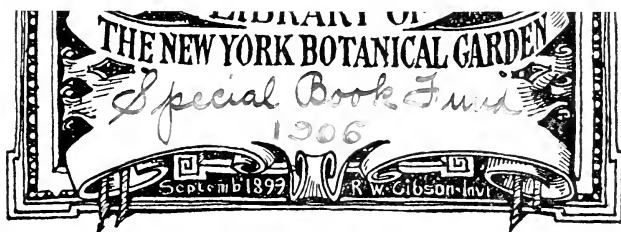
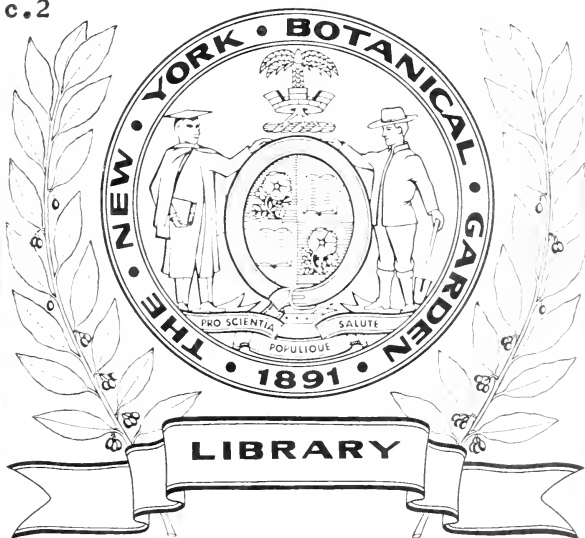




OK97  
.V5  
t.5  
c.2













# SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLUSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

A B. WALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PUBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS V.



MEDIOLANI. MDCCXCI.

---

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

TQK97

.V5

t.5

c.2

## CLASSIS XIX.

## CONTINUATIO

## SYNGENESIA.



## POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TA-  
NACETUM. **C**al. hemisphæric. imbricatus, squamis compa-  
ctis. Cor. radii obsoleti, 3-fid. quandoq. nulli.  
Receptacul. nudum. Pappus submarginatus.
1. *sibiricum*. T. fol. pinnatis; laciniis lineari-filiformibus: co-  
rymbis glabris; caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.*  
*24. Gmel. Sib. 2. tab. 65. f. 2.*  
*In Sibiria.*  
Caul. subcubit. Fol. rigidiuscula. Corymb. ter-  
minal. & axillar. Fl. lutei.
2. *incanum*. T. fol. bipinnat. tomentosis: corymb. composito,  
ovato. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Oriente 4.*  
Caul. brevis, simp. Fl. lutei.
3. *cotuloides*. T. fol. dentato-pinnatis, acuminatis: caul. ra-  
mosiss. fl. subpaniculatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Ad cap. b. spei ☉.*  
Planta facie *Chamomillæ*. Caul. semipedal. ramis  
adscendentibus, patulis. Fol. parva, pinnati-  
fida, 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. 24.*  
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 di-  
varicati. Fol. hirsutæ pubescentia: radical. 2-  
pinn. caulina, & ramea difformia: pinnæ 3-5-  
A ij

4 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

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, subvillofi; 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. incisif, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sub. 2. tab. 65. f. 1. Luuw. ed. tab. 22. Black. tab. 464. Knorr. del. 2. tab. T. 2.*

*Athanasia. Dalech. hist. 955.*

*Tanaceto. Matth.*

*Artemisia monoclonos. Fuchf. hist. 46.*

- b. T. *crispum. Dod. pempt. 36.*

*In Europæ aggeribus ☿.*

Odor aromaticus. Caul. fruticosus, 5-ped. Fol. alterna, petiol. satore viridia, quandoq. crispa. Fl. corymbosi, flavi. *Radius calidiorè 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.

- ægyptiacum*. 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. Receptacul. subvillosum, vel nuduscul. Pappus nullus.

\* *Fruticosa, erecta.*

1. *vermicularis*. A. frutescens; fol. acerosis, confertis, minimis; panicula racemosa: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
Frutex &c. *Breyn. cent. tab. 12.*  
*Ad sap. b. Spei h.*  
Frutex erectus, paniculat. rigidus, subcinereascens. 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 h.*  
Caul erectus, ped. & ultra, ramosus, striatus, rufescens. Rami subsaitigati, 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. h.*  
Caul. suffruticos. sesquiped. paniculat. subpubescens, cinereus. Fol. minuta, plana, subtomentosa, cinerea, lacinia media latiore. Panicula racemosa. Fl. subrotundi, depressiusculi, magnitudine feminis *Coriandri*.
4. *athiopica*. A. fruticosa; fol. palmatis; linearibus, minutiss. fl. racemosis, pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Æthiopia, Hispania u.*  
Frutex ped. 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 h.*  
Frutex erectus, paniculatus, tomentosus, albus, ramis magis tomentosus. Fol. sæpe conferta, obtusiuscula, tomentosa. Panicula spiculis alternatim sparsis, minimis, ovatis, minus tomentosus.

6 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

6. *Abrotanum*. A. fruticosa; fol. setaceis, ramosissimis. *Syst. veg. ed. 24. Black. tab. 555.*  
*Abrotanum mas. Dod. pempt. 21.*  
*In Siria, Italia, Carniolæ &c. montibus apricis* ß.  
 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. 24.*  
*Abinthium arborescens. Lob. ic. 753.*  
*In Italia, Oriente* ß.  
*Adfin. 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. *Abinthium &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 adspersi fol. linearibus, obtusifuscul. 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.  
 Caul. 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-ascendent. 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, carnosiss, glabris: caule ascendente, 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.*

*Abinth. seriphium belgicum. Bauh. hist. 3. p. 178.*

*In Europæ septentr. litoribus maritimis 14.*

Planta incana, odore *Mari*, seu *Camphoræ*. Fol. laciniis tenuibus. Fl. albido-fusci. Receptacul. nudum.

13. *glacialis*. A. fol. palmatis, multifid. sericeis: caulibus ascendentibus: fl. fastigiatis, glomeratis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 8. f. 3. Jacq. austr. 5. tab. 35.*

*Abinthium &c. Allio: pedem. tab. 1. f. 3.*

*In Helvetia, Valesia &c. 14.*

*Habitus fruticosus. Satura 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, subsessil. Pedunc. breviss. Cal. subtomentosus, ora fusca. Cor. lutea. Receptacul. pilosum.

14. *rupestris*. A. fol. pinnatis: caulibus ascendentibus, hirsutis: fl. globosis, cernuis; receptaculo papposo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 80f. Gmel. Sib. 2. tab. 49. f. 1. huic receptacul. nudum. Var. tab. 64. f. 2.*

*Abinthium &c. Pluk. alm. 3. tab. 73. f. 1.*

*In Sibiria &c. rupibus calcareis 14.*

Planta fruticosa. Caul. vix dodrant. ramosus. Fol. teretiuscula, acuta, sericeo villosa; radicalia plura, duplicato-3-fid. caulina pinnata. Fl. sparsi. Cal. squami: albidis, lineis viridi dorsali, seu fusca. Petal. lutea.

15. *Boccone*. A. fol. sericeis; radicalibus petiolat. pinnatis, incisifis; caulinis femipinnat. *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* 24.  
 Fol. ad rad. petiolat. 3-part. Pinna quælibet palmata, ex petiolo 3-fid. Ultimæ lacinia lanceol. obtusæ: fol. caulina 4-iuga, extrema pinna maxima, breviter 3-fid. Caul. vix dodrant. simplex. Fl. axillar. spicati, spica foliosa, superne densiore. *Genepi nigrum Incolis.*
16. *spicata*. A. fol. radicalibus biternatis: caul. ascendente, spicato: fl. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 34. Fl. Pedem. tab. 8. f. 2.*  
*Abinthium &c. Allion. Specim. ped. tab. 1. f. 2.*  
*In alpium rupibus* 24.  
*Differt ab A. rupestri. Planta sericeo tomento, brevi, & ex viridi cinereo, odorata, aromatica.*  
 Caul. pl. vix spitham. Fol. radical. multa, longe petfol. laciniis planis, oblongis, obtusis: caulina sessil. lanceol. pinnatifide incisa, laciniis linearibus. Fl. spica longa, & compacta. Fl. axillar. subsessil. alterni, solitarii. Cal. ovatus, squamis apice fulcis. Cor. flavescens.  
 \*\*\* *Erectæ herbacæ; fol. compositis.*
17. *pontica*. A. fol. multipart. subtus tomentosus: fl. subrotundis, nutantibus: receptaculo nudo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 99. Ludw. ed. tab. 26. Black. tab. 527.*  
*Abinth. tenuifol. Dod. pempt. 24.*  
*In Hungariæ &c. locis apricis, aridis* 24.  
 Planta fruticosa, & albo-tomentosa. Caul. virescent. aut purpurascens. cubital. Fol. tenuissime incisa, odore suavi. Fl. paniculati, lutei.
18. *austriaca*. A. fol. multipart. tomentosus, 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 villosotomentosi, in disco fulci. *Planta aromatica. Differt ab A. maritima, fol. multo minus tomentosis, & incurvis, ac circumscript. subtunda.*

19. *annua*. A. fol. triplicato-pinnatis, utrimq. glabris: fl. subglobosis, nutantibus: receptaculo conico, glabro. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Sibiria 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* ☿.

*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, Pedemontis* ☿.

*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. crassius, 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. villosa. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. eß. 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 Europa ruderatis, aridis* ☿.

*Planta albescens, odore gravi. Caul. 2-ped. ramosiss. tomentosi. Fol. profunde incisa, laciniis latiuscul. Racemi axillar. 1-lateral. foliosi. Fl. multi, luteo-fulci. Petal. marginalia vix*

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

23. *vulgaris*. A. fol. pinnatifid. planis, incis, 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*  $\mathcal{U}$ .

Caul. orgyales, ramosi, foliosi, subvillosi, purpureasc. aut virescetes. 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*  $\odot$ .

*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 fetaceo-parallelis, raro bifurcatis. Fl. foliol. 2. fetaceis cincti, ovato-cylindrici. Floscul. 4-5.*

\*\*\* *Fol. simplicibus*.

25. *integrifolia*. A. fol. lanceolat. subtus tomentosis (superioribus) integerrim. dentatisque: floscul. feminis quinis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 48. f. 1.*

*In Sibiria.*

*Habitus prioris. Caul. ped. 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. Kämpf. am. exot. Fasc. V. p. 897.*

*In Japonia*  $\mathcal{H}$ .

*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, ferrata, parentia, pollicar. Ramea unguicul. Racemi terminal. fl. secundis, pedunculatis.

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

Abfinthium *maritimum* &c. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 1. f. 5. Duham. aibr. 2. tab. 24. f. 5.*

Abfinth. *angustifol.* *Dod. pempt. 26.*

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

Affenzo *maritimo* &c. *Matth.*

*In Europæ australis litoribus maris.*

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

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

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

*In Valle Augustæ Pratoria.*

Planta tota alba. Caul. numerosi, ramosiff. Fol. recentia plana, sicca contorta, & quasi tertia. Pinnæ multifidæ, in 5. fere lobos divisæ. Lobi acuti, simplices, 2-3-4-fidi, lacin. linearibus, lanceolatis. Infimi fl. fasciculi laxiores, foliis exiguis, palnatis 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* 24.

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

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

Abinthium &c. *Pluk. amalth. tab. 153. f. 5.*

*In China, Sibiria.*

*Sapor aromaticus.* Caul. pl. cubital. & ultra, superne dense ramosi. Fol. crebra, sesquipollic. longa, superiora *Lavandulae*, supra albiviridia, subtus incana, & argentea. Fl. in apice conferti in racemum simplicem, saepius ovatum, subrotundi. Cal. laxis, tomentosus, *Ex hac planta Moxa Chinesum.*

31. *maderaspasana.* A. fol. simplicibus, lyrato-sinuatis: caulibus procumbentibus: fl. pedunculatis, solitariis, globosis, oppositifoliis. *Syst. veg. ed. 14.*

Abinthium &c. *Pluk. amalt. tab. 357. t. 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 aegyptiacum.* *Jacq. hort. 3. tab. 88?*

*In China* ☉.

Omnium specierum *minima.* Fol. glabra. Fl. ex 6-7. floscul. axillares, minuti, solitar. sessil. *Distincta ab Aethulia divaricata.*

*femsek.* A. fol. multifidis, filiformibus, viridibus, subvillosis. *Forsk. Aeg.*

*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. Seguer.*

*In agro Veronensi.*

*Daurica (alba.) Pall. it. 1.*

*In Dauria* ♀.

Planta cespitosa, tomentoso-candida. Fol. minuta, longe petiol. pinnata: pinnulae confer-

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

*borealis.* A. *Pallas. it. 3. tab. H. h. fig. 1.*

*In Dauria.*

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 *Abstinthii vulg.*

1126. GNA-PHALIUM. Cal. imbricatus, squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis, nitentibus. Receptacul. nudum. Pappus simplex.

\* *Fruticosa Argyrocoma.*

1. *eximium.* G. fruticosum; fol. sessilibus, ovatis, confertis, erectis, tomentosus: corymbo sessili. *Syst. veg. ed. 14.*

*Elichrysum &c. Edw. au. tab. 183.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Caul. fruticosus, tomentosus. Fol. acutiuscula, avenia, utrimq. albedo-tomentosa. Corymbus terminalis, absque pedunculo comm. Pedunc. 1-phylli. Fl. globosi, calycibus magnitudine extimi articuli digiti. Squamæ purpurascens.

2. *arboreum.* G. fruticosum; fol. sessilibus, linearibus, margine revolutis, supra glabris: fl. subcapitatis; peduncul. elongatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei h.*

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 h.*

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* h.  
 Caul. fruticosus, determinate ramosus, villosus, Fol. conferta, magnitudine extimi articuli pollicis, obtusa, mucronata, supra villosa, deim nuda, subtus tomentosa. Caul. extus flavus, intus albus. *Differt a priore, cui adhaere, fol. non versus summitatem angustis, glomere fl. non peduncul. comm. pedunculato; fl. maioribus: caul. lignoso, rigido.*
5. *crispum*. *G. fruticosum*; fol. subtus tomentosis, supra scabris; radicalibus petiolat. oblongis; caulinis amplexicaulibus, undulatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei* h.  
*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* h.  
*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* h.  
 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* h.  
 Cauli. 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*  $\bar{h}$ .

Caul. subtomentoso-pubescent, ramis pedalis. Fol. frequentia, unguicular, sparsa, patentia, margine revoluta, 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*  $\bar{h}$ .

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*  $\bar{h}$ .

Caul. parvus, subtomentosus, ramosus, inordinatus. Fol. 2-unc. longa, sessilia, lineari-subulata, mucronato-uncinata, nuda, subtus tomentosa, margine revoluta. Corymbi densi, subrotundi, nudi, tomentosi. Calyc. ovati, truncati, toti glabri, intus albidus.

\*\* *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*  $\bar{h}$ .

Caul. pedalis, simplex. Fol. vix pollicar. sessilia,

- lanato-tomentosa. Fl. paniculati, magni, panicula subsessili, contracta. Calyc. subrotundi, flavi. Petala fufcescentia.
13. *Stæchas*. G. fruticosum; fol. linearibus: corymbo composito, ramis virgatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 438.*  
*Helichrysum* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. II. f. 7.*  
*Chryfocome* &c. *Barr. ic. 409. 410. 278.*  
*Stæchas citrina*. *Dod. pempt. 268.*  
*In Europæ collibus aridis* †.
- Planta albescens. Caul. cubital. simplices, toti foliosi. Fol. rorismariniformia, 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. *ferratum*. G. fruticosum; fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ferratis, supra nudis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afric. tab. 76. f. 3. Breyn. prod. 3. tab. 18. f. 2.*  
*In Æthiopia* †.
- Caul. ped. rotundi, simplic. molli lanugine ferricea 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 albedo-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 ß.

Valde adfin. priori. Caul. ped. sæpe simplic. rotundi, purpurascens, 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 ß.

Caul. pedal. perennans, excepto ramo prolifero. Fol. superne latiora, obtusa, rigidiuscula; summa angustiora. Fl. numerosi. Cal. pallide luteus. Cor. sature latexæ. 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 ß.

Frutex 4-pedal. ramis pubescentibus. Fol. confertiuscula, alterna, tomentosa, cinerea; recentiora albidiora. Corymbi densi, subrotundi, subpedunculati. Cal. rudis, albido-pubescentis, 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 ß.

Caul. radicans, 4-ped. filiform. angulatus. Fol. alterna, filiform. acuta, patula, laxa, nuda, subviscosa. Fl. capitula terminalia, glomerata. Cal. obtusi, paucifl. flavescens, 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 ß.

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

23. *hispidum*, G. fruticosum; fol. linearibus, semiteretibus, fulcis exaratis, hispidis, patulis: capitul. terminalibus, simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei* ♀.

*Dignoscitur fetis 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. f. 7. tab. 10. f. ult.*

*In Africa* 24 ♀.

*Planta incano-tomentosa. Caul. ped. rotundus, ramosus. Fol. inordinata, 3. unc. longa, angusta, nervo per medium discurrente. Florescul. lutei.*

26. *arenarium*, G. herbaceum; fol. lanceolat. inferioribus obrufis: 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, ped. cubit. tomentosi. Fol. alterna, semiamplexicaul. integerr. tomentosa, crebra, latiora G. Stœchade. Floresculi 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-fesquiped. cinerei. Fol. alterna, angu-*

fla, ex cano-glaucescencia, subrus 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. 6. Spei.*

Caul. ped. tomentosus. Fol. lanceolata, utrimq. hirsuta. Corymb. ultra 50-fl. Pedunc. elongati, subdichotomi. Bract. ovatae, pallidae, scariosae. Cal. cylindricus, laevis, pallidus, squamis inferioribus purpurascens. 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 ped. ramosus, cinereo-tomentosus. Fol. vix 2-pollic. alterna, sessilia, inferne angusta, supra cinereo-viridia, subrus 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. elch. tab. 107. f. 128. Pluk. alm. tab. 279. f. 1.*

*In Africa 4.*

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

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

*Elichrysum &c. Per. gar. tab. 82. f. 1.*

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

*In Æthiopia 4.*

Fol. radicalia palmaria, petiolata, erecta, lanceol-ovata, trinervia, margine scabra, viridia. Caul. ped. 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. femiamplexicaulibus, ensiformibus, repandis, obtusis, utrinque pubescentibus fl. glomeratis. *Syst. veg. ed. 14.* *Morif. hist. 3. f. 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, pedalcubit. subramosi. Fol. multa, linearia, obtusa, undulata, supra albido-virescentia, subtus tomentosa. Cymæ ramosæ, convexæ. Cal. flavo-albicans, nitens, mollis, squamis ovato-lanceolatis. Flosculi albido-flavi. Radius femineus multiplex.

33. *pedunculare*. *G.* herbaceum; fol. (inferioribus) spathulatisubamplexicaulibus, subtus tomentosis: calycinis squamis acutiusculis. *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, utrinque tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Elichrysium* &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, lanceolatis, tomentosis, planis, apiculo nudo terminatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*G. sriacum.* *Barr. ic. 34.*

*Baccharis* &c. *Bauv. 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. f. 7. tab. 20. f. 32. Pluk. alm. tab. 243. f. 1.*  
*In Æthiopia ☉.*  
 Planta fœtida. Caul. pedil. hispida. 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. eth. 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. obrufissim. plicato-undulatis, basi tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Pluk. phyt. tab. 298. f. 3.*  
*Ad cap. b. Spei 24.*  
 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 Æthiopia 24.*  
 Caul. sesquicubit. virgati, ramosi, tomentosi. Fol. subamplexicaul. utrinq; tomentosa, subtus magis, & alba, subundata, patentia, reflexa. Corymbus terminalis, sessilis. Fl. minimi, albicantes.
40. *squarrosum*. G. herbaceum; fol. sessilibus, lingular. tomentosis; calyc. squamis interioribus subulatis, recurvatis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 323. f. 1.*  
*In Æthiopia.*  
 Caul. vix pedil. adscendentis, simplic. valde tomentosi. Fol. 2-pollic. obtusa, erecta. Fl.

- terminal. conferti, glomerato-spicati, unilatera. 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, nitidi, 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. 13.* *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 10. f. 19.*  
*In Virginia, Pennsylvania* ☉.  
 Caul. erectus, 1-2-ped. pilosus, ramosus. Fol. alterna, in obtusum mucronem terminata, recurvata, subundata, nuduscula, supra viridia, subtus canescentia. 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. & Pedemonii alpinis* ♀.  
 Caul. 2-ped. & ultra, albescens. Fol. supra viridia, subtus albida. Cal. squamis albis. Cor. e luteo-viridis, nitens.
44. *plantaginicum*. G. sarmentis procumbentibus: caul. simpliciss. fol. radicalibus ovatis; maximum. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 348. f. 9.*  
*In Virginia* ♀.  
 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. cæ. tab. 163.*  
*Pilosella minor.* *Dod. pempt. 68. exterior, & interior.*  
*Elichrysum* &c. *Corid. Air. tab. 31.*  
*In Europæ apricis aridis* ♀.  
 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. simpliciff. capitulo terminali, aphylo: fl. oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 332.*

G. *fuscum*. Scop. *Fl. Carn. tab. 57.*

In *alpinis Lapponiæ, Helvetiæ &c. 14.*

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, ramossiff. corymb. inæqualibus: calycibus intus coloratis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 187. f. 5?*

In *India, cap. b. Spei 14.*

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, simpliciff. 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 purpurascens.

49. *dénudatum*. 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. brevissimus. Fl. pedunculati. Cal. virens. Radius brevis, albus.

\*\*\*\*\* *Filaginoidea*.

50. *sylvaticum*. G. caul. herbaceo, simpliciff. 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.*

24 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

*Leontopodio falso. Matth.*

*In Europæ sylvis arenosis ♂.*

Caul. multi, ramosi, albescent. Fol. albido-virid. subtus lanuginosa. Fl. albido-fusci. *Variat in alpbibus 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 6.*

*Ad sine 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, feu 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 24.*

Fol. radicalia, 3-4. elliptica, obtusiuscula. Scaapus pilosus. Fl. terminal. Cal. subrotund. villosus, margine albedo.

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 24.*

Caul. erecti, spitham. villosi, apice floriferi, ramosi, pilosi. Fol. alterna, angusto-lanceol. dense tomentosa. Fl. corymbosi, congesti. Pedunc. foliosi. 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 alpbibus Helveticis, Italicis 24.*

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 ped. albidus, ramosiss. ramis procumbentibus. Fol. obrusa, 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 orbi utratæ, compressæ, foliosæ. Cal. basi lanatus, squamis recurvis, ferrugineis.

59. *japonicum*. G. herbaceum, erectum; fol. linearibusiformibus, 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, lœxa, superne reflexa: caulina breviora, sessil. erecta. Capitula magnitudine *Pisi maioris*, purpurascencia.

- 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* ☉.

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

*G. fruticosum*; fol. linearibus, angustis, subtus tomentosus, 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 h.*

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

1127. XE- *Cal. imbricatus*, squamis interioribus longioribus, **RANTHEMUM**. 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. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 12. f. 2. Ptarmica austriaca. Clus. hist. 2. p. 11.*

b. X. *inapertum*. *Moris. 3. f. 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, subfessil. 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 polypetallo.*

*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.*

Chryfocome &c. *Seb. thef. 2. tab. 43. f. 5.*

In *Æthiopia* h.

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.*

Chryfocome &c. *Seb. thef. 2. tab. 43. f. 6.*

In *Æthiopia* h.

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, obsolete: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Elichrysum &c. *Seb. mus. 2. tab. 89. f. 8. Breyn. ic. tab. 17. f. 1.*

In *Æthiopia* h.

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* h.

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* h.

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. *resortum*. 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, folio tunilia. Capitula 1-2-3. magna. Cal. subfus. 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.*  
 †. *Pluk. amalth. tab. 449. f. 5.*  
*Chrysocome* &c. *Seb. thes. 2. tab. 43. f. 5.*  
*Eichrysum* &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 præcipue cal. flavo.*
11. *flaxellina*. 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. folitar. 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-

SYNGENESIA POEYGAMIA SUPERFLUA. 29

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

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

In *Æthiopia* h.

Planta lanuginosa. Caul. fruticosi, pedul. 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* h.

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, ferriceum: fol. oblongis, recurvato-petulis; ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei* 4.

Caul. videtur herbaceus, debilis, procumbens, radicans. Ramuli toti foliosi, fol. parvis, ferriceis, 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* h.

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

1128. **CARPESIMUM**. Cal. imbricatus, squamis exterioribus reflexis, foliosis. 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. 2. tab. 252.*

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

*In Italia, Helvetia* &c. 2.

Caul. 2-ped. valde ramosus, dichotomus, hirsutus. Fol. alterna, subsessil. longe elliptica, rareriter 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 peduncul. 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 inmixti. Receptacul. nudum. Pappus pilosus.

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

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

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

*In Virginia, Peru, cap. b. Spei* h.

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

2. *nercifolia*. B. fol. lanceolat. superne uno, alterove denticulo ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Æthiopia* h.

Arb. 2-orgyal. erectus, scaber, ramis minus patulis, triatis. 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.* h.

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



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

4. *halmifolia*. B. fol. obovatis, superne emarginato-crenatis.

*Syst. veg. ed. 14. Dahom. arb. 1. tab. 35.*

Senecio &c. *Herm. Par. tab. 225.*

Pseudo-Helichrysum &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 10. f. 4.*

Elichryso &c. *Pluk. alm. tab. 27. f. 2.*

Argyrocome &c. *Pet. gaz. tab. 7. f. 4.*

*In Virginia*  $\mathfrak{H}$ .

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*  $\mathfrak{H}$ .

Caul. cubit. erectus, purpurascens, striatus. Fol. alterna, fere semiamplexicaul. ferrato-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*  $\mathfrak{H}$ .

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. mæ. rariores, remotiores.*

8. *foetida*. B. fol. lanceolat. ferrato-dentatis; corymb. foliosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Conyza* &c. *Dill. elik. tab. 89. f. 105?*  
*In Virginia 24.*  
 Planta frutescens, hirsuta, foetida, odore hircino. Caul. 3-cubit. & ultra, toti foliosi. Fol. alterna, lato-acul. in. inferne adtenuata, pendula; iuniora subincana, 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. 612. Cam. epit. 612.*  
*Baccharis* &c. *Black. tab. 102.*  
*Conyza maggiore. Matth.*  
*In Germaniæ, Galliæ &c. siccis 3.*  
 Caul. 3-pedal. ramosus, lanuginosus, atro-purpur. Fol. rariter ferrata, rugosa, fordide virentia, 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. *fordida*. 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. 773.*  
*In Italia, Gallia Narbon. ad rupes, muros h.*  
 Caul. suffruticosol. albus. Fol. longa, semiamplexicaul. margine reflexo, subtus tomentosa. Pedunc. ex summis alis, nudi, recti. Fl. fordini col. Calyc. squamis margine fuscis. *Adfinis maxime sequenti.*
4. *saxatilis*. C. fol. linearibus, subdentatis: peduncul. longissim. 1-fl. caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Eli. hrysum* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 10. f. 16.*  
*Bocc. mus. tab. 104. Bauh. prodr. tab. 123.*  
*In Italia, Palæstina &c. h.*  
 Caul. primum procumbent. dein erecti, sesquipalm. ramosi, tomentosi. Fol. sesquiunc. supra viridia,

viridia, subtus tomentosa, incana. Cal. apice patulo, membranaceo, col. citrini. Floiculi 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. cinerea. Planta tota incana. Caul. subsimplic. teretes, striati. Fol. digital margine reflexo, subtus subtomentosa. Panicula terminal. subdichotoma. Cal. fl. & pappo dimidio brevior. Flos purpur. pappo immixtus.

6. *rupestris*. C. fol. spathulat. subdentat. caul. q. furciculoso tomentos: pedunculis elongatis, 1 fl. *Syst. veg. ed. 14.*

C. tomentosa &c. *Shaw. Afric. tab. 176. mala. Forst. Æg. monente Vahl.*

*In Arabia h 4.*

*Similima* C. saxatili, sed caul. florentes s. scicul. axillaribus fol. minorum. Fol. latiora, breviora, obtusora, utrinq. albo-tomentosa, exceptis infimis. Calyc. squamæ non acuta, patula, sed obtusiuscul. arte imbricata. Cor. lutea floscul. numerosiss. Ovar 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. 4.*

*Habitus* Asters. Corymb. subfastigiatus. Fl. radiati, albi.

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

*Eupatoria &c. Pluk. alm. tab. 37. f. 4.*

*In Canada.*

Fol. humifusa, palmar. 2-3. unc. lata, subdentat. Caul. 2 ped. fol. brevioribus, & viscosis testus. Fl. aurei. *Var. fl. radiat. & radio distinctus.*

*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.*

*Tom. V.*

C

Virga aurea &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 152. f. 4.*

*In vera Cruce* ♪.

Caul. frutescens, fulcatus. Fol. in petiolum definitiva, scabra. Corymb. magnus, extensus. *Ad Caleæ genus spectat, monente Vahl.*

11. *bifoliata*. 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. Fr. lutei.

13. *tortuosa*. C. caul. tortuoso, fruticoso: fol. (infer. obverso 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.*

Jacobeæ &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. *anthelmin-tica*. C. fol. lanceolat-ovatis, scabris, ferratis: 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 purpurascens. 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 ferrulatæ 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. ped. palmum lata, inordinata, ferrata, mollia, valde venosa, utriusq. lanugine obsita, supra cinereo-viridia, instar *Salviæ*, subtus albidiora, ad basin angustata, appendiculata, odore aromatico (*Salviæ*). Pedunc. ramosi, albi, lanuginosi. Pappus ferrugineus. *Fortè Baccharis sp.*

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

Senecio &c. *Morif. hist. 3. f. 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-ferrata, canescentia. Cor. cylindricæ, purpur. Styli breves. Pappus calyce longior.

18. *odorata*. C. fol. lanceol-ovatis, ferratis, subtomentosis: caul. corymbofo: 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. *chinesis*. C. fol. lanceol-ovatis, reflexo-ferratis, subtus tomentosis: fl. terminalibus, congestis. *Syst. veg. ed. 14.*

Senecio &c. *Rumph. amb. 6. tab. 14. f. 2.*

*In China.*

Caul. ped-cubit. ramofus. Fol. inferiora in petiolum adtenuata, alterna, obtuse 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. ractamis confertis. *Cal. Asteris.*

21. *arborescens*. C. fl. ovatis, acutis, integerr. subtus tomentosa: spicis recurvatis, secundis: bracteis reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. sp. tab. 130. f. 2.*

*In Amer. merid. h.*

Planta arborea, ramosa. Fol. sessil. nutantia. Fl. cœul.

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. h.*

Caul. fruticosus. Fol. alterna, undulata, venosa. Fl. axillar. solitar. purpurasc.

23. *virgata*. C. fol. decurrentibus, lanceolat. ferrulatis: caulibus virgatis: fl. spartis, spicatis, congestis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 98. f. 2.?*

*Helichrysum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 152. f. 5.*

*In Jamaica, Carolina &c.*

Caul. erectus, 2 ped. Fol. remota, alterna, laxa, subtus tomentosa. Spicæ axillar. Cal. squamis cinereis.

24. *decurrens*. C. fol. decurrentibus, lanceolatis, ferrulatis: fl. axillaribus, sessilibus, glomeratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In India ☉.*

Caul. erectus, palmar. villosus-tomentosus, ut rota planta. Fol. longe decurrentia. Fl. globosi, cinerei.

25. *aurita*. C. fol. dentato-sinuatis; auriculis subdecurrentibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In India orient. subhumidis.*

Fol. radicalia reliquis maiora, rigidiora, glaberr. obovata, venis rubris, grosse ferrata.

inter ferraturas undata. Fol. caulina oblonga, sublaceol. mollia, villosa, apice ferrata, medio sinuata, basi subpinnata, margine ferrato-dentata, pinnis 2-3. foliaceis, patulis utrimque. Caul. erectus, pedat. 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. Olor plantae Stachyos fetida, sed gravior.*

*lacera.* C. fol. sublyratis, laceri, tomentosus: fl. nuntantibus. *Burm. Ind. tab. 59. f. 1.*

*In Java.*

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

*ivxfolia.* 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. squarrosus: 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. 14.*

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

2. *gravesolens.* E. fol. sublinearibus, integerrim. ramis lateralibus, multifi. *Syst. veg. ed. 14.*

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

*Montpellier, & in Oriente ☉.*

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

- 1-fl. adspersi foliol. fl. longioribus. Cal. oblongus, squarrosus, foliol. patulis, erectis, ante anthesin apice purpurascens. 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 24.*  
 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. f. 7. tab. 20. f. 28. Pluk. phyt. 168. f. 2. Magn. Monsp. tab. 76.*  
*Conyzæ species* &c. *Bauh. hist. 2. p. 1049.*  
*In Siciliæ, Monspeliî paludosis* ☉.  
 Caul. 2-ped. & ultra, rubent. Pedunc. tecti fol. linearibus, recurvis, minutis. Fl. minores, lutei, absque radio. *Inulæ pulicariæ adfines.*  
*Simile E. graveolenti, excepto radio.*
5. *carolinianum*. E. caul. paniculato: fl. terminalibus, subfoliar. 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. 1. tab. 78.*  
*Conyza* &c. *Moris. hist. 3. f. 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. *banariense*. 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



ramofus . Fol. alterna , feffil. lanceol. mollia ,  
hirsuta . Pedunc. 1-2-fl. Fl. ma. E. *canadenfis* ,  
& minores E. *acri* ; flavi .

8. *jamaicenfè* . E. caul. paucifl. fubvillofo : fol. cuneiformi-lan-  
ceolat. ferraturis utrimq. duabus . *Syft. veg. ed.*  
14.

Senecio &c. *Sloan. Jam. hift. 1. tab. 152. f. 3.*  
*In Jamaica .*

Fol. radical. fere *Bellidis* , longe petiol. utrimq.  
fcabra : caulina fub 3. radicalibus familia ; fum-  
ma angufta , integerr. Caul. digital. filiform.  
pilofus . Fl. 2-3. fubterminal. peduncul. ma-  
gnitudine E. *canadenfis* .

9. *philadelphicam* . E. caul. multifl. fol. lanceolat. fubferratis ; caulinis  
femiamplexicaulibus : flofculis radii capillaceis ,  
longitudine difci . *Syft. veg. ed.* 14.

*In Canada 24 .*

Caul. ped. fubramofus . Flofcul. 7-8. albi , aut  
purpur.

10. *egyptiacum* . E. fol. femiamplexicaulibus , fpathulatis , denta-  
tis : fl. globofis . *Syft. veg. ed. 14. Jacq. hort.*  
3. *tab. 19.*

E. *ferratum* . *Forsk. Æg.*

*Conyza* &c. *Bocc. Sic. tab. 7. fig. B. Morif. hift.*  
3. *f. 7. tab. 20. f. 14.*

*In Sicilia , Ægypto* ☉ .

Caul. erectus , 2-3-ped. ramofus , fifulofus , hir-  
futus , ftriatas , virens . Fol. alterna , mollia ,  
villofa ; infer. obtufa , fumma acuta . Flofcul.  
femin. cor. loco vagina alba : breviff. herma-  
phroditis cor. flava .

11. *Goyani* . E. peduncul. multifl. corymbofis : fol. radicalibus  
petiolat. ovatis , dentatis ; caulinis feffilibus ,  
linearibus , lanceol. integerrim.

E. fl. congestis , calycibus fcariofis : fol. lanceol.  
fubdent. margine fcabris . *Syft. veg. ed.* 14.

*Habitat* . . . ☉ .

Rad. præmorfa . Caul. erectus , pedal. in horto  
cubit. simpl. pilis raris erectis . Fol. alterna ,  
inferne integra , lævia . Cal. fubrotund. imbric-  
catus , squamis lanceol. obtufufcul. margine  
fcariofis , arctis . Corollul. albidæ ; femin. ape-  
talæ copiofiores quam hermaphroditæ . Stigm.  
2-fid. oblong. *Adfine priori* .

12. *aera* . E. pedunc. alternis , (æpe) 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14.

Amellus &c. *Col. cochr.* 2. tab. 26.

Aster &c. *Zannich. ver. tab.* 10.

In *Europæ avricis, siccis* ☽.

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, & ramiflor, pedunc. sub 2-fl in montibus.*

13. *alpinum*. E. caul. sub 2 fl calyce (plerunq) subhirsuto: fol. obtusis, subtus villosis. *S. fl. veg. ed.* 14.

E. *uniflorum*. *Fl. Dan. tab.* 292.

Asteri &c. *Bruh. hist.* 2. p. 107.

In *alpihus Italiae, Helvetiae* &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.

Aster &c. *Fl. lapp. tab.* 9 f. 3.

In *alpihus Italiae, Helvetiae* &c. ☽.

*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.

Aster &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 flavescens. Semiflosc. longi, angusti, albi.

16. *camphora-tum*. E. fol. lanceolat-ovatis, villosis; ferraturis 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, ped. simpl. filiform. pilosus. Fol. pollicar. alterna, in petiolum adtenuata, erecta. Pappus ferrugineus.

18. *Scandens*. E. fol. ovatis, serratis, villosis: fl. axillaribus: caule scandente. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

*In Japontia.*

Caul. ramosus, purpurasc. Fol. e singula gemma 3-4 unguicular. subsessil. utrimq. villosa. Fl. inter fol. solitar.

19. *tuberosum*. E. radice tuberosa: caul. sublignoso, paucifol. 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. f. 7. tab. 19. f. 20.*

b. *tab. 20. f. 15.*

c. *tab. 22. f. 7.*

*In Galoprovincia, Syria &c. 24.*

Rad. præmersa. Caul. brevis, vix palm. lignosus. Remi simpl. 1-fl. Fol. radical. sæpe ovata, crassa, 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 24.*

*Ninum ad sine Inula foetida, 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 h.*

Frutex parvus, ramosiss. paniculatus, foliosus. Fol. vix unguis longitudine, alterna, subpetiol. nuda. Fl. terminales, sessiles, aliquot congesti, longitudine fol. Cal. magnitudine sem. lentis. Floscul. femin. apetal; copiosi in ambitu.

22. *pinnatum*. E. fol. pinnatifid. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Lin suppl.*

*Ad cap. b. speci.*

Caul. erectus, ped. herbaceus, simpl. subbispidus. Fol. longitudine digiti, alterna, scabrius-

cula. 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 ferratis: 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. Insul. fasc. 3. tab. 7.*

*In Bahama* †.

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

1132. TUSSI-LAGO. 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 purpurascens. Fol. radical. petiol. basi obruta, & fere truncata, denticulata, plerumq. utrimq. glabra, quandoq. subtus tomentosa. Flos terminal. ovatus, albus.

*In frigidioribus locis cal. clausus fl. flosculofo: in calidioribus fl. radiato, patente. Pappus sessil. pilosus.*

2. *dentata*. T. scapo 1-fl. ebracteato: fol. lanceolat. dentatis, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*After &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.*  
*After &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.*  
*Tuffilago alp. 2. Clus. hist. 2. p. 113.*  
*Afarina. Matth.*  
*b. T. discolor. Jacq. Austr. tab. 247.*  
*Tuffilago alp. 1. Clus. hist. 2. p. 113.*  
*In alpinis Helvetiæ, Austriæ &c. 24.*  
 Scap. palm. striatus, ruber, villosus, una, alterave bractea ovat-lanceol. Fol. reniform. 7-lobata, venosa; iuniora tomentosa. Cal. apicibus patulis, prope basin auctus bracteol. coloratis. Petal. alba.  
*b. Fol. radical. subtrotunda, basi cordata, acute crenulata, crassa, firma, supra læte virent. lucida, glebra, 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 sensibilibus villosa, utrimq. virentia, subtus dilutiora, nunquam incana. Fol. caulina 2-5. inferiora ex petiolo latissimo, concavo & amplexicauli oriuntur, lobate-incisa; summa ses-

- fil. lanceol. & integra. Caul. semiped. & ultra, villosus. Cal. superne purpurasc. Flosculi femin. in ambitu sub deni: hermaphrod. sub 35. albid.
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.*  
 Tuffilago. *Clus. hist. 120.*  
 Tuffilagine. *Math. Cam. epit. 590. 591.*  
*In Europæ argillosis, subtus humidis 24.*  
 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 24.*  
 Scap. ped. striato-angulatus, villosus. Fol. palmat. petiol. cordata, subrotunda, obsolete denticul. subtus tomentosa, magnitudine *Calthæ*. Bract. unguiculares, subtus tomentosæ. Fl. magnitudine *Arnice*, pedunculati, lutei. Cal. polyphyll. basi subimbricatus.  
*Rid. antivenenata, amara a Japonibus habetur.*
8. *frigida*. T. thyrsis 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. 24.*  
 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. thyrsis fastigiato; floscul. femin. paucis, nudis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 524.*  
 Petasites &c. *Cam. epit. 593.*  
*In Europæ locis umbrosis, irriguis, montanis 24.*  
 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. thyrsis oblongo: floscul. femin. plurimis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Petasites &c. *Dill. elth. tab. 230. f. 297.*  
*In Germaniæ &c. alpibus umbrosis 24.*

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. 5.*

T. major. *Cam. epit. 592.*

*Petasites*. *Black. tab. 222. Dod. 597.*

Tuffilagine maggiore. *Matth.*

*In Europæ umbrosis, humidis &c.*

Caul. ped. subrubens. Fol. maxima, cava, luteo-viridia, subtus albescencia; radical. rotundata. Fl. subrubri.

*spuria*.

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 &c.*

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. SENE- Cal. cylindricus, sæpe calyculatus, squamis superioribus apice lividis, aut sphacelatis.

CIO.

\* *Fl. flosculosis.*

3. *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. subferrata,  
nutantia; ramea integerrima. Fl. paniculati.  
Cal. imbricatus foliol. erectis, longitudine ra-  
dii. Cor. disco ovato, floscul. parvis, palli-  
dis, 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. pedul. Fol. 4-pollic. alterna, sessilia, hir-  
suto-viscosa. Racemi ovati, sub 5-fl. hirsuti.  
Bract. lineari-acutæ, hirsutæ. Cal. hirsuto-vi-  
scidus. Cor. calyce paulo longior, purpurasc.

3. *cernuus*. S. cor. nudis, nubilibus cernuis: fol. auricula-  
tis, erosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. suppl.*

*S. rubens. Jacq. hort. 3. tab. 98.*

*In Madagascaria.*

Caul. erectus, sesquiped. subramosus, subangu-  
latus. Fol. alterna, subpetiol. ovali-acutius-  
cula, ferrata, utrimq. subvillosa; super. etiam  
incisa. Pedunc. terminal. longi, subsquamosi,  
1-fl. ante inflorescentiam incurvi. Cal. basi  
ventricosus. Corolul. 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 to-  
mentosa. Fl. terminal. corymbosi.

5. *virgatus*. S. cor. nudis: fol. lyratis, subtus tomentosis:  
peduncul. 1-fl. squamis subulatis: *Syst. veg. ed.*  
*24.*

*Ad cap. b. Spei ß.*

Caul. suffrutesc. ramis tomentosis. Fol. petiol.  
subtus alba. Pedunc. terminal. longi, recti,  
foliol. subulatis, alternis.

6. *divaricatus*. S. cor. nudis: fol. lanceolat. dentat. (tomento-  
sis) 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-Chi-na*. S. cor. nudis: scapo subnudo, longissimo. *Syst. veg. ed. 14.*

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

*In India 24.*

Rad. tuberosa, carnosae, alba. Scapi cubital. teretes, striati, subvillosi. Fol. in orbem disposita, (*Rapa*); quæ radici proxima minora, obtusiuscula, sinuata; reliqua profundius incisa, crassiuscula, subpinguia, supra obscure virid. subtus pallidiora. Fl. magni, aurantiaci, foetidi.

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 15.*

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. ped. 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 *Jacobæ*. 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. Tumb. Jap.*

*In Japonia.*

Caul. 2-ped. debilis, carnosus, sulcatus, villosus. Fol. spitham. alterna, sublyrata, laxa, glabra, supra virid. subtus pallida; lacini 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. *egyptius*. *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-ferrata, 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 cædis* ☉.

Caul. cubit. & ultra. Fol. petiol. subtomentosa; pinnis minoribus intermixtis. Fl. parvi. Cal. glæber. Cor. radii brevissimi, revoluti, flavi. *Var. pusilla, et glabra*.

19. *nebrødenfis*. 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, recando-sinuata, integerrima. Caul. minus divisus, valde hirsutus. Peduncul. folitar. viscidii. Fl. folitar. magnitudine *S. Jacobæa*, rad. minus revoluti. 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. *hastatus*. S. cor. radiantibus : petiol. amplexicaulibus : pedunc. folio triplo longioribus : fol. pinnatifinatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
Jacobæa &c. *Dill. elch. tab. 152. f. 134.*  
*In Africa* 24.  
Caul. 1-fesquiped. 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. f. 7. tab. 18. f. 32.*  
*Ad cap. b. Spei* 24.  
*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 desfloratis, revolutus.
26. *erucifolius*. 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. *insanus*. S. cor. radiantibus: fol. utrinq. 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*. I. *Clus. hist. I. p. 333.*  
*Var. 1-fl. All. Fl. Ped. tab. 17. f. 3.*  
*In alpinis Helvetiæ, Austriæ &c. 24.*  
*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 subsuticus. *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. I. tab. 79.*  
*Achillea* &c. *Lob. ic. 746.*  
*Ageratum* &c. *Munt. ic. 87. Bauh. hist. 3. P. I. p. 152.*  
*Chrysanth. alpinum*. II. *Clus. Hist. I. tab. 334.*  
*In alpinis Italiæ, Sibiræ &c. 24.*  
*Planta cespitosa*. Caul. subped. basi procumb. glaber. Fol. ima petiol. caulina orta a vagina ciliata, glabra, dura, nitida, 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. I.*  
 Herba S. Jacobi. *Fuchs. hist. 742.*  
 Senecio maggiore. *Matth.*  
*In Europæ pascuis humentibus &c. 24.*  
 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, ferratis; 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. 273.*  
*In montanis 24.*  
*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 sublineariibus.*
33. *aureus*. S. cor. radiantibus: fol. crenatis; infimis cordatis, petiolat. superioribus pinnatifid. lyratis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia, Canadæ madidis umbrosis 24.*  
*Simil. S. Jacobæa.*
34. *lyratus*. S. cor. radiantibus: fol. infimis lyratis, dentatis; supremis ferratis, 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 ferratis; petiolis auritis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Cineraria alpina. Syst. veg. ed. 13.*  
*In alpebus Helveticis, Sveciæ, & Germaniæ 24.*  
 Caul. erectus, 2-ped. & ultra, herbaceus, simpl. striato-angulatus, seu teres, superne ramo-

fus in paniculam corymbosam. Fol. remota, alterna, petiol. (suprema ovata) obtusifuscula, subtus incana, venosa. Petioli longitudine fol. in medio dentibus foliaceis, binis, quaternis, ut in *Eryfimo Barbarea*. Corymbi axillar. & terminal. solitar. longe pedunculati. Cal. apice sphacelatus, sicuti calyculus. Cor. lutea, S. *Jacobæa*. *Var. in terra fertili hortorum caul. valde ramoso; fol. laciniatis, ac si esset alia 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. subdecurentia, longa, linearia. Fl. paniculati, margini. Cor. radius purpur. discus luteus.

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

37. *linifolius*. 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 adpersi. 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. f. 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. corimbofi. Cal. conglutinatus: cauliculus apice sphacelatus. Semiflosc. multi, longi, apice incisi, flavi. *Var. fol. utrimq. tomentosis.*

40. *nemorensis*. S. cor. radiantibus, subcottonis: fol. lanceolat. biferratis, 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 Italiae, Germaniae &c. nemoribus* ¶.  
 Caul. 2-3-ped. pallide virens, vel purpur. totus foliosus. Fol. sessil. quandoq. ovata, glabra, vel villosa. Fl. corymbosi, odori. Cor. radii saepe 5. raro 4-6. lutei.
41. *sarraceni-cus*. S. cor. radiantibus: fl. corymbosis: fol. lanceolat. ferratis, glabriusculis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 186.*  
*Solidago &c. Fuchf. hist. 728. Bauh. hist. 2. p. 1062. Lob. ic. 299.*  
*In Italiae, Helvetiae &c. collibus nemorosis* ¶.  
*Dignoscitur facie; fol. laeis; magnitudine; rad. maxime reptante.* Caul. 3-ped. & ultra, ramosus. Fol. ferraturis 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, laevibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Sibiria* ¶.  
 Caul. erectus, 2-ped. laevis. Fol. pauca, sessil. integerr. costa albida. Fl. subcorymbosi, lutei. Cal. apice sphaelatus.
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 Austriae &c. sylvis* ¶.  
 Caul. orgyal. Fol. alterna, glaberrima, glaucovirentia, saepe undulata, crassa, ad tactum pingua: caulina super. minuta. Bract. fetaceae sub cal. Cal. squamae crassae, 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, ferratis; radicalibus ovatis, subtus villosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 45. Gerard. tab. 7.*  
*Doronicum II. Austriae, i. Clus. hist. 2. p. 17.*



*In alpinis Italicis, Austriacis &c. 21.*

*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, ferrata, crassiuscula, supra glauca, subtus villosa: caulina parva, sessil. lanceol. & fere subulata. Flos terminalis, grandis. Cal. calyculatus. Cor. fature 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 h.*

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 h.*

Fruticul. sesquiped. determinate ramosus, teratiuscul. 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. re-

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

49. *kalimifolius*. S. cor. radiantibus: fol. obovatis, subdent. carnosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
Doria &c. *Dill. elik. tab. 104. f. 124.*  
*In Æthiopia* ♪.
- 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. I. tab. 22. f. 4.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
Caul. ramosus. Fol. 2-pollicar. oblonga, obtusiuscula, dentato-aculeata; summa subhastata, scabra, subtus tomentoso-glaucæ. Fl. parvi. Cal. basi, & apice truncatus.
51. *rigidus*. S. cor. radiantibus: fol. amplexicaulibus, spatulat. repandis, erosis, scabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
Jacobæa &c. *Comm. hort. 2. tab. 75. Seb. I. 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, spatulat. 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. fescunc. 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, serratis, 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, ped. subramosi. Fol. alterna, petiolata, obtusiusc. utrimq. lævia. Peduncul. terminal. elongatus, paucifl. Cal. non calyculat. Cor. lutea: radius stigmatibus 2-fido, fertili.

59. *glabifolius*. 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. foliosi. Cal. cylindric. basi hemisphæricus. Cor. flosculosa, limbo, & stigmatibus rubris. Receptacul. cavum.
- Verbenæfolius*. S. Jacq. Hort. I. tab. 3.  
*Habitat* . . . ☉.  
*Differt a S. vulgari*, calycibus non sphacelatis, & per squamulas calyculatis, paucissimis. A S. arabico differt folius. 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 revoluta 2-pollic: ramæ minora, alterna, amplexicaul. distantia, ferrata, basi dentata. Pedunc. squamosi. Cor. lutea, calycis vix longitudine.
- succulentus*. S. fol. sessilibus cuneiformibus, succulentis: caule procumbente, *Forsk. Æg.*  
*In Ægypto h.*  
 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 patentiuscul. semiflosculi 3-dent. flavi: flosculi lutei. *Differt a S. viscoso*, fol. non pinnatifid. fl. racemosis: factor: nullo.

- renuifolius* S. cor. revolutis: fol. pinnatifidis, pinnis cornutis, apice 2-fid. caule herbaceo. *Burm. Ind. In Java.*  
Caul. triangular. fulcatus, subdicotom. Fol. instar Cornu cervini ramosa. Pedunc. terminal. pollic. 2-fid. 1-fl. Cor. aurantiaca.
- æronopifolius* S. cor. radiantibus, revolutis: fol. linearibus, pinnatifid. dentatis: caul. herbaceo. *Burm. Ind. In Java.*  
Caul. pl. femiped. 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, fulcati, villosi. Fol. 2-pollic. digitum lata; lobo terminal. basi transverso, apice acuto: pinnul. ad basin fol. alternæ, utrinq. 2-4. integræ, dentatæ; par infimum reniforme, dentatum, amplexicaul. Cal. basi crassus, nitidus, dein cylindricus, opacus, fulcatus, terminatus dente in sulcos. Flosculi disci octoni, patentis.
- Hadriensis* S. fol. lanceol-ovat. crassis, denticulat. glabris: panicula corymbosa. *Forsk. Æg. In Arabia ß.*  
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. hirtio, corymboso, multifi. fol. ferratis radicalibus ovat-cordatis, petiolat. *Govan. Illust. Jacobæa &c. Barr. ic. 129. 146. & 149. In sylvis Pyrenæorum.*

*Simil. S. Doronico.* Caul. cubit. basi hirsutis 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 h.*

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, serrato-ciliatis: fl. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *africanus* &c. *Comm. hort. 2. tab. 28.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Caul. ped. prolifer, cinereus. Fol. parva, 2. lin. longa, conferta, sessil. adnata, glabra; infer. ferrata; super. ciliata, fere *Gorteria spinosa*, sed decies minora omnia. Fl. terminal. solitar. breviter pedunculati: rad. albus, exius purpurasc.

3. *crinitus.* A. fruticulosus; fol. ovat-oblong. acutis, subtus albo-tomentosis; calycibus pilo terminatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Rami minus ramosi. Fol. sessilia, exquisite acumin. margine scabra. Pedunc. terminal. foliosi, 1-fl. Cor. radius cœrul.

4. *fruticulosus.* A. fruticosus; fol. linearibus, punctatis peduncul. 1-fl. nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *africanus* &c. *Comm. hort. 2. tab. 27.*

b. A. *mariimus* &c. *Pluk. mant. tab. 340. f. 19.*

*Ad cap. b. Spei, in scariosis h.*

Caul. sesquiped. ramosus. Fol. plusquam unguicular. sparsa, adproximata, sessilia, pubescencia. Pedunc. 2-3. adgregati, erecti, longiss. Cal. subrotund. Cor. radius purpureus; discus lateus.

\*\* *Herbæci, integrifolii: peduncul. nudis.*

5. *tenellus*. A. fol. subfiliformibus, aculeato ciliatis: peduncul. 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. 23. Gmel. Sib. 2. tab. 73. f. 2.*  
*In Austria, Helvetia &c. U.*  
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-ferratis: caulibus striatis: peduncul. 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., obtrusa, 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 salinos.*  
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. Ail. Fl. Ped. tab. 69. f. 2.*  
 After attico, o sia Amello. *Matth.*  
 After atticus. *Blak. tab. 109. Dod. pempt. 266.*  
 After VIII. *Clus. hist. 2. p. 16.*  
*In Europæ australis collibus asperis 24.*  
 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, ferratis; floralibus obtusiuscul. integerrim. amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*A. americanus &c. Pluk. tab. 79. f. 1.*  
*In Virginia 24.*  
 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. 24.*  
 Caul. ped. rigidulus: ramorum rudimenta axillar. 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. 24.*  
 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 parciore.

13. *ericoides*. A. fol. linearibus, integerrim. caul. paniculato: peduncul. racemosis; pedicellis foliosis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. eth. tab. 36. f. 40.*

*In Amer. septentr. 24.*

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. 24.*

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. 24.*

Caul. semiped. purpurasc. Fol. sparsa, viridia. Pedunc. lateral. Fl. pauci, solitar. fature violac.

16. *linifolius*. A. fol. (lanceol-linearibus) acutis, integerrim. caul. corymbofo, ramosissimo. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Amer. septentr. 24.*

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. Gard. aix. tab. 11.*

*A. angustifol. Barr. ic. 606. bene.*

*A. minor &c. Pluk. alm. tab. 271. f. 3.? Lob. ic. 349. bene.*

*In Hungaria, Hispania &c. 24.*

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. simplicif. racemo terminali. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia 24.*

Planta tota tomentosa, in primis fol. & calyc.

64 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA :

- Racemus simpl. peduncul. brevissim. Flos concolor.
19. *rigidus*. A. fol. linearibus, alternis: fl. linearibus, solitar. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia 24.*  
 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. I. f. 2. Herm. par. tab. 98.*  
*In nova Anglia 24.*  
 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 tomentosus: fl. racemosis, ascendentibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*A. novæ Angliæ purpur. &c. Herm. par. tab. 96. In Amer. septentr. 24.*  
 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. 24.*  
 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, ferratifolii; peduncul. lævis.*
23. *cordifolius*. A. fol. (inferioribus) cordatis, ferratis, petiolatis: caul. paniculato, lævi: peduncul. aphyllis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*A. latifolius &c. Morif. hist. 3. f. 7. tab. 22. f. 34. Corn. Canad. tab. 65. In Amer. & Asia septentr. 24.*

Caul.

Caul. 2-cubit. superne magis ramosus. Fol. acutere ferrata, subtus pilosiuscula: caulina inferovata, ferrata, petiolis marginatis: summa sessil. spatulato-lanceol. Panicula corymbosa. Fl. parvi. Cal. imbricatus, arctus. Cor. rad. exalbidus, vix purpurasc. 12-petal.

24. *puniceus*. A. fol. semiamplexicaulibus, lanceol. ferratis, 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, pinguis. 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, ferratifol. peduncul. squamosis.*

27. *indicus*. A. fol. ovat-oblong. ferratis; floralibus ovato-lanceol. integerrim. ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *coryzoides* &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, subferratis: peduncul. foliosis, subdivisis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Amer. septentr. 24.*

Caul. erectus, angustus, angulatus, lævis. Fol. remota, alterna, sessil. medio parum ferrata. Panicula minus ramosa. Pedunc. fol. subulatis, minimis adpersi. Cor. rad. cœrul.

29. *mutabilis*. A. fol. lato-lanceol. (obsolete crenatis): panicula subfasciata; calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 A. novi Belgii &c. *Herm. Lugd. tab. 67.*  
 A. cœruleus &c. *Fluk. alm. 326. f. 1.*  
*In Amer. septentr. 24.*  
 Caul. 3-ped. satore 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. satore 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. *Tradescantiæ*. A. fol. lanceolato-linearibus, medio ferratis: peduncul. foliosis: caule racemoso: calycibus erectis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia 24.*  
 Caul. 6-ped. hirsutus. Fol. utrimq. e luteo-virentia; ima petiolata, summa semiamplexicaul. Peduncul. divaricate-ramosissimi. Cal. hispidus. Cor. rad. brevis, primum albus, demum purpurasc.
31. *novi belgii*. A. fol. lanceolat. subserratis, sessilibus: caul. paniculato; ramulis foliatis. 1-fl. calycibus squarrosis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 22. Herm. Lugd. tab. 67.*  
*In Virginia, Pennsylvania &c. 24.*  
 Caul. suberectus, 4-pedal. Rami divaricati. Fol. basi latiora. Fl. A. *mutabili* magis foliatis paulo minores, peduncul. longis, flavescensibus. Cor. rad. pallide cœrul. discus purpureo-luteus. *Simil. A. mutabili, sed paulo prior florat.*
32. *tardiflorus*. A. fol. spathulato-lanceol. oblongis, ferratis, basi flexuosis, semiamplexicaulibus: caulibus (sæpius) prostratis, fl. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Amer. septentr. 24.*  
 Caul. 2-ped. læves, vix ramosi. Fol. maiuscula, medio ferrata, rigidula, lævia, flexura marginis supra basin utrimque, altera margine per

ramum decurrente, stria pubescente. Ramorum axillæ divaricatæ, purpurascens. 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. ferratis; ramorum integerrim. fl. ovatis; disco radiis longiore. *Syst. veg. ed. 14.*

A. *ertcoides.* &c. *Dill. elth. tab. 35. f. 39.*

*In Amer. septentr. 24.*

*Habitus proximorum.* Caul. sesquiped. crassus, viridis, minus paniculatus quam in reliquis. Fol. caulis parum ferrata, 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. ferratis; radicalibus maximis, cordatis, trinerviatis; caulinis ovatis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Amer. septentr. 24.*

Fol. radical. petiol. ferrata; ramea parva, ferrata. Peduncul. 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. 2. tab. f. 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, ferratis, scabris: caul. paucifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In Sibiria 24.*

Fol. radical. in petiolum decurrentia, nec apice, nec basi ferrata. Caul. scaber, fol. radicali-

bus vix duplo longior; fol. paucis, angustioribus. Fl. 5 8. magis ratione plantæ. Pedunc. bracteis binis, alternis, integerrim. Cal. parum fabricatus, minime apice purpurasc. Rad. magnas, cœrul.

*Scorsim collocantur.*

37. *hispidus*. A. fol. infimis oblong. crenatis, scabris; caulinis lanceolat. integris, ciliatis: caul. scabro. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Omega Fagi. *Kæmph. am. exot. Fasc. 5. p. 876. In Japonia.*

Caul. erectus, ped. ramosus. Rami alterni, divaricati. Fol. infima remote crenata. Fl. terminal. in ramis solitarii. Cor. rad. albus. Pappus pilosus, ferrugineus.

