. acaul. fol. cordatis, haſtatis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Neienſchena &c. *Hort. mal.* 11. *tab.* 20.
In India 4.
Rad. craſſa, alba. Fol. petiolat. ſubſpitham. viridi-fuſca, ſubtus nitida. Spadix ſubulatus. Spatha oblon-acumin. revoluta, viridis.

11. *trilobatum.* A. acaul. fol. ſagittato-trilobis: fl. ſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 78.
Comm. hort. 1. *tab.* 51. *Mill. ic. tab.* 52. f. 2.
Ariſarum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 110.
In Zeylona 4.
Adſine priori: an varietas? Lobi acuti. Spatha acuminata.

12. *ſagittæfolium.* A. acaul. fol. ſagittatis, triangulis; angulis divaricatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 157. *Plum ic.* 35. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 106. f. 2. *bona. Pluk. phyt.* 149. f. 2.
In Braſilia, Jamaica &c 4.
Lac niveum ex tota planta. Rad. edulis. Caul. ſemiped. & ultra, fuſcus. Fol. ſeſquiped. longa, pedem lata, longe petiol. ſupra ſature viridia, ſubtus glauca. Spatha nitida, flavo-pallens. Scapi longi, breviores petiolis.

13. *maculatum.* A. acaul. fol. haſtatis, integerrim. ſpadice clavato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 52. *Fl. Dan. tab.* 505. *Black. tab.* 228. *Sabb. hort* 2. *tab* 74. 75. *Knorr. del.* 2. *tab. A.* 11. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 547.

Aro. *Matth.*

In Europa auſtraliore, ad ſepes, & in umbroſis 4.

Fol. petiolat. lucentia, quandoque cum maculis albis, vel nigris. Spatha ex albo-vireſcens. Baccæ ſeſſiles, ovatæ; maturæ coccineæ.

14. *virginicum*. A. acaul. fol. haſtato-cordatis, angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginiæ humidis. 4.

Petioli pedal. nigro-purpuaſc. Fol. ſemipedal.

15. *proboſcideum*. A. acaule: fol. haſtatis: ſpatha declinata, filiformi-ſubulata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 78.

Ariſarum &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 50. *Barr. rar. tab.* 1150.

In Apenninis.

Rad. ſerpens, tuberoſa, longa, ſordide alba, ramoſa. Fol. 3-4. petiolis ſemipedalibus, tenuia, lævia, læte virid. nitida. Spatha atro-purpur.

16. *Ariſarum*. A. acaul. fol. cordat. oblongis: ſpathæ apertura ovata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 79.

Ariſarum latifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 73. *Lob. ic.* 593.

Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. tab.* 573.

In Italiæ, Hiſpaniæ, Luſitaniæ &c. nemoribus.

Rad. globoſa, verrucoſa. Fol. atro-virentia, rugoſa. Petiol. palmar. maculati. Flos pallide atro-purpur.

17. *pictum*. A. acaul. fol. cordatis, venis coloratis, pictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Habitat . . . .

Fol. radical. 3-4. petiolat. ſupra picta venis albis. Spatha radical. ſeſſilis, baſi inflata, virens, ſuperne purpuraſc. fuciformis. Spadix clavatus, clava ovat-oblong. atro-purpur.

18. *ovatum*. A. acaul. fol. ovat-oblong. ſpatha ſcabra. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. *aquaticum*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 108.

Karinpola. *Hort. mal.* 11. *tab.* 23.

In India

Rad. oblonga. Petioli viridi-fuſci, dilute rubeſcent. Fol. acuminata, ſubcriſpa, mollia, ſupra plana, glabra. Fl. extus purpuro-rubri; intus rubro-ſanguinei.

19. *tenuifolium*. A. acaul. fol. lanceolat. ſpadice ſetaceo, declinato. *Syſt. veg. ed.* 14.

A. an-

A. anguſtifol. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 6. f. 11.
Romæ, Monſpelii, in Dalmatia &c. 4.
Rad. globoſa, candida. Fol. 5--6. dodrantal. lævia, nitida.

20. *Cannæfolium.* A. acaul. fol. lanceolat. aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinami arboribus paraſiticum.
Fol. radical. nonnulla, 2-pedal. petiolat. *Cannæ* ſimilia. Scap. brevior. Spatha obtuſiuscula, extus rubra, intus alba, etiam margine. Spadix absque spatio inter ſtam. & piſtilla.

21. *muſcivorum.* A. ſcapo breviſſimo: fol. haſtato-pedatifidis: ſpatha intus, ſpadiceque piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
A. *Dracunculus Buchoz. hiſt.*
Habitat . . . .
Fol. radical. laciniis lanceolat. nervoſis, media magna. Petioli inferne vaginantes. Scap. breviſſim. teres. Spatha *Ari*, ſature virid. maculata, baſi convoluta; ſuperne extrorsum fere horizontaliter flexa; intus pallide versus baſin rubra, pilis rubris reversis adsperſa. Spadix ſubcylindric. spatha paulo brevior. Clava reliquis partibus multoties longior, adsperſa ſetis remotis, violaceis.
Flos cadaveris inſtar fœtet, quo alliciuntur Muſcæ, quæ pilis reverſis captæ, pereunt.

**** Caulescentia.*

22. *arborescens.* A. caulescens, rectum: fol. ſagittatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 51. g. & 60.
In America merid. ♄.
Rad. 2-ped. brachium crassa, albida. Caul. 5-6-ped. rotundus, viridi-cinereus. Fol. 5-6. pedalia, glabra, petiolis palmaribus. Spatha extus virid. intus alba, inferne obscure purpur.

23. *ſeguinum*, A. caulescens, suberectum: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 151. *ed.* 2. *pict. tab.* 229. *Mill. ic. tab.* 295. *Plum. amer. tab.* 61. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 168.
In America ♄.
Succus venenatus in tota planta. Caul. 6-ped. baſi procumbens, albis cicatricibus præditus.

Fol. quandoq ſeſquipedal: petiolo amplexicauſ. acuta, quandoq. pertusa ut *Dracontii pertuſi*, canali ul integerrima, nitida, subtus nervoſa. Spadix axillar. fol. brevior.

24. *hederaceum*, A. caulescens, radicans: fol. cordat. oblongis, acuminat: petiol. teretibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 152. *ed.* 2. *pict. tab.* 230.
Colocacia &c. *Plum. amer. tab.* 55. *fil. tab.* 195.
In America 4.
Planta parasitica, fruticoſa. Caul. cinerei. Fol. alterna, petiol. subcoriacea, nitida. Fruct. ovi gallinacei figura, & magnitudine.

25. *lingulatum*, A. caulescens, repens: fol. cordato-lanceolat: petiolis marginato-membranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ſcandens* &c. *Plum. ic.* 37.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 27. f. 21.
In America 4.
Fol. longiſſim. petiolis innixa, nervosa. Flos longiſſim. flavescens.

26. *auritum*, A. caulescens, radicans: fol. ternatis; lateralibus unilobatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *hederaceum* &c. *Plum. amer. tab.* 51. *fil.* 209.
A. *maximum* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 169.
In America 4.
Caul. ramosi, e viridi-cinerei. Fol. alterna, petiol. 2--pedalibus, amplexicaulibus innixa; glabra, 10. pollic. longa, semipedem lata, ſupra pulchre virentia, subtus dilutiora. Spatha viridis, intus inferne ſature rubra; superne dilute viridis.

ſpirale. A. acaul: fol. lanceolat. ſpatha ſpirali, seſſili. *Retz. Obſ. Faſc.* 1.
Ad Tranquebar.
Rad. repens, geniculata. Folior. petioli basi dilatati, membranac. Fol. nuda, venosa. Spadix brevis.

ſlavum. A. fol. pedatis; foliol. ovat-acutis, integris: ſpatha ſpadice longiore. *Forsk. Æg.*
In Arabia 4.

Spad. herbac. pedal: acaulis, ad dimidium tectus folior. vaginis. Fol. sæpe 2-3: foliola glabra, versus medium maiora, minoribus intermixtis: foliol. maxima 2-pollic. Spatha 2-pollic. late lanceol. glabra, flava. Spadix vix pollic. flavicans.

1226. DRACONTIUM. Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. o. Petal. 5. Baccæ polyspermæ.

1. *polyphyllum*. D. scapo breviſſimo, petiolo radicato, lucero: foliol. 3-partit; laciniis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par. tab.* 93. *Pluk. alm. tab.* 149. f. 1.
Surinami ♃.
Rad. tuberoſa, fuſco-punic. Caul. geniculat. tuberculis variegatus. Fol. expansa. Spatha tota nigricans.

2. *ſpinoſum*. D. fol. ſagittatis: peduncul. petioliſq. aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Herm. par.* 75.
In Zeylona.
Rad. obliqua. Fol. petiolis cubitalibus, & ultra, ſpinoſis, immaculata.

3. *fœtidum*. D. fol. subrotundis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 71.
In Virginiæ, Carolinæ aquis ♃.
Odor alliaceus. Fol. concava, primum pallide virentia, dein viridi col. & violac. variegata.
An Pothos potius ſpecies?

4. *camtchatense*. D. fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Fol. ſpitham. inferne attenuata in petiolos baſi dilatatos. Spatha lanceol. membranacea, colorata; inferne convoluta. Spadix nudus. Spica ovata, denſiſſima.

5. *pertuſum*. D. fol. pertuſis: caul. scandente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 296.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 56. 57.
In America merid. ♄.
Arborum caudicibus adhæret. Caul. folior. reliquiis ſquamoſus, cinereus. Fol. alterna, ſibi invicem adhærentia, ſeſquiped. ovata-acuta, petiolis pedalibus, canaliculatis, glabra, membranacea, tenera, pulchre virentia, nervis,

& coſtis ſubtus obliquis. Inter 2. harum coſtarum veluti tot vulnera adparent. Spatha extus viridis, intus lutea, nitida. Fruct. aurei color.

ſcandens. D. caul. ad nodos villoſo: fol. lanceolat. *Plum. amer. tab.* 74.
In America.

pentaphyllum. D. caul. ſcandente. *Aublet. Guian. tab.* 326.
In Guiana ♃.
Caul. pl. volubil. nodis radicantibus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 5. ovat-oblong. acumin. ſubleſſil. ſubæqual. integerr. glabra. Fl. denſe congeſti, in ſpicam cylindricam diſpoſiti, & ad baſin. ſpatha peduncul. oblongis. ſuffulti.

1227. CALLA. Spatha plana. Spadix tectus floſculis. Cal. o. Petal. o. Baccæ polyſpermæ.

1. *æthiopica*. C. fol. ſagittato-cordatis: ſpatha cucullata; ſpadice ſuperne maſculo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ledern. microſo. tab.* 18. 19.
Arum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 50. *Mich. flor. tab.* 2.
In Æthiopia.
Spatha ſuperne plano-patens. Spadix dimidio brevis ſpatha. Fol. carnoſa. Flos albus, odorus, Moſchum olens.

2. *paluſtris*. C. fol. ſubrotundo cordatis: ſpatha plana: ſpadice undiq. hermaphrod. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 422.
Dracunculus &c. *Dod. pempt.* 330.
In Europæ borealis paludibus.
Scapus oblique per terram reptans, palmar. ſucculentus. Fol. alterna, amplexicaul. periolis carnoſis, & ſucculentis, acuminata, erecta, glabra. Stipul. binæ, ovatæ. Spadix ovat. obtuſus. Infra ſpicam folium amplexicaul. integerrimum.

3. *orientalis*. C. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 13.
In Hulepi montoſis ♃.
Fol. parva.

1228. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus. Cal. o. Petal. 4. Stam. 4. Baccæ dispermæ.

1. *ſcandens*. P. petiolis latitudine folior.: caul. radicante. *Syſt. veg. ed.* 14.
Appendix. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 184. f. 1. 2. 3.

Ana-parva. *Hort. mal. 7. tab.* 40.
In India ♄.
Frutex Hederæ forma ſuper parietes scandens. Fol. alterna, petiol. diſticha, lanceol. membranacea, integerr. ſtriata, glabra. Spica globoſa. Fructificat. axillar. solitar. peduncul. reflexa.

2. *acaulis*. P. fol. (oblongo-acuminat.) integerrim. enerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 153. *ed.* 2. *pict. tab.* 231.
Planta &c. *Plum. amer. tab.* 57.
In Americæ arboribus.
Planta paraſitica, habitu Aloes. Fol. multa, ſeſquipedal. & ultra, radicalia, breviter petiol. coriacea, glabra. Scapi axillar. pedal. Spica oblonga.

3. *lanceolata*. P. fol. lanceolat integerrim. trinerviis: scapo apice triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. amer. tab.* 62. *fil. tab.* 206.
In America ♃.
Radic. pl. intertextæ, extus rubræ, intus albæ. Fol. sesquipedal. erecta, anguſta, dura, pulchre virentia, veluti inflexa, petiolis pollicar: coſta media triquetra. Spica oblong. 9 pollic. Fruct. violacei cum rubore mixti. Sem. nigra.

4. *crenata*. P. fol. lanceolat. crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 39.
In Insula S. Thomæ ♃.
Rad. intertexta. Fol radical. ſubſeſſil. longiſſ. nervoſa, pl. intermediis venulis fibrillas mentientibus pertexta. Fl. longe peduncul. Spadix longiſſimus, pendulus, inflexus. Spatha minima.

5. *cordata*. P. fol. cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arum &c. *Plum. ic.* 38. *fil. tab.* 205.
An Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 63. *fil.* 195?
In America ♃.
Rad. intertexta. Petioli radical. longiſſimi. Fol. baſis angulis rotundis, obtuſiſq. Pedunc. longe breviores inter petiolos oriuntur. Spatha minima, lanceol. Spadix inflexus.

6. *pinnata*. P. fol. pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Appendix &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183.
In India ♄.
Petioli crassi, qui ad fol. ortum sinum retrorsum formant. Fol. 3-ped. & ultra, 2. spithamas lata, *Polypodii* forma incisa, laciniis variis. Spica oblong.

7. palmata. P. fol. palmatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Dracontium &c. *Plum. amer. tab.* 64. 65.
Dracunculus &c. *Plum. fil. tab.* 207. 208.
In America ♃.
Planta scandens. Petioli longiss. Fol. 3-pedal. profunde 9--10-fida, glabra, supra sature, subtus dilute virid.

---

rigida. P. fol. bissectis. *Aubl. Guian. Plum. amer. tab.* 59. 51.
In Guiana ♃.
Caul. volubilis. Fol. terminalia, 7-8. petiolat. 2-3-pedal. latitud. 6-8 pollic. usque ad medium longitudinaliter incisa; quæ videntur 2. fol. *Lili convallii* simul iuncta, nitida, subtus pallidiora. Fruct. axillar. cylindric. primum capillitius.

caustuaria. P. caul. scandente: fol. ovat-oblongis, acutis, integerrim. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 183. f. 1.
In Guiana.
Frutex. Fol. 12-14-pollic. 2. digitos lata, opposita, petiolis longis, amplexicaulibus per medium sulcata, subtus dorso acuto. Fruct. oblongo-rotund. 4-pollic. constantes ex simplicibus, parvis pyramidibus: maturi splendentes, aurantiaci. *Var. fol. ma.*

hederacea. P. fol. amplis, cordiformibus, integerr. *Plum. amer. tab.* 51. f. a.
In Guiana ♃.
Caul. volubil. nodosus, ad genicula radicans. Fol. ad genicula, *Colocasiæ*, similia, glabra, pulchre virentia, subtus nervo prominente.
Est valde caustica.

1229. ZOSTERA. Ex vagina folii prodit spadix linearis, stamina ferens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capsulas 1-sperm. mutantur.

1. *marina.* Z. pericarpiis sessilibus. *Syst. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 15. *It wgoth. tab* 4. f. 1.
In mari Baltico, Oceano &c. ♃.

Planta aquis marinis innatans, flexuosa. Rad. fasciculos foliorum angustorum emittit. Fasciculi caulini, culmi graminei ad instar, singuli e singulis radicalibus ramulis prodeunt, valde infirmi, laxe geniculati, flexiles, natantes. Fol. alterna, vaginantia, linearia, verticaliter obtusa, glabra, mucosa, sature viridia. In apice ramulorum 2-3-4. folia unicæ vaginæ inclusa. Spadices semiuncial. linea paulo crassiores.

2. oceanica. Z. pericarpiis pedicellatis, olivæformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alga *marina*. *Lob. ic.* 251.
In Oceano 4.
Differt a priore, radicibus in pilum complicatis; & fructibus pedunculatis.

---

univervis. Z. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. compressus, articulatus, flavus, geniculis latioribus. Fol. brevissima, spitham. integerr. plana, nervo medio obscuro, basi vaginantia.

ciliata. Z. stipite viridi, vaginis imbricato: fol. distichis, apice retusis, ciliatis, margine, & basi amplexantibus fol. superiora. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipes interdum pedal. compressus, versus fol. latior, viridis, imbricatus vaginis brevissim. Fol. spitham. digitum lata, valde ciliata, inferiora magis; basis vagina cuneata, pollicar. flavescente: vaginæ columnam efformant compressam, caule multo latiorem.

stipulacea. Z. stipulis oppositis, oblong. complicatis: fol. geminatis, petiolat. oblong-lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta compressa, ut omnes partes in uno plano. Caul. vix spitham. cylindric. articulat. virid. Stipul. ad genicula hyalinæ. Fol. e singulis axillis stipularum, veluti ex spatha exeunt, venis hyalinis.

NOVA GENERA.

QUEBITEA.

Guianenſis. Q. *Aubl. Guian. tab.* 327.
In Caribæis ♃.
Caul. pl. radicantes, decumbentes, foliosi, villoſi, ferruginei. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, piloſa, ferruginea, maculis rubris variegata, nervis ſubtus hiſpidioribus. Spica brevis, cylindrac. Fl. minimi.

GYNANDRIA DIANDRIA.

THELYMITRA.

Cal. Spath. lanceol. acutæ, 1-valv. 1-fl.
Cor. Petal. 6. ovat-lanceol. concava, patentia: 3. exter. maiora. Nectar. 1-phyll. 2-labial. Lab. ſuper. breviſſim. truncatum: inferius erectum, 3-fid. lacinia media cucullata; lateralibus tenuibus, barba radiante in apice.
Stam. Filam. 2. minima, piſtillo inſidentia. Anth. ovatæ (juniores), tectæ duplicatura lab. infer. nectarii.
Piſtil. Germ. inferum. Styl. brevis, ovatus. Stigm. obtuſum.
Peric. Capſul. clavato-turbinata, tricarinata, 3-valv. 1-locul.
Sem. plura, ſcrobiformia, receptaculis longitudinaliter parieti adnatis, adhærentia.

1. *longifolia.* *T. Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtralis.

TRIANDRIA.

MEBOREA.

Cal. 1-phyll. perſiſtens, 6-part. laciniis lanceolat. ad baſin fovea lanceol. inſtructis.
Stam. Filam 3. breviſſ. ſtylis adnata, intra ſtigmata. Anth. 2-locul. loculis paralellis, horizontalibus.
Piſtil. Germ. subrotund. 3-gonum. Styli 3. erecti, adproximati. Stigm. plana, acuta, reflexa.
Peric. Capſ. 3-gona, angulis obtuſis, 6-locul. 6-valv. ſepto intermedio, cui utrimque adhæret sem. unicum.
Sem. ovata, nigra.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 323.
In Guiana ♄.
Frutex 3-4-ped. ſuperne ramoſus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. binæ, exiguæ, deciduæ. Fl. axill. & terminal. corymboſi, longe pedunculati, ex luteo-vireſcent. Capſ. nigra.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

MOSCHARIA.

Cal. globoſus, villoſus, 5--dentat. clauſus, perſiſtens.
Cor. loco membrana hyalina, velut saccus totam fructificationem inveſtiens, ferro aperienda.
Stam. Filam. nulla. Anth. 4. ſtigmatis apici circumpoſitæ, atque connatæ, didymæ.
Piſtil. Germ. 4. obovata. Styl. filiformis. Stigm. ſimpl.
Peric. nullum.
Sem. 4. nuda, lævia.

(*arabica*) M. *Forsk. Æg.*
In Arabia 4.
Odor fortis Moschi. Caul. pl. ſpitham. erecto-diffuſi, 4-goni. Fol. brachiatim oppoſita, ſeſſilia, 2-pollic. linearia, obtuſa, apice dentata, villoſa. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles, magnitudine *Piſi min.*



CLASSIS XXI.

MONOECIA.

NONANDRIA.

1235. *Chara*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. o. Antherâ germini subiecta.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigma 5-fid. Sem. 1. ſubrotun. nudum. Fruct. ovatus, 1-ſper. *Planta paluſtr. ramoſa. Fol. verticillata.*

1230. *Zanichellia*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. o. Filament. longum. Anth. ovata.
Fl. fem. Cal. 1-phyll. 2-dent. ventricoſus. Cor. o. Piſtilla 4. Sem. 4.

1231. *Ceratocarpus*. *Fl. maſ.* Cal. 2-part. Cor. o. Filamentum longum.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. germini adnatus. Cor. o. Styl. 2. Sem. 2-corne, compreſſum.

1232. *Artocarpus*. *Fl. maſ.* Cal. 2-valv. Cor. nulla.
Fl. fem. Cal. o. Cor. o. Styl. 1. Drupa multilocul.

1234. *Nipa*. *Fl. maſ.* Spatha. Cor. 6-petal.
Fl. fem. Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.

1236. *Elaterium*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.
Fl. fem. Cal. o. Cor. hypocrater. Pomum inferum, 1-locul. 2-valv. polyſperm.

1233. *Cynomorium*. *Fl. maſ.* Cal. ament. imbricat. Cor. o.
Fl. fem. Cal. in eodem amento. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1. ſubrotun.
Habitus Fungi. Tota planta eſt unicum amentum, clavatum.

1237. *Phyllachne*. *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. infundibulifor.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. infundibulifor. Styl. 1. Stigma 4-gon. Capſ. infera, polyſperma.

1238. *Caſuarina*. *Fl. maſ.* Cal. Amenti. Cor. ſquamul. 2-part.

Fl. fem. Cal. amenti . Cor. o. Styl. 2-fid. Strobilus .

1239. *Ægopricon* . *Fl. maſ.* Amentum . Cal 3 fid. Cor. o.
Fl. fem. Fl. ſolitar . Cal. ut in mare . Cor. o. Styli 3. Bacca 3-cocca .

* *Callitriche verna* .

DIANDRIA.

1240. *Anguria* . *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fl. fem. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. Pomum inferum , 2-locul. polyſperm.

1241. *Lemna* . *Fl. maſ.* Cal. 1-phyll. ſubrotund. oblique extrorſum dilatatus . Cor. o.
Fl. fem. Cal. ut in mare . Cor. o. Styl. 1. Capſ. 1-locul. globoſa . Sem. oblonga .

* *Gunnera* .

TRIANDRIA.

1244. *Zea* . *Fl. maſ.* in diſtinctis ſpicis . Cal. gluma 2-fl. mutica . Cor. gluma mutica .
Fl. fem. Cal. gluma 2-valv: Cor. gluma 2-valv: Styl. 1. filiform. pendulus . Sem. ſolitar. receptaculo oblong. immerſa .

1245. *Tripſa-cum* . *Fl. maſ.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea .
Fl. fem. Cal. gluma ſinubus perforatis . Cor. gluma 2-valv. Styl. 2 Sem. 1.

1246. *Coix* . *Fl. maſ.* in ſpicis remotis . Cal. gluma 2-fl. mutica . Cor. gluma mutica
Fl. fem. ut in mare . Styl. 2-part. Sem. calyce offificato tectum , magnum , subrotund. nitidum .

1247. *Olyra* . *Fl. maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata . Cor. gluma mutica .
Fl. fem. ut in mare .

1248. *Carex* . Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis . Mares , & fem. diſtinctis locis , aut in eadem ſpica , aut in diverſis ſpicis , aut etiam in diſtincta planta .
Fl. maſ. Amentum imbricatum . Cal. 1-phyll. Cor. o.
Fl. fem. Amentum imbricatum . Cal. 1-phyll.

Cor. o. Nect. inflatum, 2-dent. Stigm. 3. Sem. triquetrum, tunicatum, intra nectarium.

1243. *Sparganium*. *Fl. maſ.* Amentum ſubrotun. denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. o.
Fl. fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 1-ſperm.

1242. *Typha*. *Habitus Arundinis*. *Fl. maſ.* Ament. cylindric. Cal. obſolete 3-phyl. Cor. o.
Fl. fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1249. *Axyris*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. ſubrotund.

1253. *Phyllanthus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 6-part. Cor. o. Styli 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. ſolitar.

1251. *Tragia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1252. *Hernandia*. *Fl. maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fl. fem. Cal. truncatus, integerr. Cor. 6-pet. Drupa cava, ore aperta; nucleo mobili.

1250. *Omphalea*. *Fl. maſ.* Cal. 4 phyll. Cor. o. Receptacul. ovatum, cui Anth. innatæ.
Fl. fem. Cal. 4-part. Cor. o. Stigm. 3-fid. Capſ. carnosa, 3-locul. 1-ſperm.

* *Elate*.

* *Amaranthi varii*.

TETRANDRIA.

1260. *Urtica*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. centrale, cyathifor.
Fl. fem. Cal. 2-valv. Cor. o. Sem. 1. ovatum, nitidum.

1261. *Morus*. *Fl. maſ.* Cal. 4-part. Cor. o.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. baccatum.

1259. *Buxus*. *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 2-petal.
Fl. fem. Cal. 7-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3. Capſ. 3-rostr. 3-locul. Sem. 2.

1258. *Betula*. *Fl. maſ.* Ament. cylindric. imbricatum, 5-fl. Cor. 4-part.
Fl. fem. Strobilus laxe imbricatus, 2-fl. Cor. 1. Styl. 2. Sem. 1. ovarum, utrinq. membrana alata.

1254 *Serpicula*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fl. fem. Cal. 4-part. Peric. nux tomentoſa.

1255. *Aucuba*. *Fl. maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4 petal.
Fl. fem. Nectar. 0. nux 1-locul.

1256. *Littorella*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll Cor. 4-fid. Stam. longa,
Fl. fem. Cal. 0. Cor. ſub 4-fid. Styl longus. Sem. nux. *Flos Plantaginis*.

1257. *Cicca*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0.
Fl. fem. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Styl. 4. Capſ. 4-cocc.

* *Plantago* 1-fl.

PENTANDRIA.

1262. *Nephelium*. *Fl. maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 0. Anth. 2-fid.
Fl. fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 2. inter 2. germina. Drupæ 2. ſiccæ, muricatæ, 1-ſperm.

1263. *Xanthium*, *Fl. maſ.* Cal. comm. polyphyll. imbricatus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filam. connexa. Receptac. paleac.
Fl. fem. Cal. involuc. 2-phyll. 2-fl. Cor. 0. Styl. 2. Drupa ſicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-loc. *Caput conicum, obtuſum.*

1264. *Ambroſia*, *Fl. maſ.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 5-fid. Receptacul. nudum.
Fl. fem. Cal. 1-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. 0. Styl. 1. Nux e calyc. indurato, 1-ſperm. 5-dent.

1265. *Parthenium*, *Fl. maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci ſuperæ, 1 petal.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. ligulatæ 5. ſingulæ 2. maſculæ; intermedia femin. ſupera. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1267. *Clibadium*. *Fl. maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. diſci 5-fid.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. rad. femin. 3-4. Drupæ umbilicatæ.

1266. *Iva*. *Fl. maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptacul. pilis diſtinctum.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styl. 2. longi. Sem. 1. obtusum.

1268. *Amaran-thus*, *Fl. maſ.* Cal. proprius 3-phyll. Cor. o. Stam. 3-5.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Capſ. 1-locul. circumſciſſa. Sem. 1.

1269. *Lcea*, *Fl. maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectar. cylindrico tubi.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. cum nectar. Styl. 1, Pericarp. 6-locul. Sem. ſolitar.

* *Dioſma*.

HEXANDRIA.

1270. *Zizania* *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fl. fem. Cal. o. Cor. gluma 2-valv. cucullata, ariſtata. Styl. 2-part. Sem. 1. cor. plicata veſtitum.

1271. *Pharus*, *Fl. maſ.* Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. gluma 2-valv.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. gluma 2-valv. longa. Styl. 1. Sem. 1.

* *Cocos*, *Rumex ſpinoſus*.

HEPTANDRIA.

1272. *Guettarda*, *Fl. maſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibuliform. 7-fid.
Fl. fem. Cal. cylindric. Cor. 7-fid. ſtyl. 1. Drupa ſicca.

POLYANDRIA, (*plura quam.* 7.)

1276. *Begonia*. *Fl. maſ.* Cal. o. Cor. 4-petal. Petal. cordata, 2. oppoſita obcordata. Stam. numeroſa.
Fl. fem. Cal. o. Cor. 4-petal. ut maſcula. Styli 3. bifidi. Caps. infera, 3-angular. inæqual. polyſperma.

1275. *Sagittaria*. *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Stam. fere 24.

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtilla multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

1274. *Myriophyllum*. *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 8. *Fl. fem.* Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 4. Styl. o. Capſ. 4-loc. 4-ſperm.

1273. *Ceratophyllum* *Fl. maſ.* Cal. 7-part. Cor. o. Stam. 16-20. Anth. pl. conglomeratæ.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 1. Styl. 1. Sem. 1. nudum.

1277. *Theligonum*. *Fl. maſ.* Cal. turbinatus, 2-fid. laciniis reflexis. Cor. o. Stam. fere 12.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 1. Capſ. coriacea, 1-locul. 1-ſperm.

1278. *Poterium* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 4-part. Stam. ultra 30.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſt. 2. Bacca e tubo cor. indurato. Fol. impari-pinn.

1281. *Fagus*. *Fl. maſ.* Cal. campanulat. 5-fid. Cor. o. Stam. ſub. 12.
Fl. fem. Cal. 4-dent. Cor. o. Styli 3. Capſ. (calyx antea) muricata, 4-valv.

1279. *Quercus* *Fl. maſ.* Cal. ſub. 5-fid. Cor. o. Stam. 5-10.
Fl. fem. Cal. 1-phyll: integerrimus, ſcaber. Cor. o. Styli 2-5. Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, ſive nucem oblongam ſubſtinens, nucleo ſimili fœtam.

1280. *Juglans*. *Fl. maſ.* Ament. imbricat. Cal. 1-phyll. ſquamiformis. Cor. 6-part. Stam. ſub 18.
Fl. fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Drupa coriacea. Nucleus ſulcatus.

1283. *Corylus*. *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 1-phyll. 3-fid. ſquamiform. 1-fl. Cor. o. Stam. 8.
Fl. fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. o. Styli 2. Nux ovata, calyce obvoluta, brevis, 1-ſperm.

1282. *Carpinus*. *Fl. maſ.* Amentum imbricatum. Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. o. Stam. 10.
Fl. fem. Cal. 6-fid. ſquama ciliata. Cor. o. Piſtil. 2. Nux ovata, anguloſa, 1 ſperm.

1284. *Platanus*. *Fl. maſ.* Cal. amentum globoſum. Cor. vix manifeſta. Anth. circumnatæ.
Fl. fem. Cal. ut in mare. Cor. 5. petal. Styl. ſtigmate recurvo. Sem. ſubrotun. ſtylo mucronata, baſi pappoſa. 1285.

1283. *Liquidambar.* *Fl. maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima.
Fl. fem. Cal. in globum, 4-phyll. Cor. o. Styli 2. Capſul. multæ in globum, 2-valves, polyſperm.

* *Areca Caryota.*

MONADELPHIA.

1300. *Hura.* *Fl. maſ.* Ament. imbricatum. Cal. 2-phyll: truncatus. Cor. o. Filamenta cylindrica, apice peltato cincta. Anth. 20. ſeſſiles.
Fl. fem. Cal. cylindricus. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12 fid. Capſ. 12-coccæ. Sem. orbiculatum.

1286. *Pinus.* *Fl. maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima. Anth. nudæ.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nuces 2. alatæ ſub qualibet ſquama.

1288. *Cupreſſus.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Anth. 4. ſeſſiles.
Fl. fem. Amentum ſtrobilaceum. Cor. o. Stigm. 2. Nux angulata.

1287. *Thuja.* *Fl. maſ.* Amentum. Cor. o. Stam. 4.
Fl. fem. Ament. ſtrobilaceum. Cor. o. Piſtil. 1. Nux cincta ala marginata.

1291. *Acalypha.* *Fl. maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stam. ſub 12.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocca, 3-locul. Sem. 1.

1290. *Dalechampia.* *Fl. maſ.* Involucr. comm. exterius foliolis 4, interius foliol. 2. trifidis. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyll. paleis numeroſis. Cor. o. Filam. plurima, connata.
Fl. fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyll. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1289. *Plukenetia.* *Fl. maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1293. *Cupania.* *Fl. maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Stam. 5.
Fl. fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3 petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. 2. arillata.

1292. *Croton*. Fl. *maſ.* Cal. cylindric. 5-dent. Cor. petal. 5. obtuſa. Stam. 10-15.
Fl. *fem.* Cal. polyphyll. Cor. 0. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-cocca. Sem. 1.

1295. *Ricinus*. Fl. *maſ.* Cal. 5-partit. Cor. 0. Stam. multa.
Fl. *fem.* Cal. 3--part. Cor. 0. Styl. 3. bifidi. Capſul. 3-cocca. Sem. 1.

1294. *Jatropha*. Fl. *maſ.* Cal. 0. Cor. infundibulifor. 5-fida. Stam. 10. alterna breviora.
Fl. *fem.* Cal. 0. Cor. 5-petala, patens. Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3--cocca. Sem. 1.

1296. *Sterculia*. Fl. *maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stamina ſub 15.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Germen columnæ inſidens. Capſ. 5-locul. polyſper.

1297. *Hippomane*. Fl. *maſ.* Amentum. Cal. 2-fid. Cor. 0. Anth. 2--fid.
Fl. *fem.* Cal. 3-fid. Cor. 0. Stigma 3--part. Drupa 3-cocca. Nucleus varicoſus, 1-ſpermos.

1298. *Stillingia*. Fl. *maſ.* Cal. hemiſphæricus, multifl. Cor. tubuloſa, eroſa.
Fl. *fem.* Cal. 1--fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3--fidus. Germen 3-coccum, inter calyc. & cor.

1299. *Gnetum*. Fl. *maſ.* Amentum ex calycul. peltatis. Cor. 0. Stam. 1. anth. 2.
Fl. *fem.* Amenti eiuſdem. Cor. 0. Stigm. 3-fid. Drupa 1-ſperm.

SYNGENESIA.

1301. *Trichoſanthes*. Fl. *maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. laciniis pilis oblongis fimbriatis. Filam. 3.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Pomum oblongum.

1302. *Momordica*. Fl. *maſ.* Cal. 5--fid. Cor. 6-part. expanſa, rugoſa. Stam. 3.
Fl. *fem.* Cal. ut in mare. Cor. 5-fid. Styl. 3-fid. Pomum elaſtice diſſiliens.

1304. *Cucumis*. Fl. *maſ.* Cal. campanifor. 5-dent. ſetis ſubulatis. Cor. cyathiform. 5-fid. laciniis ovatis, venis reticulatis. Filam. 3.
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum ſeminibus argutis.

1303. *Cucurbita*. Fl. *maſ.* Cal. campanulat. 5-dent. ſegmentis ſetoſis. Cor. campaniform. 5-fid. ve-

Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Piſtil. 3-fid. Pomum feminibus margine tumido.

1306. *Sycios*. *Fl. maſ* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Drupa 1-ſperma.

1305. *Bryonia*. *Fl. maſ.* Cal. 5. dentat. Cor. campaniform. 5-part. laciniis ovatis, acutiuſcul. Filam. 3.
Fl. fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid. Bacca ſubgloboſa, polyſper.

GYNANDRIA.

1307. *Andrachne*. *Fl. maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Stam. 5. ſtyli rudimento inſerta.
Fl. fem. Cal 5-phyll. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-locul 2-ſperm.

1308. *Agyneia*. *Fl. maſ.* Cal. 6-phyll. Cor. 0. Anth. 3. ſtyli rudimento adnatæ.
Fl. fem. Cal & cor. ut in mare. Germen perforatum, abſque ſtylo, & ſtigmate.

MONANDRIA.

1230. ZANNICHELLIA. Mas. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Cal. 1-phyll. 2 dent. ventricoſus. Cor. 0. Germ. ſub 4. Sem. totidem.

1. *paluſtris*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 67. *Mich. gen. tab.* 34. f. 1. 2.
Algoides &c. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 1. f. 1.
Potamogetoni &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 7.
In Europæ, Virginiæ foſſis, fluviis 4.
Caul. tenues, ramoſi ceſpites denſos efformant. Fol. ſeſſil. ſimplicia, capillaria, integerrima; ima alterna, ſumma oppoſita Vagina lata orientem ramum excipit. Fl. axillar. ſolitar. ſeſſiles. Capſul. ſubaſperæ.

1231. CERATOCARPVS. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. 0. Filam. long.
Fem. Cal. 2-phyll. germini adnatus. Cor. 0. Styli 2. Sem. 2-corne, compreſſum.

1. *arenarius*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. petrop.* 1. *tab.* 9.
In Tatariæ arenosis ☉.
Caul. albidi, lanuginosi. Fol. uncialia, & ultra, alterna, linearia, acuta, satura virentia, pilis longiuscul. hirsuta, lanugine passim cinerea. Fl. axill. & in divaricatione ramorum.

1232. ARTOCARPUS. Amentum cylindricum, sensim incrassatum, fl. tectum.
Mas. Cal. 2-valv. Cor. 0.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 1. Drupa multilocular.

1. *incisa*. A. fol. incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* Rademachia &c. *Act. Stock.* v. 36. p. 250. Rimu, ou fruit de pain. *Sonner. voyag. tab.* 57. 58. 59. 60. *Var. dupl.* Soccus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 32. 33. 34.
In Batavia, & Amboina ♄.
Arbor 5-orgyal. crassitie hominis. Fol. 2-pedal. alterna, petiol. oblonga, scabra. Stipul. 2. magnæ, lanceol. Amenta in ultimis ramis, peduncul. violac.

2. *integrifolia*. A. fol. integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* Soccus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 30. 31.
In Java, & Amboina ♄.
Simil. priori, sed ramuli, & pedunc. pilis longis hirsuti. Fol. ovat-obl. obtusa, supra læte viridia, subtus pilis rigidis hirsuta.

1233. CYNOMORIUM. *Mas.* Cal. amentum imbricatum. Cor. 0.
Fem. Cal. in eodem amento. Cor. 0. Styl. 1. Sem. 1. subrotun.

1. *coccineum*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 2. *Mich. gen. tab.* 12. Fungus &c. *Pet. gaz. tab.* 39. f. 8. *Till. pis. tab.* 25. *Bocc. Sic. tab.* 81.
In Jamaica, Mauritania, parcius in Melita, Sicilia &c. parasiticum radicum.
Tota planta est unicum amentum, clavatum. Rad. fere nulla, sed caul. quasi immediate radicibus aliarum plantarum infiguntur. Caul. erectus, tenax, communiter semiped: iunior squamis ovatis, acutis, imbricatis, albis rectus: exsiccatus purpur. ramis omnibus destitutus. Spica terminalis sæpe longitudine ipsius caulis, sed crassitie dupla ex squamis ovatis, pur-

pur. denſe imbricatis; in quarum ſinu floſculi ſeſſiles. Ubi ad maturitatem venit, innumeris granis coccineis adſpergitur.

1234. NIPA. *Maſ.* Spatha. Cor. 6-pet.
Fem. Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.

1. *f uticans*. N. *Syſt. veg. ed.* 14. *Act. Stock.* 1782.
Habitat . . . .

1235. CHARA. *Mas.* Cal. o. Cor. o. Anth. germini ſubiecta.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigm. 5-fid. Fruct. ovatus, 1-ſperm.
Planta paluſtris, ramoſa, fol. verticillatis.

1. *tomentoſa*. C. aculeis caulinis ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Equiſetum &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 4. f. 9.
Pluk. alm. tab. 29 f. 4.
In Europæ ſtagnis, lacubus, mari 24.
Caul. fragilis, ſubtomentoſus, teres. Setæ ad genicula nunc nudæ, nunc ſpinuloſæ. *In aquis longius excreſcit, & erigitur.*
Planta viva ſemper incarnata, & caule torto: ſicca cinerea.

2. *vulgaris*. C. caulibus lævibus: frondibus interne dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 150. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 3. f. 1.
Equiſetum fœtidum &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 731.
In Europæ aquis pigris, ſive ſtagnantibus 24.
Planta fœtida. Lati ceſpites in fundo aquarum facti, caulibus fragilibus, modo cruſta ſubvilloſa tectis; modo tuberculis exaſperatis, ramoſiſſimis, ſæpe rubris. Fol. 8-9. teretia; fol. ſecundis, longiuſculis, ſubulatis.

3. *hiſpida*. C. aculeis caulinis capillaribus, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Fl. Dan. tab.* 154. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 3. f. 3.
Hippuris &c. *Ephem. n. Cur.* 6. *app. tab.* 13. f. 1.
Equiſetum &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 6.
In Europæ maritimis, & foſſis 24.
Planta fœtida: recens pallide virens. Parum differt a priore. Major, ped-cubit. ſpinulis copioſis obſita. Caul. ſpiraliter ſtriatus. Fol. ramorum brevia, & obtuſa.

4. *flexilis*. C. caulinis articulis inermibus, diaphanis, ſuperne latioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Vaill. pariſ. tab.* 3. f. 8. 9.

Hippuris &c. *Ephem. n. cur. cent.* 6. *app. tab.* 13. f. 2.

In Europæ maritimis.

Caul. & fol. pellucida, ac copiosis diaphragmatibus divisa. Caulic. ped. erecti, flexiles, tenues, plani, nulla crusta araneosa tecti, per siccitatem rugosi. Fol. recta, lineari-lanceol. fine etiam bifurcata, plana, absque aculeis.

1236. ELATERIUM. *Mas.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-valv. 1-locul.

1. *carthagenense.* E. fol. cordat. angulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 154. *ed.* 2. *pict. tab.* 232.

In America ⊙.

Caul. diffusi, scandentes, herbacei, cirrhis lateralibus, 2-fid. Fol. multa, alterna, petiolat. tenuissime serrata, supra scabriuscula, subtus glabra. Pedunc. axillar. masculorum multifl. subumbellati: femin. 1-fl. Fl. candidi, noctu suaveolentes. Fruct. sesquipollic. virid. carne cucumerina; maturus impetu dehiscit.

2. *trifoliatum.* E. fol. ternatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Pomum reniforme, hirtum, elastice dissiliens.

1237. PHYLLACHNE. *Mas.* Cal. 3-phyll. superus. Cor. infundibuliform.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Stigm. 4 gon. Capsi. infera, polysperma.

1. *uliginosa.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego.

Muscum refert, sed flos diversus. Planta minima, muscosa, more *Polytrichi comm.* in cespites crescens. Caul. arte adproximati, fol. imbricatis tecti, proliferi in 2-3. ramulos. Fol. parva, subulata, margine cartilagineo crenulata. Fl. terminal. sessil. albi.

1238. CASUARINA. *Mas.* Cal. amenti. Cor. squamulæ 2-part.

Fem. Cal. amenti. Cor. o. Styl. 2 fid. Strobilus.

1. *equisetifolia.* C. verticillis staminum adproximatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Casuarina *littorea. Rumph. Amb.* 3. *tab.* 53.

In India orient: & nova Caledonia.

2. *nodiflora.* C. verticill. staminum remotis. *Syst veg. ed.* 14.

Habitat....

1239. ÆGOPRICON. *Maſ.* Amentum . Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Fl. ſolitarii. Cal. ut in mare, Cor. 0.
Styli 3. Bacca 3-cocca.

1. *betulinum*. Æ. *Syſt. veg. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Arb. ramis anguſtis, lævibus. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. lævia, facie *Pruni Padi*, ſed minora, tenera, annua. Paniculæ parvæ, pauperæ ex apicibus ramorum. Amenta minuta, ovata, facie *Alni*. *Fl. ſemin.* ſolitar. itidem pedunculati, nutantes.

DIANDRIA.

1240. ANGURIA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-locul. polyſperm.

1. *trilobata*. A. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed 14. Jacq. amer. tab. 156. ed. 2. pict. tab. 234. Plum. ic. 22.*
In America.
Habitus ſequentis. Planta nitidiſſima. Fol. magna, alterna, lobis oblong-acumin. denticulis raris. Cirrhi fol. æquantes. Pedunc. maſculi axill. ſolitar. Fl. adgregati, ſeſſiles. Cor. miniata. Fruct. muricatus.

2. *pedata*. A. fol. pedatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 155. ed. 2. pict. tab. 233.*
In America.
Cirrhis longis ad 20. ped. arbores ſcandit. Fol. alterna, petiolat. acumin. repando-ſerrata, nitida: foliol. petiol. intermedio lanceol: lateralia pedata, breviora, difformia. Petal. aurantiaca. Poma pollic. virentia, cum ſtriis albidis, nitida. Sem. albentia.

3. *trifoliata*. A. fol. ternatis, integerrim. *Syſt. veg. ed. 14.* Cucumis &c. *Plum. amer. tab. 89.*
In Domingo.
Rad. napiform. Caul. ſcandens. Fol. petiolat. tenera, ſature viridia. Cor. variegata. Fruct. ſimil. *Cucumero Elaterio*. Caro rubra, & dulcis.

1241. LEMNA. *Maſ.* Cal. 1-phyll. ſubrotund. latere dehiſcens. Cor. 0.

Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Capſ. globoſa, 1-locul. Sem. oblonga.

1. *triſulca*. L. fol. petiolat. elliptico-lanceolat. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 5.

Hederula &c. *Lob. ic.* 2. p. 36.

In Europa, ſub aquis pigris 4.

Cauliculi natantes, filiform. dichotomi. Fol. triſulca. Horum quodq. edit 2. foliol. lateralia.

2. *minor*. L. fol. ſeſſilibus, utrinq. planiuſculis: radicibus ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 3.

Lens paluſtris. *Black. tab.* 380. *Camer. epit.* 852. *Valliſn. oper.* 2. *tab.* 14. 15.

Lenticula *paluſtris*. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 3.

In Europæ aquis quietis ⊙.

Fol. minima, ſuborbiculata, unico pendulo radicata, viridia, nitida, latis ceſpitibus aquæ ſuperficiem occultant, glabra, plana. *Floret quotannis ſub canicula.*

3. *gibba*. L. fol. ſeſſilibus, (pulvinatis, ſubtus convexis) radicibus ſolitar. *Syſt. veg. ed. 14.*

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

In Europæ aquis ſegnibus ⊙.

Fol. virid. etiam parabolica, altero fine paulo acutiore, ſubtus alba. *An var. prioris?*

4. *polyrhiza*. L. fol. ſeſſilibus, (ovatis, planis): radicibus confertis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticularia &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 1.

Lenticula &c. *Raj. angl. tab.* 4. f. 2. *Vaill. pariſ. tab.* 20. f. 2.

In Europæ aquis ſtagnantibus ⊙.

Fol. maiuſcula, obtuſa, ſupra ſulcata, firmula, pulpoſa, ſupra viridia, ſubtus quandoq. atropurpur.

Tota plantula hyeme fundum aquæ petit; cum vero adscendit, aere in veſicul. per frigus contracto, per calorem rarefacto.

5. *arrhiza*. L. fol. geminis, eradicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Lenticula &c. *Mich. gen. tab.* 11. f. 4.

In Italiæ, Galliæ aquis.

Eſt primum initium prioris.

TRIANDRIA.

1242. TYPHA. Habitus *Arundinis*. *Maſ.* Amentum cylindric. Cal. obſoletus, 3-phyll. Cor. o.
Fem. Ament. cylindric. infra maſculos. Cal capillo villoſo. Cor. o. Sem. 1. inſidens pappo capillari.

1. *latifolia*. T. fol. ſubenſiformibus: ſpica maſcula, femineaq. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 645. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 1.
In Europæ paludibus.
Rad. horizontalis, nodoſa. Culmus 6-ped. teres. Fol. longa, vaginantia, integerr. 3-pedal. craſſa, convexa. Clava unica, 6-unc. pollicem lata, fuſca. Spathæ 2. deciduæ: altera ad ſpicæ maſculæ baſin, altera ad eius medium.

2. *anguſtifolia*. T. fol. ſemicylindricis: ſpica maſcula, femineaq. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fuchſ. hiſt.* 822. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 13. f. 2.
In Europæ paludibus 4.
Culm. humilior, 1-2-cubit. ſed. firmior, iunceus. Fol. anguſtiora, multo duriora, ima etiam vaginantia. Clavæ 3. lin. latæ, unc. longæ; quandoq. iſthmo intercedente inter marem, & feminam.

1243. SPARGANIUM. *Maſ.* Amentum ſubrotund: denſe imbricatum. Cal. 3-phyll. Cor. o.
Fem. ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exſucca, 2-locul. 2-ſperma. *Fol. graminea*.

1. *erectum*. S. fol. erectis, triquetris. *Syſt. veg. ed.* 14. Platanaria. *Dod. pempt.* 601.
b. S. non ramosum. *Fl. Dan. tab.* 260.
In Zonæ frigidæ ſeptentrion. aquoſis 4.
Caul. 2-cubit. ſimpl. & ramoſus, tortuoſus. Fol. graminifol. cubital. & ultra, alterna, amplexicaul. acuminata: caulina plana, anguſtiora, & reflexa. Pedunc. axillar. ſimplic. & ramoſi, inflexi. Pilulæ ſphæricæ, echinatæ; maturæ fuscæ.

2. *natans*. S. fol. decumbentibus, planis, (mollibus). *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ borealis lacubus, paludibus montanis 4.

Omnia minora & molliora priore. Culm. ex aqua erigitur brevis, ſimpl. Fol. pedal. obtuſa, complanata, craſſula. Pilul. femin. 2-3-4. maſcula unica caulem terminat.

1244. ZEA. *Maſ.* in diſtinctis ſpicis. Cal. gluma 2-fl. mutica. Cor. gluma mutica.

Fem. Cal. gluma 2-valv. Cor. gluma 2-valv. Styl. 1. filiformis, pendulus. Sem. ſolitar. receptacul. oblongo immerſa.