38. *scaber*. A. fol. oblongis, ferratis, scabris: peduncul. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

*In Japonia.*

Caul. herbac. erectus, ped. & 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. Kewen.*

*In Noveboraco 24.*

Caul. erectus, durus, fragilis, paniculatus. Rami ascendunt. Pol. sparsa, lanceol. acuta, integerr. Fl. albi.

*purpuro-cærulescens*. A. *Hill. hort. Kewen.*

*in Noveboraco.*

Caul. erectus, 3-ped. Rami inæquati. Fol. semiamplexicaul. oblonga, scabra, duriuscula. Cor. cœrul-purpur.

*crispus*. A. radio disco brevior: caule tomentoso: fol. linearibus, ferrato-crispis. *Forsk. Æg.*

*In Arabia 24.*

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, margi-  
ne scabriuscul. panicula corymb. *Syst. veg. ed. 14.*  
Virga aurea &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 23.*  
f. 15. *Pluk. alm. tab. 235. f. 5.*  
*In Noveboraco, Canada 24.*  
Caul. pl. homine altiores, ramosi, purpurasc.  
Fol. inordinata, splendide virentia, tota hye-  
me 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 24.*  
Caul. Autumno ad basin rubri, pl. 3-ped. & qui  
primi a radice oriuntur perpetuo diffusi. Fol.  
utrimq. scabra, recta, digitum longa, semi-  
amplexicaul. 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. 24.*  
*Habitus priori simillimus, diversus magnitudine,*  
*ferraturis, 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, ad-  
scendentibus: caul. inferne ramoso, florifero-  
que. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Amer. septentr.*  
Planta S. *canadensi* dimidio minor. Fol. non  
ferrata, sed uno, alterove dente quandoq.  
notata. Caul. infra medium ramos emittit  
simplic. caule paulo breviores, apice corym-  
bosos; nullos vero ramos inter corym-  
bum terminalem caulis, & medium, seu ra-  
mos; 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, subquarrosi. Cor. radius parvus.
7. *cæsia*. S. panicula corymbosa; racemis supra densifloribus: caul. glabro, lævi. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Virga aurea &c. *Dill. elth. tab. 307. f. 395.*  
*In Amer. septentr. 24.*  
 Caul. pl. 2-cubit. ramosi. Fol. inferius latiuscula, longe mucronata, profunde ferrata, præcipue versus mediam partem, venis obliquis; suprema integra, avenia: omnia tenera, tenuia, glabra, glauca, supra saturo, subtus pallida, e cæcio-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, purpureo. 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, ferratis: 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. ferratis: racemis lateralibus, simplicibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Virga aurea &c. *Pluk. alm. tab. 235. f. 4.*  
*In Canada 24.*  
*Adfinis 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. Luidw. ead. tab. 150. Black. tab. 169. Knorr. del. 1. tab. VV. 11. Virga aurea, vulgaris &c. Bauh. huj. 2. p. 162. Math.*  
*In Europæ pascuis siccis U.*  
*Mire var. foliis.* Caul. 6-ped. rufescens. Fol. profunde ferrata, fordide 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. t. 7. 3. Barr. ic. 783. Bocc. mus. tab. 118.*  
*In Pyrenæis &c. U.*  
*Var. prioris, in olivibus 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 Pennsylvania U.*  
*Altitudo S. virgæ aureæ.* Caul. pl. crassi, rotundi, striati. Fol. infer. pedalia, palmum lata, petiol. nervosa, subviridia.
14. *novboracensis*. S. fol. radicalibus ovato-oblongis, petiolat: caul. nudiflosculo, ramoso, fastigiato. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Amer. septentr. U.*  
*Fol. radicalia S. Virgæ aureæ, maxime scabra.* Caul. ped. 3-4. fol. minoribus. Fl. terminal. solitar. magni, lutei.
- 
- serotina*. S. fol. lanceolat. subferratis, deflexis: racemis terminalibus, foliosis, secundis. *Retz. Obs. fasc. 2.*  
*In Amer. boreali U.*  
 Caul. 2-3-ped. subflexuosi, foliosi, nitidi, obsolete angulosi. Fol. longe acumina. sessil. glabra, ferratura una, alterave. In racemo ad quodlibet fol. fascicul. 3-6-fl. pedicellis imbricatum squamulosis. Cor. radii 4-5. lanceol. apice emarginati. E iv

- alba*. S. Hill. hort. Kew. tab. 4.  
In Virginia 24.  
Habitus *S. rigida*. Caul. erectus, 2-ped. Fol. lato-lanceol. undulata. Rami ascendent. strigosi, multiflori. Cor. rad. albi.
- varia*. S. Hill. hort. Kew.  
In Noveboraco 24.  
Caul. erectus, 4-ped. ramosus. Fol. lanceol. infer. ferrata, super. integerr.
- gracilis*. S. Hill. hort. Kew.  
In Amer. boreali 24.  
Caul. 3-ped. striati, glabri; ramis erectis, strigosis. Fol. lanceol. angusta. Fl. in apice conferti.
- foliosa*. S. Hill. hort. Kew.  
In Amer. boreali 24.  
Caul. erectus, 3-ped. ramis deorsum flexis. Fol. linearia, leviter ferrata. 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. 24.  
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, multifi. 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, autumnò ad basin rubri: fol. latiora, dentato-crenata, utrimq. scabra, rugosa. An planta hybrida?
1136. CINE- Cal. simplex, polyphyll. æqualis. Cor. radii 3-  
RARIA. dent. Receptac. nudum. Pappus simpl.
1. *geifolia*. C. pedunc. ramosis: fol. reniformibus, suborbicular. sublobatis, dentatis, petiolatis. Syst. veg. ed. 24.  
Jacobæa &c. Comm. hort. 2. tab. 73. Seb. musf. 2. tab. 22. f. 2.  
Ad cap. b. Spei 24.  
Caul. humifusus, orgyal, herbac. pilis albis ob-

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

2. *symbalarifolia*. C. fol. lyratis; impari reniformi, denticulato; caulinis summis amplexicaulibus, lobatis, subintegerr. *Syst. veg. ed. 24.*

*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, (plerumq.) 1-phylo. *Syst. veg. ed. 24.*

Jacobæastrum &c. *Amm. ruth. tab. 24.*

*In Oriente, Sibiria U.*

Caul. 6-ped. nitens, basi purpurasc. Fol. glaberrima, supra fature virid. subtus dilutiora, & lævi lanugine obsita: radical. longe petiol. cordato-orbiculata, obtusa, crenata, quandoq. hastata; caulina remora, 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. 24.*

Solidago &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 74.*

*In Sibiria U.*

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. 24.*

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. E. cordifolia auriculata. Jacq. Austr. 2. tab. 177. in qua petioli fol. superior. appendiculati ad basin, non in medio.*

7. *crispa*. C. fl. paniculatis: fol. caulinis spatulat-oblong. obtusis, ferratis, amplexicaulibus, basi dilatato-dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. Austr. 2. tab. 173.*

*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. denticulatis; radicalibus spatulat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 179. Misc. 1. tab. 17. f. 4.*

*In Austriae subalpinis.*

Caul. angulatus, & striatus. Fol. denticul. fordidè 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. subintegrifolia; radicalibus basi sensim angustatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 180.*

*In pratis U.*

*Differt a priore, statura min. fol. magis integrifolia, saepe 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. Bocc. mus. tab. 49.*

*In Austria &c. U.*

Fol. priore longiora, in petiolum adtenuata.

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

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

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

*In Europæa cespitosa, aquis U.*

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. ferratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Sibiria* 24.  
*Statura Senecionis paludosi, sed fl. duplo ma. lutei, radio amplo.* Caul. villosus. Fol. æqualiter & distincte ferrata, supra obsolete villosa. Pedicelli bracteati.
12. *maritima*. C. fl. paniculat. fol. pinnatifid. tomentosis, laciniiis sinuatis: caul. frutescente. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Cineraria. Dod. pempt. 642.*  
*Ad maris inferi litora* h.  
 Caul. ramofus. 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* h.  
*Diverfa a S. linifolia fl. folitar.* Caul. ramofus, scaber. Fol. conferta, linear. angustiff. viridia. Pedunc. filiform. folitar. 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. ped. simplex, tomentosus, inferne sulcatus, superne definens in petiolos 2. longiffimos. Fol. alterna, inferne conferta, petiolat. rariter ferrata, margine deflexa, supra pubescentia, subtus tomentosa, magnitudine *Chryfani. Leucantheni*. Pedunc. 1-fl. Fl. magnitudine *Amelli*. Cal. foliol. paucis, bre-

- vioribus, pubescentibus. Rad. purpur. Pappus plumosus.
17. *Amelloides*. C. peduncul. 1-fl. fol. oppositis, ovatis, obtusis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 24.*  
*After &c. Mill. Dict. tab. 76. f. 2.*  
*Ad cap. b. Spei* §.  
*Adfinis nimium Amelli lychniti, sed receptaculi paleæ nullæ.* Caul. ped. fusco-cinereus. Fol. multa, semiungicul. petiolat. rugosa, scabrido-ciliata, satore virid. Cor. rad. cœrul. diffeus 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 obrita. 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, obtusifutcula, subnuda. 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. 24. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
*Carnositate herbe simillima Cacalitis.*
22. *denticulata*. C. fol. lanceolatis, denticulatis, glabris: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*

Fol. fere omnia radical. longa; caulina vix ultra, 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 tomentosus, apice serratis, basi dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

Caul. herbac. erectus, ped. & ultra, striatus, incanus. Fol. alterna, subsessil. Panicula subsessiliata, 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, tomentosus: 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 fetas 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. Math. Cam. epit. 35. Fuchs. hist. 242.*

*In Anglia, Belgio &c. 2.*

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

*Asteris &c. Col. eosphr. 1. tab. 253.*

*Conyza* &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 21. f. 6.*  
*In Italia, Narbona &c. 24.*

Radix odora. Caul. semiped. angulosus, simpl. pilosus, Fol. mollia, supra hirta, e viridi-pallentia, subtus pilosiff. albida; radical. magna. Flos 1-2. pedunculatus, flavus.

3. *suaveolens*. I. fol. oblongo-lanceol. subferratis; inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus: caul. subcorymbose, multifi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 51.*

*Habitat . . .*

Rad. inodora. Caul. plerumq. unicus, erectus, sesquiped. foliosus, purpur. villosus. Fol. rugosa, supra satius 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 Xii*. I. fol. (summis) amplexicaulibus, oblongis, integris, hirsutis: caul. piloso, (sæpe) corymbose. *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. 24.*

*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. ferratis, 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 Lusacia, Sibiria, Pedemontio, ad fossas 24.*

Caul. cubit. geniculatus. Fol. quandoq. linguata, 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, subto mentosis: caul. paniculato, villoso; squamis calycinis fetaceis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 410.*

*Conyza*. 1. *Tabern. hist. 123.*



*Conyza media*. *Matth.*

*Calamintha* &c. *Fuch. hist.* 436.

*In Europæ fossis subhumidis* 11.

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 saturator. *Var. fl. pleno.*

7. *undulata*. I. fol. amplexicaulibus, cordato-lanceol. undulatis. *Syst. veg. ed.* 14.

*In Ægypto.*

Caul. ped. erectus, lævis, subtomentosus, ramis 5. alternis, virgatis, strictioribus, apice subdivisis. Fol. alterna, lobis baseos deorsum adnatis, subrus incana. Pedunc. terminal. 1-fl. adpersi aliquot foliol. Cal. foliol. subulatis, imbricatus apicibus incurvis. Fl. magnitudine *Matricariæ*, lutei: radius cor. brevior, copiosus, linearis, 3-5-dent. discus valde convexus.

8. *indica*. I. fol. amplexicaulibus, cordat-lanceolat. ferratis: peduncul. filiformibus, 1-fl. fl. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.

After &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. frequentis, 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.* 103.

*Coniza minore.* *Matth.*

*Conyza minima.* *Dod. pempt.* 52.

b. After &c. *Barr. ic.* 369. *Pluk. mant. tab.* 384. f. 2.

*Ad vias, & pluteas* ☉.

Planta pubescens. Caul. cubital. ramosiss. flexuosus. Fol. oblonga, fordide virentia, subtomentosa, fœtida. Fl. copiosi. Cal. tomentosus: cor. rad. 3-dent. etiam nulli, dilute flavi. *Var. b. maior, rigidior.*

80 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

10. *arabica*. I. fol. oblongis, fessilibus: peduncul. filiformibus: calycibus cylindric. *Syst. veg. ed. 14.*  
 After &c. *Pluk. aim. 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. subfessilibus, ovat-oblong. nudis, reticulatis, ferrulatis, confertis: fl. terminalibus, subfessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Conyza media* &c. *Bauh. hist. 2. p. 1049.*  
*In Italia.*  
 Caul. cubito altior. Fl. corymbosi, lutei.
12. *squarrosa*. I. fol. fessilibus, 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, Mœnspeii* ♀.  
 Caul. ped-cubit. simplex, pubescens, scaber, striatus, rubens. Fol. dura, scabriuscula. Pedunc. terminal. foliosi, rigidi, sub calyc. turgescens, 1-2-fl. Flos terminal. magnus. Cal. foliol. lanceolat. exterioribus ma. Cor. fuscolutea. *Var. ætate fol. ferratis, & integris; scabris, & glabris.*
13. *Bubonium*. I. fol. lanceolat. denticulat. rigidulis, subvillosis, fessilibus: caul. ramifq. sub 2-fl. calyc. squarroso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 19.*  
*In litorali Austriaco* ♀.  
 Planta subodorata, ad oras subvillosa. Caul. pl. sesquiped. erecti, foliosi, simplic. vel ramosi, 1-paucifl. Fol. alterna, acuta; summa integerrima. Cor. lutea, radio denticulato.
14. *salicina*. I. fol. lanceolat. recurvis, glabris, ferrato-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* ♀.  
 Caul. pedal. ramosus. Fol. conferta, patula. Pedunc. 2-3-fl. Calyc. squamæ intimæ rufescent.

fcient. cætera virides, latiores, non vagæ, ut in fequenti, fed parte dimidia reflexæ. Cor. lutea; radius longus, 3-dentat. *Differt a fequenti, caul. glabro, fuperne fulcato, teu angulato: fol. glabris, margine tantum fcabris.*

15. *hirta*. I. fol. feffilibus, lanceolatis, recurvis, fubferrato-fcabris: caul. teretiuculo, fubpilofio: fl. inferioribus altioribus. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 358.*

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

In Gallia, Germania &c. locis montanis  $\mathcal{U}$ .

Caul. pl. femi-1-ped. purpurafcent. fæpe 1-fl. quandoq. ex alis fuperioribus foliorum ramulo 1-fl. ab uno ad 5. Fol. alterna, venofa, utrimq. hirta, lanugine fubrufa, oris ciliatis, obrufa, aut lanceol. fuperiora præfertim recurvata. Flos amplius, fubodoros. Cal. quafi foliofus, fquamis potius vagis, quam reflexis, ciliatis, hirtutis. Cor. radii multi, flavi, 3-dent. cum denticulo medio minimo, extus purpurei.

*Habitus prioris, fed fol. latiora, obtufiora, vix manifeffe ferrata, venofa, fcabra, præfertim margine, & carina. Var. fol. utrimq. hirtis, lanugine fubrufa.*

16. *mariana*. I. fol. feffilibus, lanceolat. fubferratis, pilofis: peduncul. fub 1-fl. fubvilcofis; foliol. linearibus. *Syft. veg. ed. 14.*

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

In Amer. feptentr.  $\mathcal{U}$ .

Planta tota adfperfa pilis raris, mollibus, albis, præcipue fubtus. Fl. terminales, quafi corymbofi, pedunculis glandulis pedicellatis.

17. *germanica*. I. fol. feffilibus, lanceolat. recurvis, fcabris: fl. fubfasciculatis. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 134.*

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

Conyzae &c. *Morif. hift. 3. f. 7. tab. 19. f. 26.*

In Mifnia, Pannonia &c.  $\mathcal{U}$ .

*Habitus I. falicinae: fol. eadem, fed fl. corymbofe.*

Caul. pedal. fuperne ramofus. Fol. alterna, femiamplexicaul. acutiufcula cum mucrone, minure, & raro denticulata.

18. *japonica*. I. fol. feffilibus, lanceol. denticulatis: pedunc. virgatis, 1-fl. *Syft. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Tom. V. F*

Oguruma, *Kamph. am. exot. Fasc. V. p. 877.*  
*In Japonia.*

Caul. herbac. erectus, ped. & ultra, teres, striatus, villosus. Fol. 2-pullic. 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. ped. flexuofo-erectus, simpl. superne aphyllus. Fol. radical. plura, subpetiol. vel in petiolum latum attenuata; caulina alterna. Flos terminal. foliolar. 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.*

Aster &c. *Bocc. mus. 1. tab. 12.*

*In Austria inferiore &c. 24.*

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

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

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

*In Angliæ &c. maritimis 24.*

Caul. 2-3-ped. ramosus, glaber. Fol. sapore falso; 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 24.*

*Simil. Senecioni incano.* Planta tota tomento cana. Rad. fibris validis. Caul. ped. 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. incęgerrim. 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. 24.*  
 Planta pube nivea villosa. Caul. erectus, ped. Fol. supra virid. subhirsuta, subtus tomentosa; ima elliptica; caulina 3-4. raro 5. lanceol. Flos grandis. Calyc. squamæ ovaræ, tomentosæ. Cor. flava. Semiflosc. lati, 3-dent. *Var. fl. 1-2 3.*
24. *æstuans*. I. fol. spathulatis, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*  
 After &c. *Plum. ic. 41. f. 2.*  
*In Amer. calidior.*  
 Caul. simpl. crassus, rotundus. Fol. opposita, decurrentia, lata, denticulata. Fl. fasciculati, longe peduncul. 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. ped. 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. ped. & ultra, superne ramosus. Fol. multa, unguicular. subtomentosa. Foliol. subaggregata, e nodis erumpentia. Fl. solitar. grandes, cernui; radio coerul. anth. caudatæ. Receptacul. foveolis fari instar reticulatum.
27. *aromatica*. I. fol. linearibus, integerr. tomentosus, sparis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
 After &c. *Pluk. alm. tab. 326. f. 2.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
 Caul. ramis alternis, confertis, simplicibus. Fol. (*Lavandulæ*) conferta, alterna, utriq. tomentosa, margine reflexo. Fl. terminal. solitar. radio albo-incarnato. F ij

28. *pinifolia*. I. fol. subulat-linearibus, triquetris, confertifimis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14*  
*Jacobæa &c. Breyn. cent. 1. tab. 64. Morisf. hist.*  
*3. f. 7. tab. 18. f. 31.*

*In Aethiopia h.*

Caul. frutescens, semiped. scaberrimus a casu foliorum (more *Abietis*), ramis verticillatis. Pedunc. terminales, fol. minoribus, remotioribus. Fl. subsefil. Cal. oblongus, squamis linearibus. Cor. rad. luteus.

29. *fætida*. I. fol. lanceolat-linearibus, integerrimis: corymb. ramosis; radiis fl. brevissimis. *Syst. veg. ed. 24.*  
*Conyza &c. Bocc. Sic. tab. 13.*

*In Melita ☉.*

*Adfinis Erigeroni fætido. Habitus Cinerariæ. Caul. pl. 2-ped. Fol. multa, angusta, viridia. Fl. lutei; radio vix conspicuo.*

- Vallantii*. I. (*Aster*) caul. ramosissimo: fol. ovato-lanceolat. subtus incanis: fl. umbellatis. *Hall. hist. n. 73.*  
*tab. 2. Vol. 1.*

*An l. Bubonium?*

*In Arundinetis Bernæ, Sabaudia &c.*

Caul. erectus, 2-cubit. hirsutus, sæpe purpur. totus ramosus, & foliosus. Fol. odora inter *Serpyllum*, & *Melissam*; ima petiolata; super. sessilia, subhirsuta, rugosa. Fl. dense congesti. Semiflosc. 40. angusti, duri, flavi, 5-dent.

- hirsuta*. I. (*Aster*) fol. subhirsutus; 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.

- I. *montana*. A. fol. ovatis, integris; caulinis geminis, oppositis. *Syst. veg. ed. 24. Fl. Dan. tab. 63.*  
*Black. tab. 595. Knorr. del. 2. tab. A. 16.*

*Alisma. Matth. Diosc. 934.*

*b. A. alpina.*

*In pratis, & alpibus Europæ frigidioris* 24.

Rad. nodosa. Caul. sub-cubital. 3-fl. Fol. supra pallida, & villosa, subtus albidiora, & læviora; radicalia humifusa, 4-5. Cal. cylindricus. Cor. flava. Fl. radii 14. *Var. alpina fol. angustioribus donatur.*

2. *pilifelloides.* A. fol. ellipticis, integerrim. villosis: scapo 1-fl. aphyllis, 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. Black. tab. 503. Dalech. hist. 1203. Lob. ic. 649.*

*In Helvetiæ, Austriæ subalpinis humidis* 24.

Rad. transversa, nodosa, alba. Caul. sub-ped. foliosus, pilosus, 1-fl. Fol. radicalia petiolata, cordata, vel subcordata; caulina pauca, sessil. vel amplexicaul. acutiora. Flos terminal. 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.* 24.

*Simil. Senecioni Doronico.* Rad. aromatica, geniculatim prolifera. Caul. erectus, 3-9-unc. simpl. pilosus. Fol. lanceol. acuta, venosa, pilosa, ciliata, rugosa, aspera, quandoq. integerr. radical. longe petiol. magisq. obtusa in plantis novellis, sæpe rotundato-spathulata: caulina semiamplexicaul. Flos terminal. solitarius, subodoratus. Cal. patens. Cor. lutea: rad. oblongi, lineares, 5-dent. *Mire variat.*

5. *maritima.* A. fol. lanceolat. inferioribus serratis: caul. folioso, multifloro. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Amer. septentr.*

Caul. cubit. & ultra, crassus, striatus, lanuginosus. Fol. plurima, inordinata, infer. ovari lanceol. infra contractiora, supra valde mucronata, subtus incana, adulta dodrantal. su-

- periora minora, integerr. Peduncul. axillar. lanuginosi, simplices, vel 2-fidi, 1-fl. Fl. lutei. *Helenii* fl. col. & magnitudine fimiles.
6. *erosca*. A. fol. (plerumq.) ovatis, repando-denticulat. subtus tomentosus. *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 24.*  
 Caput radicis lanatum. Fol. quibusdam cordata, radicalia, petiol. ovalia, ferrato-dent. rigida, glabra. Scapi 1-fl. bracteis rarioribus, linearibus adspersi. Flos satore 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, ped. angulatus, hispidus fetis albis. Fol. alterna, infer. 2-pollic. basi adnata, 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, sub-  
tus 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 adfinitis.*

*hirsuta*. A. fol. oblong. hirsutis, subtus tomentosis: sca-  
po 1-fl. *Forsk. Æg.*

*In Arabia.*

Fol. spitham. petiol. ante evolutionem hirsutiff.  
Scap. cubit. villosus. Fl. albi, rad. extror-  
sum violac.

1139. DORON- Calyc. squamæ duplicis ordinis, æquales, disco  
NICUM. longiores. Radii lanceol. 3-dent. Receptac.  
nudum. Pappus simpl. Sem. radii nuda, pap-  
poq. destituta.

1. *pardaliarches*. D. fol. cordatis, obtusis, denticulat. radicali-  
bus petiolat. caulinis amplexicaulibus, (ovat-  
oblongis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4.*  
*tab. 350. Mill. Dict. tab. 128. Black. tab. 239.*  
*Ludw. eã. tab. 57.*

*D. maximum* &c. *Cum. epit. 823.*

*Doronicum VII. austriac. 3. Clus. hist. 2. p. 19.*

*b. D. latifolium. Clus. hist. 2. p. 16.*

*In alpinis* 4.

Rad. transversa, longe serpens, articulata. Caul.  
2-ped. ramofus, paucifol. sulcatus, villosus,  
1-3-fl. Fol. mollia, venosa, villosa, viridi-  
lutescentia. Cal. villosus. Semiflosc. aurei,  
3-dent. *Radix quandoq. ita articulata, ut Scor-*  
*pionem referat.*

*Differt a D. Austriaco Jacq. præcipue quod in no-*  
*stra radix cespitosa sit, & longa distantia sur-*  
*culos emittat.*

2. *plantagineum*. D. fol. ovatis, acutis, subdentatis; ramis al-  
ternis *Syst. veg. ed. 14.*

*D. minus* &c. *Dalech. hist. 1202.*

*In Lusitania, Hispania* &c. 4.

Caul. ramofus. Fol. amplexicaul. supra villosa,

Fl. aurei. *Planta a nemine visa. Willers.*

3. *Bellidiastrum*. D. caul. nudo, simpliciff. 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.* ¶.

Facies *Bellidis perennis*. Scap. subsemiped. hirsutus. Fol. plura, obverse ovata, vel lanceol. petiolis longis, hirsutis, canaliculat. rubellis innixa, dentato-ferrata, utrimq. villosa. Semiflosc. rotundi, 2-3-dent. albi, vel rubelli: flosculi lutei. Sem. radii 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* ¶.

*Videtur potius var. D. pardalianchis, a quo differt præcipue rad. lignescente, & parum proliferæ.*

1140. PERDI-COROLLUM. Corollul. bilabiatae. Receptacul. nudum. Pappus simplex.

1. *semiflosculare*. P. fl. semiflosculoso: scapo 1-fl. nudo. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad Cap. b. Spei* ¶.

Statura *Leontodontis*. Fol. radicalia *Taraxaci*, sicuti magnitudo fl. Cal. *Scorzonerae*. Corollul. mediae inter semiflosculosos, & radiatos fl.

2. *radiale*. P. fl. subradiatis; calyc. exter. 4-phylo: 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. Inulae, seu Conyzæ.*

*Ambæ hæc spec. tota facie differunt.*

3. *brasiliense*. P. fl. subradiat. calycibus simplicibus: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Brasilia* ¶.

Fol. radical. lanceol-ovata, repando-dentata, subpubescentia, viscida: caulina alterna, sessil. lanceol. angusta, subdentata. Fl. in apice pl. nudi, *Arnicae montanae* 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 tomentosus. *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. MUTI-SIA. 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 h.*

Planta scandens uti *Clematis*, junior 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. HELEMIUM. Cal. simpl. multipart. Corollul. radii semitrifidæ. Receptacul. nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-aristat.

1. *autumnale*. H. fol. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 6. f. 74.*

Aster &c. *Pluk. amalt. tab. 372. f. 4. Corn.*

*Canad. tab. 63.*

*In Amer. septentr. subhumidis u.*

Caul. 2-3. cubit. rotundi, ramosi. Fol. decurrentia, angusta, dilate 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. ed. tab. 184. Knorr. del. 1. tab. M.*

B. *sylvestris*. *Dod. pempt. 265.*

Bellide minore. *Mauh.*

b. B. *hortensis*, fl. pleno *Kniph. cent. 1. tab. 10.*

c. B. fl. *multiplici, fistuloso. Black. tab. 350.*

*In Europæ pascuis apricis &c.*

Scap. 3-unc. 1-fl. Fol. radical. spathulata. Cor. rad. albido-purpur. discus luteus. *Var. etiam fl. herbaceo, globofo; prolifero &c.*

2. *annua*. B. caul. subfoliofo. *Syst. veg. ed. 14.*

B. *minima. Bocc. mus. 2. tab. 35. & tab. 107.*

*In Sicilia, Hispania &c. collibus graminosis ☉.*

Caul. unc-palmar. Fol. parva, ferraturis utrimq. 2-3. radicalia obovata, petiolata, pilis non raro ciliata; caulina cuneiformia, petiolis dilatatis; summa subsessil. denticulata a medio ad apicem. Pedunc. folitar. Cor. rad. cœrul.

1144. BELLIIUM. 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. Triumph. Obs. tab. 82. Bocc. mus. tab. 107.*

*In Italiæ locis aridis, primo vere; in Insulæ balaricæ herbis maritimis copiose ☉.*

*Facies omnino Bellidis, sed pappo diversissima.*

Fol. radicalia, erectiuscula, obovata, integer. supra scabra, petiolo breviora. Propagines filiform. apice radicanter, 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. foliofo, capillari. *Syst. veg. ed. 14.*

Pectis &c. *Nov. Act. Upsf. 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. red. 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 sustentantes, interdum procumbent. Foliol. filo terminata. lineari-lanceol. ferrata. 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*. *Camer. 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, multifi. *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. ped. & 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. musf. 2. tab. 66. f. 6.*

*In Ethiopia* ☿.

Habitus *Gnaphalii saxatilis*. Caul. fruticos. drant. profler, fusco-cinereus. Fol. unguicul. & ultra, sessilia, subverticillata, lineari-subulata, villoto-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 femina 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. folitar. Cor. rad. lanceol. 3-fid. *Var. fol. brevissimis, tenuioribus, glaberrimis.*

3. *paleacea*. L. fol. triquetro-fubulatis, 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-ferugin. Cor. rad. luteo-rubicundi. Receptac. totum paleis, longitudine fere fl. Seminum corona omnis membranacea, nec ulla papposa. Hinc *Buphtalmis* caractere convenit, sed adeo similis priori, ut facile vix distinguatur.

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

1. *pauciflora*. Z. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Verbesina &c. *Ad. 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*. Z. fl. pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* tab. 12. *Jacq. Obs.* 2. tab. 40.

*In Lovisiana* ☉.

Caul. 2-3-ped. ramosus, villis pubescentibus hirtus. Fol. opposita, breviter petiolata, lanceol-oblonga, integerr. sub 5-nervia, utrimq. 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.

\* *Leucanthea, f. rad. albo.*

1. *frutescens*. C. fruticosum; fol. carnosis, linearibus, pinnatis, dentatis, apice trifidis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Leucantheum &c. Walth. hort. tab. 24.*

*Buphtalmum &c. Pluk. alm. tab. 273. f. 6.*

*In Canariis insulis* H.

Rad. sapore *Pyrethri*. Caul. cubital. & ultra; ramosi, cortice albo. Fol. alterna, glauca.

Fl. terminal. solitar. radio albo, disco luteo.

2. *ferratium*. C. fol. lanceolat. superne (plerumq.) ferratis, utrimq. acuminatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 90.*

*Bellis &c. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 9. f. II. Pluk. alm. tab. 17. f. 2.*

*In Amer. septentrionali? cum sero floreat* 24.

Rad. repens. Caul. erectus, fruticosus, 6-ped. ramulosus, subvillosus. Fol. sessil. acuta, glabra. Fl. terminal. radii angusto-lanceol. albi: discus luteus.

3. *astratum*. C. fol. omnibus cuneiformibus, oblongis, incis, carnos. *Syst. veg. ed. 14.*

*Bellis alpina* &c. *Bauh. hid. 2. p. 115.*

*b. Bellis fol. non rigido. l. c.*

*In alpium Helvetix &c. pratis* 24.

Caul. simpl. cubital. & ultra, rotundus, striatus, 1-fl. Fol. sessil. 5 6. digitos transversos longa; radical. cuneiformia, apice lobata; caulina lanceol. ferrata. 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 alpiibus Helvetix, Italiae &c. 24.*

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-licariose, 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 ferratis, inferne dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 42. Ludw. ed. tab. 183.*

*Bellis maior. Fuchf. Matth. hist. 148. Cam. epit. 635*

*b. Bellis &c. Barr. ic. 458. f. 2.*

*In Europæ pratis* 24.

Caul. cubit. parum ramulosus. Fol. alterna. Fl. terminal. folitar. magni. Cor. rad. albus; discus luteus. Sem. nigra, striis albis capitulo luteo, cylindrico, cavo.

6. *montanum*. C. fol. imis spathulato-lanceolat. ferratis; summis linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs.*

*4. tab. 91. Fl. Ped. tab. 37. f. 2.*

*Monspeliæ &c. 24.*



*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 simpliciff. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 92.*  
Bellis &c. *Magn. hort. tab. 31.*

*Monspeli* 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.*

*Monspeli* 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 Balsamita, sed radiatum.*

Caul. erectus, totus ramosus, subangulat. subvillosus. Fol. odore *Tanaceti Balsamita*, petiolat. lanceol-ovata, obtusiuscula, subromentosa. 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. ped. & ultra, angulatus, ramis alternis. Fol. alterna, sessil. Flos terminal. folitar. 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, ped. subangulat. Fol. *Millefolii*,

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

12. *corymbosum*. C. fol. pinnatis, inciso-ferratis: caul. (plerumq.) multifi. *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 Italia, Helvetia &c. sylvaticis montosis 24.*

Caul. erectus, cubit. brachiatus. Fol. ampla, petiolo lato; sub 10-iuga, pinnis lanceol. superemis confluentibus, dentibus aristatis. Cal. margine fusco. Cor. rad. 3-dent. albi: discus luteus. *Var. fl. magnitudine.*

\*\* *Chrysanthema, f. rad. luteo.*

13. *indicum*. C. fol. simplicibus, ovatis, sinuatis, angulatis, ferratis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Matricaria* &c. *Pluk. amal. tab. 430. f. 2. Rumph. amb. 5. tab. 91. f. 1.*

*Tiengi-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 satore virid. subtus viridi-albicantia, villosa. Fl. ochroleuci.*

b. *Fl. pleni, e viridi-albicantes.*

14. *pinnatifidum*. C. fruticosum; fol. simplicibus, oblong. pinnatifid. pinnis ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In Maderæ rupibus altissimis 8.*

*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. 24.*

*Pyrethrum* &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 84.*

*In Amer. septentr.*

Rad. tuberosa. Caul. herbacei, diffusi, debiles, semi-1-pedal.

femi-1-pedal. inferne ramofi, quandoq. fimplic. lanuginofi. Fol. longe petiolat. fubcarnofa, lævia, læte virid. margine rubro-fufca; radicalia petiolis alatis innixa. Fl. terminal. folitarii, peduncul. fubvillofis, magnitudine *C. coronarii*, diametro fefcunc. Cal. fufcus.

16. *pectinatum*. *C.* fol. pinnatis, linearibus, paralellis, acutis, integerrim. peduncul. folitar. 1-fl. *Syft. veg. ed. 14.*

*In Italia, Hifpania* 24.

Caul. profrati, repentes, breviff. craffiufculi. Fol. parva (*Tanaceti frutescentis*), pubefcentia. Pedunc. altior, bafi fol. uno, alterovo fubulato. Flos flavus.

17. *segetum*. *C.* fol. amplexicaulibus, fuperne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Syft. veg. ed. 14. Cluf. hift. 1. p. 334. Morif. hift. 3. f. 6. tab. 4. f. 1.*

*In Germania, Angliæ &c. agris* ☉.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus. Fol. alterna, lanceol. fuperne latiora, glauca, quandoq. apice 3-fid. Fl. folitarii, flavi.

18. *myconis*. *C.* fol. imis fefilibus, fubfpathulatis; fuperioribus femiamplexicaulibus, lingulatis: calyc. fquamis æqualibus.

*C.* fol. lingulatis, obtufis, ferratis; calycis fquamis æqualibus. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 4. tab. 94. Dalech. hift. tab. 873.*

*C. latifolium. Bauh. hift. 3. p. 105.*

*In Italia, Lufitaniæ &c. agris* ☉.

*Simil. priori, fed caul. lævis, teretiufcul. 1-2-ped. e viridi-rubefcens, ramis patentibus. Fol. extrorfum latiora, obtufe ferrata, lævia. Pedunc. terminal. ftriatus, obfcurior, apice non incræffatus. Cor. fature lutea, radio brevi, 3-dent. Sem. corona membranacea.*

19. *italicum*. *C.* fol. 2-pinnat. ferratis: fl. radiis longitudine difci: caul. procumbente. *Syft. veg. ed. 14.*

*Parthenium &c. Mich. gen. tab. 29.*

*In Italia, & Sabaudia* 24.

*An idem cum C. Achilleæ, cum idem Micheli Sinon. referatur?*

*Simil. fequenti, fed caul. magis ramosus, erectior, multifl. Fl. rad. albidus, longitudine difci.*

98 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

20. *millefolia*-C. fol. 2-pinnat. dentatis: caule decumbente:  
*sum.* cor. radius disco brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Mill. ic. tab. 9.*  
*Pyrethrum* &c. *Gmel. Sib. 2. tab. 86. f. 1. 2.*  
*In Sibiria.*  
*Adñe C. italico.* Discus omnino absque paleis.  
*Differt a sequenti, disci cor. diametro non supe-*  
*rante longitudinem calycis, cum in sequenti du-*  
*plo 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 sublaceol.  
 ferè *Tanaceti.* Pedunc. axil. nudi, 1-fl. pu-  
 bescentes, longitudine folior. Fl. lutei. Rad.  
 disco longe brevior.
22. *coronarium*. C. fol. pinnatis, incis, 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.*  
*f. 6. tab. 4. f. 2. 3.*  
*In Creta, Sicilia, Helvetia* ☉.  
 Caul. 2-4-ped. ramosus, fulcatus, foliosus. Fol.  
 sessilia, pinnis vel semipinnat. vel integre pin-  
 natis, extrema ma. 2-fid. mollia, virentia.  
 Fl. ampli, lutei, pallescentes. Semiflosc. lati,  
 breves, obtuse 3 dent.
23. *flosculosum*. C. floscul. omnibus uniformibus, hermaphro-  
 ditis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Bellis maior* &c. *Moris. hist. 3. f. 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, pur-  
 purasc. Rami inferiores steriles, foliosi; supe-  
 riores elongati, 1-fl. Fol. amplexicaulia, spa-  
 thulata, argute dentato-ferrata. 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 vi-  
 rid. 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. do-  
drant. Fol. ad terram plurima, petiolo late-  
scente, 7-9-dentata: caulina sessil. acute den-  
tata. Cal. nigrior. Semiflosc. albi, ltri, 3-  
dent. ad tubum sublutei: discus flavus.

*serato-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 petio-  
lum 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 femia, lingul. Sem. nuda.

1. *Parthenium.* *M.* fol. compositis, planis; foliol. ovatis, in-  
cisis: peduncul. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl.  
Dan. tab.* 674. *Black. tab.* 192. *Ludw. eccl. tab.*  
192. *Dod. pempt.* 35.

*Matricaria, o Partenio Matth.*

*In Europæ cultis, ruderatis* 24 ♂.

Caul. 3-ped. ramofus, pallidus. Fol. petiolat.  
subbipinnata, flavo-virescent. Pedunc. nume-  
rosi, corymbosi. Cal. scariosus ut *Chrysan-  
themii*. 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. sub-  
carnosis, 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. ramofus, ruber. Fol. for-  
dide virescentia. Cor. rad. albus: discus de-  
pressus, 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*): feminibus nudis; calyc. squamis margine æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 67. Ludw. ect. tab. 131.*

*Anthemis vulg.* *Lob. ic. 770.*

*In Europa 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, ferrata, vel dentata, incana. Pedunc. longi, terminales.

6. *Asteroides*. M. fol. lanceol. integris, obliquis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Pennsylvania* ☽.

*Planta Asteris annui; fol. Lactuca scariolæ.* Caul. erectus, 2-ped. strictus, lævis, vix angulatus, substriatus. Fol. remota, alterna, sessil. basi deflexa, margine scabra, disco verticalia. 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.

- glabrifolia*. M. *Hill. hort. Kew. tab. 3.*

*In Amer. boreali* ☽.

Caul. 3-ped. ramosus, subdichotomus, geniculis paululum intumescens. 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, externum 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 Helena.

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. *aurca*. C. fol. pinnato-feraceis, multifid. fl. flosculosis, cernuis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania, Europa australi ☉.

Planta odora. Caul. pl. procumbent. digital-spirham. 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. Spri.*

Caul. herbaceus, 5-ped. subangulatus, lævis, ut tota planta rore cælio obductus. Fol. (*Othonna pectinata*) 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. f. 6. tab. 6. fig. ultima.*

In Æthiopia; & in Frisia inundatis ☉.

Cauliculi ad terram strati, semiped. Fol. alterna.

Fl. terminal. folitar. 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. (*Protea argentea*) fere digitalia. Umbella terminal. 5-flora. Cal. subimbric. villosus, squamis intimis subulatis, interne leviter coloratis. Cor. flosculosa, disco hemisphærico.

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

*Ad cap. b. Spei.*

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

7. *viscosa*. C. fol. lyrato-pinnatis: fl. (breviter) radiatis. *Syst. veg. ed. 24.*

*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. 24.*

Chamæmelum &c. *Breyn. cent. tab. 73. Pluk. phys. tab. 314. f. 6. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 12. f. 14.*

*In Æthiopia* ☉.

Fol. pinnatifida, densa lanugine pubescentia. Exramulorum apicibus inter fol. pedunc. palmar. exeunt: capitulum terminale, pyramidale, exviridi-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. ped. & ultra, ramosiff. 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-fidi.

10. *Verbesina*. C. fol. oppositis, trinerviis, (plerumq.) cordatis, crenatis: fl. peduncular. radiatis, (sæpe) binis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Chrysanthemum* &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 155. f. 2.*

*In Jamaica.*

Habitus *Verbesinae*. Caul. herbaceus. Fol. petiol. Pedunc. terminal. longi. Cal. ovarus. Pistill. corollula longius. Sem. aristata, fetis 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. ramosissimi, teretes, læviusculi. Fol. nuda, impunctata, costa vix complanata, dentibus cylindricis, apice purpuratentibus, seu fuscescentibus. Pedunc. terminal. longiusculi, striati, 1-fl. Cal. imbricatus, parum scariosus. Cor. radii distantes, subpedicellatæ, albæ. Flosculi disci 4-fidi. 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. *Tanacetii*. 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. *Abinthii*, petiolat. albo-sericea. Scapi terminal. solitar. longissimi. Fl. solitarii, *Cotula Coronopifoliæ*. Cor. flosculosa, lutea.

1153. ANACY-  
CLUS. 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, tetaceis, acutis, rectis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Chamæmelum* &c. *Boerh. Lugd. 1. tab. 110.*

In Oriente .

Fol. *Buphtalmi vulg.* Fl. albi, similes *Chamomillæ* .

3. *aureus* . A. fol. 2-pinnat. teretiusculis, incanis, excavato-punctatis . *Syst. veg. ed. 24.*

*Chamæmelum* &c. *Bauh. hist. 3. p. 119.*

*Anthemis* &c. *Lob. hic. 771.*

In *Europa australi*, & in *Oriente* ☉ 24 .

Caul. pl. erectiusculi, spitham. substriati, obsolete canescentes villis . Fol. linearia: pinnulæ patentés, mucronatæ; infimæ caulem amplectentes . Supremum fol. simpliciter pinnatum . Pedunc. terminal. solitar. aphylli, subpubescent. 1-fl. Cal. pubescens, squamis apice scariofis, & 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. 24.*

*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. ped. raro longior, ramosus . Fol. radicalia multa; caulina sparsa, lanuginosa, & incana . Flos terminal. solitar. aureus .

1154. *Anthemis* . Cal. hemisphæric. subequal. imbricatus . Flosculi rad. pl. quam 5. Receptacul. paleaceum . Pappus nullus .

\* *Radio discolore, f. albo.*

7. *Cota* . A. fl. paleis rigidis, pungentibus . *Syst. veg. ed. 14.*

*Chamæmelum* &c. *Tilli pis. tab. 19. Moris. hist.*

3. *f. tab. 8. f. 11. pro 12.*

*Bellis* &c. *Pluk. alm. tab. 17. f. 5.*

In *Italix arvis, & collibus* ☉ .

Caul. 1-fesquiped. in varios ramusculos divisus . Fol. alterna, Tanacetiformia . Pecunc. vix superne incrassati . Flos magnus . Cal. arcus squamis vix manifeste apice nigricantibus . Cor. radius albus; discus luteus . Fl. capitula per maturitatem fere spinosa adparent, disco hemisphærico; calyce plano, magnitudine *Præni* .

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA. 105

2. *altissima*. A. erecta; fol. pinnatis, pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Chamæmelo &c. *Bauh. hist. 3. p. 120.*  
*In Italia, 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, carnosif, nudis, punctatis: caul. prostrato: calyc. subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Till. pis. tab. 19. f. 3.*  
 Chamæmelum &c. *Bauh. hist. 3. p. 122.*  
*In Italia, & Monspeli* 24.  
 Caul. ramosi, læves, purpurascens. Fol. læte virid. punctis excavatis, versus basin confertius dentata, sed basi linea transversa elevata, purpurascens. Pedunc. terminal. solitar. substriati, pubescentes, superne crassiores. Fl. odore *Matricariæ Parthenii*, albi.
4. *tomentosa*. A. fol. pinnatifid. obtusis, planis: peduncul. foliosis, hirsutis: calyc. tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Græciæ maritimis &c.* 24.  
 Habitus A. *Valentina*. Caul. ped-cubital. ramosi, superne magis villosi. Fol. tomento fericea, 2-3-fid. Flos magnitudine A. *indoriæ*. 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. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 18. f. 15. Breyn. cent. tab. 74.*  
 Bellis &c. *Pluk. alm. tab. 17. f. 4.*  
*In Italia, Gallia* ☉.  
 Caul. cubit. apice hirsutis canescens, laxè 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. villosis, (plerumq.) 1-fl. peral. ovatis; paleis sphacelatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 32.*  
 Chamæmelum &c. *Till. pis. tab. 19. f. 1.*

An *A. fruticosa* &c.? *Ger. prov. tab. 3.?*

*In alpebus Baldi &c. 24.*

*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 24.*

8. *nobilis.*

*Caul. raro pedal. valde ramosus. Flos magnus. A. fol. pinnato-compositis, linearibus, acutis, (incisis) subvillosis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 298. Ludw. eñ. tab. 155.*

*Chamæmelum odoratum. Dod. pempt. 270.*

*b. Chamæmelum romanum, fl. multipl. Cam. epit. 646.*

*In Europæ pascuis apricis 24.*

*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, & flosculofo tantum.*

9. *arvensis.*

*A. receptacul. conicis, paleis fetaceis: seminibus coronato-marginat. (lævibus). Syst. veg. ed. 14.*

*Cotula non fetida. Bauh. hist. 3. p. 120.*

*In Europæ agris ♂.*

*Habitus canescens A. Cotulæ, sed caul. magis dif-fusi: 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: feminibus 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. folitar. erectus, pedal. ramis pa-*

niculatis. Fol. brevia, subseffil. crassula, pinnis minutis, laciniis conniventibus, seffilibus, mucronatis, integerrima. Fl. terminal. solitar. peduncul. erecti. Cyc. squamæ ore piloso. S: misfoscul. patentes, 3-dent. albi, noctu reflexi: discus luteus: receptacul. conicum. Fl. odore *Matricaræ*, & *Chamomillæ*.

*Nulla, aut parva discrimina inveniuntur inter A. austriacam; A. Triumphati Ali. Fl. Ped. & A. cota: an potius tot varietates A. turdoria?*

11. *Cotula*. A. receptacul. conicis; palis setaceis: femi-  
bus (exasperatis *Hall.*). *Syst. veg. ed. 14. Black.*  
*ed. 2. tab. 67.*

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

*In Europæ ruderatis ☉.*

*Planta fœtens. Caul. ped. Fol. latiuscula, gla-  
bra, duplicato-pinn. pinnul. lanceolat. extre-  
ma 3-fida, sature viridia, Chamæmeli vulg. ma.  
Fl. multi. Cal. margine subergenteo. Cor. rad.  
patens: discus oblong. convexus. Paleæ minu-  
tissimæ. Var. fl. pleno; flosculofo & fistuloso.*

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

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

*Abinthium mont. Bauh. hist. 1. p. 184. Col. phy-  
tob. 1. tab. 33.*

*Bellis &c. Bocc. mus. 2. tab. 98.*

*In Italia &c. 24.*

*Caul. palm-fesquiped. ramosus, incanus. Fol.  
carnosa, incana, apice latiora, & tantum a  
medio ad apicem pinnata, laciniis ovatis,  
acutis, non linearibus. Ad basin petiolor. pin-  
nulæ stipulares, ut in A. arvensi, & tomento-  
sa. Fl. Chrysanthemî Leucanthemî.*

*Omissa est in Syst. veg. ed. 14.*

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

*In Arabia, Creta, Apulia, Germania, Monspe-  
lii, & in Apennino 24.*

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

\*\* *Rad. consolide, f. luteo.*

14. *valentina*. A. caul. ramoso: fol. tripinnatis, fetaceis, 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 scariofæ, crenatæ, glabræ. Cor. rad. luteus, quandoq. subtrus sanguineus.*
15. *repanda*. A. fol. simplicibus, ovato-lanceol. repando-crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Chrysanthemum &c. *Bauh. hist. 3. p. 105. In Lustania.*  
 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 fetus desinunt.
16. *trinervia*. A. fol. simplicibus, ovatis, ferratis, 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 ovato-oblong. obtuso, integerr. 5-fl. disco elevato, paleaceo.
17. *americana*. A. fol. 3-ternatis: peduncul. terminalibus ramo longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In America 24.*  
 Caul. breves, repentes.
18. *tinctoria*. A. fol. 2-pinnat. ferratis, subtrus tomentosis, (pinnulis lanceolat. aristatis): caul. corymbofo. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 439. Fl. Dan. tab. 741.*  
 Chrysanthemum &c. *Leerf. pruf. tab. 9. Barr. ic. 465.*  
 b. A. *Triumfetti. Leerf. l. c. var. b.*

Buphtalmum *alp. fl. candido. Triumph. Obs. tab. 80.*

Bellis &c. *Pluk. alm. tab. 17. f. 6.*

Buſtalmo. *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. *Syfl. veg. ed. 14.*

Asteriscus &c. *Shav. afric. tab. 36. f. 58.*

*In Arabia* ☉.

Caul. erectus, dein decumbens, palmis simpl. striatus. Fol. alterna, remota, linearia, 3-5-lacinata; 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 viarum* ☉.

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 diffusæ sunt, adproximatæ, & omnino confluentes. Pinnæ lanceol. aut ovatæ, profunde dentatæ, dentis sine acutiufculo. 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.

2155. **ACHILLEA.** Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi rad. sub 5. Receptacul. paleaceum. Pappus nullus.

\* *Rad. luteo.*

1. *Santolina*. A. fol. setaceis, dentat. denticul. subulatis, sub-integris, reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Oriente* 24.  
 Planta tomentosa. Fl. longe peduncul. magni, lutei.
2. *Ageratum*. A. fol. lanceolat. obtusis, acute ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 10. Ludw. ect. tab. 27. Black. tab. 300. Matth.*  
*Balsamita &c. Dod. pempt. 295. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 1. f. 2.*  
*In Hetruria, Gallia narbonensi &c. 24.*  
 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 24.*  
 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. L. tab. 25. f. 2. Mont. in Zann. tab. 118. f. 1.*  
*Stratiotes &c. Clus. hist. 1. p. 330.*  
*In Italia, Helvetia &c. 24.*  
 Caul. pl. pedal. Fol. petiolis caulem amplectentibus, tomentosa. Fl. corymbosi. Cal. patens, subnitens. Cor. flava.
5. *pubescens*. A. fol. pinnatis; pinnis lanceolat. incis, ferratis, subtus lanigeris. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Oriente 24.*  
 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, tomentos, foliol. ovatis, integris. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Oriente 24.*  
 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* ¶ .  
 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-ferratis; extremis confluentibus, maioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Piller. It. tab.* 11.  
 Ptarmica &c. *Triumpf. Obs. tab.* 23. *Bocc. mus.* 2. tab. 110. *Barr. rar. tab.* 991. *Mont. in Zann. tab.* 142.  
*In alpinis Italiæ, Helvetiæ* ¶ .  
 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*. *Morif. hist.* 3. f. 6. tab. 10. f. 5.  
*In Alpibus Austriæ, Italiæ &c. locis asperis* ¶ .  
 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 ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 643. *Luæw. ed. tab.* 128. *Black. tab.* 276. *Clus. hist.* 2. p. 12.

*In Europa temperata* 24.

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

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

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

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

*In Alpibus Helvetiæ, Sibiria &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 Italiae, Helvetiæ &c. locis asperis, humidis 24.*

Caul. multi, semiped. simplic. basi villosi. Fol. virid. subhirsuta, quandoq. 2-pinn. pinnulimæ 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 spithamæ: petioli minus tomentosi. Fol. simplic. viridiora, subtus punctata, pinnarum non supra decem paribus. Calyc. squamæ breviores, subhirsutæ magis compactæ, fusæ, non nigrae. 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. lingu-  
lari, 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 Pleuri-  
tide, si febris magna fuerit.*

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

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

*In Alpibus Helvetiæ, Valleisæ &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: di-  
scus 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. ad-  
spersus 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.*

*5. 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 me-  
dium 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 mon-  
tosis ¶.*

Caul. cubit. & ultra, teres, tomentosus, non  
sulcatus. Fol. breviora, latiora priore, odo-  
re 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. *Syff. veg. ed. 14.*

*Millefolium* &c. *Barr. rar. tab. 992.*

*In Helvetia, Narbona, Hispania* 24.

*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 imbricans: caule tomentoso. *S. Jf. veg. ed. 14.*  
M. *creticum*. *Bauh. hist. 3. p. 139.*

*In Creta* 24.

*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.*

*Alexandria* ☉.

Cor. radius albus.

- ferrata*. A. fol. lineari-lanceol. sessilibus, tomentosis, profunde ferratis, basi laciniatis. *Retz. Obs. f. sc. 2.*

*Dracunculus alpinus* &c. *Rupp. hist. p. 344.*

*Habitat* . . .

*Facies Ptarmicæ*. Rad. perennis. Caul. angulat. subtomentosus, ramosus, paniculatus. Fol. semiamplexicaul. ferraturis magnis, æqualibus. Cal. squamæ margine fusco-violac. Fl. *Ptarmicæ*, rad. 10-fl. bifemarginato; disco elevato, griseo. *Differt ab A. alpina Lin. ferraturis: fol. albidioribus: fl. maioribus.*

- cristata*. A. fol. linearibus, ferratis, ferraturis transversis, cristatis: caul. ramoso, debili. *Retz. Obs. f. sc. 2.*

*Ptarmica Linariæ folio* &c. *Mich. H. Fl. p. 77. n. 5.*

*Habitat* . . . 24

Caul. subtomentosus. Fol. sessil. vix subtomentosa, ferraturis non paginæ parallelis, sed margini oppositis, tenuissime ferrulatis. Calyc.

quamæ 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* 24.

*ligustica*. *A.* fol. pinnatis, pinnis acute pinnato-dentatis, planis, glabris. *All. Fl. Ped. tab. 53. f. 2.*

In *collibus* 24.

Caul. sublignosi, cubital. foliosi, ramosi, striati. Pinnulae lineares, acutae, modo simplices, modo uni-dent. interdum duobus paribus dentium dentatae. Caeterum semper par unum accessorium habent ad folior. originem. Fol. ramæ simpliciter pinnato-dentata: omnia crassiuscula, & succosa. Fl. terminales, albi, odore *A. Agerati*. Semiflosc. cordati, 3-dent.

*Tanacetifolia*. *A.* fol. pinnatis, pinnis semipinnat. incis, & integris. *Hal. helv. n. 108. All. Fl. Ped.*

*Millefolium purpur. maius*. C. B. *Prod.*

In *Alpium pratris* 24.

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.

*procumbens*. T. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Vera Cruce*.

Caul. declinatus, radicans, vix ped. articulatus, subhispidus. Fol. opposita, petiolis minutissim. ovat-lanceol. acuta, subferrata. Peduncul. terminal. longus, 1-fl. Cor. rad. flavus.

1157. AMEL-LVS. 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* 13.

Caul. fruticosus, cubit. teres. Fol. ima opposita: pollicar. erecta, sessil. integerr. scabriuscula, incana. Pedunc. terminal. uno, alterove folio-

116 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA .

- lo, 1-fl. Cal. subrotund. albidus. Flos *Asteris*,  
rad. violac. disco luteo. *Simil. Cineraria Amel-*  
*loidi, sed fol. opposita (exceptis summis), sessil-*  
*cinereaq.*
- umbellatus*. A. fol. oppositis, triplicinerviis, subtus tomen-  
tosis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Solidago &c. Brown. Jam. tab. 33. f. 2.*  
*In Jamaica.*  
*Diversa a priore, sed paleæ flosculos distinguentes*  
*apice setuceæ. Caul. tomentosus. Fol. palmar.*  
*lanceol. ovata, denticul. ferrata, venosa. Pe-*  
*di.elli longi, inferiores sæpe umbellulati.*
1158. ECLIP-  
TA. 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. elih. tab. 117.*  
*f. 137.*  
*Scabiota &c. Pulk. alm. tab. 109. f. 1. Moris.*  
*hist. 3. f. 6. tab. 13. f. 16.*  
*In Virginia, Surinamo ♂.*  
*Herba Coreopsidis bidentis. Caul. subflexuosus,*  
*sesqui-2-ped. vix ramosus, hirsutus. Fol. ses-*  
*sil. lanceol. subundulata, venosa, inæqualiter*  
*ferrata, 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. adpersus punctis albis.*
3. *laciniata*. 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, fer-*  
*rata, trinervia, rugosa, pubescenti-scabra. Fl.*  
*terminal. solitar. brevissime pedunculati, ma-*  
*gnitudine Siegesbeckiæ, albi. Fructus in dichot-*  
*omia ramis enatis. Cal. sub 8-phyll. arcuus.*  
*Cor. rad. brevis, Achilleæ, sub 3-fid. discus*  
*flosculus 4-5-6-fid.*

4. *prostrata*. E. caul. prostrato: fol. subundulatis, subpetiolatis (lanceolat. ferratis). *Syst. veg. ed. 14.*

Planta &c. *Zinn. Comm. Gætt. T. 3. tab. II.*

Eupatorio-phalacron &c. *Dill. elsh. tab. 113. f. 138.*

Chrysanthemum &c. *Pluk. alm. tab. 118. f. 5.*

Micrelidium Tulac. *Forsk. Æg. (monente Vahl.)*.  
*In India.*

Fl. alternatim gemini, sed brevissime peduncul.

Cal. simpl. Cor. alba, anth. fuscis. Sem. muricata, 4-fariam muricata.

1159. SIEGES. Cal. exter. 5-phyll. proprius patens. Rad. di-  
BECKIA. midiatas. Receptacul. paleac. Pappus nullus.

1. *orientalis*. S. petiol. sessilibus: calyc. exterioribus maiori-  
bus, 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 24.*

Caul. 2-ped. ramosiss. Fol. subcordata, inæqualiter  
dentata. Calyc. involucr. polyphyll. patens,  
hispidum, viscidulum, 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,  
ferrata, triplicinervia, subtus tomentosa. Pe-  
dunc. terminal. brachiati. Cal. oblong. Cor.  
radiata, rad. unico, lingulato, apice 2-fid.  
Receptacul. nudum. Sem. utrimq. pappo &  
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, ar-  
ticulatus, articulis remotis, medullosus, ob-  
scure purpur. Rami oppositi, floriferi mox  
dichotomi, diffusi, striati, angulati, villosi,  
purpurasc. Fol. opposita, amplexicaul. sat  
remota, patentia, ovata, acuta, basi aucta  
appendicibus, trinervia, venosa, rugosa, su-  
pra nitida, subtus pallidiora, 2. poll. longa,  
15. 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 VERBE-SINA. 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. per. tab. 125. Comm. hort. 1. tab. 3. Pluk. alm. tab. 84 f. 3. Volk. norib. tab. 106.*

*In Curassæo, Surinamo &c.*

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. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In China h.*

Caul. simpl. teretes, subtomentos. Rami simplic. ex alis summis. Fol. obrufuscula, subtomentosa. Fl. terminal. solitar. peduncul. Cal. hemisphæricus, imbricat. tomentosus. Cor. lutea. Floscul. radii multi, lanceol. integri: disci paleis interstincti. Sem. coronata margine, & seris 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 tricoribus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Eupatorio-phalacron &c. Burm. Zeyl. tab. 42.*

*Putumba. Hort. mal. 10. tab. 63.*

*In Zeylona.*

*Habitus Siegesbeckiæ.* Caul. rotundus, virid. superne ramosus. Fol. ad tertiam fere partem integra, dein ferrata, tenuia, supra viridia,



subtus glauca, venis magnis, albicantibus.  
Pedunc. gemini, longi. Cor. albicans.

3. *dichotoma*. V. fol. oppositis, ovatis, tomentosis, petiolat. caul. superne dichotomo; extimo internodio compresso. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gœtt. 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, ferratis: peduncul. geminis, bifloris. *Syst. veg. ed. 14.*

*Reliqua*. *Rumph. amb. 6. tab. 13. f. 1.*

*Valliamangari*. *Hort. mal. 10. tab. 79.*

*In India*.

*Statura Siegesbeckiae*. Fol. petiol. acute ferrata, scabriuscula. Rami oppositi. Peduncul. terminal. fol. brevior. Fl. lutei. Sem. gibba, triquetra, mutica. *Adfinis Laveniae*.

7. *eulendulacea*. V. fol. oppositis, lanceolat. obtusiuscul. pedunc. longis, 1-fl. calycibus simplicibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Caltham Burni*. *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 ferratura. Peduncul. axill. longissim. nudus. Cal. 5-phyll. Cor. aurea. Sem. submutica, margine coronata 4-dentato, brevissimo.

8. *nodiflora*. V. fol. oppositis, ovatis, ferratis: 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 mutica, margine dentato-ciliata.

9. *fruticosa*. V. fol. oppositis, ovatis, ferratis, petiolatis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Bidens* &c. *Plum. ic. 52.*  
*In Amer. merid.* †.  
 Fol. superne obtusa, inferne angustata, supra scabra. Fl. rami 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 attingit.
11. *Bosvallea*. V. fol. multifido-capillaribus: caulibus prostratis: floscul. 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. BUPH- Cal. imbricatus, sæpe squamis ad basin foliosis.  
 TALMUM. 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; rama edentula. Flos terminal. solitar. pedunculat. luteus.

2. *arborefcens*. B. fol. oppofitis, lanceolat. utrimq. tomentofis, integerr. edentulis: caul. fruticofe. *Syft. veg. ed. 14.*  
 Aterifcus &c. *Dill. elth. tab. 38. f. 43.*  
 Corona &c. *Plum. ic. tab. 106. f. 2.*  
*In America h.*  
 Caul. 1-2-cubit. subdivifi, dichotomi, poff fol. lapfum fubfquamofi. Fol. decuffatim oppofita, craffa, rigida, viridia, fempervirentia. Fl. vertical. folitar. pedunculati, lutei.
3. *fericeum*. B. fol. oppofitis, approximatifsimis, fpatulato-oblong. fericeis: fquamis calycinis fetaceis, hirsutis: caul. arboreo. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Teneriffa h.*  
 Rami lignofi, craffi, veftiti cicatricibus fol. Fl. terminal. ma. lutei. Cal. hirsutus, fquamis inferioribus longioribus, linearibus, hirsutis.
4. *fpinofum*. B. calycibus acute foliofis: fol. alternis, lanceolat. amplexicaulibus, integerrim. caul. herbaceo. *Syft. veg. ed. 14. Black. tab. 272.*  
 Ater &c. *Barr. ic. 551. Tabern. ic. 861.*  
*In Hispania, G. Narbonenfi &c. ☉.*  
 Caul. fubped. lanatus, rigidus. Fol. fubvillofa. Calyc. foliol. rigida, radium fuperantia. Fl. lutei. Rad. multiplex, tenuiffimus. Stigm. hermaphroditicum, 2-fid.
5. *aquaticum*. B. calyc. obtufe foliofis, feffilibus, axillaribus: fol. alternis, oblong. obtufis: caul. herbaceo. *Syft. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 24.*  
 Aterifcus &c. *Seb. thef. 1. tab. 29. f. 7.*  
 Chryfanthemum &c. *Breyn. cent. tab. 77.*  
*In Creta, Lufitania &c. ☉.*  
 Caul. cubit. dichotomus. Fol. fubglabra. Fl. feffil. in dichotomia caulis, aurei. Cor. rad. 4-dentat. Sem. nitida, fericea. *Tota planta aromatica.*
6. *maritimum*. B. calyc. obtufe foliofis, pedunculat. fol. alternis, fpathulat. caul. herbac. *Syft. veg. ed. 14.*  
 Ater &c. *Bocc. mus. 2. tab. 129. Barr. ic. 1151.*  
 Ater 2. fupinus. *Cluf. hift. 2. p. 13.*  
*Ad maris Mediterran. litora 2.*  
 Caul. declinatus. Fol. tomentofa. Flos aureus. Stigm. hermaphroditic. 2-fid.
7. *durum*. B. fol. alternis, lanceolat. integerrim. caul. fuffruticofe. *Syft. veg. ed. 14.*

122 SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

*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. subferratis, villosis: calycibus nudis: caul. herbac. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 370.*

After 3. *austriac. 1. Clus. hist. 2. p. 13.*

*Asteroides* &c. *Mich. fl. tab. 3. 4.*

*Conyza* &c. *Thal. hecr. tab. 2.*

*Ad radices alpium* †.

*Ad sine sequenti*. Caul. cubital. simpl. aut superne subramosus, villosus, rigidus. Fol. rigidula; ima longe petiol. obtusiuscula; caulina sessil. vel femiamplexicaul. 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. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 52.*

*In Alpibus Italiæ, Austriæ &c.* †.

*Simil. Inulæ Salicinæ, sed calyx tantum duplici fol. ordine, ut in priore.* Caul. 1-fesquiped. 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, ferratis, subciliatis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Ard. Specim. 1. tab. 12.*

*In montibus Brixienfibus.*

Rad. fusiformis, tuberosæ similis. Caul. 2-ped. levis, lineis albis tenuissimis, inferne petiolis vaginatus; superne parum ramosus. Fol. semiped. longa, palmum lata, alterna, subcord. acuta, ferrato-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, ferratis, 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. f. 6. tab. 3. f. 69.*

*In Amer. septentr. 2.*

*Habitus Helianthi.* Rad. albida, fragrans. Caul. nonnulli, cylind. erecti, apice ramosi, basi denudati, teretes, crassitie calami, rubicundi, cum core gaucio, medullofi. Ramuli oppositi. Fcl. remota, petiolata, basi, & apice integra, in petiolum decurrentia, venosa, rugosa, nervis, venisque subius prominentibus, supra exaratis, subnuda, vix manifeste villosa, subtus pallidiora, plana, reclinata, 4. poll. longa, 2 ½ poll. lata. Petioli patentis, 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 generis 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. ferrulatis, 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. Bot. h. hist. 2. p. 1055.*  
*In Helvetiæ &c. humidis.*  
 Caul. cubit. l. apice ramosus. Fcl. lata basi caulem amplectentia, lanceol. Fl. ex summis alis. Calyc. squamæ paucæ, laxæ, ovat-lanceol. concavæ. Cor. rad. breves, lati, 3-dent.

# P O L Y G A M I A

## F R U S T A N E A .

1162. HELI-  
ANTHUS . **C**al. 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 . *Renal. sp. tab. 83.*  
*In Peru, Mexico ☉ .*
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 24 .*  
Altitudo orgyal. Caul. & pedunc. scabri. Fol. scabra. Calyx laxè 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 24 .*  
Rad. tuberosa. Caul. 6-10-ped. totus foliosus . Fol. alterna, decurrentia, acuta, ferrata, aspera, pallide virid. Cal. atro-virens, pilis albis . Cor. lutea .
5. *desapetalus* . H. caul. inferne lævi: fol. lanceol-cordat. triplicinerviis: peduncul. scabris; radiis decapetalis . *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Canada 24 .*  
*Simil. H. multiff. sed differt, quod caul. vix or-*

*gyal. scaber, inferne glaber. Fol. magis lanceol-ovata, nec cordata, opposita, triplicinervia, basi ciliata. Cor. rad. non pl. quam 10. Cal. squamis 20. squarrosus, hispida, 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 ferrata. 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, & folitaria, acuminata, dentata, subaspera. Fl. min. lutei.*

8. *giganteus*. H. fol. alternis, lanceolat. scabris, basi ciliatis: caule stricto, scabro. *Syst. veg. ed. 14.*

*Chrysanthemum &c. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 65. redius.*

*In Virginia, Canada &c.*

*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. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 67.*

*In Pennsylvania &c.*

*Soror prioris, & eiusdem stature. Caul. pl. valde foliosi, fusco purpurasc. superne ramosi. Fol. rariter serrata, atrovirentia, basi triplicinervia: caulina opposita, vel terna. Pedunc. erecti, hirsuti, 1-fl. Cal. villosus, ciliatus. Cor. lutea. Rad. fosculis sæpe 16. Paleæ in hac virides, in priore nigricantes.*

10. *levis*. H. fol. trinerviis, lanceolat. ferratis, lævibus: caul. pedunculisque glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia.*

Caul. orgyal. subfusco rore, glauco. Fol. caulina opposita, subpetiol. basi magis integerr. ramæ 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. satore luteus, emarginatus.

12. *divaricatus*. H. fol. oppositis, sessilibus, ovat-oblongis, trinerviis: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed. 14.*  
Chrysanthemum &c. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 66. mala.*

*In Amer. septentr. 24.*

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. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 6. f. 53. 54.*

Aconitum &c. *Corn. canad. tab. 179.*

*In Virginia, Canada 24.*

Caul. orgyal. Fol. ampla, dilute viridia, aspe-



- riuscula. Fl. ampli, corymbosi, roti 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. multiff. 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* ☉ ♀.  
Caul. erecti, 1-1/2 cubit. 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. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 9. f. 1.*  
*In Virginia, Carolina* ♀.  
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* ♀.

128 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTANEA.

Cal. squamæ exteriores subulatae, patulae; interior. arcuatae, obtusae. Cor. rad. long. 12-petal. luteus. Discus atro-rubens, corollul. basi ventricosis. Sem. mutica.

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, articulatus. Fol. opposita, horizontal. saepe verticillata. Rami axillar. Fl. terminal. lutei. Cal. *Bidentis* calyculo patulo.

2. *coronata*. C. fol. pinnatis, ferratis, lineatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

*Bidens* &c. *Plum. ic. 53. f. 2.*

*In Virginia* ☉.

*Planta omnino Bidentis frondosa, 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, ferratis; rad. fl. diversicolor. *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. saepe 5-petal. albo, 3-dent. disco luteo.

4. *chrysantha*. C. fol. ternatis, ovat-oblong. ferratis: fl. rad. concolore. *Syst. veg. ed. 14.*

*Bidens* &c. *Plum. ic. 53. f. 1.*

*In America.*

Caul. simpl. articulatus-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. f. 6. tab. 3. f. 44.*

*In Virginiae umbrasis, subhumidis* ♀.

*Planta orgyal.* Fol. in caule quandoq. pinnata; fœmna

summa opposita, simpliciff. Pedunc. superne  
 incrassati. Cal. *Bidentis*, calyculo patulo. Cor.  
 rad. luteus; discus fuscus.

6. *alba*.

C. fol. subternatis, cuneatis, ferratis. *Syst. veg.*  
*ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Herm. par. tab. 124. fl. al-*  
*bo. Pluk. alm. tab. 160. f. 3.*

*In Insula s. Crucis U.*

Caul. pl. cubit. infirmi, ramosi, nodosi. Fol.  
 opposita, pulchre virentia. Fl. terminal. so-  
 litar. rad. 8. candidi: discus luteo-puniceus.

7. *reprensans*.

C. fol. profunde ferratis, ovatis: (imix simpli-  
 cibus) summis ternatis: caul. repente. *Syst.*  
*veg. ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Sloan. Jam. hist. I. tab. 154.*  
*f. 2. 3.*

*In America.*

Planta magna. Fol. opposita, petiolat. raris pi-  
 lis adspersa. Rami axill. alterni, erecti. Cal.  
*Bidentis*, calyculo patente. Cor. lutea. Sem.  
 aristata.

8. *baccata*.

C. fol. ovatis, ferratis: femin. bacciformibus.  
*Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In Surinamo.*

Caul. herbac. erectus, 8-ped. Fol. opposita, pe-  
 tiolat. trinervia. Fl. in apice sæpe 3. pedun-  
 culat. minores *Rudbeckiæ*. Cal. foliol. 16. la-  
 to-fubulatis, 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. f. 6. tab. 3. t.*  
*45.*

*In Virginia.*

Caul. erect. dodrant-pedal. læviter lanuginosus.  
 Fol. petiolat. fol. medium 2. lateralibus maius  
 est, quæ maiori fol. auricularum instar adpo-  
 nuntur. Fl. aurei.

10. *lanceolata*.

C. fol. lanceolat. integerrim. ciliatis. *Syst. veg.*  
*ed. 14.*

*d. d. 10*

*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. 3-9. lati.

11. *Bidens*. C. fol. lanceolat. ferratis, oppositis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
Chrysanthemum &c. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 5. f. 25.*

Eupatorium &c. *Barr. ic. 1209.*

*Ad fossus Europa, Pennsylvaniae* ☉.

*Videtur varietas Bidentis cernua, sed fl. radiato.*

12. *alternifolia*. C. fol. lanceolat. ferratis, petiolatis; (inferioribus ternis-quaternis; summis alternis, decurrentibus). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 110. Mont. in Zann. tab. 58.*

Chrysanthemum &c. *Morif. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 75. 76. Pluk. alm. tab. 159.*

In Virginia, Canada ♀.

Caul. 5-10-ped. apice ramosi. Fol. sordide virent. aspera. Fl. subracemosi. Cal. patens, vel totus reflexus. Cor. rad. parvus, rarus, luteus.

1165. OSMITES. Cal. imbricatus, scariosus. Cor. rad. ligulatae. Receptacul. paleac. Pappus obsoletus.

1. *Bellidiastrum*. O. fol. linearibus, tomentosis; calycibus scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ethiopia ♂.

Caul. frutescens a fol. deciduis scaber. Fol. conferta, sessil. triquetra tomentosa. Fl. terminal. sessil. foliatar. Calyc. foliola apice armata membrana, sublanceol. concava. Cor. rad. albus; discus luteus.

2. *camphorina*. O. fol. lanceolat. subferratis, 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 (*Chrysanthemum Leucanthemum*) dentato-ferrata, 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* ♂.

SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTANEA. 131

Caul. fruticosus, crassius, 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. *salycina*. O. fol. lanceolat. nudis: calyc. scariosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei h.*

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. Aḏ. 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 h.*

Caul. fruticosus. Fol. 2-pollic. petiolat. quandoq. simplicia, obtusa, supra virid. subtus nives. pedunc. quandoq. bini. Cor. lutea.

3. *squarrosa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-spinulosis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Aster &c. Comm. hort. 2. tab. 28.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Caul. fruticosus, fulcus, villosus, ab imo ra-

- mosus, proliſer. Fol. unguicular. recurva, deorſum imbricata, glabra, apice ſpinofa, utrimq. ſpinul. 3-4. ciliata. Fl. terminal. parvi, folitar. Cal. ſquarroſus, foliol. recurvatis, caulinis ſimilibus. Cor. rad. luteus.
4. *ſetosa*. G. fol. lanceolat. decurrentibus, adnatis, ciliato-ſpinofis: fl. terminalibus, pedunculat. *Syſt. veg. ed. 14.*  
*In cap. b. Spei rupibus maritimis* h.  
 Caul. fruticoſus, ramis alternis. Fol. diſtancia, recurva, ſpinis utrimq. ſetaceis, apice unica. Fl. copioſi, lutei, radio ſubtus violac. *Differt a priore, caul. nec villoſo, nec proliſero: fol. quidem recurvatis, ſed non deorſum imbricatis, verum latioribus, brevioribus, ſetis marginalibus, luteis exſtantibus: fl. pedunculat. nec ſeſſilibus: radioq. ſubtus violac.*
5. *siliaris*. G. fol. imbricatis, bifariam ciliatis; ciliis exterioribus, ſpinaq. terminali reflexis. *Syſt. veg. ed. 14.*  
*Carlina* &c. *Burm. afr. tab. 54. f. 1.*  
*Aculeoſa* &c. *Seb. muſ. 1. tab. 23. f. 1. Pluk. amalt. tab. 354. f. 3.*  
*In Æthiopia* h.  
 Caul. 2-ped. craſſi, valde ramoſi. Fol. obtegent caulem, hirta, viridia. Fl. terminal. magni, lutei.
6. *Aſteroides*. G. fol. ellipticis, ferraturis ſetaceis. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* h.  
 Frutex ramis tomentofis, 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 muticis.
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. obtuſitucula, integerrima; caulina alterna, cordata, acuta. Cal. *Cynara* facie, ſed vix *Pruno* maior, reſtus; margine lævis, apice ſpinofus.

8. *hispida*. G. fol. oblongis, ciliato-spinosis, erectis, glabris: calyc. integris, spina terminatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* ḥ.  
 Magna, & fruticosa.
9. *spinosa*. G. fol. oblong. f. filibus, 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-ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
 Basis calyc. singularis feminibus 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 foliis. 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* 24.  
 Caul. diffusi, simplic. albo-tomentosi. Fol. opposita, seu alterna, sessil. lævia, subtus albo-tomentosa. Peduncul. terminal. longissim. aphyll. tomentum album exuens, 1-fl. Cal. foliolor. extimo ordine fig. foliorum; interiore ordine copiosiore, angustiore, colorato.
1163. ZOEGEREA. Cal. imbricat. Cor. rad. ligulatæ. Receptacul. setosum. Pappus setac.
1. *Leptaurea*. Z. fol. oblong. calyc. hirtis, campanulato. *Syst. veg. ed. 14. Herit. Stirp. fese. 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 *Centaurex* calyc. ciliato, ciliis testaceis. Cor. *Calendula* tulva, *Centaurex moschata*. Rad. *ligulatus* distinguit a *Centaureis*.

134 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTANEA.

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. CEN- Cal. capitatus, imbricatus, squamis varie terminatus. Cor. radii infundibuliform. longiores, irregular. Receptacul. fetosum, & villosum. Pappus simpl. vel plumosus.

TAUREA.

\* *Jacea*: calyc. *lavibus*, *inermibus*.

1. *Crupina*. C. calyc. inermibus, squamis lanceolat. (fol. radicalibus ovat. petiolat. summis pinnatis, linearibus, denticulat. ciliatis). *Syst. veg. ed. 14.*

Senecio-Carduus &c. *Col. esphr. 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 purpurascens. 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. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 25. f. 5.*

b. C. *Amberboi. Knorr. l. c. f. 1.*

Cyanus &c. *Morif. l. c. f. 9. Dodart. mem. 4. tab. 267.*

*In Russiæ, Persiæ* ☉.

Caul. cubit. ramosus. Fol. crassa, glabra. Fl. purpur. vel albi, moschum olentes.

*Var. b. forsan sp. diversa: fl. lutei, corollulis rad. magnis.*

3. *crucifolia*. C. calyc. inermibus: squamis lanceolat. foliis lanceolat. (profunde incis) subdentat. lanuginosis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 96.*

*Habitat* . . . 24.

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. Ad. 1719. tab. 10.*  
*In Aegypto* ☉.  
*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. Morif. hist. 3. f. 7. tab. 25. f. 2. Corn. Canad. tab. 70.*  
*In Baldo, Sabaudia* ☿.  
 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 alpebus Gargani, Baldi, Pedemontii, Tataria* ☿.  
 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. ☿.  
 Caul. cubit. pilosus. Fol. hispida; ima pene ovata, super. amplexicaul. ovar-lanceol. dentata, quandoq. integerr. Flos duplo maior, quam in *C. uniflora*. Capitul. terminale, fuscum. Cor. purpur. raro alba.
8. *capitata*. C. calyc. recurvato-plumosis: fol. imis pinnatis, dentatis; summis lanceolar. *Syst. veg. ed. 14. Cyanus &c. Ad. Cott. 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*  $\mathcal{U}$ .  
*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*  $\mathcal{U}$ .  
 Caul. palmar. a basi ramosus, pilosus, sæpe decumbens. Fol. integra, scabra, ramea valde conferta, radicalia basi dilatata. Cal. omnino *C. phrygiæ.* Cor. purpur.
11. *pedunculata*. 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-lanceolat.): fl. flosculosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Jacea austr. 6. Clus. hist. 2. p. 7.*  
*In Italia, Helvetia &c.*  $\mathcal{U}$ .  
*Simil. C. Jaceæ, sed absque rad. nostro.* Caul. subcubital. villosus. Fol. alterna, obscure virid. radical. longe petiolata; cætera sessil. Fl. rubri. *Differt a C. phrygiæ, quod squamula 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. hist.* 3. f. 7. tab. 28. f. 18.

Jacea *monspessulana* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 29.

*Lob. ic.* 542.

In Gallia, Hispania &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  $\mathcal{N}$ .

Caul. 1-2-ped. lanatus. Fol. integerr. subtus tomentosa. Cor. cœrul. *Var. fl. albo; fol. parum decurrentibus, incis: 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. hist.* 3. f. 7. tab. 28. f. 15.

Centaurii &c. *Bauh. hist.* 3. p. 31.

In Austria, Italia &c. ♂.

Caul. 1-3-ped. canescens, ramosiss. Fol. multa, sparsa, sicca, 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. exet.* tab. 162.

In Creta  $\mathcal{N}$ .

Planta incana. Caul. palm. ramosus. Fol. radical. *Sesabiosa vulg.* sed min. Fl. parvi, carnei.

438 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTANEA.

18. *ragulina*. C. calyc. ciliatis: fol. tomentosis, pinnatifid. foliol. obtusis, ovatis, integerrim. exterioribus ma. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacea &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 27. f. 22.*  
*Mont. in Zann. tab. 92. Mill. dict. tab. 152. f. 1.*

Stoebe &c. *Barr. ic. 309.*

*In Creta, Epidauro &c.*

Fol. alba. Flos folitar. pedunculat. luteus. Cal. magnus, primum rotundus, dein acuminatus, squamis acutis, ciliatis, flavescens. Cor. rad. parvus, stylis longis.

19. *Cineraria*. C. calyc. ciliat. terminali-fertilibus: fol. tomentosis, bipinnatifid. lobis acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacea &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 26. f. 20.*

b. Jacea &c. *Jacq. hort. 1. tab. 92. cui distincta sp. Barr. ic. 347. 348.*

*In Italia &c.*

Planta albo-tomentosa. Caul. palm-cubit. angulosus, striatus. Fol. alba, humifusa plura, palmaria, lata: caulinarum lobo extimo palmato: ramea pinnatifida. Calyc. cilia fusca. Cor. purpur. radio corolla vix longiore: styli albi.

20. *argentea*. C. calyc. ferratis: 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 &c.*

Rad. longiss. Caul. dodrant-semiped. simpl. raro unico ramo, pubescens, subfulcat. 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. ferratis, 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. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 28. f. 9.*

In Lusitania  $\mathcal{U}$ .

Caul. 2-cubital. teres, pubesc. rubens, inferno 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. 93. Scabiosa ma. Dalech. hist. 1066. Math.*

In Europæ septentr. pratis  $\mathcal{U}$ .

*Facies varia*. Caul. 2-3-ped. brachiatus, sulcatus. Fol. glabra, vel subhirsuta, venosa, fordide virent. Capitula sphaerica. Cor. carnea, vel purpur.

*Var. fol. latioribus, glaberrim. firmis.*

== *fol. tomentosis: fl. helvulo.*

== *fl. albo, ochroleuco, flavo.*

24. *retarica*. C. calyc. ciliatis: fol. pinnatis; pinnis lanceolat. indivisis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Sibiria  $\mathcal{U}$ .

Fol. prima lato-lanceol. integerr. reliqua pinnatifida, lacin. minime sublobatis. Fl. & calyc. omnino C. *Scabiosa*.

25. *Scabe*. 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 Sybiriâ.*

*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 educus.*

28. *Behen*. C. calyc. scariosis: fol. radicalibus lyratis, lobis oppositis: caulinis amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14. Rauw. it. tab. 288. Bauh. hist. 3. tab. 37.*

*In Asia min. Libano &c.*

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 &c.*

Caul. angulat. lævis, ramosus. Fol. basi adnata, 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 &c.*

Caul. 3-cubit. fulcatus. Fol. alterna, obscure virent. scabra. Fl. binati-ternati. Fol. unicum sub calyc. Cal. ciliis nigris. Cor. purpur. *Vtr. fol. laciniat. angustis, pictis; planta acauli; fl. albo; & planta tota tomentosa.*

31. *emera*. 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 &c.*

*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. di-*  
*visa habet.*

*In Helvetia, Hispania.*

Caul. cubit. paniculat. Fol. sicca, subtomento-  
sa, ima dein petiol. elliptico-lanceol. caulina  
sessil. Calyc. terminal. parvi, ovati, squamis  
membranac. mucronatis, laxis, niveis, cum  
tinctura flavedinis. Cor. purpur. *Adfinis ni-*  
*mium Jacea.*

33. *splendens*. C. calyc. scariosis, obtusis (nitidis): radicalibus  
2-pinnatifid. caulinis pinnat. dentibus lanceo-  
lat. *Syst. veg. ed.* 14.

*Stoebe salmantica* 3. *Clus. hist.* 2. p. 10.

*In Helvetia, Hispania &c.* ♂.

Caul. 2-ped. ramosi, multifi. Fol. glabra, sub  
subtomentosa, nervo albo. Cal. argenteus.  
Cor. purpurasc.

34. *Rhapontica*. C. calyc. scariosis: fol. subcordato-oblong.  
denticulat. integris, petiolat. subtus tomen-  
tosus. *Syst. veg. ed.* 14.

*Rha &c. Lob. ic.* 288. *Dod. pempt.* 389.

*Centaurium &c. Cord. hist.* 4. tab. 59.

*In alpinis Helveticis, Veronæ, Pedemontii* ♀.

Caul. cubit. Fol. radical. multa, longe petiol.  
caulina brevius, pauca, leviter dentata, ali-  
quando pinnatifid. Flos solitar. magnus. Ca-  
lyc. squamæ apice siccæ. Flosculi nulli. Cor.  
purpur.

35. *babylonica*. C. calyc. scariosis: fol. subtomentosis, decur-  
rentibus, indivisis; radicalibus lyratis. *Syst.*  
*veg. ed.* 14.

*Jacea maxima. Alp. exot. tab.* 282.

*In Oriente* ♀.

*Videtur sequenti proxima.* Caul. orgyal. tomen-  
tosus, ramis angulatis. Fol. radical. lanceol.  
ovat. subdenticul. basi sæpe 2-dent. scabrius-  
cula, petiolat. magnitudine *Belladonna*: cau-  
lina lanceol. canaliculato-concava. Fl. in thyr-  
sum longissim. subsefiles, pedicellis sub 4-fl.  
breviss. Cal. leviter scariosus, flavescens. Cor.  
lutea.

36. *glabifolia*. C. calyc. scariosis: fol. indivisis, integerrim:  
decurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

*Centaurium maius &c. Comm. rar. tab.* 39.

*In Oriente, Sibiria* ♀.

142 SYNGENESIA POLYGAMIA FRUSTANEA.

Caul. 2-cubit. valde alatus, ramosus. Fol. radical. fere cubitalia, 2. unc. lata; caulina femiunc. 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.*

*Monspeliæ in saxosis, glareosis, & in Pedemontio 24.*

Caul. vix palm. Calyc. squamæ nitidæ, pellucidæ, superior. purpurasc. Cor. purpur. Pappus sem. plumosus.

\*\*\*\* *Stæbæ, calycin. spinis palmatis.*

38. *Sorchifolia*. 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 ☉ 24.*

Caul. simpl. angulatus, ramo caule longiore. Fol. infer. petiol. lanceol-ovata, indivisa; super. sessil. ad basin dentata; summa subdecurrent. lanceol. Flos folitar. magnus, saepe deprimens caulem ad terram. Cal. ovatus, virid. spinis flavescens; media longiore, fere recurva. Cor. rad. maior, 5-fid. purpur. Discus albidus, apice purpurasc.

39. *feridis*. 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 Nicænsi 24.*

Planta tomentosa, vix ped. ramosa. Fol. lato-lanceol. ferraturis subspinosis. Pedunc. axill. folitar. breves, 2-phyll. 1-fl. Calyc. ovati. Cor. radius purpur. discus albidus, paucifl.

40. *romana*. C. calyc. palmato-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. lanugino-  
sa, albescencia. Fl. purpur. exterior. maio-  
res. Sem. alba, nitida.

41. *sphaerocephala*. C. calyc. palmato-spinosis: fol. ovat-lanceolat.  
petiolat. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Jacea* &c. *Herm. Lugd. tab. 333. Moris. 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-dentat.  
hispidis, subcomplexicaulibus: 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. sul-  
cati. Fol. alterna, sessil. dilute viridia, præ-  
cipue subtus; floralia 4-5-6. in orbem dis-  
posita. Cor. purpur. *An var. C. pullata; vel*  
*eius hybridæ proles?*

43. *Napifolia*. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus, si-  
nuatis, spinulosis: radicalibus lyratis. *Syst.*  
*veg. ed. 14.*

*Jacea* &c. *Herm. par. tab. 189. bona. Pluk. alm.*  
*tab. 94. f. 2. Moris. 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, subro-  
tund. Calyc. spinæ flavæ. Cor. purpur-ru-  
bra; floscul. exterior. ma: interior. 5-fid.

44. *aspera*. C. calyc. palmato-trispinosis: fol. lanceolat. den-  
tatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Jacea cum spinosis* &c. *Bauh. hist. 3. p. 33. Bocc.*  
*muf. 2. tab. 26.*

*Stoebe* &c. *Barr. ic. 308.*

*b. Carduus* &c. *Bocc. rar. 919.*

*Monspeliî, in Hevuria* &c. ☽.

Caul. 2-cubit. ramosiss. striatus, asper. Fol. 2.  
unc. longa, aspera. Capitula parva. Cal. spi-  
næ 3-5-plices, squamis flavescens. Cor.  
purpur.

\*\*\*\* *Calcitrapæ*; calyc. spinis compositis.

45. *benediãa*. C. calyc. duplicat-spinosis, lanatis, involucre-  
tis: fol. semidecurrentibus, denticulat-spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 476. Kniph.  
cent. 1. tab. 16. Ludw. eÆ. tab. 6.*

*Carduus* &c. *Cam. epit. 562.*

*In Chio, Lemno, Hispania ad versurus* ☉.

Caul. supinus, villosus. Fol. alterna, sinuata, villosa, spinulis brevibus, & mollibus. Fl. terminal. solitar. peduncul. Cal. ovatus, corona foliosa succinctus, foliol. degradatis, extrema serie membranaceis. Petal. lutea; flo-  
sculi exterior. parvi, 3-fid.

46. *eriphora*. 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. *egyptiaca*. 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 ru-  
bescent.

48. *Calcitrapæ*. 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. *calceitrapoides*. C. calyc. subduplicat-spinosis: fol. amplexicaulibus, lanceolat. indivisis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Monspeliï, & in Palæstina.*

*Simil. priori, sed minus hirsuta. Cal. ad basin lanuginosus.*

50. *solsitialis*. C. calyc. duplic-spinosis, solitar. fol. radicalibus lyrato-pinnatifid. (acuminatis): rameis decurrentibus, lanceol. inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Carduus stellatus &c. Col. ephr. 1. tab. 31.*

*In Europæ locis aridis, & incultis ☉.*

Caul. ped. & ultra, alatus, ramosus, pallidus, superne tomentosus. Fol. dura, albido-virid. Pedunc. terminal. longi, foliosi, solitar. 1-fl. Capitula subrotund. nuda. Spinæ albido-fuscæ, longiores sub calyc. basi tantum dentatæ. Cor. aurea.

51. *melitenfis*. C. calyc. duplicato-spinosis, terminalibus, confertis: fol. decurrentibus, lanceolat. sinuosis, inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Jacea &c. Booc. Sic. tab. 35.*

*In Melita, Monspeliï ☉.*

Caul. ped. & ultra, alati, ramosi, geniculati. Fol. radical. lyrata, obtusa. Fl. 2-3. pedunc. brevissim. Cor. lutea.

52. *ficula*. C. calyc. ciliato-spinosis: fol. decurrentibus: (radicalibus) lyratis, inermibus, incanis: capitul. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Jacea &c. Moris. hist. 3. p. 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. *centauroides*. C. calyc. ciliatis, spinosis: fol. lyrato-pinnatis, integerrim. lacinia impari maiore. *Syst. veg. ed. 14.*

*Jacea &c. Col. ephr. 1. tab. 35.*

*In Hispania, Monspeliï.*

Fol. radical. primo *Lepathi*, magna, longa, lata, dura, carnosâ, 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, Carniolæ &c. U.*

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 U.*

*Adfinis priori, calyc. squamis fusco-ciliatis, terminatis spina debili, simplicis, squama ipsa brevior, 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 maj. 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. fetula subspinosa exstante glabris: fol. lyrato-runcinatis, serrato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 64.*

*Jacea &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 26. f. 14.*

*Stoebe &c. Clus. hist. 2. p. 9.*

*In Europa australi U.*

Caul. 3-pedal. paniculat. ramis simpliciuscul. Fol. sessil. pilis albis, utrimque obsita, longa, acuta, denticulata, atro-virentia; radicalia sæpe pinnatifido-sinuata, ferraturis 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 maiori-  
bus.

58. *cichoriacea*. C. calyc. fetaceo-spinosis: fol. decurrentibus,  
indivisis, ferrato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacea &c. *Till. pis. tab. 27.*

*In monte argentario Italia.*

Caul. totus foliosus. Fol. radical. ampla, spi-  
thamam longa, 3. unc. lata; caulina sessil.  
Capitul. parvum. Cor. purpur.

59. *muricata*. C. calyc. simplicissime spinosis; fol. inferior. pin-  
natifid. superioribus lanceolat. peduncul. lon-  
gissim. *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. fetaceo-spinosis: fol. lanceolat. petio-  
latis; inferne ferratis. *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 Tanain.*

Planta albis, & crispis pilis hispida. Caul. &  
pedunc. angulosi. Fol. superiora dentato-si-  
nuata. Cal. cylindric. squamis interioribus  
longioribus.

62. *nudicaulis*. C. calyc. fetaceo-spinosis: fol. indivisis; supe-  
rioribus subdentat. caul. simplici, subnudo,  
1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 5.*

Jacea &c. *Herm. par. tab. 190. Barr. ic. 1218.*

*Boec. mus. 2. tab. 48.*

*In Italia, & Gallo-provincia ♀.*

Planta adhuc obscura, cum Herman. ic. non con-  
sentiat cum iconibus Gerardi, & Boec. & Lin.  
in definitione nullam mentionem faciat de fol.  
superioribus, pinnatifidis. Consulendum igitur  
est Herbarium Linnæanum a Cl. Smithio Lon-  
dini possessum, num sit *C. nudicaulis* Scop. *Del.*  
*Insul.*

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. bonz.*

*In Syria ☉.*

K ij

- Caul. ramis striatis, scabris. Pedunc. longi, 1-fl. Calyc. squamæ ovatæ, gibbæ, marginibus membranaceis, albis. Fl. neutri maximi, 5-fid. subæqual. purpurascens. hermaphroditi albidii, apicibus purpurascens, 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, flavescens.*
65. *tingitana*. C. calyc. margine spinosis: fol. lanceolat. indivisus, ferrato-subspinosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Cnicus &c. Herm. Lugd. tab. 163.*  
*In agro Tingitano 24.*  
 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. *galaçites*. C. calyc. setaceo-spinosis: fol. decurrentibus, sinuatis, spinosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 374. f. 1.*  
*Cardus &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. lanceolat. mucronate ferratis, sessilibus. *Forsk. Æg.*  
*In Ægypto.*  
 Caul. ped. angulatus, parum ramosus, glaber, sed basi pilosus. Fol. infer. 2-pollie. basi angustata, utrimq. pilosa; super. pollic. linearia. Capitula terminal. solitaria, ovata. Calyc. squamæ margine albidæ, apice fuscæ, reflexæ. Cor. violac.
- maxima*. C. calyc. inermibus; squamis mucronatis: fol. lanceolat. tomentosis. *Forsk. Æg.*  
*In Arabia h.*  
 Caul. 3-pedal. fruticosi, ramosi, tomentosi. Fol. 2. pollic. lata, spitham. longa, alterna, petiolat. denticulata. Pedunc. terminal. 1-fl. sub fl. bractea linearilanceol. pendula, inflexa.

Cal. ovatus, villosus, squamis fuscis. Cor. violac.

*Carduus*. C. fl. albis: calycibus fol. spinosis circumflectis. Forsk. *Æg.*

*In Ægypto.*

Caul. decumbens, tomentoso-lanatus. Fol. amplexicaul. dentato-spinosa. Fl. nonnulli radiis ligulatis, castratis.

*braçænta*. C. calyc. subciliat. basi foliosis: fol. margine scabris; imis oblong. subintegris: caulinis lanceolat. sessilibus, integerrim. Scop. *Delic. Insub. Fasc. 2. tab. 9.*

*In Apenninis U.*

Caul. 3-ped. angulati, subtomentosi, ab imo sursum ramosi, ramis parulis, ramulosis. Fol. infima quedam 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.

*Karischiana*. C. calyc. squamis spinoso-ciliatis: fol. pinnatis, pinnis sessilibus, lanceol. decurrentibus, acumine terminatis. Scop. *Fl. Carn. tab. 55.*

*In prat. s.*

*Habitu, & aliis notis differt a C. Scabiosa.* Caul. angulatus, glaber. Pinnul. 2-3-iugæ, extrema. Fol. unicuique sub calyc. simpl. Capitula terminal. ovalia, squamis ovatis, viridi-luteis, striatis, glabris, ambitu ciliatis. Floscul. rubelli: anth. luteæ.

*hybrida*. C. *All. Fl. Ped.*

*Circa Augustam Taurinorum ♂.*

*Orta ex connubio C. fistulialis, & paniculatæ.*

*Habitus, & altitudo C. paniculatæ, sed fol. ramea lineari-lanceol. indivisa, & decurrentia. Flos maior, luteus, quandoq. immixtis flosculis purpurascens.*

*Nicænsis*. 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, subalpera.
- 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, maior, fol. incisus. Triumph. Obs. In montibus* 24.  
*Simil. C. montana, 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.*
- pinnatifida*. 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. calcitrapa*.
- nudicaulis*. C. calyc. lævibus, nitidis, subinermibus: fol. imis oblongis, dentatis; superioribus pinnatifid. supremis indivisis. *Scop. Delic. Insub. fusc. 3. tab. 11.*  
*Habitus . . . 24.*  
 Caul. 2-ped. simplic. striati, supra medium nudum, capitulo terminali. Fol. ima petiolata, acuminata, utriusq. 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, ferruginæ. Cor. rubræ, radiantes.



*strobilacea*. C. calyc. scariosis, spinosis, ferrato-ciliatis: fol. subtus punctatis, pinnatis; pinnis lanceolatis, falcatis, erectis. *Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 17.*

*Habitat* . . . 24.

Caul. 3-ped. ramosi, lanugine alba infra medium adpersi. Fol. radicalia oblonga, integra, tantum dentata. Capitula terminalia, magna, solitaria, pallide lutea. Cal. comm. magnitudine *Nucis juglandinx*, 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.*

## P O L Y G A M I A

### N E C E S S A R I A .

1170 MILE-  
RIA. C. Cal. 3-valv. Cor. rad. dimidiatus. Receptacul. nullum. Pappus nullus.

1. *quinqueflo-*  
*ra.* 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, ferrata, 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-obtusata, dein ovata, tum ovat-acuta, tandem lanceol-ovata, breviter petiol. ferrata, pilosa, trinervia, ve-

nosa, scabra, viridia. Umbellæ axillar. Cor. lutea. Fl. nunc masculi, & femin. nunc masculi tantum.

1171. BALTI-MORA. 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. Mulleriæ*. Caul. erect. 2-ped. 4-gon. virid. lateribus profunde canaliculatis, angulis scabris. Rami laterales breviss. Fol. petiol. ovata, acumin. ferrata, trinervia, patentia, subtomentosa, pilis brevissim. sericeis; 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. 21.*

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. Floscul. disci multi, flavi.

2. *terebinthina-escum*. S. fol. alternis, ovatis, scabris; radicalibus cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 1. tab. 43.*

*Habitat* . . . .

Rami semiped. superne paniculati. Fol. infer. ampla, alterna, cordata, acuta, erecta, utrimq. (præcipue subtus) scabra, margine dentato, ciliato. Petioli amplexicaul. Fol. super. semi-amplexicaul. oblonga: summa sessil. integerr. concava. Pedunc. elongati. Flos terminal. Cal. imbricatus, nitidus, foliol. concavis. Cor. rad. 2-3-dent. luteus. Receptacul. subconvexum. *Tota planta das læsa succum odore Terebinthinæ.*

3. *perfoliatum*. S. fol. oppositis, deltoidibus, petiolat. perfoliatis: caul. 4-gon. lævi. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Mississipi 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 bicarinaris.
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. adpersus. Fol. aspera, venis obliquis; infer. quandoq. dentata, vel sinuata. Cor. flava.
6. *solidaginoi-des*. S. fol. oppositis, petiolat. lanceolat. acute serratis. *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. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 3. f. 68.*  
*In Virginia 24.*  
 Caut. 2-cubit. Fol. longa, 3. unc. 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. I. tab. 155. f. 1. Pluk. phyt. 450. f. 4.*

*In America.*

Caul. repens. Fol. subferrata, scabra, intermedio duplo ma. Fl. folitar. lutei.

*latifolium.* S. Hill. hort. Kew. tab. 2.

*In Carolina* ♂.

Caul. 7-ped. Fol. pedalia, cordat-lanceol. undulata, ferrata. Flos centralis ramuli bifurcati. Vaginæ prope summitatem caulis abortivæ.

1173. POLYM-NIA. Cal. exrer. 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* ♀.

Caul. orgyal. ramosus, pilosus. Fol. Sonckii, firma, ad nervos subvillosa, odora, ramea triangul-hastata, petiolat. subdent. summa linearia. Pedunc. terminal. ramosi. Fl. subrotundi.

2. *cernosa.* P. fol. alternis, oblongis: calyc. ferratis: caule frutescente, decumbente. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

*Ad cap. b. Spei* ♀.

Caul. angulatus, glaberrim. purpurasc. Fol. lanceol-linear. glabra. Fl. terminal. folitar. pedunculati, magnitudine *Buphtalmi*. Cal. planus, triplici serie 4-phyll. Cor. radiata, lutea.

3. *Uvedalia.* P. fol. oppositis, hastato-sinuatis. Syst. veg. ed. 14.

Chrysanthemum &c. Pluk. alm. tab. 83. f. 3. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 7. f. 55.

*In Virginia* ♀.

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, fusciscentibus, superne parce ramosus. Fol. *Coreopsidea cernua*, ferrata, utrimq. scabra. Peduncul. terminalis e dichotomia futuræ plantæ, erectus, solitarius, aphyllus, 1-fl. Perianth. maximum, patens. Cor. lutea. Semiflosc. lati, obrusi, 3-dent. basi pubescentes. *Facies Coreopsidea cernua*.

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 ferrata, 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. CHRY-SOGONUM. Cal. 5-phyll. Cor. rad. 5. oblon. 3-dent. Receptacul. paleaceum. Pappus 1-phyll. 3-dent. Sem. calyculo 5-phyll. 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. MELAM-PODIUM. 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 *Vera 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 ferratis). *Syst. veg. ed. 14.*

In *Cumana* ☿.

Caul. spitham. subpubescent. ramis oppositis. Fol. opposita, petiolata. Fl. terminales, solitarii, subsessil. Cor. lutea.

1175. CALEN-DULA. 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.) feminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis; extimis erectis, protentis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Caltha minima* &c. *Bauh. hist. 3. p. 103.*

*In Europæ arvis* ☉.

*Adfinis C. officinuli, 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. *sarçaa*. C. feminibus 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): feminibus cymbiformibus, muricatis, incurvatis omnibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 106. Ludw. ed. tab. 79. Knorr. del. 1. tab. R. 21.*

*In Europæ australis arvis* ☉.

*Planta sempervirens, & semper florens. Caul. ramosus, viscidus. Fol. alterna, femiamplexicaul. 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. f. 6. tab. 3. f. 8. In Æthiopia* ☉.

Caul. spitham. Fol. pollicar. alterna, sessilia.  
Fl. solitarii. Calyc. squamæ magnæ, acumi-  
natæ. 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.*

*Caitha* &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; fummis linearibus) sinuato-dentatis: caule 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. ARCTO. Cal. imbricatus, squamis apice scariosis. Receptacul. villosum, seu paleaceum. Pappus corona 5-phylla.

118.

\* *Receptaculo villosa*.

358 SYNGENESIA POLYGAMIA NECESSARIA .

**1. calendulacea .** A. flosculis radiantibus sterilibus: fol. runcinatis, subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

a. Arctotis (*Calendula*) 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 purpureus; discus atro-rubens. Pedunc. villosi, adpersi fetis rubris, ante, & post florescentiam nutantes. Calyc. squamæ exteriores patentés, subulatae, brevissimæ, hispidæ.

b. Arctotis (*hypochondriaca*) 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. herhacei, patuli, hirsuti. Fol. alterna, petiolata, runcinato-lyrata, crassiuscula, fragilia, ferraturis 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 radiantibus sterilibus 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, adpersi fetis hyalinis, noctu decumbentes, numquam vero cernui. Radius subtus virefcens, 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. Spec. 1.*

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 24.*

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. lanceolatis-ovatis, denticulatis, nervosis, amplexicaulis. *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 fossus.*

Tota planta tomentoso-alba. Caul. radicans, ramosiss. fragilis. Fol. 2-pollic. & ultra, sparsa, in petiolum decurrentia, obovata, obtusiuscula, trinervia (in patria vix *Lavandulae* latiora). Pedunc. longiss. subnudi. Cor. rad. purpur. Receptacul. valde lanatum.

6. *aspera*. A. flosculis radiantibus fertilibus: fol. pinnatisinuatis, 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, villosotomentosus, striis purpurascens. Fol. crassa, supra viridia, subtus tomentoso-albida. Ramuli axillares. Fl. terminal. solitarii. Cor. radius fertilis, supra luteus, subtus striis rubris; pistillo luteo, colloq. plumbeo.

3. 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.*  
 Aster &c. *Burm. afr. tab. 65. f. 1.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
 Caul. ramofus. Pinnæ interstitio longiores. Pedunc. axillar. longi, foliis paucis, linearibus ornati. Cal. & cor. lutea, facie *Chrysanthemum*.
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. ramofus: rami undiq. vestiti, pubescentes. Fol. frequentia, semiungicularia, alterna, sessil. læte viridia, pubescencia, 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, ramofus, lævis. Fol. longitudine digiti, filiform. subcarnosa, lævia. Pedunc. longiff. 1-fl. Cal. hemisphæricus, glaber, squamis intimis scariosis, albis. Cor. tota lutea.

- 32. caulis.** A. pedunc. radicalibus: tol. lyratis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Anemonespermos &c. Comm. rar. tab. 35.*  
*Ad cap. b. Spei 24.*  
 Planta hirsuta. Fol. radicalia, longe petiolata, lata, serrata, nervosa. Pedunc. tetragon. Cor. rad. latus, super. discus atro-rubens.
- Bellidifolia.** A. fl. radiantibus fertilibus: fol. radicalibus runcinato-pinnat. caulinis cuculiform. petiolat. dentatis. *Berg. Fl. Cap.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
 Caul. herbac. vix spitham. subramosus, albidotomentosus. Fol. pollic. alterna, petiolis basi subvaginantibus, oblonga, scabra, supra viridia, subrus 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.*  
*Anemonespermos &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 tenuissimo tomentoso-incana: tenella lyrata.
- Populifolia.** A. fol. ovaris, acute crenatis, nervosis, tomentosus, petiolat. caul. herbaceo, ramoso. *Berg. Fl. Cap.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
 Caul. ramosus, striatus, subtomentosus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, obrutiuscula, crenis acuminato-spinosis; tenella subrotunda, nivea. Pedunc. longiss. alterni, nudi, 1-fl. albo-tomentosi. Cal. totus niveo-tomentosus. Cor. lutea.
- Sacchadifolia.** A. fl. radiantibus fertilibus: fol. superior. lineari-lanceolat. sessilibus, subdent. tomentosus. *Berg. Fl. Cap.*  
*Ad cap. b. Spei 28.*  
 Caul. suffruticosus, albo-tomentosus. Fol. 2-3-pollic. sparsa, frequentia. Pedunc. erecti, solitar. nudi, 1-fl. albo-tomentosi. Cal. subrotund. Cor. rubra.

*Cruhmoides*, A. fl. radiantibus sterilibus: paleis flosculis brevioribus: fol. pinnatis, fubulatis. *Berg. Fl. Cap.*

*Ad cap. b. Spei* h.

Caul. fruticosus, ramosus. Fol. frequentia, sparsa, uscularia, subcarnosa, glabra. Fl. terminal. solitarii, pedunculati. Pedunc. longiss. spitham. subnudi. Cal. hemisphæric. Cor. difcus luteus; rad. fulvus.

1177. OSTEO-SPERMUM. Cal. polyphyll. Cor. radii sub 10. oblongi. Receptac. nudum. Pappus nullus. Sem. globosa, ossa, colorata.

1. *spinosum*, O. spinis ramosis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Chrysanthemoides* &c. *Cunm. hort. 2. tab. 43.*

*Chrysanthemum* &c. *Wolk. norib. tab. 105. Morif. hist. 3. f. 6. tab. 3. f. 56.*

*In Æthiopia* h.

*Maxime adfina sequenti.* Caul. fruticosus, pedalis diffusus, cinereus. Fol. multa, pollicar. sessilia, sparsa, linearia, pinnatifida, scabra. Spicæ dichotomæ, divaricatæ. Pedunc. terminal. solitarii, 1-fl. Cor. lutea. Fruct. oblongo pedunculo pendulus, baccis in orbem digestis; fusco purpurascensibus.

2. *pisiferum*, O. fol. (imis cuneiformibus, summis) lanceolat. mucronatis, subpetiolat. ferratis, glabris: ramulis denticulat-angulatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 194. f. 1.*

*Ad cap. b. Spei* h.

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. Brejn. cent. tab. 76.*

*In Æthiopia* h.

Caul. orgyal. fruticosus. Petiolor. basis tumida. Fol. uncial. sparsa, breviter mucronata; tenella incana. Fl. peduncul. lutei.

4. *Illicifolium*, O. fol. oblong. dentat-angulatis, scabris, semiamplexicaulibus: ramis fulcatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 62.*

*Ad cap. b. Spei* h.

Caul. fruticosus. Rami 2-ped. ramosi, foliosi.  
Fol. *Ilicis*, magna, lata, oblonga, utrimq.  
dentibus 3. angulata, margine involuta, an-  
gulis mucronata, nervosa, pallide virentia,  
subtus subincana, oris pilosis. Fl. terminal.  
folitarii, toti lutei. Semiflosc. oblongi, sub 10.

5. *ciliatum*. O. fol. elliptico-lanceolat. crenatis, ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afric. tab. 61. f. 2.*

*Ad cap. b. Spei* †.

Caul. fruticosus, ped. & ultra. Fol. alterna,  
subrugosa, summa linearia; tenella tomentosa.  
Fl. terminal. folitarii, parvi.

6. *iuncuum*. O. fol. linearibus, acutis, carinatis, distantibus:  
panícula terminali. *Syst. veg. ed. 14.*

*In cap. b. Spei montibus.*

Caul. erectus, 5-ped. strictus, lævis. Fol. ses-  
sil. lævia. Pedunc. 1-fl. rari, stricti, adpersi  
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, læ-  
via. Fl. ex summis alis folitar. 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.) mar-  
gine scabra. Panicula corymbosa, peduncul.  
viscido-villosis. Fl. lutei. Sem. baccata, ob-  
longa, *tritici* ma.

9. *imbricatum*. O. fol. ovatis, obtusis, imbricatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei* †.

*Differt ab O. polygaloides, 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, spatulatis, ferratis: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei 24.*

Refert *Verbescinam*. Fol. exacte spatulata, acute ferrata.

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 tomentosus; 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* h.

Caul. fruticosus, vix pedal. inter fol. sæpe villis bombycinis adpersus. Fol. pollic. erecta, sessilia, mucronata, carinata, glabra. Pedunc. & calyc. muricati spinis mollissimis. Fl. in ramulis terminal. solitarii, peduncul. Cor. lutea.

14. *calendulaeum*. O. fol. lanceolat. sessilibus, dentatis, scabris: caule carnosio, laxo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

Simil. *Calendulae arvensi*; sed differt semina. non alatis, sed cylindricis, ossis, glabris.

15. *Arctotoides*. O. fol. lyratis, petiolatis, petiol. basi auriculatis, semiamplexicaulibus, tomentosus. *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* h.

Suffrutex 2-cubit. graveolens, ordinate ramosus, griseus. Fol. alterna, petiolat. acuta, patentia, laciniis suboppositis, alternisve, oblongis.

gis, acutis, ferratis, sinibus imis latoribus, profundioribus, costæ paralellis, summis rotundatis; fragrantia, 18-24. lin. longa, 15. lin. lata. Petioli basi ampliati, subsemia-plexicaul. Fl. terminal. laxissime subcorymboſi, erecti, peduncul. bracteati, cœrul. 1. pollic. lati. Sem. minime ossea.

1178. OTHONNA. Cal. 1-phyll. subcilindric. multifid. Recep-tac. nudum. Pappus subnullus.

1. *bulbosa*. O. fol. oblongis, nudis, petiolat. caule herba-ceo: pedunc. 1-fl. longissim *Syst. veg. ed. 14.* Jacobæ &c. *Breyn. cent. 1. tab. 66. Morif. hist. 3. f. 7. tab. 18. f. 33.*

In Æthiopia h.

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 multifi.

3. *trifida*. O. fol. trifidis, linearibus: fl. lateralibus, pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei* h.

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.*

Jacobæ &c. *Comm. hort. 2. tab. 69.*

In Æthiopia h.

Planta sæpe tota incana. Caul. cicatrisatus, ramosus. Fol. inordinata. Pedunc. in apice ramorum nunc solitarii, nunc gemini, superne incrassati, fistulosi. Flos magnus, luteus.

9. *Abrotanifolia*. O. fol. multifido-pinnat. linearibus: caule geniculis villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Asteroplatycarpus* &c. *Comm. hort. 2. tab. 32.*

Jacobæ &c. *Wolk. norib. tab. 225. Pluk. phyt. 323. f. 2. Seb. musf. 2. tab. 23. f. 6*

In Æthiopia h.

- Caul. fruticosus, ped. ramosus. Fol. policar. dense adproximata, carnosa, glabra, primæ cinerea, dein viridia. Fl. terminal. folitar. peduncul. lutei. Cor. rad. revolutus, subtus purpur.
6. *Athanasia*. O. fol. pinnatis, filiformibus: calyc. hemisphærico, 12-dent. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* h.  
 Caul. fruticosus, *Athanasia*, proliferus, lævis. Fol. remota, alterna, impari-3-iuga, nuda. Flos terminal. e dichotomia, maufculus 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. *munia*. 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* h.
- Caul. ped. 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* h.  
 Planta glauca. Fol. semialexicaul. succulenta,



marginē cartilagineo . Pedunc. terminal. foliatar. 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 h.*

*Simil. priori, sed 4-ped. erecta.* Caul. ramosus. Fol. inordinata, longa, lata, nunc mucronata, nunc subrotunda, subciliat. 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 h.*

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. Paricula parva. Fl. parvi. Cal. simpli. 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 h.*

Caul. sub 2-ped. lævis. Fol. alterna, patentia, parum declinata, basi angustiora, lævia.

16. *linifolia* . O. herbacea: fol. linearibus, marginaris, gramineis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

O. *bulbosa* . *Lin. y.*

*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. *Lingua* . 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 h.*

- Frutex erectus. Fol. sparsa, sessil. integerr. glabra. Pedunc. folitar. 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. carnosus, nuda, lævis, palmar. fol. fasciculatis, obovatis, sessilibus: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
*Distinctissima caule carneso, glabro Cacaliorum; & fl. Othonnæ. Cicatrices fol. rotundæ, tomentosæ.*
22. *Ericoides*. O. caul. dichotomo, imbricato: foliol. acrofis: pedunc. longiss. ex divaricaturis folitario. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* §.
- Frutex facie *Ericæ*, erectus, sæpius dichotomus. Fol. *Ericæ*, sparsa, confertiuscula, brevissima, 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. obovatus, acutus, 3-phyll.
24. *Virginea*. O. fol. cuneatis, incis. *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, pauci *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.  
*Jacobææ &c. Comm. hort. 2. tab. 76.*  
*Chrysanthemum &c. Pluk. amals. tab. 382. f. 4?*  
*Ad cap. b. Spei* §.

*Affinis 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; media basi bidentata; summa lateribus dentata; omnia dorso subdecurrentia. Fx singulis alis foliola, ramorum rudimenta. Pedunc. e summitate caul. palmat. 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, calyce longitudine. *Differt a sequenti, fol. remotis, dentatis, nec confertis, integerrimis: caul. absq. fol. cicatricibus pilosis: rad. 8-pet. nec 5-pet. caul. seroti, ramis glabris: peduncul. subramosis.*

26. *arborescens.* O. fol. (cuneiformibus) integerrim. caul. arborescente, c. rioso, cicatricibus lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Doria &c. *Dill. elh. tab. 103. f. 123.*

*Ad cap. b. Spet h.*

Caul. ped. cortice cinereo-subfusco, glabro: Ramuli incurvati, subnudi, superne e fusco-virentes. Fol. alterna, sessilia, plana, crassifutcula, succulenta, avenia, glabra, nervo subtus albo, utrimq. viridia, nonnihil micantia, & veluti farinosa. Pedunc. in ramorum apice solitar-g-mini, pollide 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. Hippicæ.*

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. radicanter, articulati. Fol.*

alterna, petiol. fig. H. *frutescens*, ad genicula opposita, sæpe terna. Petioli basi dilatati, amplexicaul. Fl. parvi. Cal. simpl. 7-phyll. squamis ovat-oblongis.

3. *frutescens*. H. fol. pinnatifid. lacin. lanceolat. suboppositis, obtusiusculis 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-subulatae, ad exitum pedicellorum. Cal. villosus. Cor. convexa, lutea.  
*Odor Tanacetii.*

1180. ERIO- Cal. 10-phyll. æqual. Rad. floscul. 5-3-fid. RE-  
CEPHALUS. ceptac. subvillosum. Pappus nullus.

1. *africanus*. E. fol. integris, divisisque fl. corymbosis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elih tab. 110. f. 134.*  
Abrotanum &c. *Walth. hort. 1. tab. 1.*

*In Æthiopia* ♪.

Arbuse. plerumq. 2-3-cubit. sed ramis resectis 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-glaucâ, *Crichmi*, & *Abfinthii 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, & natura prioris, sed fol. omnia indivisa; fl. racemosi.* Lenugo mollissima: 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. *Barr. 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. 24.*

Gnaphalium &c. *Bauh. hist. 3. p. 158.*

Gnaphalio volgare. *Math.*

*In Europæ agris sterilibus, & sabulosis* ☉.

Caul. erecti, 1-fesquiped. fusco-albidi. Fol. fere decurrentia, cauli, ramisq. magis adpresssa, 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: floscul. femin. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Hispania* ☉.

Caul. erectus, 2-pollic. ramis radicalibus. Fol. lanceol. obtusifuscula. Fl. e dichotomia caul. & terminales, sessiles, aggregati, 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. f. 7. tab. II. f. 14. Pet. herb. tab. 18. f. 22. 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. 24.*

*In Europæ campis sabulosis* ☉.

Planta albescens. Caul. erectus, ped cubit. ramosiss. Fol. conferta, linearia, mollia, tomentosa. Fl. glomerati, in spicam deknentes,

lanuginosi, fusci, nitentes. Cal. tomentosus, & cum virore albus.

*Ad Gnaphalii genus spectat.*

7. *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 alpebus Italiae, Helvetiae &c. 2.*

Planta canescens, terminata stella foliacea, lanuginosa, e cuius centro fl. Caul. dodran-tomentosus. Fol. ima multa, elliptica, lata, obtusa, supra laevia, 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 Italiae, Lusitaniae 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. Loeft. hisp. tab. 1. f. 3.*

*Gnaphalium* &c. *Clus. hist. 1. p. 229.*

*Leontopodium* &c. *Barr. ic. 296.*

*In Galliae, Hispaniae &c. collibus* ☉.

Caul. adscendentes, vel diffusi ratione foli, tenui tomento laxo obsiti, ramis patulis, saepe 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 fetaceus.

1. *scaber*. E. fol. oblongis, scabris: (capitulis terminalibus). *Syst. veg. ed. 14. Dill. clth. tab. 106. f. 126.*

Bidens &c. *Breyn. ic. tab. 34.*

Echinophoræ &c. *Pluk. alm. tab. 388. f. 6.*

Anafchonadi. *Hort. mal. 10. tab. 7.*

*In Indiis 24.*

Caul. sesquiped. rigidus, pilosus. Fol. amplexicaul. rugosa, & hirsuta, ferrata, *Conyza 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. lab. 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 5.*

Caul. fruticosus, ramosus. Fol. sessil. decurrentia, unguicul. vel pollicar. suprema min. lineari-lanceol. acuminata, supra plana, subtus carinata, patenti-recurva, glabra. Fl. terminal. folitar. sessiles. Cor. rad. intus luteus, extus purpur.