1. *Mays*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 547. a. b. Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.

In America ☉.

Culm. 6-ped. articulatus, planus. Fol. alterna, vaginantia, longa, lata, acuta, margine aſpero. Panicula terminalis, laxa. Paniculæ maſculæ fl. nonnullis quandoque fructiferis.

Dantur plurimæ variet.

1245. TRIPSACVM. *Maſ.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.

Fem. Cal. gluma ſinubus perforatis. Cor. gluma 2-valv. Styl. 2. Sem. 1.

1. *dactyloides*. T. ſpicis androgynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 66. Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 190. f. 2. *Ambr. phyt.* 1. *tab.* 546. 547. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 3. f. 11. Seſamum &c. *Zan. hiſt.* 3. ſ. 8. *tab.* 68.

In America ♃.

Culm. 6-cubit. Fol. viridia, ſubaſpera. Spicæ 3-4. coniunctæ, dodrant. triangulares. Sem. angulatum.

2. *hermaphroditum*. T. ſpica hermaphrodita. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 17. *tab.* 9.

In Jamaica.

1246. COIX. *Maſ.* in ſpicis remotis. Cal. gluma 2-valv. mutica.

Fem. Cal. gluma 2-fl. Cor. gluma mutica. Styl. 2-part. Sem. calyc. oſſificato tectum, magnum, ſubrotundum, nitidum.

1. *Lacryma*. C. ſeminibus ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 101. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 216. Ova piſcium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 75. Catriconda. *Hort. mal.* 12. *tab.* 70.

In Indiis, & agro Nicæenſi ☉.

Caul. 2-ped. articulatus, planus. Fol. graminea.

Fl. axill. ſpicati. Sem. *Ciceris* magnitudine, duritie lapidea, cinerea, nitida.

1247. OLYRA. *Maſ.* Cal. gluma 1-fl. ariſtata. Cor. gluma mutica.
Fem. Cal. gluma 1-fl. ovata, patula. Styl. 2-fid. Sem. cartilagineum.

1. *latifolia*. O. *Syſt. veg. ed.* 14. Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 64. f. 2.
In Jamaica.
Culm. altus, vaginans, articulat. Fol. huius familiæ omnium latiſſima, ſeſſil. ovat-acuminata. Panicula, ſimpl. Fl. laterales maſculi, numeroſi: terminalis femineus, ſolitarius; pedicelli ſurſum incraſſati.

1248. CAREX. Fl. in ſpicis inſtar amenti imbricatis. Mares, & fem. diſtinctis locis, aut in eadem ſpica, aut in diverſis ſpicis, aut etiam in diſtincta planta.
Maſ. Cal. 1-phyll. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Nectar. inflatum, 2--dent. Stigm. 5. Sem. triquetrum, intra nectar.

* *Spica unica ſimplici.*

1. *dioica*. C. ſpica ſimplici, dioica (cylindrica). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 369.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 1.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. *ult. mas.*
In Europæ pratis humidis 4.
Culm. vix ſemiped. ſimpl. non articulatus, ſubnudus. Spica craſſa, cylindrica.

2. *capitata*. C. ſpica ſimplici, androgyna, ovata; ſuperne maſcula: capſul. imbricato-patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 2.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 6.
In Helvetia, Lapponia &c., ad radices montium 4.
Simil. priori, ſed ſpica exacte ovata, nec cylindrica.

3. *pulicaris*. C. ſpica ſimplic. androgyna; ſuperne maſcula: capſulis divaricatis, retroflexis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 166.
C. *minima* &c. *Mich. gen. tab.* 33. f. 1.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 9. 10. *Moris.* l. c. f. 22. *maſcula*. *Pluk. phyt.* 34. f. 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 21. *femina*.

In Europæ paludibus limoſis, montoſis 4.

Culm. dodrant. Fol. ſubtus aſpera. Spica maſcula longa, latiuſcula, glumis dilute fuſcis. Spicæ fem. in principio ſimil. per ætatem sui diſſimil. Sem. roſtrata, ſpadicea.

4. *ſquarroſa*. C. ſpica ſimplic. androgyna, cylindric. inferne maſcula: capſul. imbricatis, horizontalibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Inter Carices majores numeranda. Spica craſſa; inferne maſcula paleis exaridis tegitur.

5. *uncinata*. C. ſpica ſimplic. androgyna, lineari; ſuperne maſcula, ariſtis feminar. uncinatis: maſculis muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

Pulcherrima huius generis ſp. Caul. & fol. ut in reliquis.

6. *cyperoides*. C. capitul. terminali, ſubrotundo: fl. ſimpliciſſim. ſubulatis: involucro longo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Schreb. gram. tab.* 28. f. 3. *Mich. gen. tab.* 33. f. 19.

Cyperus &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 61.

In Bohemia, Sibiria 4.

Culmi ped. triquetri. Stam. 3. alba. Piſtil. neſtario longius; ſtyl. 2-fid.

** *Spicis androgynis*.

7. *baldenſis*. C. ſpicis ſubternis, congeſtis, ſeſſilibus, ovatis, triquetris, androgynis; involuc. 2-phyllo. *Syſt. veg. ed.* 14.

Gramen &c. *Bauh. prodr. tab.* 13. *Bauh. hiſt.* 2. p. 709.

In Baldo 4.

Culm. ſpitham: triqueter. Fol. anguſta. Involucri altera valvul. ſpicis longior. Spicæ albæ. Sem. *Tritici*.

8. *arenaria*. C. ſpica compoſita, ſpicul. androgynis; inferioribus remotioribus; foliol. longiori inſtructis (ſuperioribus congeſtis): culmo triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 425. *Leers. herb. tab.* 14. f. 2? *Mich. gen. tab.* 33. f. 4.

Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 8.
In Europæ arena, præsertim mobili 24.
Culm. ped. & ultra. Fol. longa, oris asperis. Spica uncial: spicul. culmo adpressæ, sessil. oblong: ferrugin.

9. *uliginosa*. C. spica composita, spicul. androgyn: inferioribus remotioribus; foliol. longiori instructis: culmo tereti. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sveciæ &c. paludibus sylvaticis 24.
Habitus prioris. Culm. digital. lævis, nudus. Fol. radical. alterna, lineari-acum. nitida. Spica ferruginea, magis compressa, quam cæteræ sp.

10. *leporina*. C. spica composita; spicul. ovatis, sessilibus, adproximatis, alternis, androgynis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 1. *tab.* 1. f. 2. *Leers. herb. tab.* 14. f. 6.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 29.
In Europæ pratis udis 24.
Culm. 2-ped. (in alpibus semiped.) triqueter, subasper. Fol. subtus aspera. Spicul. 4--8. breves, & latissimæ. Glumæ pallido-spadiceæ.

11. *vulpina*. C. spica supradecomposita, inferne laxiore; spicul. ovatis, androgynis, glomeratis; superne masculis, confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 5. *Fl Dan. tab.* 308. *Mich. gen. tab.* 33. f. 13. 14.
Gramen &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 14.
Scirpoides &c. *Mont. prodr. tab.* F.
b. Gramen &c. *Barr. rar.* 19.
In Europæ paludibus, & ad oras sylvarum 24.
Planta variabilis. Culm. ped-cubital. triqueter, longe nudus. Fol. longissima, angulata. Spica sescunc. crassa, hispida. Spicul. racemosæ, sessil. oblongæ, imæ distinctæ, etsi proximæ; superiores confluentes. Glumæ iuniores viridi-flavescent. adultæ spadiceæ, echinatæ.

12. *brizoides*. C. spica composita, disticha, nuda; spicul. androgynis, imbricatis, alternis, oblong. acutis, teretibus: culmo triquetro, nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 17.
In Europæ sylvis montium, & in pratis 24.
Facies Bromi pinnati, sed spica brevior, & den-

ſtor. Culm. cubit. Fol. longa, ſubtus aſpera. Spicul. 6-9. pallidæ.

13. *muricata*. C. ſpicul. ternis, ſubovatis, ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. acutis, divergentibus, ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 284. *Leers. herb. tab.* 14. f. 8. *Mich. gen. tab.* 33. f. 11. 12. g.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 27.
In Europæ nemoribus humentibus 24.
Differt a priore habitu aſpero, & ſpicis minoribus. Culm. ſemi-1-ped. Fol. carinata, retroverſus aſpera. Spica brevis, laxa. Spicul. ſub. 5-fl. diſtinctæ, ſuperne congeſtæ. Gluma calycina ariſtata.
Var. 1. *capſul. patulis, longe mucronatis, mucrone ſimplici, non 2-fid.*
= 2. *ſpicis longioribus; non fol. ſed glumis inſidentibus.*

14. *loliacea*. C. ſpicul. ſubovat. ſeſſilibus, remotis, androgynis: capſul. ovatis, tereriuſcul. muticis, divaricat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 33. f. 10.
In Svecia, Saxonia.
Hallero viſum fuit iunius ſpecimen prioris. Rad. repens. Culm. lævis, superne nudus. Fol. tenera, lævia. Spicul. 4-8. parvæ, albidæ, ad apicem culmi ſparſæ. Sem. ovat. obtuſa, mutica, ſubtus rotundata. *Differt a priore, cui ſimil. quod dimidio minor; capſ. minus divaricatæ, obtuſæ.*

15. *remota*. C. ſpicis ovatis, ſubſeſſilibus, androgynis (inferioribus remotis) bracteis culmum æquantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 1. *Fl. Dan. tab.* 370. *Mich. gen. tab.* 33. f. 16.
Cyperoides &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 17. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 3.
In Europæ umbroſis, ſubhumidis 24.
Culm. cubital. flaccidus. Fol. longa, anguſta, canaliculata, ſubaſpera. Spicæ 9. minutiſſim. Fol. imæ ſpicæ ſubſtratum, prælongum, dein ita brevius, ut denique mera gluma caudata ſit.

16. *elongata*. C. ſpicul. oblongis, ſeſſilibus, androgynis, imis remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 7.

Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 8.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 4.
In Europa 4.
Caul. 2-ped. triquetri, ſubnudi, aſperi. Fol. ſub-radical. retrorſum plicata, aſpera. Spica compoſita, prælonga. Spicul. latæ, & obtusæ. Glumæ fuſcæ. *Var. col. ex albido-griſeo.*

17. *caneſcens*. C. ſpicul. ſubrotun. obtuſis (imis) remotis, ſeſſilibus, androgynis: capsulis ovatis, obtuſiuſcul. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 285.
Gramen &c. *Lœs. pruſſ. tab.* 32.
In Europa ſeptentr. 4.
Differt a priore fol. potius radicalibus: culmo ped. ſpicis albo-virentibus.

18. *paniculata*. C. racemo compoſito: ſpicul. androgynis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 14. f. 4. *Mich. gen. tab.* 33. f. 7.
Cyperus &c. *Scheuchz. prod. tab.* 8.
Gramen &c. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 12. f. 22.
In Europæ auſtralior. alpinis, uliginoſis 4.
Culm. 3-ped. triqueter, aſper. Fol. retrorſum aſpera. Panicula longa, ſpicata, rara. Rami iuniores conferti, per ætatem laxi. Glumæ ex flavo-spadiceo-albo col. Panicula fit decolor coarctata. *Var. non ramoſa ab Hallero relata.*

19. *indica*. C. ſpicis cylindricis, paniculatis, pinnatis, androgynis: floſcul. aliquot infimis femineis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient.
Culmi erecti, ſeſquiped: ſubtriangul. læves. Fol. caulina remota, culmo ſæpe longiora, margine ſcabra. Panicul. racemis pl. alternis, ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident ſpicæ alternæ, ſubſeſſil. bifariæ, remotæ, patentes, undiq. imbricatæ ſquamis ſubulatis. Fruct. ovatus, acutus, trigonus.

20. *brunnea*. C. ſpicis androgynis, linearibus, pedunculatis, ſuperne maſculis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jab.*
In Japonia.
Caul. ped. trigonus, glaber. Fol. culmo longiora, erecta, linearia, ſtriata, glabra, nervo medio elevato. Spicæ plurimæ, ſub 12. ſemipollic. acutæ, brunneæ, glabræ, peduncul. capillaribus.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

21. *flava*. C. spicis confertis, subsessilibus, subrotund. mascula lineari: capsul. acutis, recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb tab.* 15. f. 6.
Gramen. &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 19.
In Europæ paludibus. 24.
Culm. ped. triquetri. Fol. longa, retroversum subaspera. Spica mas angusta. Femin. 2-3 adproximatæ, fol. insidentes: maturæ ovatæ, sphæricæ, echinatæ.

22. *pedata*. C. spicis femin. sessilibus, oblongis; inferiore axill: fol. subfiliformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 14.
In Helveria, Anglia, Lapponia, Germania &c, sylvis subhumidis, montanis. 24.
Culm. solidus, læviuscul. hinc. rotundatus, fol. longior. Fol. pedalia, rigidiuscula, inferne lævia. Spicæ. 3. sessil: mascula terminal. oblonga, ferruginea. Femin. 2. alternæ, sessiles, ovat-oblong: fusco-ferrugin. Fl. minus arcte imbricati. Capsul. obsolete pubescent.

23. *digitata*. C. spicis linearibus, erectis; mascula breviore, inferioreque: bracteis aphyll. capsul. distantibus. *Syst. veg. ed.* 14 *Leers. herborn. tab.* 16. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. g.
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *Moris. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 12. f. 15. *Læs. pruss. tab.* 27.
In Europæ nemoribus. 24.
Culm. dodrant. anceps. Fol. erecta, ad basin rubra; in culmo brevissima. Spicæ femin. 2-3. longe peduncul. per. maturitatem laxæ.

24. *montana*. C. spicis femin. sessilibus, subsolitar. ovatis, masculæ adproximatis: culmo nudo: capsulis pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 16. f. 6.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 8. 9. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.
In Europæ montanis, apricis 24.
Cespes folior. caryophyllæorum, oris asperis. Caul. semiped. subnudus, vaginis fusco-rubris. Fol. mollia, quam congenerum magis flavescentia. Spica femin. maturitate nigra. Spicul.

e vi-

e viridi, aut flavo ferrugineæ. Sem. vix conſpicue hirta ſunt.

25. *tomentoſa.* C. ſpicis femin. ſubpedunculat. capſul. subgloboſis, tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Auſtria, Helvetia &c. 2.
Facies C. *paniceæ; fig. Mich. gen. tab.* 32. f. 13. *hanc potius, quam* C. *palleſcentem refert. Differt a Scheuchzeriana bracteis ſpica longioribus.*
Culm. triqueter. Fol. anguſta. Spica maſcula terminal. oblonga, palleſcenti-ferrugin. Spicæ femin. 2. alternæ, oblong. erectæ. Sem. glabra, ſubgloboſa, cum lævi protuberantia apicis. *Var. fol. anguſtiſſim.*

26. *globularis.* C. ſpica maſcula oblong. femin. ſeſſili, ovata; foliol. florali breviori adproximata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scheuchz. tab.* 10. f. 10.
In Europa frigidiore.
Culm. digital-palm. Fol. carinata, duriuſcula. Spica maſcula ſuperne latior, ex fuſco-nigricans, & alba.

27. *filiformis.* C. ſpica maſcula oblong. femin. ſeſſilib., oblongis: inferiore foliol. proprio breviore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 16. f. 5.
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 11.
Gramen &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 2. f. 16. *ic. elegans.*
In Europæ nemoribus montanis 2.
Culm ped. triqueter. Fol. pauca, brevia, anguſta. Spicæ fem. 4. col. ſpadiceo-viridi. *Differt a* C. *montana, foliol. florali longo, anguſto.*

28. *pilulifera.* C ſpicis femin. terminalibus, confertis, ſubrotund: maſcula oblong. *Syſt. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 8.
In Pedemontio &c. 2.
Fol. radicalia, mollia, brevia, uno, alterove longiore excepto: floralia ſuis ſpicis longiora. Spicæ nigræ: fem. 3-4.

29. *ſaxatilis.* C. ſpicis tribus ovatis, ſeſſilibus, alternis; maſcula oblonga. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 159.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 4.
In Europæ alpibus 2.

Planta 3 unc. ex ſiccitate flaveſcens, ped-cubit. Fol. longa, retrorſum aſpera. Spicæ in ſummo culmo congeſtæ, atro-rubræ. Spica mas brevis, paulo craſſior, col. ex ſpadiceo nitente, & albo varia: femin. 2. Capſ. nigricantes.

30. *triſtachya*. C. ſpicis monoicis, tribus, ſeſſilibus, linearibus: maſcula longiore. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Culm. erectus, palmar. capillaris, trigonus, striatus, glaber. Fol. 1-2 alterna, brevia, linearia, glabra, reflexa. Bractea 1-phyll. ſpicis brevior.

**** *Spicis ſexu diſtinctis: femin. pedunculat.*

31. *ſtricta*. C. ſpicis androgynis, terminalibus, pedunculat. florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 158.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 23.

In alpibus Europæ 4.

Culm. ped-cubit. triqueter. Fol. radical. ceſpitoſa, caryophyllæa, glabra. Glumæ lanceol. nigræ. Capſ. flavæ.

32. *limoſa*. C. ſpicis ovatis, pendulis: maſcula longiore, erectiore; rad. repente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Leerſ. herb. tab.* 15. f. 3. *dempta var. b. Fl. Dan. tab.* 646.

Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 15.

In Europæ frigidæ paludibus montoſis 4.

Habitus prioris: utraque ſp. ſpicis nigricantibus. Culmi reptantes, pedal. Fol. prælong. anguſta, linearia, retrorſum ſubaſpera. Spicæ femin. 1. 2. 3. Capſ. acuminata brevi mucrone, 2-fid. fuſca.

33. *capillaris*. C. ſpicis pendulis; maſcula erecta; femin. oblongis, diſtichis: capſul. nudis, acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 19. *Fl. Dan. tab.* 168.

Cyperoides &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 3. f. 1.

Gramen &c. *Rudb. elyſ.* 1. *tab.* 40.

In Sveciæ &c. pratis humidis alpium 4.

Culm. 2-unc. Fol. retroverſum aſpera. Spica mas, minor, conica, glumis argenteis, in medio cinnamomeis. Fem. 1-3. axillar. maribus latiores.

34. *pallescens*. C. spicis pendulis: mascula erecta; femin. ovatis, imbricatis: capsul. confertis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 4.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 13. *Pluk. alm. tab.* 34. f. 5.
In Europæ paludibus 4.
Culmi pedal. triquetri. Fol. angusta, caul. breviora, pubescentia, retrorsum aspera. Spicæ confertæ; mascula oblong. spadicea: fem. 3. axill. Glumæ ochroleucæ, aristatæ.

35. *paniceà*. C. spicis pedunculat. erectis, remotis: femin. linearibus: capsul. obtusiuscul. inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 15. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 261.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 11. *Pluk. alm. tab.* 91. f. 7.
In Europæ uliginosis alpibus 4.
Culm. palm-ped. erecti, compressi, ad tactum molles, glauco-virid. inferne folioси. Fol. patentia, glauco-viridia, infima breviora.

36. *follicula-ta*. C. spicis terminalibus, pedunculat. mascula, femineaq. capsulis subulatis, longitudine spicæ. *Syst veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Pluk. mant. tab.* 419. f. 1.
In Canada.
Culm. 2-ped. triqueter, vestitus fol. angustioribus. Spica terminal. mascula, oblonga, & in eadem ala spica femin.

37. *Pseudo-cyperus*. C. spicis femin. pendulis, asperis: peduncul. geminatis (capsul. longe aristatis, retroversis). *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 339.
Cyperoides &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 8 *tab.* 12. f. 5.
In Europæ fossis 4.
Gramen pulchrum. Culm. 3-ped. Fol lata, ad 8. unc. Spica mas 2-unc. teres, glumis longe acuminat. quasi aristatis: femin. 3-4. axill. longe peduncul. apice confertæ.

38. *cæspitosa*. C. spicis erectis, cylindricis, ternis, subsessilibus; mascula terminali: culmo triquetro. *Syst. veg. ed.* 14.
Cyperoides &c. *Scheuchz gram. tab.* 10. f. 11.
In Europæ paludibus turfosis 4.
Culm. semiped. inferne tantum folioسus. Fol. læte viridia. Spicæ rufæ, aut fuscæ. *Differt a cæteris, fol. longis, angustis, fasciculatis.*

39. *distans*. C. spicis remotissim. erectis, subsessil bus, bracteis vaginali: capsul. angulatis, mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gramen &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 18.
In Europæ austral. paludibus 4
Culm. cubit. & ultra, glaberrimus, nitens. Fol. retrorsum aspera. Spica mas obtusa; fem. 2. 3. breviter peduncul. mascula breviores, latæ, longæ; inferiores axill. Sem. triquetra. *Differt a C. cespitosa, spicis longe distantibus singulis e vagina fol. breviter pedunculatis, nec nutantibus, capsul. acuminatis; squama calycina acuta. A. C. remota, spicul. cylindric. longiuscul.*

40. *japonica*. C. spicis monoicis, pedunculat. erectis: femin. pedunculat. ovatis; mascula terminali, lineari. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Culm. erectus, spitham. debilis, 3 gonus, foliosus. Fol. infer. culmo breviora; superiora longiora, alterna, erecta, vaginantia, glabra.

***** *Spicis sexu distinctis; masculis pl.*

41. *acuta*. C. spicis masculis pluribus, ovatis; femin. subsessilibus: capsul obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
a. C. *acuta, nigra Leers. herb. tab.* 16 f. 1.
Gramen Cyperoides, vulgatissimum. *Bauh. hist.* 2. p. 4. 94.
In virorum aggeribus, & locis siccioribus 4.
Culm. erectus, digital. 2-ped. triquetter. Fol. carinata, mucronata, patentia; radic. l. breviora. Capl. ovata, villosula. Sem. obtusum, 3-dent. *Ex nigro lutea.*
b. C. *acuta rufa. Leers.* l. c. *tab.* 16. f. 1.
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 12.
In aquosis 4.
Planta cespitosa in medio paludum. Culmi 2-ped. triquetri, crassi, asperi. Fol. carinata, aspera, lata, glauca. Spica mas suprema latiuscula, unc. longior, glumis rufis, & fuscis, nervo virente divisus: femin. 3-5. longæ, sessil. aut breviter peduncul. glumis sessilibus. Capsl. ellipticæ, sublividæ, bicornes.

42. *vesicaria*. C. spicis mascul. pl. femin. pedunculat. capsul. inflatis, acuminatis, *Syst. veg. ed.* 14. *Leers. herb. tab.* 16. f. 2.

Gramen &c. *Morif. hift* 3. *f.* 8 *tab.* 12. f. 6. *Leerf. herb. tab.* 16. f. 2.
In Europæ udis fylvaticis 4.
Culmi uſque 5-ped. triquetri, angulis aſperis. Fol. longiſſima, 2-ped. retrorſum aſpera, infer. breviora. Spicæ mares 2-3. biunc. graciles, ſubrufæ. Glumæ ovat-lanceol. obtuſæ, oris late albis. Spicæ femi. 2-4. axillar. glumis lanceol. ſpadiceis.

b. Culm. erect. 2-ped. & ultra. Fol. radical. ceſpitoſa, flavido-virid. margine, & carina ſcindenti. Spica maſc. 2-unc. lanceol. Spic. femin. 4. ſubtus longis intervallis diſtantes, longe peduncul. Capſ. collo longo, argute 2-fid.

43. *hirta*. C. ſpicis remotis; maſcul. pl. femin. ſubpeduncular. erectis; capſul. hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 379. *Leerf. herb. tab* 16. f. 3. Cyperoides &c. *Morif. hiſt.* 3. *f.* 8. *tab.* 12. f. 10. *Fluk. alm. tab.* 34. f. 6.
In Europæ ſabuloſis 4.
Tota planta mollitie, & hirſutie a prioribus differt. Culmi ſub 2-ped. Fol. infer. breviora, ſubpedal. vaginis albo-villoſis. Spicæ mares 2-3 in ſummo caule, ſuprema ma. femin. 3. axill. Capſ. villoſæ, inflatæ, apice bicornes.

44. *pumila*. C. ſpicis maſculis duabus, terminalibus, ſeſſilibus: femin. duabus, pedunculat. oblong. erectis. *Syſt veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In arenoſis Japoniæ.
Culm. ſubnullus. Fol. culmo longiora, linearia, attenuata, convoluta, glabra. *Differt a C. veſicaria, quod ſit ſubacaulis, ut ſpinæ tantum per terram eleventur, dum veſicaria longiſſima eſt.*

****** *Spicis maſculis diſtinctis a fl. f min.*

45. *lithoſperma*. C ſpicis paniculat. maſculis: fl. femin. ſolitar: ſeminibus globoſis, nitidis. *Syſt veg. ed.* 14. Cyperus &c. *Morif hiſt.* 3. *f.* 8. *tab.* 11. f. 16. Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 77 f. 1. Calamagroſtis. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 6. f. 2. Kaden-pullu. *Hort. mal.* 12 *tab.* 48.
In Indiis 4.
Fol longiſſima, pollice latiora, margine, carinaque aculeis minutiſſim ſecantia. Spicæ maſcul. pravæ, multifl. Sem. globoſa.

Leucoglochin C. Lin. Suppl.
In Germania, Svecia 4.

Chordorrhiza. C. Lin Suppl.
In Svecia.

Heleonastes. C. Lin. Suppl.
In Svecia.

Leptostachys. C. Lin. Suppl.
In Germania.

Drymeia. C. Lin. Suppl.
In Germania.

Agastachys. C. Lin. Suppl.
In Germania.

ovata. C. ſpica terminali; ovata. *Burm. Ind.* Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 79. f. 2.
In Jamaica.

ferruginea. C. ſpica maſcula unica, acuminata, ſquamulis ferrugineis, linea viridi in dorſo notatis. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. *f.* 6.
In Carniolæ, Pedemontii alpibus editioribus 4.
Culm. ſemiped. pallide virid. Fol. imum adeo longum, ut baſin ſpicæ maſculæ attingat.

ſpicata. C. ſpica compoſita; ſpicul. ſubrotund-ovatis, numeroſis, terminalibus, confertis, ſeſſilibus; androgyn. nudis. *Pollich. palat. Mich. gen. tab.* 33. f. 3.
In pratis udis.
Culmi ſubped. per 10. pollic. fol. veſtiti, cæterum nudi. Fol. carinata, apice reflexa, margine ſcabro. Spica denſa, 2. pollic. longa, ſpadicea; ſpicul ſeſſilibus, alternis, brunis. ſquamæ ſpiculam diſtinguentes brunæ.

humilis. C. ſpica maſcula oblonga: femin. remotis, ſubpeduncul. paucifl. culmo fol. breviore. *Schreb. Fl. Lipſ.*
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 8.
In asclivibus.

alba. C. culmo tereti, nudo: ſpicis peduncul. erectis, albidis; femin. ſupra marem elata: capſul. lævibus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 4. 5.
In Carniola, Pedemontio &c. ſylvis collinis 4. *Linn. confundit cum C. digitata*. Culm. tenuis. Spicæ duæ ſupremæ ex unica vagina oriuntur;

inferior vero vagina unicam ſpicam effert. Capſ. paucæ, ſubrotundæ, turgidæ, autumno nigricantes. Sem. triquetrum, rufeſcens.

præcox. C. ſpica compoſita, diſticha, nudiuſcul. ſpicul. contiguis, androgynis, rectis, teretibus: culmo ſuperne nudo. *Schreb. Fl. Lipſ.*
C. anguſtifolia &c. Segu. Suppl. tab. 1. f. 3.
In locis ſiccis.
Differt. a C. leporina. Humilior C. Brixoidi. Culm. vix ped. Spicæ compactiores, glumis fuſcis, evidentius carinatis. Fol. anguſta.

piloſa. C. culmo triquetro: ſpicis erectis, remotis; femin. linearibus, fol. proprio longioribus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
An Cyperoides &c. *Mich. gen. tab. 32. f. 5.?* *Sed glabra eſt.*
In ſylvis collium 4.
Culm. ped. angulis piloſis. Spica maſcula unica, obtuſiuſcula, ſquamis rubellis. *Femin.* 2-3. remotæ, pedicellatæ, albidæ. Vaginæ ſanguineæ, ſtriatæ, ad basin culmi. Capſ. rariores, glabræ. Sem. obtuſum, fuſcum.

iuncea. C. culmo triquetro: ſpicis remotiſſim. maſculæ femineis longiore: femin. ſubſeſſil. *Scop. Fl. Carn.*
Cyperoides &c. *Mich. gen.* p. 83. n. 19.
In paludibus.
Culm. pedal. Fol. 2. lin. vix, lata, ſpica maſculæ ſæpius unica. Folium ſpica & hæc unica longius.

maxima. C. culmo triquetro: ſpicis longiſſim. *femin.* pendulis, androgynis: capſulis confertis, acutis. *Scop. Fl. Carn. Barr. ic. 4. 5. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 8. tab. 12. f. 4.*
In udis, & locis ſylveſtribus, & humidis 4.
Omnium maxima. Culm. 3-ped. Fol. ſemiunc. lata. Spica maſcul. terminal. unc. 2 & dimidiam longa, in medio craſſior. Spicæ femin. 4 5. longitudine digiti, teretes, pendulæ. Capſ. confertæ, acuminatæ, brevi, 2-fid. collo inſtructæ.

chinenſis. C. ſpicis erectis; maſcula terminali; femin. quaternis, pedunculat. capſ. acuminata. *Retz. Obſ. faſc. 3.*
In China.
Gramen ſpithamæum. Culmi triquetri, glabri.

Fol. culmo longiora, margine ſcabra. Spicæ femin. omnino *Pſeudo-Cyperi*, ſed erectæ, remotæ, ſolitariæ, tenuiores. Involuc. tenue, vix ſpicæ longitudine.

rupeſtris. C. ſpica ſimplici, androgyna, oblonga, ſuperne maſcula, glumis femineis ariſtatis. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 1.

In ſummis alpium jugis 4.

Culm. vix palmar. fol. duplo altior, triqueter, nudus. Fol. caryophyllæa. Spica unc. Glumæ maſculinæ ſubovat. non ariſtatæ. Femin. latæ ex ovatis acutæ, ſpadiceæ, ora pallidiore, nervo lateſcente, ariſta terminato.

Bellardi. C. ſpica unica, androgyna, ſtrigoſa: culmo tereti: fol. capillaribus. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 2.

In alpibus 4.

Ex rad. fuſca ceſpes multorum culmorum. Fol. culmo ſubæqualia, convoluta, ſtriata, curvula. Culm. ſpithama minor, ſtriatus, curvulus. Spica uncial. & ultra, fl. non adpreſſis, ſed fere ſolitariis, alternis, ſeſſilibus, ut ſpica interrupta videatur. Singuli fl. ex foliolo brevi, ſpadiceo, ora albicante, tamquam e ſpatha oriuntur. Glumæ ovatæ, acutæ, non ariſtatæ, ſpadiceæ, ora ſubalbicante. Capſ. ſubrotun.

bipartita. C. culmo tereti, nudo, ſpicis binis terminalibus; ſuprema compoſita. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 5.

In alpibus 4.

Ex ceſpite culmi prodeunt, vix palm. ſtriati. Fol. glabra, acuta, parum convoluta, ſtriata, fere pungentia. Spiculæ alternæ, ſeſſiles; altera ſpica diſtincta ſubiacet ſimplex, foliol. inſidens. Spicula infima foliolo inſidet acuto, ſpadiceo, & ab aliis pauliſper diſtat. Raro tertia ſpicula inferius naſcitur. Glumæ ovatæ, acutæ, fuſcæ, ora in, ſenio albeſcente non ariſtatæ.

nigra. C. culmo triquetro, folioſo; ſpicis androgyn. nigris, erectis, ternis, terminalibus. *All. Fl. Ped.*

In ſummis alpibus 4.

Differt a C. atrata, ſpicis erectis, ſeſſilibus, eiuſque habitum refert.

bicolor. C. culmo tereti, nudo; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, ternis: terminalibus capſulis glumas ſuperantibus. *All. Fl. Ped.*
In ſummis alpibus, locis uliginoſis 2.
Culm. digito vix altior, ſtriatus Fol. vix culmi dimidiam altitudinem attingunt, ſupra ſulcata. Spicæ ovatæ, quarum prima ſubſeſſil. foliol. brevi inſidens. Glumæ ovatæ, obtuſæ, nigræ, nervo albicante notatæ. Caps. tumidiuſc. ſubvirent. *An var. C. atratæ?*

approximata. C. ſpicis ſeſſilibus, approximatis, ovatis. *Hall. helv.* n. 1371. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab.* 10. f. 10.
In monte Ceniſio &c. 2.

conglobata. C. fol. caryophyllæis; ſpicis ſeſſilibus, adproximatis, pauciſl. capſul. ovatis, hirſutis. *Hall. helv.* n. 1372. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Scheuchz. gr. tab.* 10. f. 8. 9.
In montibus 2.

mucronata. C. ſpicis ſeſſilibus, approximatis, breviſſimis: glumis lanceolat. mucronatis. *Hall. helv.* n. 1374. *All. Fl. Ped.*
Cyperoides &c. *Mich. gen. tab.* 32. f. 3.
In alpibus 2.

trigona. C. ſpica maſcula pedunculata; femineis ſeſſilibus, remotis, trigonis. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 4.
In alpium vallibus paludoſis 2.
Culm. pedal. & ultra, folioſus, triqueter, ſtriatus, glaber Fol. culmo breviora, linearia, ſtriata, obſcure virid. Spica maſc. oblonga, glumis obtuſis, ſpadiceis. Femin. 3. axillar.

præcox. C. fol ceſpitoſis, brevibus: ſpicis confertis; petiolis erectis, brevibus: capſulis ovato-triquetris *Hall. helv.* n. 1381. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 446. *All. Fl. Ped.*
In paſcuis, & clivis primovere frequens 2.

patula. C. culmo triquetro; ſpica maxima, albicante, triquetra; femineis pedunculatis, pendulis; capſulis acutis, glabris. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*
Gramen. &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8 *tab.* 12. f. 9.
In graminoſis ſylvarum, locis montanis 2.

C. ſpica unica, capſulis rotundis, hirſutis. *Hall. hiſt.* n. 1352.
In Helvetia.

Culm. 3-unc-ſemiped. triquetro-compressus. Fol. latiuſcula, lineam longa, mollia, ſubglauca, retroverſu ſubaſpera. Capitulum unicum, ovatum in medio femin. ſuperne, & inferne maſculum. Glumæ fuſcæ, magno nervo diviſæ. Capſ. rotundæ, totæ hirſutæ, in longum collum productæ.

curvula. C. culmo, foliiſq. duris, curvulis: ſpica unica, glumis aristatis. *Hall. Hiſt. All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 3.

In montibus Helvetiæ &c., & ad ripas maris mediterranei 24.

Cuml. 3-unc-ſemiped. durus, ſicuti fol. quæ glauca, cauli æqualia, dimidiæ lineæ latitudine, ad alterum latus curvata, ſicuti caulis. Spica ſimpl. brevis, ſuperne lateſcens. Glumæ lanceol. ariſtatæ, nitentes, oris albis. Fl. pauci. Capſ. longæ, conicæ, mucrone 2-fido. Ætate ſpica laxa.

iuncifolia. C. ſpica unica, ſubrotunda; glumis ovatis, breviſſime ariſtatis. *Hall. helv.* n. 1354. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 4.

Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab.* 11. f. 7.

In alpibus 24.

Culm. triental. & paulo altior, vaginoſus. Fol. ad lineam lata, convoluta, ut iuncea adpareant. Spica brevis, & lata. Glumæ valde latæ, ovatæ, fuſcæ, ora alba, nervo in tenuem ſpinulam educto: ima maxima, lata, emarginata.

fœtida. C. fœtida, ſpica fuſca, conglomerata. *Hall. hiſt. n.* 1355. *Scheuchz. it.* 6. f. 18. Agroſt. *tab.* 4.

In ſpongioſis ſummarum alpium 24.

Fœtet ſicca, & recens, raro in Graminibus exemplo. Fol. radicalia ceſpitoſa, Cyperoidea, 2-3. unc. lata, carinata, nervo retroverſu aſpero. Culm. nudus, triqueter. Spica unica ex numeroſis ſpiculis congeſta, difformiter conica, pene 5-gona, breviter acuminata. Fol. 2. longa, caudata, ſpicæ ſubiecta; alias unicum, vel nullum. Glumæ ariſtatæ, aut mucronatæ, cum nitore fuſcæ; tuba bicornis. Spica matureſcens longior fit, & glumæ palleſcunt. Quælibet ſpica in 6-7 minores dividitur.

tripartita. C. ſpica terminali, 3-part. *All. Helv.* n. 1356. *All. Fl. Ped. tab.* 92. f. 5.
In alpibus 24.
Fol. radicalia, culmo breviora, latiuſcula, ad lineam, & ultra. Culm. ſemiped. ſuperne nudus, triqueter, non aſper, neque fol. ſpica ex 3. ſpiculis congeſta; duæ lateral. breviores; media longior. Glumæ ovatæ, mucronatæ, ſpadiceæ, linea flava diviſæ. Capſ. breves, ventricoſæ, mucrone ſimpl. longiusculo.

proſtrata. C. ſpica mare unica; femin. adſperſis: calycinis glumis maximis: caule ſeneſcente proſtrato. *Hall. hiſt. n.* 1370.
In Helvetia, & Pedemontio, locis udis, ſaxoſis alpium 24.
Planta vera junior. Scheuchz. gram. tab. 10. f. 2. *Planta adultior, æſtiva, & autumnalis. Scheuchz.* l. c. *tab.* 10. f. 1. *capſul. oblong. gibbis, trilateris. Mich. gen. tab.* 32. f. 8.
Fol. ceſpitoſa, dura, ſubaſpera, ad lineam lata. Culmi humiles, 3-unc. & paulo ultra, autumno declinati, & fol. multo breviores. Spicæ ſeminales 3-4. graciles, glumis vaginalibus, prælongis, lanceolat. col. ſpadiceo, margine lato, albo-argenteo, ſtricte ad caulem adpreſſæ. Capſ. ovata, collo brevi.

fuſca. C. ſpicis femin. tribus, erectis: capſul. ovatis, breviter mucronatis. *Hall. hiſt.* n. 1378. *All. Fl. Ped.*
In montibus 24.
Radices magnæ, longæ, multicaul. Culmus ſemiped. vaginoſus. Fol. longa, anguſta, caulem fere æquantia, ore retrorſum aſpera. Spica mas longa, pene nigra, gracilis, glumis lanceolat. calycina ma: ſpadicea: femin. 2-3. inferior breviter petiol. ſuperior ſeſſilis; utraq. fol. inſidet: ſuprema ſpica femin. nuda. Capſ. ovatæ, breviter mucronatæ, pallidæ. *Var. ſpica unica 2-unc. femin.*

folioſa. C. ſpicis femin. ſeſſilibus; ima petiolata, glumis peranguſtis. *Hall. Helv. n.* 1384. *All. Fl. Ped.*
In montibus.
Species diſtincta. Fol. radicalia cauli æqualia, ad ſeſquilineam, & 2. lin. lata, glabra, ore aſ-

pero. Culm. ped. triqueter. Spica mas unica, longe cylindrica, gracilis, pallide ſpadicea, & alba; glumis ovato-lanceol. colore olivaceo, oris albis: femin. 2. confertæ, longis fol. inſidentes; inferior petiolat. ſuperior ſeſſilis: etiam ſpicæ 4. ima ſola petiolata, quæ breviores, & latiores, peculiariter virides, glumis lanceolat. angustis, ora ſubaurantiaca. Capſul. longiſſimæ, mucronatæ, graciles.

alpeſtris. C. ſpica femin. infima radicali: capſul. elongatis, triquetris. *Hall. Helv.* n. 1385. *All. Fl. Ped.*

In montibus 4.

Habitus fol. radicalium caryophyllæus. Fol. ceſpitoſa, firma, carinata, nervo eminente, ad 2. lineas lata. Culm. trient-dodrantal. nudi. Spicæ omnium minimæ; maſcula 4-linear. ſpadicea, glumis ovatis, obtuſis, ora alba, nervo flavo, gluma calycina maiore. Spica fem. ſuprema ſeſſilis, ſpadicea, pauciſl. gluma vaginali amplexicaul. longa, ariſtata. Alia ſpica fem. inter fol. radicalia, ex imo caule nata, ex ala fol. vaginalis, amplexicaul. pedunc. 3-unc. & ultra; reliquæ ſimiles. Capſ. ovato-triquetræ, mucronatæ, roſtro valente, inciſo. Tres ſpicæ femin. rariores ſunt.

C. ſpica fem. infima radicali: capſul. ovatis. *Hall. hiſt. n.* 1386.

In alpibus Valleſiacis.

Differt a priore, capſ. brevioribus, ovatis; colle brevi, 2-fido: habitu anguſtiore, & molliore.

obeſa. C. ſpicis femin. ſeſſilibus, ternis: capſul. ovato-triquetris. *Hall. helv.* n. 1387. *All. Fl. Ped.*

In alpibus Helveticis, Pedemontii &c. 4.

Fol. brevia, ad lineam lata, retroverſu aſpera. Culmi palmar. nudi. Spica maſcula obtuſa, latiuſcula, brevis, ſemiunc. atro-ſpadicea. Glumæ obtuſæ, nervo virente, ſubluteo. Spicæ femin. 2-3. diſſitæ, utraq. breviter pedunculata, ſuperiori, aut 2. ſupremæ ſeſſiles: ima folio inſidet; ſuprema gluma fuſca; breviores maribus. Capſ. ovato-triquetræ, mucrone brevi. *Androgyna ſpica aliquando mari ſubiicitur.*

ſtrigoſa. C. ſpicis ceſpitoſis, brevibus ſpicis femin. pauciſl. ſuprema ſeſſili. *Hall. helv.* n. 1388. *All. Fl. Ped.*

In altis montibus Valleſiæ 4.

Habitus etiam caryophillæus. Fol. ceſpitoſa, ſesquilinearia, retroverſu aſpera. Culm. fol. brevior, debilis, curvus, 4-unc. Spica mas ovata, obtuſa, glumis ovatis, ora alba; gluma vaginali maiore. Femin. 3. paucifl. ſuprema minima, proxima ad marem, ſeſſilis, nuda: media pedunculata, axillar. tertia axillar. 2-uncial. peduncul. Capſ. collo longo, 2-fido. *Differt a. C. ſaxatili, habitu non laxo; ſpicis magis compactis: fol. plus ceſpitoſis: ſpicis pl.*

frigida. C. ſpicis femin. ternis, quaternisq. diſtichis: capſulis longe mucronatis. *Hall. Helv.* n. 1391.

In ſummis alpibus 4.

Simil. C. ruſæ, ſed fol. lata, ad lineam, & ultra, glabra, retroverſu aſpera.

C. ſpica maſcula ſuprema: ſecunda androgyna: femin. ſeſſilibus: capſul. breviter bifurcatis. *Hall. helv.* n. 1398.

In Helvetia.

Culm. 2-ped. triqueter, nudus. Fol. lineam, & paulo ultra lata, glauca, retrorſum aſpera. Spica mas ſuprema gracilis, obſcure fuſca: proxima androgyna. Femin. 3. duæ ſeſſiles, uncial. quarum inferior folium prælongum, & culmo altius ſubiectum habet. Glumæ acutæ, pene ariſtatæ, fuſcæ. Capſ. magnæ, ovato-conicæ, compreſſæ, lividæ.

C. ſpicis maſculis duabus: femin. ſeſſilibus: capſulis ellipticis, obſcure 2-fidis. *Hall. Helv.* n. 1399.

In Helvetia.

Simil. priori. Culmi uſque 4-ped. Fol. longa, 2-lin. lata Spicæ mares 2-unc. prælongæ, -2-4. Glumæ acutæ, ariſtatæ, fuſcæ, alis, & nervo pallidis. Spicæ ſeminiferæ 2-4. axillar. ſeſſiles, glumis lanceolat. ariſtatis. Capſ. elliptico-triquetræ, acumine 2-3 fid.

elata. C. ſpicis maſculis duab. femin. ſeſſilibus: capſul. ovatis, breviſſime mucronatis. *All. Helv.* n. 1400. *All. Fl. Ped.*

In udis, & paluſtribus Helvetiæ &c. 4.

Culm. 3-ped. triquerer. Fol. longiſſima, 2-3. lin. lata, ora, nerviſque aſperis. Spica mas 2-unc. glumis obtuſis, ſpadiceis, nervo virente diviſis. Femin. 3-5. ſeſſil. tolio inſidentes, infimæ

etiam longiſſima: iuniores totæ nigræ, glumis obtuſis: adultiores ex nigro, & luteo variæ, ovatæ, compreſſæ, mucrone brevi, ſimplici: *qua nota differt a* n. 1398.

C. ſpicis maribus ternis, emarcidis: femin. longiſſime peduncul. gracillimis. *Hall. Helv.* n. 1402.

In Helvetiæ.

Fol. uſque ad 3. lin. lata, retrorſum aſpera. Spica mas uncial: femin. breviores, glumis quaſi membranaceis, emarcidis, pallidis, albo-viridibus. Proxima androgyna. Femin. 3. ſuprema ſeſſilis: inferiores longiſſime peduncul. uncial. rariores, graciles, ſquamis viridibus, margine dilute fuſco. Capſ. anguſtæ.

1249. AXYRIS. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Sem. 1.

1. *Ceratoides*. A. fol. lanceol. tomentoſis: fl. femin. lanatis. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 2. f. 1. *Act. petrop. Vol.* 16. *tab.* 17.

In Tataria, Moravia ♄.

Rad. ſæpe propaginea. Caul. multi, lignoſi, dodrant-cubit. luteſcentes. Fol. crebra, latiuſcula, non venoſa, ſupra viridia, ſubtus albicantia. Fl. axillar. glomerati.

2. *Amaranthoides*. A. fol. ellipticis: caul. erecto: ſpicis ſimplicibus. *Syſt. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 2. f. 2. & *tab.* 3.

In Dauria ☉.

Caul. cubit. inferne glaber, & rubens, ſuperne pubeſcens: ad cujus exortum fol. multa, inordinata, breviter petiolat. pallide viridia, ſublanuginoſa. Spicæ ſubſeſſiles, axillar. raro unc. longiores. Rami fructiferi ad baſin longe nudi. Fl. exigui, pallide lutei.

In hortis variat.

3. *hybrida*. A. fol. ovatis: caul. erecto: ſpicis conglomeratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 1.

In Sibiria ☉.

An var. prioris. Caul. palm-2-cubit. hirſuti. Fol. breviora priore, ſubcinerea, ſæpe in ſpinulam inermem deſinentia. Fl. maſculi glomerati, terminales; peduncul. corymboſi: femin. axill. ſeſſiles.

4. *proſtrata*. A. fol. (imis) obovatis: caul. ſubdiviſo: fl. ca-

pitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Sibiria.
Caul. diffusus, spitham. ramosissimus. Fol. flavescentia, vel supra viridia, subtus albidiora, aspera, & hirsuta, crebra, longe petiolat. super. lanceolata. Fl. femin. capitula axillar. crassa, tomentosa. fl. mares globulosi.

---

pentandra. A. fol. serrato-dentat. fl. masculis pentandris. *Jacq. amer. tab.* 244.
In litoribus Cubæ.
Caul. procumbenti-erecti, sesquiped. ad radicem sublignosi, ramosi. Fol. multa, pollicem raro excedentia, alterna, petiolat. ovalia, lateribus reflexis, supra subpinguia, subtus tomentosa, glauca. Fl. masculi. in brevem terminalem spicam collecti.

1250. OMPHALEA. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Receptacul-ovatum, cui Anth. innatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 3-fid. Caps. carnosa, 3-locul. Sem. 1.

1. *diandra.* O. fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. pl. per intervalla cirrhosi, & scandentes. Fol. alterna, longe petiolat. cordat-acumin. integerrima, crassa, glabra. Stipul. binæ, exiguæ. Fl. terminales, laxe paniculati. Foliol. ad basin brevia. Rami, ramuli, & fl. axillar. Bacca ampla, sublutea.

2. *triandra.* O. fol. oblongis. *Syst. veg. ed.* 14.
Omphalandria. *Brown. Jam. tab.* 22. *f.* 4.
In Jamaica ♄.
Frutex. Fol. alterna, petiolat. palmaria, lanceolat-ovata, obtusa, integerr. nuda. Pedunc. axill-terni, 1-fl. nudi.

1251. TRAGIA. *Mas.* Cal. 3-part. Cor. o.
Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styl. 3-fid. Caps. 3-coc. 3-locul. Sem. solitar.

1. *volubilis.* T. fol. cordat-oblongis: caul. volubili. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 252. f. 2.
Urtica &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 82. f. 1.
Funis urens. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 9.
b. T. *scandens &c. Plum. ic.* 252. f. 1. *videtur spec. diversa.*
In Indiis ♄.

Caul. fruticosus, 6-7-ped. hispidus, contra Solem scandens. Fol. longe petiolat. argute serrata, pilis rigidis urentibus adspersa. Racemi axill. solitar. masculi; flosculis viridibus, 3-fid. anth. 3. luteis. Femin. flos. axill. solitar. insidens pedunc. longo, articulato, incurvo. Capsul. setis rigidis, urentibus tecta.

2. *involucrata*. T. bracteis femineis 5-phyl. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinocarpus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 92.
Schorigeram. *Hort. mal.* 2. *tab.* 39.
In India ♄.
Mire variat. Caul. 3-ped. vel erectus, vel volubil. glaber, aut hispidus. Fol. petiolat. ovat-oblong. vel lanceol-acumin. serrato-dent. hispida, aut glabra. Pedunculi axillar. Involuc. magnum, 5-phyll. pinnatifid. terminatum spica ex pl. flosculis masculis.

3. *Mercurialis*. T. fol. cordat-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mercurialis &c. *Pluk. alm. tab.* 205. f. 4.
Peecupameni &c. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
b Manihot. &c. *Plum. ic.* 172. f. 2.
Urtica &c. *Sloan. Jam. hist. tab.* 82. f. 3.
In India ♄.
Planta fruticulosa. Caul alterni, quasi dichotomi. Fol. alterna, petiol. acuminata, serrata. Fl. masculi spicati, verticales, sub quibus fl. femin. sparsi.