2. *aliena*. O. fol. linearibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei 5.*

*Planta facie Stælinæ, seu Gnaphalii, fl. Calen-*

- dula*. Caul. suffruticos. parum ramosus, albo-tomentosus. Fol. *Rosmarini*, alterna, margine dente uno, alterove. Fl. terminal. solitar. seffiles, magnitudine *Calendula*, lutei. Radius corollulis ligularibus, lineatis, 3-dent. Sem. lanata, alba, coronata setis pl. luteis.
1185. SPHÆ- Calyc. 8-fl. Corollul. tubulosæ, hermaphroditæ,  
RANTHUS. & 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.*  
Scabiola &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 *Lavandula*. 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: pedunc. 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. ulis decurrentibus.*
3. *shinensis*. S. fol. seffilibus, 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. breviff. 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 aggregatis.



1. *spherocephalus*. E. capitul. globosis : fol. sinuatis , pubescentibus .  
*Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. p. 69.*  
*Chalcepos Dalech. hist. 1480.*  
*In Italia , Austria &c. 24 .*  
 Caul. 2-cubit. fulcatus , ramosus , multifi. pu-  
 bescens , villis patentibus . Fol. magna , semi-  
 pinn. pinnis angulosis , marginibus spinosis .  
 Calyc. squamæ ad apicem usq. pubescentes .  
 Cor. albida .
2. *spinosus* . E. capitul. ( globosis ) , inspersis spinis longis .  
*Syst. veg. ed. 14.*  
*E. tunetanus . Vahl.*  
*Carduus &c. Dod. pempt. 722. bene .*  
*In Aegypto , Arabia 24 .*  
 Statura prioris , sed caul. & fol. teneriora . Caul.  
 in hybernaculo suffruticans , absq. pilis glandu-  
 losis . Flosculi priore ma. laciniis reflexo-  
 uncinatis .
3. *Ritro* . E. capitulo globofo : fol. pinnatifid. supra gla-  
 bris . *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 230.*  
*Lob. ic. 2. p. 8.*  
*Crocodylium &c. Dalech. hist. 1476.*  
*b. Echinops &c. Gmel. lib. 2. tab. 46.*  
*E. minor. Bauh. hist. 3. p. 72.*  
*In Italia , Gallia &c. collibus aridis 24 ☉ .*  
 Caul. palm. albo-tomentosus . Fol. lanceol. su-  
 pra virid. subtus albo-tomentosa : summa am-  
 plexicaul. minus incisa , ovata , spinosa . Ca-  
 lyc. squamæ ad apicem usque ciliatæ . Cor.  
 inferne albescens , superne satore cœrul-purpur.
4. *strigosus* . E. capitul. fasciculatis : calycibus lateralibus ster-  
 rilibus : fol. supra strigosus . *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 , la-  
 cin. lanceolat. spina minima terminatis , late-  
 ribus inermibus , subtus tomentosa . Cal. squa-  
 mis carinatis ; superne laves , basi ciliati . Cor.  
 purpuro-violac.
1187. GUN-DELIA. Calyc. fere 0 , 5-fl. Coroll. tubulosæ masc. &  
 hermaphrod. Receptac. paleac. Pappus nullus.
1. *Tournefortii* . G. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 287. Tourne-  
 it. 2. tab. 108.*

176 SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA.

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.

188. JUNGIA. Cal. comm. 3-fl. Flosc. tubulosi, 2-lab. lab. exter. ligulato; interiore 2-part. Receptac. palæaceum.

1. *ferruginea*. J. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In Amer. merid. h.*

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.

189. STOE- Calyx 1-fl. Coroll. tubulosæ, hermaphroditæ.  
BE. Receptac. nudum. Pappus plumosus.

1. *æthiopica*. S. fol. recurvato-uncinatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Æthiopia h.*

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. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 18. f. 10. Ad cap. b. Spei h.*

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 tomentosus: caulibus prostratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Caul. sublignosi, filiform. ramosi, apice cinerascens, magnitudine *Serpylli*. Fol. alterna, sessil. elliptica, acutiss. magnitudine *Herniarie*, 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* f.

Caul. fruticosi, sesquiped. virgati, proliferi; ramis filiformibus, rectis 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 *Cerast.* Fl. fasciculati, sessiles. Calyc. imbricati, glabri, albi, squamis lanceolat-subulatis, absque radio. Cor. unica, alba. Stam. alba. Sem. coronatum fetis 6. plumosis. *Habitus Xeranthemi capensis.* Cal. coram. campanulatus, in globum congestus, sub 5-phyll. multifi.

5. *gomprenoides.* 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 ascendentibus. *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. *disticha.* S. fol. fasciculatis, recurvis: spicis bifariis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

## POLYGAMIA

## MONOGAMIA.

3190. SERRI-  
PHIUM. **C**al. 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 h.*  
Caul. fruticosus. Fol. multa, parva, linea breviora, conferta, lanceolat-linear. obtusiuscula, rev. uva, basi gibba, fuscescentia, nudiuscula, tomentosa. Racemi cylindrici, elongati. Spicæ parvæ, subrotundæ, alopecuroideæ, hevoæ, interruptæ. Rami verticillati. Calyc. squamæ fere sericeæ.
2. plumosum. **S** fl. spicatis sub 6-fl. fol. granulato-ovatis. *Syst. veg. ed. 24.*  
Breynia &c. *Pet. gaz. 9. tab. 3. f. 4.*  
*In Æthiopia h.*  
Fol. minima, filiformia, muscosa, veluti squamatum ramulis incumbentia. Fl. lateral. sessiles, globulosi, imbricati foliis.
3. fuscum. **S** fl. capitatis 1-fl. fol. imbricatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
Eupatorium &c. *Morif. hist. 3. f. 7. tab. 18. f. 10 Breyn. cent. tab. 69.*  
Abrotanoides &c. *Pet. gaz. 9. tab. 5. f. 2.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
Caul. fruticosi, vix ped. distorti, flexuosi, ramosi, spadicei. Fel. *Ericæ vulg.* in modum disposita, mutica, cinerea. Fl. terminal. sessiles, fasciculati purpur.
4. ambiguum. **S** fl. spicatis, 3-fl. f. l. linearibus: caul. procumbente. *Syst. veg. ed. 14.*  
Frutex &c. *Comm. hort. 2. tab. 59?*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
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 *Gnaphalio*. Cor. fusca. Sem. nuda.

1191. STRUMPHIA. Cal. 5-dent. superus. Cor. 5-pet. Baccæ 1-sperm.

1. *maritima*. S. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. *Sloun. Jam. hist. 2. tab. 189. f.*

1. 2. *Plum. sp. tab. 251. f. 1.*

In *Curacao, rupibus maritimis* h.

Frutex erectus, 3-ped. ramis subcinereis. Folia, *Rosmarini* similia. Stipul. parvæ, acutæ, nigricantes, cum foliis alternantes. Pedunc. axill. sub 5-fl. breves. Fl. parvi, albi. Baccæ magnitudine *Pissi*, molles, albæ. *Tota planta odore lavi, & 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 24.*

Bulbus subglobosus, e folior. radicibus emarcidis. Caul. herbac. spitham. purpurascens, scaber. Fol. radicalia, longiss. palmaria, erecta, filiformi-iuncea, seu fetacea, 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 24.*

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. villosulo-lanatum: fol. caulinis amplexicaulibus, subulat. rectis, planis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

180 SYNGENESIA POLYGAMIA MONOGAMIA.

3193. JASIO- Cal. comm. 10-phyll. foliol. alternis inferioribus.  
NE. Cor. 5-pet. regular. petal. lanceolatis, erec-  
tis. Caps. infera, 2 locul. subrotunda, ca-  
lyce proprio coronata.

*Y. 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.

β. J. radice perenni.

In Europæ collibus siccis ☉ 24.

Caul. ped. ramosi, pallidi. Fol. sparsa, alter-  
na, lanceol-linear. acuta, undulata, vel ob-  
solete serrata, subaspera, pallide virescent.  
lactescentia. Pedunc. longi. Capitula globosa.  
Fl. amæne cœrul. vel albi.

β. Caul. altior: capitula fl. ma. Var. fl. glaber-  
rim. & hirsutiss. integris, ferratis in eadem  
planta.

1194. LOBE- Cal 5-fid Cor. 1-pet. irregular. Caps. infera,  
LIA. 2-3-locul.

\* Fol. integerrimis.

1. simplex. L. caul. erecto: fol. linearibus, integerrim. pe-  
duncul. foliatar. Syst. veg. ed. 14.

Ad car. b. pet ☉.

Caul. herbac. simpl. palmar. lævis. Fol. remo-  
ta, 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  
v. fl. veg. ed. 14.

Rapunculus &c. Breyn. cent. tab. 87. Burm. afr.  
tab. 41. f. 2.

In Æthiopia β.

Fol. sparsa, pollic. sessilia, minutissime punctata,  
glabra. Pedunc. purpur. Bract. subulatæ. Ca-  
lyc. 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. Ad. Uppf. 1720. tab. 2.

Gladiolus &c. Rudb. elyf. 2. f. 15.

In Europæ frigidissimis lacubus, & ripis 24.

Caul. ped. teres, concavus. Fol. fistulosa, du-

- plici intus tubo per longum excavata. Fl. 8-12. pentapetaloides, pallidæ 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.*
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. hispida. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Amer. merid.*  
 Fol. maxima, petiolat. repanda. Cal. hispida, lacin. ovatis, obtusis. Cor. elevata, hispida, ferruginea, ante efflorescentiam curva, postea erecta. Stam. rubicunda, hispida.
9. *cornuta.* L. fol. ovatis, petiolat. ramis 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. *Columnea*. 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. laterali. foliatar. pedunculati. Cor. *Columnea scandentis*, extus tomentosa: tubus incurvus; limb. 5-fid. lacinia infima profundius separata; supremis minus divisis, nec interne se magis dividitibus contra morem reliquarum. *Differt a Columnea scandente, fol. magis oblong. supra nudis, rugosis, more Salvia, sæpius æternis, raro uno, vel altero pure 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 hispida, 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 monadelphæ.*

14. *triquetra*. L. caul. erecto: fol. angusto-lanceolat. dentatis: racemo terminali, aphylo. *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.*



SYNGENESIA POLYGAMIA MONOGAMIA. 183

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. Bractæ subulatae. Fl. 4-pollic. erecti, nivei. Cal. truncatus, 5-dent. dentibus distantibus, denticulatis. Cor. tubus longitudine fol. filiform. Limbus 5-part. lanceolat. æqualis.

*Tota planta venenata: succus minus 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, nuntantes.

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. *affurgens*. L. fol. lanceol. ferratis, 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. ferratis: racemo terminali, secundo. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 2. tab. L. 2.*

*Rapuntium* &c. *Morif. hist. 3. f. 5. tab. 5. f. 54. Herm. mex. tab. 880.*

*In Virginia* ☉.

Caul. ped. Fol. saturo virentia. Flos magnus, coccineus.

21. *lavigata*. L. fol. ellipticis, ferratis, 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, ferratis, anastomosibus venarum utrimq. tomentoso-ferrugineis: genitalibus elongatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In America.*

*Differt a L. grandi, tomento ferrugineo, quo teguntur caul. petioli, nervi folior. pedunc. cal. & cor: folia multo minora sunt, acuta, & serrata &c.*

23. *debilis*. L. erecta: fol. lanceol. ferratis, glabris: peduncul. lateralibus, fol. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. 2. pei.*

*Simil. L. depressæ, ut illius forte varietas. Planta parvula, vix palm.*

24. *siphilitica*. L. caul. erecto: fol. ovato-lanceol. subserratis: calycum sinibus reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Rapunculus &c. Moris hist. 3. f. 5. tab. 5. f. 55. Dodart. mem. 297. fig. bona.*

*In Virginiae sylvis aridis, lutosis &c.*

Caul. erectus, 1-2-ped. simpl. angulis pilis rigidulis a fol. marginibus decurrentibus. Fol. alterna, sessil. scabriuscula. Fl. axill. solitar. brevissime peduncul. Cal. ferrato-denticulat. Cor. coerul. angulata, laciniis subæqualibus, carina ciliatis; palato 2. gibbositatibus.

29. *surinamen. fis.* L. caul. suffruticoso: fol. oblong. ferratis, glabris: fl. axillaribus, pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Surinami h.*

Fruticulus. Fol. alterna, subpetiol. acuta, tenuissime ferrata. Pedunc. axill. solitar. vix longitudine fol. versus basin bracteis 2. linearibus. Cal. gibbus, torulosus, laciniis linearilanceolat. Cor. longitudine fol. 5-gona, supra basin 5-fariam impressa. Caps. ventricosa.

26. *inflata*. L. caul. erecto: fol. ovatis, subferratis, pedunc. longioribus: capsul. inflatis. *Syst. veg. ed. 14. Art. Ups. 1741. tab. 1.*  
*In Virginia, Canada* ☉.  
 Caul. 1-2-ped. inferne purpurasc. angulatus, pilosus. Fol. alterna, decurrentia, erecta, parum patentia, venosa, utriusq. viridia: inferiora obtusiora, undulata; super. acuta. Fl. axill. solitar. parvi, 1-lateral. Cor. ex albo-ceruleo.
27. *cliffortianna*. 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, crosa, glabra. Pedunc. longi, subangulati. Corymbus nudus, in tres racemos divisus. Cor. purpurasc.
28. *urens*. L. caul. erectiusculo: fol. inferioribus ellipticis, crenatis; superioribus lanceolat. ferratis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Rapunculus* &c. *Morif. hist. 3. f. 5. tab. 5. f. 56.*  
*Bocc. Sic. tab. 11.*  
*In Gallia, Hispania* ☉.  
 Caul. ped. strictus, simpl. nudiuscul. angulis scabris. Fol. glabra; infer. obrufiuscula, 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, cærul. 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 *Cameraria*, & *Bellium minutum*, pollicar. Rad. filiform. propaginibus repens. Fol. longe petiol. vix crenata, tenera. Scap. erectus, 2 pollic. 1-fl. Cal. erectiuscul. oblong. lanceolat. Cor. infundibuliform. Caps. oblonga, infera. *Adfais* L. *Laurentie*, 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, folitar. 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. *Coronopifolia*.  
\*\*\* *Caul. prostrato; fol. incis.*
32. *Laurentia*. L. caul. prostrato, ramoso: fol. lanceol. ovalibus, crenatis: peduncul. folitar. 1-fl. longissim. *Syst. veg. ed. 14. Mich. gen. tab. 14.*  
*Rapunculus* &c. *Bocc. mus. tab. 27.*  
*In Italia, Creta* ☉  
Planta lactescens. Bract. fetacea in medio peduncul. Cor. cœrul. *Var. fol. spatulatis. 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 Ethiopia* ☉  
Caul. decumb. spitham. filiform. inferne ramosus. Fol. sessil. glabra, undulata; radicalia ovalia. Pedunc. axill. nud.: 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. laterales, folitar. 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; adultioribus reflexis: fl. in apice ramorum 5-part. calyc. fetaceo: caps. subglobosa.*
35. *zeylanica*. L. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, acutis, ferratis; 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 *Veronica Chamaedrios*. Fol. alterna, petiol. fere glabra: infer. obtusa, crenata; super. acuta, argute ferrata. Pedunc. axill. subsolitar. fol. longiores, pubescentes. Cal. subvillosus. Cor. cœrul.

36. *lutea*. L. caulibus procumbentibus: fol. lanceol. ferratis: 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, ferraturis paucis, acuminatis, erectis. Fl. lutei, fol. maiores.

37. *hirsuta*. L. fol. ovalibus, crenatis, lan. tis: fl. laterali- bus, foliar. *Syst. veg. ed.* 14.

Rapuntium &c. *Burm. afric. tab.* 40. f. 2.

*In Æthiopia.*

Caul. semiped. & ultra, simpl. Fol. *Serpilli 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, pur- purasc. Fol. inordinata, sessil. longa, utrimq. 3-dent. Peduncul. ex summis alis, tota plan- ta 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* H.

Caules facie *Oxycocci*. Fol. alterna, subsessil. multa, ultra lineam longa, minuta reflexa, glabra; ramea min. Pedunc. in apice ramo- rum, 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* H.

\*\*\* *Caul. prostrato; fol. integris.*

42. *depressa*. L. *depressa*: caul. carnosus: fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. h. Spei.*

Caul. herbac. palm. undique prostratus, depressissimus, varicosus. Pedunc. foliatar. alterni. Fl. atro-purpur.

*pumila*. L. caul. procumbente: fol. oppositis, ovatis, integerrim. panicula terminali. *Burm. Ind. tab. 60. f. 3.*

*Habitas 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 24:*

Rad. tuberosa. Fol. incana. Cor. caerulea.

2. *pedata*. V. acaul. fol. pedatis, 7-partit. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 114. f. 7.*

*In Virginia 24.*

Flos speciosus, purpureus.

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. *Hauh. hist. 3. p. 544.*

*In Sibiria, & alpebus Europae 3.*

Fol. plurima, 3. lorum paribus, lobis multifid. impari extremo; crassula, pulposa, glabra. Flos parvus, nutans, violaceus. 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, parallelis. *Sibirica* habet fol. petiolis folio dimidio brevioribus, ovat-lanceol. minus fissata; & 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. Morij. hist. 3. f. 5. tab. 35. f. 4. Brunsf. herb. 1. p. 137. f. 3.*  
*In Europa frigidioris nemoribus U.*  
 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. Morij. hist. 3 f. 5. tab. 35. f. 5.*  
*In Europa frigidioris paludibus montes U.*  
 Fol. glabra. Fl. longe min. quam in *V. odorata*. Petal. alba, aut cœruleo-albida; infer. venis purpur. variegata. Caps. oblon. tenuis.
8. *odorata*. V. acaul. fol. cordatis: stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 309. Ludw. cœ. tab. 175. Black. tab. 55. Knorr. del. 1. tab. V. Renealm. sp. tab. 140. Ded. pempt. tab. 1. 2.*  
*Viola purpurea. Matth.*  
*In Europa nemoribus U.*  
 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 Aquilegia fl. dispersis petalis.*

\*\* *Caulescentes.*

9. *canina*. V. caul. adultiore ascendente: fol. oblongo-cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Gemel. Sib. 4. tab. 49. f. 1.*  
*V. cœrulea &c. Bauh. hist. 3. p. 543.*

*In Europa apricis*  $\mathcal{U}$ .

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. *Morif. hist. 3. f. 5. tab. 7. f. 7.*

V. arborescens. *Cam. epit. 911. Garid. Aix tab. 97.*

V. arborea. *Math.*

*In alpinis Helvetiæ, Italiæ &c.*  $\mathcal{U}$ .

Caul. ped-cubit. ramofus, foliosus. Fol. petiol. Stipul. maximæ, femipina. Petal. pallide cœrul. vel alba.

11. *cenista*. 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 Censitu alpinis*  $\mathcal{U}$ .

*Differt a V. cœrul. grandiflora, fol. omnibus ovalibus, integerrim. succosis. Flos idem.*

Caul. perennantes, sub terra prorepentes, summitate ascendente simplic. Fol. minima, petiol. ad apicem caulis conferta, quandoq. ovat-lanceol. Pedunc. solitar. longus. Flos magnus, fature cœrul. calcare petalis brevior.

12. *canadensis*. V. caul. erecto: fol. (reniformi-cordatis) acuminat. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Canada.*

Caul. spitham. teretiuscul. Fol. alterna, ferrata, lævia, subtus pallida; superiora minus petiolat. Stipul. 2. erectæ, lineari-lanceol. marcescentes. Pedunc. ex singulis alis solitar. nudi. Fl. corollati. *Differt a sequenti, caulibus firmiteribus, maioribus: fol. magis mucronatis; & fl. caulinis corollatis.*



13. *mirabilis*. V. caul. triquetro: fol. reniformi-cordatis: fl. caulinis apetalis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 29. Mont. in Zann. tab. 176. Dill. etih. tab. 303. f. 390.*

*In Germaniæ &c. nemoribus* 2.

Caul. palm. Fol. late dentata, retusa, glabra, læte virentia. Stipul. lanceol. Fl. radicales, ma. albidii, 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. 1. & tab. 233. f. 7.*

*In Alpibus Austria, 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 ampl; 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 adfinis.

\*\*\* *Stipulis pinnatifidis: stigmatè urceolato.*

17. *tricolor*. V. caul. diffuso, triquetro: fol. oblong. incis: stipul. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Trinitatis herba. *Fuchf. hist. 803.*

Jacea altera. *Cam. epit. 913 b. 912. Matth.*

b. V. *tricolor hortensis* &c. *Fl. Dan. tab. 623.*

*Black. tab. 44. Knorr. del. 1. tab. D. Renealm.*

*sp. tab. 140. Riv. tab. 120.*

*In Europæ cultis* ☉.

Caul. palm. & ultra. Fol. longe petiol. supe-

192 SYNGENESIA POLYGAMIA MONOGAMIA.

rora 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. 24. Barr. ic. 691. 692.*

*In alpidibus Helveticis, Pyrenæis &c. 24.*

Caul. altus, ramosus, foliosus, stipulatus. Flos maximus, flavus. Petal. ovata, longitudine fol. Calcar calyce duplo longior, sed petalis brevior.

19. *calcarata*. V. caul. abbreviato: fol. subovatis: stipulis (maximis) pinnatifid. nectariis calyce longioribus. *Syst. veg. ed. 24. Mart. in Zann. tab. 177. Hall. hist. tab. 17.*

*Melanium &c. Dalech. hist. 1204.*

*In alpidibus Helveticis, Pyrenæis &c. 24.*

Caul. erectus, triental. achyllos, 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. 24.*

*In Pyrenæis.*

*Differt a priore, quod huic caul. longus, erectus: illi subcaul. huic petal. oblonga fol. minora: illi rotunda fol. maiora: huic fol. oblong-ovata: illi rotundato-ovata; exterum nimis adfines. Cor. col. varia.*

21. *arborefcens*. V. caul. fruticoso: fol. lanceolat. integerrim. *Syst. veg. ed. 24. Barr. ic. 368.*

*In Hispania ß.*

\*\*\* *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 24.*

Caul. semiped. Fol. alterna, vix petiolat. Pedunc. axill. capillar. 1-fl. Cor. cærul. lab. infer. lato.

23. *suf-*

23. *suffruticosa*. V. caul. procumbente: fol. confertis, lanceolat. subferratis: calycibus postice æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*In India* h.

Caul. durus, ut in *Cisto Helianthemo*, ramosissim. Fol. alterna, petiol. acuta. Stipul. fubulatæ. 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* 24.

Caul. pl. ped. Fol. erecta, alterna, sessil. ferrata. 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* h.

*Habitus Veronica anagallidis aquaticæ, vel scutellariæ. Minor priore.*

Caul. spitham. usque sesquiped. superne brachiati, ramis oppositis. Fol. breviter petiol. lanceol. acute ferrata. Fl. patentes. Cor. alba.

26. *Hybanthus*. V. arborefcens, scandens, aculeata: fol. oblong. obtusis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 260. f. 2. ed. 2. pict. tab. 259. f. 21.*

*In Amer. merid.* h.

Frutex 3-ped. Fol. 2-4-uncial. alterna, breviter petiol. integerr. viridi-lutea, in summis ramulis conferta. Pedunc. multiss. 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 ferrata. 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 alba Officin. An satis distincta a sequenti?*

28. *diandra*. V. caul. serpente, herbac. fol. oblong. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

*Habitus* . . .

Caul. filiform. Fol. remota, alterna. Pedunc. foliatar. articulati, incrassati, bract. 2. minimis. Cal. postice minime protrusus. Cor. alba: petal. super. maximum, incumbens, quasi ringens, galea 3-fid. petala lateral. ascendencia: 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. *Vaciniæ Vitis idææ*. Fl. minimi ex *Violis*, pedunculat. Caps. parva, 3-locul.

*Radice, habitu, & virtute Ipecacuanhæ similis.*

*alpina*. V. *Jaeq. Austr. 3. tab. 242.*

V. *montana* 2. *Clus.*

*In summis alpium iugis* 2.

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. fature violac. *Differt a V. palustri, fol. obtusis, & crenatis; florumq. magnitudine.*

*Itombou*. V. fol. & caulibus tomentosis: fl. amplo, albo. *Aubl. Guian. tab. 318.*

*In Guiana, & Caienna* 2.

Caul. pl. erecti, ramosi, cinerei, villosi. Fol. alterna, sessil. ovat-acuta, denticul. cinerea. Stipul. 2. oblong. ad exortum fol. Fl. axill. foliatar. bracteati. Petal. alba, aut cœrul. 4. æqual. 5. amplissim. declinatum, rhomboidæum. Sem. alba.

*obliqua*. V. *Hill. hort. Kew. tab. 12.*

*In Amer. boreali* 2.

Caul. brevis, obliquus. Fol. cordata. Flos pariter obliquus, cœrul.

*nummularifolia*. V. fol. cordato-acuminat. glabris, integerrim.  
All. Fl. Ped. tab. 9. f. 4. Specim. Ped. tab.  
22. f. 2. Bocc. mus. 2. tab. 127.

Inter diffractos lapides summorum alpium 24.

Stipul. 3-dent. Flos V. maritæ 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. alternatum, & 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.

*Ruppil*. V. caul. erecto, multifloro: fol. ovat-lanceol. ferratis. Hall. helv. n. 162. All. Fl. Ped. tab. 26. f. 6. Riv. tab. 120. Rupp. Fl. Jen.

In montosis argillofis, & 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. mæ.

1196. IMPATIENS. Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. irregular. nectario cucullato. Capf. supera, elongata, 1-locul. 5-valv. valvis elasticis.

\* Peduncul. 2-fl.

1. *chinensis*. I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. oppositis, ovatis: nectar. arcuatis. Syst. veg. ed. 24.

In China ☉.

Caul. alternatum ramosus, ruber. Fol. sessil. subferrata. Pedunculi axill. fol. longiores. Flos purpur. Nectar. crassum, valde arcuatum.

2. *latifolia*. I. pedunc. 1-fl. solitar. fol. ovatis, ferraturis lanceolat. nectariis fl. longioribus. Syst. veg. ed. 14.

Valli-onapu. Hort. mel. 9. tab. 48.

In India ☉.

Fol. alterna, crenata, e singula crena mucrone prominente. Pedunc. 1-fl. longitudine fere folior. Flos magnitudinis 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. ferrato-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, ferraturis inflexis, glabra. Pedunc. axill. multi. Cor. incarnata: petals. 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. subseffil. ferrata. Cor. ex albo-rosea &c. *Var. fl. pleno.*  
\*\* *Peduncul. multiflor.*
6. *triflora*. I. pedunc. (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, articulatus. Fol. alterna, in petiol. desinentia, ferrata, 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. ephr. 1. tab. 150.*  
*In Europæ Canadæ nemoribus ☿.*  
Caul. cubit. Fol. *Mercurialis*. Racemi laterales, dichot., debiles, pedunc. unibracteati. Cor. lutea.

## NOVA GENERA.

## POLYGAMIA ÆQUALIS.

VIREA *Adanf. Gen.**scabra.*

**V**irea caul. ramoso, folioso: fol. oblong. ly-  
rato-sinuatis, scabris; caulinis sessilibus. *Scop.*  
*Delic. Insul. Fasc. 2. tab. 13.*  
*Leontodon* &c. *scabrum*. *Vahl. MSS.*  
*In Regno Tunetano, in quo collegit ipsemet Vahl.*  
24.

Planta scabra. Caul. subpedal. basi decumb. dein  
erectus, una cum ramis sensim incrassatus,  
foliosus, angulato-striatus, laxè ramosus. Fol.  
radical. digito longiora, brevipetiol. oblonga,  
quandoq. sinuato-dentata, dentibus obtusis,  
integris: ramea lanceolata, & integra. Flos  
terminal. solitar. magnus. Cal. squamis exte-  
rioribus brevioribus, reflexo-patulis, planis:  
interioribus erectis, longioribus. Corollul. 5-  
dent. sulphur. extimæ subtus viridi-lutescent.  
ad basin violac. Stam. atro-violac. interne lu-  
tea. Cal. *Leontodonis*, sed non pappus, qui  
in nostra plumosus.

## PACOURINA.

*Cal.* comm. ovatus, imbricatus, squamis pluri-  
mis, subrotund. acutis.

*Cor.* *composita*, flosculosa, uniformis; cor. her-  
maphroditis æqualibus.

*Propria*: monoper. tubulosa, infundibulif. limbo  
5-fid. lacin. acutis, æqualibus.

*Stam.* Filam. 5. capillar. oblong. Anth. cylin-  
drica, tubulosa.

*Pistil.* Germ. conicum, oblong. Styl. tenuissimus,  
longitudine cor. Stigm. 2-fid. reflexum.

*Peric.* nullum. Cal. connivens.

*Sem.* solitar. ovat-oblong. Pappus simpl. pilosus.

*Receptac.* carnosum, paleaceum, paleis subro-  
tund. concavis, longioribus quam sem. femi-  
naque distinguentibus.

*edulis*.*P. Aubl. Guian. tab. 316.**In Guiana 24.*

Caul. pl. 3-ped. subramosi. Fol. ampla, alterna, petiolo amplexicauli, marginato, ovali-oblong. acuta, dentata, subcinerea, glabra. Fl. oppositifol. capitati, sessiles. Cor. subcœrul. Receptac. edule, uti tota planta.

## K L E I N I A .

*Cal.* comm. simpl. oblong. cylindrac. glaber, collo connivente; ore patulo, 5-phyll. foliol. æqualibus, lineari-lanceolat. acuminat.

*Cor. composita*, tubulosa, uniformis. Corollul. hermaphrod. pl. æquales, paulo calyce longiores. *Propria* 1-pet. tubo lineari, tenui, longiss. limbo subcampanul. 5-fid.

*Stam.* Filam. 5. breviss. capillaria. Anth. cylindrica, tubulosa, 5-dent.

*Pistil.* Germ. lineare. Styl. filiform. longitudine stam. Stigm. 2-fid. revolutum, apicibus villosis.

*Peric.* nullum. Cal. totus retroflexus.

*Sem.* folitar. linear. coronata pappo papillari.

*Recept.* nudum, planiusculum, punctatum.

*x. ruderalis.* *K. Jacq. amer. tab. 77. ed. 2. pict. tab. 195.*

*In Domingo.*

Caul. erectus, 3-ped. paniculatus, glaber. Fol. magnitudine varia, pleraq. alterna, petiolat. acuta, incisa, repanda, glauco-virentia. Pedunc. terminal. erecti, folitar. 1-fl. Cor. e viridi, & luteo mixta.

## A D E N O S T E M M A

*Cal.* comm. hemisphæric. polyphyll. foliol. æqualibus, erectis, linearibus. Proprius 0.

*Cor. composita*, uniform. Corollul. hermaphrod. æquales: *propria* infundibul. limbo brevi, 5-fid. Jaciniis æqualibus, acutis, patentibus, barbatis.

*Stam.* Filam. 5: capillaria. Anth. cylindrica, tubulosa.

*Pist.* Germ. oblong. Styl. teres, longitudine cor. Stigm. 2. stylo longiore exserta.



*Peric.* o. Cal. immutatus.

*Sem.* longa, cylindrica, papulosa. Pappus e glandulis 3. pedicellaris, in apice feminis.

*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. Feminis 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. Feminis simillimum.

*Peric.* nullum. Cal. immutatus.

*Sem.* Hermaphroditis solitar. oblong. Pappus densus, plumosus. Feminis 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.  
 2. *Ceruana.* Forskal. Ægypt.  
 In Arabia ☉.

Caul. ped. diffusi, fetoso-ramosi. Fol. alterna, amplexic. cuneato-dentata, obtusa, hispida: cal. comm. cylindricus, lacin. lanceol. erectis, sæpe alternis, adæout 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 subglobofus, femina fovens. Sem. cuneiform. compressa, marginata, coronata, denticulis seta terminatis. Receptac. com. planum, paleaceum, paleis linearibus, hyalinis.

## DIDELTA.

*Cal.* comm. duplex, persistens. *Exter.* 3-phyll. feu 3-part. dorso umbilicatus, lacin. cordat. acuminat. patentissim. supra tomentoso-canis;  $1\frac{1}{2}$  poll. latus.

*Inter.* disco exterioris impositus, brevior, 11-12-phyll. lacin. linear-lanceol. acutissim. serrato-aculeat. uninerviis, patentibus: alternis 5-6. dimidio brevioribus; 12.º 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, revoluta, apice fusco.

*Feminea* ligulata, 3-4-dent. trifurca, basi tubulosa, patens.

*Stam.* *Hermaphroditis utrisq.* Filam. 5. capillaria,

brevissima, tubo inserta. Anth. cylindræa, tubulosa, 5-dent. apice fusca, longitud. corollulæ.

Femineis. Rudimentum unius stam. inferti ad apicem tubi.

*Pisil. Hermaphroditis perfectis.* Germ. inferum, receptaculo immersum, oblong. compressum, pappo raro, brevi, ciliiformi coronatum. Styl. tenuis, demum exsertus. Stigm. 2-part. fubulatum, revolutum.

*Hermaphroditis sterilibus.* 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 immerfi fuere, feminibus nunc foeta, fetis rigidis fuscis asperata, indurescentia, discedendoq. a se invicem transeuntia in

*Pericar.* Nuces 3. ossæ, 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 immerfa. Receptacul. separabile, partim setosum, partim nudum. Segmenta receptaculi indurescentia in pericarpia. Pappus simpl.

1. *tetragonifolia.* D. Herit. Stirp. fusc. 3. tab. 28.

Ad cap. b. Spei ☉ 4.

*Planta habitu Tetragonix, carnosifuscula.* Cotyledones 2. amplexicaul. obverse ovatæ, carnosæ, glabræ. Caul. erect. cubital. teres, ramosissim. Rami diffus. alterni, crassitie 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 persistencia, 2-3. poll. lon. 6-8. lin. lata. Fl. foliolar. 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 regens.

*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. fem. o.

*Semiflosc.* calyc. comm. sunt longiores, apice 3-dent. fature rubentes, dentibus luteis.

*Recept.* comm. convexum, fetaceum, pilosum.

*Calyc.* comm. igitur convenit cum *Rudbeckia*: fem. autem non est compressum, & membranac. 4-dent. ut in illa; neque squamosum, ut in *Heliantho*.

*Gailarda.*

Fol. alternis, semiamplexicaul. lanceolat. fl. amplicis, subfoliolar. terminalibus, purpureo-flavis.

*H. R. P. Journ. enciclop.* 1787. T. I. part. 2.

*Rosier. Obs. Juillet.* 1786. T. 29. tab. 2.

In *Lovisiana* ☉.

Planta tota pubescens, sesqui-2-ped. Fol. simplicia; inferiora profunde, & inæqualiter dentata, 3½ 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.

*aspera.*

*B.* fol. ovat-lanceol. acutis, ferratis, asperis: fl. panicularis, albis. *Aubl. Guian. tab. 317.*

*In Caienna, & Guiana* 2.

*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* 2.

*Differt a priore, caulibus altioribus: fol. minus asperis: fl. paniculat. minus sparsis, axillar. & terminalibus.*

## P O L Y G A M I A

## S E G R E G A T A .

## L A X M A N N I A .

*Cal.* Comm. cylindric. polyphyll. foliol. sub  
10. subspathulat. interioribus erectis; exterio-  
ribus brevioribus, patulis.

*Periant.* proprium, inferum, membranac. linea-  
re, apice 2-dent.

*Cor.* universal. uniformis, convexa. Propria tu-  
bulosa, 4-fid. lacin. oblong. revolutis.

*Stam.* Filam. 4. capillaria. Anth. cylindrac. ere-  
cta, tubulosa, extra cor.

*Pistil.* Germ. superum. Styl. filiform. longitu-  
dine cor. Stigm. 2. conniventia.

*Peric.* nullum.

*Sem.* solitar. oblong. superum. Pappus nullus.

*Recept.* paleac. paleis spatulatis, longitudine ca-  
lyc.

3. *arborea.*

L. Forst. gen.

In *Iusulis maris Australis.*

## M O N O G A M I A .

## S H A W I A .

*Cal.* **P**erian. cylindric. imbricatum, squamis 5-6.  
oblongis; 3. interioribus longioribus, subæqua-  
libus.

*Cor.* brevis, infundibulif. limbo 5-fid. lineari,  
patente.

*Stam.* Filam. 5. capillaria. Ant. cylindrica, tu-  
bulosa.

*Pist.* Germ. oblong. Styl. filiform. cor. longior.  
Stigm. 2-fid. patens.

*Peric.* o. Cal. immutatus, pervius.

SYNGENESIA POLYGAMIA SEGREGATA: 203

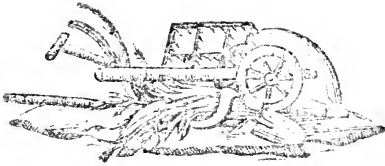
Sem. foliatar. oblong. Pappus pilosus, basi pubescens.

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. int.r.
1200. *Serapias*. Nectar. ovatum, subtus gibbum. Flos sursum connivens. Petal. oblon. ovata.
1201. *Limodo-* Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intrarum. petalum infimum. Petal. subæqual. superiora conniventia.
1204. *Cypripes*. Nectar. amplum, inflato-ventricosum, cavum. dium. 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. Germea 2-dent. Styl. 2. Sem. 1.
1203. *Disa*. Spatha 1-valv. Petal. 3., tertium minus, 2-part. basi gibbosum.
1206. *Fersteria*. 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. Caps. 3-locul. infera. Flos erecto-patens. Petal. obovata cum acumine.
1209. *Ferraria*. Monogyna. Spatha 1-fl. Cor. 6-petal. crispa. Stigma cucullat. Caps. 3-locul. infera. Cor. inæqualis, revoluta.



GYNANDRIA TRIANDRIA. 205

1210. *Salacia*. Monogyna. Cal. brevissim. 5-part. patens, segmentis ovatis, acutis, persistentibus. Cor. 5-pet. subrot. Anth. germini infidentes.
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. *subrotund.* 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. filamentis infidentes. Caps. in fundo cor. 1-locul. *basi attenuata. Planta natans, ut Lemna, cui adfinis.*

OCTANDRIA.

1218. *Scopolia*. Cal. 2-phyll. multiss. Cor. 4-fid. Anth. connatæ duplici columna, quarum altera supra alteram posita.

## DECANDRIA.

1219. *Kleinho-* Monogyna. Cal. 5-phyll. *segmentis, subæquali-*  
*via.* *bus, oblongis, infer. paulo brevior.* Petal. 5.  
*lanceol. supremo brevior, latiore, fornicato.*  
Nectar. campanulat. pedicellat. flaminiferum.  
Caps. inflata, 5-cocca. *Sem. solitar. subrotun.*
1220. *Helicde-* Pentagyna. Cal. 1-phyll. *semi-ovatus, obliquus,*  
*res.* *auri quadrupedis simil.* 3-dent. Cor. 5-pet. ir-  
regular. Nectar. foliol. 5. Caps. 5. intortæ,  
rostratæ, 1-locul. polysper.

## DODECANDRIA.

1221. *Cyinus.* Monogyna. Cal. superus, 4-fid. *tubulato-cam-*  
*panul. limbo patulo, obtuso, colorato.* Cor. 0.  
Anth. 16. fessil. Bacca coriacea, *subrot. coro-*  
*nata,* 8-locul. polysper.

## POLYANDRIA.

1222. *Xylopi.* Monogyna. Cal. 1-phyll. *campanulat. 3-4-5-fid.*  
Cor. 6-pet. *Petal. lanceol. exter. maiora.* Stam.  
exter. 6. crassiora. Drupa *subrotun. rostrata,*  
*ficca.*
1223. *Grewia.* Monogyna. Cal. 5-phyll. *coriac. intus coloratus.*  
Cor. *calyce min.* Petal. 5. basi squama necta-  
riferi. Bacca 4-locul. 4-gon.
1228. *Pothos.* Spatha. Spadix simplex tectus. Cal. 0. Pet. 4.  
*erecta, unisfor.* Stam. 4. Baccæ 2-sperm.
1226. *Dracon-* Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. 0. Petal.  
*tium.* 5. *ovata, conniventia, spadici inserta.* Bacca  
polysper. *subrotun.*
1227. *Calla.* Spatha plana, *magna, oval-cordata, superne co-*  
*lorata.* Spadix tectus flosculis. Cal. 0. Cor.  
0. Stam. mixta pistil. Bacca polysper.
1225. *Arum.* Spatha *magna, oblong. 1-phyll. cucullata, interne*  
*colorata.* Spadix supra nudus, inferne femi-  
neus, medio stamineus. Cal. 0. Cor. 0. Stam.  
supra pistil. Bacca polysperm.
1224. *Ambro-* *Habitus Ari.* Spatha 1-phyll. *cucullata, apice*  
*sinia.* connivens. Cal. 0. Cor. 0. Stam. interioris;  
Pistill. exterioris lateris. Caps. *subrotund.*
1229. *Zostera.* Ex vagina folii prodit spadix linearis, *stam. fe-*  
*rens*

rens 8. in uno latere; in altero vero germina, quæ in capsulas 1-sperm. mutantur.

\* *Helicteres carthagenensis*.

## DIANDRIA.

1197. ORCHIS. **N**ectar. (f. 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; caulica 3-4. alterna, cucullata. Spica rara. Bract. lanceol. longitud. spicæ. Cor. lutea; galea 1-phyll. fornicata. Petal. 2. lateralialia, 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, obtusa. Petal. 2. lateralialia 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, stipolis 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. tuberosa. Scap. femiped. filiform. supra foliolum caulium flexum. Fol. radical. petiol. ovata, acuta; caulina 3-4. parva, basi vaginantia, lanceol. Racemus fl. 3-5. remotis, pedicellatis. Petal. superius lanceolat. adurgens, postice calcaratum: 2. & 3. interiora brevia, lanceol. apice 2-dent. quartum, & quintum lanceol. primo paulo longiora. Lab. subulatum, basi utriusq. dente.

6. *eripetaloides.* 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 biarrita, 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 utriusq. 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 utriusq. 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. *susanae*. 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. laxis, bract. lanceolat. longitudine germinis. Petal. acuminata 3. confluentia in galeam oblongam; apice distincta. Labii dentes intermediis sensim longiores.

12. *Susanae*. O. bulbis subrotundis: nectarii alis amplioribus, ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

O. *amboinensis*. *Herm. par. tab. 209.*

Flos *susanae*. *Rumph. amb. 5. tab. 287. f. 2.*

*In Amboina, & Japonia.*

Caul. erectus, spitham. Fol. sub 5. alterna, vaginantia, ensiformia, canaliculata, erecto-pr-

- 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: nectar. lab. 3-part. lateralibus fetaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 235.*  
*In Jamaica.*  
 Caul. pedalis. Fol. ovat-oblonga, sensim min. Bract. ovatae, 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. Bluk. tab. 588. Ludw. ed. 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 24.*  
 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; corau germine duplo longiore: petal. 3. exterioribus conniventibus: reliquis patentissim. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 138.*  
*In alpidibus.*  
 Olor O. *odoratissima*. Bulbi gemini. Caul. subped. foliosus. Fol. infer. sublinear. acutiusc. viridia, immaculata: super. magis lanceol. Bract. lanceol. acumin. Cor. tota alba. Marg. lab. 3-lobatus, cornu filiformi.
17. *flexuosa*. O. bulbis subrotundis: nectar. lab. imbricato: petalis 2-occultatis, filiformibus: scapo flexuoso. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Ad cap. b. Spei.*

Fol. radical. ovata. Caul. ped. Fol. caulina parva, remota, alterna, vaginantia, lanceol. Fl. remoti, parvi. Cor. vexill. & alæ incurvato-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-femiped. 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 prædis edictorum alpium &c.*

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. Torus flos læte purpur. punctulis sature 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. sequ. ver. tab. 15. f. 11. Riv. tab. 14. Vaill. tab. 31. f. 38.*

In Europæ arenosis, cretaceis &c.

Planta elegans. Spica junior conferta, lata, conica, subumbellata, convexa; adulta cylindrica. Scap. ped-cubit. fere totus tectus fol. convolutis, acutis, brevioribus; sæpe purpurascens. Fol. radical. pauca, & caulina infima femipedal. basi vaginantia, oblong-acuta, viridentia. 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, crenate (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* 24. *Fl. odore Cisticum. Caul. subped. totus foliosus. Fol. radical. semiuncem lata; caulina min. Spica 2-unc. densa. Stipul. lanceolatae. 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 breviora. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Zeylona* 24.

Scap. sesquiped. Fol. radicalia, 4-5. alterna, vaginantia, lanceol. Stipul. vaginantes. Spica fere spitham. angustiss. nuda. Petal. æqualia, conniventia.

23. *Morio.* O. bulbis subrotundis: galeæ petalis lineatis, obrufis, conniventibus, labello plerumq. 3-fido, lacinula media emarginata.

O. bulbis indivisis: nectar. lab. 4-fid. crenulato: cornu obtuso, ascendente: 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 Fuchf. hist. 559.*

*b. O. morio fem. procerior, maiori fl. Vaill. fig. Fl. Dan. tab. 253.*

Specie di Testicolo 4. *Matth.*

*In Europæ sylvis asperis* 24.

*Dignoscitur fl. alis latis, concavis, & virentibus lineis striatis. Scapus dodrant. Fol. semiuncem 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. saturo, vel dilute purpur. aut ex albo, & purpur. col. variegata, vel alba.*



24. *mascula*. O. bulbis subrotundis: petalis lateralibus reflexis: labello plerumq. 3-fido; lacinia media longiore, 2-fida.

O. bulbis indivisis: nectar. l. b. 4-lobo, crenulato; cornu obtuso: petalis dorsalibus reflexis. *Syst. veg. ed. 24. Fl. Dan. tab. 457. Riv. hex. tab. 10. Hall. helv. tab. 33. Segu. ver. tab. 15. f. 6. Ruab. elyf. 2. f. 3. Vaill. paris. tab. 31. f. 11. 12.*

Tericulus IV. *Cam. epit. 624.*

Satyrium maf. *Black. tab. 53.*

*In Europæ lucis* ♀.

*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 albicantia, cum maculis atro-purpureis. Var. fl. resupinatis; raro carneis, aut albis. Labellum quandoq. intermedium, vel emarginatum.*

25. *ustulata*. O. bulbis subrotund. petalis distinctis: labello 4-fid. maculato; cornu obtuso, (*brevissimo*). *Syst. veg. ed. 24. 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* ♀.

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 palliscentes, 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. 24.*

*In Europæ temperatæ pratis* ♀.

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, sapore purpur. Labellam hominis nudi effigiem refert.

3. 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. Fuchf. hist. 554.*

Humilior priore. Fol. 4-unc. acutiora priore.

Spica 2-unc. conferta, conica. Stipul. aristatæ. Fl. proportiones diversæ. Galea ex conjunctis petal. mucronatis: 3-petal. exter. subcœrul. cum lineis purpureis: petal. 2. inter. similia, subulata, punctata. *Var. fl. albo im-maculato; vel carneo cum punctulis purpur.*

*a. 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. Hull. hist. 1276.*

*O. magna, latis fol. galea fusca, seu nigricante. Bauh. hist. 2. p. 759.*

*In montanis 24.*

Inter Orchites nostrates maxima. Bulbi magni, gemini. Caul. 2-ped. purpur. superne aphyllus. Fol. radical. & caulina inferiora femiped. 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; laciniâ 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. femiped. 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. 1. tab. 45 Hall. helv. tab. 30. Segu. Suppl. tab. 8. f. 3.*

*O. pannonica VII. Clus. hist. 1. p. 269. ?  
In Europæ sylvestris 24.*

*Statura O. mortonis: facies O. sambucinae, sed bulbi non palmari. Scap. femiped. Fol. 4. unc. longa, 1. unc. lata, immaculata, nitida. Spica fescuncial. rara. Fl. odore Sambuci. Petal. ovata, sulphurea, extima lineis 3. virentibus. Labellum amplum, lacin. media brevior, emarginata; intense flavum.*

32. *hispidula.* O. bulbis subrotund. culmo aphylo: fol. reniformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei.*

*Planta tota hispida, magnitudine Ophrydis monorchidis. Fol. radical. 2. amplexicaulia. Scap. femiped. 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. ferrato, lateribus reflexis; medio segmento obtuso.

O. bulbis subpalmatis, rectis: nectar. cornu conico: lab. 3-lobo, reflexo: bracteis fl. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dun. tab. 266.*

*Knorr. del. 2. tab. O. 4. f. 1. Hall. helv. tab. 32. Vaill. parif. tab. 31. f. 1. 2. 3. 4. 5. Riv. hex. tab. 19.*

Satyrium fem. *Black. tab. 405.*

*In Europae pratis humentibus U.*

*Differt ab O. maculata (cum etiam in nostra sol. sint quandoq. maculata) scapo humiliore, fistuloso; fol. latioribus, pallidioribusq. plerumque immaculatis: bracteis fl. longioribus: spica cylindrica, obtusa: fl. ma. satore violac. purpur. roseis, albis, ochroleucis. Petala lateraliter reflexa. Caul. fistulosus. Variet. plurimae, quas describit Hall. l. c.*

35. *incarnata*. O. bulbis palmatis; nectar. cornu conico: lab. obsoleto trilobo, serrato: petal. dorsalibus reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In pratis montanis U.*

*Var. forte sequentis. Differt a priore, scapo brevior: fol. immaculatis, pallide viridibus: cor. pallide incarnata: petalis 2. dorsalibus totaliter reflexis. Scap. ped. 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. elyf. 2. p. 219. f. 9.*

O. *pannonica* VIII. *Clus. hist. 1. p. 260.*

*In Europae pratis montanis U.*

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. lanceol. lateraliter, 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. II. Vaill. parif. tab. 31. f. 9. 10.*

Satyrium basilicum &c. *Dad. pempt. 240.*

*In Europae pratis succulentis, montanis U.*

Scap. cubit. angulosus, maculatus, solidus. Fol.

longa, angusta, sæpe nigris maculis adspersa. Spica p'erumq. 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, brevior: 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 Italia, Germaniæ &c. pratis subhumidis collium*  $\mathcal{U}$ .

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. fragrant. Petal. 3. exter. subovata, obtusa: dorsalia expansa, revoluta. Labell. æquale, lacin. media latiore, acuta.

39. *conopsea*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu longiss. fetasceo: 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. parif. tab. 30. f. 8. Rudb. elyf. 2. p. 212. f. 5.*

Satyrium basilicum mas. *Fuchf. hist. 712.*

*In Europæ pratis montosis*  $\mathcal{U}$ .

*Simil. O. odoratissima, & pyramidalis. Caul. pedicubit. foliosus. Stipul. ovat-lanceol. aristatæ. Spica longa, densa, dein laxa. Fl. dilute violac. vel albi, odore Caryophylli. Calcar. longissim. ut in O. pyramidalis.*

40. *flava*. O. bulbis palmatis: nectar. cornu filiform. longitudine germinis: lab. 3-fid. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia*  $\mathcal{U}$ .

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*  $\mathcal{U}$ .

- Scap. subped. inferne plerumq. violac. Fol. radical. plerumq. bina, ovar-oblonga; caulina 2-3. min. angusta, acuta. Spica palmar-femiped. Fl. e viridi-lutescent. bracteati.
42. *strateum-tica*. O. bulbis fasciculat. nectar. lab. 2-lobo, integerrimo: cornu longitudine germinis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Zeylona 24.*  
 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. aphylo. *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 24.*  
 Scap. subped. violaceo-coerulescens, squamis amplexicaulibus, latis, & adpressis, concoloribus. Spica longa, rara, violac. Fl. cauli adpressi. Petal. 5. subrecta, acuta, pallide violac. cum lineis saturatioribus: 3. exterior. 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. maculata.* 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. *specabilis*. O. nectar. cornu longitudine germinis : lab. ovali, emarginato : caul. aphylo : 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. Label. apicibus divaricatis. Calcar album.

47. *flicornis*. O. cor. nectar. 2-fido; cornu capillari. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. 6. Spci.*

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. adurgentia.

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 Japonie montibus inter frutices.*

Scap. erectus, glaber, fol. brevior. Fol. radicalia plura, digitalia, inferioribus brevioribus, revoluta-falcata, glabra. Fl. terminal. spicati. Nectarium cornu pollic. curvum.

*variegata*. O. radicibus subrotund. spica brevissima : labello leviter 4-fid. circumferrato, punctato. *Hall. hist. n. 1275. fig. bona. All. Fl. Ped.*

## GYNANDRIA DIANDRIA.

*O. militaris, pratensis, fl. variegatis. Segu. ver. tab. 2. f. 15.*

*In Germania, Pedemontio, locis montanis &c. U.*

Inter min. est Orchidum. Fol. radicalia numerosa, dodrantem unciaë, & unciam lata, lanceol. Scap. dodrant-ped. Spica uncial. rotunda, conferta. Stipul. lanceol. coloratæ. Galea connivens, cuius 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 descendencia, obtusa, ferrata; inferiora breviora, lata, ferrata, 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 aphyllus. Cor. lutea, vel alba, carnea.

*comosa.*

*O. bracteis fl. longioribus, comosam densam spicæ faciem efformantibus: labelli tegnendis omnibus crenulatis. Scop. Fl. Carn.*

*In pratibus 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 pratibus humidis Martinicæ.*

Scap. erectus, 2-ped. Fol. alterna, lanceol. acuta. Fl. spicati, candidi.



1198. SATY- Nectar. scrotiforme, seu inflato-didymum, po-  
RIUM. ne florem.
1. *hircinum*. S. bulbis subrotund. fol. lanceolat. nectar. lab.  
3-fido, lacinia media elongata, lineari, ob-  
liqua præmorsa. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr.*  
*4. tab. 367. Hall. helv. tab. 25.*  
O. barbata &c. *Vaill. parif. tab. 30. f. 6. Segu.*  
*ver. tab. 15. f. 1. Riv. hex. tab. 18. Morif.*  
*hist. 3. f. 12. tab. 12. f. 9. Bauh. hist. 2.*  
*p. 756.*  
*In Gallia, Italia &c. campestribus ¶.*  
*Magnitudine eximia; odore gravi, & viroso a ca-*  
*eteris Orchideis differt. Scap. 1-2-cubit. sæpe*  
*fistulosus, squamis aridis oblitus, virefcens,*  
*aut purpur. quandoq. maculis fanguineis pictus.*  
*Fol. radical. pauca, ampla. Spica longa,*  
*etiam curva. Bract. ferrugineæ. Fl. hircosi.*  
*Petal. conniventia, virefcencia, rubro col.*  
*mixta. Labell. albo-fanguineum, laciniis late-*  
*ralibus breviff. subulat. integerrimis.*
2. *tabulare*. S. bulbis rotundis: caul. foliofo: labello 3-fid.  
lacinia media emarginata. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Lin. Suppl.*  
*In fummitate montis Tabularis.*
3. *trifte*. 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 sagittat.  
to. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
*Orgyale, fl. magnis, aurantiacis.*
5. *aculeatum*. S. bulbis rotundis: caul. foliofo: labello inte-  
gro, 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. la-  
cinia intermedia obfoleta. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Fl. Dan. tab. 73. Hal. hist. tab. 26. Segu.*  
*ver. 2. tab. 16: f. 13. Leerf. pruff. tab. 59.*  
*L. Orchis &c. Vaill. parif. tab. 31. f. 6. 7. 8.*  
*In Europe frigidioris æperis ¶.*  
*Scap. femiped. basi vaginatus, fufcfcens. Fol.*

- 4-5. lata, pubescentia. Spica longa, rara. Foliol. lanceolat. loco bractææ. Fl. pallide virefcent. Labell. quandoq. ex fusco-purpur. feu fuliginofum.
7. *nigrum*. S. bulbis palmatis: fol. linearibus: (spica denfiffima) nectar. lab. refupinato, indivifo. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 368.*  
Orchis &c. *Segu. ver. tab. 15. f. 17.*  
Palma Xri minore. *Matth.*  
*In alpbis Helveticis, Lapponicis &c. 24.*  
Scap. fubfemiped. Fol. canaliculata: fuperiora acuta; extima lætiora. Spica brevis, subovata. Fl. atro-rubentes, vel rofei, odori. Petal. patentia. Calcar. brevis. Lab. ovato-lanceol. crenatum.
8. *albidum*. S. bulbis fasciculat. fol. lanceolat. (spica denfa) nectar. lab. 3-fid. acuto; lacinia intermedia obtufa. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 115.*  
Orchis &c. *Hall. helv. tab. 26.*  
Helleborine &c. *Riv. hex. tab. 3.*  
Pfeudo-orchis &c. *Mich. gen. tab. 26.*  
*In Helvetiæ, Germaniæ &c. pratis fylvaticis 24.*  
Caul. ped. foliofus. Spica longa. Fl. horizontales, parvi, albi. Galea etiam ochroleuca, aut rofea.
9. *Epipogium*. S. bulbis compressis, dentatis: caul. vaginato (aphyllo): nectar. labio refupinato, indivifo. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 84. Gmel. Sib. 1. tab. 2. f. 2.*  
*In Helvetiæ, Sibirix &c. umbrofis fterilibus 24.*  
*Habitus peregrinus.* Rad. cefpitofa, adgregata. Scap. femiped. fistulofus, purpurafc. nitidus. Stipul. membranac. amplexicaul. Spathæ fl. lanceol. vel ovatæ. Spica sæpe 3-fl. Petal. 5. lanceol. concava, flavefcentia: 3. exter. duplo anguftiora; 2. interiora antrorfum, & deorfum porriguntur. Labell. ovato-lanceolat. appendicibus ovatis, album, cum lineis purpur. *Flos longiorem Araneam refere.*
10. *plantagineum*. S. bulbis fubfibrofis: fol. caulinis ovatis, petiolatis, vaginantibus: nectar. lab. integro. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. piæ. p. 108.*  
Orchis &c. *Sloan. Jam. hift. 1. tab. 247. f. 2.*  
Helleborine &c. *Plum. fp. ic. 190.*  
*In America.*

Rad. *Aphodeli*. Scap. 2-ped. procumbenti-erectus, radicans. Fol. alterna, petiol. falcato-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. *Loef. pruss. tab. 68.*

b. Orchis &c. *Mentz. pug. tab. 3. f. 4. 5.*

In *Angliæ, Sibiricæ, Helveticæ &c. sylvis, & muscis densis, & mollibus* 4.

Flagella repentia. Scap. dodrant. Fol. radicalia 4-5. petiolis albidis innixa, fusco-tessellata, plana, integerr. glabra, ad tactum pingua, 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. 3. 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. ped. vaginis aliquot mucronatis. Spica oblonga, multifi. 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. 24. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

Tom. V.

P

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. subulatae, paleaceae. Cor. petal. 5. subaequalia.

1199. *OPHRYS*. Nectar. subtus subcarinatum.

\* *Bulbis ramosis.*

1. *Nidus avis*. O. bulbis fibroso fasciculatis: caul. vaginato, aphylo: 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 Svecia, Germania &c. nemoribus collinis 24.*

Tota planta color. lignei, carnosa, succulenta, fragilis, testacea, odore gravi. Scap. rectus, pedal-cubital. squamosus, crassus. Squamæ siccae, albæ, cum lineis fuscis. Spica longa, cylindrica, inferne latior, superne densa, 50-fl.

2. *Cerallorhiza*. O. bulbis ramosis, flexuosis: caul. vaginato, aphylo: 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 24.*

Rad. alba. Scap. semiped. Squamæ breves. Spica rara. Fl. spiraliter imbricati, secundi, albo-virid. Petal. & labell. femicylindric.

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. 14. Segu. ver. tab. 3. 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 Sibiria, Italia &c. graminosis*  $\mathcal{U}$ .

*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 purpurascens.*

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. A. 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*  $\mathcal{U}$ .

*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 frigida sylvis humentibus*  $\mathcal{U}$ .