4. *urens*. T. fol. lanceolat. obtusis, subdentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 5.
In Virginia ☉.
Fol. potissimum ubi fl. emittit, fert singulatim, & non a foliorum sinu, sed ex opposita caulis parte ramulus extruditur vix uncial. julo e flosculi pl. 3-petal. luteis compacto, ornatus.

5. *Chamælea*. T. fol. lanceolat. obtusis, integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 52.
Codi-avanacu. *Hort. mal. tab.* 34.
In India.
Planta aquatica. Caul. erectus, rotundus, obscure viridis, in longos ramos erectos divisus. Fol. alterna, breviter petiolat. basi angustiora, glabra, supra viridia, subtus pallidiora, crenulata

crenulata. Fl. minimi. Supra diviſionem caulis ſpica, & ex axillis. Capſula echinata. Sem. cinerea.

6. cannabina. T. fol. 3-partit. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.* Croton *haſtatum, & urens. Syſt. veg. ed.* 13. *Pluk. phyt.* 120. f. 6.
In Malabaria.
Caul. erectus, teres, hiſpidus. Fol. alterna, petiolat. hiſpida, lacin. lanceolat. ſinuatis. Stipul. binæ, breves, lanceol. Pedunc. laterales, ſolitar. 1-fl. Cal. femin. 6-phyll. pectinatus.

---

hexandra. T. fl. hexandris. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 63. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 75.
In Havanæ ſylvis ♄.
Caul. fruticoſi, 6-ped. volubil. aculeis geminis. Fol. alterna, petiolat. oblong. obtusa cum acumine, dentata, glabra, ſupra, & margine adſperſa pilis rigidis, urentibus. Pedunc. terminal. breves, racemoſi. Fruct. setis urentibus tectus.

1252. HERNANDIA. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. *ſonora*, H. fol. peltatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 23.
Nux veſicaria &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 1.
Arbor Regis. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 85.
Balantine. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 1.
In Indiis ♄.
Habitus Jatrophæ, aut Sterculiæ. Arbor procera, comoſa, nitida. Fol. ovata, acumin. craſſa, glabra, ſupra viridia, nitida, subtus pallida. Fructus in arbore pendulus, & ſonorus.

2. *ovigera*. H. fol. ovatis, baſi petiolat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 123.
In India orient. ♄.
Arbor. Fol. magna, 9-11. pollic. longa, 6-7. lata, longe petiolat. ore ſcabro, ſature virid. Fl. puſilli, albicantes, ſemiaperti. Fruct. ex rotundo parum compreſſus, magnitudine glo-

buli Sciopeti, anguloſus, niger, cujus copia tanta eſt, ut ovis quaſi onuſta videatur arbor.

Guianenſis. H. fol. plicatis, ovat-acuminat. *Aubl. Guian. tab.* 329.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſiſſ. ramis interioribus longis, rectis; cæteris horinzontalibus, undique late ſparſis. Fol. alterna, petiolat. longe acumin. integerrima, rigida, glabra, Fl. ramificationes, paniculæ, rami, foliola, involucr. fl. & corolla, cinereo colore nitent, unde e longinquo perſpiciuntur. Lignum odorem *Apii* exhalat. Drupa ovata, umbilicata, incluſa in perianthio maximo, inflato, carnoſo, ſuperne ex rubro variegato.

2253. PHYLLANTHVS. *Maſ.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. 0. *Fem.* Cal. 6-part. Cor. 0. Styli 3. 2-fidi. Capſ. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *grandiflora*. P. caul. arboreo: fol. ovatis, obtuſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. magnitudine palmi, ſubtus glauca. Fruct. maximus.

2. *Niruri*. P. caul. herbac. erecto: fol. pinnatis, floriferis: fl. pedunculat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Urinaria &c. *Burm. Zeyl. tab.* 93. f. 2.
Herba mœroris &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 1.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 5.
Niruri &c. *Mart. cent. tab.* 9.
Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 15.
In Indiis ☉.
Rad. albicans. Caul. 2-3-pedal. virid. glaber, tenuis, lignoſus, rarius ramoſus. Pinnul. alternae, breviter petiolul. Fl. axillar. ſolitar. herbacei, breviter pedunculati.

3. *Urinaria*. P. caul. herbaceo, procumbente: fol. pinnatis, floriferis: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Fruticulus &c. *Pluk. alm. tab.* 183. f. 6.
Herba mœroris rubra. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 17. f. 2.
Tfieuro-Kirganeli. *Hort. mal.* 10. *tab.* 16.
In India ☉.
Differt a priore, quod hujus cauliculi ſubpube-

ſcent. ſint, & rubeſcant, uti petioli. Fol. anguſtiora, & ſubtus præcipue ad oras, rubro veluti limbulo circumdata, erecta, nec ut in priore horizontalia.

4. *Bacciformis*. P. fol. pinnatis; foliol. ſenis: fl. femin. terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Tranquebaria ☉.
Caul. adſcendens, ſemiped: ſimpl. angulatus, lævis. Fol. alterna. Foliol. alterna, ſubpetiolulata, ovalia, obtuſa, mucronata, ſubcarnoſa, lævia, avenia, P. *Niruri* duplo ma: Stipul. ternæ. Maſcul. fl. aliquot axillar. minuti, pedicellati, penduli. Fl. fem. fig. & magnitudine fl. *Uvæ Urſi*. Capſ. elaſtica.

5. *racemoſus*. P. caul. ſuffruticoſo: fol. pinnatis, apice racemoſo-floriferis: fructu baccato, exſucco. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Simil. reliquis ſpeciebus, ſed petiol. in racemum coarctatur.

6. *Emblica*. P. pinnatis, floriferis: caul. arboreo: fructu baccato. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrobalanus &c. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 1. *Black. tab.* 400.
Nellika. *Zan. hiſt. tab.* 61. *ed.* 2. *Mont. tab.* 131.
Nellicamarum. *Hort. mal.* 1. *tab.* 38.
In Malabaria &c. ♄.
Arb. 4-orgyal. ramis diffuſis, denſis. Fol. alterna, petiol. Foliol. parva, oblong-anguſta, tenuia, ſupra ſature virentia, ſubtus dilutiora, petiolis aſperis. Fl. inter fol. adgregati, parvi, albicantes. Fruct. plano-rotundi, duri, ſubdiaphani, 6. venulis ſtriati, dilute virid. ſuccoſi, edules, acidi. Officul. durum, ſulcatum.

7. *maderaſpatenſis*. P. foliol. alternis, cuneiformibus, mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Forsk. Æg.*
In India.
Maſ. Petal. 5. parva. Cal. 5-dent.

---

ovalifolius. P. caul. arboreo: foliol. ovalibus, obtuſis, integerrim. *Forſk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fol. alternatim pinnata, florifera: foliolor. ſti-

pul. ſquamulæ binæ, lanceol. divergentes, cauli adpreſſæ.

Hambur. P. ſtipul. 2. lanceolat. fol. alternis, ſimpliciter pinnatis: foliol. alternis, obovat-oblongis. *Forſk. Æg.*

In Arabia ♄.

Frutex inermis. foliol. 14-23. fere ſemipollicar.

TETRANDRIA.

1254. SERPICULA. *Maſ.* Cal 4-dent. Cor. 4-petal. *Fem.* Cal. 4-part. Pericarp. nux tomentoſa.

1. *verticillata*. S. fol. verticillatis: aculeato-ſerratis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In India.

2. *repens*. S. fol. alternis, linearibus. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Herba facie *Veronicæ Serpyllifoliæ*, ſed minor. Caul. repens. Fol. ſæpius alterna, rarius ſerrata.

1255. AUCUBA. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal. *Fem.* Nectar. o. Bacca 1-ſperma. Nux 1-locul.

1. *diſticha*. A. *Syſt. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kæmph. am. acad. Faſc.* S. p. 275.

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. & ultra. Rami, & ramuli dichotomi, divaricati, erecti, angulati, noduloſi a caſu folior. Fol. in apicibus ramorum adgregata, palmar. oppoſita, petiolat. oblonga, acuta, remote ſerrata, nervoſa, glabra, ſubtus pallida, quandoque fuſco-virid. immaculata; alias læte viridia, albovariegata. Fl. terminal. paniculati. Panicula trichotoma, ſupradecompoſita. Pedunc. & pedicelli villoſi, bracteati. Petala ſupra purpur. ſubtus viridia.

1256. LITTORELLA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fida. *Stam.* longa.

Fem. Cal. o. Cor. obſolete 3-fid. Styl. longus. Sem. Nucleus.

1. *lacuſtris*. L. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 170. *Giſeck. faſc.* 1. *tab.* 21.
Plantago &c. *Juſſ. Act.* 1642. *tab.* 7.
Gramen &c. *Pluk. alm. tab.* 35. f. 2. *Moriſ. hiſt.* 3. ſ. 8. *tab.* 9. f. 30.
Ad Europæ litora lacuum.
Plantula facie *Graminis*, & fl. *Plantaginis*, ceſpitoſa. Caulic. vix digitales. Fol. *in* orbem poſita, parva, anguſta, craſſa. Fl. ex hoc ceſpite, multi, faſciculati.

1257. CICCA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 4. Capſ. 4-cocca.

1. *diſticha*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 3. *tab.* 47. 48. *Mont. in Zann. tab.* 26. f. 1.
In India ♄.
Frutex. Rami longi, ſimplic. Fol. alterna, petiolat. diſticha, inferiora rotundat-ovata, minora: ſuper. ovata, acumin. lævia. Racemi ſimplic. floſculis ad ſingula puncta congeſtis, pedicellatis, magnitudine vix *Clutiæ*, cui affinis. Fruct. *ovatus*.

1258. BETVLA. *Maſ.* Cal. 1-phyll 3-fid. 3-fl. Cor. 4-part. In amento cylindr. imbricato,
Fem. Cal. 1-phyll. ſub-3-fid. 2-fl. In ſtrobilo laxe imbricato. Sem. utrimque membrana alata.

1. *alba*. B fol. ovatis, acuminat. ſerratis. *Syſt veg. ed.* 14. *Black. tab.* 240. *Mont. in Zann. tab.* 31.
Betola. *Matth.*
In Europa frigidiore ♄.
Arb. mediocris *magnitudinis*, cortice albo. Fol. fere *triangular.* etiam ſubrotunda, ſupra dilute virid. ſubtus ex viridi-albeſcentia, iuniora hirſuta; adulta lævia, longe petiolat. pendula, dentata, dentibus ſerratis. *Planta varians: junior ramis erectis alba; adultior ramis pendulis, rubra.*

b. B. Dalecarlica fol. ſubpalmatis, lacin. dentatis. Lin. Suppl.
In Dalecarlia ♄.
Varietas valde ſingularis.

2. *nigra*. B. fol. rhombeo-ovat. acuminatis, duplicato-ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.

Ramuli pubescentes . Petioli villosi. Basis folior. ex angulo obtuso integerrima .
Ex arbore elicitur liquor potulentus : ex cortice panis conficitur .

3. *lenta .* B. fol. cordatis , oblongis , acuminat. serratis . *Syst. veg ed* 14.
In Virginia , Canada ♄.
Fol. tenuissime , & argute serrata , glabra . Amentum fructus ovatum , sessile , squamis acuminatis , integris .

4. *nana .* B. fol. orbiculatis , crenatis . *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 91. *Fl. Lapp. tab. Am. acad. tab.* 1. 6. f. 4. *Amm. act.* 9. *tab.* 14.
In alpibus Lapponicis , Helveticis &c.
Fruticul. 3-ped. rectus , cortice subhirsuto , nigro-purpur. Fol. firmula , subtus nervosa . Ament. erecta , sessilia .

5. *pumila .* B. fol. obovat. crenatis . *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 122. *du Roi* 1. *tab.* 3. f. 1. 4.
In Amer. septentr. ♄ .
Arbuscula 4--ped. cortice nigricante . *Simil. priori .*

6. *Alnus .* B. peduncul. ramosis . *Syst. veg. ed.* 14. *Loes. pruss. tab.* 1. *Cam. epit.* 68.
Alnus . *Matth. Duham. arb. tab* 15.
In Europa , ad rivulos ♄ .
Arb. fol. obverse ovatis , duplicato-serratis , glutinosis , subtus nervosis . *Datur var. alpina.*

7. *incana .* B. fol. incanis , ovatis , acutis , biserratis : stipul. lanceol. amentis spicatis . *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sveciæ provinciis elevatioribus , arenosis ♄.
Distincta a B. *Alno* tam structura partium , quam usu œconomico .

---

fruticosa *B. Pall. it.* 3. *tab.* kk. f. 1. 2. 3.
Habitat . . . .
An var. Betulæ albæ? Altitudo humana . Caul. pl ramosissimi . Fol. plerumque ex eadem gemma bina , ovat-rhomboidea , ad petiolum productiora , ad apicem acutissima , inequaliter serrata , meliora quam in B *alba* , citiusque marcescentia . Amenta mascula terminalia , sessilia , sæpe nuda , cernua . Femin. e gem-

mis foliatis ſolitaria, per ramos alterna, erecta, minuta: matura cylindrica, longiora, quam B. *nanæ*.

1259. BUXUS. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Germinis rudimentum.
Fem. Cal. 7-phyll. Styli 3. Capſ. priſmatica, 3-roſtris, 3-locul. Sem. 2.

1. *ſempervirens*. B. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 4. Kniph. cent. 1. tab. 11.*
a B. *arboreſcens*, fol. ovatis, *Black. tab.* 196. *Dod. pempt.* 782.
Boſſo *Matth.*
b. B. *ſuffruticoſa*, fol. orbiculat.
In Europa auſtrali, in montibus ad rupes ♄.
Frutex ramis ſub4-gonis. Fol. oppoſita, ſeſſil. ovato-emarginata, integerr. craſſa, concava, lucentia, ſempervirent. Fl. ſubfœtidi.

---

dioica. B. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. prope ramos in alis capitati, ſubſeſſil. Baccæ ſubſeſſil. fuſco-violac. duræ, parvi *Piſi* magnitudine.

1260. URTICA. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. centrale cyathiforme.
Fem. Cal. 2-valv. Cor. 0. Sem. 1. nudum, nitidum.

* *Oppoſitifoliæ*.

1. *Pilulifera*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 522.
Ortica 1. *Matth.*
In Europa auſtrali ☉.
Caul. ped-cubit. Fol. lata, mucronata, vulgarii profundius dentata.

2. *balearica*. U. fol. oppoſitis, cordatis (ad baſin obliquis), ſerratis: amentis fructifer. globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 321. f. 1.
In India ☉.
Adfinis priori, ſed fol. cordata, rugoſa; caul. & petiol. purpuraſcentibus. An varietas?

3. *Dodartii*. U. fol. oppoſitis, ovatis, ſubintegerrim. amentis fructiferis globoſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 321. f. 2. *Dodart. mem.* 4. *tab.* 323.
Habitat. . . . ☉.
Differt a prioribus fol. vix ſerratis.

4. *pumilæ*. U. fol. oppoſit. ovatis: racemi 2-part. breviſſimis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canadæ aquoſis.
Radix fibroſa. Caul. digital. ſimpl. Fol. ſerrata, trinervia, nuda, petiolis fere digitalibus. Racemi axillar. etiam dichotomi.

5. *grandiflora*. U. fol. oppoſitis, ovatis: ſtipul. cordatis, indiviſis: racemis paniculatis, longitud. foliorum. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 83. *f.* 2.
In Jamaica.
Fol. pedalia, breviter petiolat. trinervia. Racemi divaricati.

6. *urens*. U. fol. oppoſitis, ovalibus; (racemis erectis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 739.
U. *tertia*. *Matth.* 127.
U. *minor*. *Lob. ic.* 522.
U. *minima Dod. pempt.* 152.
In Europæ cultis ☉.
Caul. humilior. Fol. rotundiora: ſerræ profundiores: aculei frequentiores.

7. *dioica*. U. fol. oppoſitis (ovat-acuminat.) racemis geminis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 12. *Fl. Dan. tab.* 746.
U. *vulg. ma: Bauh. hiſt.* 3. p. 445.
U. *altera*. *Dod. pempt.* 151. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 2-cubit. Fol. priore ma. patula, petiolat. ſerrata. Racemi axillar. conferti.

8. *cannabinæ*. U. fol. oppoſitis, 3-part. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Anim. ruth. tab.* 25.
In Sibiria ♃.
Caul. etiam orgyal. violac-purpur. ſulcati, ſpinulis valde pungentibus. Fol. petiolat. nervoſa, ſupra atro-virid. ſubtus pallidiora, ſpinulis urentibus obſita. Pedunc. axillar. racemoſi, foliоſi. Fl. infer. maſculi; ſuper femin.

9. *alienatæ*. U. fol. oppoſitis, ovatis, integerr. lineatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Caul. erectiuſcul. palmar. teres, ſcaber, rigidulus. Rami horizontal. oppoſiti, diffuſi. Fol. petiolat. nutantia, ſcabra, præſertim margine. Fl. axillar. ſeſſil.
Plantulæ ſempervirens. Ex fl. maſculis Urticæ:

ex femin. & fructu Parietaria, adeoque intermedia.

10. *cylindrica*. U. fol. oppositis, oblongis: amentis cylindric. solitar. indivisis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
U. racemosa &c. *Sloan. Jam. hyst.* 1. *tab.* 82. f. 2.
In Jamaicæ, Virginiæ &c. aquosis 4.
Fol. petiolat. serrata, trinervia. Stipul. subulatæ, caducæ.

11. *parietaria*. U. fol. oppositis, lanceolat. integerrim. hinc angustioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 93. f. 1.
In Jamaica.
Caul. semiped. Fol. glabra. Racemi axillar. gemini.

12. *ciliaris*. U. fol. oppositis ovatis, ciliatis: racemis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Parietaria &c. *Plum. ic.* 120. f. 2.
In America.
Caul. erecti, simplic. paniculati: Fol. petiolat. cruciata, trinervia, venosa. Racemi axillar.

13. *spicata*. U. fol. oppositis, ovatis, acutis: serratis, glabris: spicis capillaribus, interruptis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. teres, glaber, purpur. Rami filiform. basi hispidi. Fol. petiolat. trinervia, scabrida. Spica axillar. solitar. digital.

14. *macrophylla*. U. fol. oppositis, subrotund. duplicato-serratis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 4-gon. sulcatus, purpurasc. uti tota planta, tenuissime pubescens. Fol. palmaria, petiolat. minime cordata, acuta, profunde inciso-serrata, trinervia, piloso-scabrida. Fl. axillar.

15. *rhombea*. U. fol. oppositis, subrhombeis, integerrim., trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mexico.
Caul. herbac. erectus, pedal. Fol. pollicar. petiolat. obtusiuscula, inermia. Racemi axillar. ramosi.

** *Alternifoliæ.*

16. *æstuans*. U. fol. summis alternis, cordatis: racemis dichotomis: fructibus orbiculato-corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Surinami ☉.

Caul. ped. ſimpl. hirtus aculeis inermibus. Fol. infima oppoſita, lobis baſeos adproximatis, ſerrata, trinervia, hirta, petiolat. Ramus, & pedunc. e ſingulis alis. Racemus lateralis, horizontalis, patens. Fl. maſculi ſolitar. e ſingula dichotomia; anth. niveis. Femin. minuti. Sem. cernua, in orbem digeſta.

17. *capitata*. U. fol. alternis, cordatis: glomerulis ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada.

Caul. erectus, angulatus, nudus. Fol. alterna, acuminata, æqualiter ſerrata, nuda, ſubtrinervia, petiolis duplo longiora. Spica ſolitaria, ſeſſilis. *Differt ab* U. *dioica fol. latioribus, alternis*.

18. *divaricata*. U. fol. alternis, ovatis: racemis compoſitis, divaricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 2.

In Virginia, Canada ♃.

Mitis. Pedunc. axillar. baſi nudi, apice ramoſi, in eodem plano.

19. *canadenſis*. U- fol. alternis, cordat-ovatis: amentis diſtichis, ramoſis, erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dodart. mem. Tom.* 4. *tab.* 321. *Mont. in Zann. tab.* 179. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *tab.* 25. f. 2.

In Canada, Sibiria ♃.

dioica. Caul. 2-4-ped. ramoſiſſimi. Fol. breviter petiolat. acuminata, ſerrata, hirſuta, mollia. Amenta paniculato-ramoſa.

20. *interrupta*. U. fol. alternis, ovato-cordatis, ſerratis, petiolo ſubbrevioribus: ſpicis ſolitar. interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. Amb.* 6. *tab.* 20. *Burm. Zeyl. tab.* 110. f. 1.

Lupulo &c. *Pluk. alm. tab.* 201. f. 5.

Batti-Schorigeram. *Hort. mal.* 1. *tab.* 40.

In India.

Caul. ſulcatus, glaber, aculeis breviſſim. inermibus obſitus. Petiol. longi, ſimplic. filiform. Fol. (minoribus intermixtis) longe petiolat. acuminata, 3. unc. longa, 2. lata, venoſa, læte virentia, ſupra rigida. Fl. in faſciculum quaſi collecti, lutcoli.

21. *nivea*. U fol. alternis, ſuborbiculat. utrimq. acutis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 166.

Rameum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 79. f. 1.
In Chinæ muris 2.
Mitis. Caul. pl. orgyal. erecti, ſordide purpuraſcent. Petioli longi, villoſi, rubentes. Fol. ſubtus argentea, lanugine villoſa, venis inſignioribus rubentibus.

22. *baccifera*. U. fol. alternis, cordatis, dentatis, aculeatis: caule fruticoſo: calycibus femin. baccatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 260.
In America ♄.
Planta arboreſcens, tota aculeata. Fol. acuminata, coſtis ſubtus aculeatis. Racemi ad caules retroflexi. Fruct. cordati, ſeu baccati.

23. *arborea*. U. fol. alternis, ellipticis, acuminatis, ſubtus villoſis: panicula terminali ex ſpicis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herit. Stirp. Faſc.* 3. *tab.* 20.
In ſylvis montoſis Tanariffæ.
Arb. Fol. in apice ramorum, mitia, trinervia, venoſa. Spicæ ex axill. ſupremis.

24. *capenſis*. U. fol. alternis, cordatis, inertibus, ſubtus pubeſcentibus: ſpicis interruptis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. erectus, teres, vix pubeſcens, iners. Fol. petiolat. ſerrata, inermia. Spicæ lateral. 2-3. erectæ. Fl. ad puncta remota; nonnulli congeſti.

25. *fruteſcens*. U. fol. alternis, oblongis, cuſpidatis, ſubtus niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. erectus, ſuffruticoſus, purpur. Rami alterni, erecto-patuli. Fol. petiolat. oblonga, inferne rotundato-attenuata, integerrima, cuſpide pollic. ſerrata, glabra, ſupra ſcabra, ſubtus albo-tomentoſa, trinervia, venoſa, inæqualia, pollicar. uſque digitalia.

26. *ſtimulans*. U. fol. alternis, oblongis, verſus baſin adtenuatis, integris: paniculis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Java ♄.
Arborea. Paſſim ſtimulis maioribus. Fol. magna.

27. *Japonica Thumb.* V. fol. alternis, cordato-ovat. villoſis: fl. glomerato-capitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Differt ab U. *japonica*. *Lin. Suppl.* Caul. erectus, 4-gonus, ſulcatus, pubeſcens. Fol. petiolat. acuminata, inæqualiter ſerrata, ſupra virid. ſubtus pallida, ſesquipollic. Fl. axillar. *Differt ab U. capitata, caul. pubeſcente: fol. piloſis, inæqualiter ſerratis: fl. glomerulis ſubglobuſis.*

Ex hujus cortice funes craſſiores pro naviculis conficiuntur.

28. *villoſa*. U. fol. alternis, cordatis, hirtis: globulis ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. vix ſpitham. teres. Rami alterni, divaricati, patentiſſ. Fol. breviſſ. petiolata, obtuſa, ſerrato-crenulata, inæqualia, unguicularia. Fl. globuli in ramis ſparſi, minuti.

---

iners. U. fol. oppoſitis, ovato-acutis, ſerrato-crenatis: capitulis interfoliac. ſeſſilibus *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

Caul. pedal. ramoſi, ſub 4-goni, 4-ſulcati, hiſpiduli. Fol. pollicaria, baſi integerrima, hiſpida. Stipul. binæ, lanceolat. utrimq- patentes, villoſæ. Fl. ſeſſil. axill. capitati.

japonica Suppl. U. *Lin. Suppl.*

In Japonia.

Simil. U. *balearicæ, ſed differt magnitudine aucta: ratura fol. terminali valde elongata: racemis axillaribus, ſolitar. longitud. folior. In* U. *balearica amenta ſunt globuloſa, vix petiolis longiora, & in axill. plura.*

caudata. U. fol. ovatis, ſerratis: ſpica axillar. caudata. *Burm. Ind.*

In Java.

longifolia. U. fol. alternis, lanceolat. ſerratis: glomerulis cymoſis. *Burm. Ind.*

In Java.

palmata. U. fol. alternis, ovatis, palmatis, ſerratis: ſpicis femin. rigidis, ſecundis, pinnato-ramoſis. *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

Caul. cubit. vix ramoſus, ſulcatus, hiſpidus. Fol. late, ovata, vel 3-lobo-palmata, 3-pollic. ſerrata, hiſpida. Pedunc. axillar. ſpicati, patentes.

parasitica. U. fol. alternis, ovat-acutis, serratis, mollibus: capitul. axillaribus, sessilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Mitis. Caul. pedal. ramosi, teretes, villosi. Fol. sesquipollic. late ovata, basi integra. Stipul. binæ, breves, lanceol. patentes. Fl. multi.

1261. MORUS. *Mas.* Cal. 4-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Cal. plerumq- baccatus. Sem. 1.

1. *alba*. M. fol. oblique cordatis, (& semitrilobis) lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 810.
Sponte in China, Persia ♄.
Arb. mediocris magnitudin. Fol. dentata, nitida. Fl. axillar. spicati, virides. Bacca alba, glabra. *In Italia fere semper dioica. Scop.*

2. *nigra*. M. fol. cordatis (sub 5-lobis), scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 126. *Dod. pempt.* 810.
In Italiæ maritimis: sponte in Persia ♄.
Fol. obtusiuscula. Bacca nigra. *Dioica*.

3. *papyrifera*. M. fol. palmatis: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kæmpf. am. tab.* 472. *hist. de Japon. tab.* 40. f. 1.
In Japonia.
Arbor furculis sublanuginosis, ex herbaceo-obscure purpurascentibus. Fol. difformia, petiolis, pilosis 2-unc. obscura purpura suffusis; 3-5-lobata, crenata, lobo impari inæqualiter diviso, subasperа, supra obscure virent. subtus dilutiora, nervosa. Fruct. axillar. breviter pedunculi. Piso ma: rotundi, pilis atropurpureis obsiti. Acini maturi atro-rubent. succo dulci.
Modus conficiendi Chartam vid. Thumb. Fl. Japon.

4. *rubra*. M. fol. cordatis, subtus villosis: amentis cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 246. f. 4.
In Virginia ♄.
Arbor polygama. Fol. recentia subtus maxime tomentosa, sæpe etiam palmata, sæpissime subtriloba, subvillosa. Fruct. longior, ruber.

5. *indica*. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, inæqualiter serratis. *Syst. veg. ed* 14. *Rumph. Amb.* 7. *tab.* 5.
Tinda-parva. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Arbor procera. Fol. alterna, breviter petiolat.

dura, rigida. Fl. capitula axillar. breviter petiolat. peduncul. plano-rotunda, dilute viridia. Baccæ rotundæ, maturæ rubicundæ, ſubnitentes.

6. tatarica. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, æqualiter serratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Wolgæ, & Tanais inundatis ♄.
Adfinis priori, ſed peduncul. petioliſq. longioribus; ſerraturis fol. magis diſtinctis; fructu M. *nigræ. Pro ſerico præſtantiſſimo. Forſter.*

7. tinctoria. M. fol. oblongis, baſi hinc productioribus: ſpinis axillaribus, ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 180. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 158. f. 1. *Plum. ic. tab.* 204.
In Jamaica, Braſilia ♄.
Arbor dioica, procera, comoſa, tota lacte ſulphureo ſcatens. Lignum flavum. Spinæ raræ. Fol. diſticha, breviter petiolat. magnitudine varia, acumin. ſerrata, venoſa. Maſculor. amenta axillar. ſolitaria, pendula. Femin Receptac. axillar. ſolitar. breviter peduncul. glauco-virent. Cal. non baccatus. Styl. unicus. Fruct. villoſi, e viridi-flaveſcent. dulces. *Dantur* 2. *variet.*
Lignum mittitur in Europam pro tinctura.

PENTANDRIA.

1262. NEPHELIUM. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Germ. 2. Styli 2. ſingulis. Drupæ ſiccæ 2. muricatæ, 1-ſperm.

1. *lappaceum.* N. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Indiæ ♄.
Fol. alterna, pinnata, 2-iuga, ſine impari, foliol. obovatis, exterioribus maioribus. Racemus erectus, fol. brevior, e ſpiculis aliquot.

1263. XANTHIUM. *Maſ.* Cal. comm. imbricat. Cor. 1-pet. 5-fid. infundibulif. Receptac. paleac.
Fem. Cal. involucr. 2-phyll. 2-fl. Cor. 0. Drupa ſicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-locul.

1. *ſtrumarium*. X. caul. inermi: fol. (ſubtrilobis) trinervatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 444. *Fuchſ. hiſt.* 579.
Xantio, o ſia Lappa min. *Matth.*
In Europa ⊙,
Caul. erectus, ramoſus. Fol. longe petiolat. ſerrata, hirſuta, firma, venoſa, e viridi-luteſcentia. Fl. axill. 3-4. conferti, ſeſſil. herbidi. Fruct. aculeis uncinatis.

2. *orientale*. X. caul. inermi: fol. cuneiform-ovat. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 17. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 2.
In China, *Japonia*, *Sibiria* ⊙.
Facies prioris, ſed planta magis ſcabra. Fol. ſerrata, trinervia, & non cordata, aut trinervata. Fruct. triplo ma. & longiores, apicibus 2. diſtantibus, & uncinatis. Bract. lineares, integerrimæ.

3. *echinatum*. X. caul. inermi: fructu ovali, aculeato; aculeis confertis, uncinatis, baſi echinatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gottin.* 1784.
Habitat . . .

4. *ſpinoſum*. X. ſpinis ternatis: fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 239. f. 1. *Magn. hort. tab.* 208. *Volk. norib. tab.* 749.
In Luſitania, *Monſpelii &c.* ⊙.
Fol. ſubtus incana, in longas, tenuesque lacinias diviſa, non ſpinoſa, ſed ſpinæ trifurcatæ ad petioli exortum, longæ, aureæ; quarum altera fit fructus oblong. duriſſimus, innumeris ſpinulis recurvis, & hamatis armatus. Fl. globuloſi.

5. *fruticoſum*. X. fol. pinnatifid. laciniis inciſis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Peru ♄.
Caul. orgyal. vix lignoſus, erectus, obſcurus, ſubpiloſus. Rami breves. Fol. alterna, petiolat. rugoſiuſcula, lævia, subtus pubeſcentia: floralia, & prima ramorum lanceol. integerr. Spica maſcula terminal.

1264. AMBROSIA. *Maſ.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 3-fid. Recept. nudum.
Fem. Cal. 2-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. 0. Nux e calyc. indurato, 1-ſperm.

1. *trifida*. A. fol. trilobis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 1. f. 4.*
In Virginia Canada ☉.
Caul. 6-7-ped. Fol. oppofita, petiolat. laciniis lanceolat. Fl. fpicati, muſcoſi. *Var. in hortis fol. 5-lobis.*

atior. A. fol. 2-pinnatifid. racemis terminalibus, paniculat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ☉.
Caul. orgyal. Fol. latiora, viridiora, non tanta lanugine obducta, nec odoris adeo vehementis.

3. *artemiſifolia*. A. fol. 2-pinnatifid. primoribus ramulorum indiviſis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia &c. ☉.
Caul. primarius ſubpedal. magis diffuſus. Rami 4-pedal. adſcendent. ſupra racemos, ut racemi evadant laterales, nec terminent plantam: contra in priore.

4. *maritima*. A. fol. multifid. ſpicis ſolitar. piloſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 35.
In Hetruriæ, Cappadociæ maritimis arenoſis ☉.
Caul. ſubped. ramoſus, pubeſc. ſicuti fol. & racemi. Fol. ſæpe oppoſita, petiolat. molliſſima, albeſcentia. Racemi denſi, fl. ſubſeſſil. confertis; nec ſpica, ut in priore, longo pedunc. inſidet. Cor. viridi-lutea,

villoſiſſima. A. caul. villoſiſſim. fol. pinnatifid. dentatis. *Forſk. Æg.*
In Arabia ☉.
Planta tota villoſiſſima. Caul. cubit. teres, ramoſus. Rami infimi oppoſiti, longiores; ſuperne alterni, ſenſim min. alterne ramuloſi. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. pinnata. Spicæ terminal. ſimplices. Fl. maſculi ſuperiores racemoſo-ſpicati, breviter pedicellati, pedunc. nudis, ſed intra calyc. communem diſtincti paleis filiformibus, incurvis, cor. longioribus. Femin. ſubtus, vel ad baſin ſpicæ maſculæ, vel etiam in axill. inferior. capitati, quini, ſeſſiles, fol. cincti. *A maritima abit, quod ſpicæ terminales caulis, & ramulorum.*

1265. PARTHENIUM. *Maſ.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. diſci 1-petal.

Fem.

Fem. Cor. rad. 5. ſingulæ 2. maſculæ: intermedia femin. ſupera. Sem. nudum.

1. *Hyſterophorus*. P. fol. compoſito-multifidis. *Syſt. veg. ed.* 14. Partheniaſtrum &c. *Nſſ. act.* 1711. *tab.* 13. f. 2. -- *Pluk phyt. tab.* 352. f. 2.
In Jamaicæ glareoſis ⊙.
Caul. 2 ped & ultra, inferne ſubhirſut. ſtriatus, ramoſus. Fol. longe petiolat. laciniis inferioribus minoribus: ſuperioribus lanceol. acuminat. inciſis. Fl. terminal. racemoſi, copioſi, minimi, albentes, concolores.

2. *integrifolium*. P. fol. ovatis, crenatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Partheniaſtrum &c. *Dill. elth. tab.* 225. f. 292. Ptarmica &c. *Pluk. alm. tab.* 53. f. 5. & *tab.* 219. f. 1.
In Virginia 4.
Caul. 2-cubit. & ultra. Fol. viridia, ſubtus pallidiora, hirſuta, venis crebris obliquis exaratа; infer. petiolis carinatis: ſuperiora ſeſſilia. Fl. corymboſi, ſupra nivei, ſubtus e viridi-albentes, apicibus nigricantibus.
Ingruente nocte comam reflectit.

1266. IVA. *Maſ.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. diſci 1-petal. 5-fid. Receptac. pilis diſtinctum.
Fem. Cal. floſc. rad. 5. Cor. 0. Styl. 2. longi. Sem. nudum, obtusum.

1. *annua*. I. caul. herbac. fol. lanceol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ⊙.
Caul. erectus, orgyal. ſtriatus, pilis albis, patulis obſitus. Rami pauci. Fol. inferiora oppoſita; ſuperiora alterna, petiolat. ſerraturis aliquot magnis, trinervia, ſcabra. Racemus terminal. erectus. Fl. alterni, nutantes, ſub quibus ſingulis fol. floralia, pauca.

2. *fruteſcens*. I. caul. fruticoſo: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Agerato &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 1.
In Virginia, Peru ♄.
Frutex 6-7-ped. viticulis lignoſis, valde ramoſis, geniculatis, pallidis. Fol. 2-3. lin. long. 1. lata, oppoſita, crebrius ſerrata, trinervata. Fl. axillar. ad ramorum apicem, corymboſi, parvi, diſcoidei, penduli, herbacei, modo ſolitar. modo 3-4. collecti.

1267. CLIBADIUM. *Maſ.* Cal. comm. imbricatus. Cor. disci 5-fid.

Fem. Cal. comm idem. Cor. rad. femin. 3-4. Sem. Drupa umbilic.

1. *ſurinamenſe*, C. *Syſt. veg. ed.* 14.

Surinami.

Fol. oppoſita, petiolat. ovata, acuminata, acute crenata, ſcabra. Pedunc. oppoſiti. Cal. comm. maturitate violac. Cor. alba. Drupa virid. ſucco viſcoſo, flavo.

1268. AMARANTHUS. *Maſ.* Cal. 3-5-phyll. Cor. 0. Stam. 3-5.

Fem. Cal. maris. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. circumſciſſa, 1-locul. Sem. 1.

* *Triandri.*

1. *albus.* A. glomerul. triandris, axillaribus, 2-part. bracteis ſubulatis: fol. ovatis, emarginatis, lineatis, ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ex Penſylvania in Italiam translatus ⊙.

Caul. erectus, 4-gon. lævis; ramis ſimplicibus. Fol. glabra, emarginata cum ſetula, ſubtus margine lacera. Spicæ axill. binæ, breviſſimæ. Bracteæ calyce longiores.

2. *græcizans.* A. glomerul. triandris, axillaribus: fol. lanceol. obtuſis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Virginia ⊙.

Simil. valde priori. Racemi virid.

3. *melancholicus.* A. glomerulis triandris, axillar. ſubrotund. ſeſſilibus: fol. lanceol. acuminatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In India ⊙.

Differt a priore, fol. ſupra æneis; ſubtus hepatico-purpur: ſummis utrimq. luteo-purpuraſcentibus: caul. altiore, duriore, frigoris magis patiente: fl. capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus: ſerius floret. Fol. in caldario nata, lætiſſime ſanguinea.

4. *tricolor.* A. glomerul. triandris, axillar. ſubrotund. amplexicaulibus: fol. lanceol-ovatis, coloratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* A. 3. 4. 5. *Lob. ic.* 252.

In India, Ruſſia ⊙.

Fol. e viridi-luteo-rubro colore variegata.

5. *polygamus*. A. glomerulis diandris, ſubſpicatis, ovatis: fl. hermaphroditis, fœmineiſque: fol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. erect. ſeſquiped. viridis. Fol. petiolat. ſub baſi tumidiuſcula, nuda. Ex axillis ramus, & capitul. viride. Spica brevis, ovata, fere uti capitula, lateralis.

6. *gangeticus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, ovatis: fol. lanceolat-ovatis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. 2-ped. rufeſcens. Fol. longe petiolat. acutiuſcula, lævia. Spicæ terminal. & axillar.
Differt ab A. *triſti*, *fol. longe petiolat. lanceol-oblong. viridibus*.

7. *mangoſtanus*. A. glomerul. triandris, ſubſpicatis, rotundatis, fol. rhombeis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India.
Caul. pedal. & ultra. Fol. longe petiolat. baſi cuneiform. obtuſiſſim. ſæpe emarginata, viridia. Spica terminal. interrupta. Fl. virides.

8. *triſtis*. A. glomerul. triandris, rotundat. ſubſpicatis: fol. ovat-cordatis, emarginatis, petiolo breviori-bus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Blitum *indicum*. 2. *Rumph. Amb.* 5. *tab.* 82. f. 2.
In China ⊙.
Caul. inferne ramoſus. Fl. capitula ſeſſil. ad axillas glomerata, necnon plurima glomerata in ſpicam terminalem, laxa. Floscul. ariſtati. Fol. *parva*, *longe* petiolat. obtuſa, ſubtus macula livida.

9. *lividus*. A. glomerulis triandris, ſubſpicatis, rotundatis: fol. (inferioribus) rotundat-ovatis, retuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia ⊙.
Planta alta, utrimq. col. hepatico-rufo. Fol. floralia acuta. Spicæ axillar. nullæ. Fl. pallidi, nec rubri. Fruct. ma. compreſſus, obtuſus.
Adfinis A. *oleraceo*.

10. *oleraceus*. A. glomerul. triandris, pentandriſque: fol. ovatis, obtuſiſſim. emarginatis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. magnitudine reliquos triandros ſuperat. Fol.

alterna, petiolat. virenti-pallida (*Betæ albæ*), fragiliora. Glomer. terminalis longior lateralibus, pallidus.

11. *Blitum*. A. glomerul. lateralibus: fl. trifidis: fol. ovatis, retusis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Can. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. f. 2.
Blitum rubrum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 967. & *majus*. *Lob. ic.* 250.
In Europa temperatiore, ad vias, & in ruderatis ⊙.
Caul. sub 2-ped. dilute viridis, aut rubellus. Fol. alterna, longe petiolat. obscure virid. nunc immaculata, nunc alba, arcuata, & transversa macula signata, macula etiam fusca in medio fol., ad basin nigredine infecta, subtus nervosa, nervis obliquis, paralellis. Panicula ex spicis alternis, longis, cylindricis.

12. *viridis*. A. glomerul. triandris: fl. mascul. 3-fid. fol. rhombeo-ovatis, emarginatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum album *minus*. *Bauh. hist.* 2. p. 967. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 92. f. 1.
Cararu. *Pis. Bras. tab.* 241.
In Europa, Brasilia ⊙.
Planta caul. erecto, rubro, striato. Fol. margine membranac. rubicundo, undato. Spicæ virides.

13. *deflexus*. A. fl. triandris: spicis fructescentibus nutantibus, carnosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . ⊙.
Habitus prioris. Caul. pl. herbac. pedal. Fol. alterna, petiolat. ovata, lineata, subundulata, nuda. Spicæ subramosæ; fructiferæ pallentes. Fl. virides, antheris flavis. Sem. ovata, calyce longiora, inclusa propriis folliculis ovatis, non dehiscentibus, deciduis.

14. *polygonoides*. A. glomerul. triandris, axillar. fol. ovatis, emarginatis: fl. femin. infundibuliform. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 92. f. 2.
In Jamaica, Zeylona.
Habitus A. *Blitii*. Fol. basi cuneata, glabra, disco macula alba, petiolata, marginata. Fl. virescent.

15. *scandens*. A. fl. triandris: fol. ovatis: spicis interruptis, compositis: spicul. inflexis: caule debili. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Caul. 2-ped. laxi, flexuosi, adscendentes inter frutices. Fol. alterna, petiolat. remota. Spicæ terminal. laxæ, virides. Spiculæ brevissimæ, incurvæ. Capsul. ovata. *Simil.* A. *albo*.

** *Pentandri.*

16. *hybridus*. A. racemis pentandris, decompositis, congestis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *major. &c. Burr. ic.* 648.
In Virginia ⊙.
Planta tota cum fl. pallide virens. Caul. petioli, & nervi hirsuti. Fol. cordata, margine undulata, lineata, apice inflexo. Spicæ longæ.

17. *paniculatus*. A. racemis pentandris, supradecompositis; partialibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.
Simil. A. cruento, & sanguineo, sed duplo altior. Fol. viridia, subtus tantum nervis rubra. Panicula inter fl. magis canescens. Fl. magis imbricati. *Serius floret.*

18. *sanguineus*. A. racemis pentandris, compositis, erectis; lateralibus patentissimis: fol. ovat. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 22.
In Bahama ⊙.
Caul. nudus. Fol. supra lurida; subtus tota rufa.

19. *retroflexus*. A. racemis pentandris, lateralibus, terminalibusq. caule flexuoso, villoso; ramis recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pensylvania ⊙.
Caul. 2-ped. firmus. Rami inferior. primum recurvi, dein erecti, sed basi divaricati, hinc retroflexi. Fol. ovata, acuta. Spicæ crassæ, erectæ, virides. *Videtur minus adfinis* A. *hybrido*.

20. *flavus*. A. racemis pentandris, compositis; summo, infimisque nutantibus: fol. obovatis, mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Differt a reliquis pentandris quod racemi flavi. Caul. rubro-lineati. Fol. subtus costa, & nervis purpurascentibus. Pedicelli albo-subpubescentes, interlucente pedunculo subincarnato.

21. *hypochondriacus*. A. racemis pentandris, compositis, confertis, erectis: fol. ovat. mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ⊙.
Caul. viridis. Fol. disco rufo lurida, subtus disco purpurascentia. Flosculi purpuratiss. Stam. 5. flava.

22. *cruentus*. A. racemis pentandris, decompositis, remotis, patulo-nutantibus: fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
A. sinensis &c. *Mart. cent. tab.* 6.
In China.
Caul. demum totus sanguineus, lævis. Petioli, costa, & nervi fol. subtus purpurascent. Spicæ patentiss. sanguineæ. Anth. flavæ.

23. *caudatus*. A. racemis pentandris, decompositis, longissimis, cylindricis, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Blitum &c. *Clus. hist.* 2. p. 81.
In Peru, Persia, Russia &c. ⊙.
Caul. orgyal. canaliculat. subruber, ramis crebris obsitus. Fol. acuminata, rugosa, e viridi-purpurascent. Spicæ axillar. & ex summo caul. 1-sesquipalm. purpur. Sem. alba.

24. *spinosus*. A. racemis pentandris, cylindric. erectis: axillis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 33.
Blitum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 83. f. 1.
In Indiis ⊙.
Spicæ longiuscul. erectæ, herbaceæ. Rad. alba. Caul. pl. 2-3-ped. succulenti, lucidi, substriati, ex parte virides, ex altera rufescent. Fol. longe petiolat. longa, angusta, obtuse mucronata, rugosa, sæpe undulata, supra atro-virid. subtus albicantia, disco quandoq. rufis maculis affecto. Spicæ axillar. & terminal. simplic. vel compositæ, dense congestæ, herbaceæ. Sem. nigra, lucida.

1269. LEEA. *Mas.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectario cylindrico tubi.
Fem. Cal. maris. Cor. 5-fid. cum nectar. Peric. 6-locul. Sem. solitaria.

1. *æquata*. L. caul. tereti, pubescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ♃.
Fol. alterna, pinnata: foliol. quina, petiolulata, lanceolat. acumin. serrata, lævia, spithamæ. 2. pollic. lata. Corymb. trichotomi.

2. *crispa*. L. caule angulato, fimbriato. *Syst. veg. ed.* 14. *Ad cap b. Spei* 24.
Rad. tuberosa. Caul. 3-pedal. sublignosus, angulis crispis. Fol. alterna, pinnata, rachi marginata: foliol. 3-5. petiolulata, ovali-oblonga, lineata, glabra; argute serrata, nervis transversis. Stipul. solitar. sub folia, semilunares, carina ciliatæ. Pedunc. corymbosus. Fl. exigui, nivei.

HEXANDRIA.

1270. ZIZANIA. *Mas.* Cal. o. Cor. Gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.
Fem. Cal. o. Cor. Gluma 1-valv. cucullata, aristata. Styl. 2-part. Sem. 1. corol. plicata vestitum.

1. *aquatica*. Z. panicula effusa. *Syst. veg. ed.* 14. Arundo &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 67.
In Jamaicæ, Virginiæ inundatis.
Culmus altus, gracilis. Fol. e viridi-cœrul.

2. *palustris*. Z. panicula inferne ramosa, mascula; superne spicata, femin. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. septentr. aquosis ☉.
Culm. oblique erectus, 2-ped. vestitus undique fol. vaginis. Rami 2. oppositi e basi culmi, etiam floriferi. Fol. 5 6. *Arundinis phragmitis* latiora, lævia, sicuti vaginæ. Singulare est, quod valvula inter. margines laterales involvat; & exterior eos revolvat; sicque una alteram arcto nexu amplectitur in floscul. femin.

3. *terrestris*. Z. panicula subbracteosa. *Syst. veg. ed.* 14. Katou-Tsjiolam. *Hort. mal.* 12. *tab.* 60.
In Malabariæ siccis.
Culmi geniculati. Fol. oblonga, angusta, viridia, rigida, anterius cuspidata.

1271. PHARUS. *Mas.* Cal. Gluma 2-valv. 1-fl. Cor. Gluma 2-valv.
Fem. Cal. maris. Cor. Gluma 1-valv. longa, involvens sem. 1.

1. *latifolius*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam.* tab. 38. f. 3.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 73. f. 2.
In Jamaica .

Culm. pedal. geniculis ad baſin ſæpe 2. Fol. magna, longitud. culmi, obovata, acumin. reſupinata. Petioli fol. duplo longiores, ad medium uſque vaginantes. Panicula erecta, rara.

Lappulaceus. P. caul. arundinac. ramoſo: fol. anguſtis: ſem. nigro, pilis rigidis ad apicem munito. *Aubl. Guian.*

Gramen &c. *Plum. MSS. tab.* 5. f. 35.
In Guiana.

HEPTANDRIA.

1272. GUETTARDA. *Maſ.* Cal. cylindric. Cor. infundibulif. 7-fid.

Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 1. Drupa ſicca.

G. ſpecioſa. *G. Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 397. f. 4. Haleſia &c. *Brown. Jam. tab.* 20. f. 1.
In Java, Jamaica ♄.
Arbor habitu Hernandiæ. Rami 4-gon. punctati, & veluti ferri equini figura, maculati. Fol. ampliſſ. obovata, apice rotundata cum acumine, petiolis compreſſis, integerr. nuda, venis alternis. Pedunc. e regione petioli (aut etiam pedunculi in ſummis ramis oppoſiti) terminatus cyma breviſſima, dichotoma. Fl. maſculi ſeſſiles, alterni a latere tantum ſuperiore cymæ. Drupa ſubrotunda, toroſa, ex seminibus 6. magnis, lignoſis, connexis.

---

coccinea. G. fol. ampliſſimo, ovato, acuto: fl. racemis terminalibus, erectis: fruct. coccineo. *Aubl. Guian. tab.* 123.
In Guiana ♄.
Arb. 10-12-ped. ſuperne ramoſa. Fol. oppoſita, petiolat. ſuperne viridia, ſubtus tomentoſa, ſubcinerea, nervis rufeſcentibus. Stipul. utrimq. ad petioli baſin, longa, lata, acuta. Fl. terminal. racemoſi, erecti. Cal. purpuraſc. tubo luteo.

Polyandria. Stam. ultra 7.

1273. CERATOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. multipart. Cor. 0. Anth. pl. conglomeratæ, ſubſeſſil.
Fem. Cal. & Cor. maris. Piſt. 1. Styl. 0. Sem. 1. nudum.