*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. minor, linearia; omnia virid. per ætatem sanguinea.*

*Labell. concolor, basi utrimq. dente notatum.*

*b. fl. purpureo-rosei.*

\*\* *Bulbis rotundis.*

7. *lilifolia*. O. bulbo subrotundo: scapo nudo: fol. lanceolat. nectar. lab. integro: petal. dorsaliibus linearibus. *Syst. veg. de. 14. Ad. angl. 1764. tab. 4.*  
*Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Pluk. phyt. tab. 434. f. 9.*  
*In Virginia, Sveciæ &c. paludibus U.*  
 Scap. triquetus. Fol. radicalia, nervosa, *Plantagini latifol.* simil. Fl. rubri, sed petal. 3. angusta, linearia, viridia.
8. *Loefelii*. O. bulbo subrotundo: scap. nudo 3-gono: nectar. lab. ovato. *Syst. veg. ed. 14.*  
 O. *diphyllus* &c. *Læf. pruss. tab. 58.*  
*In Sveciæ, Borussiae paludibus.*  
 Rad. bulbosus ascendens ramo. Fol. bina, in petiol. desinentia, lanceol. longitudine fere scapi. Fl. 5-8. Petal. angusta, reflexa. Nectar. magnum.
9. *paludosa*. O. bulbo subrotundo: 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 radicans. Scap. digital. & ultra. Fol. radical. 3-4. spathulata, alterna. Racemi multifl. Cor. viridi-flaves. Petal. 2. lateral. ovato-oblonga, erecta, reflexa; 2. inter. lateralibus 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. Læf. pruss. tab. 57.*  
*Epipactis &c. Hall. helv. tab. 36.*  
*Monorchis &c. Mentz. pug. tab. 5. f. 1. 2.*  
*Pseudo-orchis &c. Clus. hist. 1. p. 269.*  
*In Helvetiæ, Borussiae &c. paludibus sylvaticis U.*  
 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. h. 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 perpendicular. *muscam cœuleam carnivoram* referens. Petal. 3. exter. ex ovat-obtuso-lanceol. viridia: 2. inter. min. gracilia, atro-purpur. pene nigra. Labell. ferriceum, bifidum, brachiolis brevibus, subulatis; in marcescente fl. fuscum fit, & macula albicat. *Var fl. luteo, cœrul. & 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 striatior, nudior: huic foliosus, & floriger, densior, in statura non altiore. Flos diversus. Petal. 3. exter. divergentia, ovato-lanceol. unum super. & 2. transversa, sed alba, & viriditate linea dividuntur: in senescente planta, purpurea. Petal. 2. interiora breviora, 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 circumferratum. Hæc species per ætatem insigniter mutatur.*
14. *monorchis*. O. bulbo globofo: scapo nudo: nectar. lab. 3-fido, cruciatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 102.*

## GYNANDRIA DIANDRIA.

- Orchis &c. *Hall. hist. tab. 22. f. 3. Gmel. Sib. 2. tab. 4. f. 2. Segu. ver. 2. tab. 16. Læf. pruff. 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, Lapponix &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. *samtshatea.* 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, villo-



fum, longaque ex principio filiformia crufcula cinnabarina producit .

18. *crucigera* . O. bulbis subrotund. fcapo foliofo : nectar. lab. indivifo, convexo, cruce infignito . *Syft. veg. ed. 14. Jacq. mifc. v. 3. Icon. rar.*

*Habitet . . . . .*

19. *volucris* . O. bulbis subrotund. lab. triangulari fagittato . *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei .*

Scap. ped. Fol. caulina, amplexicaul. oblongo-ovata, acumin. nervofa. Spica oblonga, multifi. fl. diftantibus. Petal. primum inter fequentia erectum, lanceolatum : fecundum, & tertium fuperiora, exteriora, erecta, ovata : quartum, & quintum ovata, concava, reflexa, prioribus paulo breviora .

20. *bracteata* . O. bulbis subrotund. fpica bracteis longioribus mixta : lab. 3-lobo . *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei .*

Scap. fpitham. Fol. radical. ovata, nervofa : caulina plura ovat-oblonga. Spica multifi. denfa. Petal. fuperius subrotund fornicatum .

21. *atrata* . O. bulbis . . . . fl. cucullo ftaminifero bicorni . *Syft. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei 24 .*

Caul. palmar. Fol. numerofa, fparfa, femiamplexicaul. verfus bafim latiora, verfus apicem longe fubulata, feu linearia . Fl. fpicati, fef- fil. remoti, bracteati . Petal. 5. ovata, lanceol. obtufa . *Planta tota exficcatione evadit atra .*

22. *catholica* . O. bulbis fibrofis : caul. foliofo : fl. 3-petal. galea magna, ventricofa ; labello cruciato . *Syft. 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. lateraliala lanceol. patentia. Labell. parvum, lanceolat. fub galea inflexum, laciniis lateralibus patentiffimis, ad bafim utrimq. lobo dilatatum .

23. *circumflexa* . O. bulbis subrotund. fl. 3-petal. alis emarginatis, lab. 3-fido ; lateralibus circumflexis . *Syft. veg. ed. 14.*

Orchis &c. *Buxb. cent. 3. tab. 23.*

*Ad cap. b. Spei .*

## GYNANDRIA DIANDRIA.

- 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. sub-  
 æqualia, ovata; supremum fornicatum; late-  
 ral. 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. bractea. Petal.  
 primum lanceolat. concavum: secundum, &  
 tertium latissima, subrotunda, longitudine pri-  
 mi: quartum, & quintum semicordata, acu-  
 minata, longitudine eadem. Labell. ovat-lan-  
 ceol.
27. *patens*. O. bulbis . . . fol. subulatis: nectar. lab. bre-  
 vissimo, capillari. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei.*  
 Caul. vix palm. fol. imbricatus. Fol. radical.  
 brevia; caulina vaginantia. Fl. 2-4. maiuscu-  
 li. Petal. primum cordatum, acutum. Secun-  
 dum, & tertium minuta, oblonga, sub pri-  
 mo. Quartum, & quintum semicordata, sub-  
 lanceol. patentia, longitudine primi.
28. *nervosa*. O. bulbis . . . scapo nudo, angulato: fol. ova-  
 tis, nervosis: nectar. lab. integro, reflexo.  
*Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*  
*In Japonia.*  
 Scap. fol. longior, glæber. Fol. subradical. al-  
 terna, vagina fulcata, acuta, multangulata,  
 undulata, concava, erecta, 3-5. pollic. longa

2. lata. Fl. spicati, elongati, alterni, cernui  
purpur. bracteati. Spica subspitham. Petal. su-  
premum ovatum, medio geniculato-reflexum,  
emarginatum, reliquis duplo latius: 2. infer.  
linearia. Cornu labelli nullum.

*Peruviana*. O. bulbis filiformibus: caul. subfolioso: fl. fe-  
cundis: nectar. lab. 5-fid. *Burm. in Plum.*  
*amer. tab. 182. f. 1.*

*In Guiana.*

Cor. alba.

*Guianensis*. O. bulbis filiformibus: petal. ternis, ma. reni-  
formibus, 2-lobis, undatis. *Burm. in Plum.*  
*amer. tab. 182. f. 2.*

*In Guiana.*

Fol. carnosæ, 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* 2.

Rad. longa. Scapus erectus, cubital. villosulus.

Fol. caulina 7-8. brevia, valde lata; superio-  
ra acutiora; denique in stipulas desinunt. Spi-  
ca 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* 2.

Scapus priore altior, albidus, nitidus. Fol. con-  
duplicata, bifariam versa, sensim in acumen  
attenuata. Spica semiped. multifi. Cor. alba. La-  
belli pars antica auriculas acutas, & maculam  
flavam in fundo gerit: postica vero non ob-  
tusa, sed acumine deflexo, & superne flavo  
terminatur.

3. *ensifolia*. S. bulbis fibrosis: fol. ensiformibus, distichis: brac-  
teis minutissim. fl. erectis: nectar. lab. obtuso,  
petalis brevior. *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* 24.

Scap. ped. 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 brevioribus. Syst. veg. ed. 14.*

*S. grandiflora, lancifolia. Syst. veg. ed. 13.*

*Helleborine. Riv. tab. 4.*

*In Europæ sylvis* 24.

Fol. latiora priore.

5. *rubra*. *S. bulbis fibrosis: fol. ensiformibus (spica paucifl. fl. erectis; lineis acuti labelli undulatis). Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 345.*

*Epipactis* &c. *Hall. helv. tab. 42.*

*Damaconium. Riv. hex. tab. 6.*

*Elleborine genus 5. Clus. pann. 575.*

*In Europæ sylvis montanis* 24.

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. cephr. 2. tab. 322.*

*In Italia, Gallia &c.* 24.

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. elyf. 2. pag. 204. f. 20.*

*In Italia, Hispania, Oriente.*

*Simil. priori, sed maior.* Nectar. lab. subcordatum, basi media barbato, lateribus utrimq. auricula erecta, obtusa.

8. *capensis*. *S. fol. conduplicato-ensififormibus: caul. superne nudiusculo; vaginis spathaceis. Syst. veg. ed. 14. Ad cap. b. Spei 24.*

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. *Scap. 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, teretiuscul. 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. purpurascens. *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, purpurascens involuti. Cor lutea.

*Ad Epidendri genus spectat, monente Vahl.*

1207. LIMO- Nectar. 1-phyll. concavum, pedicellatum, intra DORUM. petal. infimum.

1. *tuberosum*. L. fl. sessilibus, racemosis, alternis. *Syst. veg. cd. 24. Mill. ic. tab. 145.*

Helleborine &c. *Mart. cent. tab. 50.*

*In Amer. septentr. 24.*

Rad. tuberosa, albicans. Scap. longissim. articulatus. Fol. subradicalia, vaginant. lanceol. acuta, crassa, nervosa; in natali solo latissima, subtus canaliculata. Petal. ex rubro-pallide purpureo. Caps. oblonga, angulata, sulcata.

2. *altum.*

L. fl. pedunculat. sparsis. *Syst. veg. ed. 14.*

Helleborine &c. *Plum. ic. 189.*

*In America 24.*

*Fl. sparsis, & numerosis, sine labello differt a priore.*

9. *striatum.*

L. scapo angulato, glabro: fol. ensiformibus, nervosis: petal. lanceolat. lab. oblongo, plano. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kämpf. 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 campanulatum convergentia: 3. exter. subvirid; 2. inter. teneriora. Nectar. 2-labiato.

*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. amplexical. ovato-lanceol. integerr. striata, glabra. Fl. terminal. 2-3. remoti, spatha ovato-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 24.*

Rad. fibrosa. Caul. longiff. simplic. penduli. Fol. numerosa, alterna, integerr. reflexa, subto- mentosa. Cor. phœnicea. Capf. verrucosa, coccinea.

1202. ARE- Nectar. tubulosum, intra cor. fundum: lab. in-  
THUSA. feriore stylo adnato.
1. *bulbosa*. A. rad. globosa: scapo vaginato: spatha 2-phyl-  
la. *Syst. veg. ed. 14.*  
Helleborine &c. *Pluk. mant. tab. 348. f. 7.*  
*In Virginie, Canadæ aquosis* 2.  
Caul. paucifol. vel nudus. Fol. angustiff. Flos  
solitar. magnus, pulcherrimus, rubens.
2. *ophioglossoi-* A. rad. fibrosa: scapi fol. ovali: foliol. spa-  
*des*, rhaceo, lanceol. *Syst. veg. ed. ed. 14.*  
Helleborine &c. *Pluk. alm. tab. 93. f. 2.*  
*In Virginie, Canadæ aquosis* 2.  
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. spatha-  
ceo-lanceolat. petalis exterioribus adscendentibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
Helleborine &c. *Catesb. car. 2. tab. 58.*  
*In Amer. borealis paludosis* 2.  
Scap. subpalm. Flos solitar. Petal. 3. longa, an-  
gusta, obscure purpur. cætera breviora, dilu-  
te 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; pube-  
scens. *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, subra-  
dical. amplexicaul. nervosum, subpubesc. Spa-  
tha parva, amplexicaul. ovata, acutiuscul.  
pubescens. Flos unicus, cernuus. Petal. 3.  
super. erectiuscula, lanceol. 2. alia interiora  
longiora, ensiformia, lævia. Label. magnum  
laciniat.

7. *biplumata*. A. scapo vaginato: spatha cucullata; petal. 2. inferioribus elongatis, superiore latere barbato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*In Fretto magellanico.*

*Singularis huius familiæ planta.* Caul. ped. simpl. Fol. radical. equitancia, subulata: caulina 6-7. caulem obvolventia, membranacea; superum loco spathæ latius. Flos terminal. foliolar. verticalis, pedunculat. Cor. 5-pet. 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 brevior: 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. peduncul. inclinatis.

2. *racemosa*. D. cornu petalis brevior: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

3. *longi-cornu*. D. cornu petalis longior: 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.*

*Morif. hist. 3. f. 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. y. 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. elyf. 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. strobiliform. 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. folitar. 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. Kämpf. am. tab. 869. f. 2.*

*in India utriusq. arboribus parasiticum.*

Fol. plantaginea, sed longiora, & pinguiora, alterna, sature virentia. Fl. albo-virid. Legum. longa, angusta, pene teretia, nigra, *Moschi* odore.

2. *Flos æris*. E. caul. scandente, tereti, subramoso: fol. lanceol. petal. linearibus, obtusis. *Syst. veg. ed. 14.* Kotong ging. *Kempf. am. tab. 869. f. 1.*  
*In Java parasiticum.*  
 Fl. *araneæ* similes, odore *Mofchi*, 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 notari. Petal. 5. flava, ore rubello: sextum candidans, 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, amplexical. 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. eiyf. 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. miniat. Petal. ovat-acumin. concava. Lab. inferius lanceol-cordatum. Fructus ovatus, fulcatus.

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, vaginanta, disticha, nitida, nervo crasso. Fl. vertical. parvi, alterni, purpur. Caps. obovata, obtusa, 3-gona.

9. *punctatum*. E. fol. lanceol. nervosis; vaginis imbricatis: scapo paniculato, corollisq. 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 virginæ 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-fulcata, carnosæ.

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. elyf. 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. Legum. triangular.
12. *ciliare*. E. 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, & Jacquin 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 (lineari-bus). *Syst. veg. ed. 24.*  
 Helleborine &c. *Plum. ic. 179. f. 1.*  
*In America.*  
 Rad. bulbosa. Scap. squamosus. Fol. subradical. avenia, nervo medio distincta. Petal. retroflexa, alba: filiqua 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. *rodofum*. E. fol. unico, subradicali: spadice sub 4-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 140. ed. 2. pict. tab. 213. Herm. par. tab. 187.*  
 Viscum &c. *Fluk. alm. tab. 117. f. 6. Sloan. Jam. Hist. 1. tab. 125. f. 3.*  
*In Amer. meridion. parasiticum.*  
 Planta ped. Fol. subfemiped. lineari-subulata, femicylind. 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.*  
 Kantsiram &c. *Hort. mal. 12. tab. 8.*  
*In Malabarix 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. oblongo-angusta, 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. Peral. 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.*  
 Ancicii-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 adpersi. 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.*

Rad. 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 *Narcissæ*, odore grato. Petal. 2. lateralibus orbiculata; reliqua ovata. Galea 3 phyll. lateralibus oblong. intermed. hastato, 2-fid. fetis 2. subular.

24. *cochleatum*. E. fol. oblong geminis, glabris, striatis, bulbo innatis: scap. multifl. nectar. cordato. *Syst. veg. ed. 14.*

Viscum &c. *Stoan. Jam. hist. 1. tab. 121. f. 2.*  
*Catesb. car. 2. tab. 83.*

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 Indus.*

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 paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Surinami.*

Rad. fibrosa. Planta pollicar. Fol. *Iridis* modo disposita, lævia. Scapi inter singula fol. solitar. adpersi 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. lanceolat. glabris: lab. latiore recurvato. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In China.*

*Ad Limololum spectat. Thumb.* Scap. anceps, 2-ped. bracteis membranaceis, alternis, amplexicaulis, acuminat. Fl. ex alis bractear. solitar. alterni, peduncul. fragrant. Petal. 5. patentia: lab. purpur. maculatum. Capsl. cylindrica, torta, striata, longitudine calyc.

28. *moniliforme.* E. caul. tereti, articulado, striato, moniliformi, nudo, simplicissimo: fol. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Fu kan. Kämpf. am. tab. 864.*

*In Japonia rupibus, & arboribus; parasiticum.*

Caul. ex radicum fœce surgunt pl. 5-10 foitham. in speciem caudæ scorpionis articulati. Fol. ped. Fl. terminal. 2-3-pl. cochleati, fescuncial. incarnato candidi: labello magno, maculis purpur.

29. *ophioglossifoides.* 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. 176. f. 2.*

*In America.*

Planta pollic. parasitica. Caul. herbaceus. Fol. lanceolat. acutum, planum, avenium, crassum, nitidum. Fl. exigui, fordide lutei.

30. *Ruscifolium.* 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. *graminifolium.* 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. fetis 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, aggreg-

gatis: nectar. tubo longitud. cor. *Jacq. amer. tab. 136. ed. 2. piç. tab. 206.*

*In Martinica.*

Caul. pl. vix ped. simplic. Fol. plerumq. difformia, 1-fesquipollic. coriacea, alterna, vaginantia, totum caulem vestientia, oblong. emarginata, avenia, dilute virentia. Spadix brevissim. reconditus in sinu fol. terminal. sub 5-fl. spathæ paucissimæ. Fl. fesquipollic. e viridi-albentes, subfœtidi.

*carthaginense.* E. fol. radicalibus, lanceol-oblongis, acutis, planis: racemo composito. *Jacq. amer. tab. 133. f. 4. ed. 2. piç. tab. 214.*

*In Carthagera* 24.

Planta parasitica, habitu *Aloen Guienensem* referens. Fol. pauca, ped. 2. pollic. lara, coriacea, integerr. glabra, virentia, punctis nigris adspersa. Scap. fesquiped. e rubenti-fuscus, apice racemosus. Pedunc. pollic. alterni, infimi 5-fl. summi 1-fl. intermedii inter utroque. Spathæ breves, lanceolatae, membranac. subaxill. ad peduncul. & fl. Fl. speciosi. Petal. albida, maculis e purpur-ferrugineis variegata, disco violac. Anth. aurantiacæ. Fruct. fesquipollic.

*tetrapetalum.* F. fol. radicalibus, subulatis, carinatis: racemo simplici: cor. sub 4-pet. *Jacq. amer. tab. 142. ed. 2. piç. tab. 216.*

*In Jamaica.*

Planta elegans, parasitica. Fol. fesquifemiped. coriacea, rigidiuscula, dorso obtuse angulata, marginibus acutangulis, pallide virentia, glabra, vel punctis ferrugin. scabra. Scapi 1-2-ped. Spathæ parvæ, lanceol. Racemus sub 10-fl. Petal. 4. inæqual. patentiss. infimo 2-fid., e 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. piç. tab. 202.*

*In Martinicæ sylvis* 24.

Planta parasitica, arboribus innascens, fesquiped. ramosa, foliosa. Fol. fesquipollic. alterna, vaginantia, integerr. coriacea, rigida, avenia, fordide virentia, nitida. Spathæ cordat-ovat.



acutæ, conniventes. Spicæ terminal. sesquipollic. distichæ, laxæ, sub 4-fl. Fl. parvi, virentes. Petal. 3. exter. lanceol. 2. interiora linear. Nectar. lab. infer. oblong-cordat. acuminatum, concavum, rigidum, longitud. petalorum.

*globosum*. E. fol. caulinis, subulat. fulcatis: fl. terminalibus, subfoliatis. *Jacq. amer. tab. 133. f. 1. ed. piç. tab. 203.*

*In sylvis Martinicæ 24.*

Radic. numerosæ, ramis arborum parasiticæ. Caul. 2-3-pollic. simplic. teretes, foliosi, apice in spicæm abeuntes, 1-raro 2-rarissime 3-fl. unde spathæ paucissimæ. Fol. pollic. alterna, sessil. subulata, acuta, fulcata, rigidiuscula, glabra, nitida. Flos parvus, structura E. *linearis*, erectus, vix coloratus. Caps. Pisi magnitudine, globosa, 6-fulcra.

*viridum*. E. fol. caulinis, oblong. obtusis: spathis longitudine fl. *Jacq. amer. tab. 134. ed. 2. piç. 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. piç. tab. 208.*

*In sylvis Martinicæ.*

Planta parasitica, semiped. & ultra. Caul. compressus, superne anceps, foliosus. Fol. alterna, vaginantia, coriacea, obtusa. Spadix lateralis, paucifl. Fl. E. *difformis*, 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.*

Q iv

- Planta parasitica, ped. 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 Venezuela.*  
Planta parasitica.
- Cebolleta*. E. fol. radicali, unico, subulato, nodo radicato: racemo composito. *Jacq. amer. tab. 131. ed. 2. pict. tab. 217.*  
*In Carthagens.*  
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 24.*  
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 24.*  
Planta parasitica, & bulbosa. Fol. longissime vaginantia. Scap. erectus, vaginalis, subarticulat. superne divaricatus. Fl. rariores. Siliquæ subovatae, & connatae.
- 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.
- elutissimum*. 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. folitar. 4-ped. ferrugineus, inclinatus, superne racemosus. Spathæ membranac. lanceol. cineræ. 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. superior, 6-fid. Cor. tubulosa.

I. *Sedifolia.* F. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. Ups. v. 3: tab. 9.

In summis montium cacuminibus novæ Zealandiæ:  
Caul. prostratus, herbac. ascendens, subramosus, palmar. Fol. imbricata, sessilia, obovata, acutiuscula, parva, integerr. apice patienti-reflexa, lævia. Pedunc. terminal. longiores, erecti, 1-fl. rubicundi. Fl. albi, fauce, & calyc. interiore rubentibus.

1207. GUNNERA. Amentum squam. 1-fl. Cal. 5. Cor. o. Germ. 2-dentat. Styl. 2. Sem. 1.

I. *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. Flores nudi.

## T R I A N D R I A .

1208. SISYRIN- **M**onogyna . Spatha 2-phylla . Petal. 6.  
 CHIUM . plana . Capsf. 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*  $\mathcal{U}$  .

Caul. alatus . Spatha sub. 7-fl. Cor. azurea, ad basin intus lutea .

b. *S. bermudianum* : fol. gladiolatis, amplexicaulibus : peduncul. brevioribus .

*In Bermudis*  $\mathcal{U}$  .

Caul. teres . Fl. parvi, ex cœrul. & albo mixti .

2. *palmifolium* . S. fol. ensiformibus, nervosis. *Syst. veg. ed. 14. Bermudana &c. Plum. ic. 35. tab. 46.*

*In Brasilia* .

Simillim. priori, sed caul. 2-ped. etiam anceps .

Fol. duplo latoria, nervis 5-6. complicata .

Glumæ, floresq. numerosi in fascicul. terminal. vix ma: priore . Stylus ultra medium 3-fid.

1209. FERRA- Monogyna . Spathæ unifloræ . Petal. 6. undu-  
 RIA . lato-crispata . Stigmat. cucullata . Capsf. 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. e'ysf. 2. p. 49. f. 9.*

*Flos &c. Ferrar. cult. tab. 171. Moris. hist. 3.*

*S. 4. tab. 4. f. 7.*

*Ad cap. b. Spei*  $\mathcal{U}$  .

Rad. tuberosa . Caul. pl. sesquiped. subflexuosi, toti foliosi, superne ex alis ramosi, pallide vi-  
 rentes . Hisce fol. concoloria, ensiformia, al-  
 terna, amplexicaul. disticha, striata, firma ;  
 inferiora sesquipedal. acuta, superior. obtusa .  
 Petal. super. patentissima, foerida, ex flavo-pal-  
 lentia, maculis fuligineis variegata, ora crispa,  
 simbriata . Capsf. 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. vaginaria, 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. SALA- Monogyna. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Anth. germinis apici insidentes.  
 CIA.
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. STILA- Monogyna. Cal. 1-phyll. sub 3-lobus, Cor. o. GO. Bacca globosa.
1. *bunius*. S. *Syst. veg. ed. 14. Bunius &c. Rumbh. amb. 3. tab. 151. In India h.*  
 Arbor. Fol. alterna, petiol. simplicia, ovato-oblonga, integerr. glabra. Spicæ longiss. alternæ, nudæ. Fl. sparsi, parvi, sessiles, virid. Baccæ magnitudine *Ribesios*, primum rubræ, dein nigricant.

---

## T E T R A N D R I A .

1212. NEPEN- **M** Onogyna. Cal. 4-part. Cor. o. Caps. 4- THES. locul.
1. *defillatoria*. 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.*  
 Utricularia &c. *Pluk. alm. tab. 237. f. 3.*  
*In Zeylona.*  
 Caul. teres, crassus, fungosus. Fol. alterna, se-

mimplexic. 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. Capsl. oblonga, columnaris, lævis, parum in medio ventricosior, truncata.

## P E N T A N D R I A .

1213. AYENIA. **M**onogyna. Cal. 5-phyll. Petal. connata in stellam, unguibus longis. Antheræ 5. sub stella. Capsl. 5-locul.

1. *pufilla*. A. fol. ovat-acutis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Ad. Stockh. 1756. tab. 2. Mill. iv. tab. 118. Urticæ &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 132. f. 2. In Jamaica, Cumana, Peru* ☉.

Caul. spitham-ped. sublimpl. ascendens. Fol. ferrata. Stipul. erectæ, fetacæ. 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, ferrato-crenata. Stipul. minimæ, subulatæ. Fl. axill. peduncul. 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* h.

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. PASSI- Triguina. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. corona.  
FLORA. na. Bacca ovata, pedicellata, polysperma.

\* *Fol. indivisis.*

1. *ferratifolia*. P. fol. indivisis, ovatis, ferratis. *Syst. veg. ed.*  
14. *Am. acad. I. f. 1. Jacq. hort. I. tab. 10.*  
Granadilla &c. *Mart. cent. tab. 36.*

*In Surinamo 24.*

2. *pallida*. P. fol. indivisis, ovatis, integerrim. petiolis biglandulosis. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. I. f. 2.*  
Clematis &c. *Plum. amer. tab. 89. Morif. hist.*  
3. *S. I. tab. 2. f. 4.*

*In Dominica, Brasilia.*

Fol. petiolat. acuta, glabra, nitida. Fl. folitar.  
Involuc. minimum. Cor. pallida. Nectar. brevissim.

3. *cuprea*. 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 ferratata. Petiol. glandulis vix conspicuis. Fl. erecti, obsoleto 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. I. 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 h.

Planta fruticosa, scandens. Fol. 5-pollic. rugosa, nitida. Fl. odori, similes P. *Laurifoliae*, 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. atm. tab. 211. f. 3.

Clematis &c. Plum. am. tab. 80.

Marguias. Mer. Surin. tab. 21.

In Surinamo u.

Planta lignosa, glabra. Fol. acuta, vel obtusa, late virentia, nitida. Cirrhi longissimi. Pedunc. solitar. Fl. speciosi, odori. Involucr. 3-phyll. Petal. anguste 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. Mutif. 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 Jamaica sylvis saxosis.*

Caul. teres, purpurasc. Fol. foliatar. glabra, lobis oblong. obtusis. Cor. purpur.

11. *rubra*. P. fol. bilobis, cordatis, acuminat. subtus subtomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 1. f. 9.*  
Clematis &c. *Plum. am. tab. 83.*

*In Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.*

Petiol. 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 fetaceo, 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 h.*

Petiol. eglandulosi. Fol. *Vespertilionem* referunt cum alis, cauda, oculis, colore; subtus punctata, basi punctis 2. maioribus excavatis: 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. prxf. 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 acutis . Stipul. 2. amplexicaul. cornua bovis referentes . Cirrhi axillar. longi, tenues . Pedunc. axillar. folitar. 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. II.*

*In Peru. 24.*

*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. *Marif. hist. 3. S. 1. tab. 2. f.*

*In Virginæ, Jamaicæ glareosis, saxosis 24.*

Caul. annuus . Fol. eglandulosa 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 Curuffoo.*

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. 35.*

In *Dominica, Antillis* h.

Caul. perennis, debilis, cortice suberoso, fisso, albo. Fol. alterna, ovata, vel lanceol. acuta, etiam integerr. crassa, petiol. purpureis, nitida, & fere lucida. Stipul. subulata. Cirrhi axillar. Fl. axill. gemini, apetal. Cor. viridi-flava, dein rubra, tandem fusca. Petioli eglandulosi.

21. *holosericea*. P. fol. trilobis, tomentosis, basi utrimque denticulo reflexo. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 1. f. 15.*

Granadilla &c. *Mart. cent. tab. 51.*

In *vera Cruce* h.

Caul. tomentosus. Petioli glandulis 2. oppositis. Fol. ovata, lobis lateralibus brevibus: subrus 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. coerul. *Dif- fert a sequenti (cum qua convenit sapore, hirsutie, fol. 3-lob. fl. col.) in fl. oppositis, axillaribus.*

23. *setida*. P. fol. trilobis, cordato-oblong. pilosis: involucris multifido-capillaribus. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 1. f. 17. Gisech. 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. ciliatæ. Involuc. simile *Nigelle Damascenæ*. Cor. alba. *Differt a priore involucro singulari; & fl. solitar.*

24. *incarnata*. P. fol. trilobis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Clematis &c. *Mor. f. hist. 3. f. 1. tab. 1. f. 9.*  
 Balsamina &c. *Ambros. phyt. tab. 90.*  
*In Virginia, Brasilia, Peru &c.*  
 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, ferratis: fl. tubulosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutif. amer. vol. 1. tab. 10.*  
*In nova Granada.*  
*Facta ex P. incarnata, & adulterina.* Caul. & planta statura *P. incarnata*, sed stipul. lunares. Cal. tubulosus, 5-dent. incanus: cor. infundibulif. Tubus longirud. & 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. *Dukam. arbr. 1. tab. 107.*  
*In Brasilia &c.*  
 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. *ferrata*. P. fol. palmatis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 1. tab. 21.*  
 Clematis &c. *Plum. amer. tab. 79.*  
*In Martinica.*  
 Fol. 7-lobata, viridia, lobis acutis, inferne angustioribus. Fl. magni. Involuc. integerrim. inferne punctatum, magnitudine fl. Nectar. violac-album. Fruct. pyriform.

GYNANDRIA PENTANDRIA 217

28. *pedata*. P. fol. pedatis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 1. f. 22.*

Clematis &c. *Plum. amb. tab. 81.*

*In Dominica.*

Foliol. ut in *Helleboro nigro* *Offic.* fl. magni. Involucr. ferratum, magnitudine fl. Nectar. rubrum, apice violac. Fructus viridis.

---

*coccinea*. P. fol. cordatis, ferratis; petiol. glandulosis: fl. coccineis: fructu flavo. *Aubl. Guian. tab. 324.*

*In Guiana* ß.

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.

*ferrulata*. P. fol. trilobis, ferrulatis; petiolis in medio biglandulosis. *Jacq. Obs. II. tab. 46. f. 2.*

*In sylvis Carthaginiensibus.*

*nigra*. P. fol. trilobis, glabris, margine villoso, integris; lobis ovatis, acutis. *Jacq. Obs. II. tab. 46. f. 3.*

*In Carthagera.*

*bipulata*. P. fol. trilobis, inægerrimis; petiol. glandulosis; stipul. latis, oblongis, inferne productis, acutis. *Aubl. Guian. tab. 325.*

*In Guiana* ß.

Frutex volubil. Fol. ampla, lobis longe petiolat. acuminat. Stipul. 2. ad basin petiolor. paulo supra partem inferiorem adnexæ.

---

HEXANDRIA.

1216. ARIS-**H**Exagyna. Cal. 0. Cor. 1-petal. lingulata, TOLOCHIA. 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. 4.*  
 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. piñ. 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. piñ. tab. 222. Plum. ic. 32. f. 2.*  
*In Amer. merid.*  
 Odor totius plantæ nauseosus. Fol. vix peltata, sature virentia, venosa. Pedunc. axillar. foliatar. 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. piñ. tab. 223.*  
*In nova Hispania h.*  
 Tota planta leviter odora. Rad. ramosa. Caul. 30-ped. ad basin suberosus. Fol. sæpe pedat. 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. *ercãa*. 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. Capsf. pollicar.

8. *arborescens*. A. fol. cordat-lanceolat. caul. erecto, fruticoso.

Syst. veg. ed. 14. Fluk. alm. tab. 78. f. 1.

In America h.

Caul. sub 2-ped. ramosus. Fl. axill. solitar.

caudata. A. fol. cordatis (obtusis, emarginatis): caul. volub. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 145. ed. 2. piç. tab. 221.

In America h.

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 feraceam productum, fuscis maculis variegatum.

10. *odoratissima*. A. fol. cordatis: caul. volub. fruticoso: peduncul. solitariis: labio corollis ma. Syst. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 104. f. 1. Plum. ic. 34.

In America. h.

Rad. repens. Caul. decumbens, divaricatus, ramis flexuosis. Fol. petiol. profunde cordata, venosa. Fl. axillar. longe peduncul. longissimi, atro-purpur. Capsf. 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. piç. tab. 220. Moris hist. 3. f. 12. tab. 17. f. 7.

In Indiis h.

Odor totius plantæ ingratus. Rad. teres, & ramosa. Caul. 10-ped. Fol. breviter petiolat. integerr. plana, glabra, subtus reticulato-venosa. Stipul. magnæ. Pedunc. axill. 1-fl. Cor. recta, quasi truncata, e viridi-flavescens, lab. lanceolat. striis, & venis purpur. Capsf. subfusca.

Succus radie. saliva mixtus Gu-Guii, oris serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur; post horas aliquot redit ad se.

12. *maurorum*. A. fol. hastatis, integerrim: caul. infirmo, simplicis: fl. solitar. recurvatis. Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. S. 12. tab. 17. f. 11. Rauw. it. tab. 23. Clus. hist. 2. p. 71.

Circa Halepum 24.

- Odor ingratus*. Surculi plerumq. 4. albicantes.  
Fol. utrimq. 7 8. ad instar *Filicis floridæ*, cinerea. Cor. fusca.
23. *indica*. A. fol. cordatis, acutiuscul. caul. volub. pedunc. multifi. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Cateix-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.
24. *batica*. A. fol. cordatis, acutiuscul. caul. volub. pedunc. subternis, petiolo longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Morif. hist. 3. f. 12. tab. 17. f. 6.*  
A. *batica*. *Clus. hist. 2. p. 71.*  
*In Hispania, Creta 24.*  
*Arbores scandens*. Rad. longa, tenuis. Fol. longe petiol. lævia. Stipul. ovato-rhombæ, mucronatæ. Cor. lutea, aut purpuro-nigricans.
25. *sempervirens*. A. fol. cordat-oblong. acuminat. undatis: caul. infirmo: fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 82.*  
*Pistlochia &c. Morif. hist. 3. f. 12. tab. 17. f. 16.*  
*Pistlochia altera. Clus. hist. 2. p. 260.*  
*In Creta 25.*  
Caul. subped. angulati, ramosi, atrovirent. Fol. longe petiol. nervosa, atra, sempervirent. Fl. axill. fol. longiores, curvi, extus fature rubri, intus obscure flavescens.
26. *serpentaria*. 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. Morif. hist. 3. f. 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.
27. *Pistlochia*. A. fol. cordatis, crenulatis, subtus reticulatis, petiolatis: fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Pistlochia. Clus. hist. 2. p. 72. Dod. pempt. 525.*  
*In Hispania, Gallia Narbonensi 24.*



Caul. suberectus. Fol. parva, obscure virentia. Bractea parva, sessilis, cordata, infidens basi pedunculi. Cor. tubus flavus: lab. incurvum: faux ex sanguineo-nigro col. Caps. ovata, lineis fulcata.

18. *retunda*. 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. angularis. 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. integerrima 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 petiolat. Cor. ex viridi-candicans. Caps. pyriform.

20. *hirta*. A. fol. cordat. obtusiuscul. hirtis: fl. solitar. pendulis, recurvatis, subtruncatis. *Syst. veg. ed. 14. Tourn. ic. 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. *Clematidis*. A. fol. cordatis: caul. suberecto: fl. axillar. confertis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 255. Ludw. ez. 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. Fuchf. hist. 90.*

*A. longa. Matth.*

*In Austria, Italia &c. 4.*

Rad. serpens. Caul. cubit. & ultra. Fol. alterna, petiolat. distantia, dilute viridia. Cor. ex lateo-viresc. Caps. pyriform.

Siphæ.

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 al-  
terni, sarmentosi. Cicatrices fol. obverse lan-  
ceol. sericeæ, albidæ. Fol. sat remota, alter-  
na, petiol. patentia, subrotunda, sinuato-cor-  
data, acumin. integra, subtus villosa, palli-  
diora, 6-poll. longa, & lata.

1217. PISTIA. Monogyna. Cal. o. Cor. 1-pet. lingulata, in-  
tegra. Anth. 7-8. filamentis infidentibus. Caps.  
1-locul. in fundo cor.

a. *stratiotes*. P. fol. obcordat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer.*  
*tab. 148. ed. 2. pict. tab. 225.*

Kodda-pail. *Hort. mal. II. tab. 32.*

Plantago &c. *Rumph. amb. 6. tab. 74.*

b. *Stratiotes ægyptia Bauh. hist. 3. p. 787. Moris.*  
*hist. 3. f. 15. tab. 4. f. infer. Vest. Æg. 45.*  
*Alb. Æg. tab. 108.*

Lenticula &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 2. f. 2.*

*In Asia, Africa, Amer. meridionalibus natans:*

*Radiculis natat ut Lemna, cui adfinis. Planta e-*  
*legans, acaulis. Radic. pl. sesquiped. ambitu*  
*emittunt rad. simplic. Fol. varia, in circulum*  
*diametri pedal. expanduntur, sessil. obovata,*  
*integerr. vel emarginata, patula, crassa, ba-*  
*si lanuginosa, spongiosa, subtus nervis crassis.*  
*Fl. axill. breviter peduncul. solitar. erecti, al-*  
*bicant. inodori.*

## OCTANDRIA.

1218. SCOPO-LIA. CAL. 2-phyllus, multifid. Cor. 4-fid. Anth. con-  
natæ duplici columna, quarum altera supra al-  
teram posita.

a. *composita*. S. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Java ð.*

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. nuntantes, 1-fl.

## D E C A N D R I A.

1219. KLEIN-**M**onogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar.  
HOVIA. campanulat. pedunculat. staminiferum, Caps.  
inflata, 5-cocca.

1. *Hospita*. K. *Syst. veg. ed. 14.*

Kati-marus. *Rumph. amb. 3. tab. 213.*

*In India orient. h.*

Arb. fol. alternis, petiolat-cordatis, acuminat. vix ferratis, nudis. Fl. quodammodo adfines *Ayenia*. Fruct. *Cardiospermi*. E floris receptaculo columna declinata, apice ascendens, ultra apicem supremi petali.

1220. HFLIC-**P**entagyna. Cal. 1-phyll. obliquus. Petal. 5.  
TERES. Nectar. foliol. 5. Capsul. 5. intortæ.

1. *barvensis*. H. decandra: fol. cordatis, ferratis: fructu contorto, apicibus rectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 149. ed. 2. piç. tab. 227. Pluk. alm. tab. 245. f. 2.*

*In Indiis h.*

Arb. 12-ped. parum ramosa. Fol. alterna, petiol. acuta, rugosa, supra subpilosa, subtus tomentosa, albicantia. Stipul. subulatæ. Pedunc. terminal. multifi. Cal. flavo-virens. Petal. albida.

*Cortex, loco fanis, ad vincendum adhibetur.*

2. *Ifora*. H. decandra: fol. cordatis, ferratis: fructu toto contorto. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ifora-Murri. Hort. mal. 6. tab. 30.*

3. H. *Jamaicensis. Jacq. amer. tab. 179. f. 99. ed. 2. piç. tab. 226. Hort. 2. tab. 243.*

4. H. arbor Indiæ &c. *Pluk. alm. tab. 245. f. 3.*

*In Malabarica, Jamaica h.*

Planta 12-ped. tomentosa. Fol. alterna, petiol. acuta, crassa, inæqualiter dentato-ferrata, etiam subangulata. Pedunc. multifi. Petal. oblongi, obtusa, reflexa, albida. Fruct. oblong. fuscus, tomentosus.

b. *Differt potissimum in fructibus non lateraliter pedunculis infertis.*

3. *angustifolia*. H. . . . fol. lanceolat. integerrim: fruct. ovato, recto. *Syst. veg. ed. 14. Osbek. it. tab. 5.*

*In China. H.*

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 H.*

Fol. alterna, acumin. ferrata; floralia obscure purpurea. Calyc. hispidi fetis ramosis. Petal. calyc. longitudine. Capsulæ contortæ, pilosæ.

5. *carthagenensis*. H. polyandra: fol. cordatis, ferratis: fruct. oblongo, recto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 150 ed. 2. pi. tab. 228.*

*In Carthagena H.*

*Convenit cum H. Barvensi in omnibus, præter fl. & fructum.* Arbusc. 12-pedal. Fol. utrimq. tomentosa. Fl. foetidissimi. 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. pi. tab. 263. f. 74.*

*Firmiana Marfilii. Mff.*

*In Amer. australi H.*

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 ped. Panicul. magnæ, laxæ. Fl. multi, sordide flavescer. cum maculis purpur. foetidissimi. *Stam. 14.*

## DODECANDRIA.

1221. CYTINUS. **M**onogyna. 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. 143. Cam. epit. 96. 97. Dukam. arbr. 1. tab. 68.*  
*In Hispania, Lusitania &c. ☉.*  
*Parasitica Cisti. Habitus Orobanches.*  
 Caul. 3-4-pollic. carnosus, purpur. aut subluteus; fol. aut squamis imbricatis, sessilibus obtusis. Fl. terminal. foliosi, col. calycis Mali Punicæ, fordide luteus. Flori subiacent squamæ 2. oppositæ, in senio purpurascentes.
- 

## POLYANDRIA.

1222. XYLOPIA. **M**onogyna. 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* ß.  
 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* ß.  
 Arbor. Fol. ampliora, ovata, nitida, breviter petiol.  
*Barbadensibus lignum amarum dictum.*
1223. GREWIA. **M**onogyna. Cal. 5-phyll. Petal. 5. basi squama nectarifera. Bacca 4-locul.
- Chadara* Forsk. *Æg. ad hoc genus spectat, memento Vahl.*
1. *occidentalis*. G. fol. subovatis: fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Dukam. 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, Curassæo. ß.*

Caul. orgyal. vix striatus, cinereus, ramis, & ramulis alternis. Fol. alterna, petiolis brevibus, & rubicundis, glabra, subtus venis purpurascens notata. Stipul. peduncul. caducæ. Cal. extus scaber, intus purpurasc. Petal. calyce min. dilute rubra.

2. *orientalis.* G. fol. sub lanceolat. fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Pai-paraxa. Hort. mal. 5. tab. 46.*

Frutex &c. *Pluk. alm. tab. 50. f. 4.*

b. Frutex &c. *Rumph. umb. 4. tab. 60.*

*In India ß.*

*Priori adfinitis.* Arbor medioc. magnitudinis. Fol. petiolat. serrata. Pedunc. axillar. tomentosi, 3-fl. Petal. extus viridia, intus albida. Baccæ demum crocæ.

3. *asiatica.* G. fol. cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Sonner. Voyag. 2. tab. 138.*

*In Suratte ß.*

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 ß.*

Frutex. Fol. petiol. utrimq. 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 †.  
 Arbusc. orgyal. Fol. breviter petiol. crispa, supra fature virid. & subnitida, subtus albidiora. Fl. aggregati. Petala furrecta, subflavescent. Baccæ subpyriform. per maturitatem nigræ, nitidæ.  
*Hoc genus potius pertineret ad Polyandriam.*
1224. AMBRO-SINIA. Spatha 1-phyll. dissepimento divisa. Stam. interioris: pistilla exterior. lateris.  
 1. *Bassii*. A. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Arisarum &c. *Bocc. Sic. tab. 26. Moris. hist. 3. f. 13. tab. 6. f. 19.*  
*Panormi, & in Barbaria 24.*  
*Habitus Ari.* Rad. tuberosa, acris, extus ochroleuca, intus candida. Fol. petiolis longis, subalbidis, plerumq. decumbentia, ovat-oblong. digitorum circiter lata, digito longiora, nitida, quandoq. subsinuata. Spadix simpl. cylindric. Spatha cucullata, apice recurvo, extus albidovirescens, intus viridior, maculis purpur. Caps. subrotunda.  
 1225. ARUM. Spatha 1-phylla, cucullata, magna, intus colorata. Spadix spatha brevior, simpl. clavatus, supra nudus, ad basin femineus, in medio stamineus. Bacca polysperm.  
 \* *Acaulia; fol. compositis.*
1. *Dracunculus*. A. fol. pedat. foliol. lanceolat. integerrimæ æquantibus spatham spadice longiorem. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 76.*  
*Dracuncul. polyphyll. Moris. hist. 3. f. 13. tab. 5. f. 4. 6.*  
*Dracontium. Dod. pempt. 329. Black. tab. 269.*  
*Dragontea minore. Matth.*  
*In Europa australi. 24.*  
 Caul. versicoloribus lituris adpersus. Foliol. 6-7. maculis albis notata. Spatha extus viridis; intus atro-purpur. foetida.
2. *Dracontium*. A. fol. pedat: foliol. lanceolat. integerrim. superantibus spatham spadice breviora. *Syst. veg. ed. 14.*  
 b. *Arum &c. Pluk. alm. tab. 271. f. 2.*  
 In America.

Caul. immaculatus, ped. pallide virens. Fol. pallide virentia. Flos extus, & intus pallide virefcens.

3. *pentaphyllum*. A. acaul. fol. quinatis. *Syst. veg. ed. 14. Morif. hift. 3. f. 13. tab. 5. f. 27. male.*

Rhomphal. *Zann. hift. 205. f. mala.*

In India.

Rad. subrotund. Fol. 2. longe petiolat. laciniis obtufis, radiatim divifis. Flos flavus, ex rubromaculatus.

4. *triphyllum*. A. acaule: fol. ternatis: fl. monoicis. *Syst. veg. ed. 14.*

Dracunculus &c. *Dodart. mem. 81. f. 273.*

b. Arum &c. *Morif. hift. 3. f. 13. tab. 5. f. 43.*

c. Arum &c. *Pluk. alm. tab. 77. f. 5. &. analt. tab. 376. f. 3.*

In Virginia, Brasilia &c.

Planta fubcaulefcens, fcapo e petiolo orto. Scapi alii mafculi; alii femin. ex eadem radice. Spatha mafcula erecta; feminea lab. inflexo. Rad. rotunda, *Avellanæ* magnitudine. Caul. & petioli atro-rubentes, qui vaginantes funt. Foliol. ovat-oblong. fubtus albicantia, nervofa, maculata, ficuti caul. Flos extus virid. intus atro-rubens, lineis albicantibus.

5. *ternatum*. A. acaul. fol. ternatis: receptacul. fpatha longiore. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia. &c.

\*\* *Acaulia*; fol. *fimplicibus*.

6. *Colocafia*. A. acaul. fol. peltatis, (cordat-acuminatis) repandis. *Syst. veg. ed. 14. Catesb. car. 2. tab. 45.*

Arum &c. *Col. ecpfr. 2. tab. 1. Rumph. amb. 5. tab. 109. Cluf. hift. 2. p. 75.*

In Cretæ, Cypri, Aegypti &c. *aquofis*. &c.

Rad. bulbofa, albida. Scap. 2-ped. maculatus. Fol. fpatham-cubital. lævia, fubtus nitida. Spadix, ubi a fl. tegitur, albicans; parte nuda viridis. Filam. alba. Anth. flavæ. Spatha parte galeata obfcure viridis; reliqua parte ex albicantibus, & viridibus lineis notata.

7. *efculentum*. A. acaule; fol. peltatis, ovaris, integerrim. bafi emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hift. 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. *Muscæ* 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* 24.

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* 24.

Rad. crassa, alba. Fol. petiolat. subspitham. viridi-fusca, subtus nitida. Spadix subulatus. Spatha oblong-acumin. revoluta, viridis.

11. *trilobatum.* A. acaul. fol. sagittato-trilobis: fi. 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* 24.

*Ad sine priori: an varietas?* Lobi acuti. Spatha acuminata.

12. *sagittifolium.* 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* 24.

*Lac niveum ex tota planta.* Rad. edulis. Caul. femiped. & 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. 597.*

Aro. *Maith.*

*In Europa australiore, ad sepes, & in umbrosis* 24.

Fol. petiolat. lucentia, quandoque cum maculis albis, vel nigris. Spatha ex albo-virescens.

Baccæ sessiles, ovatæ; maturæ coccineæ.

24. *virginicum*. A. acaul. fol. hastato-cordatis, angulis obtusis.

*Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia humidis*. 24.

Petioli pedat. nigro-purpureo. Fol. semipedat.

25. *proboscideum*. A. acaule: fol. hastatis: spatha declinata, filiformi-subulata. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 78.*

*Arifarum &c. Bocc. mus. 2. tab. 50. Barr. rar. tab. 1150.*

*In Apenninis.*

Rad. serpens, tuberosa, longa, fordide alba, ramosa. Fol. 3-4. petiolis semipedalibus, tenuia, lævia, læte virid. nitida. Spatha atro-purpur.

26. *Arifarum*. A. acaul. fol. cordat. oblongis: spathæ apertura ovata. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 79.*

*Arifarum latifol. Clus. hist. 2. p. 73. Lob. ic. 595.*

*Arifarum serpentinum. Barr. ic. tab. 573.*

*In Italia, Hispania, Lusitania &c. nemoribus.*

Rad. globosa, verrucosa. Fol. atro-virentia, rugosa. Petiol. palmar. maculati. Flos pallide atro-purpur.

27. *picatum*. 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 purpureo. fuciformis. Spadix clavatus, clava ovat-oblong. atro-purpur.

28. *ovatum*. A. acaul. fol. ovat-oblong. spatha scabra. *Syst. veg. ed. 14.*

*A. aquaticum. Rumph. amb. 5. tab. 103.*

*Karinpola. Hort. mal. II. tab. 23.*

*In India*

Rad. oblonga. Petioli viridi-fusci, dilute rubeo-fusc. Fol. acuminata, subcrispa, mollia, supra plana, glabra. Fl. extus purpureo-rubri; intus rubro-sanguinei.

29. *tenuifolium*. A. acaul. fol. lanceolat. spadice fetaceo, declinato. *Syst. veg. ed. 14.*

A. an-

GYNANDRIA POLYANDRIA. 269

A. angustifol. *Clus. hist. 2. p. 74. Morif. hist. 3. f. 13. tab. 6. f. 21.*

*Romæ, Monspelii, in Dalmatia &c. 24.*

Rad. globosa, candida. Fol. 5-6. dodrantal. lævia, nitida.

20. *Cannafo- A. acul. fol. lanceolat. aveniis. Syst. veg. ed. lium. 14. Lin. Suppl.*

*In Surinami arboribus parasiticum.*

Fol. radical. nonnulla, 2-pedal. petiolat. *Canna* similis. 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 adpersa. Spadix subcylindric. spatha paulo brevior. Clava reliquis partibus multoties longior, adpersa setis remotis, violaceis.

*Flos cadaveris instar jacet, quo alliciuntur Muscæ, quæ pilis reversis captæ, pereunt.*

\*\*\* *Cauliscentia.*

22. *arborescens. A. caulescens, rectum: fol. sagittatis. Syst. veg. ed. 14. Plum. amer. tab. 51. g. & 60.*

*In America merid. h.*

Rad. 2-ped. brachium crassa, albida. Caul. 3-6-ped. rotundus, viridi-cinereus. Fol. 5-6. pedalia, glabra, petiolis palmaribus. Spatha extus virid. intus alba, inferne obscure purpur.

23. *seguinum. A. caulescens, subrectum: 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 h.*

*Succus venenatus in tota planta. Caul. 6-ped. basi procumbens, albis cicatricibus præditus.*

Fol. quandoq; sesquipedal: petiolo amplexicaul, acuta, quandoq; pertusa ut *Dracontii pertusi*, canalicul. integerrima, nitida, subrus 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. 220.*  
 Colocacia &c. *Plum. amer. tab. 55. fil. tab. 195.*

*In America U.*

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 U.*

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 U.*

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 fature rubra; superne dilute viridis.

*spirale*.

A. acaul: fol. lanceolat. spatha spirali, sessili. *Retz. Obs. Fasc. 1.*

*Ad Tranqu-bar.*

Rad. repens, geniculata. Folior. petioli basi dilatati, membranac. Fol. nuda, venosa. Spadix brevis.

*flavum*.

A. fol. pedatis; foliol. ovat-acutis, integris: spatha spadice longiore. *Forsk. Æg.*

*In Arabia U.*

Spad. herbac. pedat: acaulis, ad dimidium te-  
ctus folior. vaginis. Fol. sæpe 2-3: foliola  
glabra, versus medium maiora, minoribus in-  
termixtis: foliol. maxima 2-pollic. Spatha 2-  
pollic. late lanceol. glabra, flava. Spadix vix  
pollic. flavicans.

1226. DRA- Spatha cymbiform. Spadix tectus. Cal. o. Pe-  
CONTIUM. tal. 5. Baccæ polyspermæ.

1. *polyphyllum*, D. scapo brevissimo, petiolo radicato, lacero:  
foliol. 3-partit; laciniis pinnatiind. *Syst. veg.*  
*ed. 14.*

Arum &c. *Herm. par. tab. 93. Pluk. alm. tab.*  
*149. f. 1.*

*Surinami 24.*

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, & ul-  
tra, spinosis, immaculata.

3. *fœtidum*. D. fol. subrotundis. *Syst. veg. ed. 14.*

Arum &c. *Catesb. car. 2. tab. 71.*

*In Virginia, Carolina aquis 24.*

Odor alliaceus. Fol. concava, primum pallide  
virentia, dein viridi col. & violac. varie-  
gata.

*An Poikis potius species?*

4. *camtschatense*. D. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Sibiria.*

Fol. spitham. inferne attenuata in petiolos basi  
dilatatos. Spatha lanceol. membranacea, co-  
lorata; inferne convoluta. Spadix nudus. Spi-  
ca 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. 11.*

*Arborum caudicibus adhæret.* Caul. folior. reli-  
quii squamosus, cinereus. Fol. alterna, sibi  
invicem adhærentia, sesquiped. ovata-acuta,  
petiolis pedalis, canaliculatis, glabra, mem-  
branacea, 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 villosus: fol. lanceolat. *Plum. amer. tab. 74.*

*In America.*

*pentaphyllum*. D. caul. scandente. *Aublet. Guian. tab. 326.*

*In Guiana* ♀.

Caul. pl. volubil. nodis radicanibus. Fol. alterna, digitata. Foliol. 5. ovato-oblong. acumin. sublesfil. subæqual. integerr. glabra. Fl. dentis 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. microsc. 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, odorosus, 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 carnosus, & succulentis, acuminata, erecta, glabra. Stipul. binæ, ovatæ. Spadix ovato-obtus. Infra spicam folium amplexicaul. integerrimum.

3. *orientalis*. C. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 13.*

*In Halepi montosis* ♀.

Fol. parva.

1228. POTHOS. Spatha. Spadix simplex, tectus. Cal. o. Petal. 4. Stam. 4. Baccæ dispermæ.

4. *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 ꝑ.

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. *pic. tab.* 231.

Planta &c. *Plum. amer. tab.* 57.

In America 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 ꝑ.

Radic. pl. intertextæ, extus rubræ, iatus 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 ꝑ.

Rad. intertextæ. 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 ꝑ.

Rad. intertextæ. Petioli radical. longissimi. Fol. basis angulis rotundis, obtusifq. 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 h.*  
 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 U.*  
 Planta scandens. Petioli longiss. Fol. 3-pedal.  
 profunde 9-10 fida, glabra, supra sature,  
 subius dilute virid.
- 
- rigida.* P. fol. bissectis. *Aubl. Guian. Plum. amer. tab.*  
*59. 51.*  
*In Guiana U.*  
 Caul. volubilis. Fol. terminalia, 7-8. petiolat.  
 2-3-pedal. latitud. 6-8 pollic. usque ad me-  
 dium longitudinaliter incisa; quæ videntur 2.  
 fol. *Lili convallii* simul iuncta, nitida, subtus  
 pallidiora. Fruct. axillar. cylindric. primum  
 capillitius.
- cuscuaria.* 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, op-  
 posita, petiolis longis, amplexicaulibus per  
 medium sulcata, subrus dorso acuto. Fruct.  
 oblongo-rotund. 4-pollic. constantes ex sim-  
 plibus, parvis pyramidibus: maturi splen-  
 dentes, aurantiaci. *Var. fol. ma.*
- hederacea.* P. fol amplis, cordiformibus, integerr. *Plum.*  
*amer. tab. 51. f. 2.*  
*In Guiana U.*  
 Caul. volubil. nodosus, ad genicula radicans.  
 Fol. ad genicula, *Colocastæ* similia, glabra,  
 pulchre virens, subtus nervo prominente.  
*Est valde caustica.*
1229. ZOSTE. Ex vagina folii prodit spadix linearis, stamina  
 RA. ferens 8. in uno latere; in altero vero ger-  
 mina, quæ in capsulas 1-sperm. mutantur.
1. *marina.* Z. pericarpis sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl.*  
*Dun. tab. 15. It wgoth. tab. 4. f. 1.*  
*In mari Baltico, Oceano &c. U.*



Planta aquis marinis innatans, flexuosa. Rad. fasciculos foliorum angustorum emittit. Fasciculi caulini, culmi graminei ad instar, singuli e singulis radicalibus ramulis prodeunt, valde infirmi, laxè geniculati, flexiles, nantes. Fol. alterna, vaginantia, linearia, verticaliter obtusa, glabra, mucosa, sature viridia. In apice ramulorum 2-3-4. folia unice vaginæ inclusa. Spadices semitrucial. lineæ paulo crassiores.

*Z. oceanica*. Z. pericarpis pedicellatis, oliuæformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Alga marina. Lob. ic. 251.*

*In Oceano 24.*

*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 ped. 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 latiore.

*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. articul. 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 24.*

Caul. pl. radicanter, 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 infidentia. Anth. ovatæ (juniores), tectæ duplicatura lab. infer. nectarii.

*Pistil.* Germ. inferum. Styl. brevis, ovatus. Stigm. obtusum.

*Perc.* Capsul. clavato-turbinata, tricarinata, 3-valv. 1-locul.

*Sem.* plura, scrobiformia, receptaculis longitudo-dinaliter parieti adnatis, adhærentia.

*E. 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 addata, intra figmata. Anth. 2-locul. loculis parallelis, 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* ß.

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.

278 GYNANDRIA TETRANDRIA MONOGYNIA :

(arabica) M. Forsk. *Æg.*

In Arabia *U.*

Odor fortis Moschi. Caul. pl. spitham. erecto-  
diffusi, 4-goni. Fol. brachiatim opposita, tes-  
silia, 2-pollic. linearia, obtusa, apice denta-  
ta, villosa. Fl. axillares solitar. sessiles, ma-  
gnitudine *Pisi min.*



## CLASSIS XXI.

## MONOECIA.



## NON ANDRIA.

1235. *Chara*. *Fl. maf.* Cal. o. Cor. o. Anthera gemini 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. maf.* 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. maf.* Cal. 2-part. Cor. o. Filamentum longum.  
*Fl. fem.* Cal. 2-phyll. gemini adnatus. Cor. o. Styl. 2. Sem. 2-corne, compressum.
1232. *Artocarpus*. *Fl. maf.* Cal. 2-valv. Cor. nulla.  
*Fl. fem.* Cal. o. Cor. o. Styl. 1. Drupa multilocul.
1234. *Nipa*. *Fl. maf.* Spatha. Cor. 6 petal.  
*Fl. fem.* Spatha. Cor. o. Drupæ angulatæ.
1236. *Elaterium*. *Fl. maf.* Cal. o. Cor. hypocrateriform.  
*Fl. fem.* Cal. o. Cor. hypocrater. Pomum inferum, 1-locul. 2-valv. polysperm.
1233. *Cynomorium*. *Fl. maf.* 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. maf.* 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. maf.* Cal. Amenti. Cor. squamul. 2-part.

*Fl. fem.* Cal. amenti . Cor. o. Styl. 2-fid. Strobilus .

1239. *Ægepricon*. *Fl. maf.* Amentum . Cal. 3 fid. Cor. o.

*Fl. fem.* Fl. folitar. Cal. ut in mare . Cor. o. Styli 3. Bacca 3-locca .

\* *Callitriche verna* .

## D I A N D R I A .

1240. *Anguria* . *Fl. maf.* Cal. 5-fid. Cor. 5-petal.

*Fl. fem.* Cal. 5-fid. Cor. 5 petal. Pomum inferum , 2 locul. polysperm.

1241. *Lemna* . *Fl. maf.* 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* .

## T R I A N D R I A .

1244. *Zea* . *Fl. maf.* 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. folitar. receptaculo oblong. immersa .

1245. *Tripsacum* . *Fl. maf.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea .

*Fl. fem.* Cal. gluma sinibus perforatis . Cor. gluma 2-valv. Styl. 2 Sem. 1.

1246. *Coix* . *Fl. maf.* in spicis remotis . Cal. gluma 2-fl. mutica . Cor. gluma mutica .

*Fl. fem.* ut in mare . Styl. 2 part. Sem. calyce officato tectum , magnum , subrotund. nitidum .

1247. *Olyra* . *Fl. maf.* Cal. gluma 1-fl. aristata . Cor. gluma mutica .

*Fl. fem.* ut in mare .

1248. *Carex* . *Fl.* in spicis intar amenti imbricatis . Mares , & fem. distinctis locis , aut in eadem spica , aut in diversis spicis , aut etiam in distincta planta .

*Fl. maf.* 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. maf.* Amentum subrotund. dense imbricatum .  
Cal. 3-phyll. Cor. o.

*Fl. fem.* ut in mare. Stigm. 2-fid. Drupa exfuce-  
ca , 1-sperm.