1. *demerſum*. C. fol. dichotomo-bigeminis: fructibus 3-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed. 14.*
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. tab.* 7.
Equiſetum &c. *Lœſ. pruſſ. tab.* 12.
In Europæ foſſis maioribus, ſub aqua 4.
Caul. longi ramoſiſſ. decumbent. rubelli, ſub aqua ceſpites maiores efformant.

2. *ſubmerſum*. C. fol. dichotomo-trigeminis: fructibus muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 510.
Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Act.* 1719. *tab.* 2. f. 2.
In Europæ aquis.
Adſine priori, ut forte var. ſed minor, & tenerior.

1274. MYRIOPHYLLUM. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. 8.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 4. Styl. 0. Capſ. 4-locul. 4-ſperma.

1. *ſpicatum*. M. fl. maſculis interrupte ſpicatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 681. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 5. f. 2. *it.* 2. *tab.* 33.
Millefolium &c. *Bauh. prodr. tab.* 73.
In Europæ aquis quietis 4.
Caul. altius ex aquis extollitur nodoſus. Fol. quaterna, impari-pinn. pinnis utrimq. ſub 15. ſetaceis. In ſummo caule longiſſ. verticilli diſſiti fl. quaternorum. Spica aphylla.

2. *verticillatum*. M. fl. omnibus verticillatis, hermaphroditis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Millefol. aquatic. minus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 252.
In Europæ inundatis 4.
Caul. radicatus, pedal. Fol. 4-5-6. immerſa, longiora. Fl. axillar.

1275. SAGITTARIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Filam. fere 24.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. multa. Sem. multa, oblonga, compreſſa, margine cincta.

1. *sagittifoliæ*. S. fol. sagittatis, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 172. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. f.* 2.
Sagitta &c. *Tabern.* p. 743. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta magg. e min. *Matth.*
b. Sagitta *fol. variis*. *Læs. pruss. tab.* 74.
In Europæ, Americæ fluviis, lacubus argillosis 4.
Fol. radicalia, petiolata, basi vaginantia, magna, læte viridia, venosa, glabra. Fl. verticillato-subracemosi, albi, unguibus purpurascentibus, anth. aureis. *Var. fol. partim gramineis, partim sagittatis.*

2. *obtusifoliæ*. S. fol. sagittat. obtusis: caul. ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Sagittariæ &c. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 7.
Culitamara. *Hort. mal.* 11. *tab.* 45.
In Asia.
Differt a priore, folior. antica parte duplo latiore.

3. *lanceifoliæ*. S. fol. lanceolat-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Plum. ic.* 116. f. 1.
In America.
Rad. crassa. Fol. longe petiolat. ovalia, integerr. nitida, coriacea, natantia. Spicæ 1-2-pedal. Partial. 4. intermedia longiore. Pedunc. terni, 1-fl. Fl. S. *sagittifoliæ* duplo maiores. Cal. subrubens. Petala alba. Anth. flavæ. Fruct. depressi, glabri.

4. *acutifoliæ*. S. fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinami aquis.
Fol. basi vaginantia, extus convexa, margine acuto. Fl. S. *sagittifol.* Seminum globus densus.

5. *trifoliæ*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. chinensis &c. *Pet. gaz. tab.* 19. f. 3.
In China.
Fol. longissima.

---

natans. S. *Pall. it.* 3. *tab.* G. f. 3.
In Dauria.
Rad. fundo lacuum immersa, bulbo nullo. Fol. spitham-orgyalia, petiolis sensim attenuatis, in aquæ superficiem elevata, natantia, oblongo-acuta, basi interdum subcordata, trinervia. Scapi longissimi, nudi, umbellati; umbella paucifl. & plerumq. prolifera; fl. superioribus

masculis. Cal. parvulus. Petal. ma. quam in S. *vulgari*, alba.

1276. BEGONIA. *Mas.* Cal. 0. Cor. 4-pet. Petala cordata, 2. oppositis, obcordat. Stam. numerosa.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3., 2-fid. Capsula infera, 3-angular. inæqual. 3-locul. polysperma.

1. *ferruginea*. B. fruticosa; fol. integerrim. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis amer. vol.* 1. *tab.* 18.

In nova Granada ♄.

Caul. declinatus, suffruticosus, teres, ramosus, subarticulat. lævis. Fol. remota, alterna, petiolat. oblique cordata, subtus squamis minutissim. rotundatis, coloratis. Stypul. binæ, amplexicaul. reniform. altera duplo min. Fl. ferruginei.

2. *capensis*. B. acaulis, fol. inæqualiter denticulatis. *Syst veg. ed.* 14.

B. *obliqua*. *Herit. Stirp. fasc.* 4. *tab.* 46.

B. nivea &c. *Plum. ic.* 45. f. 1. *var.* f. 2. *alterа var.* f. 3.

Aceris &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 127. f. 1. 2.

Empetrum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 169. f. 2.

An B. *hirsuta*, & *glabra*. *Aubl. Guian. tab.* 348. & 349.

In Jamaica ♄.

Frutex elegans, in montibus umbrosis, & rupibus humentibus Martinicæ &c. innascens, succulentus, habitu varians. Rad. crassa, tuberosa, valde ramosa. Scapi teretiusculi, suberecti, paniculati. Fol. radicalia, 4-5. pollic. long. 2-3. poll. lata, petiolat. plerumq. oblique cordata, repanda, reticulata; quandoq. orbiculata, umbilicata, venosa. Fl. e carneo-rosei, 1. poll. lati. Fruct. trigon. alatus. *Planta edulis. Var. folior. angulis acutioribus & obtusioribus: glabris, & hirsutis: magnitudine totius plantae; et fl. col. albo, vel rubro.*

3. *Urticæ*. B. herbac. diffusa: fol. biserratis, hispidis: pedunculi axillar. elongatis, 1-fl. fructu hispido. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ☉.

Habitus *Urticæ*, nisi obliqua essent fol. ut in *Be-*

goniis omnibus. Fl. parvi, violac. Fructus magis haſtatus, quam ſagittatus.
Begoniæ ſp. adhuc valde incognitæ ſunt.

Erminea. B. herbacea; fol. ſubæqualibus, cordatis, acuminatis, ciliato-dent. ſupra caudato-appendiculatis. *Herit. Stirp. faſc.* 4. *tab.* 47.
Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, ſupra lapides ſecus rivulos 24.
Planta vix ſpitham. Rad. ſubrotunda, carnoſa, fragilis, intus rubra. Caul. e rad. pauci, erecti, herbacei, ſimplic. ſpitham. Fol. alterna, petiolata, lobo altero vix ma. longe acuminata, læte virid. concolora, 3-4. pollic. longa, 2. poll. lata. Petiol. foliis ſubæquales. Stipul. breves, ovatæ, ſubulat-acumin. Corymbi terminales, erecti, pedunculati, ſub 3-part. androgyni, bracteati. Fl. erecti, pedunculati, albidi.
Foliis extra utuntur ad ulcera ſananda.

nana. B. acaulis, fol. æqualibus, lanceolat. ſcapo ſub 3-fl. *Herit. ſtirp. faſc. 4. tab.* 48.
Madagaſcariæ in Inſula Maroſſe, in lapidibus, & truncis arborum 24.
Planta vix palmaris. Rad. quaſi tuberoſa, ſubrotunda, intus rubra. Fol. radical. pauca, petiolata, baſi acuta, ciliato-ſerrata, glabra, læte virid. concolora, 15-18. lin. longa, 6. lin. lata. Petioli foliis vix breviores. Scapus erectus, longitudine fol. bracteatus, androgynus, glaberrimus. Fl. erecti, pedunculati, uno, alterove maſculo, tertio femin. vix ma. 4. lin. lati. Bracteæ oppoſitæ, lineares, acutæ ſub pedunculis.
Differt a B. Erminia, caule nullo; ſcapo paucifl. fol. æqualibus, lanceolat. ecaudatis, nec cordatis, ſubobliquis, appendiculatis.

octopetala. B. acaulis; fol. cordatis, 7-lobatis, inæqualiter dentatis: fl. maſculis (ſæpius) octopetalis. *Herit. Stirp. faſc.* 4.
In montibus Limæ 24.
Rad. tuberoſa, viſcoſa, intus purpur. Fol. radicalia, longe petiol. æqualia, vel ſubæqualia, profunde cordata, lobis obtuſis, acuta, nervoſa, venoſa, vix pubeſcentia, ſpithamæa.

Petioli foliis longiores, pubescentes. Scapus erectus, 2-ped. pubescens, apice multifl. 3-fid. bracteatus, lacinia intermedia 1-fl. mascula; lateralibus iterum divisis. Fl. subcorymb. pedicellati, sesquipollic. Bract. oppositæ, sub pedunculis, & pedicellis, ovatæ, emarginatæ, deciduæ. Petal. in femin. 5-6. in utrisq. æqualia, vel subæqual. Stam. innumera.

Dignoscitur fol. maximis *Vitis*; petalis numerosis, æqualibus. *Planta acida uti Rumex. Rad. vi adstringenti pollet.*

1177. THELIGONUM. *Mas.* Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. fere 12.

Fem. Cal. & cor. maris. Pistil. 1. Caps. coriac. 1-locul. 1-sperm.

1. *Cynocrambe*. T. *Syst. veg. ed.* 14.
Conocrambe &c. *Bauh. prod. tab.* 59. *Barr. ic.* 335. *bona*.
Alsines &c. *Col. phyt. tab.* 36.
Alsina fœtida &c. *Bauh. hist.* 3. p. 365.
In India orientali comm. In Italiæ &c umbrosis, muris, & fossis ⑤.

Caul. diffusi, flexuosi, teretes, succulenti. Rami axillar. oppositi, divaricati. Fol. oleracea, petiolata, infer. oppositа, superiora alterna; ovata, obtusiuscula, nervosa, sublineata, lævia, margine scabra. Stipul. breves, 3-dent. latæ, membranac. Sem. rotundum.

1178. POTERIUM. *Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. 4--part. Stam. 30-50.

Fem. Cal. & cor. maris. Pist. 2. Bacca e tubo cor. indurato. *Fol. impari-pinn.*

1. *sanguisorba*. P. inerme: caulibus subangulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 187. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 71. *Black. tab.* 413.
Pimpinella &c. *Cam. epit.* 777.
In Europæ australioris vineis, & locis asperis 4.
Caul. cubit. subangulosus. Pinnæ 16. nervo hirsuto. Spicæ subrotundæ. Cor. iunior viridis; adulta purpur. Fructus angulatus, exsuccus.

2. *hybridum*. P. inerme; caulibus teretibus, strictis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. Hort.* 2. *tab.* 72. *Mont. in Zann. tab.* 159.
Pimpinella &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 8. *tab.* 18. f. 9. *Bocc. sic. tab.* 29. *Barr. rar. tab.* 632.
Monspelii 4.

Caul. ped-cubit. Foliol. ovalia, dentata, villosa; ſuperiora ma. mollia. Spicæ glomeratæ.

3. *ſpinoſum*. P. ſpinis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 73.
Pimpinella &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 18. f. 5.
Stœbe &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 303.
In Creta, Libano, Pedemontio ♄.
Caul. pedal. Petioli dilatati, amplexicaul. Fol. pinnata. Foliol. ſuper. obverſe ovata, cuneiform. maiora, crenata, ſupra virid. ſubtus cinerea. Fl. terminal. parvi, ſtellati, herbaceo-rubentes. Bacca globoſa, carnoſa. Sem. oblong. teretia.

1279. QUERCUS. *Maſ.* Cal. 5-fid. fere. Cor. 0. Stam. 5-10. in amentis laxioribus.
Fem. Cal. 1-phyll. integerrim. ſcaber. Cor. 0. Styl. 2-5.
Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, ſive nucem oblongam ſubſtinens, nucleo ſimili fœtam.

1. *Phellos*. Q. fol. lanceolat. integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Catesb. car.* 1. *tab.* 16. *b. tab.* 17. *y. tab.* 22.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Fol. 3. unc. longa, vix unc. lata, æqualia, quandoq. undulata, rigida, in ſpinulam innocuam breviſſimam deſinentia.

2. *molucca*. Q. fol. lanceol-ovat. glabris, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 56.
In Moluccis ♄.
Caudex rectus, altus, craſſus, cortice pallide cinereo. Rami, & ramuli erecti. Fol. fere ſeſſilia, 6-8. digitos longa, 3. lata, nervo medio non protuberante. Fruct. brevior, & craſſior vulgari. Glans non adeo fuſca.

3. *glabra*. Q. fol. lanceolat. oblong. acuminat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor ramis 2-3. erecto-patulis, noduloſis, rugoſis. Fol. alterna, petiol. baſi attenuata, integerr. paralello-nervoſa, ſupra nitida, ſubtus flaveſcentia. Fl. ſpicæ terminales, 1-2-3. tomentoſæ.

4. *acuta*. Q. fol. oblongis, cuſpidatis; iunioribus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Rami noduloſi, punctis albis adſperſi, cinerei, apice tomentoſi. Fol. alterna, petiolat. integerr. paralello-nervoſa, adulta glabra; juniora ſubtus ferruginea.

5. *glauca*. Q. fol. obovato-acuminat. apice ſerratis, ſubtus glaucis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Kaſnoki. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 816.
In Japonia ♄.
Arbor vaſta. Rami, & ramuli erecti, ſubumbellati, purpur. punctis elevatis, albis. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, alterna, petiolat. paralello-nervoſa. *Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. latioribus, obovatis, cuſpidatis, baſi integris, ſubtus glaucis, & farinoſis, nec tomentoſis, paralello-nervoſis.*

6. *cuſpidata*. Q. fol. ovatis, cuſpidatis, ſerratis, glabris. *Syſt. veg ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Rami patuli, ſtriati, glabri. Fol. pollic. alterna, petiolat. a medio ad apicem ſerrata, paralello-nervoſa. Fructus cal. echinatus, magnitudine *nucis Avellanæ*.
Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. glabris.
a Q. coccifera, fol. cuſpidatis, & ſerraturis inermibus.
a Q. glauca, fol. ovatis, glaberrimis, minoribus; calycibuſque echinatis.

7. *ſerrata*. Q. fol. oblongis, ſerratis, paralello-nervoſis, villoſis, tomentoſiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Arbor ramis, & ramulis patentibus, alternis, noduloſis, glabris, cinereis, punctis albis muricatis. Fol. pollic-palmaria, inæqualia, alterna, acuminata, acute, & æqualiter ſerrata, ſupra virid. ſubtus pallidiora; juniora ſericeo-tomentoſa; adulta tenuiſſime villoſa.

8. *Ilex*. Q. fol. ovat-oblongis, indiviſis, ſerratiſque, ſubtus incanis: cortice integro. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. p. 95.
Ilex coccigera. *Black. tab.* 186.
b. Smilax Dalech. *Bauh. hiſt.* 2. p. 101. *fig.*
In Europa auſtrali ♄.
Cortex tenuis. *Differt. a Q. Robure, fol. oblon-*

gis, ſerratis, firmis, ſemper virentibus. Var. fol. integerrimis. Var. altera fol. ſinuato-ſpinoſis, & rotundioribus.

9. *ſuber.* Q. fol. ovat-oblong. indiviſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis: cortice rimoſo, fungoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 80. *Black. tab.* 193.
In Europa auſtrali, locis montanis ♄.
Cortex craſſus, lævis. Fol. nullis, aut minutis ſpinis obſita. Fructus maior, obtuſior, villoſior.

10. *coccifera.* Q. fol. ovatis, indiviſis, ſpinoſo-dentatis, utrimq. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ilex &c. *Garid. aix. tab.* 53. *Cam. epit.* 774.
Cocus infectoria. *Lob. ic.* 153.
In Italia, Gallia, Hiſpania &c. ♄.
Frutex parvus. Stolones 2-cubital. Cal. Q. *vulgari* aſperior. Glans magna.

11. *Prinus.* Q. fol. obovatis, utrimq. acuminatis, ſinuato-ſerratis; denticulis rotundatis, uniformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 3.
Q. Caſtaneæ &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 3. *Catesb. car.* 1. *tab.* 18.
In America boreali ♄.
Arbor procera, & maior cæteris ſpeciebus americanis. Fol. *Caſtaneæ* ſimilia. Glans maxima.

12. *dentata.* Q. fol. obovat-oblong. obtuſis, inciſo-dentatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sjirakas. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 816.
In Japonia ♄.
Arbor. Rami, & ramuli erecti, craſſi, punctis, noduliſq. muricati, ſummi tomentoſi. Fol. in apice aggregata, 2-pollic. breviſſ. petiolat. inermia, paralello-nervoſa.

13. *nigra.* Q. fol. cuneiformibus, obſolete trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 1.
b. Q. *marilandica* &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 19. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 6. f. 2. *diſtincta ſpec.*
In Amer. ſeptentr. ♄.
b. Arb. pumila, cortice nigro. Fol. quandoq. 2-pollic.

14. *rubra.* Q. fol. obtuſe ſinuatis, (lobis lanceolat.) ſetaceo-mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 7. f. 2.

Q. eſcu-

Q. eſculi &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 4. *Catesb. car.* 1. *tab.* 23.
b. Q. *foliorum* &c. *Du Roi.* l. c. *tab.* 5. f. 3.
Q. carolinienſis &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 21. f. 1.
Q. virginiana &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 3.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. cortice obſcuro. Fol. ampla, venis obſcuris, varia. Glans varia.

15. *alba.* Q. fol. oblique pinnatifid. ſinubus, anguliſq. obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Du Roi. harbk.* 2. *tab.* 5. f. 5. *Cateſb. Car.* 1. *tab.* 21. f. 2.
In Virginia ♄.
Cortex adhibetur in diarrhæa, & dyſenteria.

16. *Eſculus.* Q. fol. pinnatifid. laciniis lanceolat. acutis, remotis, poſtice angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europa auſtrali; in ſylvis collium ♄.
Fol. lævia.

17. *Robur.* Q. fol. deciduis, glabris, ſemipinnat. pinnis obtuſis, ſuperioribus maioribus.
Q. fol. deciduis, oblong. ſuperne latioribus. ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 69.
Quercia. *Matth.*
b. Q. *femina.* *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* E. 2. *Fuchs.* 229. *Læſ. pruſſ. tab.* 69.
In Europæ ſylvis ♄.
Arbor procera, longeva. Fol. ſerrata. Gemmæ ex glumis fuſcis, denſe imbricatis, in 3. ordines congeſtis. Cal. fructus cinereus.
b. Fructus omnes pedunculati, facie magis, quam charactere diſtinguenda.

18. *Ægilops.* Q. fol. ovat-oblong. glabris, ſerrato-repandis: (*glande maxima*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 215. *Dod. pempt.* 831.
Cerri glans &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 77. *fructus.*
In Hiſpania, & cæteris ſylvis calidioribus ♄.
Noſcitur calyce maximo. Fol. vulgari longiora, in tenuiores, altioreſq. lacinias diviſa, ſupra lucida, ſubtus cinerea. Cal. echinatus.

19. *Cerris.* Q. fol. oblong. lyrato-pinnatifid. laciniis tranſverſis, acutis, ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg.* 14. *Du Roi. harb.* 2. *tab.* 5. f. 1.
Phagus, ſeu Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. p. 74. *fig.*

In Hiſpania, Auſtria, Pedemontio &c. ſylvis collinis ♄.

Arbor pumila, in orbem comosa, non erecta, caudice craſſiſſimo. Fol. ſupra obſcure virentia. Ramenta multa linearia ex alis fol. Cal. hiſpidus. Glans longa, breviter peduncul. dulcis.

1280. JUGLANS. *Maſ.* Cal. 1-phyll. ſquamiform. Cor. 6-part. Filam. 18.

Fem. Cal. 4-fid. ſuperus. Cor. 4-part. Styli 2. Drupa nucleo ſulcato.

1. *regia*. J. foliol. ovalibus, glabris, ſubſerratis, ſubæqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ed. tab.* 188. *Black. tab.* 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 7. *Dod. pempt.* 816.

America ſeptentr. eſt patria Juglandium: inde Perſia huius hodie primaria ♄.

Arb. procera. Fol. impari-pinnata, 3-iuga, odore gravi. Foliol. nervoſa, atro-virentia. Fl. axillar. conferti. Nucleus lignoſus, ovalis.

2. *alba*. J. foliol. ſubſeptenis: lanceolat. ſerratis; impari ſubſeſſili. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 38.

b. Pluk. alm. tab. 309. f. 2.

In Virginia ♄.

Arb. procera, ramis valde diffuſis. Caudex diamet. 2-3-ped. Fol. anguſtiora, & acutiora priore. Fruct. ovatus, compreſſus, profunde inſculptus, apice veluti in aculeum producto. Cortex exterior in maturitate 4-fariam ſcinditur, & nucem oſtendit duriſſimam, nucleo eduli, dulci. *Var. b. minor, fructu nucis moſchadæ ſimil. cortice glabro.*

3. *nigra*. J. foliol. quindenis, lanceolat. ſerratis; exterioribus minoribus: gemmis ſuperaxillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd.* 453. *Catesb. car.* 1. *tab.* 67.

In Virginia, Marilandia ♄.

Arbor. Foliol. alterna-oppoſita, ſubſeſſilia, obſolete crenata, glabra, ſubtus pallida; tenella villoſa. Drupa ma. quam in J. *regia*, ſubrotunda. Nucleus ſapore vulgaris. *Odor aromaticus, validus.*

4. *cinerea*. J. foliol. undenis, lanceolatis, baſi altera breviore. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Amer. ſeptentr. ♄.
Arbor. Fol. utrimq. villoſa, flaveſcentia, petiolis pubeſcentibus. Fructus oblongus, profunde ſculptus.

5. *baccata*. J. foliol. ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 157. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. cortice cinereo, ramis in orbem ſparſis. Fol. in apice ſurculorum, glabra, oblonga, obtuſa, ſordidè virentia, ſeu fuſcescentia, petiolis rubentibus. Juli axillar. flavo-virid. Fructus peduncul. ovati, flavicantes, *Nucis myriſticæ* magnitudine.

1281. FAGUS. *Maſ.* Cal. campanulat. 5-fid. Cor. 0 Stam. 12. in amento brevi.
Fem. Cal. 4-dent. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. (Cal. antea) muricata, 4-valv. Sem. 2-4.

1. *Caſtanea*. F. fol. lanceolat. acuminato-ſerratis, (dentibus aduncis) ſubtus nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 84. *Black. tab.* 330. *Cam. epit.* 112.
In Italiæ, & auſtralioris Europæ montibus ♄.
Arb. procera. Fol. alterna, petiolat. firma, nitida, ſubtus venis tranſverſis. Fl. maſculi, ſpicati, prælongi, odore ſpermatico. Capſ. magna.

2. *pumila*. F. fol. lanceol-ovatis, acute ſerratis, ſubtus tomentoſis: amentis filiformibus, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſtanea &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 156. f. 2.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Arb. pumila, ſub 10-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ſupra ſature viridia. Fructus parvus. Nux conica. Nucleus dulcis.

3. *ſylvatica*. F. fol. ovatis, obſolete ſerratis (*undulatis*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 12.
Faggio. *Matth.*
In montibus ♄.
Arb. patula, ramis diffuſis. Fol. alterna, petiolat. nitida, flaveſcentia, margine villoſo. Spicæ floral. longe peduncul. Fruct. parvus.

1282. CARPINUS. *Maſ.* Cal. 1-phyll. ſquama ciliata. Cor. 0. Stam. 10. in amento cylindrac.
Fem. Cal. & cor. maris. Germ. 2. Styli ſinguli. 2. Nux ovata, anguloſa, 1-ſperm.

1. *Betulus*. C. squamis strobilorum planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71. Fagus sepium. *Bauh. hist.* 1. P. 2. p. 146. *In Europa, Canada, sylvis montanis* ♄. Arb. 10-ped. Fol. ovato-lanceol. duplicato-serrata, nervosa, rugosa. Rami ad fol. ortum ductum mutant.

2. *Ostrya*. C. squamis strobilorum inflatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 104. f. 1. 2. *b.* Aceris &c. *Pluk. alm. tab.* 156. f. 1. *In Italia, Virginia* ♄. Fol. elliptica, acumin. duplicato-dent. nervis ferrugineis. Fruct. squamæ ad basin villosæ.

Duinensis. C. amentis femineis ovatis: squamis subcordatis, duplicato-dentat. *Scop. Fl. Carn. tab.* 60. *In Carniola* ♄. Arb. biorgyal. Truncus brevis, & in ramos statim divisus. Fol. breviter petiolat. ovata, acuminata, duriuscula, glabra, cum binis bracteolis setaceis ad basin, deciduis.

1283. CORYLUS. *Mas.* Cal. 1-phyll. 3-fid. squamiform. 1-fl. Cor. 0. Stam. 8. in ament. cylindrac. *Fem.* Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. 0. Styl. 2. Nux ovata, brevis, 1-sperm. in calyce recondita.

1. *Avellana*. C. stipul. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 293. *Fuchs. hist.* 398. *b.* C. *fructu rotundo, maximo*. *Knorr. del.* 2. *tab.* C. 5. *In Europæ sepibus* ♄. Arbusc. 10-ped. & ultra, ramis lanuginosis. Fol. breviter petiolat. ovato-acumin. duplicato-serrata, subtus albida. *Var. etiam fruct. oblongo, rubente*.

2. *Colurna*. C. stipul. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. C. *byzantina*. *Seb. mus.* 2. *tab.* 27. f. 2. *Clus. hist.* 1. p. 11. *Byzantii* ♄. Arbusc. humilis, 1-2-cubit. Fol. parum laciniata. Racemus Nucum maximus. Nux grandis.

1284. PLATANUS. *Mas.* Calyc- amentum globosum. Cor. vix manifesta. Anth. filamentum circumnataæ. *Fem.* Cal. ament. globosum. Cor. polypet. Styli stigmate recurvo. Sem. subrotund. stylo mucronata, basi papposa.

1. *orientalis*. P. fol. palmatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 33.
In Aſia, Macedonia, Lemno, Creta, locis riguis ♄.
Arb. procera, diffuſa, ramis patulis. Fol. longis, & fuſcis petiolis innixa, glabra. Fl. congeſti, parvi, pallidi. Fruct. rotundi, ſcabri, lanuginoſi. *Fol. variant fig.*

2. *occidentalis*. P. fol. lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 56. *Duham. arbr. tab.* 25.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Truncus incanus. Fol. dilute viridia; tenella ſubtus lanata.

1285. LIQUIDAMBAR. *Maſ.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. 0. Filam. numeroſa.
Fem. Cal. in globum 4-phyll. Cor. 0. Styli 2. Capſ. multæ in globum, 2-valv. polyſpermæ.

1. *Styraciflua*. L. fol. palmato-angulatis; lobis indiviſis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 485. *Plum. alm. tab.* 42. f. 6. *Catesb. car.* 2. *tab.* 65. *Duham. arb.* 1. *tab.* 139.
In Virginiæ, Mexici uliginoſis ♄.
Arb. 40-ped. & ultra, ramis in conum diſpoſitis. Fol. tenuibus, & nigricantibus petiol. innixa. Fol. terna, quina ex uno veluti tuberculo prodeunt, crenata, nervoſa. Fl. in apice ramorum ante fol. exeunt, ſpicati, rubro-lutei. Capſ. echinata.

2. *peregrinum*. L. fol. oblongis, alternatim ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrti &c. *Pluk. alm. tab.* 100. f. 6. 7.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Fol. *Aſplenio* ſimilia.

MONADELPHIA.

1286. PINUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Stam. plurima. Anth. nudæ.

Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2 fl. Cor. 0. Piſt. 1. Nuces 2. alatæ ſub qualibet ſquama.

* *Fol. pl. ex eadem baſi vaginali.*

1. *ſylveſtris.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, glabris. *Syſt. veg. ed* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 15. f. 1. 3. *tab.* 16. f. 11. 25. *Black. tab.* 190.
Pino ſelvatico. *Matth.*
b. P. *rubra*: fol. brevibus, glaucis: conis parvis, albicantibus. *Hort. angl. tab.* 17.
In Europæ borealis ſylvis montanis glareoſis ♄.
Caudex longus, ſæpe diſtortus, raro rectus, cortice rimoſo, ramis obliquis. Fol. aculeata, hinc convexa, inde concava, in ora ſubtiliter ciliata. Coni minores, ovati, ſub novis germinibus coni penduli, ovati, purpur. Semina nuces ſunt, quarum putamen de ſemine facile ſecedit.
P. *ſylveſtris Mugo Matth. Lob. ic.* 11. p. 227. *Camer. epit.* p. 41. *Lob. adv.* p. 449.
Statim ex rad. ramos dividit, & late ſuper terram eos diffundit. *Vide Ephem. n. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

2. *Pinea.* P. fol. geminis; primordialibus ſolitariis, ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *ſativa. Duham. arbr. tab.* 27. *Black. tab.* 189.
P. *officulis duris. Bauh. hiſt.* 1. p. 248. - *Cam. epit.* 93.
In Italia, Gallia, Hiſpania ♄.
Arb. procera. Rami in apice trunci late ſeſe expandentes. Fol. ſemiped. Fruct. magnus, ovatus.

3. *Tæda.* P. fol. trinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginiæ, Canadæ paludoſis ♄.
Fol. longa. Coni grandes, pyramidales, laxi, ſquamis oblongis, obtuſis, reflexis.

4. *Cembra.* P. fol. (plerumq.) quinis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 39. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 32, *Cam. epit.* 42. *Matth.*
Pinaſter *Mich. gen. tab* 15.
In alpibus Sibiriæ, Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Arb. humilis, difformis. Fol quandoq. quaterna, triquetra, firmiora quam in priore, ſetoſa. Conus erectus, brevis, ovatus, craſſus. Officula fragili putamine.

Ex inciſa arbore fluit reſina grati odoris, limpida, odore ſuo balſamum della Mecca referens, quæ vi excellenti præ cæteris donatur. Ex hac therebinthina balſamum celebre carpaticum paratur.

5. *Strobus.* P. fol. quinis, margine ſcabris; cortice lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *An Plum. ic.* 161.?
In Virginia, Canada ♄.
Rami ſquamoſi a fol. lapſu. Fol. longiſſ. linearia. Coni oblongi, penduli.

6. *Cedrus.* P. fol. faſciculatis, acutis (perennantibus). *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 13. f. 17. *Trew. ehret. tab.* 1-4. *Barr. ic.* 499. *Cam. epit.* 57.
In Siriæ Libani, Tauri, Amani montibus ♄.
Arb. procera. Rami ſurſum ſpectantes, longi, ad inſtar *Laricis* diſpoſiti. Fol. parva, odora, rigida. Coni erecti, ovati, obtuſi, maiores ac in ſequenti, ſquamis rotundis, adpreſſis.

7. *Larix.* P. fol. faſciculatis, obtuſis, (deciduis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. III. *app. tab.* 3. f. 8. 28. *Ludw. ect. tab.* 86. *Black. tab.* 477. *Bauh. hiſt.* 1. p. 265. *Hort. angl.* 43. f. 11. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Larice. *Matth.*
In alpibus Helveticis, Valleſiacis, Tridentinis &c. ♄.
Abiete humilior, ramis brevioribus, deorſum inflexis. Cortex craſſus, rimoſus. Lignum rubrum. Fol. mollia. Coni parvi, ovat-oblongi, purpuro-violac. ſquamis ovatis, ſubſcabris, margine laceris.

** *Fol. ſolitar. & baſi diſtinctis.*

8. *Picea.* P. fol. ſolitariis, emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. 3. *app. tab.* 13. f. 29. 44.
Abies fem. *Bauh. hiſt.* 1. p. 231.
Abies maſ. *Black. tab.* 203.
Pinus candida. *Trag.* 1117.
Abete. *Matth.*
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Arb. humilior. Cortex candidior. Rami horizontales. Fol. plana, pectinata videntur, etſi ſolitaria, ſubtus inter nervum, & marginem alba. Coni erecti, oblongi, ſquamis ſubrotundis, planis, baſi acuminatis.

9. *Balſamea*. P. fol. ſolitar. ſubemarginatis; ſubtus linea duplici punctata. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Habitus prioris, ſed fol. latiora, obtuſiora, utrimq. per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore, ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex 8. ordinibus longitudinaliter punctorum alborum. Apex fol. ſæpe 2-fid. Coni erecti, parvi, ovat-oblongi, ſquamis ſubrotund. planis, baſi acuminatis.
Odor Balſami gileadenſis.

10. *canadenſis*. P. fol. ſolitariis, linearibus, obtuſiuſcul. ſubmembranaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. – *Hort. Angl. tab.* I.
In Amer. ſeptentr. ♄.
Coni parvi, 2-uncial. laxi.

11. *Abies*. P. fol. ſolitar. ſubulatis, mucronatis, lævibus, bifariam verſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Nov. Act. A. N. C.* III. *app. tab.* 14. f. 5. 10. & *tab.* 16. f. 1. 10. *Black. tab.* 198. *Fl. Dan. tab.* 193.
Abies rubra. *Trag.* 1117.
Picea. *Cam. epit.* 47. *Math.* 97.
Pezzo. *Matth.*
Abies minor &c. *Pluk.* p. 1. *tab.* 1. f. 1.
In Europæ, Aſiæ borealibus, humidiuſculis ſylvis ſubalpinis ♄.
Arb. Europæarum altiſſima, pyramidalis. Fol. petiolis non decurrentibus, utrimq. ſubcarinata, obſcure viridia, ſupra lucida, plerumque curvula. Rami, & fructus deorſum inflexi. *Var. inſignis conis rectis, ut in* P. *pinea*.

12. *orientalis*. P. fol. ſolitariis, 4-gonis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Fol. brevia. Coni minimi, penduli.

Mughus. P. fol. geminis: cono erecto: nucleis ſtrigoſis, nudis. *Scop. Fl. Carn. Bauh. hiſt.* 1. p. 2.
In alpibus ♄.
Truncus vix ullus, ſed ſtatim ſupra terram diviſus in ramos longos, patulos, & flexiles.
Coni binati, erecti.

1287. THUJA. *Muſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. 0. Stam. 4.
Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 2-fl. Cor. 0. Piſt. 1.
Nux 1, cincta ala marginata.

1. *occidentalis*. T. ſtrobilis lævibus; ſquamis obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 210.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 36. *Dod. pempt.* 630.
In Canadæ, Sibiriæ ſubhumidis ♄.
Arbuſc. perpetuo virens, ramis patulis, in alarum formam expanſis; ramuſcul. alternis, planis. Fol. oblonga, fere *Cupreſſi*, veluti e ſquamulis quaternis ſimul iunctis, conſtant. Fl. ex extremis fol. exeunt parvi, flaveſcentes. Coni parvi, ovati, acuti, ala deſtituti; maturi nigricantes.

2. *orientalis*. T. ſtrobilis ſquarroſis; ſquamis acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Rami erecti. Fol. radical. quaterna, verticillata, ſubulata: caulina ovata, imbricata. Strobil. ſquamæ reflexæ.

3. *aphylla*. T. ſtrobilis quadrivalvibus: fol. turbinatis, vaginantibus, hinc mucronatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
b. T. *Cupreſſoides*.
Cupreſſus fructu 4-valvi: fol. equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr. tab.* 188. *vix*.
Ad cap. b. Spei ♄.
Habitus *Tamariſci*. Frondes filiformes, laxæ. Rami articulatim cincti vaginis minimis, foliaceis, truncatis, altero latere apiculo inſtructis: quæ vaginacea fol. in tenellis frondibus imbricata, ut quaſi aphylla appareant.
b. Facies omnino Cupreſſi meta coarctata. Fol. oppoſita, appreſſa ut in *Sabina*, nec patula. Fructus omnino *Cupreſſi* magnitudine, & facie ſubgloboſi, vix 4-goni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos 4. Sem. plurima, compreſſa. Ramuli minime articulati more *Equiſeti*.

4. *dolabrata*. T. ſtrobilis ſquarroſis: fol. trifariam imbricatis, ſubtus exſcavatis, niveis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*
In Japonia.
Arb. altiſſima, pulcherrima, ramulis valde ſingularibus: ſuperior pars ramulorum conſtat fol. convexis, glaberrim. ſupra viridilucentibus.
Pulcherrima omnium ſempervirentium arbor.

1288. CUPRESSUS. *Maſ.* Cal. amenti ſquama. Cor. 0. Anth. 4. ſeſſil. abſq. filamentis.
Fem. Cal. ſtrobili: ſquama 1-fl. Cor. 0. Styli puncta concava. Nux angulata.

1. *ſempervirens*. C. fol. imbricatis; frondibus quadrangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cam. epit.* 52.
b. C. *maſ. Black. tab.* 127.
In Creta, Carinthia &c. ♄.
Arb. procera. Fol. brevia. *Maſ.* ramis horizontalibus. *Fem.* meta in faſtigium convoluta. Coni Lariceis ſimiles, ſed breviores, craſſiores, & compactiores, nucis juglandis magnitudine.

2. *diſticha*. C. fol. diſtichis, patentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *americana*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 11.
C. *virginiana* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 59. *Pluk. alm. tab.* 85. f. 6.
In Virginia, Carolina ♄.
Caudex inermis, in ramulos inordinatos, rubicundos, comam pulchram efformat. Fol. pinnata, oblongo-cuſpidata, *Mimoſæ Farneſianæ* ſimil. dilute viridia.

3. *Thyoides*. C. fol. imbricatis: frondibus ancipitibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *nana* &c. *Pluk. mant. tab.* 345. f. 1.
In Canadæ ſubhumidis ♄.
Frons, ſeu rami cum fol. imbricati, & compreſſi exacte eodem modo, quo *Thuja*; at fructus magnitudine baccarum Junipeci; finditur ut in *Cupreſſo*.

4. *juniperoides*. C. fol. oppoſitis, decuſſatis, ſubulatis, patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *pendula*. C. fol. oppoſitis, ovatis: ramulis dichotomis, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Fi-moro. *Kæmph. amæn. acad. Faſc. V.* p. 883.
In Japonia ♄.
Arb. erecta, orgyal. & ultra, glabra. Rami valde ramuloſi, alterni, laxi, aphylli. Ramuli longiſſimi, penduli, dichotomi. Fol. imbricata, decuſſata, breviſſ. ovata, acuta, apice parum patula.

6. *japonica*. C. fol. 4-fariis, falcatis, compreſſis, ſulcatis, decurrentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.

Arb. altiſſima, & rectiſſima. *Fol. Pini Abietis* ma: patentia. Spicæ terminales, amentis maſculis, plurimis, in conum adproximatis: foliis interſtinctis, oblong. obtuſis, glabris. Strobili ſolitar. globoſi, in breviori ramo laterales, ſquamis peltatis.

---

pendula. C. fol. imbricatis, glanduloſis: frondibus 4-angulis, glaucis: ramis dependentibus. *Herit. Stirp. nov. Faſc. . . . tab.* 8.
C. Luſitanica, patula, fructu minore. *Tourn.* inſt. *Duham. arbr.* n. 3.
Goæ in India, & in Luſitania ♄.
Facies glauca. Arb. parva, erecta, ligno odorato. Rami alterni, reclinati, ramuloſi. Fol. opposita, connato-amplexicaul. brevia, erecta, adpreſſa, lanceolata, acuminata, ſubpungentia, glauca, perſiſtentia, odora; accreſcente ramulo ſeniora ſenſim remotiora, demum vix imbricata, rufa, ovat-lanceol. Strobilus ſubrotundus, clauſus, cinereus, 6. lin. longus, & latus, dehiſcens ſquamis orbiculatis, angulatis, concavis, peltatis, craſſis. *Frigoris impatiens.*

1289. PLUKENETIA. *Maſ.* Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. longiſſim. ſtigmate peltato, 4-lobo. Capſ. 4-cocca.

1. *volubilis.* P. fructibus angulis verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 226.
Sajor &c. *Rumph. amb. tab.* 79. f. 2.
In Indiis.
Caul. herbac. volubil. hirtus. Fol. alterna, petiolis laxis, cordata, ſerrata, venoſa. Racemi axill. ſolitar. erecti; compoſiti e fl. maſculis numeroſis; infimis femin. paucis. Fruct. depreſſiuſcul. 4-gonus, ſupra albus. Sem. ſubrotunda, acumin. compreſſa.

1290. DALECHAMPIA. Involuc. comm. exterius foliol. 4. interius foliol. 2. trifidis.
Maſ. Umbellula 10-fl. involuccello 2-phyllo, paleis numeroſis. Periant. proprium 5-phyll. Cor. o. Filam. plurima, connata.
Fem. Floſcul. 3. involuccello 3-phyllo. Perianth.

proprium foliol. 11. Cor. o. Styl. filiform. Capſ. 3-cocca.

1. *colorata*. D. fol. integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granata.
Simil. ſequenti, ſed fol. quidem triloba, verum integerrima, minuſq. profunde diviſa. Involuc. magis oblongum, coloratum, nec baſi cordatum, aut viride.

2. *ſcandens*. D. fol. trifidis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 160. *ed.* 2. *picta. tab.* 239.
Lupulus &c. *Plum. am. tab.* 101.
In Amer. merid.
Planta tota hirſuta. Caul. 2-orgyal. volubil. ramoſus. Fol. remota, alterna, longe petiol. cordato-tripart. venoſiſſima, rugoſa, pubeſcentia; lobis lanceolat. medio quaſi longiore. Stipul. binæ, ſemicordatæ, ex ſinu fol. baſeos, parvæ, erectæ, ſubulatæ. Pedunculi axillar. ſolitarius, breviſſim. Fl. exigui, virides.

1291. ACALYPHA. *Maſ.* Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stamp. 8-16.
Fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocc. 3-locul. Sem. ſolitar.

1. *virginica*. A. involucris femin. cordatis, inciſis: fol. ovato-lanceol. petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 2.
Mercurialis &c. *Pluk. phyt.* 99. f. 4.
In Zeylona, Virginia ☉.
Fol. ſerrata, ſcabra. Spica axillar. Involucr. amplexic. multifid. profunde dentatum.

2. *virgata*. A. ſpicis femin. involucris cordatis, ſerratis: maſculis diſtinctis, aphyllis: fol. lanceol-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 36. f. 1.
In Jamaica.
Caul. erecti, ſubramoſi. Fol. breviter petiolat. obtuſe ſerrata. Spicæ axillar. ſolitar.
Differt a priore, quod altior; quod femin. ſpicæ diſtinctæ a maſculis: quod bract. pl. quod fol. breviter petiolat.

3. *indica*. A. involucris femin. cordatis, ſubcrenatis: fol. ovatis, petiolo brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mercurialis &c. *Herm. Lugd.* 687.
Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 81.
b. Urtica *minor &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 82. f. 3.

Wellia-Cupameni. *Hort. mal.* 10. *tab.* 82.
In Indiis, ad fimeta ☉.
Caul. 1-pl. pedal. ramoſi, ſtriati. Fol. oppoſita, longe petiolat. Mercurialis forma, leviter ſerrata, glabra. Fl. axillar.

b. Fol. ſubrotunda.

4. *villoſa*. A. involucr. femin. minimis, dentatis. villoſiſſ. ſpicis elongatis: fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, petiolo longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 3. *tab.* 47. *& amer. ed.* 2. *pict. tab.* 240.
In ſylvis Carthagenæ ♄.
Frutex erectus, ſæpe 15-pedal. ramoſus, virgatus, debilis. Fol. alterna, longe, & tenuiter petiolat. obtuſe crenato-ſerrata, ſubtus pubeſcentia. Spicæ axill. maſculæ cylindricæ, denſæ; femin. laxiſſimæ. Fl. minimi.

5. *auſtralis* A. involucr. femin. integerrim. fol. lanceolat. obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 239. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. fruticoſus, ramoſus, hirſutus. Fol. petiolat. ſerrata, nervoſa. Pedunc. axillar. ſimplic. Spica dimidiata.

ſpiciflora. A. peduncul. interrupte ſpicatis: fol. ovatis, ſuperne eroſis, denticulatis. *Burm. Ind. tab.* 6. f. 2.
In India utraque.
Variat foliis, & magnitudine.

fruticoſa. A. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-cubit. ramis verruculoſis, ſcabris: iuniores virides, villoſi. Fol. vix pollic. petiolat. ovat-acuta, ſerrata. Fl. femin. in involucro cucullato ſeſſiles, maſculi amentis peculiaribus. *Differt ab A. virgata, quod folia ovat-acuta, breviter petiolata; & bract. femin. cucullata, ſerrato-dent.*

ſpicata. A. involucr. femin. cucullatis, ſerratis: fol. lanceolatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. herbac. Fol. & petioli ſerrati, ejuſdem longitudinis, pollic. Pedunc. axillar. ſeſquipollic. Involucra femin. ſpicata, terminata amen-

to masculo. Si involucra essent incisa, ad *virginicam* veniret.

ciliata. A. involucr. femin. ciliis filiformibus, conniventibus *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. erectus, ped-cubit. ramosus, pilosus, inferne nudus, dimidia parte superiore folioſus. Fol. sesquipollic. ovat-acuta, patentia, crenata, venosa, supra setis hispidula, subtus pallidiora, pubescentia. Spicæ axillar. subpollicar. sæpe geminæ, erectæ.

Carthagenensis. A. involucr. femin. subcordat. dentatis. dente medio longiss. spicis femin. terminalibus, masculis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 180. f. 57. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 78.

In Charthagenæ sylvaticis ♄.

Frutex erectus, sarmentosus, 7-pedal. Fol. 3-4. pollic. longa, alterna, breviter petiolat. ovat-lanceol. acuminata, serrata, venosa, glabra.

sorensis. A. involucr. femin. 3-phyl. fol. oblong. ovatis. *Jacq. amer tab.* 161. *ed.* 2. *pict. tab.* 241.

In America ♄.

Frutex erectus, sarmentosus, 6-ped. glaber. Fol. 2-3-pollic. alterna, breviter petiolat. obovata, acuta, serrata, glabra. Spicæ masc. axill. solitar. pollicar. erectæ, laxæ: involucr. 1-phyll. spicæ femin. terminal. 3-4. involucro communi nullo.

1292. CROTON. *Mas.* Cal. cylindricus, 5. dent. Cor. 5-petal. Stam. 10-15.

Fem. Cal. polyphyll. Cor. 0. styli 3. bifidi. Capsl. 3-locul. sem. 1.

1. *variegatum*. C. fol. lanceolat. integerrim. glabris, pictis, petiolatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Codiacum &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 25. b. *tab.* 26. y. *tab.* 27.

Tsiere-maram. *Hort. mal.* 6. *tab.* 61.

In Amboina.

Frutex 10-ped. figura, & pictura folior. maxime varians. Fol. digitata longa, breviter petiolat. nitida. Stipula utrimq. 2-part.

2. *Cascarilla*. C. fol. lanceol. linearibus, obtusis, integerr. petiolatis, subtus tomentosis: caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 577.

C. lineare. *Jacq. amer. tab.* 162 f. 4.
Ricinoides &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 46. *Plum. ic.* 240. f. 1.
Ricino &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 86. f. 1.
In America ♄.
Frutex 4-ped. ramis tomentosis, e flavo-albicantibus. Fol. facie *Hippophæs*, alterna, reflexa, supra virentia, glabra, subtus tomentoso-nitida, & albida, petiol. brevibus, stipulatis. Racemus terminalis, simplex.
Tota planta aromatica, odorifera.

3. *castaneifolium*. C. fol. ovato-lanceolat. obtusis, serratis, glabris, petiolatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. merid.
Caul. fruticosus, ramosus, hirsutus. Fol. nervosa, Pedunc. axillar. erecti, spica dimidiata.

4. *palustre* C. fol. ovato-lanceolat. plicatis, serratis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 36.
In vera Cruce, locis paludosis ☉.
Caul. striatus, pilis albicantibus hispidus. Fol. alterna, nervosa, 4. unc. longa, 3. lata. Pedunc. axillar. exigui, albi. Capsul. hispida.

5. *glabellum*. C. fol. ovatis, obtusiusculis integerrim. lævibus fructibus pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Mali &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 174. f. 3. 4.
In Jamaica ♄.
Fol. alterna, petiolat. tenera, pellucida, subtus glauca. Pedunc. longiusculi. Spicula axillar. Fructus læves.

6. *tinctorium*. C. fol. rhombeis, repandis: capsulis pendulis: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 1.
Ricinoides &c. *Nissol. Act. Paris. tab.* 17.
Heliotropium &c. *Lob. hist. ic.* 261. *Gesn. ic. tab.* 4. f. 30.
Monspelii, Romæ ☉.
Planta tenella pulverulenta. Caul. cubit. ramosus. Fol. alterna, longe petiolat. sinuata, nervosa. Fl. axill. conferti, peduncul. Cal. 5-phyll. Petal. lanceol.

7. *glandulosum*. C. fol. ovat-oblong. serratis, basi biglandulosis: fructibus sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Statura prioris. Planta subhirsuta. Caul. primo,

& ſecundo trichotomus, tertio, & quarto dichotomus; demum ſpicæ alternæ inter fol. oppoſita; at priores ex divaricationibus caulis. Fol. obtuſiuſc. profunde ſerrata. Glandula urceolata, flava, ab baſin utrimq. folior.

8. *argenteum*. C. fol. cordat-ovat. ſubtus tomentoſis, integris, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 4.
In America ☉.
Caul. pedal. Fol. alterna, petiolat. 4. digitos tranſverſos longa, patentia, viridia. Capitulum terminale rotundum, bracteis 3. ovalibus, dentatis, hirſutis. Quo abſoluto excreſcunt pl. rami ſub ipſo, axillar. inferne nudi, in quorum apice fl. novum capitulum: dein excreſcunt alii rami eodem ordine &c. Cor. tenuiſſime pallida.

9. *febiferum*. C. fol. rhombeo-ovatis, acuminatis, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pet. gaz. tab.* 34. f. 3.
Evonimo &c. *Pluk. amal. tab.* 390. f. 2.
In Chinæ humidis ♄.
Arbor non adeo alta, ramoſiſſima. Fol. *Populi nigræ*, alterna, longis petiolis ſubcanaliculat. innixa, involuta, ſubtus ſubtomentoſa. Nervi fol. ſub 12. ſubtus rubentes. Glandulæ 2. ad baſin folii. Fl. in thyrſo, terminal. lutei.