1242. *Typha* . *Habitus Arundinis* . *Fl. maf.* Ament. cylindric.  
Cal. obsolete 3-phyll. Cor. o.

*Fl. fem.* Ament. cylindric. infra masculos . Cal.  
capillo villosa . Cor. o. Sem. 1. infi-  
dens pappo capillari .

1249. *Axyris* . *Fl. maf.* Cal. 3-part. Cor. o.

*Fl. fem.* Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1.  
subrotund.

1253. *Phyllanthus* . *Fl. maf.* Cal. campanulat. 6-part. Cor. o.

*Fl. fem.* Cal. 6-part. Cor. o. Styli 3. bifidi .  
Capf. 3-cocca . Sem. solitar.

1251. *Tragia* . *Fl. maf.* Cal. 3-part. Cor. o.

*Fl. fem.* Cal. 5-part. Cor. o. Styl. 3-fid. Capf.  
3-cocc. 3-locul. Sem. solitar .

1252. *Hernandia* . *Fl. maf.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.

*Fl. fem.* Cal. truncatus , integerr. Cor. 6-pet.  
Drupa cava , ore aperta ; nucleo mo-  
bili .

1250. *Omphalea* . *Fl. maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Receptacul. ova-  
tum , cui Anth. innatae .

*Fl. fem.* Cal. 4-part. Cor. o. Stigm. 3-fid. Capf.  
carnosa , 3-locul. 1-sperm.

\* *Elate* .

\* *Amaranthi varii* .

T E T R A N D R I A .

1260. *Urtica* . *Fl. maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. centrale ,  
cyathifor.

*Fl. fem.* Cal. 2-valv. Cor. o. Sem. 1. ovatum ,  
nitidum .

1261. *Morus* . *Fl. maf.* Cal. 4-part. Cor. o.

*Fl. fem.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 2.  
baccatum .

1259. *Buxus* . *Fl. maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 2-petal.

*Fl. fem.* Cal. 7-phyll. Cor. 3-petal. Styl. 3.  
Capf. 3-rostr. 3-locul. Sem. 2.

1258. *Betula*. *Fl. maf.* Ament. cylindric. imbricatum, 5-fl.  
Cor. 4-part.  
*Fl. fem.* Strobilus laxè imbricatus, 2-fl. Cor. 1.  
Styl. 2. Sem. 1. ovatum, utriusq.  
membrana alata.
- 1254 *Serpicula*. *Fl. maf.* Cal. 4 dent. Cor. 4-petal.  
*Fl. fem.* Cal. 4-part. Peric. nux tomentosa.
1255. *Aucuba*. *Fl. maf.* Cal. 4-dent. Cor. 4 petal.  
*Fl. fem.* Nectar. o. nux 1-locu'.
1256. *Littorella*. *Fl. maf.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fid. Stam.  
longa.  
*Fl. fem.* Cal. o. Cor. sub 4-fid. Styl. longus.  
Sem. nux. *Flos Plantaginis*.
1257. *Cisca*. *Fl. maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o.  
*Fl. fem.* Cal. 4-phyll. Cor. o Styl. 4. Caps.  
4-cocc.

\* *Plantago* 1-fl.

## PENTANDRIA.

1262. *Nephelium*. *Fl. maf.* Cal. 5-dent. Cor. o. Anth. 2-fid.  
*Fl. fem.* Cal. 4-fid. Cor. o. Styl. 2. inter. 2.  
germina. Drupæ 2. sicca, muricata,  
1-sperm.
1263. *Xanthium*. *Fl. maf.* Cal. comm. polyphyll. imbricatus. Cor.  
infundibulif. 5-fid. Filam. connexa.  
Receptac. paleac.  
*Fl. fem.* Cal. involuc. 2-phyll. 2-fl. Cor. o.  
Styl. 2. Drupa sicca, muricata, 2-fid.  
Nucleus 2-loc. *Caput conicum, obtusum*.
1264. *Ambrosia*. *Fl. maf.* Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. in-  
fundibulif. 5-fid. Receptacul. nudum.  
*Fl. fem.* Cal. 1-phyll. integer, ventre 5-dent.  
1-fl. Cor. o. Styl. 1. Nux e calyc.  
indurato, 1-sperm. 5-dent.
1265. *Parthenium*. *Fl. maf.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci supe-  
ræ, 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. maf.* Cal. comm. imbricatus. Cor. disci  
5-fid.  
*Fl. fem.* Cal. ut in mare. Cor. rad. femin. 3-4.  
Drupæ umbilicatæ.



1266. *Iva*. *Fl. maf.* 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. *Amaranthus*. *Fl. maf.* 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. *Leea*. *Fl. maf.* 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. maf.* 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. maf.* 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. maf.* Cal. cylindric. Cor. infundibuliform. 7-fid.  
*Fl. fem.* Cal. cylindric. Cor. 7-fid. styl. 1. Drupa sicca.

POLYANDRIA, (*plura quam, 7.*)

1276. *Begonia*. *Fl. maf.* 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. maf.* 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. *Cerato-phyllum*. *Fl. mas.* Cal. 7-part. Cor. o. Stam. 16-20. An-  
th. 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. ul-  
tra 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. (ca-  
lyx 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 cu-  
pulam mutatur, glandem, five nu-  
cem oblongam substinens, nucleo si-  
mili foetam.
1280. *Juglans*. *Fl. mas.* Ament. imbricat. Cal. 1-phyll. squa-  
miformis. Cor. 6-part. Stam. sub 18.  
*Fl. fem.* Cal. 4-fid. superus. Cor. 4-pet. Styl. 2.  
Drupa coriacea. Nucleus fulcatus.
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. Pi-  
stil. 2. Nux ovata, angulosa, 1 sperm.
1284. *Platanus*. *Fl. mas.* Cal. amentum globosum. Cor. vis  
manifesta. Anth. circumnatæ.  
*Fl. fem.* Cal. ut in mare. Cor. 5. petal. Styl.  
stigmatate recurvo. Sem. subrotun. stylo  
mucronata, basi papposa. 1285.

1285. *Liquidambar*. *Fl. mas.* Cal. comm. 4-phyll. Cor. o. Stam. plurima.

*Fl. fem.* Cal. in globum, 4-phyll. Cor. o. Stylis 2. Capsul. multæ in globum, 2-valves, polysperma.

\* *Areca Caryota*.

M O N A D E L P H I A.

1300. *Hura*. *Fl. mas.* Ament. imbricatum. Cal. 2-phyll: truncatus. Cor. o. Filamenta cylindrica, apice peltato cincta. Anth. 20. fertiles.

*Fl. fem.* Cal. cylindricus. Cor. o. Styl. infundibulif. Stigm. 12 fid. Caps. 12-coccae. 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. alatae sub qualibet squama.

1288. *Cupressus*. *Fl. mas.* Amentum. Cor. o. Anth. 4. fertiles.

*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. involucello 2-phyll. paleis numerosis. Cor. o. Filam. plurima, connata.

*Fl. fem.* Florescul. 3. involucello 3-phyll. Cor. o. Styl. filiform. Caps. 3-cocca.

1289. *Pluknetia*. *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. o. Styl. 3. bifidi. Caps. 3-cocca. Sem. 1.
1295. *Ricinus*. Fl. *mas.* Cal. 5-partit. Cor. o. Stam. multa.  
Fl. *fem.* Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capsul. 3-cocca. Sem. 1.
1294. *Jatropha*. Fl. *mas.* Cal. o. Cor. infundibulifor. 5 fida. Stam. 10. alterna breviora.  
Fl. *fem.* Cal. o. Cor. 5 petala, patens. Styli 3. 2-fidi. Caps. 3-cocca. Sem. 1.
1296. *Sterculia*. Fl. *mas.* Cal. 5-part. Cor. o. Stamina sub 15.  
Fl. *fem.* Cal. & cor. ut in mare. Germen columnæ infidens. Caps. 5 locul. polysper.
1297. *Hippomane*. Fl. *mas.* Amentum. Cal. 2-fid. Cor. o. Anth. 2-fid.  
Fl. *fem.* Cal. 3-fid. Cor. o. Stigma 3-part. Drupa 3-cocca. Nucleus varicosus, 1-spermos.
1298. *Stillingia*. Fl. *mas.* Cal. hemisphaericus, multifi. 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. o. Stam. 1. anth. 2.  
Fl. *fem.* Amenti eiusdem. Cor. o. 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 diffiliens.
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 fetosis. Cor. campaniform. 5-fid. venosa. Filam. 3.

*Fl. fem.* Cal. & cor. ut in mare. Pistil. 3-fid.  
Pomum feminibus margine tunido.

1306. *Sycios*. *Fl. maf.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.  
*Fl. fem.* Cal. & cor. ut in mare. Styl. 3-fid.  
Drupa 1-sperma.

1305. *Bryonia*. *Fl. maf.* 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. maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. Stam. 5.  
styli rudimento inferta.

*Fl. fem.* Cal. 5 phyll. Cor. o. Styl. 3. Caps. 3-locul. 2-sperm.

1308. *Agynœia*. *Fl. maf.* Cal. 6-phyll. Cor. o. Anth. 3. styli rudimento adnatæ.

*Fl. fem.* Cal & cor. ut in mare. Germen perforatum, absque stylo, & stigmatæ.

MONANDRIA.

1230. ZANNICHELLIA. **M**as. Cal. o. Cor. o.  
*Fem.* Cal. 1-phyll. 2-dent. ventricosus. Cor. o.  
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, Virginia fossis, fluviis &c.*

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. CERATOCARPUS. *Maf.* Cal. 2-part. Cor. o. Filam.  
long.

*Fem.* Cal. 2-phyll. germi adnatus. Cor. o.  
Styli 2. Sem. 2-corne, compressum.

1. *arenarius*. C. *Syst. veg. ed. 14. Act. petrop. 1. tab. 9.*  
*In Tataria arenosis* ☉.  
 Caul. albidi, lanuginosi. Fol. uncialia, & ultra,  
 alterna, linearia, acuta, fature virentia, pilis  
 longiuscul. hirsuta, lanugine passim cinerea.  
 Fl. axill. & in divaricatione ramorum.
1232. ARTO-CARPVS. *Amertum cylindricum, sensim incrassatum, fl.*  
*rectum.*  
*Maf. Cal. 2-valv. Cor. o.*  
*Fem. Cal. o. Cor. o. Styl. 2. Drupa multi-*  
*locular.*
1. *incisa*. A. fol. incis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Rodemachia* &c. *Act. Stock. v. 36. p. 250.*  
 Rima, 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.
1. *grifolia*. 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 lon-  
 gis hirsuti. Fol. ovat-obl. obtusa, supra læte  
 viridia, subtus pilis rigidis hirsuta.
1233. CYNOMORIUM. *Maf. Cal. amentum imbricatum.*  
*Cor. o.*  
*Fem. Cal. in eodem amento. Cor. o. 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, percus 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,*  
*ten x, communiter semiped: junior squamis*  
*ovatis, acutis, imbricatis, albis rectus: ex-*  
*ficatus purpur. ramis omnibus destitutus.*  
*Spica terminalis sæpe longitudine ipsius caulis,*  
*sed. crassitie dupla ex squamis ovatis, pur-*

pur. dense imbricatis; in quarum linu flosculi  
 f filies. Ubi ad maturitatem venit, innumeris  
 granis coccineis adspergitur.

1234. NIPA. *Mar.* Spatha. Cor. 6-p. t.

*Fem.* Spatha. Cor. o. Drupæ angulatae.

1. *f. uiciana.* *N. Syst. veg. ed. 14. Ad. Stock. 1781.*

*Habitat . . . .*

1235. CHARA. *Mar.* Cal. o. Cor. o. Anth. germi-  
 nifera.

*Fem.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stigm. 5 fid Fruct.  
 ovatus, 1-sper n.

*Planta palustris, ramosa, fol. verticillis.*

2. *tomentosa.* *C. aculeis caulinis ovatis. Syst. veg. ed. 14.*

*Equisetum &c. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 4. f. 9.*

*Pluk. alm. tab. 29. f. 4.*

*In Europæ stagnis, lacubus, mari &c.*

*Caul. fragilis, subtomentosa, teres. Sæpe ad  
 genicula nunc nudæ, nunc spinulosæ. in aquis  
 longius excrefcit, & erigitur.*

*Planta viva semper incarnata, & caule torto: sic-  
 ut cinerea.*

3. *vulgaris.* *C. caulibus lævibus: frondibus interne dentat.*

*Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 150. Vauil.*

*Ad. 1719. tab. 3. f. 1.*

*Equisetum foetidum &c. Bauh. hist. 3. p. 731.*

*In Europæ aquis pigris, sive stagnantibus &c.*

*Planta foetida. Lati cespites in fundo aquarum  
 facti, caulibus fragilibus, modo crusta t hui-  
 losa reftis; modo tuberculis exasperatis, rari-  
 sissimis, sæpe rubris. Fol. 8-9. teretia; fol.  
 secundis, longiusculis, subulatis.*

4. *hispida.* *C. aculeis caulinis capillaribus, confertis. Syst.*

*veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 154. Vauil. 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 &c.*

*Planta foetida: recens pallide virens. Parum dif-  
 fert a priore. Maior, ped-cubus. spinulis cortio-  
 sis obsita. Caul. spiraliter striatus. Fol. ramo-  
 rum brevia, & obtusa.*

5. *flexilis.* *C. caulinis articulis inermibus, diaphanis, su-  
 perne latioribus. Syst. veg. ed. 14. Vauil. par-*

*ris. 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 ficitatem rugosi. Fol. recta, lineari-lanceol. sine etiam bifurcata, plana, absque aculeis.

1236. ELATERIUM. *Muf. Cal. o. Cor. hypocrateriform.*

*Fem. Cal. & cor. ut in mare. Pomum inferum, 2-valv. 1-locul.*

1. *sarrhagenense*. *E. fol. cordat. angulatis. Syst. veg. ed. 24. Jacq. amer. tab. 154. ed. 2. pict. tab. 232.*

*In America ☉.*

Caul. diffusi, scandentes, herbacei, cirrhis lateralibus, 2-fid. Fol. multa, alterna, petiolar. tenuissime ferrata, 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 diffiliens.

1237. PHYL-LACHNE.

*Muf. Cal. 3-phyll. superus. Cor. infundibuliform.*

*Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Stigm. 4 gon. Caps. 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, proferi in 2-3. ramulos. Fol. parva, subulata, margine cartilagineo crenulata. Fl. terminal. sessil. albi.

1238. CASUARINA. *Muf. 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 litiorea. Rumph. Amb. 3. tab. 53.*

*In India orient. & nova Caledonia.*

2. *nodiflora*. *C. verticill. staminum remotis. Syst. veg. ed. 14.*

*Habitat . . . .*



1239. ÆGOPRICON. *Maf.* Amentum . Cal. 3 fid. Cor. o.  
*Fem.* Fl. folitarii. Cal. ut in mare. Cor. o.  
 Styli 3. Bacca 3-cocca .

1. *betulinum* . *Æ. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Surinamo h.*

Arb. ramis angustis, lævibus . Fol. alterna , pe-  
 tiol. ovata , integerr. lævia , facie *Pruni Padi* ,  
 sed minora , tenera , annua . Paniculæ parvæ ,  
 pauperæ ex apicibus ramorum . Amenta minu-  
 ta , ovata , facie *Alni* . Fl. *femin.* folitar. itidem  
 pedunculati , nudentes .

## DIANDRIA.

1240. ANGURIA. *Maf.* 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. piç. tab. 234. Plum. ic. 22.*  
*In America .*

*Habitus sequentis* . Planta nitidissima . Fol. ma-  
 gna , alterna . lobis oblong-acumin. denticulis  
 raris . Cirrhi fol. æquantes . Pedunc. masculi  
 axill. folitar. Fl. adgregati , sessiles . Cor. mi-  
 niata . Fruct. muricatus .

2. *pedata* . A. fol. pedatis , serratis . *Syst. veg. ed. 14. Jacq.*  
*amer. tab. 155. ed. 2. piç. tab. 233.*  
*In America .*

Cirrhis longis ad 20. ped. arbores scandit. Fol.  
 alterna , petiolat. acumin. repando-serrata , ni-  
 tida : foliol. petiol. intermedio lanceol: latera-  
 lia pedata , breviora , difformia . Petal. au-  
 rantiaca . Poma pollic. virentia , cum striis al-  
 bidis , nitida . Sem. albertia .

3. *crifoliata* . A. fol. ternatis , integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Cucumis &c. Plum. amer. tab. 89.*  
*In Domingo .*

Rad. rapiform. Caul. scandens . Fol. petiolat.  
 tenera , sature viridia . Cor. variegata . Fruct.  
 simil. *Cucumero Elacero* . Caro rubra , & dul-  
 cis .

3241. LEM-  
NA. *Maf. Cal. 1-phyll. subrotund. latere dehiscens.*  
Cor. o.  
*Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 1. Caps.*  
*globofa, 1-locul. Sem. oblonga.*
1. *trifulca.* 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 24.*  
Cauliculi natantes, filiform. dichotomi. Fol. tri-  
fulca. Horum quodq. edit 2. foliol. latera-  
lia.
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. epist. 852.*  
*Vallisn. oper. 2. tab. 14. 15.*  
*Lenticula palustris. Vaill. parif. tab. 20. f. 3.*  
*In Europæ aquis quietis ☉.*  
Fol. minima, suborbiculata, unico pendulo ra-  
dicata, 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 seignibus ☉.*  
Fol. virid. etiam parabolica, altero sine 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.*  
*parif. tab. 20. f. 2.*  
*In Europæ aquis stagnantibus ☉.*  
Fol. maiuscula, obtusa, supra sulcata, firmula,  
pulposa, supra viridia, subtus quandoq. atro-  
purpur.  
Tota plantula hyeme fundum aquæ petit; cum  
vero ascendit, aere in vesicul. per frigus  
contracto, per calorem rarefacto.
5. *errhiza.* L. fol. geminis, eradicatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Lenticula &c. Mich. gen. tab. 11. f. 4.*  
*In Italia, Gallie aquis.*  
*Est primum initium prioris.*

## T R I A N D R I A .

1242. TYPHA. **H**abitus *Arundinis*. *Mos.* 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. Morif. hist. 3. f. 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. Fuchf. hist. 22. Morif. hist. 3. f. 8. tab. 13. f. 2.*  
*In Europæ paludibus* ¶.  
 Culm. humilior, 1-2-cubit. sed. firmior, iunceus. Fol. angustiora, multo duriora, imae etiam vaginantia. Clavæ 3. lin. latæ, unc. longæ; quandoq. in summo intercedente inter marem, & feminam.
1243. SPARGANIUM. *Mos.* 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* ¶.  
 Caul. 2-cubit. simpl. & ramosus, tortuosus. Fol. graminifol. cubital. & ultra, alterna, amplexicaul. acuminata: caulina plana, angustiora & reflexa. Pedunc. axillar. simplic. & ramosi, inflexi. Pilulæ sphericæ, echinatae; maturæ fuscae.
2. *natans*. **S.** fol. decumbentibus, planis, (mollibus). *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Europæ borealis lacubus, paludibus montanis* ¶.

*Omnia minora & mollora priore.* Culm. ex aqua erigitur brevis, simpl. Fol. ped. obtusa, complanata, crassula. Pilul. femin. 2-3-4. mascula unica caulem terminat.

1244. ZEA. *Maf.* 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 immerfa.

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, vaginantis, longa, lata, acuta, margine asperro. Panicula terminalis, laxa. Paniculae masculae fl. nonnullis quandoque fructiferis.

*Dantur plurimae variet.*

1245. TRIP-SACVM. *Maf.* Cal. gluma 4-fl. Cor. gluma membranacea.

*Fem.* Cal. gluma sinibus 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. a'm. t. b. 190. f. 2. Ambr. phyt. 1. tab. 546. 547. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 3. f. 11.*

*Selenium &c. Zan. hist. 3. f. 8. tab. 68.*

*In America* ☽.

Culm. 6-cubit. Fol. viridia, subspera. Spicae 3-4. coniunctae, dodrant. triangulares. Sem. angulatum.

2. *hermaphroditum.* *T. spica hermaphrodita. Syst. veg. ed. 14. Lin. dec. 17. tab. 9.*

*In Jamaica.*

1246. COIX. *Maf.* in spicis remotis. Cal. gluma 2-valv. mutica.

*Fem.* Cal. gluma 2 fl. Cor. gluma mutica. Styl. 2-part. Sem. calyc. officato 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. arab. 5 tab. 75.*

*Catricula. Hort. mal. 12. tab. 70.*

*In Indiis, & agro Ni ænsi* ☉.

Caul. 2-ped. articulatus, planus. Fol. graminea.

Fl. axill. spicati. Sem. *Ciceris* magnitudine, duritie lapidea, cinerea, nitida.

1247. OLYRA. *Maf.* Cal. gluma 1-fl. aristata. Cor. gluma mu-  
tica.

*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, articulatus. Fol. huius fami-  
liæ omnium latissima, sessil. ovat-acuminata.  
Panicula, simpl. Fl. laterales masculi, nu-  
merosi: terminalis femineus, solitarius; pe-  
dicelli 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.

*Maf.* Cal. 1-phyll. Cor. 0.

*Fem.* ut in mare. Nectar. inflatum, 2--dent.  
Stigm. 5. Sem. triquetrum, intra nectar.

\* *Spica unica simplicis.*

1. *dioica*. *C.* spica simplicis, dioica (cylindrica). *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 369.*

Cyperoides &c. *Mich. gen. tab. 32. f. 1.*

Gramen &c. *Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. ult. mas.*

*In Europæ pratis humidis* ¶.

Culm. vix semiped. simpl. non articulatus, sub-  
nudus. Spica crassa, cylindrica.

2. *capitata*. *C.* spica simplicis, 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. f. 8. tab. 12. f. 6.*

*In Helvetia, Lapponia &c., ad radices montium*  
¶.

*Simil. priori, sed spica exacte ovata, nec cylin-  
drica.*

3. *pulicaris*. *C.* spica simplicis, 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. Morif. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 21. femina.*

*In Europæ paludibus limosis, montosis* ¶.

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, linearis; 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. simplicifim. subulatis: involuero 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* ¶.

Culmi ped. triquetri. Stam. 3. alba. Pistil. necario longius; styl. 2-fid.

\*\* *Spicis androgynis.*

7. *baldensis*. C. spicis subternis, congestis, sessilibus, ovatis, triquetris, androgynis; involuoc. 2-phyllo. *Syst. veg. ed. 14.*

Gramen &c. *Bauh. prodr. tab. 13. Bauh. hist. 2. p. 709.*

*In Baldo* ¶.

Culm. spitham: triquetet. 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*  $\mathcal{U}$ .

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*  $\mathcal{U}$ .

*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. 13. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 29.*

*In Europæ pratis udis*  $\mathcal{U}$ .

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. f. 8. tab. 12. f. 14.*

Scirpoides &c. *Mont. prodr. tab. F.*

12. Gramen &c. *Barr. rar. 19.*

*In Europæ paludibus, & ad oras sylvarum*  $\mathcal{U}$ .

*Planta variabilis*. Culm. ped-cubital. triqueter, longe nudus. Fol. longissima, angulata. Spica fescunc. crassa, hispida. Spicul. racemosæ, sessil. oblongæ, imæ distinctæ, etli 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*  $\mathcal{U}$ .

*Facies Bromi pinnati, sed spica brevior, & den-*

- fior.* 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.*  
*Grænen &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 27. In Europæ nemoribus humentibus 4.*  
*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, longè mucronatis, mucrone simplici, non 2-fid.*  
 = 2. spicis longioribus; non fol. sed glumis insidentibus.
14. *loliacea*. C. spicul. subovat. sessilibus, remotis, androgynis: capsul. ovatis, teretiuscul. 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 simul. quod dimidio minor; caps. minus divaricata, obtusa.*
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. f. 8. tab. 12. f. 17. Pluk. alm. tab. 34. f. 3.*  
*In Europæ umbrasis, subhumidis 4.*  
 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.*



Grænen &c. *Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 8.*

*Cyperoides* &c. *Scheuchz. gram. tab. 11. f. 4.*

*In Europa* 14.

Caul. 2-ped. triquetri, subnudi, asperi. Fol. subradical. retrosum plicata, aspera. Spica composita, prælonga. Spicul. latæ, & obtusæ. Glumæ fuscæ. *Var. col. ex albido-griseo.*

17. *canescens*. C. spicul. subrotund. obtusis (imis) remotis, sessilibus, androgynis: capsulis ovatis, obtusiuscul. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 285.*

Græmen &c. *Læs. pruss. tab. 32.*

*In Europa septentr.* 14.

*Differt a priore fol. potius radicalibus: culmoped. spicis albo-virentibus.*

18. *paniculata*. C. racemo composito: spicul. androgynis. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 14. t. 4. Michx. gen. tab. 33. f. 7.*

*Cyperus* &c. *Scheuchz. prod. tab. 8.*

Græmen &c. *Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 22.*

*In Europæ australior. alpinis, uliginosis* 14.

Culm. 3-ped. triquetri, asper. Fol. retrosum aspera. Panicula longa, spicata, rara. Ram. juniores 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, sesquipedi: subtriangul. læves. Fol. caulina remota, culmo sæpe longiora, margine scabra. Panicul. racemis pl. alternis, strictis, triquetris, patulis; cui insident spicæ alternæ, sublevis. 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. Tab.*

*In Japonia.*

Caul. ped. trigonus, glaber. Fol. culmo longiora, erecta, linearia, striata, glabra, nervo medio elevato. Spicæ plurimæ, sub 12. femipollic. acutæ, brunneæ, glabræ, peduncul. capillaribus.

\* \* \* *Spicis sexu distinctis: feminis sessilibus.*

21. *flava.* C. spicis confertis, subsessilibus, subrotund. masculula lineari: capsul. acutis, recurvis. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 15. f. 6.*  
 Gramen. &c. *Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 19.*  
*In Europæ paludibus. U.*  
 Culm. ped. triquetri. Fol. longa, retroversum subsæpera. Spica mascula angusta. Femin. 2-3 adproximatæ, fol. insidentes: maturæ ovatæ, sphaericæ, 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 Helvetia, Anglia, Lapponia, Germania &c, sylvis subhumidis, montanis. U.*  
 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: sulco-ferrugin. Fl. minus arcte imbricati. Capsul. obsolete pubescent.
23. *digitata.* C. spicis linearibus, erectis; mascula brevior, inferioreque: bracteis aphyll. capsul. distantibus. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 16. f. 4.*  
 Cyperoides &c. *Mich. gen. tab. 32. f. g.*  
 Gramen &c. *Scheuchz. gram. tab. 10. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 15. Læs. pruss. tab. 27.*  
*In Europæ nemoribus. U.*  
 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. U.*  
 Cespes folior. caryophyllæorum, oris asperis. Caul. semped. subnudus, vaginis fusco-rubris. Fol. mollia, quam congenerum magis flavescencia, Spica femin. maturitate nigra. Spicul.

e viridi, aut flavo ferrugineæ. Sem. vix conspicue tunt.

25. *tomentosa*. C. spicis femin. subpedunculat. capsul subglobosis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Austria, Helvetia &c. 24.*

*Facies C. puniceæ; fig. Mich. gen. tab. 32. f. 13 hanc potius, quam C. pallescens referat. 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 brevior. *Syst. veg. ed. 14. Leers. herb. tab. 16. f. 5.*

*Cyperoides &c. Scheuchz. gram. tab. 10. f. 11.*

*Gramen &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 2. f. 16. ic. elegans.*

*In Europa nemoribus montanis 24.*

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, subrotundis: mascula oblong. *Syst. veg. ed. 14.*

*Gramen &c. Pluk. alm. tab. 91. f. 8.*

*In Pedemontio &c. 24.*

Fol. radicalia, mollia, brevia, uno, alterove longiore excepto: floralia suis spicis longiora. Spicæ nigræ: fem. 3-4.

29. *saxatilis*. C. spicis tribus ovaris, sessilibus, alternis; mascula oblonga. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 159.*

*Cyperoides &c. Mich. gen. tab. 32. f. 4.*

*In Europa alpibus 24.*

Planta 3 unc. ex siccitate flavescens, ped-cubit. Fol. longa, retrorsum aspera. Spicæ in summo culmo congestæ, atro-rubræ. Spica masculina brevis, paulo crassior, col. ex spadiceo nitente, & albo varia: femin. 2. Caps. nigricantes.

30. *tristachya*. C. spicis monicis, tribus, sessilibus, linearibus: mascula longiore. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

*In Japonia.*

Culm. erectus, palmar. capillaris, trigonus, striatus, glaber. Fol. 1-2 alterna, brevina, linearia, glabra, reflexa. Bractea 1-phyll. spicis brevior.

\*\*\*\* *Spicis sexu distinctis: femin. pedunculat.*

31. *atrata*. C. spicis androgynis, terminalibus, pedunculat. florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 158.*

Gramen &c. *Rudb. elyf. 1. tab. 23.*

*In alpibus Europæ U.*

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. Leerf. herb. tab. 15. f. 3. dempta var. b. Fl. Dan. tab. 646.*

Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab. 10. f. 15.*

*In Europæ frigida paludibus montosis U.*

*Habitus prioris: utraque sp. spicis nigricantibus.*

Culmi reptantes, ped. Fol. prælong. angustia, 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. 59. Fl. Dan. tab. 168.*

Cyperoides &c. *S. gu. ver. 3. tab. 3. f. 1.*

Gramen &c. *Rudb. elyf. 1. tab. 40.*

*In Sveciæ &c. pratis humidis alpium U.*

Culm. 2-unc. Fol. retroversum aspera. Spica mascula minor, conica, glumis argenteis, in medio cinnamomeis. Fem. 1-3. axillar. maribus latiores.

34. *pallefcens*. C. spicis pendulis : mafcula erecta ; femin. ovatis , imbricatis : capful. confertis , obtulis . *Syft. veg. ed. 14. Leerf. 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. angufta , caul. breviora , pubefcentia , retrorfum afpera . Spicæ confertæ ; mafcula oblong. fpadicæ : fem. 3. axill. Glumæ ochroleucæ , ariftatæ .
35. *panicea*. C. spicis pedunculat. erectis , remotis : femin. linearibus : capful. obtufifcul. inflatis . *Syft. veg. ed. 14. Leerf. 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 uliginofis alvibus 4.*  
 Culm. palmiped. erecti , compreffis , ad tactum molles , glauco-virid. inferne foliofi . Fol. patentia , glauco-viridia , infima breviora .
36. *folliculata*. C. spicis terminalibus , pedunculat. mafcula , femineaq. capfulis fubulatis , longitudine fpicæ . *Syft. veg. ed. 14.*  
 Gramen &c. *Pluk. mant. tab. 419. f. 1.*  
*In Canada.*  
 Culm. 2-3 ped. triquet. veftitus fol. anguftioribus . Spica terminal. mafcula , oblonga , & in eadem ala fpica femin.
37. *Pfeudo-cyperus*. C. spicis femin. pendulis , afperis : peduncul. geminatis ( capful. longe ariftatis , retroverfis ) . *Syft. veg. ed. 14. Dod. pempt. 339.*  
 Cyperoides &c. *Morif. hift. 3. f. 8. tab. 12. f. 5.*  
*In Europæ foffis 4.*  
 Gramen pulchrum . Culm. 3-ped. Fol. lata , ad 8. unc. Spica mafc. 2-unc. teres , glumis longe acuminat. quali ariftatis : femin. 3-4. axill. longe peduncul. apice confertæ .
38. *cefpitofa*. C. spicis erectis , cylindricis , teretis , fubfeffilibus ; mafcula terminali : culmo triquetro . *Syft. veg. ed. 14.*  
 Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab. 10. f. 11.*  
*In Europæ paludibus turfofis 4.*  
 Culm. femiped. inferne tantum foliofus . Fol. late viridia . Spicæ rufæ , aut fulcæ . *Differt a cæteris , fol. longis , anguftis , fufciculatis .*

39. *distans*. C. spicis remotissim. erectis, subsessilibus, bractea 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, glaberrimos, 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 Leerf. herb. tab. 16. f. 1.*  
 Gramen Cyperoides, vulgatissimum. *Bauh. hist. 2. p. 4. 94.*  
*In viarum aggeribus, & locis siccioribus 4.*  
 Culm. erectus, digital. 2-ped. triquet. Fol. carinata, mucronata, patentia; radic. l. breviora. Caps. ovata, villosula. Sem. obtusum, 3-dent. *Ex nigro lutea.*  
*b. C. acuta rufa. Leerf. 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 divinis: femin. 3-5. longæ, sessil. aut breviter peduncul. glumis sessilibus. Caps. ellipticæ, sublividæ, bicornes.
42. *vesicaria*. C. spicis mascul. pl. femin. pedunculat. capsul. inflatis, acuminatis. *Syst. veg. ed. 14. Leerf. herb. tab. 16. f. 2.*

Gramen &c. *Morif. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 6.*  
*Leerf. herb. t. b. 16. f. 2.*

*In Europæ udis sylvaticis 2.*

Culmi usque 3-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 scindenda. Spica masc. 2-unc. lanceol. Spic. femi. 4. subtrus longis intervallis distantes, longe peduncul. Caps. collo longo, argute 2-fid.

43. *hirta.*

C. spicis remotis; mascul. pl. femin. subpedunculat. 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. Pluk. atm. tab. 34. f. 6.*

*In Europæ sabulosis 2.*

*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 Javanicæ.*

Culm. subnullus. Fol. culmo longiora, linearia, attenuata, convoluta, glabra. *Differt a C. vesicaria, quod sit subacaulis, ut spina tantum per terram eleventur, dum vesicaria longissima est.*

\*\*\*\*\* *Spicis masculis distinctis a fl. femin.*

45. *lithosperma.*

C. spicis paniculat. masculis: fl. femin. solitar. feminibus globosis, nitidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cyperus &c. *Morif. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 16.*

Gramen &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 77. f. 2.*

Calamagrostis. *Rumph. amb. 6. tab. 6. f. 2.*

Kaden-pullu. *Hort. mal. 12. tab. 48.*

*In Indiis 2.*

Fol. longissima, pollice latiora, margine, carinaque auleis minutissim. secantia. Spicæ mascul. prævæ, multifi. Sem. globosa.

- Leucoglochis* C. Lin. Suppl.  
In Germania, Svecia 24.
- Chordorrhiza* C. Lin. Suppl.  
In Svecia.
- Heleonastis* 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 alpinis editioribus 24.  
Culm. semiped. pallide virid. Fol. imum adeo  
longum, ut basin spicæ masculæ attingat.
- spicata* C. spica composita; spicul. subrotund-ovatis, nu-  
merosis, terminalibus, confertis, sessilibus;  
androgyn. nudis. *Follich. palat. Mich. gen.*  
*tab. 33. f. 3.*  
*In pratis udis.*  
Culmi tubped. per 10. pollic. fol. vestiti, cæ-  
terum nudi. Fol. carinata, apice reflexa,  
margine scabro. Spica densa, 2. pollic. longa,  
spadicea; spicul. sessilibus, alternis, brunis.  
squammæ spiculam distinguentes brunæ.
- humilis* C. spica mascula oblonga: femin. remotis, sub-  
peduncul. paucifl. culmo fol. brevior. *Schreb.*  
*Fl. Lips.*  
*Cyperoides &c. Mich. gen. tab. 32. f. 8.*  
In acclivibus.
- alba* C. culmo tereti, nudo: spicis peduncul. erectis,  
albidis; femin. supra marem elata: capsul. læ-  
vibus. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*  
*Gramen &c. Scheuchz. gram. tab. 10. f. 4. 5.*  
In Carniolæ, Pedemontio &c. sylvis collinis 24.  
*Linn. confundit cum C. digitata.* Culm. tenuis.  
Spicæ duæ supremæ ex unica vagina oriuntur;



inferior vero vagina unicam spicam effert.  
Caps. paucæ, subrotundæ, turgidæ, autumnò  
nigricantes. Sem. triquetrum, rufescens.

*præcox.*

C. spica composita, disticha, nudiuscul. spicul.  
contiguus, androgynis, rectis, teretibus: cul-  
mo superne nudo. Schreb. Fl. Liff.

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; fe-  
min. linearibus, fol. proprio longioribus. Scop.  
Fl. Carn. All. Fl. Fed.

An Cyperoides &c. Mich. gen. tab. 32. f. 5.?  
Sed glabra est.

In sylvis collium U.

Culm. ped. angulis pilosis. Spica mascula unica,  
obtusiuscula, squamis rubellis. Femin. 2-3.  
remotæ, pedicellatæ, abidæ. Vaginae langui-  
neæ, striatæ, ad b. sin. culmi. Caps. rario-  
res, glabræ. Sem. obtusum, fuscum.

*iunceæ.*

C. culmo triquetro: spicis remotissim. mascula  
femineis longiore: femin. subsessil. Scop. Fl.  
Carn.

Cyperoides &c. Mich. gen. p. 88. n. 19.

In paludibus.

Culm. ped. Fol. 2. lin. vix, lata, spica mascula  
sæpius unica. Folium spica & hæc unica longius.

*maxima.*

C. culmo triquetro: spicis longissim. femin. pen-  
dulis, androgynis: c. psuis confertis, acutis.  
Scop. Fl. Carn. Barr. ic. 4. 5. Morif. hist. 3.  
f. 8. tab. 12. f. 4.

In udis, & locis sylvestribus, & humidis U.

Omnium maxima. Culm. 3-ped. Fol. femiunc.  
lata. Spica mascul. terminal. unc. 2 & dimi-  
diam 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. qua-  
ternis, pendunculat. caps. acuminata. Rox.  
Obs. fasc. 3.

In China.

Gramen spithamæum. Culmi triquetri, glabri.

Fol. culmo longiora, margine scabra. Spicæ femin. omnino *Pseudo-Cyper*i, sed erectæ, remotæ, folitariae, tenuiores. Involuc. tenue, vix spicæ longitudine.

*vulpestris*.

*C.* spica simplici, androgyna, oblonga, superne mascula, glumis femineis aristatis. *All. Fl. Ped. tab. 92. f. 1.*

*In summis alpium jugis*  $\mathcal{U}$ .

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 latefcente, arista terminato.

*Bellardi*.

*C.* spica unica, androgyna, strigosa: culmo tereti: fol. capillaribus. *All. Fl. Ped. tab. 92. f. 2.*

*In alpibus*  $\mathcal{U}$ .

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 folitariis, alternis, sessilibus, ut foicæ interrupta videatur. Singuli fl. ex foliolo brevi, spadiceo, ora albicante, tamquam e spatha oriuntur. Glumæ ovatæ, acutæ, non aristatæ, spadiceæ, ora subalbicante. Caps. subtrotum.

*bipartita*.

*C.* culmo tereti nudo, spicis binis terminalibus; suprema composita. *All. Fl. Ped. tab. 89. f. 5.*

*In alpibus*  $\mathcal{U}$ .

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*  $\mathcal{U}$ .

*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 alpinis, locis uliginosis* 24.  
 Culm. digito vix altior, striatus. Fol. vix culmū dimidiam altitudinem attingunt, supra fulcata. Spicæ ovatæ, quarum prima sessilib. foliol. brevi infidens. Glumæ ovatæ, obtusæ, nigræ, nervo albicante notatæ. Caps. tumidiusc. subvirent. *An var. C. atrata?*
- approximata.** C. spicis sessilibus, approximatis, ovatis. *Hall. helv. n. 1371. All. Fl. Ped.*  
 Cyperoides &c. *Scheuchz. gram. tab. 10. f. 10.*  
*In monte Censio &c. 24.*
- conglobata.** C. fol. caryophyllæis; spicis sessilibus, approximatis, paucifl. capsul. ovatis, hirsutis. *Hall. helv. n. 1372. All. Fl. Ped.*  
 Cyperoides &c. *Scheuchz. gr. tab. 10. f. 8. 9.*  
*In montibus 24.*
- 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 alpinis 24.*
- trigona.** C. spica macula pedunculata; femineis sessilibus, remotis, trigonis. *All. Fl. Ped. tab. 89. f. 4.*  
*In alpinum vallibus paludosis 24.*  
 Culm. ped. & ultra, foliosus, triqueter, striatus, glaber. Fol. culmo breviora, linearia, striata, obscure virid. Spica masc. oblonga, glumis cbrusis, 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, & colvis primovere frequens 24.*
- patula.** C. culmo triquetro; spica maxima, albicante, triquetra; femineis pedunculatis, pendulis; capsulis acutis, glabris. *Scop. Fl. Carn. All. Fl. Ped.*  
 Gramen. &c. *Morif. hist. 3. f. 8. tab. 12. f. 9.*  
*In graminosis sylvarum, locis montanis 24.*  
 C. spica unica, capsulis rotundis, hirsutis. *Hall. hist. n. 1352.*  
*In Helvetia,*

Culm. 3-unc-femiped. triquetro-compressus. Fol. latuscula, lineam longa, mollia, subglauca, retroversu subaspera. Capitulum unicum, ovatum in medio femin. superne, & inferne masculum. Glumæ fuscae, magno nervo divisæ. Caps. rotundæ, totæ hirsutæ, in longum colulum 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* ¶.

Culm. 3-unc-femiped. durus, sicuti fol. quæ glauca, cauli æqualia, dimidiæ lineæ latitudine, ad alterum latus curvata, sicuti caulis. Spica simpl. brevis, superne latefcens. 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. II. f. 7.*

*In alpihus* ¶.

Culm. triental. & paulo altior, vaginosus. Fol. ad lineam lata, convoluta, ut iunceæ adpareant. Spica brevis, & lata. Glumæ valde latæ, ovatæ, fuscae, 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 sporgiosis summorum alpium* ¶.

Fœtet sicca, & recens, raro in Graminibus exemplo. Fol. radicalia cespitosa, Cyperoda, 2-3. unc. lata, carinata, nervo retroversu aspero. Culm. nudus, triquetus. Spica unica ex numerosis spiculis congesta, difformiter conica, pene 5-gona, breviter acuminata. Fol. 2. longa, ciliatæ, spicæ subiecta; alias unicum, vel nullum. Glumæ aristatæ, aut mucronatæ, cum nitore fuscae; tuba bicornis. Spica maturefcens longior fit, & glumæ pall. sunt. 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 mære unica; femin. adspersis: calycinis glumis maximis: caule fenescente 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, subspera, ad lineam lata. Culmi humiles, 3-unc. & paulo ultra, autumno declinati, & fol. multo breviores. Spicæ feminales 3-4 graciles, glumis vaginalibus, prælongis, lanceolat. col. spadiceo, margine lato, albo argenteo, strictæ 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. virginosus. Fol. longa, angusta, caulem fere æquantia, ore retrorsum aspera. Spica mas longa, pene nigra, gracilis, glumis lanceolat. calycina m: spadicea: femin. 2-3. inferior breviter petiol. superior sessilis; utraq. fol. infidet: supr. mas spica femin. nuda. Caps. ovatæ, breviter mucronatæ, pallidæ. *Var. spica unica 2-unc. femin.*
- foliosa*. C. spicis femin. sessilibus; mas petiolata, glumis perangustis. *Hall. Helv. n. 1384. All. Fl. Ped.*  
*In montibus*.  
*Species distincta.* Fol. radicalia cœuli æqualia, ad sesquilineam, & 2. lin. lata, glabra, ore as-

pero. Culm. ped. triqueter. Spicæ mas unica, longe cylindrica, gracilis, pallide spadicea, & alba; glumis ovato-lanceol. colore olivaceo, oris albis: femin. 2. confertæ, longis fol. infidentes; 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 24.*

Habitus fol. radicalium caryophyllæus. Fol. cespitosa, firma, carinata, nervo eminente, ad 2. lineas lata. Culm. trient-dodrantal nudi. Spicæ omnium minimæ; macula 4-linear. spadicea, glumis ovatis, obtusis, ora alba, nervo flavo, gluma calycina maiore. Spica fem. suprema sessilis, spadicea, paucifl. 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 Vallestiacis.*

*Differt a priore, caps. brevioribus, ovatis; collo brevi, 2-fido: habitu angustiore, & molliore.*

*abæsa.*

C. spicis femin. sessilibus, ternis: capsul. ovato-triquetris. *Hall. helv. n. 1387. All. Fl. Ped. In alpibus Helveticis, Pedemontii &c. 24.*

Fol. brevia, ad lineam lata, retroverfu aspera. Culmi palmar. nudi. Spica mascula obtusa, latiuscula, brevis, semiunc. atro-spadicea. Glumæ obtusæ, nervo virente, subluteo. Spicæ femin. 2-3. diffusæ, utraq. breviter pedunculata, superiori, aut 2. supremæ sessiles: ima folio infidet; suprema gluma fusca; breviores maribus. Caps. ovato-triquetræ, mucrone brevi. *Androgyna spica aliquando mari subicitur.*

*frigosa.*

C. spicis cespitosis, brevibus spicis femin. paucifl. suprema sessili. *Hall. helv. n. 1388. All. Fl. Ped.*

*In altis montibus Vallestia 24.*

Habitus etiam caryophyllæus. Fol. cespitosa, sesquilinearia, retroversu aspera. Culm. fol. brevior, debilis, curvus, 4-unc. Spica mas ovata, obtusa, glumis ovaris, 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 alpinis 4.*

*Simil. C. rufæ, 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, 1-2-4. Glumæ acutæ, aristatæ, fuscæ, alis, & nervo pallidis. Spicæ feminiferæ 2-4. axillar. sessiles, glumis lanceolat. aristatis. Caps. elliptico-triquetræ, acumine 2-3-fid.*

*lata.*

C. spicis masculis duab. femin. sessilibus: capsul. ovaris, brevissime mucronatis. All. Helv. n. 1400. All. Fl. Ped.

*In udis, & palustribus Helvetiæ &c. 4.*

Culm. 3-ped. triqueter. Fol. longissima, 2-3. lin. lata, ora, nervisque asperis. Spica mas 2-unc. glumis obtusis, spadiceis, nervo virente divis. Femin. 3-5. sessil. folio insidentes, infimæ

etiam longissima: iuniores totæ nigrae, glumis  
obtusis: adultiores ex nigro, & luteo variae,  
ovatae, compressae, mucrone brevi, simplici:  
*qua nota differt a n. 1398.*

C. sp. is maribus ternis, emarcidis: femin. lon-  
gissime peduncul. gracillimis. *Hill. Helv. n.*  
*1402.*

*In Helvetia.*

Fol. usque ad 3. lin. lata, retrorsum aspera.  
Spicae uncial: femin. breviores, glumis  
quasi membranaceis, emarcidis, pallidis, al-  
bo-viridibus. Proxima androgyna. Femin. 3.  
suprema sessilis: inferiores longissime pedun-  
cul. uncial. rariore, graciles, squamis viridi-  
bus, margine dilute fusco. Caps. angustae.

1249. AXY- *Mas.* Cal. 3-part. Cor. o.

RIS. *Fem.* Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1.

2. *Ceratoides.* A. fol. lanceol. tomentosi: fl. femin. lanatis.  
*Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 2. f. 1. Act.*  
*petrop. Vol. 16. tab. 17.*

*In Tataria, Maravia h.*

Rad. saepe propaginea. Caul. multi, lignosi, do-  
drant-cubit. lutescentes. Fol. crebra, latiuscu-  
la, non venosa, supra viridia, subtus albi-  
cantia. 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 cuius exortum fol. multa, inor-  
dinata, breviter petiolat. pallide viridia, sub-  
lanuginosa. Spicae subsessiles, axillar. raro  
unc. longiores. Rami fructiferi ad basin longe-  
nuli. Fl. exigui, pallide lutei.

*In hortis variat.*

3. *h. brida.* A. fol. ovatis: caul. erecto: spicis conglomera-  
tis. *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, saepe 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. flavescens, vel supra viridia, subtus albidiora, aspera, & hirsuta, crebra, longe petiolat. super. lanceolata. Fl. femin. capitula axillar. crassa, tomentosa. fl. mares globulosi.

*pentandra.* A. fol. ferrato-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. mascul. in brevem terminalem spicam collecti.

1250. OMPHA-*Mas.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Receptacul-ovatum, cui Anth. innata.

LEA.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Stigm. 3-fid. Caps. carnosa, 3-locul. Sem. 1.

1. *diandra.* O. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14:*

*In Jamaica h.*

Caul. pl. per intervalla cirrhosi, & scandentes. Fol. alterna, longe petiolat. cordat-acumin. integerrima, crassa, glabra. Stipul. binæ, exiguæ. Fl. terminales, laxè paniculati. Foliol. ad basin brevia. Rami, ramuli, & fl. axillar. Bacca ampla, sublutea.

2. *triandra.* O. fol. oblongis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Omphalandra. Brown. Jam. tab. 22. f. 4.*

*In Jamaica h.*

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.*

*h. T. scandens &c. Plum. ic. 252. f. 1. videtur spec. diversa.*

*In Indiis h.*

Caul. fruticosus, 6-7-ped. hispidus, contra Solem scandens. Fol. longe petiolat. argute serrata, pilis rigidis urentibus adspersa. Racemi axill. folitar. masculi; flosculis viridibus, 3-fid. anth. 3. luteis. Femin. flos. axill. folitar. insidens pedunc. longo, articulado, incurvo. Caps. fetis rigidis, urentibus tecta.

2. *involutrata*. T. bracteis femineis 5-phyll. pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Ricinocarpus &c. *Burm. Zeyl. tab. 92.*

Schorigerum. *Hort. mal. 2. tab. 39.*

In India h.

*Mire variat.* Caul. 3-ped. vel erectus, vel volubilis. glaber, aut hispidus. Fol. petiolat. obovat-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.*

Pecupameni &c. *Hort. mal. 10. tab. 82.*

b. Manihot. &c. *Plum. ic. 172. f. 2.*

Urtica &c. *Sloan. Jam. hijt. tab. 82. f. 3.*

In India h.

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 caul. parte ramulus extrahitur vix uncial. juo e floscul. pl. 3-petal. luteis compacto, ornatus.

5. *Chamaelea*. T. fol. lanceolat. obtusis, integerrimis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab. 52.*

Codi-avanacu. *Hort. mal. tab. 54.*

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. *cannabinæ*. T. fol. 3-partit. *Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl. Croton hastatum, & urens. Syst. veg. ed. 13. Pluk. phyt. 120. f. 6.*

*In Malabariz.*

Caul. erectus, teres, hispidus. Fol. alterna, petiolat. hispida, lacin. lanceolat. sinuatis. Stipul. binæ, breves, lanceol. Pedunc. laterales, folitar. 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 Havanzæ sylviz h.*

Caul. fruticosi, 6-ped. volubil. aculeis geminis. Fol. alterna, petiolat. oblong. obtusa cum acumine, dentata, glabra, supra, & margine adpersa pilis rigidis, urentibus. Pedunc. terminal. breves, racemosi. Fruct. setis urentibus rectus.

1252. *HERNANDIA.* *Maf.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal.

Fem. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

7. *sonora.* H. fol. peltatis. *Syst. veg. ed. 14. Hort. Cliff. tab. 23.*

*Nux velicaria &c. Pluk. alm. tab. 208. f. 1.*

*Arbor Regis. Rumph. amb. 2. tab. 85.*

*Balanine. Pet. gaz. tab. 43. f. 1.*

*In Indiis h.*

*Habitus Jatrophæ, aut Sterculiæ.* Arbor procerâ, comosa, nitida. Fol. ovata, acumin. crassa, glabra, supra viridia, nitida, subus pallida. Fructus in arbore pendulus, & sonorus.

8. *ovigera.* H. fol. ovatis, basi petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 3. tab. 123.*

*In India orient. h.*

Arbor. Fol. magna, 9 II. pollic. longa, 6-7. lata, longe petiolat. ore scabro, fature virid. Fl. pusilli, albicantes, semiaperti. Fruct. ex rotundo parum compressus, magnitudine gio-

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 horizontalibus, undique late spartis. Fol. alterna, petiolar. longe acumin. integerrima, rigida, glabra, Fl. ramificationes, paniculae, rami, foliola, involucr. fl. & corolla, cinereo colore nitent, unde e longinquo percipiuntur. Lignum odorem *Apii* exhalat. Drupa ovata, umbilicata, inclusa in perianthio maximo, inflato, carnosissimo, superne ex rubro variegato.

2253. PHYLLANTHVS. *Maf. Cal.* campanulat. 6-part. Cor. o. *Fem. Cal.* 6-part. Cor. o. Styli 3. 2-fidi. Caps. 3-locul. Sem. folitar.

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 mæroris &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. alternæ, 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 mæroris rubra. *Rumph. amb. 6. tab. 17. f. 2.*

*Tfiuro Kirganeli*, *Hort. mal. 10. tab. 16.*

*In Indiis* ☉.

*Differt a priore, quod hujus cauliculi subpube-*

*scant. sint, & rubescant, uti pet. oli. Fol. angustiora, & subtus præcipue ad oras, rubro veluti limbo circumdata, erecta, nec ut in prioribus horizontalia.*

4. *bacciformis*. P. fol. pinnatis; foliol. senis: fl. femina. terminali. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Tranquebarta* ☉.

Caul. adscendens, semiped: simpl. angulatus, lævis. Fol. alterna. Foliol. alterna, subpetiolulata, ovalia, obtusa, mucronata, subarn. sa, lævia, avenia, P. Niruri duplo ma: Sipul. ternæ. Mascul. fl. aliquot axillar. minui, pedicellati, penduli. Fl. fem. fig. & magnitudine fl. *Uva Urst.* Caps. elastica.

5. *racemosus*. P. caul. suffruticoso: fl. 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 Malabarica &c. h.*

Arb. 4-orygal. ramis diffusis, densis. Fol. alterna, petiol. Foliol. parva, oblong-angusta, tenuia, supra satute virentia, subtus dilutiora, petiolis asperis. Fl. inter fol. aggregati, parvi, albicantes. Fruct. plano-rotundi, duri, subdiaphani, 6. venulis striati, dilute virid. succoli, edules, acidi. Officul. durum, sulcatum.

7. *maderaspe-sensis*. P. foliol. alternis, cuneiformibus, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Forsk. Æg.*

*In India.*

*Maf. Petal. 5. parva. Cal. 5-dent.*

- ovalifolius*. P. caul. arboreo: foliol. ovalibus, obtusis, integerrim. *Forsk. Æg.*

*In Arabia* †.

Fol. alternatim pinnata, florifera: foliol. 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 h.

Frutex inermis . foliol. 14-23. fere semipollicar.

## T E T R A N D R I A .

1254. SERPICVLA . *Maf.* Cal 4-dent. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Cal. 4-part. Pericarp. nux tomentosa .
1. *verticillata* . S. fol. verticillatis : aculeato-ferratis . *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 *Veronica Serpyllifolia* , sed minor.  
Caul. repens . Fol. sæpius alterna , rarius fer-  
rata .
1255. AUCUBA . *Maf.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Nectar. o. Bacca 1-sperma . Nux 1-locul.
1. *disicha* . A. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kamph. am.*  
*acad. Fasc. S. p. 275.*  
*In Japonia h.*  
Arb. orgyal. & ultra . Rami , & ramuli dichotomi ,  
divaricati , erecti , angulati , nodulosi a  
casu folior. Fol. in apicibus ramorum adgre-  
gata , palmar. opposita , petiolat. oblonga ,  
acuta , remote ferrata , nervosa , glabra , subtus  
pallida , quandoque fusco-virid. immaculata ;  
alias late viridia , albovariegata . Fl. terminal.  
paniculati . Panicula trichotoma , supradecom-  
posita . Pedunc. & pedicelli villosi , bracteati .  
Petala supra purpur. subtus viridia .
1256. LITTORELLA . *Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. 4-fida . Stam.  
longa .  
*Fem.* Cal. o. Cor. obsolete 3-fid. Styl. longus .  
Sem. Nucleus .

*lacustris*. L. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 170. Giseck. fasc. 1. tab. 21.*

*Plantago* &c. *Juss. Art. 1642. tab. 7.*

*Gramen* &c. *Pluk. alm. tab. 35. f. 2. Morif. hist. 3. f. 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*. *Maf. Cal. 4-phyll. Cor. o.*

*Fem. Cal. & cor. ut in mare. Styl. 4. Caps. 4-cocca.*

*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, minor: super. ovata, acumin. lævia. Racemâ simplic. flosculis ad singula puncta congestis, pedicellatis, magnitudine vix *Clutizæ*, cui adfinis. Fruct. ovatus.

1258. *BETV-LA*. *Maf. 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 laxè imbricato. Sem. utrimque membrana alata.*

*alba*. B. fol. ovaris, acuminat. ferratis. *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, juniora hirsuta; adulta lævia, longe petiolat. pendula, dentata, dentibus ferratis. Planta varians: junior ramis erectis alba; adultior ramis pendulis, rubra.*

b. *B. Dalecarlica fol. subpalmatis, lacin. dentatis. Lin. Suppl.*

*In Dalecarlia* †.

*Varietas valde singularis.*

*nigra*. B. fol. rhombeo-ovat. acuminatis, duplicato-ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia, Canada* †.

Ramuli pubescentes . Petioli villosi . Basis folior.  
ex angulo obtuso integerrima .

*Ex arbore elicitor liquor potulentus : ex cortice  
panis conficitur .*

3. *lenta* . B. fol. cordatis , oblongis , acuminat. ferratis .  
*Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia , Canada h.*

Fol. tenuissime , & argute ferrata , glabra . A-  
mentum fructus ovatum , sessile , squamis acu-  
minatis , 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 alpihus Lapponicis , Helveticis &c.*

Fruticul. 3-ped. rectus , cortice subhirsuto , ni-  
gro-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. h.*

Arbuseula 4--ped. cortice nigricante . *Simil.*  
*priori .*

6. *Alnus* . B. peduncul. ramosis . *Syst. veg. ed. 14. Ioesf.*  
*pruff. tab. 1. Cam. epit. 68.*

*Alnus . Matth. Duham. arb. tab 15.*

*In Europa , ad rivulos h.*

Arb. fol. obverse ovatis , duplicato-ferratis , glu-  
tinosis , subrus nervosis . *Datur var. alpina*  
*min.*

7. *incana* . B. fol. incanis , ovatis , acutis , biferratis : sti-  
pul. lanceol. amentis spicatis . *Syst. veg. ed.*  
*14. Lin. Suppl.*

*In Sveciæ provinciis elevatioribus , arenosis h.*

Distincta a B. *Alno* tam structura partium , quam  
usu œconomico .

*fruticosa* B. *Pall. it. 3. tab. kk. f. 1. 2. 3.*

*Habitat . . . .*

*An var Betula albæ ?* Altitudo humana . Cau-  
pl ramosissimi . Fol. plerumque ex eadem  
gemma bina , ovat-rhomboidæ , ad petiolum  
productiora , ad apicem acutissima , inequaliter  
ferrata , meliora quam in B. *alba* , citiusque  
marcescentia . Amenta mascula terminalia , ses-  
silia , sæpe nuda , cernua . Fem. e gem-



mis foliatis folitaria , per ramos alterna , erecta , minuta : matura cylindrica , longiora , quam *B. nana* .

1259. BUXUS. *Maf.* 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. ed. tab. 4. Kniph. cent. I. tab. II.*

a *B. arborescens* , fol. ovatis , *Black. tab. 196. Dod. pempt. 782.*

*Boffo Matth.*

b. *B. suffruticosa* , fol. orbiculat.

*In Europa australi , in montibus ad rupes h.*

Frutex ramis sub4-gonis . Fol. opposita , sessil. ovato-emarginata , integerr. crassa , concava , lucentia , sempervirent. Fl. subfoeridi .

*dioica* .

*B. Forsk. Æg.*

*In Arabia .*

Fl. prope ramos in alis capitati , subfessil. Baccae subfessil. fusco-violac. duræ , parvi *Pisti* magnitudine .

1260. URTICA. *Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. centrale cyaethiforme .

*Fem.* Cal. 2-valv. Cor. o. Sem. I. nudum , nitidum .

\* *Oppositifoliae* .

1. *Pilulifera* . *U.* fol. oppositis , ovatis , ferratis : amentis fructifer. globosis . *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 522.*

*Ortica 1. Matth.*

*In Europa australi ☉ .*

Caul. ped-cubit. Fol. lata , mucronata , vulgari profundius dentata .