10. *japonicum*. C. fol. indiviſis, trilobiſq. ovatis, acuminatis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 28. & 29.
In Japonia.
Caul. ped. & ultra, ſimplex, ſubangulatus, inferne nudus, ſuperne tomentoſus. Fol. alterna, petiolat. ſupra viridia, ſubtus flaveſcentia, venoſo-reticulata; ſummis tomentoſis. Fl. terminal. ſpicati. Spica digital. pedunculata, tomentoſa.

11. *aculum*. C. herbaceum; fol. ovatis, inæqualiter ſerratis, acuminatis, biglanduloſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſimpl. angulatus, glaber. Fol. palmata longa, 2. pollic. lata, alterna, petiolat. Fl. racemoſi, maſculi terminales; femin. inferiores.

res. Racemus axillar. palmar-ſpitham. angulatus, laxus, glaber. Petal. alba, lanata.

12. *Tiglium* C. fol. ovatis, acuminatis, ſerratis, glabris: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 90.
Granum moluccum *Rumph. amb.* 4. *tab.* 42.
Cadel avanacu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 75.
In India ♄.
Frutex. Fol. alterna, venoſa, petiolis 4-pollic. ſubtus nervoſa, dilutiora. Racemi ex divaricatione caulis, erecti.

13. *lucidum*. C. fol. ovato-lanceolat. glabris: fl. ſpicatis; ſtylis multifidis, depreſſo-pubeſcentibus; frutescens.
C. fol. oblong. ſubſerratis, glabris, oppoſitis, ſubterminalibus articulorum. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *ſpicatum &c. Act. angl.* 1768. *tab.* 7.
In Jamaica ♄.
Simil. priori, ſed fol. oppoſita, lanceol-ovata, acuta, minus ſerrata, minime nervoſa.

14. *laxiferum*. C. fol. ovatis, tomentoſis, ſerrulatis, petiolatis; calycibus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab.* 91.
Halecus terreſtris, *Rumph. amb.* 3. *tab.* 127.
In India ♄.
Arb. ramis angulatis, ſcabris. Fol. alterna, acuta, nervoſa. Ex alis folior. maiorum oriuntur ramuli minora fol. gerentes. Racemi terminales, ſimplices.
Rad. aromatica, purgans. Ex ramulorum ſinubus ad foliorum ortum lacca eruitur in granis.

15. *balſamiferum*. C. fol. lanceolat-acuminatis, ſcabris, integerrim. ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 46. *amer. tab.* 162. *ed.* 2. *pictæ tab.* 242.
In Martinica, Curaçao, Jamaica ♄.
Frutex diffuſus, 3-4-ped. ramoſus, odoratus; ramis tomentoſis. Fol. ſparſa, alterna, petiolat. ſupra virent. ſubtus ex luteo-ferruginea. Spicæ erectæ graciles. Petal. parva, candida. Capſ. parvæ, tomentoſæ.
Simil. C. humili, ſed fol. non cordata.

16. *aromaticum*. C. fol. cordatis, ſcabris, ſubſerratis, petiolat. caul. arboreo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Halecus &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 126.

In Zeylona ♄.
Arbuſcula, rad. aromatica. Fol. alterna, petiolat. nervoſa, utrimq. viridia. Racemi terminal. longi, ſimplic. multifl.

17. *humile*. C. fol. cordatis, integerrim. ſubciliatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis: caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Simil. C. *moluccano*. Caul. ramoſus. Fol. venoſa.

18. *Ricinocarpos*. C. fol. ſubcordatis, crenatis; peduncul. racemoſis, oppoſitifol. caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
Surinami ☉.
Caul. pollic. ramis alternis. Fol. alterna, petiolat. nuda, repando-dent. ut in *Tuſſilagine*. Racemi longi, ramoſi, fl. paſſim congeſtis, maſculis, femineiſq. mixtis. Cal. 3-phyll. anguſtus.

19. *moluccanum*. C. fol. cordatis, angulatis, ſcabris, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 5.
In Zeylona, Moluccis ♄.
Frutex. Fol. longe petiolat. Fl. copioſi. Capſ. ma: nuce juglandi.
Ex nucleis elicitur oleum copioſiſſimum.

20. *flavens*. C. fol. cordat. oblong. integerrim. utrimq. tomentoſis: ramulis denſius tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Fol. mucronata. Spicæ in divaricatione caulis.
Tomentum omne conſtat ſtellulis pedicellatis.

21. *capenſe*. C. fol. haſtatis, indiviſis, lanceolat. integerrim. glaberrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

22. *lobatum*. C. fol. inermi-ſerrat. infer. 5-lobis; ſuper-3-lobis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *trilobatum*. *Forsk. Æg.*
Ricinoides &c. *Mart. cent. tab.* 44.
In vera Cruce ☉.
Fol. ſerraturis mucronatis, non ſpinoſis. Stipul. palmatæ.

23. *ſpinoſum*. C. fol. palmatis, 5-lob. 3-lobiſq. ſpinoſo-ſerratis: fl. cauli adpreſſis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 108. f. 3.
In India ♄.
Frutex fol. nitidis. Stipulæ ſpinoſæ. Fl. punicei.

virtum. C. fol. ovatis, ſerratis, baſi pilis glanduliferis: ſpicis ſeſſilibus: caul. hiſpido. *Herit. Stirp. nov. faſc. tab.* 9.
In Guiana ☉.
Caul. herbac. erectus, pedal. papilloſus, villis ſtellatis, parum ramoſus, 2-3-chotomus. Fol. alterna; ſumma ex dichotomia ramorum oppoſita, petiolat. patentia, ſubcordata, acuta, inæqualiter ſerrata, trinervia, venoſa, rugoſa, pallide virid. 3. pollic. longa, 2 ½ lata. Stipul. 2. ſubulatæ, piloſæ. Spicæ intra dichotomias ramulorum, terminal. erectæ, ſeſſiles, bracteatæ, 6. lin. longæ. Fl. denſi, ſeſſiles, obſcure colorati, herbacei, 1-2. lin. longi. *Differentia ſpecifica ulterius exquirenda.*
Differt a C. paluſtri, ſpicis ſeſſilibus, nec axillaribus; fol. trinerviis, nec plicatis; nervis non paralellis.
A C. glanduloſa, glandulis non pedicellatis.

Mazourenſe. C. fol. ovatis, acutis, ſubtus incanis, biglanduloſis. *Aubl. Guian. tab.* 338.
In Caienna, & Guiana ♄.
Arb. 10-ped. ſuperne ramoſa, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, petiolat. integerr. ſupra viridia. Stipul. 2. oblong. acutæ. Fl. axillar. & terminal. ſpicati. Petal. cinerea. Capſ. villoſæ.

Guianenſe. C. fol. ovat-acutis, ſerratis, ſubtus flaveſcentibus, biglanduloſis. *Aubl. Guian. tab.* 339.
In Caienna, & Guiana ♄.
Differt a priore, trunco minus alto, & craſſo; fol. dentatis, ſubtus tomentoſis, ferrugineis: fl. minoribus; capſul. glabris.

Polot. C. fol. obovat. integerrim. nervoſis, ſcabris. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 141.
In Amboina, & Java.
Datur variet. fol. molliſſimis, & tomentoſis; denticulatis, venis lucidis.

caſtaneifolium Burmanni. C. fol. ovatis, acuminat. denticulat. *Burm. Ind. tab.* 64. f. 1.
In Java ♄.
Arb. ramis cortice fuſco. Fol. alterna, glaberr. denticulis æqualibus: in ſummo caul. bina. Spicæ terminal. floſculis alternis.

oblongum. C. fol. oblong-ovatis, integerrim. *Burm. Ind. tab.* 64. f. 2.
In Java.

racemosum. C. fol. ovatis, subserratis, tomentosis; racemis terminalibus, nudis. *Burm. Ind. tab.* 62. f. 2.
In Java.

procumbens. C. fol. obverse lanceolat. acutis, integerrimis. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Caul. partim procumbent. partim erecti, frutico-si, 3-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiolat. Pedunc. axillar. breviſſimi. Fl. parvi, vire-ſcentes.

niveum. C. fol. ovat-cordatis, ſerrulatis, ſubtus tomen-toso-nitidis. *Jacq. amer. tab.* 162. f. 2. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 79.
In Carthagenæ ſylvaticis ♄.
Frutex erectus, 10-ped. totus odore aromatico. Fol. magnitudine varia. Spicæ pollic. densæ. Caul. ſubferrugin. tomentoſus. Cor. alba.

polygamum. C. fol. ovalibus, oblong. ſerratis, pilis decum-bentibus, raris obſitis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 243.
In Carthagenæ ſylvis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. parum ſubdiviſus. Ra-mi cinerei, glabri. Fol. fere 3-pollic. alterna, breviter petiolat. utrimq. virentia. Pedunc. axillar. breviſſ. multiſl. Cor. albeſcens.

1293. CUPANIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Stam. 5.
Fem. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3-fid. Capſ. 3-locul. Sem. bina.

1. *americana*. C. caſtaneæ fol. fructu ſericeo, & ramoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 110.
In Amer. calidiore ♄.
Ard. magna, ramis ſimplicibus. Fol. alterna, ſubpetiolat. obovata, dentato-ſerrata, nervis tranſverſalibus, craſſis. Fl. racemi laxi. Fruc-tus durus, coriaceus, obtuſo-ovatus. Sem. ſubrotunda, irregularia.

1294. JATROPHA. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 1-petal. infundibuliform. Stam. 10. alterna breviora.
Fem. Cal. 0. Cor. 5-petal. patens. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

* *Caliculati*.

1. *goſſypiſolia* J. fol. 5-part. lobis ovatis, integris: ſetis glan-duloſis ramoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 84. *Comm. hort.* 1. *tab.* 9. *Merian. Surin. tab.* 38. *Pluk. phyt.* 56. f. 2. & *tab.* 220. f. 4.

In Amer. merid. ♄.

Caul. 3-ped. & ultra, ob fol. delapſorum veſtigia quaſi articulatus, cortice griſeo. Fol. longe petiolat. pulchre virentia, ſubtus nervoſa. Circa caulis apicem pedunc. piloſi. Fl. parvi, dilute purpuraſc. unguе luteo. Cal. ſemis-fid. Capſ. oblonga.

2. *moluccana*. J. fol. ovatis, integerrim. ſubdentat. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Moluccis, Zeylona ♄.

Arb. Fol. alterna, acuta. Corymbi terminales, varie dichotomi.

3. *Cureas*. J. fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *app. tab.* 67.

In America calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramoſa. Fol. in apice ramorum, ſparſa, longe petiolat. glabra. Pedunc. ramei, ramoſi, multifl. Cor. ſordide flava. Fructus pendulus, carnoſus, globoſus, nec angulatus, flaveſcens, tandem fuſcus. Sem. nigra. *Odor viroſus, narcoticus. Flos, calyc. & cor. 5-petal. utriſque.*

An potius Sterculiæ genus?

4. *multifida*. J. fol. multipartit. lævibus: ſtipulis ſetaceis, multifid. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinoides &c. *Breyn. cent. tab.* 53. *Moriſ. hiſt.* 3. S. 10. *tab.* 3. *f. ult.*

Manihot &c. *Dill. elth. tab.* 173. *f.* 43.

In Amer. merid. ♄.

Arbuſc. 8-ped. & ultra. Caudex pollic. craſſus, maculis viridi-purpuraſcentibus, obſoletis adſperſus. Fol. terminalia, ſegmentis inſtar *Coronopi* diviſis, nervis rufeſcentibus, atro-viridia, nitida, ſubtus glauca, nervis albicantibus, petiol. palmaribus, glaucis. Fl. longe pedunc. umbellati, coccinei.

** *Acalyculati.*

5. *Manihot*. J. fol. palmatis; lobis lanceolat. integerrim. lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

Ricinus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 85. *Pluk.*

alm. tab. 205. *f.* 1. *Merian. Surin.* 4. *f.* 4. 5. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794.
In Amer. auſtrali ☿.
Rad. tuberoſa, ſucco venenato turgida. Caul. 8-9-ped. verrucoſus, ruber. Fl. umbellati, albi.

6. *Janipha*. J. fol. palmatis; lobis integerrim. intermediis utrimque ſinu lobatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 3. *tab.* 77. *amer. tab.* 162. *f.* 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 244.
In Amer. calidiore ♄.
Adfinis nimium priori. Radix ex longis tuberibus conſtans. Racemi laxi. Petal. ſordide flavo-virentia. Capſ. alba, nitida. Sem. viridia, vel cinerea.

7. *urens*. J. fol. palmatis, dentatis, aculeatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 21.
Ricinus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 10. *Pluk. alm. tab.* 220. *f.* 3.
In Braſilia ♄.
Frutex 2-4-ped. ſucco lacteo ſcatens, aculeis urentibus ut in *Urtica*. Fol. alterna, longe petiolat. baſi cordata, ſemi-5-loba. Fl. cymoſi. Petal. alba. Fruct. aculeati.

8. *herbaceæ*. J. aculeata; fol. trilobis: caul. herbac. *Syſt. veg. ed.* 14.
In vera Cruce 24.
Planta ſpinoſiſſima, urens.

9. *elaſtica*. J. fol. ternatis, ellipticis, integerrim. ſubtus canis, longe petiolatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Hevea *Guianenſis Aubl. Guian. tab.* 335. *Act. Pariſ.* 1751. *tab.* 20. *fig. male*.
In Braſilia, Guiana ♄.
Arb. 60-ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna. Fl. terminal. ſpicati.
Succus lacteus hujus arboris evadit reſina illa, quæ dicitur Gummi elaſtica.

---

pungens. J. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. petiolat. cordat-lanceol. ſerrata, ſubtus hiſpida, ſicuti tota planta, urens *Urtica* inſtar.

integerrima. J. fol. ovatis, acuminat. integerrim. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 81.
In America ♄.

Frutex erectus, 10-ped. elegans, comoſus, glaberrimus, ſucco aqueo, glutinoſo refertus. Fol. 3-pollic. petiol. 2-pollic. læte viridia. Racemi ſubcymoſi. Cor. diametro pollic. coccinea.

heſtata. J. fol. haſtatis. *Jacq. amer. tab.* 173. *f.* 54. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. *f.* 82.
In India Orient. ♄.
Caul. fruticoſus. Fol. trilobo-haſtata, petiolat. acuminata, integra, baſi ſtipulata, nitida, vix 3-pollic. Cor. coccinea.

1295. RICINUS. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0. Stam. numeroſa. *Fem.* Cal. 3-part. Cor. 0. Styl. 3. bifidi. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

1. *inermis.* R. fol. peltatis, ſubpalmat. ſerratis; petiolis glanduloſis: fructibus inermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. miſc. vol.* 2.
Habitat. . . .
Truncus primo ruber, & *nitidus*, dein cinereus, cum *maculis* purpureo-fuſcis. Fol. ampla, virentia. Fruct. magnus, ovatus, nitidus, atro-virens, rugoſulus.

2. *communis.* R. fol. peltatis, ſubpalmatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 7. *Black. tab.* 148.
R. gallis &c. *Lob. hiſt.* 392.
In India utraque, Africa, Europa auſtrali ♂.
Caul. orgyal. farinaceus. Fl. racemoſi. Stam. ſanguinea. Capſ. ſubviridis. *Var. caul. geniculato, rutilante; lobis maximis; capſ. echinatis. Var. etiam col. livido, & ſanguineo mixto.*

3. *Tanarius.* R. fol. peltatis, repandis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 121.
In India.
Arbuſc. ramis oppoſitis. Fol. petiolat. ovat-acumin. glauca, ſubtus nervoſa. Racemi laterales.

4. *Mappa.* R. fol. peltatis, indiviſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Folium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 108.
In Ternateis, & Moluccis.
Arbuſc. apice ramoſa. Fol. magna, alterna, petiolat. ovat-acuta, ſupra glabra, ſubtus lanuginoſa, nervoſa. Racemi axillar.

Medicus. R. fol. peltatis, 7-raro--8-lobatis; lobis lanceolat. ſerratis; infimis magis divergentibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Altitudo ultra 5-ulnaris.

ſpecioſus. R. fol. peltatis, palmato-digitatis; foliol. lanceolat. dentatis, petiolulat. *Burm. Ind. tab.* 63. *f.* 2.

In Java.

1296. STERCULIA. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0. Filam. 15. *Fem.* Cal. & cor. maris. Germ. columnæ inſidens. Cap. 5-locul. polyſperm.

1. *Balanghas*. S. fol. ovatis, integerrim. alternis, petiolat. fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Clompanus min. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.
Cavalam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Arb. procera, ramis denſis, tranſverſim ſparſis. Fol. pluſquam ſpitham. glabra, ſature viridia, ſupra nitida. Pedunc. faſciculati, ramoſi, hirſuti. Fl. parvi, extus ſubrufi, intus viridiflaveſcent. oris rubro-fuſcis. Fruct. ſubrotun. cortice craſſo, ac duro, nutans, 5-lobus, lobis reflexis, col. aurantiaci, intus carne albida, membrana cartilaginea, ſubflava. Sem. 9-10. oblonga, nigra.

2. *fœtida*. S. fol. digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sonner. voyag. tab.* 132.
Nux &c. *Pluk. alm. tab.* 208. *f.* 3.
Clompanus *ma*: *Rumph. amb.* 3. *tab.* 107.
In Malabaria ♄.
Arb. 50-ped. cortice cinereo. Fol. longe petiol. Foliol. elliptica, integerrima, glabra, ſupra atro-virid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. racemoſi, longe peduncul. ramei, cœrulei, reflexi, odore ſtercoris humani. Fruct. oblongrotundi, *Pruni ſylv.* æmuli, virides, carne odore ingrato.

1. *Platanifolia*. S. hermaphrodita: fol. cordatis, lobatis: fl. paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Act. helv. vol.* 9. *cum fig.*
Caucanthus *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In India ♄.
Arb. altiſſima. Fol. magna, alterna, in apice ramorum conferta, longe petiolat. integerrima, 3-5-lobat. ſinubus rotundatis, obtuſiuſculis, glaberrima, 5-nervia. Panicula magna, lignea, ſubpulverulenta. Flos magnitudine S. *fœtidæ*.

Calyc. laciniæ extus canæ, intus glabræ, luteſcentes.

Pertinet ad Polygamiam, cum fl. mares cum hermaphroditis ſint mixti.

1297. HIPPOMANE. *Maſ.* Amentum Periant. 2-fid. Cor. o. *Fem.* Periant. 3-fid. Cor. o. Stigm. 3-part. Capſ. 3-cocca.

1. *Mancinella*. H. fol. ovatis, ſerratis, baſi biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 159. *ed.* 2. *pict. tab.* 238.
Mancanilla &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 95.
Juglandi &c. *Sloan. Jam. hiſt. tab.* 159.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 68.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 142. *f.* 4.
In Caribæis, locis ſæpius inundatis ♄.
Arb. procera, vaſta, coma ramoſiſſima, & ampla, habitu *Pyri*. Fol. multa, alterna, petiolat. acuta, nitidiſſima. Spicæ terminal. erectæ, laxæ, virides. Fruct. Drupa figura, odore, col. pomum parvulum europeum refert, cortice flavo-virenti, nitido; carne candida. Sem. carioſa.
Tota arbor lacte venenato ſcatet.

2. *biglanduloſa*. H. fol. ovat-oblongis, baſi biglanduloſis. *Syſt. ed.* 14.
Sapium &c. *Jacq. amer. tab.* 158. *ed.* 2. *pict. tab.* 237.
Mancanilla &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 2.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 229. *f.* 8. *Lin. Syſt.* 2. *tab.* 16.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 30-ped. comoſa, nitida. Fol. alterna, ſeſquiped. petiolis brevibus, rubentibus, ſerrata, intermixtis dentibus maioribus, & rotundatis, coriacea, nitida, venis paralellis tranſverſim notata, patentia. Spicæ terminal. ſubſemiped. craſſæ, laxæ, virides. Cal. atro purpur. Anth. rubræ. Capſ. 3-cocca. Sem. nigra.
Arb. tota ſcatens ſucco niveo, & glutinoſo, ferturq. venenato.

3. *ſpinoſa*. H. fol. ſubovatis, dentato-ſpinoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Mancinella &c. *Plum. ic.* 171. *f.* 1.
Ilex &c. *Pluk. alm. tab.* 196.
In Amer. calidiore ♄.

Planta ramis ſcabris. *Differt a reliquis ſpeciebus non ſolum fol. ſpinoſis, ſed ſpicis compoſitis ad latera minores ſpicas emittentibus.*

1298. STILLINGIA. *Maſ.* Cal. hemisphæric. multifl. Cor. tubuloſa, eroſa.
Fem. Cal. 1-fl. inferus. Cor. ſupera. Styl. 3-fid. Capſ. 3-cocca.

1. *ſylvatica.* S. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Carolinae pinetis ♄.
Frutex caulibus pluribus erectis, teretibus, 3-pedal. lactescentibus, terminatis ſpica. Rami 2. sæpius ad baſin ſpicæ enaſcuntur. Fol. remota, alterna, petiolat. elliptica, ſerrulata, patentia, nitida. Spica, ſeu amentum terminale, ſeſſile. Fl. parvi, flavi.
In Siphilitide ſpecifica habetur.

1299. GNETVM. *Maſ.* Amenti ſquama. Cor. o. Filam. 1. anth. 2.
Fem Ament. & cor. maris. Styl. ſtigm. 3-fido. Drupa 1-ſperma.

1. *Gaemon.* G. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 71.
In India ♄.
Arb. ramoſa, cortice cinereo. Rami ſtricti, geniculis latiores. Fol. *Lauri* ſimilia, 5-6-7. pollic. longa, 2. cum dimid. pollic. lata, oppoſita, breviter petiolata, lanceol-ovata, integerr. ſupra viridia, lævia, nitida, ſubtus nervoſa. Amenta axillar. pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata, verticillis parvis, e bractea orbiculari, perfoliata, integerrima, ſupra calloſa, cui floſculi immerſi, parvi, muſcoſi, flaveſcentes. Drupa oblonga, magnitudine *Oleæ*, primum viridis, dein lutea, tandem rubra.

1300. HURA. *Maſ.* Amentum imbricatum. Periant. truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta anth. plurimis geminatis.
Fem. Cal. cylindric. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12-fid. Capſ. 12-locul. Sem. 1.

1. *crepitans.* H. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 66. *Ephr. pict.* 12. *Trew. Ehret.* 34. 35. f. 1. Burau &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 333.
In Mexico, Jamaica, Guayava ♄.
Arb. procera, per ætatem aculeata. Fol. & rami iuniores ſucco lacteo turgent. Fol. alter-

na, longe petiolat, magna, cordat-acumin. ſature viridia, dentata, per ætatem criſpa, ſubtus nervoſa, dilutiora. *Fl.* femin. rubri; maſculi dilutiores. Capſ. magna, orbicularis, utrimq. compreſſa, fuſca. *Quælibet* capſula lignea, lunulata, *quæ ſi a cæteris* ſeparetur, illico cæteræ *dehiſcunt*, *magno* impetu rumpuntur, & *ſonitum* edunt.

Truncus pro aſſeribus conficiendis.

SYNGENESIA.

1301. TRICHOSANTHES. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. ciliata. Filam. 3.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3-fid. Pomum oblong.

1. *anguina*. T. pomis teretibus, oblongis, incurvis. *Syſt. veg. ed. 14. Mich. gen. tab.* 9. Cucurbita &c. *Till. piſ. tab.* 22. *Sabb. hort. rom.* 1. *tab.* 71.

In China ⊙.

Caul. ſcandens cirrhis, obtuſe 5-gonus, hirtus. Petioli ſubhiſpidi. *Fol cordata*, ſublobata, repanda, *denticulata*, *pubeſcentia*, ſubtus nervis p.dalis. *Pedunc.* axillar. gemini, præter cirrhum 3-fid. Cor. alba, ciliis albis, longis. Fruct. maturi rubri. Sem. *Momordicæ*.

2. *nervifolia*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, oblongis, dentatis, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14.* Tota piui. *Hort. mal.* 8. *tab.* 17.

In India.

Planta capreolata. Caulis cymis *inflexis*, & ſubangulatis. *Fol. ſupra ſature viridia*, ſubtus *dilutiora*. *Fl. pedunculati*, anguſti, ſtelliform. intus candidi, extus dilute virides, venis ſub*fuſcis*. Pomum cucumiforme, viride.

3. *cucumerina*. T. pomis ovatis, acutis: fol. cordatis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Pacta valam. *Hort. mal.* 8. *tab.* 15.

In India.

Planta capreolata, odore gravi, & ingrato. Rad. longe repens. Caul. 5-angular. ſubaſperi, inflexi, piloſi, cinerei. Fol. ex cymis prodeunt, petiolat. mollia, pilis breviſſimis obſita, ſupra viridi-fuſca, coſtis albicantibus. Fl. adgregati, parvi, albi, ſtelliform. ſtriati. Pomum primum viride, ac nitens, punctulis albicantibus adſperſum, albis radiis ſtriatum; dein ex flavo-rubeſcens, magnitudine *Pyri*. Sem. ſubtriangular. gibba, margine tumido.

4. *amara*. T. pomis turbinato-ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. Colocynthis &c. *Plum. amer. tab.* 101.
In Domingo ☉.
Planta capreolata. Sarmenta angulosa, flexilia. Fol. *Momordicæ Balſaminæ*, pollic. longa, petiolat. aſperiuſcula, ſupra maculis parvis, cinereis, & pl. punctis minutis prædita. Fl. albi, ut in *Cucurbita lagenaria*. Fruct. 4-5-pollic. virides, longitudinaliter ſtriati, carne alba, & amara.

1302. MOMORDICA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 6-part. Filam. 3.
Fem. Cal. idem. Cor. 5-fida. Styl. 3-fid. Pomum elaſtice diſſiliens.

1. *Balſamina*. M. pomis angulatis, tuberculat. fol. palmat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 539. a. b. *Ludw. ed. tab.* 127. *Knorr. del.* 1. *tab.* B. 3. *Zorn. ic. pl. med. tab.* 45. Balſamina &c. *Seb. muſ. tab.* 3. f. 1. *Charantia*. *Dod. pempt.* 670.
In India ☉.
Planta capreolata. Caul. exaſparatus. Pedunc. axillar. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi maturi coccinei.

2. *Charantia*. M. pomis angulatis, tuberculatis (*maioribus.*): fol. longitudinaliter palmatis, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. Balſamina &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 54. Amara indica. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 151. Pandipavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 9.
b. Pavel. *Hort. mal.* 8. *tab.* 10. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 62.
In India.
Planta capreolata. Fol. oppoſita, longe petiolat. in 7. profundas lacinias diviſa, odore

fœtido. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Pomi *Cucumeris* forma, col. crocei.

3. *operculata*. M. pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis: fol. lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. M. *americana* &c. *Comm. rar. tab.* 22.
In America ⊙.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongus, turbinatus, ficcus, viridis, repletus fibris reticulatis. Sem. compressa, nigra.

4. *Luffa*. M. pomis oblongis; sulcis catenulatis: fol. incilis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 62.
Cucumis &c. *Vesl. ægypt. tab.* 58. 59. *Morif. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 7. *f.* 1. 2.
Perola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 147.
In Zeylona ⊙.
Planta capreolata. Fol. *Momordicæ Balsaminæ*, hispida. Cirrhi apice quasi umbellati ex pl. minoribus. Pedunc. laterales, 1-fl. Fl. polyadelphi, pentandri. Cor. dilute lutea, ambitu saturatiore. Pomum semipedal. collo angusto, ventre turgido, glabrum, vel tuberculosum, obscure viridi-flavescens. Sem. albida.

5. *cylindrica*. M. pomis cylindric. longissim. fol. angulis acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona, China ⊙.
Caul. 5-angulatus. Fol. cucumerina, basi serrato-dent. lobo intermedio productiore, sinubus non ut in priore ampliatis, sed angulis rectis. Poma pedalia, subvillosa. Fl. lutei. Sem. nigra. Cirrhi axillar.

6. *trifoliata*. M. pomis ovatis, muricatis: fol. ternatis, dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Poppia *sylv. Rumph. amb.* 5. *tab.* 152.
In India.
Planta capreolata. Pomum fructus *Pruni* magnitudine.

7. *pedata*. M. pomis striatis: fol. pedatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. per.* 1. *tab.* 41.
In Peru.
Planta capreolata. Fol. petiolat. Pedunc. axill. 1-fl. albidi. Pomum 4-pollic. parum compres-

ſum, utrimq: acuminatum, apice incurvo, dilute viride. Sem. nigra.

8. *Elaterium*. M. pomis hiſpidis: cirrhis nullis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 64.
Cucumis &c. *Black. tab.* 108. *Cam. epit.* 946.
Cocomero ſelvatico. *Matth.*
In Europa auſtrali; locis ſiccis, incultis ⊙.
Caul. procumbens. Fol. cordato-angulata, petiolis hiſpidis, dilute viridia, plicato-dent. ſubtus villoſa. Bract. ſubulatæ. Fl. axillar. luteo-virides. Fruct. oblongi, ſucco amaro, viroso.

¶303. CVCVRBITA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Filam. 3. *Fem.* Cal. & cor. maris. Piſtil. 3-fid. Pomi Sem. margine tumido.

1. *lagenaria*. C. fol. ſubangulatis, tomentoſis, baſi ſubtus biglandulosis: pomis lignoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 69. *Black. tab.* 522. a. b. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 1. *tab.* 5. f. 3. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 144.
In Americæ riguis ⊙.
Planta capreolata. Fol. magna. Pæduncul. longiſſ. ſtricti. Fl. expanſi, albidi. Fructus longus, cervice craſſa, ventre parum turgeſcente, cortice flaveſcente; medulla alba.

2. *hiſpida*. C. fol. angulatis: caul. petioliſq. hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jungavo. *Kæmph. am. Faſc.* V. p. 811.
In Japonia ⊙.
Caul. ſcandens, ſulcatus. Fol. petiolat. 5-angulata, vel ſubiobata, angulis rectis, nervoſa, utrimq. villoſa. Petioli digitales. Fl. axill. piloſi; inferior. longiores, digitales; superior. breves. Cirrhi ſimplices-2-3-fid. Cal. & pedunc. denſiſſime hirſuti.

3. *oviſera*. C. fol. lobatis: pomis obovatis; cirrhis ſeptenо-digitatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad Aſtracan.
Herba, & fl. ſimil. ſequenti, sed minus ſcabra. Fol. neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti. Pomum magnitudine, & fig. ovi gallinacei, non amarum, cortice duro, picto lineis 10. longitudinalibus, lacteis, ac ſi filia hybrida *Bryoniae laciniaſæ*.

4. *Pepo*. C. fol. lobatis: pomis lævibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
C. *indica, rotunda*. *Dalech. hiſt.* 616.
Habitat . . . . ⊙.
Planta capreolata, aspera. Sarmenta longiſſ. Cor. subodora, intus crocea, & lanuginoſa, extus croceo-herbacea. Fruct. forma, & magnitudine varius, longus, compreſſus, globoſus, pyramidal. cortice duro, & veluti lignoſo.

γ. *verrucoſa*. C. fol. lobatis: pomis nodoſo-verrucoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Bauh. hiſt.* 2. p. 222.
Habitat . . . . ⊙.
Planta, flos, ſemina &c. prioris. Fructus minor *pomi*, ſed magni figura, cortice durio. re, fere lignoso.

6. *Melopepo*. C. fol. lobatis: caul. erecto: pomis depreſſis, nodoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *clypeiformis* &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 224.
Habitat . . . . ⊙.
Fol. ad margines denticulata. Pomum clypeiforme. Cirrhi in caule; quamvis non ſcandat, nec procumbat.

7. *Citrullus*. C. fol. multipartit. *Syſt. veg. ed.* 14.
Anguria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 46. *Blak. tab.* 157.
Citrullus &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 235.
Colitur in Italiæ hortis ⊙.
Caul. repens, ſarmentoſus, hirſutus. Fol. aſpera. Fl. axill. subſpincſi. Cor. anguſtior *Cucum. Melone*, dilutius lutea. Fruct. maximus, cortice viridi. Caro rubra, aquoſa, dulcis, grata.

1304. CVCVMIS. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Piſtil. 3-fid. Pomi Sem. arguta.

1. *Colocynthis*. C. fol. multifidis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 70. *Black. tab.* 441. *Cam. epit.* 982.
Habitat . . . ⊙.
Fructus *Pomi* magnitudine, pulpa fungoſa, & valde amara.

2. *prophetarum*. C. fol. cordatis, 5-lobis, obtuſis, denticulatis: pomis globoſis, ſpinoſo-muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 9. *Black. tab.* 589. *Shaw. Afric.* 164.
In Arabia ⊙.

Odor nauseosus. Melone vulgari omnibus partibus minor. Caul. & petioli asperi. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. dilute lutea. Fruct. parvi, *nuce Juglandi* minores, striis 12. alternis, luteis, & viridibus.

3. *Anguria.* C. fol. palmato-sinuatis: pomis globosis, echinatis. *Syst. veg. ed.* 14.
C. sylvestris &c. *Pluk. phyt.* 170. f. 3.
Anguria &c. *Mill. dict. tab.* 33.
C. *echinatus* &c. *Herm. par. tab.* 134. *sed fruct. minor.*
In Jamaica ⊙.
Caul. angulati, hispidi. Fol. dentata. Fl. parvi, *Bryoniæ*. Fruct. ovi fig. muricatus, albus, edulis.

4. *africanus.* C. fol. palmato-sinuatis: caul. angulato: pomis ovalibus, echinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Herm. par. tab.* 134.
Ad cap. b. Spei.
Caul. prostrati, numerosi, subangulati. Fl. parvi.

5. *acutangulus.* C. fol. rotundato-angulatis: pomis angulis 10, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 73-74.
C. longus &c. *Grew. mus. tab.* 17. f. 2.
Petola. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 149.
In Tataria, China ⊙.
Planta tota fœtore nauseoso. Caul. 5-gon. acutus, scandens, ramosiss. Fol. cordata, acute angulata, serrato-dentat. Fl. lutei. Poma oblonga, operculata. Sem. nigra, quasi mastiCata, ut in *Anguria*.

6. *Melo.* C. folior. angulis rotundatis: pomis torulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 65. *Black. tab.* 329. *Bauh. hist.* 2. p. 242.
In Calmucchia ☉.
Fol. C. *sativo* min. Flos flavus. Fruct. magnus, utraque extremitate depressus, dulcis, edulis.

7. *Dudaim.* C. folior. angulis rotundatis: pomis sphæricis, umbilico retuso. *Syst. veg. ed.* 14.
Melo *variegatus* &c. *Dill. elth. tab.* 177. f. 218. *Pluk. alm.* 143.
Cucumis &c. *Walt. hort. tab.* 21.
In Oriente ⊙.

Fl.

Fl. axillar. confert, flavi. Pomum magnitudine pomi vulg. odoratiſſimum, ſed ſubfatuum, maculis quandoq. ſubfuſcis.

β. *Chate*. C. hirſutus: folior. angulis integris, rotundatis: pomis futiformibus, utrimq. adtenuatis, hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14 *Alp. Æg. tab.* 116.
In Ægypto, Arabia ☉.
Caul. decumbent. cirrhoſi, obſolete 5-goni, pilis albis, pellucidis, ſicuti tota planta, adſperſi. Fl. flavi. Fruct. ventricoſus, adultus glaber, dulcis. *Comeditur a Magnatibus Ægypti*.

9. *ſativus*. C. folior. angulis rectis: pomis oblongis, ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 63. *Black. tab.* 4. *Dod. pempt.* 66.
Habitat . . . ☉.
Planta capreolata. Fol. cordato-palmata. Pomum cortice flaveſcente; carne alba.

10. *anguinus*. C. fol. lobatis: pomis cylindricis, longiſſim. contortuplicatis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Petola &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 148.
In India.

11. *flexuoſus*. C. fol. angulato-ſublobatis: pomis cylindricis, curvatis, ſulcatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *oblongus*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 247. *Dod. pempt.* 662.
In India ☉.
Planta capreolata. Fol. minus aſpera C. *vulg.* Fruct. oblongi. Sem. nigra.

12. *conomon*. C. fol. angulato-ſublobatis, dentat., pomis fuſiformibus, 10 ſulcat. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. Konomon. Kuemph. am. exot. Fasc.* V. p. 811.
In Japonia.
Caul. decumbens, ſtriatus, pilis raris hispidus, uti petioli. Fol. petiolat. cordata, nervoſa, ſupra virid. subtus pallida, utrimq. ſed præcipue nervis subtus piloſo-ſcabris. Fl. axillar. adgregati, pedunc. flavis. Fructus magnitudine capitis humani.

13. *maderaſpatanus*. C. fol. cordatis, integris, denticulatis: pomis globoſis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 2.
In India ☉.

Caul. cirrhosus. Fol. pollicar. alterna, petiolo amplexic. oblong-acuta, sub 5-angul. subtus hirsuta. Stipul. solitariæ, subulatae. Fl. axillar. bini. Pomum minimum.

---

trilobatus. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. triloba, denticulata, scabra. Fruct. muricati.

angulatus. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cortex lignosus. Flos albus. Fruct. globosus, angulis multis.

1305. BRYONIA. *Mas.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.
Fem. Cal. & cor. prioris. Styl. 3-fid. Bacca subglobosa, polysperm.

1. *alba.* B. fol. palmatis, utrimq: calloso-scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. 533. a. b. *Knorr. del.* 1. *tab. Z.* 2. *Fl. Dan.* 813.
Vitis alba. *Fuchs. hist.* 94. *Matth. Cam. epit.* 987.
In Europa, ad pagos, & sepes 4.
Caul. flexuosus, 6-ped. ramosus, hirtus, & pene spinosus. Fol. 5-gona, lobis triangularibus, acutis, serratis, pallide viridia. Pedunc. ramosi, multifl. Fl. parvi, herbidi. Baccæ parvæ, nigræ.

2. *dioica.* B. fol. palmatis, utrimq. calloso-scabris: fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 199. *Black. tab.* 37. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 58. *Mill. ic.* 72.
In Europa, ad pagos, & sepes 4.
Rad. albida, succulenta, carnosa, nauseosa, farinosa, ætate ramosa, & vasta. Caul. pl. herbac. annui, debiles, ramosi, virides, pilis scabri, cirrhis scandentes vicina, ad humanam, & ultra altitudinem. Fol. alterna, petiolat. cordat-angulata, acuta, denticulata, lobo anteriore maiore, utrimq. hirta, aspera. Pedunc. in planta mascula glabriusculi, supra medium racemis sub 14-fl. Cal. virens. Cor. rugoso-venosa, cum virore sordide flava. Anth. sulphur. Pedunc. in planta femin. pleriq: breviffimi, 1-6-fl. longius pedicellati. Baccæ maturæ rubræ. Sem. sub 6. ovata,

glabra, compreſſula, ex pallido, fuſco, nigroq: col. variegata, quandoq: nigriora. *Eſt dioica.*

3. *palmata*. B. fol. palmatis, 5-partit. lævibus; laciniis lanceolat. repando-serratis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona 4.
Fol. tenera, viridia. Baccæ magnæ, globosæ.

4. *grandis*. B. fol. cordatis, angulatis, baſi ſubtus glandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 19. f. 2.
Vitis alba &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 166. f. 1.
In India.
Caul. lævis. Fol. non lobata, obtuſa, denticulata, læviuſcula. Fl. magni, albi. Fruct. oblongus, *Cucumeris* minor, ſemidigitum craſſus, ex luteo rubens.

5. *cordifolia*. B. fol. cordatis, oblongis, 5-lobis, dentatis, scabris, petiolis 2-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. angulatus, ſcaber. Fol. longe petiolat. Cirrh. axillar.

6. *laciniosa*. B. fol. palmatis, laciniis lanceolat. ſerratis; petiolis muricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Fol. ſupra ſcabra, ſubtus scabriora coſta, & nervis. Cor. lutea, intus hirta, ſeu tomentoſa, extus cum germine glabra. Fruct. magnitudine *Ceraſi*, ſeſſilis, lineis 6. lacteis.

7. *africana*. B. fol. palmatis, 5-part. utrimq. lævibus, laciniis pinnatifid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 108.
In Æthiopia 4.
Rad. tuberoſa, craſſa, longa. Fol. ſuperiora 5-part. margine ſcabra. Flos minimus, herbaceus. Baccæ ſolitar. ſubrotundæ, mucronatæ, obtuſe angulatæ, flavæ. Sem. 3. 4.

8. *cretica*. B. fol. palmatis, ſupra calloſo-punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
B. *alba, maculata*. *Bauh. hiſt.* 2. p. 146.
In Creta.
Caul. debilis, angulatus. Fol. petiolat. aſpera, albis ſtriis per medium diſcurrentibus. Cirrhi axillar. filiformes. Racemi axillar. Fl. pallidi, B. *vulg.* ma. Baccæ 1-pl. ſemicircul. ſuperne in 2. partes diviſæ, rubræ.

9. *scabra*. B. fol. cordat. angulatis, dentatis, ſupra callo-ſo-punctatis, infra piloſis, utrimq. scabris; fl. umbellatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *Ad Cap. b. Spei.*

10. *Scabrella*. B. fol. cordatis, 5-angulat. dentat. ſcaberrimis, eglandulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* *In India orient.*
Planta tota ſcaberrima. Caul. 5-goni, hiſpidi. Fol. obtuſa, margine ſubcriſpo. Cirrhi ſimplic. Pedunc. axill. pl. breviſſimi. Cor. parva, *Melothriæ* ſimilis, flava. Fructus globoſus. *Staturæ omnino Melothriæ, Sed tota hiſpido-scabra, & ſtam. Bryoniæ.*

11. *japonica*. B. fol. cordatis, indiviſis, angulatiſque, dentatis, inermi-hiſpidis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* *In Japonia.*
Fol. pollicar. acuta, ſupra viridia, hiſpida; ſubtus pallida, punctato-ſquamosa.

1306. SICYOS. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3. *Fem.* Cal. & cor. prioris. Styl. 3-fid. Drupa 1-ſperm.

1. *angulata*. S. fol. angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 60.
Bryonioides &c. *Dill. elth. tab.* 51. f. 59.
Cucumis &c. *Pluk. phyt.* 26. f. 4.
b. Cucumis &c. *Herm. par. tab.* 133.
Ad Cap. b. Spei, in Canada, Mexico ☉.
Planta scandens. Fol. pollicar. petiolat. cordata, 5-angulat. lobis acutis. Cirrhi filiform. criſpi. Pedunc. axill. piloſi. Fl. racemoſi, & luteo-herbacei. Baccæ parvæ, conglomeratæ, ſpinis obſitæ, maturæ pallidæ.

2. *laciniata*. S. fol. laciniatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Sicyoides &c. *Plum. ic.* 243.
In Amer. calidiore.
Caul. ſarmentoſi, filiform. Fol. palmata, ſupra glabra, ſubtus ſcabra. Cirrhi axill. ramoſi, 3-fid. medio ma: Fl. adgregati, ſeſſiles. Fruct. subrotund. carnoſus, echinatus.

3. *Gæsini*. S. fol. 5-partit. eroſo-dentat: fructibus ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 57. f. 3.
In Zeylona.
Fol. cordata, ſinubus obtuſis, laciniis ſinuatis,

dentibus mucronatis. Fructus ſolitar. cauli adpreſſus, ſeſſilis.

---

edulis. S. fl. monadelphis, pentandris. *Jacq. amer. tab.* 163.
In Cuba ⊙.
Planta cirrhoſa, ſcandens, habitu Cucumerino. Fol. alterna, petiolat. cordato-angulata, angulis dentatis, & acutis, ſupra glabra. Fl. axill. parvi, flavi; maſculi in peduncul. multifl. femin. in pedunc. 1-2-fl. Fructus extus virens, & nitens, intus albeſcens, carnoſus, magnitudine varius, ſtructura ſingularis, edulis.

NOVA GENERA.

BALANOPHORA.

Fl. maſculi ad baſin capituli duplici ordine, pauci, magni.
Cal. o.
Cor. Petal. 4. lanceol. craſſiuſcula, patentia.
Stam. Filam. 1. erectum, cylindricum, longitudine petalorum. Anth. erecta, oblong-ovata, canaliculata.
Fl. femin. innumeri, minutiſſ. fere totum capitulum occupantes; inſidentes receptacul. minimis, confertiſſimis, pl. floscul. in ſingulo receptac.
Cal. o.
Cor. o.
Piſtill. Germen. minutiſſim. ſubgloboſum, 1-ſpermum? Styl. minutus, capillar. Stigm. ſimpl.
Peric. . . . . .
Sem. . . . . . .
1. *fungoſa.* B. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris auſtral.

SCLERIA.

Character essentialis.

Spicula. *Mas.* Gluma 6-valv. 1-2-fl.
Fem. Gluma 6-valv. 1-fl. Sem. globosum, album, nitidum. Numerus stylorum diversus.

Poæformis. S. culm. aphyllo, paniculæ contractæ ramis flexuosis: spicul. sessilibus: fem. axillaribus; masc. 2-fl. *Retz. Obs. fasc.* 4.
Habitat . . .
Facies fere Poæ. Culm. 3-gon. lateribus planis. Pedunc. comm. paniculæ multangulus; reliqui trianguli. Spicul. *masc.* alternæ, teretes. Foliol. capillare, breve sub quolibet paniculæ ramo.

tenuis. S. culmo folioso: fol. inermibus: panicula capillari: fl. sessilibus; exter. *masculo*; inter. *femin. Retz. Obs. fasc.* 4.
Habitat . . .
Facies Junci tenuioris. Fol. filiformia. Panicula parva, parum divisa.

levis. S. culmo folioso: fol. inermibus: paniculæ ramis divisis, involucratis: spicis masculis sessili-pedunculatisq. *Retz. Obs. fasc.* 4.
In India orient.
Plurima cum S. miti Act. reg. acad. Svec. 1765. *habet communia, sed spicul. mascul. sessil. & peduncul. femin. omnes sessiles.* Foliol. 1. involucr. filiforme sub quovis ramulo paniculæ. Culm. & fol. angustiora.
Carex æmboinica Rumph. videtur esse hujus generis.

LAUREMBERGIA.

Flos Mas. Cal. parvus, 4-part. Cor. 4-petal. Stam. 4.
Fem. Cal. & cor. 0. Nux torulosa.

L. repens. L. *Berg. tab.* 5. f. 10.
Ad cap. b. Spei.
Caul. procumbenti-repens, herbac. spitham. subramosus, filiform. Fol. semipollic. alterna,

breviter petiolat. frequentia, ovat-lanceol. obtusiuscula, patentia. Axillæ foliol. onustæ. Fl. axill. Masculi, e superiore parte caulis, gemini, raro quaterni, rarissime solitar. Petal. linear. obtusa, extus hirsuta, decidua.

ELATOSTEMA.

Fl. masculi.

Cal. 0.
Cor. 5-petal. laciniis ovatis, acuminat. patentissimis.
Stam. Filam. 5. cor. longiora, basi latiora, se exsiliendo, erigentia. Anth. cordato-didymæ.

Fl. femin. in fasciculo.

Cal. 0.
Cor. 0.
Pistil. Germ. minimum. Styl. brevis, teres. Stigm. 3-2-fida, stylo longiora.
Peric. Capsl. minima, oblong. 2-valv. 1-sperm.
Sem. 1. ovatum.
Receptacul. comm. abit in baccam globosam, capsulas numerosas in superficie dissitas gerentem.

1. *pedunculatum*. E. pentandrum. *Forst. gen.*
In insulis maris Australis.
2. *sessile*. E. tetrandrum. *Forst. gen.*
In insulis maris australis.

TVRIA.

Fl. monoici. *Mascul.* umbellati: *femin.* sæpe solitarii.

Mas.

Cal. 5-part. lanceolat. patens, superus, persistens.
Cor. 5-petal. calyce longior, rotata, lacin. sesquipollic. obovatis, flavis, intus pilosis, subtus nervis elatis, pilosis.
Filam. 5. erecta, filiformia, calyc. breviora,

apice vero divisa: anth. undulato-labyrinthif. Germin. rudimentum semiglobosum, subfl.

Fem.

Cal. & *cor.* ut in mare.

Nectar. Anulus carnosus, nitidus, albicans.

Stylus basi simpl. cylindricus, trisulcatus, supra medium divisus in stigmata 3. patentia, apice incrassata, villosa, flava, superne 2-loba.

Peric. Pomum cylindric. utrimq. attenuatum, villosum, verrucis sparsis, lineis longitudinalibus 10, obscure viridibus, coronatum calyce patente, stylo, stigmatibus, & stam. rudimentis.

1. *Leloja.* T. fructu conico, glabro: fol. trilobis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caules subdichotomi, cirrhis scandentes, farinosi, annui. Fol. alterna, petiolat. reniformia, pollice breviora, lobis 3. repando-angulosis; medius ovat-acutus, simplex; laterales 2-fid. lobulo interiore longiore. Cirrhi ad latus petioli, simplices. Pedunc. axillar. solitar. filiform. scabri, vix apice racemosi; fl. paucis. Cor. parva, viridis. Pomum pendulum, sesquipollic. flavum. Sem. visco involuta, globosa.

2. *Arabica.* T. fol. cordat-angulatis, 2-pollic. ciliatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Fructu maturo delabitur operculum pomi ex apice, & viam aperit feminibus.

Hanc, & 2. sequentes sufficienter determinare non licuit, sint ne variet. vel species?

3. *Gyff.* T. pomis ovatis, 10-sulcatis, glabris: fol. trilobis, denticulat. utrimq. scabris. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. volubil. 6-angulati, scabri. Cirrhi oppositifol. Fol. 1 $\frac{1}{2}$ pollic. diametri. Fl. parvi, virides. Fruct. nuce minor, maturus cinerascens, hiscens valvulis revolutis; non edulis.

4. *Moghaad.* T. fructu oval-oblungo, glaberrimo: fol. 3-lobis; lobis lateralibus subtrilobatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. teretes, læves. Cirrhi oppositifol. Fol. 3-pollic. lobo medio late lanceol. Poma sesquipoll. longa, vix 1. pollic. diametro, glabra, primum virid. albo-punctata; dein flava, edulia.

TONINA.

Fl. fasciculati, in capitulum collecti: singulus fasciculus constat fl. *mascul.* bractea longa, acuta, ad oras pilosa involuto: & fl. *femin.* 3. cum bracteis eiusdem formæ.

Fl. masculi.

Cal. 1-phyll. 3-lobus, lobis ovatis, concavis, apice incurvis, glabris, rufescentibus.
Cor. 0.
Stam. Filam 6. oblonga, supra germen ad angulos inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. vacuum, membranac. inflatum, album, hexagonum, apice compresso. Styl. longitudine stam. Stigm. nullum.

Fl. femin.

Cal. Cor. Stam. ⊙.
Pistil. Germ. subrotund. striatum. Styl. oblong. 3-gonus. Stigm. 3. acuta.
Peric. Capsul. membranac. 1-locul. 3-valv. longitudinaliter dehiscens.
Sem. 1. ovatum, striatum, nigrum.

1. *fluviatilis*. T. *Aublet. Guian. tab.* 330.
In Guiana.
Herbæ in fundo aquarum nascens. Caulic. pl. sparsi, erecti, aut decumbent. ramosi. Fol. alterna, amplexicaul. lanceol. acuta, angusta, glabra, lineis longitudinalibus, ad oras ciliata, ciliis rufescentibus. Fl. capitati, capitulo axill. solitario.

EPIBATERIUM.

Fl. masculi.

Cal. Periant. duplex; exterius minimum, 6-

phyll. planum; interius 3-phyll. exteriore triplo maius, foliol. ovatis; utrumq. deciduum.
Cor. Petal. 6. calyce interiore minora, subrotunda.
Stam. Filam. 6. capillaria, incurva, longitudine petal. Anth. subrotund.

Fl. femin.

Cal. & cor. ut in mare.
Pistil. Germ. 3. subglobosa. Styli 3. minimi, incurvi. Stigma compressa, patentia.
Peric. Drupæ 3. subglobosæ, 1-sperm. stylo persistente mucronatæ.
Sem. Nux reniform. compressa, subsulcata.

1. *pendulum*. E. *Forst. gen.*
In insulis maris australis.

POMETIA.

Fl. masculi.

Cal. Perian. brevissim. 1-phyll. 6-fid. rotatum, laciniis rotundatis.
Cor. Petal. 6. erecta, orbiculata, calyc. paulo longiora. Nectar. seu Receptacul. elevatum, torulis 6. notatum.
Stam. Filam. 6. erecta, subulata, cor. triplo longiora, in margine nectarii. Anth. parabolicæ, basi 2-fid.
Pistil. Rudimentum in centro fl.

Fl. femin.

Cal. & *Cor.* ut in mare.
Pistil. Germ. obcordato-didymum. Styl. filiform. cor. quadruplo longior. Stigm. simpl. compressum.
Peric. Bacca globosa, carnosa, supera, 1-sperm.
Sem. 1. ovatum.
Obs. Ad Polygamiæ classem forte spectat hoc genus. Rudimenta stam. interdum in fl femin. observantur. Germ. alterum loculamentum in fructu maturo omnino deficit, nec eius ullum vestigium reperitur.

1. *pinnata*. P. *Forst. gen. Rumph. amb. 3. tab. 65.*
In insulis maris australis.

SIPARUNA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. laciniis subrotund.
Cor. 0.
Stam. Filam. 4-6-8-10. disco villoso inserta. Anth. 2-locul.

Fl. femin.

Cal. & cor. ut in mare.
Pistil. Germ. subrotund. Styl. oblong. striatus. Stigmata 5. capillacea.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis*. *S. Aubl. Guian. tab.* 333.
In Guiana ♄.
Frutex humilis, ramis 7-8. erectis, pedalibus, simplicibus. Fol. opposita, subsessil. ovat.-oblonga, acuta, glabra. Fl. axillar. minimi, virides, in exiguis corymbis.

MABEA.

Fl. masculi.

Cal. Periant. 1-phyll. subrotundum, 5-dent. denticulis acutis.
Cor. 0.
Stam. Filam. 9-12. Anth. subrotun. 1-locul.

Fl. femin.

Cal. Perianth. 1-phyll. subrotundum, erectum, 5-dent.
Pistil. Germ. ovatum, oblongum, sub 3-gonum, calyc. involutum. Styl. longus. Stigm. 3. filiform. spiraliter intorta.
Peric. Capf. subrotunda, 3-gona, cortice crasso, 3-locul. 2-valv. valvulis elastice dehiscentibus.
Sem. 1. subrotund.

1. *piriri*. M. fol. ovatis, oblongis, longe acuminatis. *Aubl. Guian. tab.* 344. f. 1.
In Caribæis ♄.
Frutex 5-ped. Rami pl. sarmentosi, volubil. longissimi. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. supra viridia, subtus albicantia. Stipul. binæ, breves, angustæ, acutæ, deciduæ. Fl. paniculati, densissimi: mascul. terni, pedunculi. femin. intra mascolos solitarii, pedunculati. Sem. rufescens, maculis cinereis variegatum. *Succus lacteus ex tota planta.*

2. *Taquari*. M. fol. ovato, obtuso, subtus venis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 334. f. 2.
In Caribæis ♄.
Differt a priore, cortice rubicundo; fol. ovat-oblongis, obtusis, acutis, venis rubris subtus notatis; & fructu crassiore.

THOA.

Fl. masculi spicati, spica intra 2-fl. femin. nodosa, articulata, articulis 6-7.

Fl. masc.

Cal. o.
Cor. o.
Stam. Filam. numerosa, brevia, supra singulos nodos. Anth. minimæ.
Fl. femin. ad basin spicæ, unus utrimq: sessilis.
Cal. & cor. o.
Pistil. Germ. ovatum. Stylus fere nullus. Stigm. 3-4. minima, subrotun.
Peric. Capsul. ovata, 1-locul. cuius cortex operit substantiam setis minimis, rigidis, pungentibus conflatam, restæ fragili adhærentem.
Sem. 1. ovatum, edule.

1. *urens*. T. *Aubl. Guian. tab.* 336.
In Caribæis ♄.
Frutex tortuosus, 10-ped. ramis ampliss. scandentibus. Fol. opposita, breviter petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axill. & terminal. Capsul. rufescens.
Supra corticem trunci Gummi genus luteum, translucidum.

PARIANA.

Fl. masculi verticillato-spicati. Fl. femin. solitar. in centro singul. verticillorum: verticilli 5-fl. Fl. 4. per paria, breviter peduncul.

Fl. masc.

Cal. Gluma 1-fl. 2-valv. valvulis brevibus, acutis.

Cor. 2-valv. calyce maior: valvul. ovatæ, acutæ, una angustiore.

Stam. Filam. sub 40. fundo cor. inserta. Anth. oblong. linear. 2-locular.

Flos fem. axi spicæ adfixus.

Cal. Gluma 2-valv. valvulis ovatis, acutis, concavis.

Cor. 2-valv. calyce min. valvulis acutis, apice pilosis.

Pistil. Germ. ovatum, 3-gon. Styl. longus, pilosus. Stigmata 2. villosa.

Peric. Cor. semen investiens.

Sem. 1. tectum, 3-gonum.

1. *campestris*. P. *Aubl. Guian. tab.* 337.
In Cayenna 24.
Culmi pl. 2-ped. Fol. ampla, alterna, breviter petiolat. petiolo enato e vagina longitudinali, pilis longis, rufescentibus coronata; ovata, acuta, striata, subtus pallide virid. Fl. spica terminalis: verticilli quasi per articulos secedunt, maturo fructu.

CHAYOTA.

Fl. masc.

Cal. Periant. 1-phyll. semi-5-fid. Tubus campanulatus, patens; limbi laciniæ lanceol. planæ, patentiss. acumin.

Cor. 1-petal. Tubus accretus calyci, cuius magnitudine, & figura. Limb. 5-fid. laciniis ovatis, acutis, planis, calyce fere duplo longioribus, patentissimis.

Nectar. conſtat foveis 10. ſitis in parte ſuperiore tubi cor.
Stam. Filam. 5. connata in cylindrum, erectum, ſuperne 5-fid. & patentiſſimum.
Anth. bis deorſum, semelq. ſurſum repens, farinifera.

Fl. femin.

Cal. ut in mare, pedicello germinis inſidens, deciduus.
Cor. ut in mare.
Nectar. foveæ ut in mare, ſed maiores.
Piſtil. Germ. obverſe ovatum, tomentosum, 5-ſulcat. inferum. Styl. erectus, cylindric. longitudine calyc. Stigm. maximum, peltato-reflexum, margine 5-fid.
Peric. maximum, ovato-turbinat. carnoſum, 5-ſulcatum, apice inæqualiter gibboſo, aculeis innocuis obſitum, superne 1-locul.
Sem. 1. ſubovat. plano-compreſſum, carnoſum, bilamellatum, utrimq. obtuſum.

1. *edulis*. C. *Jacq. amer. ed. 2. picta tab.* 245.
In America ⊙.
Planta ſcandens, cirrhosa, habitu cucumerino. Fol. cordato-angul. supra ſcabra, angulis dentatis, acutiſq. alterna, petiolis glabris. Fl. parvi, flavi, inodori: maſculi in pedunc. multifl. axillaribus: femin. in peduncul. 1-2-fl. ex eadem axilla. Fructus extus virens, nitens; intus albeſcens, carnoſus, magnitudine varius, ſtructura ſingularis. Sem. viride.

ALEURITES.

Fl. maſcul.

Cal. Periant. breviſſim. 3-fid. lacin. ovatis, obtuſis.
Cor. petal. 5. oblong. patentia, calyc. triplo longiora.
Nectar. squamæ 5. breviſſimæ, ſubangulatæ, ad baſin petalor.
Stam. Filam. numerosa, connata in receptacul. conicum, columnare. Anth. ſubrotund.

Fl. femin. pauci in eodem corymbo.

Cal. & cor. ut in mare, ſed maiora.
Piſtil. Germ. conicum, ſuperum. Styl. nullus. Stigm. 2. breviſſima.
Peric. Bacca magna, globoſa, dicocca.
Sem. 2. globoſa, duplici cortice tunicata.
1. *triloba*. A. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtral.

GLOCHIDION.

Fl. maſcul.

Cal. 0.
Cor. Petal. 6. ſubæqualia, ovata, concava, patentia.
Stam. Filam. 3. minutiſſima, inconſpicua. Anth. erecta, cylindrica, ex antheris 3. connatis, didymis, apice cuspidato.

Fl. femin.

Cal. 0.
Cor. 6-part. infera, lacin. 3. interioribus.
Piſtil. Germ. globoſum, 6-ſulcatum. Styl. nullus. Stigm. 6-8. breviſſ. minima, connivent.
Peric. Capſ. ſupera, rotunda, depreſſa, 6-locul. 6-valv. 12-ſtriata, dehiſcens.
Sem. ſolitar. ſubgloboſa.
1. *ramiflorum*. G. *Forſt. gen.*
In inſulis maris auſtralis.

PIRATINERA.

Flos mas deſideratur.

Fl. femin.

Cal. & cor. 0.
Piſtil. capitulum ſubrotund. Styli pl. Stigmata peltata, ſupra convexa, subtus concava, marginata.
Capſ. globoſa, lignoſa, multilocul.
Sem. ſolitar. in quolibet loculo.

1. *Guianenſis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 340. f. 1.

In Guiana ♄.

Arb. 5-ped. ſuperne ramosa, ramis ſparſis. Fol. alterna, ſtipulata, ſtipulis brevibus, acutis, ovata, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus candicantia. Fl. axillar. ſolitar-bini, globoſi, peduncul. vireſcentibus.

Succus lacteus ex cortice.



CLAS-

CLASSIS XXII.

DIOECIA

MONANDRIA.

1307. *Pandanus.* *Mas.* Cal. 0. Cor. 0. Anth. sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Stigmat. 2. Fructus compositus.

1308. *Nojas.* *Mas.* Cal. 2-fid: Cor. 4-fid. Filam. 0.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Pistil. 3. Caps. 1-locul. ovata.

DIANDRIA.

1309. *Vallisneria.* *Mas.* Spatha 2-part. Spadix tectus flosculis. Cor. 3-part.
Fem. Spatha 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. superus. Cor. 3-petal. Styl. 3. Caps. 1-locul. polysperm.

1310. *Cecropia.* *Mas.* Spatha caduca. Amenta imbricata squamis imbricatis, sub 4-gon. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1. Stigma lacerum. Bacca 1-sperm.

1311. *Salix.* *Mas.* Amenti squamæ. Cor. 0. Glandula baseos nectarifera. Stam. 2. raro 5.
Fem. ut in mare. Styl. 2-fid. Caps. 1-locul. 2-valv. Sem. papposa.
Nonnullæ species sunt hermaphrod.

TRIANDRIA.

* *Phœnix.*

1312. *Empetrum.* *Mas.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-sperm.
Petal. ovat-oblonga, calyce maiora.

1313. *Oſyris*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 1. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

1317. *Caturus*. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 3-fid.
Fem. Cal. 3-part. Cor. 0. Styli 3. Capſ. 3-cocca.

1316. *Excaecaria*. *Maſ.* Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-cocca.

1315. *Reſtio*. *Maſ.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Capſ. 3-locul. 6-plicata, polyſperm. *Planta graminea*.

1314. *Maba*. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fida.
Fem. Cal. ut in mare, Drupa ſupera, 2-locul.

TETRANDRIA.

1322. *Hippophaë*. *Maſ.* Cal. 2-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-fid. Cor. 0. Styl. 1. Bacca 1-ſperm. arillo truncato. *Habitus Rhamni ſpinoſus*.

1318. *Trophis*. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. 0. cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-ſperma. *Character proxime accedens ad Urticam, & Parietariam*.

1320. *Viſcum*. *Maſ.* Cal. 4 part. Cor. 0. Filam. 0. Anth. calyci adnatæ.
Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0. Stigm. obtuſum. Bacca globoſa, glutine plena. 1-ſperm. infera. Sem. cordatum, compreſſum.

1321. *Montinia*. *Maſ.* Cal. 4-dent. ſuperus. Petal. 4.
Fem. Cal. & cor. maris. Filam. ſterilia. Styl. 2-fidus. Capſ. oblong. 2-locul.

1319. *Batis*. *Maſ.* Amentum quadrifariam imbricatum. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Amentum ovatum: involucro 2-phyllo. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-fid. ſeſſile. Baccæ coadunatæ, 4-ſperm.

1323. *Myrica*, *Maſ.* Amenti ſquama lunata. Cor. 0.
Fem. Ament. & cor. maris. Styl. 2. Bacca 1-ſperm. *Affinitas ſumma cum Piſtachia*.

* *Urticæ variæ* * *Morus nigra* * *Rhamnus*.

PENTANDRIA.

1329. *Ireſine*, *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-petal. Nectaria 5.

Fem. Cal. & cor. maris. Styli 2. Capſ. polyſperm. ſeminibus tomentoſis.

1332. *Cannabis*. *Maſ.* Cal. 5. part. Cor. 0.
Fem. Cal 1-phyll. integer, latere hians. Cor. 0. Styl. 2. Nux 2-valv. in calyce clauſo. *Fol. digitatu*.

1333. *Humulus*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Amentum.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. 0. Styl. 2. Ament. ovatum, oblongum, involuc. 4-phyll. exceptum. Sem. 1. intra calyc. foliatum.

1324. *Piſtacia*. *Maſ.* Amentum laxum. Cal. 5-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Drupa 1-ſperm. ovata, ſicca.

1334. *Zanonia*. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca infera, 3-locul. Sem. 2.

1330. *Spinacia*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1331. *Acnida*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1. calyce veſicario. *Adfinis Cannabi*.

1328. *Antideſma*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindric. 1-ſperm.

1326. *Aſtronium*. *Maſ.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. nectar. glandulæ 5.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Sem. 1.

1327. *Canarium*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-petal.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3-petal. Stigm. ſeſſile. Drupa nuce 3-gona.

1325. *Zanthoxylon*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſtil. 5. Capſ. 5. 1-ſperm.

1335. *Fewillea*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

* *Phylica dioica* * *Rhamnus Alaternus* * *Salix pentandra*.

HEXANDRIA.

* *Boraſſus*. * *Elais*.

1337. *Smilax*. *Maſ.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca ſupera, 3-locul. Sem. ſæpius 2.

1336. *Tamus*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris, ſed cal. minus profunde diviſus. Styl. 3-fid. Bacca infera, 3-locul. cal. coronata. Sem. 2.

1339. *Dioſcorea*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. ſupera, compreſſa, 2-locul. Sem. 2. orbiculata, plana, membranac.

1338. *Rajania*. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fruct. inferus, ſubrotund. ala obliqua.

* *Rumex Acetoſa*; *Acetoſella*; *aculeatus*.

OCTANDRIA.

1340. *Populus*. *Maſ.* Ament. lacerum. Cor. o. Nectar. ovatum. Stam. 8-16.
Fem. Cor. & cor. maris. Stigm. 4-fid. Capſ. oblonga 2-valv. 2-loeul. Sem. multa, papoſa.

1341. *Rhodiola*. *Maſ.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. maris. Cor. o, ſeu 4. pet. obſcura. Nect. 4. Piſtil. 4. Capſ. 4. polyſperm.

1342. *Margaritaria*. *Maſ.* Cal. 4 dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 4-5. Bacca cartilagin. 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis* * *Acer rubrum*. * *Loranthus europæus*.

ENNEANDRIA.

1343. *Mercurialis*. *Maſ.* Cal. 3-4-part. Cor. o. Stam. 9-12. Anth. globoſæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. 1-ſperm.

1344. *Hydrocharis*. *Maſ.* Spatha 2-phyll. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. inter. ſtilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capſ. infera, 6-locul. polyſperm.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1345. *Carica*. *Maſ.* Cal. ſubnullus. Cor. infundibulif. 5-fid. Filamenta in tubo cor. alterna, breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polyſperm.

1346. *Kiggelaria*. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal. glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperm.

1348. *Coriaria*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyci ſimillima, connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1347. *Schinus*. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca tricocca.

* *Lychnis dioica* * *Cucubalus otites*. * *Guilandina dioica* * *Phytolacca dioica*.

DODECANDRIA.

1349. *Euclea*. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stamin. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Germ. ſuperum. Bacca 2-locul.

1351. *Meniſpermum*. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Petal. 4. exter. 8. inter. Stam. 16.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. 1-ſperm.

1350. *Daviſca*. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. ſeſſil. oblong. 15.
Fem. Cal. 2-dent. ſuperus. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-angul. 3-corn. 1-locul. pervia, polyſperma, infera.

ICOSANDRIA.

Spiræa Aruncus. * *Rubus Chamemorus*.

POLYANDRIA.

* *Cycas*. * *Zamia*.

1352. ***Cliffortia***. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. ◎. Stam. fere 30.
Fem. Cal. 3-phyll. ſuperus. Cor. o. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. infera. Sem. 1.

1353. ***Hedycaria***. *Maſ.* Cal. 8-10-fid. Cor. o. Filam. o. Anth. in fundo calyc. 4-ſulcæ, apice barbatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-ſperm.

* *Clematis dioica*. * *Thalictrum dioicum*.
* *Stratiotes Aloides*.

MONADELPHIA.

1354. ***Juniperus***. *Maſ.* Amenti Cal. ſquamæ. Cor. ◎.
Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca infera, 3-ſperm. 3. tuberculis calycis inæqualibus. *Fol. linearia*.

1355. ***Taxus***. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa. Anth. peltatæ, 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calycul. baccato, integerr.

1356. ***Ephedra***. *Maſ.* Amenti cal. 2-fid. Cor. ◎. Stam. 7. Anth. 4. infer. 3. ſuperior.
Fem. Cal. 2-part. 5-duplex. Cor. o. Piſtil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1357. ***Ciſſampelos***. *Maſ.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.
Fem. Cal. 1-phyll. ligulato-ſubrotund. Cor. o. Styl. 3. Bacca 1-ſperma.

1358. ***Napæa***. *Maſ.* Cal. urceolar. 5-fid. Petal. 5. oblonga, concava. Stam. plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. plurima, ſterilia. Styli pl. ſtam. longiores. Capſ. orbicular. depreſſa, 10-locul. Sem. ſolitar.
Differt a Sida calyc. non angulato, ſed tereti: & ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.

1359. ***Adelia***. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. ◎. Stam. 20, baſi coalita.
Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styli 3, laceri. Capſ. 3-cocca.

* *Napæa dioica*.

SYNGENESIA.

1360. *Ruscus*. *Masc.* Cor. 7-phyll. Cor. 0. Stam. 5. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Styl. 1. Bacca 3-locul. 2-sperm.

* *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1361. *Clutia*. *Masc.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Caps. 3-cocc. 3-locul. Sem. 1.

* *Arum triphyllum*.

MONANDRIA.

1307. PANDANUS. *Masc.* Cal. 0. Cor. 0. Anth. sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2.
1. *odoratissimus*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Rumph. amb.* 4. *tab.* 74. *ad* 81.
Kaida. *Hort. mal.* 2. *tab.* 1. *ad.* 8.
Keyra. *Forsk. Æg.*
Antrodactylis *spinosa Forst. gen.*
In Zeylono; & colitur in Indiis ubique, sed solum mas, qui per ramulos plantasur ħ.
Planta adhuc tenera acaulis est, ut *Bromelia Ananas*, cui simillima, adultior caulescit, & tandem *Palmæ* instar arborescit, prolifice ramificatur: caulis, & inferior ramulorum pars sensim fol. denudantur, & læves evadunt. Fol. in apice ramorum confluentia, sessili-amplexicaul. trifariam imbricata, erecta, lanceol. canaliculata, apice longissime subulato, dependente, 3-4-pedal. nervosa, glabra, carina, marginibus spinoso-serratis.
Inflorescentia masculina. Racemi thyrsiform. compositi, in apice ramorum inter fol. proveniens-

tes, in singula ala solitar. breves, sessil. divisi in amenta adproximata, breviſſima, simplicia.

Inflorescentia femin. Spadix etiam terminalis, sed inter 4. fol. breviora, globosa. Fruct. magnitudine B. *Ananatis*, cum qua etiam fol. conveniunt, sed pedunc. elongato-nutantes. *Dantur. pl. species, vel variet. in Hort. mal. & in Rumphio.*

Arb. odore tam vehementi, ut una, alteraq: spica satis sint ad replendum cubile spatiosum halitu odorifero per longum tempus, si loco humido reponatur.

1308. NAJAS. *Mas.* Cal. cylindric. 2--fid. Cor. 4--fid. Filam. 0.

Fem. Cal. 0. Cor. 0. Pist. 1. Capsul. ovata, 1-locul.

1. *marina.* N. *Syst. veg. ed.* 14.

Fluvialis &c. *Vaill. act.* 1719. *tab.* 1. f. 2. *Mich. gen. tab.* 8. f. 1. 2. *Bauh. hist.* 3. p. 579.

Potamogeton &c. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 4.

b. minor. Mich. gen. tab. 8. f. 3.

In Europæ muribus, & ad oras lacuum Major 4. minor ☉.

Ramuli molles, undiq. sparsi, & varie divaricati in aquis fluitant. Fol. opposita, sessil. subconnata, terna-quaterna, sæpe bina, linearia, angusta, firma, sinuato-dent. spinulosa. Fl. axillar. solitar. mares & femin. sibi vicini. *Mares* ex brevi petiolo cernui: *femin.* sessil. erecti.

DIANDRIA.

1309. VALLISNERIA. *Mas.* Spatha 2-part. & 4-part. Spadix rectus flosculis. Cor 3-part.

Fem. Spat. 2-fid. 1-fl. Cal. 3-part. superus, foliol. ovatis. Petal. 3. elliptica cum cuspide. Capsul. longa, 1-locul. polysperm.

1. *spiralis.* V. *Syst. veg. ed.* 14.

Maſ. Mich. tab. 10. f. 2.
Fem. tab. 10. f. 1.
In Ind. orient. & Norvegia, Piſis, aliiſq. Italiæ foſſis, etiam vulg.
Videntur. 2. *ſp. diverſæ.*
Maſ. Fl. albi, vix conſpicui.
Fem. Fol. natantia, *Algæ*, graminea, tenuia; lanceol. obtuſa, apice denticul. Fl. purpuraſc.

1310. CECROPIA. *Maſ.* Spatha caduca. Amenta imbricata, ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. Cor. 0.
Fem. ut in mare. Germ. imbricata. Styl. 1. Stigm. lacerum. Bacca 1-ſperma.

1. *peltata.* C. *Syſt. veg. ed.* 14 *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 46. f. 4. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 66.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 242. f. 5.
Yaruma oviedi. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 88. f. 2. & *tab.* 89.
In Jamaicæ calidioris ſylvis ♄.
Arb. ſæpe 30-ped. absque ramis, diametro ped. anulatus, ſcaber, fiſtuloſus, apice folioſus. Fol. maxima, ſubrotun. peltata, diametri pluſquam pedal. ſemi-7-fid. lobo medio maximo, ſinubus obtuſis, ſupra ſcabra, ſubtus incana. Spatha diſtincta pro quovis fol. & pro pedunculis 2. apice umbellatis amentis. Cor. *fem.* fl. incanus a tomento: *maſcul.* luteus. Sicci evadunt atri. *Gummi elaſticum.*

1311. SALIX. *Maſ.* Amenti ſquamæ. Cor. 0. Glandula baſeos nectarifera.
Fem. Amenti ſquamæ. Cor. 0. Styl. 2-fid. Capſ. 1-locul. 2-valv. Sem. papposa. *Nonnullæ ſpecies ſunt hermaphroditæ.*

* *Fol. glabris, ſerratis.*

1. *hermaphroditica.* S. fol. ſerratis, glabris; fl. hermaphroditis, diandris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Upſaliæ ♄.
Convenit cum S. *pentandra, fol. glabris, obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaveſcentibus, amentis villoſis, magnitudine, & habitu iiſdem. Differt vero ab illa, ramis pallide rufeſcentibus, nec purpuraſcentibus: folior. pagina ſuper. venis exaratis, nec elevatis; glandulis ad baſin petiolor. extu-*

berantibus: *tempore prius florendi; & gallis copiosioribus quam sequentis.*

2. *triandra*. S. fol. serratis, glabris: fl. triandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 3.
In Helvetia, Sibiria &c. sylvis montanis ♄.
Affinis S. *Amygdalinæ*. Arb. parva. Fol. iuniora breviora, elliptico-lanceol. subtus polline tenui, & glauco adsperſa: adulta longiora, Laurina, firma, glabra; subtus pallida, fere incana, dentibus cartilagineis. Stipul. superne breves, latiusculæ, serratæ. Vimina e flavo-fusca.

3. *pentandra*. S. fol. serratis, glabris: fl. (plerumq.) pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 34. f. 1. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. 3.
S. *spontanea &c. Bauh. hist.* 1. p. 214.
In Europæ paludibus montosis, duris ♄.
Fol. Laurina, ovat-lanceol. nitida, petiolis glandulosis, dentibus cartilagineis, odora: adulta longiora. Vimines col. ex luteo-sanguineo. Juli maxime flavi, & densi. Stam. 5-6-7.
Fol. diversa in eadem arbore, raro auriculata, per ætatem præ reliquis flavescentia.

4. *phylicifolia*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat. crenis undatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Var. Fl. Lapp. tab.* 8. f. D. f. C.
In Sveciæ, & Pedemontii montibus ♄.
Altitudo prioris. Serraturæ remotæ; & sinu inter serraturas deorsum inflexo, seu undato. Stam. 2-3-raro 4.

5. *japonica*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat. subtus glaucis, rarioribus, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sidare Janagi. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 908.
In Japonica ♄.
Arb mediocris, ramis flexuosis, cinereis, ramulis alternis. Fol alterna, petiolat. patula, digitalia. Fl. e gemmis cum fol.

6. *vitellina*. S. fol. serratis, glabris, ovatis, acutis, serraturis cartilagineis; petiol. calloso-punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *tenuifolia*. *Munting. ic.* 12.
S *lutea &c. Bauh. hist.* 1. p. 2. *pag.* 214.
In Europa temperatiore, ad fluvios, & torrentes; locis montanis ♄.

Var. aut eadem (inculta) cum S. *alba*, humilior tamen. Fol. minus tomentosa, nisi primordialia, supra virid. subtus albo polline obsita. Vimines flavi, aurantiaci, purpur.

7. *amygdalina*. S. fol. serrat. glabris, lanceolat. petiolat. stipul. trapeziformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *spontanea* &c. *Bauh. hist.* 1. p. 2. pag. 214.
In Europæ sylvis, & locis arenosis, alveis fluminum &c. ♄.
Affinis nimium S. triandræ. Arb. pulchra, sed humilis. Fol. ma: S. *albæ*, longe lanceol. aliquanto latiora, purpur. nitida, glaberrima. Stipul. binatæ, semiamplexicaul. serratæ.

8. *hastata*. S. fol. (vix manifeste) serratis, glabris, obovatis, acutis, sessilibus: stipul. subcordatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. G.
S. *latifoliæ Bauh. hist.* 1. p. 2. *pag.* 216.
In Lapponia, Helvetiæ &c., collibus, & montibus ♄.
Frutex 10-ped. Fol. ampla, ovato-paulum lanceol. glabra, venosa; infer. ramorum subrot. subtus cæsia, omnia petiolata. Stipul. amplæ, semiamplexicaul. rotundatæ, serratæ.

9. *ægyptiaca*. S. fol. subserratis, lanceol-ovatis, nudis, venosis, petiolat. simplicibus, exstipulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it. Russ. tab.* 18.
Calaf, seu Ban. *Alp. Æg. tab.* 62.
Biedmusk. *Brun. it. tab.* 72.
In Ægypto ♄.
Vimines rubri. Fol. S. *capreæ*, breviter petiolat. Ament. lanatum.

10. *fragilis*. S. fol. serratis, glabris, ovat-lanceolat. petiolat. dentato-glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. B.
In Europæ borealibus sylvis montanis ♄.
Arb. procera, ramis cinereis, aut pallide rubellis. Fol. alterna, longe mucronata, nitida, glabra, reticulata, subtus albido-viridia. Amenta ad basin pedunculi. Foliol. 2-3. sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula antina diffiliunt.
Limites dubii inter hanc, & amygdalinam.

11. *babylonica*. S. fol. serratis, glabris, angusto-lanceolat: ramis pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab* 34. f. 2.
In Oriente ♄.

Arb. Rami longiſſ. laxi, læves, iuncei, purpuparaſc. Fol. argute ſerrata, glabra, glauca, coſta albida. Stipul. quandoq. minimæ, ſubrotundæ; ſæpius earum loco utrimq: punctum glanduloſum.

12. *purpurea*. S. fol. serratis, glabris, lanceolat; inferioribus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *secundum Lin.*
S. *rubra* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.
In Europæ auſtralioribus ♄.
Altitudo humana, vel paulo altior. Rami sæpe sanguineo-corallini, omnium tenaciſſimi. Gemmæ 1-valv. promunt fol. 3. tranſverſim cauli adplicata (contra in pleriſque) ex 2. exterioribus tranſverſim poſitis. Fol. serraturis cartilagineis, ſubtus tomentosa.

13. *Helix*. S. fol ſerratis, glabris, lanceolat-linearibus, ſuper. oppoſitis obliquis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *monandra*. *Ard. mem.* 1. *tab.* 11. *ſecundum Hallerum*.
S. *tenuior* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 213. f. 2.
S Helice &c *Dulech. hiſt.* 277.
In Europæ auſtral. ad ſepes, locis aquaticis ♄.
Arb. 10 ped. & humilior, ramis angulatis; adultis ſatur. purpur. Fol supra medium dentata; adulta ſupra, livida ſubtus glauca. Juli tomentoſi. *An eadem cum priore?*

14. *myrſinites*. S. fol. ſerratis, glabris, ovatis, venoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. F. & *tab.* 7. f. 6.
In alpibus Italiæ, Lapponiæ, Helvetiæ &c. ♄.
Caudex pedal. cortice scabro, rubente. Fol. exigua, utrimq. venoſa, nitida, firma; iuniora ſubtus ſericea (ſuperiora etiam utrimq) adulta glabra, ſubtiliter serrata. Amenta villoſa, cinerea.

15. *arbuſcula*. S. fol. ſubſerratis, glabris, ſubdiaphanis, ſubtus glaucis: caul. suffruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 408. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. E.
Var. tab. 8. f. M.
In Lapponiæ &c. campis arenoſis, & alpibus Pedemontii &c. ♄.
Frutex 3-ped. frondoſus, cortice fuſco, & ni-

gro. Fol. congeſta, ovat-lanceol. non acumin. vel obverſe ovata, dentibus sæpe abſconditis, tenera, glabra, ſubtus quandoq. ſubhirſuta.

In horto mire mutata: altitudine humana; fol. craſſioribus aliena.

16. *herbacea*. S. fol. ſerratis, glabris, orbiculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. H. & *tab.* 7. f. 3. 4. *Fl. Dan. tab.* 117. *Fl. Carn. tab.* 61.
S. *alpina* &c. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 1. f. ult.
Herba &c. *Mart. Spitsb. tab.* G. f. B.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 4.
Fruticul. ramis procumbentibus, breviſſ. Fol. petiolat. etiam emarginata, venoſa.

17. *retuſa*. S. fol. ſubſerratis, glabris, obovat. obtuſiſſimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *alpina* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 1.
S. *puſilla* &c. *Cam. epit.* 104.
S. *Serpyllifol. Scop. Fl. Carn. cum icone.*
In alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ 4.
Parvitate sua certat cum priore. Fruticul. proſtratus, pedal. frondoſus. Fol. nitida, venis paralellis; iuniora, & infer. perfecte rotunda, cætera oblonga. Spica rara.

** Fol. *glabris, integerrimis.*

18. *reticulata*. S. fol. integerrim. glabris, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 212. *Mont. in Zann. tab.* 147. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. L. & *tab.* 7. f. 1. 2.
S. *pumila* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 12.
In alpibus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 4.
Surculi dodrant. ferrugineo-flavi. Gemmæ fol. 3. promunt, petiolata, obſolete pilosa, mollia, argentea; dein ſupra viridia, nitida, rugoſa, ſubtus glauca, reticulata, autumno lutea, venis primum rubris, dein viridibus. Spica ex eadem gemma.

19. *myrtilloides*. S. fol. (plerumq.) integris, glabris, ovatis (ſæpe) acutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. k.
In Svecia septentr. ♄.
Eſt eadem planta cum S. retusa per Hallerum. Caul. cubit. cortice aurantiaco. Fol. ſubſeſſil. exſtipulata, dura, nitida; iuniora ſericea.

20. *integra*. S. fol. integris, glabris, lineari-oblong. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. longi, cinerei, glabri. Fol. e gemmis plura, sessil. semipollicar. & ultra, patentia.

21. *glauca*. S. fol. integerrim. subtus tenuissime villosis, ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 7. f. 5. & *tab.* 8. f. P.
In alpibus Lapponiæ, & Pyrenaicis ♄.
Frutex 3--ped. cortice rubro. Fol. supra pilis raris adspersa. Spica mascula ovata, valde lanata, ut nullæ squamæ adpareant.

**** Fol. integerrim. villosis.*

22. *aurita*. S. fol. integerrim. utrimq. villosis, obovatis, appendiculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. y.
In Europæ boreal. sylvis, & alveis fluminum ♄.
Convenit cum S. *caprea*. Habitus humilior. Fol. rugosa, reticulata; adulta supra obscure viridia, subtus tomentosa. In fol. superioribus stipul. grandes, amplexicaul. Juli ovati.

23. *lanata*. S. fol. utrimq. lanatis, subrotund. acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. X. & *tab.* 7. f. 7. *Var. tab.* 8. f. N.
In alpibus Lapponicis ♄.
Fol. conferta, subsessil. integerr. *Var.* Fol. lanceol-ovata, utrimq. acuta.

24. *Lapponum*. S. fol. integerrim. hirsutis, lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. T. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponicis, Helvetiæ &c. ♄.
Simil. sequenti. Frutex humilis, 2-ped. diffusus. Vimines anguloſi, sature purpur. aurantiaci. Fol. nitida, supra virid. & glabra, subtus semper sericea. Juli sericei.

25. *arenaria*. S. fol. integris, (plerumq.) ovatis, acutis, supra subvilloſis, subtus tomentoſis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 197. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. O. Q. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 36. f. 1.
In Europæ paludibus, & secus torrentes alpium ♄.
Caudex 1-2-cubit. Rami novelli hirsutie candidi. Fol. varia, etiam lanceol. margine sæpe

undulato; iuniora ſericea, villis longis, laxis; adulta ſubtus incana, lanata; ſupra glaberrima.

26. *incubacea*. S. fol. integerrim. lanceolat. ſubtus ſericeo-nitidis: ſtipulis ovatis, acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Europæ paſcuis duriuſculis, uliginoſis ♄.
Differt a priore, fol. magis lanceolatis, ſubtus ſericeo-nitidis, & ramis albo-viridibus.

27. *repens*. S. fol. integerrim. lanceolat. utrimq. nudiuſcul. caule repente. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, latifol.* 1. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 85.
Inter montes Sveciæ, locis humidis ♄.
Frutex ſpitham. craſſitie digiti. Rami decumbent. virgati. Ramuli adſperſi villis albis. Fol. ovata, ſeu ovat-oblonga, exſtipulata, ſubtus glauca; infima oppoſita, transverſim, & parum piloſa. Amenta lateral. Capſ. rufeſcentes.

28. *fuſca*. S. fol. integerrim. ovatis (subtus quandoq.) pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Pl. Auſtr.* 5. *tab.* 409. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. R.
S. *pumila, fol. utrimq. glabro. Bauh. hiſt.* 1. p. 217.
In Europæ paſcuis humidis ♄.
Caul. pl. glabri, procumbent. nigreſcentes. Rami iuniores valde hirſuti. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol. vel obverſe ovata, acuta, raro obtuſa, læte virid. Gemma 1-valv. 2-part. Pedunc. pilis albis. Amenta cylindrica, aphylla.
Adſines ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.

29. *roſmarinifolia*. S. fol. integerrim. lanceol-linearibus, ſtrictis, ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *pumila, anguſtifol.* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 212. & p. 214.
S. *humilis* &c. *Lob. ic.* p. 137.
In Europæ campis depreſſis ♄.
S. omnium minima, cum *ſerpyllifol.* & *ulmifolia*; proſtrata, virgis nigris. Fol. ima rotundiora, ſuper. acutiora, ora ſæpe contracta; ſubtus nitida. Amenta brevia, ſeſſil. ovata.

**** *Fol. ſubſerratis, villoſis.*

30. *caprea*. S. fol. (ſæpe) ovatis, rugoſis; ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 245. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. S. *Tabern.* 1038.

S. *latifolia* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 215.

b. S. fol. oblong. ſubtus villoſis: inferioribus crenatis; ſuperior. integris. *Fl. Lapp. tab.* 8. f. U.

In Europæ locis paludoſis ♄.

Arb. 10 ped. Fol. varia, quandoq. appendiculata, ſubrotunda, plerumq. acuminata, ſupra ſature virid. ſubtus reticulata. *Gemmæ infer. folia; ſuper. amenta non foliacea producunt.*

31. *viminalis*. S. fol. ſubintegerr. lanceol-linearibus, longiſſim. acutis, ſubtus ſericeis: ramis virgatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

S. *fol. anguſtis* &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 212.

In Europa, ad pagos, & in arenoſis fluminum ♄.

Frutex 10 ped. iunceus, ramis rectis. Gemmæ foliaceæ, & floriferæ diſtinctæ, ut in S. *capreæ*. Fol. ante explicationem revoluta, ſupra glabra, vel hirſuta. Amenta copioſa, reflexa, flava.

32. *cinereæ*. S. fol. ſubſerratis, oblong-ovatis, ſubtus ſubvilloſis: ſtipulis dimidiato-cordatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Europæ nemoribus paludoſis, ſubhumidis ♄.

Pedunc. foliol. aliquot, minimis, lanceolat. Amenta fl. fuſca, infra fol. collocata.

33. *albæ*. S. fol. elliptico-lanceolatis; adultis, ſupra nitidis, ſubtus pubeſcentibus: ſerraturis infimis glandulosis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 327.

Ad pagos, & urbes Europæ, ſecus fluvios ♄.

Species magna cum S. *fragili*. Fol. alterna, petiolat. iuniora utrimq argentea. Bract. lineares. Amenta cylindrica, glumis hirſutis.

---

glabra. S. ſquamis diandris: fol. ovatis, planis, ſerratis, ſupra nitentibus, subtus glauceſcentibus. *Scop. Fl. Carn.*

In montanis elatioribus.

Statura *Berberis*. Fol. exſtipulata, undiq. ſerrata. Amenta femin. ſeparata a gemmis foliaceis. Capſ. glabræ, breviter pedicellatæ.

ſerotinæ. S. *Pall. it.* 3. *tab.* N. n.

In Dauria ♄.

Frutex orgyal. & ultra. Vimina craſſa, virescenti-grisea. Fol. integerrima (infra gemmam marginibus revoluta), iuniora ovat-lanceol. canitie

canitie argentea; adulta obl-acuta, dodrantal. & ultra, mollia, ſubtus venoſiſſima, & incana. Amenta pedunc. folioſo, lateralia, maſcula ſeſquipollic. hirſuta, ſquamis confertis; ſtaminibus longiſſim. Femin. breviora. Capſ. tomentoſo-albeſcent. *Accedit ad S. cineream, ſed fol. ſemper integerrima. Stipul. plerumq. nullæ.*

ſerpyllifolia. S. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 298.
An S. *herbacea?*
In ſummis alpium iugis ♄.
Frutex diffuſus, ſubpedal. Fol. breviter petiolat. ovata, vel lanceol. integerr. utrimq. nitidiſſima, ſupra glabra, ſubtus ſubvilloſa, obtuſa, vel acuta. Amentum laxum, pallide flaveſc.

Berberifolia. S. *Pall. it.* 3. *tab.* K k fig. 7.
In Dauuria ♄.
Fruticul. magnitudine *Arbuti alpinæ*, ramis tortuoſe confertis, cortice luteolo. Fol. terminal. conferta, ovat. ſerrato-dent. rigida, reticulata. Amenta maſcula e gemmis terminalibus, longitudine fol. tenuia, ſquamis diſtantibus, villoſiſſimis. Femin. fol. breviora: capſulis paucis, confertis, maiuſcul.

chinenſis. S. fol. lanceolat. ſubſerrat. ſubtus nitidis: ſtipulis lanceolat-ſetaceis. *Burm. Ind.*
In China, & Java.
Proxime accedit S. viminali.

pratenſis. S. ſquamis monandris. *Scop. Fl. Carn.*
Juxta rivulos.
Maſ. Amenti ſquamæ ſupra medium nigricantes, lanceol. villoſæ. Stam. triplo longius ſua ſquama. Anth. flava. Nectar. apice truncatum, baſi craſſius.
Fem. Amenti ſquamæ rubellæ. Nectar. obtuſum. Germen longitudine ſquamæ propriæ. Stigm. flaveſcent. & rosea.

Hlæagnos. S. filamento unico, 2-fid. ramis antheriferis. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniolæ montibus, ad ſcaturigines, & rivulos ♄.
Amentum maſ. inter gemmas foliaceas, ſquamis ſubcordatis. Foliol. ad baſin amenti 3-4. Ament. fem. fol. concolor: fol. ad baſin 3-4. ſquamis oblongis, emarginatis.

(Halleri). S. fol. ovato-lanceolat. ſerratis, ſubtus albiſſimis. *Hall. hiſt. helv.* n. 1655. *An Gmel. tab.*

55. f. 1? *ſed fol. minus integra, & nimis ovata.*
In Helvetia ♄.
Differt a S. *triandra, fol. magis ovatis, & aliquid de natura fungoſa retinentibus.* Frutex ad ſummum 10-ped. vimine nigro, flexili. Fol. primum rotunda; adulta lanceolata; tandem ovalia: ſupra glabra, ſubtus perfecte glauca. Stipul. circumſerratæ.
Var. fol. ſuperne hirſutis, inferne tomentoſis, reticulatis,

TRIANDRIA.

1312. EMPETRUM. *Maſ.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Petal. ovat-oblonga, calyce ma. Stam. longa.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-sperm.

1. *album.* E. erectum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *corios fol.* X. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 45.
In Luſitania ♄.
Caul. fruticoſ. cubital. cortice nigriore. Fol. conferta, ternata, craſſiora. Baccæ albæ.
Differt a ſequenti, ramulis pubeſcentibus: fol. longioribus, ſupra ſcabriuſcul. ſubtus canaliculatis.

2. *nigrum.* E. procumbens. *Syſt. veg. ed.* 14.
Erica *baccifera. Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. p. 526.
In Europæ frigidiſſimæ montoſis, paludoſis ♄.
Fruticul. humilis, ramoſiſſim. virgis pedalibus. Fol. conferta, brevia, anguſta, ovato-lanceol. obtuſa, petiolat. quaterna, craſſa, reclinata, firma, oris inflexis, nervo diviſa. Fl. axillar. ſolitar. ſubſeſſiles. Cal. extus virid. intus rufus. Baccæ nigræ.

1313. OSYRIS. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 0. Stigm. ſubrotund. Drupa 1-locul.

1. *alba.* O. fol. linearibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Caſia &c. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
In Italia, Hiſpania &c. ♄.

Frutex 2-3-ped. ſtriatus. Fol. alterna, ſeſſil. acuta, integerr. Fl. terminal. conferti, ſubracemoſi, peduncul. Cal. e viridi-luteus. Fruct. exſuccus, umbilicatus, ruber.

2. *japonica*. O. fol. ovatis, floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Frutex orgyal. tuberculatus. Rami alterni, erecti, flexiles, glabri. Fol. pollicar. & ultra, in apicibus frequentia, alterna, petiolat. acumin. ſerraturis ſetaceis, nervosa, ſubtus pallidiora, glabra, inæqualia. Fl. e nervo medio folior. paginæ super. umbellati, ſub 8.

1314. MABA. *Maſ.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fid.
Fem. Cal. ut in mare. Drupa ſupera, 2-locul.

1. *elliptica*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Forſt. gen.*
In Inſulis Tonga &c. ♄.
Arbuſcula glaberr. ramulis, & fol. iunioribus hirſutis. Fol. alterna, breviſſime petiolat. elliptica, venoſa. Pedunc. axill. breves, ſæpe 3-fl. Fl. parvi, & ſingulares, quod cal. & cor. extus ſint omnium villoſiſſimi.

1315. RESTIO. *Maſ.* Amentum ſquamis 1-fl. Cor. 6--petal. Petal. oblongiuſcul. membranac. Filam. 3. capillaria. Anth. erectæ, oblong.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. ſubulati. Stigm. filiform. Capſ. ſubrot. 3-locul. 6-plicata, polyſperma. Sem. oblong-cylindr. obtuſa.

1. *paniculatus*. R. caul. frondoſo: ſpicis paniculatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottboel. prog.* 1772. *ic. lib.* 1. *tab.* 2. f. 3.
Ad cap. b. Spei.
Culmi ſpitham. flaveſcent. 2-3-chotomi, ramoſiſſ. baſi ſquamis lucidis præditi. Rami fuſco-maculati, flexuoſi, reflexi. Vaginæ breves, fuſcæ, coriaceæ. Scapi pl. ſeſquiped. adgregati. Panicula terminal. semi 1-pollic. oblong. ſquarroſa, ſubverticill., diffuſa, peduncul. nutantibus, apice incraſſatis. Squamæ margine argenteæ.

2. *verticillaris*. R. ramis verticillatis, articulatis: panicula compoſita, coarctata. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Similis Elegiæ; at differt ramis circa caulem verticillatis.

3. *dichotomus*. R. culmis dichotomis: ſpicis ſolitar. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *vimineus*. *Rottboel.* l. c. *tab.* 2. f. 1.
Juncus &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 5.
Ad cap. b. Spei ♄.
Gramen ſæpe ſterile, quaſi viviparum e fol. minutiſſim. aliquot pilis interſtinctis. Planta polymorpha. Culm. decumbens. Rami longiſſ. apice faſciculati; ramuli adſcendent. ſimplices. Vaginæ ſpathaceæ, alatæ, & mucronatæ. Spica terminal. compoſita, 1-2-unc. baſi interdum ramoſa. Spicul. ovatæ, ſubulatæ, gibbæ, alternæ, uſque 10.

4. *vimineus*. R. culmis ſimplicibus: ſpicis corymboſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *dichotomus*. *Rottb.* l. c. *tab.* 1. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Rad. flexuoſa. Caul. pl. ſpitham. 2-3-chotomi, ramoſiſſimi. Rami flexuoſi, reflexi, fuſco-maculati. Vaginæ fuſcæ. Panicul. diffuſa, ſubverticill. Spicæ pedicellis capillaribus, laxis, ſquamis acuminat. femin. 1-pollic. oblongo-ſquarroſæ.

5. *triflorus*. R. culmis ſimplicibus: ſpicis alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottb.* l. c.
Ad cap. b. Spei.
Culmi adgregati, ramoſiſſ. fuſco-maculati. Vaginæ coriaceæ, ſtriatæ, ad baſin imbricatæ; in culmo remotæ, breviores, ala membranac. 2-fid. auctæ. Spica terminal. ſub 2-5.

6. *ſimplex*. R. culmis ſimplicibus: ſpica terminali. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. *diſtichus*. *Rottb.* l. c. *tab.* 2. f. 5.
Ad cap. b. Spei.
Caul. decumbens, ſtrictiſſimus, fuſcus, vel fuſco maculatus. Rami alterni, ſimplic. erecti, dichotomi. Vaginæ tumidæ, maculatæ. Spica ſolitaria, raro altera inferior, uncial. oblonga, diſticha, ferruginea, involuc. acutiſſimo ſpathac. cincta, ſquamis apice patentibus, multo longioribus quam in congeneribus.

7. *Elegia*. R. culmis ſimplicibus: ſpica glomerata: ſpathis partialibus vagis, ſimplicibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rottb.* l. c. *tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♃.