2. *balearica* . *U.* fol. oppositis , cordatis (ad basin obliquis) , ferratis : amentis fructifer. globosis . *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 321. f. 1.*

*In India ☉ .*

*Adfnis priori , sed fol. cordata , rugosa ; caul. & petiol. purpurascens . 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 ferratis .*

4. *pumila*. U. fol. opposit. ovatis: racemi 2-part. brevissimis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Canada aquosiss.*  
 Radix fibrosa. Caul. digital. simpl. Fol. ferrata, trinervia, nuda, petiolis fere digitalibus. Racemi axillar. etiam dichotomi.
5. *grandiflora*. U. fol. oppositis, ovatis: stipul. cordatis; indivisis: racemis panicularis, 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 Europa cultis ☉.*  
 Caul. humilior. Fol. rotundiora: ferræ profundiores: aculei frequentiores.
7. *dioica*. U. fol. oppositis (ovat-acuminat.) racemis geminis, pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Bluk. tab. 12. Fl. Dan. tab. 746.*  
 U. *vulg. ma: Bauh. hist. 3. p. 445.*  
 U. *altera*. *Dod. pempt. 151. Matth.*  
*In Europa ruderatis ☿.*  
 Caul. 2-cubit. Fol. priore ma. patula, petiolat. ferrata. Racemi axillar. conferti.
8. *cannabina*. U. fol. oppositis, 3-part. incis. *Syst. veg. ed. 14. Amm. ruth. tab. 25.*  
*In Sibiria ☿.*  
 Caul. etiam orgyal. violac-purpur. fulcati, spinulis valde pungentibus. Fol. petiolat. nervosa, supra atro-virid. subtus pallidiora, spinulis urentibus obfita. Pedunc. axillar. racemosi, foliosi. Fl. infer. masculi; super femin.
9. *alienata*. 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.  
*Plantula sempervirens. Ex fl. masculis Urtica;*

*ex femin. & fructu Parietaria, adeoque intermedia.*

10. *cylindrica*. U. fol. oppositis, oblongis: amentis cylindricis solitar. indivisis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
 U. racemosa &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 82. f. 2.*  
*In Jamaica, Virginiae &c. aquosis 24.*  
 Fol. petiolat. ferrata, trinervia. Stipul. subulatae, caducae.

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: ferratis, 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-ferratis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*  
*In Japonia.*

Caul. 4-gon. fulcatus, purpurasc. uti tota planta, tenuissime pubescens. Fol. palmaria, petiolat. minime cordata, acuta, profunde inciso-ferrata, trinervia, piloso-scabrida. Fl. axillar.

15. *rhombica*. U. fol. oppositis, subrhombeis, integerrim., trinerviis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*In Mexico.*

Caul. herbac. erectus, ped. Fol. pollicar. petiolat. obtusiuscula, inermia. Racemi axillar. ramosi.

\*\* *Alternifoliae.*

16. *aestuans*. U. fol. summis alternis, cordatis: racemis dichotomis: fructibus orbiculato-gorymbosis. *Syst. veg. ed. 24.*  
*Surinami ☉.*

Caul. ped. simpl. hirtus aculeis inermibus. Fol. infima opposita, lobis baseos adproximatis, ferrata, 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 ferrata, 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. f. 11. tab. 25. f. 2.*

*In Canada, Sibiria* ♀.

*dioica*. Caul. 2-4-ped. ramosissimi. Fol. breviter petiolat. acuminata, ferrata, hirsuta, mollia. Amenta panicularo-ramosa.

20. *interrupta*. U. fol. alternis, ovato-cordatis, ferratis, 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.*

Batt Schorigeram. *Hort. mal. 1. tab. 40.*

*In India.*

Caul. succatus, glaber, aculeis brevissim. inermibus obtus. Petiol. longi, simplic. filiform. Fo (minoribus intermixtis) longe petiolat. acuminata, 3. unc. longa, 2. lata, venosa, base virentia, supra rigida. Fl. in fasciculum quasi collecti, luteoli.

21. *nivea*. U. fol. alternis, suborbiculat. utrimq. acutis, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 166.*

Rameum &c. *Rumph. amb. 5. tab. 79. f. 1.*

*In China muris 24.*

*Mitis.* Caul. pl. orgyal. erecti, sordide purpurascens. Petioli longi, villosi, rubentes. Fol. subtus argentea, lanugine villosa, venis inferioribus rubentibus.

22. *baccifera.* U. fol. alternis, cordatis, dentatis, aculeatis: caule fruticoso: calycibus femin. baccatis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 260.*

*In America h.*

Planta arborecens, 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. Fosc. 3. tab. 20.*

*In sylvis montosis Teneriffæ.*

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 h.*

Caul. erectus, suffruticosus, purpur. Rami alterni, erecto-patuli. Fol. petiolat. oblonga, inferne rotundato-attenuata, integerrima, cuspidate 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 h.*

Arborea. Passim stimulis maioribus. Fol. magna.

27. *Japonica* 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 ferrata , supra viridifubtus pallida , sesquipollic. Fl. axillar. Differt ab U. capitata , caul. pubescente : fol. pilosis , inæqualiter ferratis : fl. glomerulis subglobosis . Ex hujus cortice funes crassiores pro naviculis conficiuntur .*

*23. 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 , ferrato-crenulata , inæqualia , unguicularia . Fl. globuli in ramis sparsi , minuti .*

*iners. U. fol. oppositis , ovato-acutis , ferrato-crenatis : capitulis interfoliac. sessilibus Forsk. Æg.*

*In Arabia 4.*

*Caul. ped. ramosi , sub 4-goni , 4-sulcati , hispiduli . Fol. pollicaria , basi integerrima , hispida . Stipul. binæ , lanceolat. utrimq. patent. 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 , ferratis : spica axillar. caudata . Burm. Ind.*

*In Java .*

*longifolia . U. fol. alternis , lanceolat. ferratis : glomerulis cymosis . Burm. Ind.*

*In Java .*

*palmata . U. fol. alternis , ovatis , palmatis , ferratis : 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. ferrata , hispida . Pedunc. axillar. spicati , patent.*

- parasitica*. U. fol. alternis, ovat-acutis, ferratis, mollibus;  
capitul. axillaribus, sessilibus. *Forsk. Æg.*  
*In Arabia.*  
*Mitis*. Caul. ped. ramosi, teretes, villosi. Fol.  
sesquipollic. late ovata, basi integra. Stipul.  
binæ, breves, lanceol. patentés. Fl. multi.
1261. MO-  
RUS. *Maf.* Cal. 4 part. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Styl. 2. Cal. ple-  
rumq. baccatus. Sem. 1.
1. *alba*. M. fol. oblique cordatis, (& semitrilobis) læ-  
vibus. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 810.*  
*Sponte in China, Persia ꝑ.*  
Arb. mediocris magnitudin. Fol. dentata, nitida.  
Fl. axillar. spicati, virides. Bacca alba, gla-  
bra. *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 Italiae maritimis: sponte in Persia ꝑ.*  
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-ob-  
scure purpurascens. Fol. difformia, petio-  
lis, pilosis 2-unc. obscura purpura suffusa; 3-5-  
lobata, crenata, lobo impari inæqualiter diviso,  
subaspera, supra obscure virent. subtus dilu-  
tiora, nervosa. Fruct. axillar. breviter pedun-  
cul. Piso ma: rotundi, pilis atropurpureis ob-  
siti. Acini maturi atro-rubent. succo dulci.  
*Modus conficiendi Chartam vid. Thumb. Fl. Japon.*
4. *rubra*. M. fol. cordatis, subtus villosis: amentis cylin-  
dricis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. atm. tab. 246.*  
*f. 4.*  
*In Virginia ꝑ.*  
*Arbor polygama*. Fol. recentia subtus maxime to-  
mentosa, sæpe etiam palmata, sæpissime subtri-  
loba, subvillosa. Fruct. longior, ruber.
5. *indica*. M. fol. ovat-oblong. utrimq. æqualibus, inæqua-  
liter ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. Amb.*  
*7. tab. 5.*  
*Tinda-parva. Hort. mel. 1. tab. 49.*  
*In India ꝑ.*  
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 Wolge, & Tanais inundatis h.*

Adfinis priori, sed peduncul. petioisq. longioribus; serraturis fol. magis distinctis; fructu M. nigæ. *Pro serico præstantissimo. Forster.*

7. *tindoria*. M. fol. oblongis, basi nunc productioribus: ipinis axillaribus, solitar. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 180. ed. 2. pict. tab. 263. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 153. f. 1. Plum. ic. tab. 204.*

*In Jamaica, Brasilia h.*

Arbor dioica, procera, comosa, tota lacte sulphureo scatens. Lignum flavum. Spinæ raræ. Fol. disticha, breviter petiolat. magnitudine varia, acumin. serrata, venosa. M. sculor. amenta axillar. solitaria, pendula. Femina 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 tindura.*

## PENTANDRIA.

1262. NEPHELIUM. *Maf.* Cal. 5-dent. Cor. o.  
Fem. Cal. 4-fid. Cor. o. Germ. 2. Styli 2. singulis. Drupæ siccæ 2. muricatæ, 1-sperin.

1. *lappaceum*. N. *Syst. veg. ed. 14.*

*In India h.*

Fol. alterna, pinnata. 2-iuga, sine impari, foliol. obovatis, exterioribus maioribus. Racemus erectus, fol. brevior, e spiculis aliquot.

1263. XANTHIUM. *Maf.* Cal. comm. imbricat. Cor. 1-pet. 5-fid. infundibulif. Receptac. paleac.

Fem. Cal. involucr. 2-phyll. 2-fl. Cor. o. Drupæ sicca, muricata, 2-fid. Nucleus 2-locul.



1. *strumarium*. X. caul. inermi: fol. (subtrilobis) trinervatis.  
*Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 444. Fuchf. hist.*  
 579.

Xantio, o fia 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. Morif. hist.*  
 3. f. 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. Morif. hist. 3. f. 15. tab. 2. f. 3. Pluk. alm. tab. 239. f. 1. Magn. hort. tab. 208. Volk. norib. tab. 749.*

*In Lusitania, Monspeliæ &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 incis: 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. *Maf. Cal. comm. 1-phyll. 5-8-fid. Cor. infundibulif. 3-fid. Recept. nudum.*

*Fem. Cal. 2-phyll. integer, ventre 5-dent. 1-fl. Cor. o. Nux e calyc. indurato, 1-sperm.*

1. *trifida*. A. fol. trilobis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 1. f. 4.*  
*In Virginia Canada* ☉.  
 Caul. 6-7-ped. Fol. opposita, petiolat. laciniis lanceolat. Fl. spicati, muscoli. *Var. in hortis fol. 5-lobis.*
- atior*. A. fol. 2-pinnatifid. racemis terminalibus, paniculat. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia, Canada* ☉.  
 Caul. orgy-1. Fol. latiora, viridiora, non tantum lanugine obducta, nec odoris adeo vehementis.
3. *artemisiifolia*. A. fol. 2-pinnatifid. primoribus ramulorum indivisis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia &c.* ☉.  
 Caul. primarius subpedal. magis diffusus. Rami 4 pedal. ascendunt. 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 Hetruria, Cappadocia maritimis arenosis* ☉.  
 Caul. subped. ramosus, pubesc. sicuti fol. & racemi. Fol. saepe opposita, petiolat. molliissima, albescentia. Racemi densi, fl. subsessil. confertis; nec spica, ut in priore, longo peduncul. infidet. Cor. viridi-lutes.
- villosissima*. A. caul. villosissim. fol. pinnatifid. dentatis. *Forsk. Æg.*  
*In Arabia* ☉.  
 Planta tota villosissima. Caul. cubit. teres, ramosus. Rami infini oppositi, longiores; superne alterni, senum min. alterne ramulosi. Fol. sesquipollic. alterna, petiol. pinnata. Spicæ terminal. simplices. Fl. masculi superiores racemoso-spicati, breviter pedicellari, pedunc. nudis, sed intra calyc. communem distincti paleis filiformibus, incurvis, cor. longioribus. Fem. subrus, vel ad basin spicæ masculæ, vel etiam in axill. inferior. capitati, quia, sessiles, fol. cincti. *A. maritima abt, quod spicæ terminales caulis, & ramulorum.*
1265. PARTHENIUM. *Maf.* Cal. comm. 5-phyll. Cor. disci 1-petal.

*Fem.* Cor. rad. 5. singulæ 2. masculæ: intermedia femin. supera. Sem. nudum.

1. *Hysterophorus*. P. fol. composito-multifidis. *Syst. veg. ed. 14.*  
Partheniastrum &c. *Niss. act. 1711. tab. 13. f. 2.*  
-- *Pluk phyt. tab. 352. f. 2.*

*In Jamaica glareosis* ☉.

Caul. 2-ped. & ultra, inferne subhirsut. striatus, ramosus. Fol. longe petiolat. laciniis inferioribus minoribus: superioribus lanceol. acuminat. incis. Fl. terminal. racemosi, copiosi, minimi, albentes, concolores.

2. *integrifolium*. P. fol. ovatis, crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Partheniastrum &c. *Dill. elch. tab. 225. f. 292.*  
Ptarmica &c. *Pluk. alm. tab. 53. f. 5. & tab. 219. f. 1.*

*In Virginia* ☿.

Caul. 2-cubit. & ultra. Fol. viridia, subtus pallidiora, hirsuta, venis crebris obliquis exarata; infer. petiolis carinatis: superiora sessilia. Fl. corymbosi, supra nivei, subtus e viridi-albentes, apicibus nigricantibus.

*Ingruente nocte comam rescedit.*

1266. IVA. *Maf.* Cal. comm. 3-phyll. Cor. disci 1-petal. 5-fid. Receptac. pilis distinctum.

*Fem.* Cal. flosc. rad. 5. Cor. o. Sryl. 2. longi. Sem. nudum, obtusum.

3. *arana*. 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. ferraturis 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 sessilar. modo 3-4. collecti.

1267. CLIBADIUM. *Muf.* 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. commu-  
nitate violac. Cor. alba. Drupa virid. suc-  
co viscoso, flavo.

1268. AMARANTHUS. *Muf.* Cal. 3-5-phyll. Cor. o. Stam.  
3-5.

*Fem.* Cal. maris. Cor. o. Styl. 3. Capf. circum-  
scissa, 1-locul. Sem. 1.

\* *Triandri.*

1. *albus*. A. glomerul. triandris, axillaribus, 2-part. bra-  
cteis subulatis: fol. ovatis, emarginatis, li-  
neatis, striatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ex Pennsylvania in Italiam translatus* ☉.

Caul. erectus, 4-gon. lævis; ramis simplicibus.  
Fol. glabra, emarginata cum serula, subtus  
margine lacera. Spicæ axill. binæ, brevissi-  
mæ. Bracteæ calyce longiores.

2. *græcizans*. A. glomerul. triandris, axillaribus: fol. lanceol.  
obtusis, repandis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia* ☉.

*Simul. valde priori.* Racemi virid.

3. *mel-ncho-  
licus*. A. glomerulis triandris, axillar. subrotund. ses-  
silibus: fol. lanceol. acuminatis. *Syst. veg. ed.*  
*14.*

*In India* ☉.

*Differt a priore, fol. supra æneis; subtus hepatico-  
purpur: summis utrimq. luteo-purpurascensibus:  
caul. aluore, duriore, frigoris magis patiente:  
fl. capitellis neque anplexicaulibus, neque con-  
fluentibus: serius floret. Fol. in caldario nata,  
latissime sanguinea.*

4. *tricolor*. A. glomerul. triandris, axillar. subrotund. am-  
plexicaulibus: 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, foemineisque: 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 brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

*Bitum 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, subtr. 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-ruso. 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 (*Beta alba*), fragiliora. Glomer. terminalis longior lateralibus, pallidus.
21. *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 rudera-  
tis* ☉.
- 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, parallelis. Panicula ex spicis alternis, longis, cylindricis.
22. *viridis*. A. glomerul. triandris: fl. mascul. 3-fid. fol. rhombico-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.
23. *deflexus*. A. fl. triandris: spicis fructescentibus nutantibus, carnosis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Habitat . . .* ☉.
- Habitus prioris.* Caul. pl. herbac. pedat. Fol. alterna, petiolat. ovata, lineata, subundulata, nuda. Spicæ subramosæ; fructiferæ pallentes. Fl. virides, antheris flavis. Sem. ovata, calyce longiora, inclusa propriis folliculis ovaritis, non dehiscens, deciduis.
24. *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. Bliti.* Fol. basi cuneata, glabra, disco macula alba, petiolata, marginata. Fl. virecent.

15. *scandens*. A. fl. triandris: fol. ovatis: f. icis 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. Caps. ovata. *Simil. A. alba.*

\*\* *Pentandri.*

16. *hybridus*. A. racemis pentandris, decompositis, congestis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

*A. major. Sc. Barr. 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; parialibus patentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*In America.*

*Simil. A. cuneato, & sanguineo, sed duplo altior.* Fol. viridia, subtus tantum nervis rubra. Panicula inter fl. magis canescens. Fl. magis imbricati. *Sertus fleret.*

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 Pennsylvania ☉.*

Caul. 2-ped. firmus. Rami inferior. primum recurvi, dein erecti, sed basi divaricati, hinc retroflexi. Fol. ovata, acuta. Spicæ crassæ, erectæ, virides. *Videtur minus affinis 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 purpurascens. 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 purpurascencia. Floscul. purpuratiss. Stam. 5. flava.
22. *eruentus*. A. racemis pentandris, decompositis, remotis, patulo-nutantibus: fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 A. finensis &c. *Mart. cent. tab. 6.*  
*In China*.  
 Caul. demum totus sanguineus, lævis. Petioli, costa, & nervi fol. subtus purpurascens. 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. subruher, ramis crebris oblitus. Fol. acuminata, rugosa, e viridi-purpurascens. Spicæ axillar. & ex summo caul. 1-fesquipalm. 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, herbacæ. 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, herbacæ. Sem. nigra, lucida.
1269. LEEA. *Maf. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. nectario cylindrico tubi.*  
*Fem. Cal. maris. Cor. 5-fid. cum nectar. Peric. 6-locul. Sem. solitaria.*
- I. *aquata*. L. caul. tereti, pubescente. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In India orient. 24.*  
 Fol. alterna, pinnata: foliol. quina, petiolulata, lanceolat. acumin. ferrata, lævia, spitham.  
 2. pollic. lata. Corymb. trichotomi.



1. *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 ferrata, nervis transversis. Sripul. foliar. sub folia, semilunares, carina ciliatæ. Pedunc. corymbosus. Fl. exigui, nivei.

## H E X A N D R I A .

1270. ZIZANIA. *Mus.* Cal. o. Cor. Gluma 2-valv. mutica, femineis mixta.  
 Fem. Cal. o. Cor. Gluma 1-valv. cucullata, aristata. Styl. 2-part. Sem. 1. corol. plicatæ vestitum.
1. *aquatica*. Z. panicula effusa. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Arundo &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 67.*  
*In Jamaica, Virginia 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; si que una alteram arcto nexu amplectitur in floscul. femin.
3. *terrestris*. Z. panicula subracemosa. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Katou-Tsipiolum. Hort. mal. 12. tab. 60.*  
*In Malabarix siccis.*  
 Culmi geniculati. Fol. oblonga, angusta, viridia, rigida, anterieus cuspidata.
1271. PHARUS. *Mus.* 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.*

## MONOECIA EXANDRIA.

Gramen &c. *Sloan. Jam. hist. tab. 73. f. 2.*  
*In Jamaica.*

Culm. pedal. geniculis ad basin sæpe 2. Fol. magna, longitud. culmi, obovata, acumin. reflexinata. 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. *Maf.* Cal. cylindric. Cor. infundibulif. 7-fid.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Pist. 1. Drupa sicca.  
*2. speciosa.* *G. Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 397. f. 4.*  
*Halesia &c. Brown. Jam. tab. 20. f. 1.*  
*In Java, Jamaica &c.*

*Arbor habitu Hernandiæ.* Rami 4-gon. punctati, & veluti ferri equini figura, maculati. Fol. amplif. obovata, apice rotundata cum acumine, petiolis compressis, integerr. nuda, venis alternis. Peduncul. 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 &c.*

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. CERA-*Maf.* Cal. multipart. Cor. o. Anth. pl. con-  
TOPHYLLUM. glomeratæ, subseffil.

*Fem.* Cal. & Cor. maris. Pist. 1. Styl. o.  
Sem. 1, nudum.

1. *demersum*. C. fol. dichotomo-bigeminis: fructibus 3-spino-  
fis. *Syst. veg. ed. 14.*

Hydroceratophyllum &c. *Vaill. Ad. 1719. tab.*  
2. f. 1.

Dichotophyllum. *Dill. giff. tab. 7.*

Equisetum &c. *Læs. pruss. tab. 12.*

*In Europæ fossis maioribus, sub aqua U.*

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. Ad. 1719. tab.*  
2. f. 2.

*In Europæ aquis.*

*Ad sine priori, ut forte var. sed minor, & tene-  
rior.*

1274. MYRIOPHYLLUM. *Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. 8.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Pistil. 4. Styl. o. Capsl.  
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. tab. 33.*

Millefolium &c. *Bauh. prodr. tab. 73.*

*In Europæ aquis quietis U.*

Caul. altius ex aquis extollitur nodosus. Fol.  
quaterna, impari-pinn. pinnis utrimq. sub 15.  
setaceis. In summo caule longiss. verticilli dis-  
fiti fl. quaternorum. Spica aphylla.

2. *verticillatum*. M. fl. omnibus verticillatis, hermaphroditis.  
*S. fl. veg. ed. 14.*

Millefol. aquatic. minus. *Clus. hist. 2. p. 252.*

*In Europæ inundatis U.*

Caul. radicans, pedal. Fol. 4-5-6. immersa,  
longiora. Fl. axillar.

1275. SAGITTARIA. *Maf.* Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Filam-  
fere 24.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Pistil. multa. Sem.  
multa, oblonga, compressa, margine cineta.

1. *sagittifolia*. 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. 538. Sagitta magg. e min. Math. b. Sagitta fol. variis. Læf. pruss. tab. 74. In Europæ, Americæ fluviiis, lacubus argillofis 24. Fol. radicalia, petiolata, basi vaginantia, magna, læte viridia, venosa, glabra. Fl. verticillato-subracemosi, albi, unguibus purpurascensibus, anth. aureis. *Var. fol. partim gramineis, partim sagittatis.**
2. *obtusifolia*. S. fol. sagittat. obtusis: caul. ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Sagittariæ &c. Pluk. alm. tab. 200. f. 7. Culitamaræ. Hort. mal. 11. tab. 45. In Asia. Differt a priore, folior. antica parte duplo latiore.*
3. *lanceifolia*. 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. *acutifolia*. 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. *trifolia*. 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 sensu 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* . *Maf.* Cal. o. Cor. 4-pet. Petala cordata ,  
 2. oppositis , obcordat. Stam. numero-  
 rosa .

*Fem.* Cal. & cor. maris . Styl. 3. , 2-fid. Caps.  
 infera , 3-angular. inæqual. 3-locul. poly-  
 sperma .

1. *ferruginea* . *B.* fruticososa ; 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 , pe-  
 tiolat. oblique cordata , subtus squamis minu-  
 tissim. rotundatis , coloratis . Stypul. binæ ,  
 amplexicaul. reniform. altera duplo min. Fl.  
 ferruginei .

2. *cupensis* . *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. altera*  
*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  
 kumentibus *Martinicæ* &c. innascens , succulen-  
 tus , habitu varians . Rad. crassa , tuberosa ,  
 valde ramosa . Scapi teretiusculi , suberecti ,  
 paniculati . Fol. radicalia , 4-5. pollic. long.  
 2-3. poll. lata , petiolat. plerumq. oblique cor-  
 data , repanda , reticulata ; quandoq. orbicula-  
 ta , umbilicata , venosa . Fl. e carneo-rosei ,  
 1. poll. lati . Fruct. trigon. alatus . *Planta edu-*  
*lis. Var. folior. angulis acuticribus & obtusori-*  
*bis : glabris , & hirsutis : magnitudine totius*  
*plantæ ; et fl. col. albo , vel rubro .*

3. *Urtica* . *B.* herbac. diffusa : fol. biferratis , hispidis : pe-  
 duncul. 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.

*Begonia* sp. adhuc valde incognita sunt.

*Erminea*.

B. herbacea; fol. subæqualibus, cordatis, acuminatis, ciliato-dent. supra caudato-appendiculatis. *Herit. Stirp. fasc. 4. tab. 47.*

*Madagascariæ in Insula Maroffe, 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, ovatae, subulat-acumin. Corymbi terminales, erecti, pedunculati, sub 3-part. androgyni, bracteati. Fl. erecti, pedunculati, albid.

*Foliis extra utuntur ad ulcera sananda.*

*Sana*.

B. acaulis, fol. æqualibus, lanceolat. scapo sub 3-fl. *Herit. stirp. fasc. 4. tab. 48.*

*Madagascariæ in Insula Maroffe, in lapidibus, & truncis arborum* 24.

Planta vix palmaris. Rad. quasi tuberosa, subrotunda, intus rubra. Fol. radical. pauca, petiolata, b si acuta, ciliato-ferrata, 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 masculino, tertio femin. vix ma. 4. lin. lati. Bractæ oppositæ, lineares, acutæ sub pedunculis.

*Differt a B. Erminia, caule nullo; scapo paucifl. fol. æqualibus, lanceolat. ecaucatis, 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 multifi. 3-fid. bracteatus, lacinia intermedia 1-fl. macula; lateralibus iterum divisis. Fl. subcorymb. pedicellati, sesquipollic. Bract. oppositæ, sub pedunculis, & pedicellis, ovatæ, emarginatæ, deciduæ. Petal. in femin. 5-6. in utrifq. æqualia, vel subæqual. Stam. innumera.

Dignoscitur fol. maximis *Vitis*; petalis numerosis, æqualibus. *Planta acida uti Rumex. Rad. vi adstringenti pollet.*

1277. THELIGONUM. *Maf. Cai. 2-fid. Cor. o. 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.*

*Allines &c. Col. phyt. tab. 36.*

*Alfina foetida &c. Bauh. hiji. 3 p. 365.*

*In India orientali comm. In Italiae &c. umbrosis, muris, & fossis ☉.*

*Caul. diffusi, flexuosi, teretes, succulenti. Rami axillar. oppositi, divaricati. Fol. oleracea, petiolata, infer. opposita, superiora alterna; ovata, obtusiuscula, nervosa, sublineata, lævia, margine scabra. Stipul. breves, 3-dent. latæ, membranac. Sem. rotundum.*

1278. POTERIUM. *Maf. Cal. 4-phyll. Cor. 4--part. Stam. 36-50.*

*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. 423.*

*Pimpinella &c. Cam. epit. 777.*

*In Europæ australioris vineis, & locis asperis ☿.*

*Caul. cubit. subangulosus. Pinnæ 16. nervo hirsuto. Spicæ subrotundæ. Cor. junior 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. f. 8. tab. 18. f. 9.*

*Bocc. sic. tab. 29. Barr. rar. tab. 632.*

*Monspeltii ☿.*

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. *Morif. hist. 3. f. 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, cuneiforma. maiora, crenata, supra virid. subtus cinerea. Fl. terminal. parvi, stellati, herbaceo-rubentes. Bacca globosa, carnosæ. Sem. oblong. teretia.

1279. QUERCUS. *Maf.* Cal. 5-fid. fere. Cor. o. Stam. 5-10. in amentis laxioribus.

*Fem.* Cal. 1-phyll. integerrim. scaber. Cor. o. Styl. 2-5.

Cal. in cavam cupulam mutatur, glandem, five nucem oblongam sustinens, nucleo simili foetam.

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. Ramph. 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. parallelo-nervosa, supra nitida, subtus flavescens. 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. parallelo-nervosa, adulta glabra; juniora subtus ferruginea.

5. *glauca*. Q. fol. obovato-acuminat. apice ferratis, subtus glaucis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kafnoki. Kämpf. am. Fasc. V. p. 816.*  
*In Japonia* h.

Arbor vasta. Rami, & ramuli erecti, subumbellati, purpur. punctis elevatis, albis. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, alterna, petiolat. parallelo-nervosa. *Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. latoribus, obovatis, cuspidatis, basi integris, subtus glaucis, & farinosis, nec tomentosus, parallelo-nervosis.*

6. *cuspidata*. Q. fol. ovatis, cuspidatis, ferratis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*  
*In Japonia* h.

Rami patuli, striati, glabri. Fol. pollic. alterna, petiolat. a medio ad apicem ferrata, parallelo-nervosa. Fructus cal. echinatus, magnitudine nucis *Avellanæ*.

*Differt a Q. Ilice, & Subere, fol. glabris.*

a *Q. coccifera, fol. cuspidatis, & ferraturis inermibus.*

a *Q. glauca, fol. ovatis, glaberrimis, minoribus; calycibusque echinatis.*

7. *ferrata*. Q. fol. oblongis, ferratis, parallelo-nervosis, villosis, tomentosisque. *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 ferrata, supra virid. subtus pallidiora; iuniora sericeo-tomentosa; adulta tenuissime villosa.

8. *Ilex*. Q. fol. ovat-oblongis, indivisis, ferratisque, 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* h.

Cortex tenuis. *Differt. a Q. Robure, fol. oblen-*

- gis, serratis, firmis, semper virentibus. *Var. fol. integerrimis. Var. altera fol. sinuato-spinosis, & rotundioribus.*
9. *suber.* Q. fol. ovat-oblong. indivisis, ferratis, 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. Gard. 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. herbk. 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. obrufis, 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, parallelo-nervosa.
13. *nigra.* Q. fol. cuneiformibus, obsolete trilobis. *Syst. veg. ed. 14. Du Roi. herbk. 2. tab. 6. f. 1.*  
 b. Q. *marilandica &c. Catesb. car. 1. tab. 19.*  
*Du Roi. herbk. 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.) fetaceo-mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Du Roi. herbk. 2. tab. 5. f. 2.*

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. 5.*

*In Virginia, Carolina ꝑ.*

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. herb. 2. tab. 5. f. 5. Cateſb. Car. 1. tab. 21. f. 2.*

*In Virginia ꝑ.*

*Cortex adhibetur in diarrhœa, & dysenteria.*

16. *Eſculus.*

Q. fol. pinnatifid. laciniis lanceolat. acutis, remotis, poſtice angulatis. *Syſt. veg. ed. 14.*

*In Europa aſtrali; in ſylvis collium ꝑ.*

Fol. lævia.

17. *Rober.*

Q. fol. deciduis, glabris, ſemipinnat. pinnis obtuſis, ſuperioribus maioribus.

Q. fol. deciduis, oblong. ſuperne latioribus. ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Syſt. veg. ed. 14. Luæw. cæ. tab. 69.*

*Quercia. Matth.*

b. Q. femina. *Knorr. del. hort. 1. tab. E. 2. Fuchs. 229. Læf. pruff. tab. 69.*

*In Europæ ſylvis ꝑ.*

Arbor procerâ, longeva. Fol. ferrata. Gemmæ ex giunibus fuſcis, denſe imbricatis, in 3. ordines congeſtis. Cal. fruſtus cinereus.

b. *Fruſtus omnes pedunculati, facie magis, quam charactere diſtinguendi.*

18. *Æglops.*

Q. fol. ovat-oblong. glabris, ferrato-repandis: (glande maxima). *Syſt. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 215. Dod. pempt. 831.*

*Cerri glans &c. Bauh. hiſt. 1. p. 77. fruſtus.*

*In Hiſpania, & cæteris ſylvis calidioribus ꝑ.*

*Noſcitur calyce maximo. Fol. vulgari longiora, in tenuiores, altioreſq. lacinias diſiſa, ſupra lucida, ſubtus cinerea. Cal. echinatus.*

19. *Cerris.*

Q. fol. oblong. lyrato-pinnatifid. laciniis tranſverſis, acutis, ſubtus ſubtomentoſis. *Syſt. veg. 14. Du Roi. herb. 2. tab. 5. f. 1.*

*Phagus, ſeu Eſculus, Bauh. hiſt. 1. p. 74. fig. Tom. V.*

*In Hispania, Austria, Pedemontio &c. sylvis col-  
latis* ♀.

Arbor pumila, in orbem comosa, non erecta,  
caudice crassissimo. Fol. supra obscure viren-  
tia. Ramenta multa linearia ex alis fol. Cal.  
hispidus. Glans longa, breviter peduncul.  
dulcis.

1280. JUGLANS. *Muf.* Cal. 1-phyll. squamiform. Cor. 6-part.  
Filam. 18.

*Fem.* Cal. 4-fid. superus. Cor. 4-part. Styli  
2. Drupa nucleo falcato.

1. *regia*. J. foliol. ovalibus, glabris, subserratis, subæqua-  
libus. *Syst. veg. ed. 14. Indw. ed. tab. 188.*  
*Black. tab. 247. Knorr. del. 1. tab. N. 7. Dod.  
pempt. 816.*

*America septentr. est patria Juglandium: inde Per-  
sia huius hodie primaria* ♀.

Arb. procera. Fol. impari-pinnata, 3-iuga,  
odore gravi. Foliol. nervosa, atro-virentia.  
Fl. axillar. conferti. Nucleus lignosus, ova-  
lis.

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 dia-  
met. 2-3-ped. Fol. angustiora, & acutiora  
priora. Fruct. ovatus, compressus, profunde  
insculptus, apice veluti in aculeum producto.  
Cortex exterior in maturitate 4-fariam scindi-  
tur, & nucem ostendit durissimam, nucleo  
eduli, dulci. *Var. b. minor, fructu nucis mo-  
schada simil. cortice glabro.*

3. *nigra*. J. foliol. quindenis, lanceolat. serratis; exterio-  
ribus minoribus: gemmis superaxillaribus. *Syst.  
veg. ed. 14. Herm. Lugd. 453. Catesb. car. 1.  
tab. 67.*

*In Virginia, Marylandia* ♀.

Arbor. Foliol. alterna-opposita, subsessilia, obso-  
lete crenata, glabra, subtus pallida; tenella  
villosa. Drupa ma. quam in *J. regia*, subro-  
tunda. Nucleus sapore vulgaris. *Odor aroma-  
ticus, validus.*

4. *cinerea*. J. foliol. undenis, lanceolatis, basi altera bre-  
viora. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Amer. septentr. h.*

Arbor. Fol. utrimq. villosa, flavescencia, petiolis pubescentibus. Fructus oblongus, profunde sculptus.

5. *baecata*. J. foliol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 157. f. 1.*

*In Jamaica h.*

Arb. 20-ped. cortice cinereo, ramis in orbem sparsis. Fol. in apice furculorum, glabra, oblonga, obtusa, fordide virentia, seu fuscescentia, petiolis rubentibus. Juli axillar. flavo-virid. Fructus peduncul. ovati, flavicames, *Nucis myristicæ* magnitudine.

1281. FAGUS. *Maf. Cal. campanulat. 5-fid. Cor. o. Stam. 12. in amento brevi.*

*Fem. Cal. 4-dent. Cor. o. Styl. 3. Caps. (Cal. antea) muricata, 4-valv. Sem. 2-4.*

1. *Castanea*. F. fol. lanceolat. acuminato-ferratis, (dentibus aduncis) subrus nudis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 84. Black. tab. 330. Cam. epit. 112.*

*In Italiæ, & australioris Europæ montibus h.*

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 ferratis, subrus tomentosis; amentis filiformibus, nodosis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Castanea Sic Catesb. car. 1. tab. 9. Pluk. alm. tab. 136 f. 2.*

*In Amer. septentr. h.*

Arb. pumila, sub 10-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. supra satore viridia. Fructus parvus. Nux conica. Nucleus dulcis.

3. *sylvatica*. F. fol. ovatis, obsolete ferratis (*undulatis*). *Syst. veg. ed. 14. Cam. epit. 12.*

*Faggio. Mich.*

*In montibus h.*

Arb. patula, ramis diffusis. Fol. alterna, petiolat. nitida, flavescencia, margine villosa. Spicæ floral. longe peduncul. Fruct. parvus.

1282. CARPINUS. *Maf. Cal. 1-phyll. squama ciliata. Cor. o. Stam. 10. in amento cylindrac.*

*Fem. Cal. & cor. maris. Germ. 2. Styli singulis 2. Nux ovata, angulosa, 1-speru.*

1. *Betulus*. C. squamis strobilorum planis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Dod. pempt. 241. Cam. epit. 71.*  
*Fagus sepium. Bauh. hist. 1. P. 2. p. 146.*  
*In Europa, Canada, sylvis montanis h.*  
 Arb. 10-ped. Fol. ovato-lanceol. duplicato-fer-  
 rata, nervosa, rugosa. Rami ad fol. ortum  
 ductum mutant.
2. *Osyriza*. C. squamis strobilorum inflatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Mich. gen. tab. 104. f. 1. 2.*  
*b. Aceris &c. Pluk. oliv. tab. 136. f. 1.*  
*In Italia, Virginia h.*  
 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 h.*  
 Arb. biorgyal. Truncus brevis, & in ramos sta-  
 tum divisus. Fol. breviter petiolat. ovata, acu-  
 minata, duriuscula, glabra, cum binis bracteol-  
 is fetaceis ad basin, deciduis.
1283. CORY-  
 LUS. *Maf. Cal. 1-phyll. 3-fid. squamiform. 1-fl. Cor.*  
*o. Stam. 3. in ament. cylindrac.*  
*Fem. Cal. 2-phyll. lacerus. Cor. o. Styl. 2. Nux*  
*ovata, brevis, 1-sperma. in calyce recon-*  
*dita.*
1. *Avellana*. C. stipul. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Black.*  
*tab. 293. Fuchf. hist. 398.*  
*b. C. fructu retundo, maximo. Kno r. del. 2.*  
*tab. C. 5.*  
*In Europa sepibus h.*  
 Arbuse. 10-ped. & ultra, ramis lanuginosis. Fol.  
 breviter petiolat. ovato-acumin. duplicato-fer-  
 rata, subtus albida. *Var. etiam fruct. oblongo,*  
*rubente.*
2. *Colurna*. C. stipul. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*C. bizantina. Seb. mus. 1. tab. 27. f. 2. Clus.*  
*hist. 1. p. 11.*  
*Byzantii h.*  
 Arbuse. humilis, 1-2-cubit. Fol. parum lacini-  
 ata. Racemus Nucum maximus. Nux grandis.
1284. PLA-  
 TANUS. *Maf. Calyc. amentum globosum. Cor. vix ma-*  
*nifesta. Anth. filamentum circumnatae.*  
*Fem. Cal. ament. globosum. Cor. polypet. Styli*  
*stigmatate 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*  $\text{\textcircled{H}}$ .

Arb. procera, diffusa, ramis patulis. Fol. longis, & fuscis petiolis innixa, globra. 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. \text{\textcircled{H}}*.

Truncus incanus. Fol. dilate viridia; tenella subtus lanata.

1285. LIQUIDAMBAR. Cal. comm. 4-phyll. Cor. o. Filam. numerosa.

*Fem.* Cal. in globum 4-phyll. Cor. o. Styli 2. Caps. multæ in globum, 2-valv. polyspermæ.

1. *Styraciflua*. L. fol. palmato-angulatis; lobis indivisis, acutis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 435. Plum. alm. tab. 42. f. 6. Catesb. car. 2. tab. 65. Duham. arbr. 1. tab. 139.*

*In Virginix, Mexici uliginosis*  $\text{\textcircled{H}}$ .

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, rubrolutei. 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. \text{\textcircled{H}}*.

Fol. *Asplenio* similia.

## MONADELPHIA.

1286. PINUS. *Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stäm. plurima. Anth. nudæ,

*Fem.* Cal. strobili: squama 2 fl. Cor. o. Pift. 1.  
Nuces 2. alatae 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* ß.

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 femine facile secedit.

P. *sylvestris* Mugo *Matth. Lob. ic. II. 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. *setiva.* *Duham. arbr. tab. 27. Black. tab. 189.*

P. *officulis duris.* *Bauh. hist. 1. p. 248. - Cam. epit. 93.*

*In Italia, Gallia, Hispania* ß.

Arb. procera. Rami in apice trunci late sese expandentes. Fol. semiped. Fruct. magnus, ovatus.

3. *Taxa.*

P. fol. trinis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia, Canada paludosis* ß.

Fol. longa. Coni grandes, pyramidales, laxi, squamis oblongis, obtusis, reflexis.

4. *Cemôra.*

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 alpinis Sibiria, Italia, Helvetia &c.* ß.

Arb. humilis, difformis. Fol. quandoq. quaternaria, triquetra, firmiora quam in priore, setosa. Corus 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 theobinthina balsamum celebre carpaticum paratur.*

5. *Sirobus*. P. fol. quinis, margine scabris; cortice lævi. *Syst. veg. ed. 14. An Plum. ic. 161.?*

*In Virginia, Canada* †.

Rami squamosi a fol. lapsu. Fol. longiff. linearia. Coni oblongi, penduli.

6. *Cedrus*. P. fol. fascicularis acutis (perennantibus). *Syst. veg. ed. 14. Nov. Act. A. N. C. III. app. tab. 13. f. 17. Trew. chret. tab. 1-4. Barr. ic. 499. Cam. epit. 57.*

*In Siviæ Libani, Tauri, Armani montibus* †.

Arb. pro-cera. Rami sarsum spectantes, longi; ad instar *Laricis* dispositi. Fol. parva, odora; rigida. Coni erecti, ovati, obtusi, majores a. in sequenti, squamis rotundis, adpressis.

7. *Larix*. P. fol. fasciculatis, obrusis, (deciduis). *Syst. veg. ed. 14. Nov. Act. A. N. C. III. app. tab. 3. f. 8. 28. Ludw. ed. tab. 86. Black. tab. 477. Bauh. hist. 1. p. 265. Hort. angl. 43. f. 11. Ded. pempt. 668. Cam. epit. 43. 46.*

*Larice. Matth.*

*In alpihus Helveticis, Vallestiacis, Tridentinis &c.* †.

*Abiete* humilior, ramis brevioribus, deorsum inflexis. Cortex crassus, rimosus. Ligeum rubrum. Fol. mollia. Coni parvi, ovato-oblongi, purpuro-violacei, 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 maf. Black. tab. 203.*

*Pinus candida. Trag. 1117.*

*Abete. Matth.*

*In alpihus Italiæ, Helvetiæ &c.* †.

Arb. humilior. Cortex candidior. Rami horizontalis. Fol. plana, pectinata videntur, etiam solitaria, subtus inter nervum, & marginem alba. Coni erecti, oblongi, squamis subrotundis; planis, basi acuminatis.

9. *Balsamea*. P. fol. solitar. submarginatis; subtus linea duplici punctata. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Virginia, Canada* h.  
 Habitus prioris, sed fol. latiora, obtusiora, utrimq. per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 3. ordinibus longitudinaliter punctorum alborum. Apex fol. sæpe 2-fid. Coni erecti, parvi, ovat-oblongi, squamis subrotund. planis, basi acuminatis.  
*Oder Balsami gileadensis.*
10. *canadensis*. P. fol. solitariis, linearibus, obtusiuscul. submembranaceis. *Syst. veg. ed. 14. - Hort. Angl. tab. 1.*  
*In Amer. septentr. h.*  
 Coni parvi, 2-uncial. laxi.
11. *Abies*. P. fol. solitar. subulatis, mucronatis, lævibus, bifariam versis. *Syst. veg. ed. 14 Nov. Ad. 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. III. 7.*  
*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 h.*  
 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 h.*  
 Fol. breviora. Coni minimi, penduli.
- 
- Mughus*. P. fol. geminis: cono erecto: nucleis strigosis, nudis. *Scop. Fl. Carn. Bauh. hist. 2. p. 2.*  
*In alpibus h.*  
 Truncus vix ullus, sed statim supra terram divisus in ramos longos, patulos, & flexiles.  
 Coni binati, erecti.
1287. *THUJA*. *Maf. Cal. amenti squama. Cor. o. Stam. 4.*  
*Fem. Cal. strobili: squama 2-fl. Cor. o. 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 Canada, Sibiria subhumidis ß.*

Arbuse. 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 ß.*

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.*

*ß. T. Cupressioides.*

Cupressus fructu 4-valvi: fol. equiseti instar articulatis. *Shaw. afr. tab. 188. vix.*

*Ad cap. 6. Spei ß.*

Habitus *Tamarisci*. Frondes filiformes, laxæ.

Rami articulatione cincti vaginis minimis, foliaceis, truncatis, altero latere apiculo instructis: quæ vaginæ fol. in tenellis frondibus imbricata, ut quasi aphylla appareant.

*ß. Facies omnino Cupressi meta coarctata.* Fol. opposita, appressa ut in *Sabina*, nec patula. Fructus omnino *Cupressi* magnitudine, & facie subglobosi, vix 4-goni, sed longitudinaliter debilescentes in lobos 4. Sem. plurima, compressa. Ramuli minime articulati more *Equiseti*.

4. *delabrata*. T. strobilis squarrosis: fol. trifariam imbricatis, subtus excavatis, 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 viridiluculentibus.

*Pulcherrima omnium sempervirentium arbor.*

1288. CUPRESSUS. *Maf.* Cal. amenti squama. Cor. o. Anthæ  
4. fessil. absq. filamentis.

*Fem.* Cal. strobili: squama 1-fl. Cor. o.  
Styli puncta concava. Nux angulara.

1. *sempervirens*. C. fol. imbricatis; frondibus quadrangulis. *Syst.*  
*veg. ed. 14. Cam. epit. 52.*

b. C. *maf. Black. tab. 127.*

*In Creta, Carinthia &c. h.*

Arb. procera. Fol. brevia, *Maf.* 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 h.*

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 Canada subhumidis h.*

Frons, seu rami cum fol. imbricati, & compressi exacte eodem modo, quo *Thuja*; at fructus magnitudine baccarum Junipei; finditur ut in *Cupresso*.

4. *juniperoides*. C. fol. oppositis, decussatis, subulatis, patulis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad cap. b. Spei h.*

5. *pendula*. C. fol. oppositis, ovatis: ramulis dichotomis, pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Fi-moro. *Kemph. amæn. acad. Fasc. V. p. 883.*

*In Japonia h.*

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 h.*

Arb. altissima, & rectissima. *Fol. Pini Abietis* ma: patentia. Spicæ terminales, amentis masculis, plurimis, in conum adproximatis: foliis interstindis, oblong. obtusis, glabris. Strobili folitar. 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. Dukam. arbr. n. 3.*

*Goæ in India, & in Lusitania ß.*

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 seniores 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. *Musf. Cal. o. Petal. 4. Stam. 8. Nectar. 4. barbata.*

*Fem. Cal. & cor. maris. Styl. longissim. stigmate peltato, 4-lobo. Capsl. 4-coeca.*

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, ferrata, venosa. Racemi axill. folitar. erecti; compositi e fl. masculis numerosis; infimis femin. paucis. Fruct. depressiuscul. 4-gonus, supra albus. Sem. subrotunda, acumin. compressa.*

1290. DALE-Involut. conn. exterius foliol. 4. interius fo-  
CHAMPPIA. liol. 2. trifidis.

*Musf. Umbellula 10-fl. involuicello 2-phylo, paleis numerosis. Periant. proprium 5-phyll. Cor. o. Filam. plurima, connata.*

*Fem. Floscul. 3. involuicello 3-phylo. Perianth.*

proprium foliol. II. 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, ferratis. *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. basæos, parvæ, erectæ, subulatæ. Peduncul. axillar. solitarius, brevissim. Fl. exigui, virides.

1291. ACA-*Maj. Cal. 3-4-phyll. Cor. o. Stamp. 8-16.*

LYPHA. *Fem. Cal. 3-phyll. Cor. o. Styl. 3. Caps. 3-cocc. 3-locul. Sem. solitar.*

3. *virginica*. A. involucris femin. cordatis, incis: 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. ferrata, scabra. Spica axillar. Involucr. amplexic. multifid. profunde dentatum.

2. *virgata*. A. spicis femin. involucris cordatis, ferratis: 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 ferrata. 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.*

6. *Urtica minor &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 82. f. 3.*

Wellia-Cupameni. *Hort. mal.* 10. tab. 82.

*In Indis, ad fineta* ☉.

Caul. 1-pl. pedul. ramosi, striati. Fol. opposita, longe petiolat. Mercurialis forma, leviter ferrata, glabra. Fl. axillar.

h. Fol. subtrotunda.

4. villosa.

A. involuc. 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. pic. tab. 240.

*In silvis Carthagenæ* h.

Frutex erectus, sæpe 15-pedal. ramofus, virgatus, debilis. Fol. alterna, longe, & tenuiter petiolat. obtuse crenato ferrata, subtus pubescentia. Spicæ axill. masculæ cylindricæ, densæ; femin. laxissimæ. Fl. minimi.

5. australis

A. involuc. femin. integerrim. fol. lanceolat. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. amer. tab.* 239. f. 1.

*In Amer. merid.* h.

Caul. fruticosus, ramofus, hirsutus. Fol. petiolat. ferrata, 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* h.

Frutex 3-cubit. ramis verruculosis, scabris: iuniores virides, villosi. Fol. vix pollic. petiolat. ovat-acuta, ferrata. 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. involuc. femin. cucullatis, ferratis: fol. lanceolatis. *Forsk. Æg.*

*In Arabia.*

Caul. herbac. Fol. & petioli ferrati, ejusdem longitudinis, pollic. Pedunc. axillar. sesquipollic. Involucra femin. spicata, terminata amen-

- to mafculo. Si involucra effent incifa, ad *virginicam* veniret.
- ciliata*. A. involucr. femin. ciliis filiformibus, conniventibus *Forsk. Æg.*  
*In Arabia*.  
 Caul. erectus, ped-cubit. ramosus, pilofus, inferne nudus, dimidia parte superiore foliofus. Fol. feſquipollic. ovat-acuta, patentia, crenata, venofa, fupra feris hispidula, fubtus pallidiora, pubefcentia. Spicæ axillar. ſubpollicar. læpe geminæ, erectæ.
- Carthagenenſis*. A. involucr. femin. ſubcordat. dentatis. dente medio longiff. ſpicis femin. terminalibus, mafculis axillaribus. *Jacq. amer. tab. 180. f. 57. ed. 2. pict. tab. 263. f. 78.*  
*In Charchagena ſylvaticis*  $\bar{b}$ .  
 Frutex erectus, farmentofus, 7-pedal. Fol. 3-4. pollic. longa, alterna, breviter petiolat. ovat-lanceol. acuminata, ferrata, venofa, glabra.
- corenſis*. A. involucr. femin. 3-phyl. fol. oblong. ovatis. *Jacq. amer. tab. 161. ed. 2. pict. tab. 241.*  
*In America*  $\bar{t}$ .  
 Frutex erectus, farmentofus, 6-ped. glaber. Fol. 2-3-pollic. alterna, breviter petiolat. obovata, acuta, ferrata, glabra. Spicæ mafc. axill. folitar. pollicar. erectæ, læxæ: involucr. 1-phyl. ſpicæ femin. terminal. 3-4. involucro communi nullo.
1292. CROTON. *Muf.* Cal. cylindricus, 5. dent. Cor. 5-petal. Stam. 10-15.  
*Fem.* Cal. polyphyl. Cor. o. ſtyli 3. bifidi. Capſ. 3-locul. fem. 1.
1. *variegatum*. C. fol. lanceolat. integerrim. glabris, pictis, petiolatis. *Syſt. veg. ed. 14.*  
*Codiacum* &c. *Rumph. umb. 4. tab. 25. b. tab. 26. y. tab. 27.*  
*Thiere-naram. Hort. mal. 6. tab. 61.*  
*In Amboina*.  
 Frutex 10-ped. figura, & pictura folior. maxime varians. Fol. digitum longa, breviter petiolat. nitida. S. ipula utriq. 2 parti.
2. *Cafcarilla*. C. fol. lanc-ol. linearibus, obtuſis, integerr. petiolatis, fubtus tomentofis: caul. arboreo. *Syſt. veg. ed. 14. Black. ca. 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 *Hippophæos*, 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, ferratis, glabris, petiolatis. Syst. veg. ed.* 24.

*In Amer. merid.*

Caul. fruticosus, ramosus, hirsutus. Fol. nervosa, Pedunc. axillar. erecti, spica dimidiata.

4. *palustre* *C. fol. ovato-lanceolat. plicatis, ferratis, 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. Caps. hispida.

5. *glabellum*. *C. fol. ovatis, obtusiuscul. integerrim. lævibus fructibus pedunculatis. Syst. veg. ed.* 24.

*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. *Androrium*. *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.

*Monspeliæ, Romæ* ☉.

Planta tenella pulverulenta, Caul. cubit. ramosus. Fol. alterna, longe petiolat. sinuata, nervosa. Fl. axill. conferti, peduncul. Cal. 5-phyll. Peral. lanceol.

7. *glandulosum*. *C. fol. ovat-oblong. ferratis, 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 ferrata. Glandula urceolata, flava, ab basin utrimq. folior.

8. *argenteum*. C. fol. cordat-ovat. subtus tomentosis, integris, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1781. tab. 4.*

*In America* ☉.

Caul. ped. 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. *schiferum*. C. fol. rhombéo-ovatis, acuminatis, integerrim. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ricinus* &c. *Pot. gaz. tab. 34. f. 3.*

*Evonimo* &c. *Pluk. anal. tab. 390. f. 2.*

*In China humidis* ☿.

Arbor non adeo alta, ramosissima. Fol. *Populi nigre*, alterna, longis petiolis subcanaliculat. innixa, involuta, subtus subtomentosa. Nervi fol. sub 12. subtus rubentes. Glandulæ 2. ad basin folii. Fl. in thyrsis, 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 flavescencia, venoso-reticulata; summis tomentosis. Fl. terminal. spicati. Spica digital. pedunculata, tomentosa.

11. *acutum*. C. herbaceum; fol. ovatis, inæqualiter ferratis, acuminatis, biglandulosi, 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. *Tiglitum* C. fol. ovatis, acuminatis, ferratis, 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 h.

Frutex. Fol. alterna, venosa, petiolis 4-pollie. subtus nervosa, dilutiora. Racemi ex divaricatione caulis, erecti.

13. *lucidum*. C. fol. ovato-lanceolat. glabris; fl. spicatis; itylis multifidis, depresso-pubescentibus; frutescens.

C. fol. oblong. subferratis, glabris, oppositis, subterminalibus articulorum. *Syst. veg. ed. 14.*

C. *spicatum* &c. *Act. angl. 1768. tab. 7.*

In Jamaica h.

Simil. priori, sed fol. opposita, lanceol-ovata, acuta, minus ferrata, minime nervosa.

14. *lacciferum*. C. fol. ovatis, tomentosis, ferrulatis, petiolatis; calycibus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ricinoides &c. *Burm. Zeyl. tab. 91.*

Halecus terrestris, *Rumph. amb. 3. tab. 127.*

In India h.

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 sinibus 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. picta tab. 242.*

In Martinica, Curacao, Jamaica h.

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, subferratis, petiolat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 24.*

Halecus &c. *Rumph. amb. 3. tab. 126.*

*In Zeylona* ʒ.

Arbuseula, rad. aromatica. Fol. alterna, petiolat. nervosa, utrimq. viridia. Racemi terminal. longi, simplic. multifi.

17. *humile*. C. fol. cordatis, integerrim. subciliatis, scabris, subtus tomentosus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Jamaica* ʒ.

*Simil. C. moluccano*. Caul. ramosus. Fol. venosa.

18. *Ricincarpus*. 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 *Tufflagine*. Racemi longi, ramosi, fl. passim congestis, masculis, femineisq. mixtis. Cal. 3-phyll. angustus.

19. *moluccanum*. C. fol. cordatis, angulatis, scabris, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab. 220. f. 5.*

*In Zeylona, Moluccis* ʒ.

Frutex. Fol. longe petiolat. Fl. copiosi. Caps. ma: nuce juglandi.

*Ex nucleis elictur oleum copiosissimum.*

20. *flavens*. C. fol. cordat. oblong. integerrim. utrimq. tomentosus: ramulis densius tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Jamaica* ʒ.

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-ferrat. infer. 5-lobis; super-3-lobis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. *trilobatum*. *Forsk. Æg.*

Ricinoides &c. *Mart. cent. tab. 44.*

*In vera Cruce* ☉.

Fol. ferraturis mucronatis, non spinosis. Stipul. palmatæ.

23. *spinosum*. C. fol. palmatis, 5-lob. 3-lobisq. spinoso-ferratis: fl. cauli adpressis, subfessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ricinus &c. *Pluk. alm. tab. 108. f. 3.*

*In India* ʒ.

Frutex fol. nitidis. Stipulæ spinosæ. Pl. punicei.

- hirtum*. C. fol. ovatis, ferratis, basi pilis glanduliferis: spicis sessilibus: caul. hispido. *Herit. Stirp. nov. fasc. tab. 9.*  
*In Guiana* ☉.  
 Caul. herbac. erectus, ped. papillofus, villis stellatis, parum ramosus, 2-3-chotomus. Fol. alterna; summa ex dichotomia ramorum opposita, petiolat. patentia, subcordata, acuta, inaequaliter ferrata, trinervia, venosa, rugosa, pallide virid. 3. pollic. longa, 2 ½ lata. Stipul. 2. subulatae, pilosae. Spicae intra dichotomias ramulorum, terminal. erectae, sessiles, bracteatae, 6. lin. longae. 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 parallelis.*
- Matourense*. *A C. glandulosa, glandulis non pedicellatis.*  
 C. fol. ovatis, acutis, subtus incanis, biglandulosi. *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. acutae. Fl. axillar. & terminal. spicati. Petal. cinerea. Caps. villosae.
- Guianense*. C. fol. ovat-acutis, ferratis, subtus flavescentibus, biglandulosi. *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.*  
*Daur variet. fol. mollissimis, & tomentosis; denticulatis, venis lucidis.*
- castaneifolium*. C. fol. ovatis, acuminat. denticulat. *Burm. Ind. Burmanni. tab. 64. f. 1.*  
*In Java* ♀.  
 Arb. ramis cortice fusco. Fol. alterna, glaberr. denticulis aequalibus: in summo caul. bina. Spicae terminal. flosculis alternis.

358 MONOECIA MONADELPHIA.

- oblongum*. C. fol. oblong-ovatis, integerrim. *Burm. Ind. tab. 64. f. 2.*  
*In Java.*
- racemosum*. C. fol. ovatis, subferratis, tomentosis; racemis terminalibus, nudis. *Burm. Ind. tab. 62. f. 2.*  
*In Java.*
- procumbens*. C. fol. obverse lanceolat. acutis, integerrimis. *Jacq. Amer.*  
*In Carthagenæ fruticosus* ß.  
 Caul. partim procumbent. partim erecti, fruticosi, 3-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiolat. Pedunc. axillar. brevissimi. Fl. parvi, virentes.
- niveum*. C. fol. ovat-cordatis, ferrulatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. tab. 162. f. 2. ed. 2. piç. tab. 263. f. 79.*  
*In Carthagenæ sylvaticis* ß.  
 Frutex erectus, 10-ped. totus odore aromatico. Fol. magnitudine varia. Spicæ pollic. densæ. Caul. subferrugin. tomentosus. Cor. alba.
- polygamum*. C. fol. ovalibus, oblong. ferratis, pilis decumbentibus, raris obsitis. *Jacq. amer. ed. 2. piç. tab. 243.*  
*In Carthagenæ sylvis* ß.  
 Frutex erectus, 4-ped. parum subdivisus. Ram. cinerei, glabri. Fol. fere 3-pollic. alterna, breviter petiolat. utrimq. virentia. Pedunc. axillar. breviss. multifi. Cor. albescens.
1293. CUPANIA. *Misf. Cal. 2-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 fericeo, & ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 110.*  
*In Amer. calidior* ß.  
 Ard. magna, ramis simplicibus. Fol. alterna, subpetiolat. obovata, dentato-ferrata, nervis transversalibus, crassis. Fl. racemi laxi. Fructus durus, coriaceus, obtuso-ovatus. Sem. subrotunda, irregularia.
1294. JATROPHA. *Masf. 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.*  
 \* *Caliculasi.*
1. *goffipifolia* J. fol. 5-part. lobis ovatis, integris: fetis glandulosis 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. h.*

Caul. 3-ped. & ultra, ob fol. delanforum vestigia quasi articulatus, cortice griseo. Fol. longe petiolat. pulchre virentia, subtus nervosa. Circa caulis apicem pedunc. pilosi. Fl. parvi, dilute purpurasc. ungue luteo. Cal. femis-fid. Caps. oblonga.

2. *maluccana.* J. fol. ovatis, integerrim. subdentat. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Moluccis, Zeylona h.*

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 h.*

Arb. 12-ped. ranosa. Fol. in apice ramorum, sparsa, longe petiolat. glabra. Pedunc. ramei, ramosi, multifi. Cor. ferdide 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. Morif. hist. 3. S. 10. tab. 3. f. ult.*

Manihot &c. *Dill. elth. tab. 173. f. 43.*

*In Amer. merid. h.*

Arb. 8-ped. & ultra. Caudex pollic. crassus, maculis viridi-purpurascentibus, obsolete adspersus. Fol. terminalia, segmentis instar *Coronopi* divisis, nervis rufescentibus, atro-viridia, nitida, subtus glauca, nervis albicantibus, petiol. palmariibus, glaucis. Fl. longe peduncul. 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.*  
*piç. tab. 244.*  
*In Amer. calidiore* †.
- Adfinis nimium priori.* Radix ex longis tuberibus  
 constans. Racemi laxi. Petal. fordide 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. cymo-  
 si. Petal. alba. Fruct. aculeati.
8. *herbacea*. J. aculeata; fol. trilobis: caul. herbac. *Syst. veg.*  
*ed. 14.*  
*In vera Cruce* †.
- Planta spinosissima, urens.
9. *elastica*. J. fol. ternatis, ellipticis, integerrim. subtus can-  
 nis, longe petiolatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*  
*Suppl.*  
*Hevea Guianensis Aubl. Guian. tab. 335. Aç.*  
*Parif. 1751. tab. 20. fig. mala.*  
*In Brasilia, Guiana* †.
- Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. alterna. Fl.  
 terminal. spicati.  
*Succus lacteus hujus arboris evadit resina illa, quæ*  
*dicitur Gummi elastica.* 4
- 
- pungens*. J. *Forsk. Æg.*  
*In Arabia.*  
 Fol. petiolat. cordat-lanceol. ferrata, subtus his-  
 pida, sicuti tota planta, urens *Urtica* instar.
- integerrima*. J. fol. ovatis, acuminat. integerrim. *Jacq. amer.*  
*tab. 183. f. 74. ed. 2. piç. 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.