Facies Junci. Culmi pl. pedal. teretes, læves, farcti, duri, tenaces, craſſitie vix pennæ, geniculo unico. Fol. vix ulla. Vaginæ foliaceæ, 2-3. (verſus radicem) imbricatæ, læves, fuſcæ, apice ſubmucronatæ, rudimento foliaceo ſimili. Spatha terminalis explicanda in alias interiores, & in racemos compoſitos.

9. tectorum. R. culmo ſimplici, aphyllo: racemo compoſito, erecto. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Uſus pro tegumentis tectorum.

---

virgatus. R. ramis alternis, culmo longioribus, subternis: fl. racemoſis, glomeratis. *Rott. Progr.* 1772. *deſcr. tab.* 1. f. 2.
Ad cap. b. Spei.
Culmus ſtrictiſſimus, ligneus, subarticulat. cortice griſeo, ſubtiliter punctato. Rami dichotomi, apice ſetacei, intermed. craſſiore. Vaginæ nigro-punctatæ, sordidæ, ſpinis ſubulatis terminatæ. Racemus terminal. compoſitus, ramis brevibus. Spicæ conicæ, ſeſſiles, & pedicellatæ, bract. minimis, ovatis ſuffultæ.

compreſſus. R. culmo, ramisq. compreſſis: ſpicis terminalibus, pl. alternis, diſtichis. *Roxb.* l. c. *tab.* 2. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Culmus, ramique fuſco-griſei, minute punctati, rachi tomento rubro villoſo. Vaginæ oblongæ, tumidæ. Spica compoſita: ſpicul. diſtichæ, fere uncial. ſquamis lanceolat. acutiſſim.

triticeus. R. culmo tereti, ſubgeniculato, filiform. ſpica compoſita, flexuoſa; spiculis tranſverſis. *Roxb.* l. c. *tab.* 3. f. 1.
Ad cap. b. Spei.
Culm. flaveſcens, punctis tenuiſſimis, fuſcis. Rami longiſſ. filiform. dichotomi. Vaginæ ovatæ, ventricoſæ, baſi præſertim fuscæ. Spica compoſita ex ſpicul. 7. alternis, remotis, more *Tritici repentis*. Spicul. oblong. ferrugineæ, involuc. ovato, mucronato.

Hiſtachyos. R. culmo tereti, nudo: ſpicis terminalibus, geminis, ſub 4-gonis. *Roxb.* l. c. lib. 1. *tab.* 3. f. 5.

Ad cap. b. Spei.

Culm. 3-ped. ſimplex, fuſco-maculatus. Vaginæ cylindricæ, obtuse mucronatæ. Spicæ oblongæ, ſescuncial. Squamæ coriaceæ, oblongæ, lanceol. acutæ, magnæ, ferrugineæ, mucrone fuſco.

articulatus. R. culmis teretibus, articulatis: ſpica ſolitaria, articulata. *Retz. Obſ. Faſc.* 4.

In Tranquebaria.

Culmus unicus, 4-ped. Fol. filiform. teretia, articulata, 2-3-pedal. Vaginæ 3. aphyllæ, inæquales. Spica ovata, ſquarroſa.

1316. EXCOECARIA. *Mas.* Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.

Fem. ut in priore. Styl. 3. Cap. 3-cocca.

1. *Agallocha.* E. *Syſt. veg. ed.* 14.

Arbor excoecans. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 79. f. 80.

In Amboina ♄.

Arb. trunco incurvo, nodoſa, fiſſa, plena foveis, & cavitatibus. *Maſ.* ramis fuſcis. Fol. pyriformia, 4. pollic. longa, ultra 2. digitos lata, obtuſa, craſſa, glabra, nitida, fragilia, venis tranſverſalibus ſerrata pluſquam *fœm.* ad apicem ramorum, breviter petiolata, vetuſtiora rubeſcunt inſtar ignis. Amenta lateralia minimum digitum longa, ex viridi-flaveſcent.

Fem. ramis cinereis, rugoſis, nodoſa, tuberculoſa. Fol. longiora, molliora, rariuſque dentata, nec ita glabra, & læte virent. utrinq. anguſtata, apice incurvo. Amenta breviora. Capſ. magnitudine fructus *Capparidum*, ex cœrul-vireſcent. Sem. *Ricini.*

1317. CATURUS. *Mas.* Cal. o. Cor. 3-fid.

Fem. Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. Capſ. 3-cocca.

1. *ſpiciflorus.* C. ſpicis axillaribus, pendulis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Acalypha &c. *Burm. Ind. tab.* 61. f. 1.

Cauda &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 37. f. 2.

Watta-Taly. *Hort. mal.* 5. *tab.* 62?

In India orient. ♄.

Arbuſc. 5-6-ped. Fol. *Mori* æmula, alterna, aut inordinata, petiolat. ovat-acum. ſerrata, ſature virid. ſubtus venis rubentibus. Spicæ

longæ, peduncul. felis caudæ ſimiles, molli lanugine obſitæ, læte rubentes.

2. *ramiflorus*. C. ñ. lateralibus, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. Bœhmeria &c. *Jacq. amer. tab.* 157. *ed.* 2. *pict. tab.* 236. *ſed in fem. cal.* 0. *eſt*, & *ſtyl.* 1.
In Martinica ad ripas ♄.
Arbuſc. 8-ped. ramis longis. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol-acumin. falcata, ſerrato-dent. rugoſa, ſcabra, venoſa, in apice ramulorum, propendentia, magnitudine varia, 2-pollic-pedal. Fl. adgregati, exigui, flaveſcent. maſculi; femin. albicantes.

TETRANDRIA.

1318. TROPHIS. *Maſ.* Cal. 0. Cor. 4-pet.
Fem. Cal. 0. Cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-ſperma.

1. *americana*. T. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 37. f. 1. *b.* Bucephalon &c. *Plum. ic.* 67.
In America ♄.
Fol. alterna, petiolat. oblonga, integra, glabra. Fl. maſculi, axill. ſpicati.
b. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, acumin. integerrima. Spicæ lateral. ſolitariæ.

1319. BATIS. *Maſ.* Amentum 4 fariam imbricat. Cal. 0. Cor. 0.
Fem. Ament. ovatum, involuc. 2-phyllo. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-lob. ſeſſile. Baccæ coadunatæ, 4-ſperm.

1. *maritima*. B. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 246.
In Jamaicæ maritimis ſalſis ♄.
Frutex ſub 4-ped. Caul. procumb. cinerei. Fol. plura, vix pollicar. oppoſita, ſeſſil. oblong-acuta, ſenſim ad baſin adtenuata, ſupra plana, ſubtus convexa, carnoſa, ſucculenta. Amenta plura, axillar. oppoſita, breviter petiolat. virentia. Fructus e viridi-flaveſc. vel toti flavi.
Sapor ſalſus.
Ex cineribus conficitur Vitrum.

1320. VISCUM. *Maſ.* Cal. 4-part. ſegment. ovatis. Cor. 0. Filam. 0. Anth. calyc. adnatæ.

Fem. Cal. 4-phyll. ſuperus. Cor. 0. Styl. 0. Bacca globoſa, glutine plena, 1-ſperm. Sem. cordata, compreſſa.

1. *album*. V. fol. lanceol. obtuſis: caul. dichotomo: ſpicis axillaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 184. *Cam. epit.* 555. *Matth.*
In Europæ arboribus paraſitica ♄.
Fol. oppoſita, ſeſſil. integerrim. craſſa, dura, ſublutea. Baccæ albo-rubræ, nitidæ.

2. *rubrum*. V. fol. lanceol. obtuſis: ſpicis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Carolina, paraſitica ♄.
Fol. oppoſita, longiora, viridi-nitentia. Baccæ vulg. min. rubræ.

3. *purpureum*. V. fol. obovatis: racemis lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 95.
b. Viſcum &c. *Plum. ic.* 258. f. 3.
In Carolina, paraſitica ♄.
Planta fruticoſa, ramoſiſſima. Rami breves, articulati, dichotomi. Fol. oppoſita, retuſa, avenia, craſſa, ſublutea. Racemi ſuperne ſæpe geminati. Baccæ purpur. vel niveæ.

4. *opuntioides*. V. caul. ramoſiſſimo, prolifero, aphyllo, compreſſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 1. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 1.
In Jamaica, paraſitica ♄.
Caul. articulati, utrimq. ramos deſcendentes emittunt. In extremis ramulis baccæ oppoſitæ, aureæ.

5. *capenſe*. V. aphyllum; ramis brachiatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
V. oxycedri *Clus?*
Ad cap. b. Spei, in arboribus paraſitica ♄.
Frutex lignoſus, ramoſiſſ. articulatus, cortice longitudinaliter ſubrugoso; articuli ſinguli teretes, apice in squamam obtuſiuſculam deſinente, ut in *Salicornia herbacea*, cui ſtatura admodum accedit. Baccæ laterales, oppoſitæ, ſæpe 3. ſimul, magnitudine *Ribeos*, ſeſſiles, cum ſtylo breviſſimo, cylindrico.

6. *verticillatum*. V. caul. verticillato: fol. ovatis, obtuſis, trinervis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 258. f. 2. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 201. f. 2.
In Jamaica, paraſitica ♄.
Fruticul. ramis trichotomis, geniculatis. Fol.

pinnata; foliol. 2. ſubſeſſil. Racemi plerumq. oppoſiti. Baccæ confertæ, croceæ.

7. *pauciflorum.* V. fol. ovatis, obtuſis. enerviis: fl. ſparſis ſolitar. caul. fruticoso; ramis alternis. *Syſt. eg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.
Planta cana, etſi non tomentoſa.

8. *terreſtre.* V. caule herbaceo, 4-gono, brachiato: ol. lanceolat. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Philadelphiæ pratis ſubhumidis.
Caul. pedal. lævis. Fol. periolat. integerr læ-via, avenia; infer. minora. Spicæ axillses-ſil. oblong. carnoſæ. *An Loranthi ſpeciei*

9. *rotundifolium.* V. fol. orbiculatis: fl. verticillatis. *Syſt veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei, paraſitica.

---

racemoſum. V. fol. latiſſimis. *Plum. Burm. amer. tab.* 58. f. 4.
In Guiana, paraſitica ♄.
Frutex ramis ſimplicibus. Fol. oppoſita, ſtiolat. ovata, ſinuoſa, plana. Racemi plſimplic. erecti, axillar. ſubumbellati. Bacc per intervalla verticillatæ.

articulatum. V. caul. triquetro, articulato; ramul. aniuſculis; baccis ad genicula ſeſſilibus. *Burm. Ind.*
In Java.
Media inter V. *Opuntioidem, & verticillari.*

ſurinamenſe. V. *Schilling. de Lepra tab.* 3.
In Æthiopia, paraſitica.
Caul. glabri. Fol. oppoſita, lanceol. edunc. axillar. & terminal. varie diviſi. Bacc oval. rubra, glutine luteo. *Potius Loranthi.*

1321. MONTINIA. *Maſ.* Cal. 4-dentat. ſuperus. Pet. 4.
Fem. Cal. & Cor. maris. Fila ſterilia. Styl. 2-fid. Capſ. obiga, 2-locul.

1. *aſris.* M. *Syſt. veg. ed. Lin. Suppl.*
Caryophyllaea &c. *Burm. afr. tab.* 90. f. 2.
Anonymos &c. *Pluk. mant. tab.* 333. 3. — *Pluk. Alm. tab.* 174. f. 7.
In cap. b. Spei collibus arenoſis ♄.
Caul. fruticoſus, pedal. ramoſus, angulatus, glaber, ramis alternis. Fol. alterb petio-

lat. oblong-oval. obtusa, erecta, integerr. crassiuscula, nervosa, venosa, glabra. Petiol. breviss. subdecurrent. Fl. terminal. solitar. raro 5-fid. albi. Fructus grossiuscul. *Sapor acris*.

122. HIPPOPHAE. *Mas.* Cal. 2. part. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-fid. Cor. 0. Styl. 1. Bacca 1-sperm. globosa. *Habitus Rhamni*.

1 *Rhamnoides*. H. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed* 14. *Fl. Dan. tab.* 265. *Duham. arb.* 2. *tab.* 49.
Rhamni spec. *Cam. epit.* 81.
Rhamnus 2. *Clus. hist.* 110.
In Europæ arenosis torrentium, & fluviorum.
Arbusc. humilis, 3-cubit. cortice rubiginoso. Fol. fasciculata, angusta, supra virid. subtus rubiginosa. Fl. axillar. fasciculati, herbacei. Baccæ parvæ, flavescent.

2. *canadensis*. H. fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♄.
Fol. priore latiora, dimidio breviora. Rami oppositi. Racemi simplic. inter fol. prima, erecti, fol. dimidio breviores. Fol. supra virid. adspersa pilis fasciculat. divergentibus, nudo oculo vix conspicuis: subtus fol. pilis, & squamis argentea, ferrugineis punctis adsperfa.

132 MYRICA. *Mas.* Amenti squama lunata. Cor. 0.
Fem. ut in priore. Styl. 2. Bacca 1-sperm.
Affinitas summa cum Pistachia.

1. *Gale*. M. fol. lanceolat. subserratis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 327.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
In Europæ, & Amer. septentr. uliginosis ♄.
Frutex humilis, cubital. Caul. ferrugineus, punctulis albis adspersus. Fol. salicina, alterna, convoluta, odore balsamico. Fl. racemosi, rufescent. pellucidi. Bacca exsucca, triloba, apice compresso.

2. *cerifera*. M. fol. lanceol. subserratis: caul. arborescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 48. f. 9.
Myrtus &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 69. *b. tab.* 13.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Differt a priore, magnitudine, & bacca succulenta, globosa, ex qua conficitur cera. Var. stamin. 6.

3. *æthiopica*. M. fol. lanceolatis; infimis integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myrtus &c. *Pluk. alm. tab.* 48. f. 8.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex obſcurus ad M. *Gale*, & *ceriferam* accedens. Fol. alterna, petiolat. coriacea, anguſta, utrimq. 3-4-dent. manu affricta odorem ſuavem ſpirantia. Spicæ axillar. erectæ, fol. dimidio breviores.

4. *Nagi*. M. fol. lanceolat. integris, aveniis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Sida. *Kæmph. am. exot. Faſc.* V. p. 773. *fig.* p. 874.
In Japonia ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, glaber. Rami decuſſati, patentiſſ. teretes, noduloſi, folioſi. Fol. digitalia, oppoſita, ſeſſilia, elliptica, obtuſiuſcul. obliqua, coriacea. Bacca magnitudine *Ceraſi*, globoſa, glabra.

5. *quercifolia*. M. fol. oblongis, oppoſitis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 98. f. 1.
Laurus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 81.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. rotundus, fuſcus, ramis ſubrubris. Fol. Querciformia, obtuſa, nitida, ſapore *Lauri*.

6. *cordifolia*. M. fol. ſubcordatis, ſerratis, ſeſſilibus, *Syſt. veg. ed.* 14.
Alaternoides &c. *Walth. hort.* 3. *tab.* 3.
Tithymali &c. *Pluk. alm. tab.* 319. f. 7.
Gale &c. *Pet. muſ.* 774.
b. M. *foliis* &c. *Burm. afric. tab.* 98. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Fol. crebra, parva, alterna.
b. Arbuſc. ramis ſubpedalibus, fuscis, ramuloſis, totis folioſis. Fol. parva, ſeſſil. acumin. viridia, glabra. Fl. axill. ſpicati, denſi, pulchre rubentes.

7. *trifoliata*. M. fol. ternatis, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. alterna, petiolat. Foliol. ſeſſil. lanceol. acumin. profunde dent. ſubtus tomentoſa. Fructus in racemo baccati, ſcabri.

1324. PISTACIA. *Mas.* Cal. 3-fid. Cor. 0. Amentum la-
xum.
Fem. Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Amentum 0. Drupa 1-sperma, ovata, sicca.

1. *trifolia*. P. fol. subternatis, simplicibusque. *Syst. veg. ed.* 14. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 93.
In Sicilia ♄.
Foliol. acuminata, aut obtusa, & emarginata, reticulata, impari maiore, petiol. subalatis. Ubi simplicia, sunt maiora, ovato-subrotunda.

2. *narbonensis*. P. fol. pinnatis, ternatisque, suborbiculatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Terebinthus &c. *Bauh. hist.* 1. p. 277.
b. Terebinthus maior &c. *Lob. adv.* 412.
Monspelii, in Persia, Armenia &c. ♄.
Fol. breviter petiolat. angustiora, ovat-oblonga; nervo longitudinali. Fructus duplo ma. quam in P. *Terebintho*, subovati, rubelli, cute reticulata, rugosa; edules.

3. *vera*. P. fol. impari-pinnat. foliol. subovatis, recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 461. *Bauh. hist.* 1. p. 275.
Terebinthus &c. *Lob. adv.* 413.
In Persia, Arabia, Syria, India ♄.
Facies prioris. Foliol. ad summum quina, acumin. quandoq. oblique ovato-lanceol. Pedunc. ramosi; racemi 1-4. alterni.

4. *Terebinthus*. P. fol. impari-pinnat. foliol. ovato-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 478. *Clus. hist.* 1. p. 15. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Europa australi, Africa boreali, India ♄.
Foliol. 3-iuga, subsessil. dura. Fl. axillar. corymbosi, peduncul. ramosis. Racemi alterni, fol. breviores.

5. *Lentiscus*. P. fol. abrupte-pinnat. foliol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 195. *Ludw. ect. tab.* 41. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*
In Italia, Hispania &c. locis meridionalibus ♄.
Frutex parvus. Foliol. sæpius 5-6-iuga, varia, integerrima, petiol. marginatis. Fl. axill. ra-

cemoſi. Amenta brevia, geminata, ſeſſilia, dura, divergentia. Fructus *Viciæ* magnitudine, primum rubelli, dein nigri.

1325. ZANTHOXYLUM. *Maſ.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Piſt. 5. Capſ. 5. monoſper.

1. *Clava Herculis.* Z. fol. pinnatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 328. f. 6. *Catesb. car. 2. tab.* 26.
b. Fagara &c. *Duham. arb. 2. tab.* 97.
In Jamaica, Viginia &c. ♄.
Arb. plerumq. orgyal. trunco, & ramis tubercul. acutis. Foliol. oppoſita, ſubſeſſil. ovato-lanceol. acumin. emarginata, obſolete ſerrata, parum retrorſum ſulcata, petiolis parvis, acutis, aceroſis. Fl. laterales, racemoſi. Cal. ſubgloboſus, albus.

2. *trifoliatum.* Z. fol. ternatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex aculeo recurvo sub baſi, & apice petiolor. Fol. ſolitaria, ad fl. terna, foliol. ovatis, obtuſis. Umbellæ peduncul. humiſphæricæ, ſimplices. Fl. ſtyl. 3.

1326. ASTRONIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Sem. 1.

1. *graveolens.* A. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 262. f. 65.
In America ♄.
Arb. uſque 30-ped. lactescens, ſucco therebintiniaco. Folia impari--pinn. Foliol. 3-iuga, 3 pollic. oblong-ovata, acumin. integerr. vel ſerrulata, venoſa, glabra. Paniculæ laxæ in ramis ultimis. Fl. exigui. Cal. coloratus. Cor. rubens.

1327. CANARIUM. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-pet.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 3-pet. Stigm. ſeſſil. Drupa nuce 3-gona.

1. *commune.* C. *Syſt. veg.* 14. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 47.
In India ♄.
Arb. alta, cortice albicante. Rami diffuſi inſtar *Quercus*, ramulis incurvis, & nodoſis. Fol. alterna, impari-pinn. petiolis ſtriatis. Foliol. novena, oppoſita, petiolat. ovat-oblonga, longe acumin. pallide virid. lævia, odore reſinoſo. Paniculæ ramis divaricatis, rigidis. Fl.

ſeſſil. albicantes, ſubodori. Drupa Juglandiform. ſed minor, & oblongior, ſuperne compreſſa, cum brevi apice. Nux oſſea. Nucleus oblongus, compreſſus, ab una parte magis protuberans.

1328. ANTIDESMA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. 2-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindrica, 1-ſperm.

1. *alexiteria*, A. *Syſt. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 339. f. 1.
Noelietali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 56.
In India ♄.
Arb. mediæ magnitudinis, cortice cinereo; ramis alternis, viridibus. Fol. *Lauri*, alterna, ſubpetiolat. ovata, integerr. atro-virid. nitida. Spicæ binæ, pluresve, terminal. villoſæ. Floſcul. pallide virentes. Baccæ maturæ pulchre rubentes, *Berberis* fructibus ſimiles, acidæ.
Var. baccis albis.

1329. IRESINE. *Maſ.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. Nect. 5.
Fem. Cal. & cor. maris. Stigm. 2. ſeſſilia. Capſ. ſeminibus tomentoſis.

1. *Celoſioides*, I. erecta, herbacea; caule nodoſo: panicula longa, adſurgente. *Syſt. veg. ed.* 14.
Amaranthus &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 98. *Pluk. alm. tab.* 261. f. 1.
In Virginia, Jamaica.
Fol. lanceol-ovata, palleſcentia. Panicula diffuſa, gracilis, holoſericea, flavicans.

2. *perſica*. I. fol. obovalibus: panicula terminali; ſpicis ſimplicibus, longiſſimis. *Burm. Ind. tab.* 60. f. 1.
In Perſia ♃.
Rami lignoſi, ſimplic. albicantes. Fol. alterna, ſubpetiolat. obtuſa, tomentoſa. Spinæ ex albo-ſericeæ.

1330. SPINACIA. *Maſ* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1. *oleracea*. S. fructibus ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dalech. hiſt.* 543. *Black. tab.* 49. *fem.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. cubit. ramoſus. Fol. alterna, longe petiolat. angulata; infer. acuminata, utrimq. in-

cisa; super. aurita. Sem. aculeat. *Sæpe monoica, & hermaphrodita occurrit.*

2. *fera.* S. fructibus pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 16.
In Sibiria.
Caul. altior, 2-cubit. lævis, firmus, in longos ramos divisus. Fol. varia, deltoideo-ovata, quandoq. sinuata, obtusa, petiolat. succulenta, sature viridia. Fruct. axill. 3-pl. pedunc. propriis; viridi-fusci, micis argenteis, ovati, seu obovati, obtusi, utrimq. subcarinati, læves.

1331. ACNIDA. *Mas.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.
Fem. Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1. calyce succulento tectum. *Adfinis Cannabi.*

1. *Cannabina.* A. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginiæ paludibus salsis.
Rad. longiss. flexuosa. Caul. albus. Petioli purpurasc. glabri, nitidi. Fol. veluti pinn. foliol. seu lacin. 5-7. angustis, acutis. Spicæ axill. foliosæ.

1332. CANNABIS. *Mas.* Cal. 5-part. Cor. 0.
Fem. Cal. 1-phyll. integer, latere hians. Cor. 0. Styl. 2. Nux 2-valv. intra calyc. clausum. *Fol. digitata.*

1. *sativa.* C. fol. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Black. tab.* 322. *a. b. Dalech. hist.* 497.
In Persia ☉.
Caul. orgyal. ramosus, fistulosus. Fol. alterna, petiolat. Foliol. 5--7. serrata gracilia. Fl. masc. subracemosi; fem. glomerati. *Planta hirta.*
Protulit fl. semin. maribus, & vicissim.

1333. HUMULUS. *Mas.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Amentum 0.
Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. 0. Styl. 2. Amentum ovat-oblongum, involucro 4-phyll. exceptum. Sem. 1. subrotund. intra calyc. foliatum.

1. *Lupulus.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 536. *a. b. Knorr. del.* 2. *hort.* 2. *tab.* L. 5. *mas. Fuchs. hist.* 124.
L. *femina. Cam. epit.* 914.
Lupulo. *Matth.*
In Europæ sepibus ♃.

Caul. volubil. Fol. oppoſita, petiolat. ſerrata, ſcabra, cordata; ſuper. 3-loba. Racemi laxi. Strobilor. ſquamæ ovatæ, e viridi-luteſcent.

1334. ZANONIA. *Maſ.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *indica*. Z. *Syſt. veg. ed.* 14.
Penar-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 49. *maſ. & tab.* 47. 48. *fem.*
In Malabaria ♄.
Arb. alta, late ſe ſpargens. Rami ſtriati, ſpadicei. Fol. petiolis tortuoſis, craſſis, viridi-fuſcis, nitentibus, magna, ovata, acuta, craſſa, mollia, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora, nervoſa. Racemi axill. Fl. albido-vireſcent. tubo inflexo, intus pilis albicantibus obſiti. Fruct oblongi, inferne anguſtiores, longe pedunculati, primum virides, dein rufi. Sem. oblongo-rotunda, plana.

1335. FEVILLEA. *Maſ.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.
Fem. Cal. 5-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticoſum.

1. *trilobata*. F. fol. lobatis, ſubtus punctatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta ſarmentoſa, ad alas capreolata, cirrhis ſimplicibus, convolutis. Caul. longitudine totius hybernaculi. Fol. petiolat. profunde triloba, lobis lanceolat. integris, cum binis auriculis. Fol. floralia ſextuplo min. triangulari-acumin. trinervia. Fl. axill. ſolitar. ſeſſil.

2. *cordifolia*. F. fol. cordatis, ſubangulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Nhandiroba &c. *Plum. ic.* 209. *b.* 210.
In India occident.
Planta ſcandens, ſarmentoſa, cirrhis axillar. ſpiralibus. Fol. *Bryoniæ* ſimilia, petiolat. ſubdent. craſſa, glabra. Racemi ramoſi.
b. Fol. 4-digit. longa, & totidem lata, ſubrotun. trilobata, glabra, nitida. Fl. parvi, pallide luteſcent. Fruct. pomi magni magnitudine, rotund. viridis, nitidus, ſuperne circulum inſculptum quaſi continens, & in eius centro 3. lin. una extremitate ad angulos obtuſos ſe contingentes.

HEXAN-

HEXANDRIA.

1336. TAMUS. *Maſ.* Cal. 6-part. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris, ſed cal. minus profunde diviſus. Styl. 3-fid. Bacca calyce coronata, 3-locul. infera. Sem. 2.

1. *communis*. T. fol. cordat. indiviſis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 457. *Giſech. ic. faſc.* 1. *tab.* 22. *maſ. Sabb. hort.* 1. *tab.* 59. *maſ.*
Vitis *ſylv. Dod. pempt.* 400.
Vite nera. *Matth.*
In Europæ auſtral. Orientis ſepibus 4.
Caul. volubil. ſepedal. Fol. longe petiolat. mucrone longo, glabra, nitida. Fl. axill. racemoſi, & ſolitar. virides. Baccæ rubent. aquoſæ.
Differt a Bryonia, quod capreolis careat; & baccis calyptra membranaceis.

2. *cretica*. T. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Creta 4.
Var. prioris.

1337. SMILAX. *Maſ.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. o.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 3. Bacca 3-locul. Sem. ſæpius 2.

* *Caul. aculeato, angulato.*

1. *aspera*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordat. dentato-aculeatis, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Cluſ. hiſt.* 1. p. 122. *b.* p. 113.
γ. S. *fol. ad baſin auriculis rotundioribus. Pluk. alm. tab.* 110. f. 3.
Smilace aſpra. *Matth.*
In Italiæ, Hispaniæ &c. ſepibus ♄.
Caul. ſcandens, cirrhis ad baſin petiolor. Fol. alterna, breviter petiolat. ſicca, rigida, acuta; quandoq. auriculata. Fl. axillar. glomerato-ſpicati. Cor. alba, odora. Baccæ rubræ, vel nigræ.

2. *excelſa*. S. caul. aculeato, angulato: fol. cordatis, inermibus, novem-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
S. *orientalis &c. Buxb. cent.* 1. *tab.* 27. *male.*
S. *aſpera. An Alp. ægypt. tab.* 141.
In Oriente, Syria ♄.

Sarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandit. Fl. ex luteo-virid. Baccæ rubræ.

3. *Zeylanica*. S. caul. aculeato, angulato: fol. inermibus; caulinis cordat. rameis ovat-oblong. *Syſt. veg. ed. 14.*
China *amboinenſis*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 161.
In Zeylona ♄.
Rad. *Chinæ* forma, & virtute proxima. Fol. breviter petiolat. acumin. obtuſa, 3-5-nervia, glabra. Petiol. bidentati, non cirrhoſi. Cirrhi ex alis, ſeu pedunculi rudimento.

4. *Sarſaparilla*. S. caul. aculeato, angulato: fol. ovatis, retuſo-mucronatis, inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Black. tab.* 293. *Pluk. alm. tab.* 111. f. 2.
In Peru, Braſilia &c. ♄.
Rad. magna. Caul. erecti, ſpinis latis, quandoq. geminis, hamatis. Fol. petiolat. latiora quam longa, glabra.

** *Caul. aculeato, tereti.*

5. *China*. S. caul. aculeat. teretiuſcul. fol. ovat-cordatis, inermibus, quinquenerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 433. *Gmel. it.* 3. *tab.* 6. *Kæmph. am. tab.* 782. *Plum. ic.* 83.
Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab.* 408. f. 1.
In China, Japonia ♄.
Rad. magna, nodoſa, ramis plurimis, longis, flexuoſis. Caul. erecti, ſpinis raris, brevibus, ſed latis, & validis armati, quandoq. geminis, hamatis. Fol. obtuſa cum acumine, dilute virid. petiolis 2-dent. Fl. ſub-10. ex herbaceo-lutei. Baccæ rubræ.

6. *rotundifolia*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordatis, acuminat. inermibus, ſubſeptemnerviis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♄.
Caul. nudus, flexuoſus, aculeis rarioribus, rectis. Fol. nuda, latiora quam longa, breviter petiolat. Cirrhi e petiolo gemini, filiform.

7. *Laurifolia*. S. caul. aculeato, tereti; fol. ovato-lanceolat. inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 1. *tab.* 25.
China &c. *Plum. ic.* 85.
In Virginia, Carolina ♄.
Rad. oblonga, nodoſa. Caul. inferne nodoſus,

ſquamoſus, inermis, ſuperne aculeatus. Fol. alterna, vix petiolata, integerr. craſſa. Cirrhi gemini, longiſſ. Fl. axillar. umbellati, rariores. Fruct. acumin. compreſſi, plani. Sem. ſubrotun.

8. *Tamnoides*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordat. oblong. inermibus, ſeptemnerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Catesb. car. 1. tab. 52.*
In Carolina, Virginia &c. ♃.
Caul. volubil. 20-ped. nodoſus. Fol. *Tamo* ſimilia. Baccæ glomeratæ, nigræ.

9. *caduca*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovatis, inermibus, trinerviis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Canada ♄.
Caul. nudus, flexuoſus, aculeis rarioribus, rectis, apice nigris. Fol. acuta, annua, petiolis brevibus; e quibus cirrhi 2. capillar. Umbellæ infra fol. peduncul. vix petiolo longioribus inſidentes.

**** Caul. inermi, angulato.*

10. *bona nox*. S. caul. inermi, angulato: fol. ciliato-aculeatis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 111. f. 1. var. f. 3.*
In Carolina.
Fol. lata.

11. *herbacea*. S. caul. inermi, angulato: fol. ovatis, inermibus, septemnerviis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 225. f. 4.*
In Virginia, Marilandia ♃.
Caul. non ſcandens, firmus. Fol. hederacea, tenuia. Fl. axill. parvi, glomerati, longe peduncul.

12. *tetragona*. S. caul. inermi, 4-gono: fol. cordatis, acuminat. inermibus, quinquenerviis. *Syſt. veg. ed. 14 Lin. Suppl.*
Habitat . . .
Caul. omnino flexuoſus. Fol. petiolata.

***** Caul. inermi, tereti.*

13. *lanceolata*. S. caul. inermi, tereti: fol. lanceolat. inermibus. *Syſt. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 84.*
In Virginia.
Caul. ſcandens. Fol. rara, alterna, dura, niti-

da. Fl. terminal. glomerati, albo-virent. Baccæ rubræ.

14. *Pseudo-China.* S. caul. inermi, tereti: fol. inermibus: caulinis cordat; rameis ovat-oblong. 3-5-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *virginiana* &c. *Pluk. alm. tab.* 110. f. 2.
S. *aspera* &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 143. f. 1. *Plum. ic.* 82.
In Virginia &c.
Rad. magna, crassa, nodosa, rubra, ex qua stolones plures exeunt. Caul. inferne exasperati. Fol. alterna, petiolat. glabra. Cirrhi gemini, spirales. Baccæ nigræ.

---

havanensis. S. caul. aculeat. tereti: fol. emarginatis cum acumine, dentato-spinosis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 102. *ed.* 2, *pict. tab.* 263. f. 83.
In Havanæ sylvis ♃.
Caul. volubil. Fol. petiolis aculeatis, subrotunda, aut ovato-subrotun. vel ovata, coriacea, nitida, rigidiuscula.

hastata. S. caul. inermi, tereti: fol. cordat--hastatis. *Jacq. amer. tab.* 179. f. 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 263. f. 84.
In Domingo.
Planta volubil. nitida. Racemi longissimi.

Guianensis. S. caul. inermi, tereti: fol. cordatis, emarginatis, inermibus. *Plum. Burm. amer. tab.* 84.
In Guianæ ♃.
Rad. longiss. protuberans, nodosa. Caul. erectus, protuberans. Fol. alterna, obtusa, 5-nervia, nervis undulatis. Cirrhi gemini, simplic. ad fol. exortum. Fl. axill. umbellati, peduncul.

indica. S. caul. inermi, teretiusculo: fol. cordat. acuminatis: cymis oppositifoliis. *Burm. Ind.* Kari-Vibandi. *Hort. mal.* 7. *tab.* 31.
In Java, & Malabaria ♃.
Differt a fig. H. *Malab. caule inermi; & fol. cordatis, acuminatis.*

1338. RAJANIA. *Mas.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Fructus subrotun. ala obliqua, inferus.

1. *hastata.* R. fol. hastato-cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Broynia &c. *Plum. am. tab.* 98. *fil. tab.* 178.
In Domingo.

Caul. volubil. non cirrhosi. Fol. petiolat. integerr. glabra. Racemi axill. 2-3.

2. *cordata*. R. fol. cordato-oblong. 7-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 1.
In Amer. meridion.
Rad. tuberculosa. Caul. sarmentosi, volubil. Fol. alterna, petiolat. reticulata. Fl. axillar. racemosi, penduli.

3. *quinquefolia*. R. fol. quinis, ovat-oblongis (trinerviis). *Syst. veg. ed.* 14.
Jan-Raja &c. *Plum. ic.* 155. f. 2.
In America.
Caul. volub. scandens, sarmentosus. Fol. ad singula genicula, petiolat. obtusiusc. integerr. venosa. Racemi laterales.

4. *quinata*. R. fol. quinatis; foliol. emarginatis: fl. axillar. umbellat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Juponia.
Caul. volub. ramosus, teres, glaber, cinereus. Fol. axillar. petiolat. Foliol. ovata, cum acumine, unguicular. usque pollicar. *Differt a priore, fol. quinatis, petiolat. & petiolulat. fl. axill. umbellatis.*

5. *hexaphylla*. R. fol. senariis: foliol. oblong. acutis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volub. teres, striatus, glaber. Fol. alterna, petiol. glabra. Foliol. petiolul. integerr. venosa, supra virid. subtus pallida, 2-pollic. Petioli palm. flexi, basi, apiceq. incrassati. Fl. axill. nivei.

1339. DIOSCOREA. *Mas.* Cal. 6-part. Cor. 0.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capf. compressa, 3-locul. Sem. 2. membranac.

1. *pentaphylla*. D. fol. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 127.
Nereni-Kelengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 35.
In India ♄.
Frutex caulibus spinosis, & tenuibus. Fol. petiolat. tenuia, plana, nervosa, glaba. Fl. laterales, virides.

2. *triphylla*. D. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 128.

Tſiageri-nuren. *Hort. mal.* 7. *tab.* 33.
In Malabaria ♄.

Valde adfinis priori. Frutex. Fol. longe petiolat. ſupra viridi-fuſca, ſubtus glabra, nitida, coſtulis albicantibus. Pedunc. axill. longi, fructibus alternis, pollicar. viridibus, & cinerea lanugine obſitis. Sem. ſubrubra.

3. *trifida*. D. fol. cordat. 3-fid. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. alatus, tuberiferus. Fol. nervoſa; lobis lateralibus ad petiol. valde emarginatis, & poſtice productis in lobos ſinuoſos.

4. *aculeata*. D. fol. cordatis: caule aculeato, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 126.
Kattu-Kalengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 37.
Cara. *Franciſc. gart. tab.* 25. *fig.* 8. *fem.*
In Malabaria.
Rad. magna, & craſſa, extus ſpadiceo-nigricans, intus alba, ſubflava. Caul. inferne nigricant. Fol. glabra, lenia, mollia, venoſa. Pedunc. axill. breves. Fl. racemoſi, parvi. Fruct. triplo ma: quam in D. 5-*phylla*, edules.

5. *alata*. D. fol. cordatis: caule alato, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14.
Volubilis &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. p. 139.
Katſiil-Kelengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 38.
In Indiis ♄.
Frutex. Caul. 4-goni, in alarum ora subrubeſcent. Fol. fere duplo longiora quam lata, profunde cordata, longe acumin 3-nervia, glabra, geminata, nervoſa, venulis ſubrubeſcentibus, petiolis longis, 4-gonis. Fruct. axillar. cortice ſpadiceo, intus ſanguineo-rubri, carne denſa, albicante, viſcida.

6. *bulbifera*. D. fol. cordatis: caul. lævi, bulbifero. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 124.
Rhizophora &c. *Herm. par. tab.* 217. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 6.
Katu-Katſiil. *Hort. mal.* 7. *tab.* 36.
In Indiis ♃.
Rad. ſubrotund. Caul. sublignoſi, tenues, ſe invicem amplectentes. Fol. acuminata, multinervia, mollia, tenuia, ex uno latere longius exporrecta, nervoſa, petiolis longis an-

gulatis, ſulcatis. Pedunc. axill. fructibus alternis, triangularibus, angulis late extenſis. Sem. matura ad ſpadiceum vergentia.

7. *ſativa*. D. fol. cordatis, alternis: caul. lævi, tereti. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 28. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 180. *Plum. ic. tab.* 117. f. 1.
Mu Kelengu. *Hort. mal.* 8. *tab.* 51.
In Indiis 4.
Rad. craſſa, carnoſa, urens. Caul. volubil. lanuginosus, dilute viridis. Fol. petiolat. acuminata, lata, glabra, venulis cancellatis, mollia, ſupra ſature viridia, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. racemis longiſſim. ſature virides, extus ſublanuginoſi.

8. *villoſa*. D. fol. cordatis, alternis, oppoſitisq: (ſubtus villoſis) caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 162?
Polygonum &c. *Plum. ic.* 117. f. 2?
Bryoniæ &c. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 5.
In Virginia, Florida.
Caul. volub. flexuoſus. Fol. petiolat. integerr. 7-nervia, venosa. Racemi axill. longiſſ. Fl. laxi, penduli.

9. *oppoſitifolia*. D. fol. oppoſitis, ovat. acuminat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 120.
Inhame &c. *Pet. gaz. tab.* 31. f. 6.
In India 4.
Caul. volub. lignosus, teres, inermis. Fol. petiolat. integerr. trinervia, pendula, glabra. Racemi axillar. oppoſiti, ſolitar. ſubvilloſi, ex 3. amentis cylindricis.

10. *ſeptemloba*. D. fol. cordatis, 7-lobis, 7-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. ſcandens, teres. Fol. alterna, lobo medio maximo, acumin. integerr. palmum longa, & lata. Petiol. digital. Fl. axillar. racemoſi, minimi.

11. *quinquelo-ba*. D. fol. cordat. (mediis) 5-lobis, 9-nerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volub. longiſſim. Fol. alterna, petiolat. secunda: infima 7--loba; maxima; superiora 5-loba; ſuprema minora, triloba; acuminata, patentia, integra. Petio-

li digital. reflexi. Fl. racemosi, pedicellatî. Racemi axill. 2-3. subspitham.

12. *japonica*. D. fol. cordatis, acuminatis, 9-nerviis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamina-Imo. *Kæmph. am. Fasc.* V. p. 828.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. volubil. filiform. ramosus, angulat. Fol. opposita, petiolat. reticulata, integerr. 1-sesquipollic. Petioli longitudine fere fol. Spicæ axill. 1-2. patentes.
Rad. edulis cocta, & in frusta concisa.

---

peltata. D. fol. peltatis, subcordatis. *Lin. Fl. Zeyl.* Smilax &c. *Burm. Zeyl. tab.* 101.
In Zeylona.

cylindrica. D. fol. cordatis, obtusis, angulatis: bulbis cylindricis. *Burm. Ind.* -- *Hort. mal.* 7. *tab.* 50.
In India.

OCTANDRIA.

1340. POPULUS. *Mas.* Amenti Cal. lamina lacera. Cor. turbinata, obliqua. integra.
Fem. Amenti Cal. & cor. maris. Stigm. 4-fid. Capsf. oblonga, 2-locul. Sem. multa, papposa. *Nonnullæ sp. sunt monoicæ.*

1. *alba*. P. fol. subrotund. dentato-angulatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. ed.* 2. *tab.* 548. *Duham. arb. tab.* 36. *Dod. pempt.* 835. *Lob. ic.* 2. p. 193.
Popolo bianco. *Matth.*
In Europa temperatiore, secus flumina ♄.
Arb. procera, vasta. Fol. primum subcord. mox angulata, vel lobata, firma, supra nigricant. hirsuta. *Var. fol. min.*

2. *tremula*. P. fol. subrotud. dentat-angulat. utrimq. glabris. (*adultis*). *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 248. 2. P. *lybica*. *Dod. pempt.* 836. *Matth.*
In Europæ frigidioris sylvis, & montanis ♄.
Arbusc. 10-ped. vel paulo ultra. Cortex viridis, lævis. Fol. primo supra hirsuta, subtus so-

mentosa, cordat-acumin: adulta longe petiolat. orbiculata cum mucrone, rariter serrata, omnino glabra.

3. *nigra*. P. fol. deltoidibus, acuminatis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab.* 248. 1. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.
In Europa temperatiore, secus aquas fluentes ♄.
Arb. procera. Fol. longe petiolat. glabra, nervis, & petiolis flavis, involuta, absque glandulis ad basin, ut in priore. Stam. 16.

4. *balsamifera*. P. fol. ovat-oblongis, serratis, subtus albidis: stipulis resinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
P. *nigra* &c. *Catesb. car. 1. tab.* 34. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 38. f. 6. *Gmel. Sib.* 1. *tab.* 33.
Tacamahaca &c. *Trew. Ehret. tab.* 46. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 1.
In Amer. septentr. ♄.
Arb. cortice cinereo, virgis luteis. Fol. magna, 3. unc. longa, sesqunc. lata, subtus venis nudis reticulata, supra obscure virid. 2. lobis aliquantum inæqualiter concreta, petiolis uncialibus. Oculi lutei, odori. Inter stipulas balsamum liquidissimum.

5. *heterophylla*. P. fol. cordatis; junioribus villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
P. *magna* &c. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 39. f. 9.
In Carolina, Virginia ♄.
Fol. valde ampla. Rami nervosi, quasi 4-goni. Ramuli truncati referunt stellam 5-gonam.

1341. RHODIOLA. *Mas.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. 4-part. Cor. 0, seu 4-petal. obscura. Nectar. 4. Pistil. 4. Capsul. 4. polysperm.

1. *rosea*. R. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 183. *Black. tab.* 586.
Rhodia radix. *Clus. hist.* 2. p. 65. *Matth.*
Telephium &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 10. f. 8.
In alpibus Helveticis, Lapponicis &c.
Habitus succulentus. Fol. radicalia nulla. Fl. dense umbellati. Etiam hermaphrodita.
Radix crassa, reptans, ramosa, dum sicca odore suavi *Rosæ*. Caul. erectus, simpl. teres, glaber. Fol. lanceolat. superne dentata, glauca, apice purpurascente. Cor. ex luteo--rubra. Silicul. rubræ. Stam. 6-8-12.

1342. MARGARITARIA. *Maſ.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 4-5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

1. nobilis. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Evonymus &c. *Pluk. phyt.* 176. f. 4.
In Surinamo.
Maſ. Rami brachiati, flexuoſi, teretes. Fol. magnitudine *Evonymi*, oppoſita, petiolat. integerr. lævia, conſiſtentia. Panicula ex racemis compoſitis. Fl. copioſiſſim. parvi, ut in *Spiræa Arunco*. Cal. tubuloſus.
Fem. Rami alterni. Fol. ſemper alterna, minus conſiſtentia. Pedunc. axill. ſimplic. ſemper 1-fl. Cal. planus. Bacca globoſa, ſed nucleus 3-4-coccus, nitidiſſimus, Margaritæ colore.

ENNEANDRIA.

1343. MERCURIALIS. *Maſ.* Cal. 3-4-part. Cor. 0. Stam. 9-10. Anth. globoſæ, didymæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capſ. 2-cocca, 2-locul. 1-ſperm.

1. perennis. M. caul. ſimpliciſſ. fol. ſcabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 400.
Cynocrambe *mas, & fem. Cam. epit.* 999. *Matth.*
In Europæ nemoribus montanis, cæduis 4.
Caul. erectus, pedal. folioſus. Fol. oppoſita, petiolat. ovat-acuta, ſerrata, villoſa. Stipul. 2. parvæ, acuræ. Pedunc. verſus apicem, axillar. oppoſiti, hirſuti.

2. ambigua. M. caul. brachiato; fol. glabriuſculis; fl. verticillatis; femineo, maſculiſq. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 1. *tab.* 8.
In Hiſpania ☉.
Simil. ſequenti. Caul. herbac. 9. pollic. altus, 4-gonus. Rami breves, oppoſiti. Fol. oppoſita, petiolat. cordiformia, ſubobtuſa, ſerrata, horizontalia. Stipul. 2. laterales, parvæ, lan-

ceol. Fl. axill. peduncul. mares numerosi; femin. unicus.

3. *annua*. M. caul. brachiato; fol. glabris: fl. femin. spicatis: (masc. testiculatis). *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 162. fem. Dod. pempt. 658. mas, & fem.*
Mercorella maschio, e femmina. *Matth.*
In Europæ temperatæ umbrosis ☉.
Caul. erectus, pedal. Fol. opposita, petiolat. ovata, serrata, dilute viridia.

4. *tomentosa*. M. caul. suffruticoso: fol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Phyllum &c. *Clus. hist. 2. p. 48. mas, & fem.*
In Galliæ Narbonensi, Hispaniæ ♄.
Caul. cubital. Fol. ovata. Fl. glomerati.

1344. HYDROCHARIS. *Mas.* Spatha 2-phylla. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. interiora stilifera.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 6. Capsul. 6-locul. polysperm. infera.

1. *Morsus ranæ*. H. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 878. Dod. pempt. 583. mas* f. 2. *fem.* f. 1.
In Europæ fossis limosis 4.
Scapi per flagella repentes, natantes. Fol. radical. petiolat. suborbiculata, sed magis convexa, coriacea, integerr. Fl. axill. femin. solitarii: mares 2-3. peduncul. vagina bifolia. Petal. alba, ungue flavo. Gemmifera, seu bulbifera est.

DECANDRIA.

1345. CARICA. *Mas.* Cal. subnullus. Cor. infundib. 5-fida. Filam. in tubo cor. alterna breviora.
Fem. Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stigm. 5. Bacca 1-locul. polysperm.

1. *Papaya*. C. folior. lobis sinuatis. *Syst. veg. ed. 14 Rumph. amb 2. tab. 50. 51. Trew. Ehret. tab. 7. Hugh. herb. tab. 14. 15.*
Arbor &c. *Mer. Sur. tab. 40. & tab. 62. 64.*

Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 1. *Hort. mal.* 1. *tab.* 13. f. 1. *fem.* & *tab.* 15. f. 2. *maſc.* *Ehret. tab.* 3. f. 1. *maſc.*
In Indiis ♄.
Arb. 20-pedal. caudice pedem craſſo. Fem. humilior. Fol. longe petiolat. 7-lobata, lobis cuſpidatis, mollia, ſubtus fuſca. Pedunc. 3-ſpitham. ſubumbellati. Fl. mares infundibuliform. femin. roſacei, albicantes, odori. Cal. viridi-fuſcus. Petal. oblong-rotunda in mare; in fem. oblong. Fruct. magnitudine capitis infantis, colore vitelli ovi, ſubovatus, in cuſpidem deſinens. Caro flaveſcens, & guſtui ſuavis.

2. *Poſopoſa*. C. folior. lobis integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Papaya &c. *Few. peruw.* 2. *tab.* 39. f. 1.
Ficus &c. *Pluk. alm. tab.* 278. f. 2?
Platani &c. *Pet. gaz. tab.* 43. f. 2?
Surinami ♄.
Caudex orgyal. inferne cinereus, superne viridis. Rami ſummi lactescentes. Petioli, & fol. spitham. utrimq. viridia. Fructus inferne anguſtus, in medio, ex apice latus.

ſpinoſa. C. fol. digitatis; foliol. integerrimis. *Aubl. Guian. tab.* 346.
In Guiana ♄.
Arb. 30-ped. ſuperne ſenſim tenuior, cortice rufeſcente: rami pl. inordinati, in pyramidem deſinentes. Spinæ in trunco, & ramis. Fol. alterna: foliol. 7. in orbem diſpoſita, longe petiolat. ovat-oblong. acumin. ſupra glabra, virid. ſubtus ſubtoment. albida; inferiora ſuperioribus minora. Fruct. axillar. ſolitar. ovat-oblong. 5-ſulcat. pedunculati, 1-locul. glabri, lutei. Sem. numeroſa, ſubrotunda, varie ſulcata, aſpera, membrana involuta, guſtu acri. Placenta carnoſa, pulpoſa, lutea, edulis.

1346. KIGGELARIA. *Muſ.* Cal. 5-part. Cor. 5-petal: glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.
Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Capſ. 5-valv. 1-locul. polyſperma.

♀. africana. K. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 29.
Laurus &c. *Sterb. citr. tab.* 12. f. B. C. D.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 176. f. 3.
In Æthiopia ♄.

Caulis orgyal. & ultrà, griſeus, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. lanceol. acuta, patentia, ſerrata, glabra. Panicula, compacta, fl. nutantibus. Petal. alba: nectar. flava.

1347. SCHINUS. *Muſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5.
Fem. Flos maris. Bacca 3-cocca.

1. *Molle.* S. fol. pinnatis: foliol. ſerratis, impari longiſſimo: petiolis æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle. *Cluſ. cur.* 50.
Lentiſcus *africana*. *Seb. muſ.* 2. *tab.* 5. f. 5.
In Peru ♄.
Arbuſc. cortice ex viridi nigricante, maculis cinereis adſperſo. Foliol. parva, anguſta. Sem. magnitudine ſemin. *Piperis*.

2. *Areira.* S. fol. pinnatis: foliol. integerrim. æqualibus: petiol. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Molle &c. *Few. peruv.* 3. *tab.* 30.
In Braſilia, Peru ♄.

indica. S. fol. pinnatis; foliol. ovatis, ſerratis; impari æquali: petiolis alatis, ſubcanaliculat. *Burm. Ind.*
In India.

1348. CORIARIA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyc. ſimillim. connexa. Anth. 2-part.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1. *myrtifolia.* C. fol. ovat-oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rhus &c. *Angl. hortul. tab.* 20. f. 1. *Lob. ic.* 2. p. 98.
Monſpelii, & in Comitatu Nicæenſi ♄.
Caul. fruticoſi, 2-cubit. 4-goni, cortice cinereo maculat. Fol. pinnata, foliola 3-nervia. Bract. ovatæ. Racemi laxi. Cor. parva, viridis.
Fem. gaudet anth. ſterilibus.

2. *ruſcifolia.* C. fol. cordat-ovatis, ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Few. peruv. tab.* 12.
In Peru ♄.
Arb. ſub 10-ped. ramis ramuloſis. Fol. Ruſciformia, ſed maiora, oppoſita, & ternata, nervoſa, pulchre virentia. Racemi axillar.

1349. EUCLEA. *Maſ.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stam. 15.
Fem. Cal. & cor. maris. Germ. ſuperum. Styl. 2. Bacca 2-locul.

1. *racemoſa*. E. *Syſt. veg. ed.* 14.
Padus &c. *Burm. afric. tab.* 84. f. 1.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſcabris, cortice fuſco. Fol. alterna, ſubpetiolat. obovat. obtuſa, integerr. glabra, venoſa, pallide virentia, perennia. Pedunc. axill. fl. racemoſis, nutantibus, viridibus. Drupa ſubrotunda, matura rufeſcens. Sem. ovatum, flaveſcens.

1350. DATISCA. *Maſ.* Cal. 5-phyll. Cor. 0. Anth. 15. oblong. ſeſſil.
Fem. Cal. 2-4-dent. Cor. 0. Styl. 3. Capſ. 3-4-angul. 3-4-cornis, 1-locul. pervia, polyſperm. infera.

1. *cannabina*, D. caul. lævi. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cannabis &c. *Alp. exot. tab.* 295. *tab.* 300. *tab.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *tab.* 25. f. 4.
In Creta ♃.
Caul. pl. orgyal. Fol. pinnata, petiolat. Foliol. lanceol. acumin. ad baſin ſerrata, viridi-lutea. Fl. longe ſpicati, parvi, virides.

2. *hirta*. D. caule hirſuto. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Penſylvania ♄.
Planta maior priore. Foliol. maiora, magis alterna, & baſi magis decurrentia, & confluentia.

1351. MENISPERMUM. *Maſ.* Petal. 4-exter. 8-inter. Stam. 16.
Fem. Cor. maris. Stam. 8. ſterilia. Baccæ 2. monoſperm.

1. *canadenſe*. M. fol. peltatis, cordatis, ſubrotundo-angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Hedera &c. *Pluk. alm. tab.* 36. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Caul. pl. ſcandentes, orgyales, teretes, læves, nitentes. Fol. petiolat. lævia, ſenſim minora, ſupra ſature viridia, ſubtus albeſcentia; ſumma triangula. Peduncul. ſupra axillar. biraes-

mosus, nutans, petiolo brevior. Petal. e viridi-albescentia, anth. flavis. Bacca rotunda, obscure cœrul. succo rubente.

2. *virginicum*. M. fol. peltatis; (inferioribus) cordatis, lobatis; (superioribus integris). *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth tab.* 178. f. 219.
In Virginiæ, Carolinæ maritimis ♄.
Caul. flexuosus. Fol. alterna, longe petiolat. sature viridia, venosa; iuniora glabra, & nitida. Ex alis superioribus spicæ exeunt fl. albidis. Baccæ nigræ.

3. *japonicum*. M. fol. peltatis, rotundato-ovatis, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. herbac. simplex, striato-polygonus, glaber. Fol. palmaria, alterna, petiolat. acumine obtuso, subretuso, integerr. nervosa, supra viridia, subtus glauca. Petioli digital. vix torti. Fl. axillar. decomposite subumbellati, pedicellati. Baccæ 2. obovato-subreniformes, compressæ. Sem. album.

4. *carolinum*. M. fol. cordatis, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina.

5. *Cocculus*. M. fol. cordatis, retusis, mucronatis: caule lacero. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 389.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab. mant. tab.* 13. f. 2. *mant. tab.* 545. f. 2.
Tuba baccifera. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 22.
Natsiatam. *Hort. mal.* 7. *tab.* 1?
In India.
Flagella longa, sibi invicem intertexta, cortice lacero, rugoso. Fol. alterna, longe petiolat. solitaria, magna, spithamea, vaga, firma, supra sature viridia, subtus stava, & quodamodo lanuginosa. Racemi sesquided. Petal. alba, retroflexa, odore ingrato. Baccæ primum albæ, dein rufæ, tandem ex purpureo-nigricantes.

6. *crispum*. M. fol. cordatis, exquisitis: caule 4-angulo, crispo. *Syst. veg. ed.* 14.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 44. f. 1.
In Bengala ♄.
Fol. alterna, longe petiolat. obtusa, crassiuscula, succosa, flaccida, subtus nervosa, odoris ingrati. Fl. parvi, peduncul. albi. Baccæ magnitudine granorum *Piperis*, rubræ.

7. *ecutum*. M. fol. cordat. acuminatis, poſtice angulatis: caul. tereti, ſtriato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. ſimplex, glaber. Fol. palmum longa, & lata, alterna, petiolat. ſubrotund-ovata, longe acumin. integerr. ſubreticulata, nervoſa, ſupra virid. ſubtus glauca, glabra. Petioli laxi, ſtriati.

8. *orbiculatum*. M. fol. (ſummis) orbiculat. ſubtus villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalth. tab.* 384. f. 6.
In inſula Crocodilorum, Aſiæ.
Planta tota tenuiſſime villoſa. Caul. volubil. ramoſus, teres, ramis alternis. Fol. pollicar. alterna, petiolat. infima triangulari-ovata; ramea ovata; ſumma orbiculata, obtuſa cum acumine, integerr. Petioli ſemiunguicul. Fl. axillar. paniculati.

9. *hirſutum*. M. fol. lanceolat-ovat. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. amalt. tab.* 384. f. 7.
In India.

10. *myoſotoides*. M. fol. lineari-lanceol. hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cocculi &c. *Pluk. phyt.* 384. f. 3.
Facies Myoſotidis.

11. *trilobum*. M. fol. trilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. volubil. filiform. parum ramoſus, uti omnes partes hirtus, & villoſus. Fol. pollic. alterna, petiolat. acumin. integerr. nervoſa, ſubtus pallidiora. Petioli unguicul. villoſi, baſi reflexi. Fl. axill. racemoſi, decidui. Cor. alba. Bacca globoſa, magnitud. piſi min.

---

glabrum. M. fol. cordat. acuminat. glabris. *Burm. Ind. Hort. mal. 7. tab.* 21.
In Java.
Caul. volubil. glaberrimus. Fol. remotiuſcul. petiolat. Racemi ſimplic. fl. alternis.

POLYANDRIA.

1352. CLIFFORTIA. *Mas.* Cal. 3-phyllus, superus. Cor. 0. Stam. fere 30.

Fem. Cal. & cor. maris. Styl. 2. Capf. 2-locul. Sem. 1. *Fl. non raro dioici, & sæpe monoici.*

* *Fol. simplicibus.*

1. *odorata.* C. fol. ovatis, serratis, costatis, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex erectus, 3-ped. parum ramosus. Rami simplic. subpubescent. Fol. alterna, subpetiolat. obtusa, herbac. minime rigidula. Stipul. sub fol. membranac. semibifidæ, acutæ, marcescentes. Fl. axill. Flos masculus *Cliffortiæ*, etsi habitus alienus: refert potius *Mentham*.

2. *Ilicifolia.* C. fol. subcordat. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 30.

Arbuscula *afra* &c. *Dill. elth. tab.* 31. f. 35.

In Æthiopia ♄.

Frutex orgyal. ramis longis, alternis, declinatis, vestitis ramis truncatis, stipulisque. Fol. alterna, basi breviſſime vaginantia, 7-9. dentibus spinosis, patentia, extimo recurvata, plana, nervosa, margine cartilagineo, biennia, horizontaliter decidua, relicta persistente vagina rufescente. Stipulæ ad basin anticam folii supra eius vaginam, acuminato-spinosæ, patulæ, persistentes. Fl. lateral. axillar. solitar. sessiles, virides. Filam. alba. Anth. luteæ.

3. *ruscifolia.* C. fol. lanceolat. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 31.

Frutex &c. *Pluk. alm. tab.* 297. f. 2.

In Æthiopia ♄.

Caul. fruticosus, statura prioris. Fol. unguicul. sessilia, ovat-lanceol. villosa: floralia utrimq. spina marginali prope terminalem armata. Spicæ subrotund. Pistil. colorata.

4. *ferruginea.* C. fol. lanceolat. setaceo--serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. *Polygoni avicularis*, ſæpius proſtrati, filiform. ramoſi, læves, ramis ferrugineis. Fol. alterna, ſubpetiolat. acuta, nuda, ſtriata. Stipul. 2-part. ſcarioſæ, ferrugineæ. Fl. axill. ſeſſiles, 3-fidi. Filam. longa, capillaria.

5. *graminea*. C. fol. enſiformibus, ſerrulatis; petiolis dilatatis, terminatis ariſtis binis, ſtipuliformibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. pl. 2-ped. vix ramoſi, ſtriati, folioſi. Fol. adproximata, erecta, convoluta, ſtriata, glabra.

6. *polygonifolia*. C. fol. linearibus, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 32.
In Æthiopia ♄.
Frutex ramis erectis, alternis, nudis, parum diviſis, pubeſcentibus. Fol. multa, unguicul. imbricato-faſciculata, margine reflexo, nervo ſubtus longitudinali. Inter fol. prodeunt fl. prioribus minores.

7. *filifolia*. C. fol. filiformibus, triquetris, integerrim. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

** *Fol. compoſitis.*

8. *crenata*. C. fol. binatis, orbiculatis, crenulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex maiuſculus, erectus. Fol. alterna, ſeſſil. glabra, magnitudine unguis.

9. *pulchella*. C. fol. binatis, orbiculatis, integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. conniventia, & in cavitate, quam formant, fl. ſervant, ut *Hedyſarum pulchellum*, extus nervis radiantibus pulchre ornata.

10. *trifoliata*. C. fol. ternatis; intermedio 3-dent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Thymeleæ &c. *Pluk. alm. tab.* 319. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Planta procumbens, pilis ſericeis prædita. Foliol. ſeſſil. lanceol. intermedio latiore.

11. *ſarmentoſa*. C. fol. ternatis, linearibus, villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei maritimis ♄.

Frutex ſarmentoſus. Caul. 4-ped. filiform. inconditus: ramis alternis, brevioribus, ſimplicibus, teretibus, pubeſcentibus. Fol. alterna, ſubſeſſil. ſubæqualia, anguſtiſſ. inermia, canopubeſcentia. Petiolus breviſſim. ſtipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Fl. laterales, axillar. ſeſſiles, ſolitar. albi.

12. *ſtrobiliferа*. C. fol. ternatis, linearibus, acutis, lævibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus &c. *Pluk. alm. tab.* 275. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis teretibus, parcius ramoſus. Stipulæ (antea petioli) vaginantes, ſubovatæ, ſcarioſæ, 2-dent. glabræ, perſiſtentes. Fol. ſeſſil. carinata, breviter petiolat. Strobili ſunt Gallæ, nec fructus.

13. *obcordata*. C. fol. ternatis; foliol. ſubrotund. intermedio obcordato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex humilis, erectus, ramis diſtichis. Fol. *Peplis* facie, parva, ſeſſil. integerr. glabra. Fl. axillar. ſeſſiles. Sæpe obſervantur fol. bina.

14. *ternata*. C. fol. ternatis; foliol. integris, piloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Diverſa e congeneribus. Frutex fol. parvis, ovato-lanceolat.

15. *juniperina*. C. fol. ternatis, triquetris, ſubulatis, confertis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex *Juniperi* facie, erectus, 3-ped. ramoſiſſ. Fol. juniperina, ſubſerrata. Fl. axill. ſeſſiles.

16. *falcata*. C. fol. (ſæpius) ternatis, linearibus, falcatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, pedal. ramoſus, ſtriatus. *Simil. folior. formæ C. ſarmentoſæ, ſed huic ſunt glabra.*

17. *teretifolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulatis, incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *ericæfolia*. C. fol. faſciculat. teretibus, ſubulat. incurvis, integris, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Cliffortia filifolia, tenuifolia, teretifolia, & ericæfolia ſunt valde affines.

1353. HEDICARIA. *Maſ.* Cal. 8-10-fid. Cor. 0. Filam. 0. Anth. in fundo calyc. 4-ſulcæ, apice barbatæ.

Fem. Cal. & cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatæ, 1-ſperm.

1. *dentata*. H. *Syſt. veg. ed 14. Lin. Suppl.*
H. *arborea. Forſt. gen.*
In nova Zeelandia ♄.
Frutex glaber. Fol. alterna, breviter petiolat. oblonga, serrata, glaberr. venis ſubtranſverſalibus. Racemi axillar. Cal. hirſutus. Nuces dulciſſ.

MONADELPHIA.

1354. JUNIPERUS. *Maſ.* Amenti Cal. ſquamæ. Cor. 0. Stam. 3.

Fem. Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca 3 ſperm. tribus tubercul. calycis inæqualis. *Fol. linearia.*

1. *thurifera*. J. fol. 4-fariam imbricatis, acutis. *Syſt. veg. ed. 14.*
In Hiſpania ♄.
Fructus grandis, niger.

2. *barbadenſis*. J. fol. omnibus 4-fariam imbricatis; iunioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Syſt. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 197. f. 4. mala.*
J. *bermudiana*, *Hort. angl. tab. 1. f. 1. ex fig.*
In America ♄.
Fol. terna, ſibi mutuo opponuntur. In ramulis iunioribus quadrifariam incumbunt: anno ſequenti debiſcunt ad angulum acutum, ſcilicet 6-fariam digeſta.

3. *bermudiana*. J. fol. *inferioribus* ternis; ſuperioribus binis, decurrentibus, ſubulatis, acutis, patulis. *Syſt. veg. ed 14. Herm. Lugd. tab.* 347.
In America ♄.
Frutex in metam faſtigiatam excreſcens. Fol.

vulgari anguſtiora, tenuiora, ſupra glauca, ſubtus hilari virore nitentia. Fl. parvi, purpuro-crocei. Baccæ maiores, fuſco-phœniceæ.

4. *chinenſis*. J. fol. decurrentibus, imbricato-patentibus, confertis; caulinis ternis; rameis quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Fol. patula, utrimq. viridia, magis quam in reliquis conferta, baſi adnata, vix pungentia. *Diſtincta a cæteris denſitate foliorum.*

5. *Sabina*. J. fol. oppoſitis, erectis, decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 93. *Du-ham. arb.* 2. *Garid. aix. tab.* 81. *tab.* 62. *Black. tab.* 214. *Dod. pempt.* 854. *Matth.*
In Italia, Luſitania, Sibiria &c, ad alpes ruperes ♄.
Frutex orgyal. Fol. *brevia*, acuta, imbricata in columnam 4-gonam, lanceolat. ſemper virentia. Fl. axillar. ſeſſiles. Baccæ verrucoſæ, cœruleæ.

6. *virginiana*. J. fol. ternis, baſi adnatis; iunioribus imbricatis: ſenioribus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14.
J. *maxima* &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 157. f. 3.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. procera, ramoſa, cortice ex fuſco-rubente. Fol. J. *vulgaris minora*, reſinam olentia. Baccæ parvæ, vulgar. vix ma: nigro-cœrul.

7. *communis*. J. fol. (ſæpe) ternis, mucronatis, patentibus: baccis alaribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 189. *Black. tab.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* W. 8.
Ginepro. *Matth.*
In Europæ frigidioris ſylvis ♄.
Frutex diffor*mis*, diffuſus. Fol. parva, primum *erumpentia* imbricata, dein patentia; lanceol. ſupra convexa, ſubtus cava, glauca. Baccæ parvæ, nigricantes, pulvere cinereo adſperſæ, vel albæ. *Var. fol. latiore, & fructu longiore.*

8. *Oxycedrus*. J. fol. (ſæpe) ternis, patentibus, mucronat. bacca brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
J. *maior* &c. *Du-ham. arb.* 3. *tab.* 118. *Cluſ.*

hiſt. 1. p. 39. *Lob. ic.* 223. *Dod. pempt.* 853.
In Hiſpania, Gallia Narbonenſi &c. collibus, & ſylvis apricis ♄.
Frutex difformis, contortus, ſimil. priori, cortice rufeſcente; ramulis triquetris. Fol. seſſil. minime adnata, ut in priore, ſed omnia maiora. Baccæ magnitudine *Avellanæ*, rufeſcentes.

9. *phœnicea*. J. fol. ternis, obliteratis, imbricatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
J. *maior. Cluſ. hiſt.* 1. p. 38.
In Europa auſtrali, Oriente ♄.
Fol. minutiſſima, ovata, obtuſa, convexa. Baccæ phœniceæ.

10. *lycia*. J. fol. ternis, undiq. imbricatis, ovatis, obtuſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cedrus *phœnicea* &c. *Lob. ic.* 221. *media eiuſdem. ic.* 221.
In Gallia, Sibiria &c. ♄.
Simil. priori. Fol. per paria, & in crucem diſponuntur. Baccæ J. comm. maiores, cœruleſcent.

1355. TAXUS. *Maſ.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam. multa. Anth. peltat. 8-fid.
Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. calyculo baccato, integerrimo.

1. *baccata*. T. fol. adproximatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 86. *Black. tab.* 372. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Taſſo. *Matth.*
In Europa, Canada ♄.
Arb. *Abieti* quodamodo ſimilis. Fol. conferta, pectinatim circa ramulos diſpoſita, alterna, ſubleſſil. linear-lanceol. ariſtata, ſempervirentia, ſupra atrovirid. nitida, ſubtus dilutiora. Fl. axillar. ſolitarii, ſeſſiles. Baccæ rufeſcent. dulces.

2. *nucifera*. T. fol. diſtantibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Kæmph. am. tab.* 815.
In Japonia ♄.
Fruct. ſimilis glandibus quercinis, adſtringens. Fol. ſolitaria, linearia, cuſpidata.

3. *macrophylla*. T. fol. ſolitariis, lanceolat. remotis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Mak. *Kemph. amen. Faſc.* V. p. 780.
In Nagaſaki ♄.

Arb. *ramis erectis*, flexuosis, cinereis, glabris, a casu folior. nodosis. Fol. digital. sparsa, integerr. patula, supra virid. subrus pallida. Fl. inter fol. axillares. Amentum maximum, cylindricum. Bacca magnitudine *Pisi* ma: ovata, glabra, viridis. Sem. 1. album.

E Ligno Scrinia, & Thecæ conficiuntur.

4. *verticillata*. T. fol. verticillatis, linearibus, falcatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Jnu-Maki, *Kæmpk. am. Fasc. V. p. 780.*

In Japonia ♄.

Arb. *ramis* teretibus, cinereis, glabris. Fol. suboctona, sessil. integerr. glabra, supra virid. subtus pallida, patentia, digital. & ultra.

1356. EPHEDRA. *Masc.* Amenti Cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. 7. Anth. 4. inferiores; 3. superior.

Fem. Cal. 2-part. 5-tuplex. Cor. 0. Pistil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

1. *distachya*. E. peduncul. oppositis: amentis geminis. *Syst. veg. ed. 14.*

Polygonum &c. *Barr. ic. 731. n. 2.*

Uva marina &c. *Lob. ic. 796.*

Tragum. *Cam. hort. tab. 46.*

In Galliæ Narbonensis, Hispaniæ &c. saxosis collibus marinis ♄.

Habitus fruticosus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. *Equiseti*. Fol. & rami similares. Sub spicis stipul. 2. siccæ, lanceol. Vaginæ cylindric. perforatæ, bicornes.

2. *monostachya*. E. pedunc. pl. amentis solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 38. f. 1.*

E. *minima* &c. *Amm. ruth. tab. 26. & tab. 38. f. 2.*

In Sibiriæ montibus apricis, sterilissimis ♄.

Affinis nimis priori. Mire variat magnitudine &c. Rami simplic. vel ramosi, procumbent. aut erecti, sæpe heteromalli. Squamæ aridæ ad geniculà. *Fl. ramei.*

1357. CISSAMPELOS. *Masc.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. rotatum. Stam. 5. filamentis connatis.

Fem. Cal. 1-phyll. ligulato-subrotundus. Cor. 0. Styl. 3. Bacca 1-sperma.

1. *Pareira*. C. fol. peltatis, cordatis, emarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 93. *fil.* 1. *tab.* 183.
In Amer. meridion. 24.
Forte fem. ſequentis. Planta ſarmentoſa. Fol. magnitudine varia, *Ariſtolochiæ rotundæ* ſimilia, alterna, plerumq. glabra, quandoq. tomentoſa, & albida. Rami interfoliacei. Racemi axillar. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine ſem. *Orobi*, corallinæ.

2. *Caapeba*. C. fol. baſi petiolatis, integerrimis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 67. f. 2.
In America meridion. 24.
Caul. ſarmentoſus. Fol. alterna, longe petiolat. orbiculata, venoſa, glabra. Fl. racemoſi, penduli, ſub quibus foliol. subrotund. acuminatum. Bacca ſphærica, mollis. Sem. ſubrotund. rugoſum.

3. *ſmilacina*. C. fol. cordatis, acutis, angulatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Smilax &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 51.
In Carolina.

4. *fruticoſa*. C. caul. fruticoso, erecto: fol. ovatis, petiolat. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *capenſis*. C. caul. volubili: fol. ovatis, obtuſis, petiolatis, integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

1358. **NAPÆA**. *Maſ.* Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. monadelpha, plurima, fertilia. Styli pl. ſteriles.
Fem. Cal. & cor. maris. Stam. monadelpha, plurima, ſterilia. Styli pl. ſtaminе longiores. Capſ. orbicularis, depreſſa, 10.-locul. Sem. ſolitaria. *Differt a Sida cal. non angulato, ſed tereti; ſtigmatibus ſimplicibus, nec capitatis.*

1. *lævis*. N. peduncul. nudis, lævibus: fol. lobatis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Malva &c. *Her. Lugd. tab.* 23.
In Virginia 24.
Caul. orgyal. Fol. spitham: inferiora palmato-5-part., ſumma 3-part., acuminata. Stipul. ſubulatæ. Fl. ſequent. maiores, hermaphroditi. Peduncul. teretes, 3-4-fl.

2. *scabra*. N. peduncul. involucratis, angulatis: fol. palmatis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Nov. Act.* A. N. C. *tom.* 1. *tab.* X.
Abutilon &c. *Ehret. pict.* 7. f. 1. & 8. f. *distincta*.
In Virginia ♃.
Differt a priore, fol. pedalibus, utrimque scabris, profundius divisis, 2-7-lobis: stipulis latioribus: fl. multo minoribus.
Pedunc. angulati, striati. Fruct. articulis 8-10.

1359. ADELIA. *Mas.* Cal. 3-part. Cor. o. Stam. plura, basi coalita.
Fem. Cal. 5.part. Cor. o. Styli 3. laceri. Capsc. 3-cocca.

1. *Bernardia*. A. fol. oblongis, serratis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Frutex fol. alternis.

2. *Riccinella*. A. fol. obovatis, integerrimis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex. Fol. nonnulla e singulis gemmis, ut in *Berberide*, petiolat. nitida, nuda. Pedunc. ex iisdem gemmis, 2-3. filiform. nitidi, nudi, 1-fl. Cal. pubescens.

3. *Acidoton*. A. ramis flexuosis; spinis gemmaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex ramis flexuosis, rigidis. Gemma in divaricationibus, & ad angulos flexurarum caulis. Fol. conferta ut in *Berberide*, parva, rigidula, venosa, nuda. Pedunc. ut in priore.

SYNGENESIA.

1360. RUSCUS. *Mas.* Cal. 6-phyll. segment. interioribus angustioribus. Cor. o. Nectar. centrale, ovatum, apice perforatum.
Fem. Cal. Cor. & Nectar. maris. Styl. 1.
Bacca 3-locul. Sem. 2.

1. *aculeatus*. R. fol. ſupra floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab. fem. Sabb. hort.* 1. *tab.* 8.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Rusco. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Helvetiæ &c. nemoribus aſperis ♄.
Frutex ramoſus, ramis verticillatis. Fol. *Myrti*, ſed rigidiora, & alperiora, alterna, ſeſſil. ovato-lanceol. Fl. ſolitar. in medio fol. Cor. parva, ſublutea. Bacca rubra, brevi cuſpide terminata.

2. *Hypophyllum*. R. fol. ſubtus floriferis, nudis. *Syſt. veg. ed.* 14. Laurus &c. *Black. tab.* 194. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 1.
b. Ruſcus &c. *Dill. elth. tab.* 251. f. 303.
In Italia, ad latera collium 4.
Frutex cubital. Fol. alterna, rigida, nervoſa; inferiora terna-quaterna, unc. 2. longa, mucronata. Fl. in averſa fol. pagina, parvi, pallidi. Baccæ rubræ.

3. *Hippoglo ſſum*. R. fol. ſubtus floriferis, ſub foliolo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 9. *Black. tab.* 128. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 165. f. 2. *Matth.*
In Italiæ, Hungariæ montibus umbroſis 4.
Frutex. Fol. Laurina, ſeſſilia, ovata, nervoſa, inermia; ima verticillata; ſuper. oppoſita. Fl. 2-3. in averſa fol. pagina, parvuli, luteoviridis. Bacca ovata, rubra.

4. *androgynus*. R. fol. margine floriferis. *Syſt. veg. ed.* 14.
R. latifolius &c. *Dill. elth. tab.* 250. f. 332.
In Canariis ♄.
Frutex 2-cubit. & ultra, ſarmentoſus, viridis, ramoſus. Fol. alterna, ovat-acumin. contorta, baſi obliqua, lævia, ſature viridia, venis paralellis. Fl. glomerati, viridi-luteſcentes.

5. *racemoſus*. R. racemo terminali, hermaphroditico. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 10.
Laurus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 13. *tab.* 5. f. 14. *Herm. Lugd. tab.* 681.
In inſulis Archipelagi ♄.
Frutex 2-cubit. ramis alternis, divaricatis. Fol. acutiora, & longiora, ovat-lanceol. intorta, & incurvata. Racemi ſub 7-fl. Fl. globulares, pallidi. Cal. cum cor. coalitus, deciduus. Fruct. 1-ſperm.

GYNANDRIA.

1361. CLUTIA. *Masc.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. *Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capſ. 3-locul. Sem. 1.

1. *alaternoides.* C. fol. ſubſeſſilibus, lineari--lanceol. fl. ſolitar. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. phyt. tab.* 230. f. 1.
Chamælæa &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. 1.
Alaternoides &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia ♄.
Frutex 2-ped. fuſcus, ramis pedalibus. Fol. *Roriſmarini* æmula, alterna, margine ſcabra, craſſa. Fl. axillar. breviter pedunculati, parvi, erecti, herbacei. Capſ. rotundæ, fuſcæ. Sem. nigricantia, & nitida, hilo ſpadiceo prædita.

2. *polygenoides.* C. fol. lanceolat. fl. axillaribus, plurimis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamælea &c. *Burm. afr. tab.* 43. f. 3.
Ciſſi &c. *Pluk. phyt.* 23. f. 7?
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex ramis ſpitham. viridibus. Fol. alterna, ſeſſil. mucronata, integerr. craſſa, lævia. Fl. ſæpius bini, parvi, penduli.

3. *pulchella.* C. fol. ovatis, integerrim. fl. lateralibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 91.
In Æthiopia ♄.
Frutex orgyal. Fol. alterna, breviter petiolat. glabra, utrimq. pallide viridia. Fl. conferti, puſilli, breviter peduncul. Cor. ex albo-vireſc. *Non raro monoica eſt. Fl. fem. gynandri, ſed piſtillum abſque germine, & ſtigmate: maſc. abſq. ſtaminibus. Styl.* 3. 2-*part.*

4. *hirta.* C. fol. ovatis, nudis, integris: fl. lateralibus, glomeratis, hirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.

5. *tomentoſa.* C. fol. ellipticis, utrimq. tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei arenoſis maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. ramoſiſſ. a cicatricibus

fol. tuberculatus: ramis teretibus, pubeſcentibus. Fol. conferta, magnitudine *Thymi*, ſeſſil. Fl. lateral. ſolitar. ſeſſil. fol. longiores. Cal. extus tomentoſus. Petal. unguicul. ovalia, alba, longitudine calyc.

6. *retuſa*. C. fol. ovalibus, retuſis: fl. axillaribus, racemoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Scherunam-cottam. *Hort. mal.* 2. *tab.* 18. *male*.
In India ♄.
Arb. Fol. Fagiformia, alterna, breviter petiolat. reflexa, ſubtus nervoſa, ſupra ſature virid. ſubtus dilutiora. Racemi ſimpl. 3-4. pedicellati. Fl. congeſti, ſeſſil. Petal. minima, dilute virid. 3-dent.

7. *Eluteria*. C. fol. cordato-lanceol. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ricinus &c. *Pluk. alm. tab.* 220. f. 5. *Seb. theſ.* 1. *tab.* 35. f. 3.
In Indiis ♄.
Arb. ramis teretibus. Fol. alterna, petiolat. obtuſe acumin. glabra, ſubtus argentea. Racemi terminal. Cor. calyc. concolor. *Decandra eſt.*

8. *ſtipularis*. C. fol. ovalibus, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Rami flexuoſi, tomentoſi. Fol. etiam ovata, maiuſcula, breviter petiolata, integerr. Stipul. ovatæ, acutæ. Fl. axillar. ſubſeſſil. atropurpur. Petal. ſubrotun. breviſſ. ſinubus cal. inſerta.

9. *acuminata*. C. herbacea: fol. ovatis, obtuſis cum acumine, glabris: fl. axillar. ſolitariis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Andrachnem telephioidem.

---

lanceolata. C. fol. lanceolat. integris, eglandulosis, ſubtus nudis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

NOVA GENERA.

ASCARINA.

Maſ.

Cal. Amentum filiform. floſculis ſparſis, ſeſſilibus.
Perianth. squamula breviſſima.
Cor. o.
Stam. Filam. 1. breviſſim. Anth. oblonga, patenti-recurva, 4-ſulca.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Piſtil. Germ. globoſum. Styl. nullus. Stigm. planum, ſubtrilobum, germini adnatum.
Peric. immaturum, 1-ſperm. Drupa?
Sem. unicum.

1. ***polyſtachya***. A. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtral.

MAPROUNEA.

Maſ.

Fl. in capitula subrotunda denſe collecti.
Cal. Periant. minimum, 1-phyll. 4 part. laciniis oblongis, acutis.
Cor. o.
Stam. Filam. 1. oblong. e calyc. fundo emergens. Anth. 4, 2-locul.

Fl. femin. deſiderantur.

Guianenſis. M. *Aubl. Guian. tab.* 342.
In Caïenna ♄.
Frutex 8-ped. ramis, & ramulis flexuoſis, alternis. Fol. alterna, petiolat. decidua, ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus dilutiora. Capitulum terminale.

QUAPOYA.

Mas.

Cal. periant. 1-phyll. 5-6-part. lacin. parvis, ſubrotund. concavis, imbricatis, non deciduis. *Cor.* Petal 5-6. ſubrotund. calyce ma. patentia. *Stam.* Filam. 1, erectum. Anth. 5-6. connatæ in capitulum ſcutiforme, centro concavo, glutine pleno; subtus dehiſcentes.

Fem.

Cal. & cor. maris.

Stam. Anth. 5. latæ, erectæ, oblongæ, ſteriles, diſco piſtil. inſertæ.

Piſtil. Germ. ſubrotund. 5-6-ſtriatum, Stigm. 5. ſubrotunda, emarginata, craſſa.

Peric. Capſ. parva, globoſa, ſtigmatibus coronata, 5-ſtriata, 5-valv. valvis longitudinaliter intus dehiſcentibus. *Var. addita 6.ta parte.*

Sem. plurima, pulpa rubra involuta, receptaculo columnari, 5 6. angul. adfixa.

ſcandens. Q. fol. ovatis, carnoſis, integerrim. fl. racemoſis; *mas, & fem. Aubl. Guian. tab.* 343.

In Caribæis ♄.

Frutex ramis pl. ſcandentibus, nodoſis, ramulis propendentibus. Fol. oppoſita, amplexicaul. ovato-ſubrotundo-acuta, avenia, glabra. Fl. terminal. ramulis oppoſitis, racemis 3-fl. Petal. flava. Capſ. ſublutea.

Pana-panari. Q. fructu oblongo. *Aubl. Guian. tab.* 344.

In Caribæis ♄.

Differt a priore, fol. minus craſſis: fl. minoribus, breviter pedunculat. fructu oblongo, craſſiore, ſublutco.

CHONDROPETALUM.

Spica imbricata, squamis concavis, coriaceis, rigidis, fl. diſtinguentibus. Fl. dioici, triquetri, ſolitar. in axillis ſquamarum, quibus longiores, ſeſſil.

Maſ.

Periant. Fol. 3, quorum 2. concava, carinata, exteriora; tertium interius planum.
Stam. Filam. 3, brevia, membranacea. Anth. cymbiform. acutæ, longitudine cor.

Fem.

Piſtil. Germ. magnum, triquetrum. Styl. 3. patentes. Stigm. plumoſa.

deuſtum. C. culmo tereti, compreſſo, ſimpliciſſ. ſpica terminali, compoſita, ſecunda, ſpatha interſtincta. *Rottb. prog. & deſcr. tab.* 3. f. 2.
Habitat . . . .
Stolones horizontales, cylindrici, ſquamis imbricatis, ovatis, lucidis, fuſcis obtecti. Caul. pl. faſciculati, ſubnudi, erecti, ſeſquiped. ſulcati, viridi-flaveſcentes. Vaginæ coriaceæ, ſpina ſubulata armatæ; inferior. atro-purpur. Spica ſub 2-pollic. ſtricta, spathis ſubternis, concavis. Spica ad quamlibet ſpatham gemina; quarum una pedunculata, altera ad baſin huius ſubſeſſilis: utraq. ſpiculis alternis, adproximatis onuſta. Spicul. ovatæ imbricatæ, rigidiſſimæ, ſquamis ovatis, nigerrimis, & quaſi deuſtis.

nudum. C. culmo tereti: spicis cylindricis, glomeratis, nudis. *Rottböel. progr.* 1772. *& deſcr. tab.* 3. f. 3.
Habitat . . . .
Culm. compreſſus, griseus. Vaginæ coriaceæ, tumidæ, nigerrimæ. Panicula minima, ovata, nuda, conſtans peduncul. brevibus, alternis, ſpicis in cylindros glomeratis undiq. tectis. Spiculæ parvæ, ovatæ, paucifl. imbricatæ, ſquamis ſubrotund. nigerrimis.

MERYTA.

Fl. masculi adgregati, demerſique in capitulis.
Cal. Periant. 3-part. laciniis ovatis, acutis.
Cor. 0.
Stam. Filam. 3. calyc. longitudine, capillaria. Anth. oblong. 4-ſulcæ.

Fem. desideratur.

lanceolata. M. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

SCÆFFERIA.

Mas.

Cal. Periant. 4-phyll. laciniis parvis, subrotund. concavis, emarginatis.
Cor. Petal. 4. obovata, obtusa, concava, patentissima.
Stam. Filam. 4. erecta, subulata, petalis paulo breviora, germinis lateri ad basin impositа. Anth. erectæ, subrotun. compressæ.
Pistil. parvum, subrotund. emarginatum, in duos apices exiguos desinens. Styl. nullus. Stigm. o.
Peric. abortiens.

Fem.

Cal. ut in mare, persistens.
Cor. ut in mare.
Pistil. Germ. ovatum, cor. paulo brevius. Styl. 2. breves, subulati, inflexi. Stigm. simplicia.
Peric. Bacca subglobosa, acumine brevi, abrupto, 1-locul.
Sem. 2. rugosa, hinc convexa, inde plana, pauciffima, pulpa distincta.

frutescens. S. *Jacq. amer. tab.* 259.
In Carthagenæ fruticetis ♄.
Frutex erectus, 10-ped. ramosus. Fol. 2-pollic. 2-3. simul ex iisdem tuberculis alternantibus orta, breviter petiolat. ovalia, ovata, vel ovato-subrotund. acuta, aut obtusa, integerr. nitida, pinguia. Pedunc. ex fol. ortu, aggregati, 1-fl. Fl. parvi, albidi. Baccæ Pisi magnitudine, flavo-rubentes. Sem. albicantia.

BRUCEA.

Mas.

Cal. Periant. 4-phyll. fere 4-part. planum, villosum, lacin. lineari-lanceolat. acutis, patentibus.

Cor.

Cor. Petal. 4. lineari-lanceol. acuta, ciliata, patentia, intra diviſuras calyc. infra nectarium receptaculo inserta, calyce vix ma. Nectar. corpus planum, receptaculo *impoſitum*, obtuſe 4-lobat. *lobis latis*, *ſubemarginatis*, petalo *oppoſitis*.

Stam. Filam. 4. brevia, erecta, calyci oppoſita, inter lobos nectarii receptaculo inſerta. Anth. ſubrotundæ, 4-gonæ, 2-locul. rubellæ.

Piſtil. 0.

Fem.

Cal. & cor. ut in mare.

Nectar. margo interior *receptaculi incraſſatus*, obtuſe 4-lobatus, *lobis latis*, *emarginatis*.

Stam. Filam. 4. *caſtrata*, lateribus receptaculi *extra ipſius diviſuras* inſerta, filiformia, verſus apicem craſſiora, acutiuſcula, rubicunda, petalis paulo breviora.

Piſtil. Germina 4. ſupera, ovata, intus compreſſiuscula, glabra. Styli ſubulati, reflexi, germinibus adpreſſi. Stigm. ſimplicia, acuta.

Peric. . . .

Sem. solitaria.

Character eſſentialis.

Maſ. Cal. 4-phyll. ſeu 4-part. Petal. 4. Nectar. receptaculiform. 4-lobat. Stam. 4.

Fem. Cal. Cor. Nectar. maris. Germ. 4, ſupera.

1. *ferruginea*. B. *Herit. Stirp. tab.* 10.

B. *antydyſenterica*. I. F. *Mill. faſc. tab.* 25.

In Abyſſinia ♄.

Frutex mediocris, erectus, ſubrimoſus, cinereus, dein flaveſcens, ramoſus. Fol. alterna, petiolat. patentia, impari-pinnata, 6-iuga, pedalia. Petioli baſi incraſſati, tomentoſi, rufi. Foliol. oppoſita, breviter petiolat. oblongo-ovata, acuminata, integra, *venoſa*, *villoſa*, tritu ſubfœtida: *duo infima minora*; ſummum longius *petiolat.* 3-poll. longa, 1. pollic. lata, *petiolis* villoſis. Spicæ maris axillar. ſolitar. erectæ, mox patulæ, demum nutantes, pedunculatæ, ſubſimplic. tomentoſæ, rufæ,

6-8. pollic. longæ. Fl. conferti, ſubpedicellati, ex rufeolo, & rubello-herbac.

MELICYTUS.

Maſ.

Cal. Periant. breviſſimum, 5dent.
Cor. Petal. 5. ovata, acuta, horizontalia.
Nectar. Corpuſcula 5. clavata, cyathiform. apice exſcavata, latere interiore ſtaminifera, erecta.
Stam. Filam. nulla. Anth. 5. ovato ſubrotun. interius 4-ſulcæ, nectariis a latere interiore longitudinaliter adnatæ, iis paullo longiores.

Fem.

Cal.
Cor. *maris*.
Nectar. squamulæ 5. triangulæ, acutæ, germini adpreſſæ.
Piſtil. Germ. ovato-globoſum. Styl. o. Stigm. 4-lob. planum, ſtellatum.
Peric. Bacca? 1-locul. polyſperm.
Sem. minima, angulata.
Ramiflorus. M. *Forſt. gen.*
In Inſulis maris Auſtralis.

CEBATHA.

Maſ.

Cal. Periant. 6-phyll. patens, deciduum, lacin. ovalibus, obtuſis, alternis, externis minoribus.
Cor. Petal. 6. baſi cavitate filamentum amplectentia, erecta, ovata, plana, triangulari forma poſita, calyce breviora.
Stam. Filam. 6. obverſe ſubulata, obtuſa, apice incurva. Anth. hemiſphæricæ.

Fem.

Cal. & cor. maris.
Piſtil. Germ. 3-gonum, 3-coccum. Styli 3. bre-

ves, horizontal. teretes. Stigm. retusa, emarginata.

Peric. Bacca tricocca, coccis compressis, subcarinata, interna, basi cohærentia, introrsum rostro ex delapsis stylis enato.

1. *Cebatha*. *Forsk.. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. fruticosi, *volubil. teretes*, glabri. Rami *alterni*, *perpendicular.* Fol. alterna, breviter petiolat. *pollicar.* ovalia, obtusa, sæpe emarginata, plana, glabra, nitida, venosa. Pedunc. axillar. femin. gemini, filiform. erecti, 1-fl. Mares plurimi, paniculati, congesti in capitula axillaria. Petal. viridia. Baccæ rubræ; cocci singuli lente ma.

FLACOURTIA.

Mas.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-partit. undulatum, subvillosum; laciniis subrotun. obtusis, subæqualibus, patentibus; 4. lin. vix latum.

Cor. nulla.

Stam. Filam. numerosa 50-100. calyce *longiora*, imposita toti fundo calyc. *indiviso*, instar receptaculi incrassato, patentia, subcapillar. Anth. subrotun. 2-*locul. luteæ*.

Pistil. nullum. Rarius germinis, & stigmatum quoddam rudimentum.

Femina.

Cal. Perian. 5-7-phyll. foliol. *subrotund.* erectis, margine imbricatis, intus *pubescentibus*; 2. lin. latum.

Cor. nulla.

Pistil. Germ. superum, ovatum, magnum, calyce *longius*, luteolum. Styli 5-9. horizontal. crassi, supra unistriati, longitudine diametri germinis, persistentes. Stigm. obtusa.

Peric. Bacca globosa, siccitate polygona, carnosa, stylis, & stigmatibus *notata*, multilocul. atro-purpur. 8. *lin.* lata.

Sem. 2. in singulo *loculo*, ossea, obsoleta, compressa, *apice* sulculata.

Character essentialis.

Mas. Cal. 5-part. Cor. o. Stam. innumera, calyci imposita.
Fem. Cal. polyphyll. Cor. o. Germ. superum. Styl. 5. ad 9. Bacca multilocul.

Ramontchi. Fl. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 30.
In Madagascaria.
Frutex sesquiorgyal. spinosus. Caul. erectus, teres, ramosus, leprosus, cinereus. Rami, & ramuli alterni, patuli, teretes, spinosi, punctato-tuberculati, spadicei. Turiones inermes, mox spinosi, vix pubescent. purpurascent. Spinæ lateral. vel axillar. ex altero latere ramuli, aut geminæ, solitar. subulatæ, patulæ, petiol. longiores, summæ sensim min. Fol. alterna, petiol. patentia, ovata, s. ovalia, acuta, crenulato-serrata, ima basi subintegra, glabra, vix venosa, plana, læte virid. marginibus quandoq. purpurascent. 18-24. lin. lon. 15-20. lin. lata. Petiol. pubescent. rubicundi. *In mare* racemuli terminal. erecti, peduncul. paucifl. Fl. pedicellati, ochroleuci, 4. lin. lati. *In femina racemuli* ut in *mare*. *In horto fl. solitar. nec racemosi.* Fl. pedicellati, ex luteolo-herbac. 1--2. lin. long. & lati.

MYROXYLON.

Mas.

Cal. Periant. 4-5-part. lacin. minutis, subrotun. patentibus.
Cor. o.
Nectar. minimum, anulare, crenulatum, flam. cingens.
Stam. Filam. numerosa, 20-50. capillaria, calyce duplo longiora. Anth. parvæ, subrotun.

Fem.

Cal. Cor. Nectar. maris.
Pistil. Germ. ovato-globosum. Styl. vix ullus, cylindric. Stigm. obtusum, planum, obsolete 3-fid.

Peric. Bacca? Sicca, oblonga, sub 2-locul. loculis 2 sperm.
Sem. 2. triquetra, dorso convexa, lateribus plana. Dissepiment. incompletum in fundo baccæ.

1. *suaveolens*. M. fol. ovatis, serratis. *Forst. gen.*
In Insulis maris Australis.

2. *orbiculatum*. M. fol. subrotund. integerrim. *Forst. gen.*
In Insulis maris Australis.

TIGAREA.

Mas.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-5-part. lacin. ovatis, acutis, concavis.
Cor. Petal. 4-5. subrotun. concava.
Stam. Filam. plurima, calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. flaccidum.

Fem.

Cal. cor. maris.
Stam. Filam. plurima, sterilia.
Pistil. Germ. subrotun. Stylus longus. Stigm. obtusum.
Peric. Capsula subrotun. 1-locul. 2-valv.
Sem. unicum, glabrum.

aspera. T. fol. subrotund. undulatis: fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab.* 350.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Frutex caulibus pl. sarmentosis, scabris; ramis, & ramulis longis, dependentibus. Fol. alterna, petiolat. rigida, aspera. Stipul. 2. oppositæ, deciduæ. Fl. axillar. numerosi. Cor. alba.

dentata. T. fol. ovat-oblongis, acuminat. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 251.
In Guiana ♄.

MAYENA.

Maſ.

Cal. Periant. 1-phyll. 3-part. lacin. ſubrotund. concavis, intus albis.
Cor. Petal. 8, in orbem expanſa, ſubrotund.
Stam. Filam. plurima, brevia, 20-30, receptacul. conico inſerta. Anth. oblong. 4-gon. 2-ſulcatæ, apice craſſiores.

Fl. fem. deſideratur.

1. **odorata.** M. *Aubl. Guian. tab.* 252.
In Caïenna ♄.
Frutex caulibus pl. 6-pedalibus, ſimplicibus, fragilibus. Fol. alterna, petiolat. ovato-longe acumin. undulata, integerr. glabra. Stipul. 2, oppoſitæ, deciduæ. Fl. axillar. congeſti, breviter peduncul. odori. Cor. alba.

DRYANDRA.

Cal. Periant. 2-phyll. laciniis corolla brevioribus, ovatis, acutis.
Cor. Petal. 5. unguicular. obovat-oblong. reflexo-patula.
Stam. Filam. 9. inferne in unum corpus coalita, inæqualia, cor. dimidio breviora. Anth. minutæ.
Piſtil. 0.

cordata. D. *Thumb. Jap. tab.* 27.
Abraſin. *Kæmph. amæn. Faſc.* V. p. 789.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. & ultra. Rami punctati, glabri. Fol. in apice ramulorum adproximata, palmum longa, & lata, alterna, petiolat. cordata, acuta, patentia, integerr. 5-nervia, glabra, ſubtus pallidiora. Fl. terminal. paniculati. Paniculæ rami 2-3-chotomi, patuli. Cor. lutea.
Ex ſeminibus oleum exprimitur pro Lucernis.

CONCEVEIBA.

Fl. mas desideratur.

Fem.

Cal. Periant. 1-phyll. inferne 3-gonum, carnosum, 5-dent. denticul. crassis, acutis.
Cor. 0.
Pistil. Germ. 3-gon. Stigm. 3. crassa, incurva, concava, sulcata.
Peric. Capf. 3-locul. trifariam dehiscens, locul. singulis 2-valvibus.
Sem. 1. subrotund. calyptra carnosa, alba, dulci, eduli, superne obvolutum.

Guianensis. C. *Aubl. Guian. tab.* 353.
In Caribæis ♄.
Arb. 12-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiolat. ovat-oblong-acumin. denticulata, superne glabra, subtus cinerea. Stipul. 2, exiguæ, deciduæ. Fl. terminal. spicati. Scapus spicæ 3-gonus, carnosus.

CONAMI.

Fl. mas desideratur.

Fem.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. laciniis lanceolat. acutis.
Cor. 0.
Pistil. Germ. ovat. 6-striat. Styli 3. semibifidi. Stigm. villosa.
Peric. Capf. 6-locul.
Sem. . . . .

Brasilienſis. C. *Aubl. Guian. tab.* 354.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Frutex 6-ped. caulibus pl. Fol. alterna, subsessil. subrotunda, acuta, inæqualia, integerr. glabra, pallide virent. Stipul. 2. exiguæ, deciduæ. Fl. axillar. cespitosi, breviter pedunculat. nutantes. Cal. pallide virens.

POUROUMA.

Flos mas desiderutur.

Fem.

Cal. o.
Cor. o.
Pistil. Germ. ovatum, compressum, hirsutum. Styl. o. Stigm. peltat. striatum.
Peric. Capsul. ovata, 1-locul. 2-valv.
Sem. 1. placentæ laterali unius valvæ adfixum.

Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab.* 341.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiolat. 3 lobat. supra glabra, virentia, subtus tomentoso-incana. Stipul. ampla, amplexicaul. oppositifol. oblonga, conica. Fl. corymbosi, 3. simul iuncti in quolibet ramo; peduncul. axillar. dichotomis. Capsul. tumida, ovata, exsucca, villosa.