*hastata.* J. fol. hastatis. *Jacq. amer. tab. 173. f. 54. ed. 2. pi. tab. 263. f. 82.*

*In India Orient. B.*

Caul. fruticosus. Fol. trilobo-hastata, petiolat. acuminata, integra, basi stipulata, nitida, vix 3-pollic. Cor. coccinea.

1295. RICINUS. *Maf. Col. 5-part. Cor. o. Stam. numerosa. Fem. Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. bifidi. Capsf. 3-locul. Sem. 1.*

1. *inermis.* R. fol. peltatis, subpalmat. ferratis; 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, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 7. Black. tab. 148.*

R. gallis &c. *Lob. hist. 392.*

*In India utraque, Africa, Europa australi B.*

Caul. orgyal. farinaceus. Fl. racemosi. Stam. sanguinea. Capsf. subviridis. *Var. caul. geniculato, ruilante; lobis maximis; capsf. 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 læuuginosa, nervosa. Racemi axillar.

*Medicus.* R. fol. peltatis, 7-raro-8-lobatis; lobis lanceolatis. ferratis; infimis magis divergentibus. *Forst. Ag.*

*In Arabia.*

Altitudo ultra 5-ularis.

- speciosus*. R. fol. peltatis, palmato-digitatis; foliol. lanceolat. dentatis, petiolulat. *Burm. Ind. tab. 63. f. 2.*  
*In Java.*

1296. STERCULIA. *Maf. Cal. 5-part. Cor. o. Filam. 15.*  
*Fem. Cal. & cor. maris. Germ. columnæ infidens. Cap. 5-locul. polyperm.*

3. *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 viridiflavescens. oris rubro-fuscis. Fruct. subrotund. cortice crasso, ac duro, nutans, 5-lobus, lobis reflexis, col. aurantiaci, intus carne alba, membrana cartilaginea, subflava. Sem. 9-10. oblonga, nigra.

2. *fatida*. 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 Malabariz* †.

Arb. 50-ped. cortice cinereo. Fol. longe petiol. Foliol. elliptica, integerrima, glabra, supra atro-virid. nitida, subtus dilatiora. Fl. racemosi, longe peduncul. ramei, cærulei, reflexi, odore stercoreis humani. Fruct. oblong-rotundi, *Pruni sylv. æmuli*, virides, carne odore ingrato.

3. *Platanifolia*. S. hermaphrodita: fol. cordatis, lobatis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad. helv. vol. 9. cum fig.*

*Caucanthus Forsk. Æg. morente Vahl.*

*In India* †.

Arb. altissima. Fol. magna, alterna, in apice ramorum conferta, longe petiolat. integerrima, 3-5-lobat. sinibus rotundatis, obtusiusculis, glaberrima, 5-nervia. Panicula magna, lignea, subpulverulenta. Flos magnitudine S. *fatidæ*.

Calyc. laciniaë extus canæ, intus glabræ, lutescentes.

*Pertinet ad Polygamiam, cum fl. mares cum hermaphroditis sint mixti.*

1297. HIPPOMANE. *Maf.* Amentum Periant. 2-fid. Cor. 0.  
Fem. Periant. 3-fid. Cor. 0. Stigm. 3-part. Capsf. 3-cocca.

1. *Mancinella*. H. fol. ovatis, ferratis, basi biglandulosis. *Syff.* veg. ed. 14. *Jacq. amer. tab.* 159. ed. 2. *pit.* 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. cariola.

*Tota arbor lacte venenato scatet.*

2. *biglandulosa*. H. fol. ovat-oblongis, basi biglandulosis. *Syff.* ed. 14.

*Sapium* &c. *Jacq. amer. tab.* 158. ed. 2. *pit.* tab. 237.

*Mancanilla* &c. *Plum. ic.* 171. f. 2.

*Tithymalus* &c. *Pluk. alm. tab.* 229. f. 8. *Lin.* *Syff.* 2. tab. 16.

*In Amer. calidiore* †.

Arb. 30-ped. comosa, nitida. Fol. alterna, sesquiped. petiolis brevibus, rubentibus, ferrata, intermixtis dentibus maioribus, & rotundatis; coriacea, nitida, venis paralellis transversim notata, patentia. Spicæ terminal. subsemiped. crassæ, laxæ, virides. Cal. atro purpur. Anth. rubræ. Capsf. 3-cocca. Sem. nigra.

*Arb. tota scatens succo niveo, & glutinose, ferturq. venenato.*

3. *spinosa*. H. fol. subovatis, dentato-spinosis. *Syff. veg. ed.* 14.

*Mancinella* &c. *Plum. ic.* 171. f. 2.

*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. STIL-  
LINGIA. *Maf.* 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 h.*

Frutex caulibus pluribus erectis, teretibus, 3-pedal. lactescentibus, terminatis spica. Rami 2. sæpius ad basin spicæ nascuntur. Fol. remora, alterna, petiolat. elliptica, ferrulata, patentia, nitida. Spica, seu amentum terminale, sessile. Fl. parvi, flavi.

*In Siphiliide specifica habetur.*

1299. GNETVM. *Maf.* Amenti squama. Cor. o. Filam. 1. anth. 2.

*Fem.* Ament. & cor. maris. Styl. figm. 3-fido. Drupa 1-sperma.

1. *Guemon*. *G. Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 1. tab. 71.*

*In India h.*

Arb. ramosa, cortice cinereo. Rami stricci, geniculis latiores. Fol. *Lauri* familia, 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 immerfi, parvi, muscosi, flavescentes. Drupa oblonga, magnitudine *Oleæ*, primum viridis, dein lutea, tandem rubra.

1300. HURA. *Maf.* 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 h.*

Arb. procera, per ætatem aculeata. Fol. & rami iuniores succo lacteo turgent. Fol. alter-

na, longe petiolat, magna, cordat-acumin-  
fature 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 separaretur,  
illico cæteræ dehiscunt, magno impetu rum-  
puntur, & sonitum edunt.

*Truncus pro assribus conficiendis.*

---

## SYNGENESIA.

1301. TRICHO-SANTHES. **C**al. 5-dent. Cor. 5-part. ciliata. Fi-  
lam. 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 ner-  
vis pedatis. 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, oblon-  
gis, dentatis, trinerviis. *Syst. veg. ed. 14.*

Tota piui. *Hort. mal. 8. tab. 17.*

*In India.*

Planta capreolata. Caulis cymis inflexis, & sub-  
angulatis. 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, angu-  
latis. *Syst. veg. ed. 14.*

Paeta 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. aggregati, parvi, albi, stelliform. striati.  
 Pomum primum viride, ac nitens, punctulis  
 albicantibus adpersum, albis radiis striatum;  
 dein ex flavo-rubescens, magnitudine *Pvri*.  
 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. *Maf.* Cal. 5-fid. Cor. 6-part. Filam. 3.

*Fem.* Cal. idem. Cor. 5-fida. Styl. 3-fid. Pomum elastice diffiliens.

1. *Balsamina*. M. pomis angulatis, tuberculat. fol. patentipalmat. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 539. a. b. Ludw. ed. tab. 127. Knorr. del. 2. 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. exasperatus. 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.*

5. *Pavel*. *Hort. mal. 8. tab. 10. Sabb. hort. 1. tab. 61.*

*In India*.

Planta capreolata. Fol. opposita, longe petiolat. in 7. profundas laciniis divisa, odore

- foetido . 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; fulcis catenulatis: fol. in-  
 cisis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab.*  
*62.*  
*Cucumis* &c. *Vest. ægypt. tab. 58. 59. Morisf.*  
*hist. 3. f. 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. po-  
 lyadelphi, pentandri . Cor. dilute lutea, am-  
 bitu saturatiore . Pomum semipedal. collo an-  
 gusto, ventre turgido, glabrum, vel tubercu-  
 losum, obscure viridi-flavescens . Sem. al-  
 bida .
5. *cylindrica* . M. pomis cylindric. longissim. fol. angulis acu-  
 tis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In Zeylona, China* ☉ .  
 Caul. 5-angulatus . Fol. cucumerina, basi fer-  
 rato dent. lobo intermedio productiore, sinu-  
 bus 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, den-  
 tatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Poppia sylv. Rumph. amb. 5. tab. 152.*  
*In India* .  
 Planta capreolata . Pomum fructus *Pruni* magni-  
 tudine .
7. *pedata* . M. pomis striatis: fol. pedatis, ferratis. *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-

fum, utrimq; acuminatum, apice incurvo, dilute viride. Sem. nigra.

8. *Elaterium*. M. pomis hispida: 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 hispida, dilute viridia, plicato-dent. subtus villosa. Bract. subulatae. Fl. axillar. luteo-virides. Fruct. oblongi, succo amaro, viroso.

1303. CVCVRBITA. *Maf. 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. f. 1. tab. 5. f. 3. Rumph. amb. 5. tab. 144.*

*In Americae riguis* ☉.

Planta capreolata. Fol. magna. Peduncul. longiss. stricti. Fl. expansi, albidii. Fructus longus, cervice crassa, ventre parum turgescente, cortice flavescente; medulla alba.

2. *hispida*. C. fol. angulatis: caul. petiolisq; hispida. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

*Jungavo. Krenph. am. Fasc. V. p. 811.*

*In Japonia* ☉.

Caul. scandens, sulcatus. Fol. petiolat. 5-angulata, vel sublobata, 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. *ovifera*. C. fol. lobatis: pomis obovatis; cirrhis septeno-digitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Ad Astracan.*

Herba, & fl. simil. sequenti, sed minus scabra. Fol. neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti. Pomam magnitudine, & fig. ovi gallinacei, non amarum, cortice duro, pecto lineis 10. longitudinalibus, lacteis, ac si filia hybrida *Bryoniae laciniosa*.



4. *Pepo*. C. fol. lobatis: pomis lævibus. *Syst. veg. ed.*  
<sup>24.</sup>  
*C. indica, rotunda. Dalech. hist. 616.*  
*Habitat . . . ☉.*  
 Planta capreolata, aspera. Sarmenta longiff. Cor.  
 subodora, intus crocea, & lanuginosa, extus  
 croceo-herbacea. Fruct. forma, & magnitu-  
 dine varius, longus, compressus, globosus,  
 pyramidal. cortice duro, & veluti lignoso.
5. *verrucosa*. C. fol. lobatis: pomis nodoso-verrucosis. *Syst.*  
*veg. ed. 14. Bauh. hist. 2. p. 222.*  
*Habitat . . . ☉.*  
 Planta, flos, femina &c. prioris. Fructus mi-  
 nor *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 clypei-  
 forme. Cirrhi in caule; quamvis non scan-  
 dat, 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.*  
*Cultur in Italix hortis ☉.*  
 Caul. repens, sarmentosus, hirsutus. Fol. aspe-  
 ra. Fl. axill. subspinosi. Cor. angustior *Cu-*  
*cum. Melone*, dilutius lutea. Fruct. maximus,  
 cortice viridi. Caro rubra, aquosa, dulcis,  
 grata.
1304. CVCVMIS. *Maf. Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.*  
*Fem. Cal. & cor. prioris. Pisil. 3-fid. Po-*  
*mi 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, nucce 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, *Bryonia*. 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, ferrato-dentat. Fl. lutei. Poma oblonga, operculata. Sem. nigra, quasi mastigata, 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 sphaericis, 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. axillar. conferti, flavi. Pomum magnitudine pomii vulg. odoratissimum, sed subfatuum, maculis quandoq. subfuscis.

8. *Chate*. C. hirsutus: folior. angulis integris, rotundatis: pomis fusiformibus, 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. cor. tortuplicatis, 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-fulcat. 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 subtrus piloso-scabris. Fl. axillar. adgregati, pedunc. flavis. Fructus magnitudine capitis humani.

13. *madera-satanus*. C. fol. cordatis, integris, denticulatis: pomis globosis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 170. f. 2.*

*In India* ☉.

Caul. cirrhofus. Fol. pollicar. alterna, petiolo amplexic. oblong-acuta, sub 5-angul. subtus hirsuta. Stipul. folitariae, 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. *Mes.* Cal. 5-dent. Cor. 5-part. Filam. 3.

*Fem.* Cal. & cor. prioris. Styl. 3 fid. Baccæ 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. *Fuchf. hist. 94. Matk. Cam. epit. 987.*

In Europa, ad pagos, & sepes  $\mathcal{U}$ .

Caul. flexuosus, 6-ped. ramosus, hirtus, & pene spinosus. Fol. 5-gona, lobis triangularibus, acutis, ferratis, pallide viridia. Pedunc. ramosi, multif. 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  $\mathcal{U}$ .

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. brevissimi, 1-6-fl. longius pedicellati. Baccæ maturæ rubræ. Sem. sub 6. ovata,

glabra, compressula, ex pallido, fusco, nigroq: col. variegata, quandoq: nigriora. *Eß dioica.*

*palmata.* B. fol. palmatis, 5-partit. lævibus; laciniis lanceolat. repando serratis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Zeylona 24.*

Fol. tenera, viridia. Baccæ magnæ, globosæ.

*grandis.* B. fol. cordatis, angulatis, basi subtrus 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, femidigitum crassus, ex luteo rubens.

*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.

*laciniosa.* B. fol. palmatis, laciniis lanceolat. ferratis; 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*, s-ffilis, lineis 6. lacteis.

*africana.* B. fol. palmatis, 5-part. utrimq. lævibus, laciniis pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Herm. par. tab. 108.*

*In Æthiopia 24.*

Rad. tuberosa, crassa, longa. Fol. superiora 5-part. margine scabra. Flos minimus, herbaceus. Baccæ solitar. subrotundæ, mucronatæ, obtuse angulatæ, flavæ. Sem. 3. 4.

*sretica.* 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 calloso-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, hispido. Fol. obtusa, margine subcrispo. Cirrhi simplic. Pedunc. axill. pl. brevissimi. Cor. parva, *Melothriæ* similis, flava. Fructus globosus. *Statura omnino Melothriæ, Sed tota hispido-scabra, & flum. 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. I. tab. 60.*  
 Bryonioides &c. *Dill. elik. tab. 51. f. 59.*  
 Cucumis &c. *Pluk. phyt. 26. f. 4.*  
 2. 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, e luteo-herbacei. Baccæ parvæ, conglomeratæ, spinis obtusæ, maturæ pallidæ.
2. *laciniata*. S. fol. laciniatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Sicyoides &c. *Plum. ic. 243.*  
*In Amer. calidior.*  
 Caul. farmentosi, filiform. Fol. palmata, supra glabra, subtus scabra. Cirrhi axill. ramosi, 3-fid. medio ma: Fl. adgregati, fertiles. Fruct. subrotund. carnosus, echinatus.
3. *Garcini*. S. fol. 5-partit. eroso-dentat: fructibus ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 57. f. 3.*  
*In Zeylona.*  
 Fol. cordata, sinibus obtusis, laciniis finnatiss,

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.

**F**l. masculi ad basin capituli duplici ordine, pauci, magni.

Cal. o.

Cor. Petal. 4. lanceol. crassiuscula, patentia.

Sem. 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.

*Charaeter essentialis.*

- Spicula.* *Maf.* Gluma 6-valv. 1-2-fl.  
*Fem.* Gluma 6-valv. 1-fl. Sem. globosum, album, nitidum. Numerus styliorum diversus.
- Poaformis.* S. culm. aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spicul. sessilibus: fem. axillaribus; masc. 2-fl. *Retz. Obs. fasc. 4.*  
*Habitat* . . . . .  
*Facies fere Poae.* Culm. 3-gon. lateribus planis. Pedunc. comm. paniculae multangulus; reliqui trianguli. Spicul. *masc.* alternae, teretes. Foliol. capillare, breve sub quolibet paniculae 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. Paniculae parva, parum divisa.
- levis.* S. culmo folioso: fol. inermibus: paniculae ramis divisis, involucre: spicis masculis sessili-pedunculatisq. *Retz. Obs. fasc. 4.*  
*In India orient.*  
*Plurima cum S. miti Ad. reg. acad. Svec. 1765. habet communia, sed spicul. mascul. sessil. & peduncul. femin. omnes sessiles.* Foliol. 1. involucr. filiforme sub quovis ramulo paniculae. Culm. & fol. angustiora.  
*Carex amboinica 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. obtusifuscula, 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 exiliendo, 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 distitas 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: *femina.* sæpe solitarii.

*Maf.*

*Cal.* 5-part. lanceolat. patens, superus, persistens.

*Cor.* 5-petal. calyce longior, rotata, lacin. sequipollic. obovatis, flavis, intus pilosis, subtus nervis elatis, pilosis.

*Filam.* 5. erecta, filiformia, calyc. breviora,

apice vero divisa: anth. undulato-labyrinthif.  
 Germin. rudimentum femiglobosum, 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, & siam. rudimentis.

1. *Ieloja.* 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. folitar. 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-fulcatis, 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, hifcens valvulis revolutis; non edulis.

4. *Moghead.* 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 fequippoll. 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.* o.

*Stam.* Filam 6. oblonga, supra germen ad angulos inserta. Anth. subrotund. 2-locul.

*Pisfil.* Germ. vacuum, membranac. inflatum, album, hexagonum, apice compresso. Styl. longitudine stam. Stigm. nullum.

*Fl. femin.*

*Cal. Cor. Stam.* ○.

*Pisfil.* Germ. subrotund. striatum. Styl. oblong. 3-gonus. Stigm. 3. acuta.

*Peric.* Caps. membranac. 1-locul. 3-valv. longitudinaliter dehiscens.

*Sem.* 1. ovatum, striatum, nigrum.

1. *fluviatilis.* T. Aublet. *Guian. tab.* 330.

In *Guiana.*

*Herba 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. folitario.

## EPIBATERIUM.

*Fl. masculi.*

*Cal.* Periant. duplex; exterius minimum, 6-

phyll. planum; interius 3-phyll. exteriori triplo maius, foliol. ovaris; utrunq. 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.

**I. pendulum.** E. Forst. gen.

*In insulis maris australis.*

## P O M E T I A.

*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, carnosæ, supera, 1-sperm.  
**Sem.** 1. ovatum.  
**Obs.** *Ad Polygamie 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.*

**I. pinnata.** P. Forst. gez. Rumph. amb. 3. tab. 65.

*In insulis maris australis.*

## SIPARUNA.

*Fl. masculi.*

*Cal.* Periant. 1-phyll. 4-part. laciniis subrotund.

*Cor.* o.

*Stam.* Filam. 4-6-8-10. disco villosa inferta.  
*Anth.* 2-locul.

*Fl. femia.*

*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* b.

Frutex humilis, ramis 7-8. erectis, pedalibus, simplicibus. Fol. opposita, subsessil. ovat-oblonga, acuta, glabra. Fl. axillar. minimi, virides, in exiguis corymbis.

## M A B E A.

*Fl. masculi.*

*Cal.* Periant. 1-phyll. subrotundum, 5-dent. denticulis acutis.

*Cor.* o.

*Stam.* Filam. 9-12. *Anth.* subrotund. 1-locul.

*Fl. femia.*

*Cal.* Perianth. 1-phyll. subrotundum, erectum, 5-dent.

*Pistil.* Germ. ovatum, oblongum, sub 3-gonium, calyc. involutum. Styl. longus. Stigma. 3. filiform. spiraliter intorta.

*Peric.* Caps. 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 h.*

Frutex 5-ped. Rami pl. farmentosi, volubil. longissimi. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. supra viridia, subtus albicantia. Stipul. binæ, breves, angustæ, acutæ, deciduæ. Fl. paniculati, densissimi: mascul. terni, pedunculati. fem. intra masculos solitarii, pedunculati. Sem. rufescens, maculis cinereis variegatum. *Succus lactens ex tota planta.*

2. *Taquari*.M. fol. ovato, obtuso, subtus venis rubris notato. *Aubl. Guian. tab. 334. f. 2.**In Caribæis h.*

*Differt a priore, cortice rubicundo; fol. ovato-oblongis, obtusis, acutis, venis rubris subius notatis; & fructu crassiore.*

## T H O A.

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.* Caps. ovata, 1-locul. cuius cortex operit substantiam fetis minimis, rigidis, pungentibus conflata, testæ fragili adhærentem.

*Sem* 1. ovatum, edule.

I. *urens*.T. *Aubl. Guian. tab. 336.**In Caribæis h.*

Frutex tortuosus, 10-ped. ramis amplissim. scandentibus. Fol. opposita, breviter petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axill. & terminal. Caps. rufescens.

*Supra corticem trunci Gummi genus luteum, translucentum.*

## P A R I A N A .

Fl. masculi verticillato-spicati. Fl. femin. solitar. in centro singul. verticillorum: verticilli 5-fl. Fl. 4. per paria, breviter peduncul.

*Fl. mascul.*

*Cal.* Gluma 1-fl. 2-valv. valvulis brevibus, acutis.

*Cor.* 2-valv. calyce maior: valvul. ovatae, acutae, una anguliose.

*Stam.* Filam. sub 40. fundo cor. inserta. Anth. oblong. linear. 2-locular.

*Flos fem. axi spicae 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. femem 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.

## C H A Y O T A .

*Fl. mascul.*

*Cal.* Periant. 1-phyll. semi-5-fid. Tubus campanulatus, patens; limbi laciniae lanceol. planae, patentiss. acumin.

*Cor.* 1-petal. Tubus accretus calyci, cuius magnitudine, & figura. Limb. 5-fid. laciniiis 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 infidens, deciduus.

Cor. ut in mare.

Nectar. foveæ ut in mare, sed maiores.

Pistil. Germ. obverse ovatum, tomentosum, 5-fulcat. inferum. Styl. erectus, cylindric. longitudine calyc. Stigm. maximum, peltato-reflexum, margine 5-fid.

Peric. maximum, ovato-turbinat. carnosum, 5-fulcatum, apice inæqualiter gibboso, aculeis innocuis obsitum, superne 1-locul.

Sem. 1. subovat. plano-compressum, carnosum, bilamellatum, utrimq. obtusum.

*3. edulis.*

C. Jacq. amer. ed. 2. piçã 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.*

**I. 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-fulcatum. Styl. nullus. Stigm. 6-8. breviss. minima, conniventia.*

*Peric. Capsf. supera, rotunda, depressa, 6-locul. 6-valv. 12-friata, dehiscens.*

*Sem. solitar. subglobosa.*

**I. 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.*

*Capsf. globosa, lignosa, multilocul.*

*Sem. solitar. in quolibet loculo.*

*I. Guianensis*. P. Aubl. *Guian.* tab. 340. f. I.

*In Guiana* h.

Arb. 5-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, stipulata, stipulis brevibus, acutis, ovata, integerr. glabra, supra virid. subtus candicantia. Fl. axillar. foliolar-bini, globosi, peduncul. virescentibus.

*Succus lacteus ex cortice.*



## CLASSIS XXII.

## DIOECIA



## MONANDRIA.

1307. *Pandanus*. *Maf.* Cal. 6. Cor. 6. Anth. sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.  
*Fem.* Cal. 6. Cor. 6. Stigmat. 2. Fructus compositus.
1308. *Najas*. *Maf.* Cal. 2-fid: Cor. 4-fid. Filam. 6.  
*Fem.* Cal. 6. Cor. 6. Pistil. 3. Caps. 1-locul. ovata.

## DIANDRIA.

1309. *Vallisneria*. *Maf.* 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*. *Maf.* Spatha caduca. Amenta imbricata squamis imbricatis, sub 4-gon. Cor. 6.  
*Fem.* ut in mare. Germina imbricata. Styl. 1. Stigma lacerum. Bacca 1-sperm.
1311. *Salix*. *Maf.* Amenti squamæ. Cor. 6. 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.

\* *Phoenix*.

1312. *Empetrum*. *Maf.* Cal. 3-part. Cor. 3-petal. Stam. longa.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 9. Bacca 9-sperm.  
 Petal. ovar-oblonga, calyce maiora.  
*Tom. V.* C c

1313. *Ostrya*. *Maf.* Cal. 3-fid. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 1. Stigm. subrotund. Drupa 1-locul.
1317. *Caturus*. *Maf.* Cal. 0. Cor. 3-fid.  
*Fem.* Cal. 3-part. Cor. 0. Styli 3. Caps. 3-cocca.
1316. *Excœcaria*. *Maf.* Amentum nudum. Cal. 0. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Caps. 3-cocca.
1315. *Resia*. *Maf.* Amentum squamis 1-fl. Cor. 6-petal.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styli 3. Caps. 3-locul. 6-plicata, polysperm. *Planta graminca.*
1314. *Maba*. *Maf.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fida.  
*Fem.* Cal. ut in mare. Drupa supera, 2-locul.

## T E T R A N D R I A .

1322. *Hippophæ*. *Maf.* Cal. 2-part. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. 2-fid. Cor. 0. Styl. 1. Bacca 1-sperm. arillo truncato. *Habitus Rhamni spinosus.*
1318. *Trophis*. *Maf.* Cal. 0. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Cal. 0. cor. 0. Styl. 2-part. Bacca 1-sperma. *Charaæter proxime accedens ad Urticam, & Parietariam.*
1320. *Viscum*. *Maf.* 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*. *Maf.* Cal. 4-dent. superus. Petal. 4.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Filam. sterilia. Styl. 2-fidus. Caps. oblong. 2-locul.
1319. *Batis*. *Maf.* Amentum quadrifariam imbricatum. Cal. 0. Cor. 0.  
*Fem.* Amentum ovatum: involucri 2-phyll. Cal. 0. Cor. 0. Stigm. 2-fid. sessile. Bacca coadunata, 4-sperm.
1323. *Myrica*. *Maf.* Amenti squama lunata. Cor. 0.  
*Fem.* Ament. & cor. maris. Styl. 2. Bacca 1-sperm. *Adfinitus summa cum Pistachia.*

\* *Urticæ variæ* \* *Morus nigra* \* *Rhamnus*.

## P E N T A N D R I A .

1329. *Iresine*. *Maf.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-petal. Nectaria 5.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Styli 2. Caps. polyperm. feminibus tomentosis.

1332. *Cannabis*. *Maf.* Cal. 5. part. Cor. 0.

*Fem.* Cal. 1-phyll. integer, latere hians. Cor. 0. Styl. 2. Nux 2-valv. in calyce clauso. *Fol. digitata.*

1333. *Humulus*. *Maf.* 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*. *Maf.* Amentum laxum. Cal. 5-fid. Cor. 0.

*Fem.* Cal. 3-fid. Cor. 0. Styl. 3. Drupa 1-sperm. ovata, sicca.

1334. *Zanonía*. *Maf.* Cal. 3-phyll. Cor. 5-part.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Bacca infera, 3-locul. Sem. 2.

1330. *Spinasia*. *Maf.* Cal. 5-part. Cor. 0.

*Fem.* Cal. 4-fid. Cor. 0. Styl. 4. Sem. 1. intra calyc. induratum.

1331. *Acnida*. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.

*Fem.* Cal. 2-phyll. Cor. 0. Styl. 5. Sem. 1. calyce vesicario. *Adfinis Cannabi.*

1328. *Antidesma*. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 0.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Stigm. 5. Bacca cylindric. 1-sperm.

1326. *Astronium*. *Maf.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal. nectar. glandulæ 5.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Styli 5. Sem. 1.

1327. *Canarium*. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-petal.

*Fem.* Cal. 2-phyll. Cor. 3-petal. Stigm. sessile. Drupa nuce 3-gona.

1325. *Zanthoxylon*. *Maf.* Cal. 5-part. Cor. 0.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Pistil. 5. Caps. 5. 1-sperm.

1335. *Ecwillea*. *Maf.* Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. Stam. 5. Nectar. Filam. 5. conniventia.

*Fem.* Cal. 5-fid. Cor. 3-fid. Styl. 5. Pomum durum, 3-locul. corticosum.

\* *Phytica dioica* \* *Rhamnus Alaternus* \* *Salix pentandra*.

## H E X A N D R I A .

\* *Borassus* . \* *Elais* .

1337. *Smilax* . *Maf.* Cal. 6-phyll. coloratus , patens , reflexus .  
Cor. o.  
*Fem.* Cal. & cor. maris . Styl. 3. Bacca supera ,  
3-locul. Sem. sæpius 2.
1336. *Tamus* . *Maf.* Cal. 6-part. Cor. o.  
*Fem.* Cal. & cor. maris , sed cal. minus profun-  
de divisus . Styl. 3-fid Bacca infera , 3-  
locul. cal. coronata . Sem. 2.
1339. *Dioscorea* . *Maf.* Cal. 6-part. Cor. o.  
*Fem.* Cal. & cor. maris . Styl. 3. Caps. fu-  
pera , compressa , 2-locul. Sem. 2. or-  
biculata , plana , membranac.
1338. *Rajania* . *Maf.* Cal. 6-part. Cor. o.  
*Fem.* Cal. & cor. maris . Styl. 3. Fruct. inferus ,  
subrotund. ala obliqua :

\* *Rumex Acetosa* ; *Acetofella* ; *aculeatus* .

## O C T A N D R I A .

1340. *Populus* . *Maf.* Ament. lacerum . Cor. o. Nectar. ovatum .  
Stam. 8-16.  
*Fem.* Cor. & cor. maris . Stigm. 4 fid. Caps.  
oblonga 2-valv. 2-locul. Sem. multa , pap-  
posa .
1341. *Rhodiola* . *Maf.* Cal. 4-part. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Cal. maris . Cor. o, seu 4. pet. obscura .  
Nect. 4. Pistil. 4. Caps. 4 polysperm.
1342. *Margaritaria* . *Maf.* Cal. 4 dent. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Cal. & cor. maris . Styli 4-5. Bacca  
cartilagin. 4-5-coeca .

\* *Laurus nobilis* \* *Acer rubrum* . \* *Loranthus*  
*europæus* .

## E N N E A N D R I A .

1343. *Mercurialis* . *Maf.* Cal. 3-4-part. Cor. o. Stam. 9-12.  
Anth. globosæ , didymæ .  
*Fem.* Cal. & cor. maris . Styl. 2. Caps. 2-  
coeca , 2-locul. 1-sperm.

1344. *Hydrecharis*. *Maf.* Spatha 2-phyll. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. inter. stiferæ.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 6. Caps. infera, 6-locul. polysperm.

\* *Laurus*, an *omnis*?

## D E C A N D R I A.

1345. *Carica*. *Maf.* 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*. *Maf.* 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*. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyci similitima, connexa. Anth. 2-part.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 5. Sem. 5. petalis succulento-baccatis testæ.
1347. *Schinus*. *Maf.* Cal. 5-fid. Petal. 5.  
*Fem.* Flos maris. Bacca tricocca.

\* *Lychnis dioica* \* *Cucubalus oites*. \* *Guilandina dioica* \* *Phyzolacca dioica*.

## D O D E C A N D R I A.

1349. *Euclea*. *Maf.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stamin. 15.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 2. Germ. superum, Bacca 2-locul.
1351. *Menispermum*. *Maf.* Cal. 2-phyll. Petal. 4. exter. 8. inter. Stam. 16.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Stam. 8. sterilia. Baccæ 2. 1-sperm.
1350. *Datisca*. *Maf.* 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.

## I C O S A N D R I A.

*Spiræa Aruncus*. \* *Rubus Chamæmoris*,  
 C c iij

## POLYANDRIA.

\* *Cycas*. \* *Zamia*.

1352. *Clifortia*. *Maf.* Cal. 3-phyll. Cor. 0. Stam. fere 30.  
*Fem.* Cal. 3-phyll. superus. Cor. 0. Styl. 2.  
 Caps. 2-coeca, 2-locul. infera. Sem. 1.
1353. *Hedycaria*. *Maf.* Cal. 8-10-fid. Cor. 0. Filam. 0. Anth.  
 in fundo calyc. 4-fulcæ, apice barbatae.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Germina pedicellatae.  
 Nuces pedicellatae, 1-sperm.

\* *Clematis dioica*. \* *Thalictrum dioicum*.\* *Stratiotes Aloides*.

## MONADELPHIA.

1354. *Juniperus*. *Maf.* Amenti Cal. squamæ. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca in-  
 fera, 3-sperm. 3. tuberculis calycis inæ-  
 qualibus. *Fol. linearia*.
1355. *Taxus*. *Maf.* Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. 0. Stam. mul-  
 ta. Anth. peltatae, 8-fid.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 0. Sem. 1. ca-  
 lycul. baccato, integerr.
1356. *Ephedra*. *Maf.* Amenti cal. 2-fid. Cor. 0. Stam. 7. Anth.  
 4. infer. 3. superior.  
*Fem.* Cal. 2-part. 5-duplex. Cor. 0. Pistil. 2.  
 Sem. 2. calyce baccato tecta.
1357. *Cissampelos*. *Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. 0. Nectar. rota-  
 tum. Stam. 5. filamentis connatis.  
*Fem.* Cal. 1-phyll. ligulato-subrotund. Cor.  
 0. Styl. 3. Bacca 1-sperma.
1358. *Napæa*. *Maf.* Cal. urceolat. 5-fid. Petal. 5. oblonga,  
 concava. Stam. plurima, fertilia. Styli  
 pl. steriles.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Stam. plurima, steri-  
 lia. Styli pl. stam. longiores. Caps. or-  
 bicular. depresso, 10-locul. Sem. solitar.  
*Differt a* *ida calyc. non angulato, sed tere-*  
*ti: & stigmatibus simplicibus, nec capitatis.*
1359. *Adelia*. *Maf.* Cal. 3-part. Cor. 0. Stam. 20, basi coa-  
 lita.  
*Fem.* Cal. 5-part. Cor. 0. Styli 3, laceri. Caps.  
 3-coeca.

\* *Napæa dioica*.



## SYNGENESIA.

1360. *Ruscus*. *Maf.* Cor. 7-phyll. Cor. o. 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. *Clusia*. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styli 3. Capf. 3-coccc. 3-locul. Sem. 1.

\* *Arum triphyllum*.

## MONANDRIA.

1307. PAN- *Maf.* Cal. o. Cor. o. Anth. sessilis, ramifica-  
 DANUS. tionibus thyrsi inserta.  
*Fem.* Cal. o. Cor. o. 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 Zeylona; & colitur in Indiis ubique, sed so-*  
*lum mas, qui per ramulos plantatur h.*  
 Planta adhuc tenera acaulis est, ut *Bromelia*  
*Ananas*, cui simillima, adultior caulescit, &  
 tandem *Palmae* instar arborescit, prolifere ra-  
 mificatur: caulis, & inferior ramulorum pars  
 sensim fol. denudantur, & læves evadunt.  
 Fol. in apice ramorum confluentia, sessili-  
 amplexicaul. trifariam imbricata, erecta, lan-  
 ceol. canaliculata, apice longissime subulato,  
 dependente, 3-4-pedal. nervosa, glabra, ca-  
 rina, marginibus spinoso-ferratis.  
*Inflorescentia masculina*. Racemi thyrsiformi. com-  
 positi, in apice ramorum inter fol. proveniunt.

## DIOECIA MONANDRIA.

tes, in singula ala solitar. breves, sessil. divisi in amenta adproximata, brevissima, simplicia.

*Inflorescentia femina.* 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. o.

*Fem.* Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ovata, 1--locul.

*1. marina.* N. *Syst. veg. ed. 14.*

*Fluvialis &c. V. ill. act. 1719. tab. 1. f. 2. Michx. gen. tab. 8. f. 1. 2. Bauh. hist. 3. p. 579.*

*Potamogeton &c. Pluk. alm. tab. 216. f. 4.*

*b. minor. Michx. gen. tab. 8. f. 3.*

*In Europæ muribus, & ad oræs lacuum Major 24. minor ①.*

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: *femina.* sessil. erecti.

## D I A N D R I A .

1309. VAL-  
LISNERIA. *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 cuspe. Caps. longa, 1--locul. polysperm.

*1. spiralis.* V. *Syst. veg. ed. 14.*

*Maf. Mick. tab. 10. f. 2.*

*Fem. tab. 10. f. 1.*

*In Ind. orient. & Norvegia, Pifis, aliifq. Italia  
fuffis, etiam vulg.*

*Videntur. 2. fp. diverfæ.*

*Maf. Fl. albi, vix confpicui.*

*Fem. Fol. natantia, Algæ, graminea, tenuia;  
lanceol. obtufa, apice denticul. Fl. purpu-  
rafc.*

1310. CECRO-*Maf. Spatha caduca. Amenta imbricata, squa-  
PIA. mis turbinatis, subtetragonis. Cor. o.*

*Fem. ut in mare. Germ. imbricata. Styl. 1.  
Stigm. lacerum. Bacca 1-fperma.*

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. 243. f. 5.*

*Yaruma oviedi. Sloan. Jam. hift. 1. tab. 83. f.  
2. & tab. 89.*

*In Jamaica calidioris fylvis h.*

*Arb. fæpe 30-ped. absque ramis, diametro ped.  
anulatus, scaber, fistulosus, apice foliofus.  
Fol. maxima, subrotun. peltata, diametri plus-  
quam ped. femi-7-fid. lobo medio maximo,  
finibus obrutis, fupra fcabra, fubtus incana:  
Spatha diftinâta pro quovis fol. & pro pedun-  
culis 2. apice umbellatis amentis. Cor. fem.  
fl. incanus a tomento: mafcul. luteus. Sicci  
evadunt atri. Gummi elasticum.*

1311. SALIX. *Maf. Amenti squamæ. Cor. o. Glandula bafeos  
nectarifera.*

*Fem. Amenti squamæ. Cor. o. Styl. 2-fid. Capf.  
1-locul. 2-valv. Sem. papposa. Nonnullæ  
fpecies funt hermaphroditæ.*

\* *Fol. glabris, ferratis.*

1. *hermaphro- S. fol. ferratis, glabris; fl. hermaphroditis,  
ditica. Syst. veg. ed. 14.*

*Uffliæ h.*

*Convenit cum S. pentandra, fol. glabris, obtufe  
glandulis ferratis, convolutis, fenis fæpius ex  
fingula gemma, flavescentibus, amentis villofis,  
magnitudine, & habitu ifdem. Differt vero ab  
illa, ramis pallide rufescentibus, nec purpura-  
fcentibus: folior. pagina fuper. venis exuratis,  
nec elevatis; glandulis ad bafin petiolor. extu-*

berantibus: tempore prius flōrendi; & gallis copiosioribus quam sequentis.

2. *triandria*. S. fol. ferratis, glabris: fl. triandris. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 34. f. 3.*  
*In Helvetia, Sibiria &c. sylvis montanis h.*  
*Adfinis 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, ferratæ. Vimina e flavofusca.*
3. *pentandra*. S. fol. ferratis, 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 Europa paludibus montosis, duris h.*  
*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 flavescencia.*
4. *phyllicifolia*. S. fol. ferratis, glabris, lanceolat. crenis undatis. *Syst. veg. ed. 14. Var. Fl. Lapp. tab. 8. f. D. f. C.*  
*In Sueciæ, & Pedemontii montibus h.*  
*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. Fase. V. p. 308.*  
*In Japonica h.*  
*Arb. medio-cris, ramis flexuosis, cinereis, ramulis alternis. Fol. a ternis, petiolat. patula, digitalia. Fl. e gemmis cum fol.*
6. *vitellina*. S. fol. ferratis, glabris, ovatis, acutis, serraturis cartilagineis; petiol. calloso-punctatis. *S. fl. 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 h.*

Var. aut eadem (inculta) cum *S. alba*, humilior tamen. Fol. minus tomentosa, nisi primordia, supra virid. subtus albo polline obfita. Vimines flavi, aurantiaci, purpur.

7. *amygdalina*. S. fol. ferrat. glabris, lanceolat. petiolat. stipul. trapeziformibus. *Syst. veg. ed. 14.*

*S. spontanea* &c. *Bauh. hist. 1. p. 2. pag. 214.*  
*In Europa sylvis, & locis arenosis, alveis fluminum &c. h.*

*Adfina nimium S. triandra*. Arb. pulchra, sed humilis. Fol. ma: *S. alba*, longe lanceol. aliquanto latiora, purpur. nitida, glaberrima. Stipul. binatæ, semiamplexicaul. serratæ.

8. *hastata*. S. fol. (vix manifeste) ferratis, glabris, obovatis, acutis, sessilibus: stipul. subcordatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 8. f. G.*

*S. latifolia Bauh. hist. 1. p. 2. pag. 216.*

*In Lapponia, Helvetia &c., collibus, & montibus h.*

Frutex 10-ped. Fol. ampla, ovato-paulum lanceol. glabra, venosa; infer. ramorum subrot. subtus cæsia, omnia petiolata. Stipul. amplæ, semiamplexicaul. rotundatæ, ferratæ.

9. *egyptiaca*. S. fol. subserratis, lanceol-ovatis, nudis, venosis, petiolat. simplicibus, extipulatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. it. Russ. tab. 18.*

Calaf, seu Ban. *Alp. Æg. tab. 62.*

Biedmusk. *Brun. it. tab. 72.*

*In Ægypto h.*

Vimines rubri. Fol. *S. caprea*, breviter petiolat. Ament. lanatum.

10. *fragilis*. S. fol. ferratis, glabris, ovat-lanceolat. petiolat. dentato-glandulosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 8. f. B.*

*In Europæ borealibus sylvis montanis h.*

Arb. procera, ramis cinereis, aut pallide rubellis. Fol. alterna, longe mucronata, nitida, glabra, reticulata, subtus albedo-viridia. Amenta ad basin pedunculi. Foliol. 2-3. sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

*Limites dubii inter hanc, & amygdalinam.*

11. *babylonica*. S. fol. ferratis, glabris, angusto-lanceolat: ramis pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. it. 3. tab. 34. f. 2.*

*In Oriente h.*

Arb. Rami longiff. luxi, læves, iuncea, purpurasc. Fol. argute ferrata, glabra, glauca, costa albida. Stipul. quandoq. minime, subrotundæ; sæpius earum loco utrinq; 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* ß.

Altitudo humana, vel paulo altior. Rami sæpe sanguineo-coralini, omnium tenacissimi. Gemmæ 1-valv. promant fol. 3. transversim cauli adplicata (contra in plerisque) ex 2. exterioribus transversim positis. Fol. serraturis cartilagineis, subtus tomentosa.

13. *Helix*. S. fol. ferratis, glabris, lanceolat-linearibus, super. oppositis obliquis. *Syst. veg. ed. 14.*

T. *monandra*. *Ard. mem. 1. tab. 11. secundum Hallerum.*

S. *minor* &c. *Bauh. hist. 1. p. 213. f. 2.*

S. *Helice* &c. *Dalech. hist. 277.*

*In Europæ austral. ad sepes, locis aquaticis* ß. \*

Arb. 10 ped. & humilior, ramis angulatis; adultis fature purpur. Fol. supra medium dentata; adulta supra, livida subtus glauca. Julitomentosi. *An eisdem cum priore?*

14. *myrsinites*. S. fol. ferratis, glabris, ovatis, venosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 8. f. F. & tab. 7. f. 6.*

*In alpinis Italiae, Lapponiae, Helvetiae &c.* ß.

Caudex ped. cortice scabro, rubente. Fol. exigua, utrinq; venosa, nitida, firma; iuniora subtus fericea (superiora etiam utrinq;) 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. 4-8. Fl. Lapp. tab. 8. f. E.*

*Var. tab. 8. f. M.*

*In Lapponiae &c. campis arenosis, & alpinis Pedemontii &c.* ß.

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. ferratis, 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 alpihus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 24.*

Fruticul. ramis procumbentibus, breviss. Fol. petiolat. etiam emarginatis, 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 alpihus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ 24.*

*Parvitate sua certat cum priore.* Fruticul. prostratus, ped. frondosus. Fol. nitida, venis parallelis; 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. *Bruh. hist. 1. p. 12.*

*In alpihus Lapponiæ, Helvetiæ &c. 24.*

Surculi dodrant. ferrugineo-flavi. Gemmæ fol. 3. promunt, petiolata, obsolete pilosa, mollia, argentea; dein supra viridia, nitida, rugosa, subtus glauca, reticulata, autumnu 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. 6.*

*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 alpinis Lapponix, & Pyrenæicis* †.  
 Frutex 3-ped. cortice rubro. Fol. supra pilis raris adpersa. 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* †.  
 Conventum 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 alpinis 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 alpinis Lapponicis, Helvetix &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* ß.  
*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.* I. *Clus. hist. I. p. 85.*  
*Inter montes Syecix, locis humidis* ß.  
 Frutex spitham. crassitie digiti. Rami decumbent. virgati. Ramuli adpersi villis albis. Fol. ovata, seu ovat oblonga, extipulata, subtus glauca; infima opposita, transversum, & parum pilosa. Amenta lateral. Caps. rufescentes.
28. *fusca*. S. fol. integerrim. ovatis (subtus quandoq.) pubescentibus. *S. st. veg. ed. 14. Jacq. Pl. Austr. 5. ta<sup>a</sup>. 409. Fl. Lapp. tab. 8. f. R.*  
 S. *pumila*, *fol. utrimq. glabro.* *Bauh. hist. I. p. 217.*  
*In Europæ pascuis humidis* ß.  
 Caul. pl. glabri, procumbent. nigrescentes. Rami iuniores valde hirsuti. Fol. alterna, breviter petiolat. lanceol. vel obverse ovata, acuta, raro obtusa, late virid. Gemma 1-valv. 2 part. Pedunc. pilis albis. Amenta cylindrica, aphylla.  
*Adfixes sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.*
29. *rosmarini-folia*. S. fol. integerrim. lanceol-linearibus, strictis, sessilibus, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 S. *pumila*, *angustifol. &c.* *Bauh. hist. I. p. 212. & p. 214.*  
 S. *humilis* &c. *Lob. ic. p. 137.*  
*In Europæ campis depressis* ß.  
 S. omnium minima, cum *serpyllifol. & ulmifolia*; prostrata, virgis nigris. Fol. ima rotundiora, super. acutiora, ora sæpe contracta; subrus nitida. Amenta brevia, sessil. ovata.
- \*\*\*\* *Fol. subserratis, villosis.*
30. *coprea*. S. fol. (sæpe) ovatis, rugosis; subrus tomentosis, undatis, superne denticulat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 245. Fl. Lapp. tab. 8. f. S. Tabern. 1038.*

## DIOECIA DIANDRIA.

*S. latifolia* &c. *Bauh. hist.* I. p. 215.

*b. S. fol. oblong. subtus villosis: inferioribus crenatis; superior. integris. Fl. Lapp. tab. 8. f. U.*

*In Europæ locis paludosis* ß.

Arb. 10-ped. Fol. varia, quandoq. appendiculata, subrotunda, plerumq. acuminata, supra fature virid. subtus reticulata. *Gemmæ infer. folia; super. amenta non foliacea producant.*

31. *viminalis*. *S. fol. subintegerr. lanceol-linearibus, longissim. acutis, subtus sericeis: ramis virgatis. Syst. veg. ed. 14.*

*S. fol. angustis* &c. *Bauh. hist.* I. p. 212.

*In Europa, ad pagos, & in arenosis fluminum* ß.

Frutex 10-ped. iunceus, ramis rectis. *Gemmæ foliaceæ, & floriferæ distinctæ, ut in S. caprea. Fol. ante explicationem revoluta, supra glabra, vel hirsuta. Amenta copiosa, reflexa, flava.*

32. *cinerea*. *S. fol. subferratis, oblong-ovatis, subtus subvillosis: stipulis dimidiato-cordatis. Syst. veg. ed. 14.*

*In Europæ nemoribus paludosis, subhumidis* ß.

Pedunc. foliol. aliquot, minimis, lanceolat. Amenta fl. fusca, infra fol. collocata.

33. *alba*. *S. fol. elliptico-lanceolatis; adultis, supra nitidis, subtus pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 327.*

*Ad pagos, & urbes Europæ, secus fluvios* ß.

Species magna cum *S. fragili*. Fol. alterna, petiolat. iuniora utrimq. argentea. Bract. lineares. Amenta cylindrica, glumis hirsutis.

*glabra*.

*S. squamis diandris: fol. ovatis, planis, ferratis, 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.

*serotina*.

*S. Pall. it. 3. tab. N. n.*

*In Dauria* ß.

Frutex orgyal. & ultra. Vimina crassa, virefcenti-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, masculula sesquipollic. hirsuta, squamis confertis; staminibus longissimis. Femin. breviora. Caps. tomentoso-albescent. *Accedit ad S. cinereum, sed fol. semper integerrima. Stipul. plerumq. nullæ.*

*Serpillifolia.* S. Jacq. Austr. 3. tab. 298.

An S. herbacea?

In summis alpium iugis h.

Frutex diffusus, subpedal. Fol. breviter petiolat. ovata, vel lanceol. integerr. utriusq. nitidissima, supra glabra, subtus subvillosa, obtusa, vel acuta. Amentum laxum, pallid. flavet.

*Berberifolia.* S. Pall. it. 3. tab. K k fig. 7.

In Dauria h.

Fruticul. magnitudine *Arbuti alinæ*, ramis tortuose confertis, cortice luteolo. Fol. terminal. conferta, ovat. ferrato-dent. rigida, reticulata. Amenta mascula e gemmis terminalibus, longitudine fol. renuia, squamis distansibus, villosissimis. Femin. fol. breviora: capsulis paucis, confertis, maiuscul.

*Sikinensis.* S. fol. lanceolat. suberrat. subtus nitidis: stipulis lanceolat-setaceis. *Burm. Ind.*

In China, & Java.

Proxime accedit S. viminali.

*pratensis.* S. squamis monandris. *Scop. Fl. Carn.*

Juxta rivulos.

*Maf.* 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. flavescens. & rosea.

*Blægnos.* S. filamentis unico, 2-fid. ramis antheriferis. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniolæ montibus, ad scaturigines, & rivulos h. Amentum maf. 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.*

*Tom. V.*

D q

## DIOECIA DIANDRIA.

55. f. 1? *sed fol. minus integra, & nimis ovata.*  
*In Helvetia ð.*

*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. circumferratæ.

*Var. fol. superne hi-sutis, inferne tomentosis, reticulatis.*

## T R I A N D R I A.

1312. EMPETRUM. *Maf.* 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 ð.*

Caul. fruticos. cubital. cortice nigriore. Fol. conferta, ternata, crassiora. Baccaæ 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. 2. p. 526.*

*In Europæ frigidissimæ montosis, paludosis ð.*

Fruticul. humilis, ramosissim. virgis pedalibus. Fol. conferta, brevia, angusta, ovato-lanceol. obtusa, petiolat. quaterna, crassa, recurvata, fissa, oris inflexis, nervo divita. Fl. axillar. solitar. subsessiles. Cal. extus virid. intus rufus. Baccaæ nigrae.

1313. OSYRIS. *Maf.* Cal. 3-fid. Cor. o.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. o. 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. ð.*

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* h.

Frutex orgyal. tuberculatus. Rami alterni, erecti, flexiles, glabri. Fol. pollicar. & ultra, in apicibus frequentia, alterna, petiolat. acumin. ferraturis fetaceis, nervosa, iubtus pallidiora, glabra, inæqualia. Fl. e nervo medio folior. paginæ super. umbellati, sub 8.

314. MABA. *Maf.* Cal. 3-fid. Cor. 3-fid.

*Fem.* Cal. ut in mare. Drupa supera, 2-locul.

3. *elliptica*. M. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*

*In Insulis Tonga &c.* h.

Arbusecula glaberr. ramulis, & fol. junioribus hirsutis. Fol. alterna, brevissime petiolat. elliptica, venosa. Pedunc. axill. breves, sæpe 3-fl. Fl. parvi, & singulares, quod cal. & cor. extus sint omnium villosissimi.

315. RESTIO. *Maf.* 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.

3. *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, ramossiff. basi squamis lucidis præditi. Rami fuscomaculati, flexuosi, reflexi. Vaginæ breves, fuscæ, coriaceæ. Scapi pl. sesquiped. aggregati. Panicula terminal. semi-1-pollic. oblong. squarrosa, subverticill., diffusa, peduncul. nutantibus, apice incrassatis. Squamæ margine argentæ.

2. *verticillaris*. R. ramis verticillatis, articulatis: panicula composita, coarctata. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

## DIOECIA TRIANDRIA.

*Similis Elegiæ; at differt ramis circa caulem verticillatis.*

3. *dichotomus*. R. culmis dichotomis: spicis solitar. *Syst. veg. ed. 14.*  
R. *vimineus*. *Rottb. l. c. tab. 2. f. 1.*

*Juncus* &c. *Pet. gaz. tab. 7. f. 5.*

*Ad cap. b. Spei b.*

*Gramen saepe sterile, quasi viviparum e fol. minutissim. aliquos pilis interstitiis. Planta polymorpha. Culm. decumbens. Rami longiss. apice f. sciculati; ramuli adicendent. simplices. Vaginæ spathaceæ, alatae, & mucronatae. Spica terminal. composita, 1-2-unc. basi interdum ramula. Spicula ovatae, subulatae, gibbae, alternæ, aequæ 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 fuscae. Panicul. diffusa, subverticill. Spicæ pedicellis capillaribus, laxis, squamis acuminat. femin. 1-pollie. oblong. squarrosæ.*

5. *triflorus*. R. culmis simplicibus: spicis alternis, sessilibus, simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Rottb. l. c.*

*Ad cap. b. Spei.*

*Culmi aggregati, 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. cinctæ, 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 24.*

*Facies Junci.* Culmi pl. ped. 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.

*æ. teæorum.* R. culmo simplici, aphylo: racemo composito, erecto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei.*

*Ufus pro tegumentis teæorum.*

*virgatus.* R. ramis alternis, culmo longioribus, subternis: *A.* racemosis, glomeratis. *Rotb. 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, ovaris suffultæ.

*compressus.* R. culmo, ramisq. compressis: spicis terminalibus, pl. alternis, distichis. *Rotb. 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.

*viridiceus.* R. culmo tereti, subgeniculato, filiform. spica composita, flexuosa; spiculis transversis. *Rotb. 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 *Triticis repentis*. Spicul. oblong. ferruginæ, involuc. ovato, mucronato.

*stachyos.* R. culmo tereti, nudo: spicis terminalibus; geminis, sub 4-gonis. *Rotb. l. c. lib. 1. tab. 3. f. 5.*

## DIOECIA TRIANDRIA.

*Ad cap. b. Spei.*

Culm. 3-ped. simplex, fusco-maculatus. Vaginæ cylindricæ, obtuse mucronatæ. Spicæ oblongæ, fescuncial. 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* ß.

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 *fem.* 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. utrimq. angustata, apice incurvo. Amenta breviora.

Capf. magnitudine fructus *Capparidum*, ex cœrul-virescent. Sem. *Ricini*.

1317. CATURUS. *Mas.* Cal. o. Cor. 3-fid.

*Fem.* Cal. 3-part. Cor. o. Styl. 3. Capf. 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-Tely. Hort. mal. 5. tab. 62?*

*In India orient.* ß.

Arbusc. 5-6-ped. Fol. *Mori æmula*, alternæ, aut inordinata, petiolat. ovat-acum. serrata, sature virid. subtus venis rubentibus. Spicæ



longæ, peduncul. felis caudæ similes, molli lanugine oblitæ, læte rubentes.

2. *ramiflorus*. C. fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Bœhmeria &c. Jacq. amer. tab. 157. ed. 2. piæ.*  
*tab. 236. sed in fem. cal. o. est, & styl. 1.*  
*In Martinica ad ripas h.*

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.

## T E T R A N D R I A .

1318. TROPHIS. *Mas.* Cal. o. Cor. 4-pet.  
*Fem.* Cal. o. Cor. o. Styl. 2-part. Bacca 1-sperma.

3. *americana*. T. *Syst. veg. ed. 14. Brown: Jam. tab. 37. f. 1.*  
*b. Bucephalon &c. Plum. ic. 67.*  
*In America h.*

Fol. alterna, petiolat. oblonga, integra, glabra. Fl. masculi, axill. spicati.

b. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, acumin. integerrima. Spicæ lateral. solitariae.

1319. BATIS. *Mas.* Amentum 4-fariam imbricat. Cal. o. Cor. o.  
*Fem.* Ament. ovatum, involucri 2-phyllo. Cal. o. Cor. o. Stigm. 2-lob. sessile. Baccæ coadunatae, 4-sperm.

4. *maritima*. B. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. piæ. tab. 246.*

*In Jamaica maritimis salsis. h.*

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-flavesce. vel toti flavi. Sapor sulfus.

*Ex cineribus conficitur Vitrum.*

1320. VISCUM. *Mas.* Cal. 4-part. segment. ovatis. Cor. o.  
 Filam. o. Anth. calyc. adnatæ.

## DIOECIA TETRANDRIA.

- Fem. Cal. 4-phyll. superus. Cor. o. Styl. o.  
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. epis. 555. Martk.*  
*In Europæ arboribus parasitica* ß.  
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* ß.  
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* ß.  
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, aphylo, compresso. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 258. f. 1. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 201. f. 1.*  
*In Jamaica, parasitica* ß.  
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* ß.  
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 *Ribes*, 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* ß.  
Fruticul. ramis trichotomis, geniculatis. Fol.

pinnata; foliol. 2. subsessil. Racemi plerumq. oppositi. Baccæ confertæ, crocææ.

7. *pauciflorum*. V. fol. ovatis, obtusis. nerviis: fl. sparsis, solitar. caul. fruticoso; ramis alternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei, parasitica.*

Planta cana, etsi non tomentosa.

8. *terrestre*. V. caule herbaceo, 4-gono, brachiato: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Philadelphia pratis subhumidis.*

Caul. ped. lævis. Fol. petiolat. integerr. lævia, avenia; infer. minora. Spicæ axill. sessil. oblong. carnosæ. *An Loranthis species?*

9. *rotundifolium*. V. fol. orbiculatis: fl. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei, parasitica.*

*rasemosum*. V. fol. latissimis. *Plum. Burm. amer. tab. 258. f. 4.*

*In Guiana, parasitica B.*

Frutex ramis simplicibus. Fol. opposita, petiolat. ovata, sinuosa, plana. Racemi pl. simplic. erecti, axillar. subumbellati. Baccæ per intervalla verticillatæ.

*articulatum*. V. caul. triquetro, articulato; ramul. planiusculis; baccis ad genicula sessilibus. *Burm. Ind.*

*In Java.*

*Media inter V. Opuntisidem, & verticillatum:*

*surinamense*. V. *Schilling. de Lepra tab. 3.*

*In Æthiopia, parasitica.*

Caul. glabri. Fol. opposita, lanceol. Pedunc. axillar. & terminal. varie divisi. Bacca oval. rubra, glutine luteo. *Potius Loranthis sp.*

1321. MONTINIA. *Maf. Cal. 4-dentat. superus. Petal. 4.*

*Fem. Cal. & Cor. maris. Filam. sterilia. Styl. 2-fid. Caps. oblonga, 2-locul.*

1. *æris*. M. *Syst. veg. ed. Lin. Suppl.*

*Caryophyllaea &c. Burm. afr. tab. 90. f. 1. 2.*

*Anonymos &c. Pluk. mant. tab. 333. f. 3. —*

*Pluk. Alm. tab. 174. f. 7.*

*In cap. b. Spei collibus arenosis B.*

Caul. fruticosus, ped. ramosus, angulatus, glaber, ramis alternis. Fol. alterna, 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.

1322. HIPPOPHAE. *Musf.* Cal. 2. part. Cor. o.

*Fem.* Cal. 2-fid. Cor. o. 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.*

Arb. humilis, 3-cubit. cortice rubiginoso.

Fol. fasciculata, angusta, supra virid. subtus rubiginosa. Fl. axillar. fasciculati, herbacei. Bacca parvæ, flavescent.

2. *canadensis*. H. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Canada h.*

Fol. priore latiora, dimidio breviora. Rami oppositi. Racemi simplic. inter fol. prima, erecti, fol. dimidio breviores. Fol. supra virid. adpersa pilis fasciculat. divergentibus, nudo oculo vix conspicuis: subtus fol. pilis, & squamis argentea, ferrugineis punctis adpersa.

1323. MYRICÁ. *Musf.* Amentis squama lunata. Cor. o.

*Fem.* ut in priore. Styl. 2. Bacca 1-sperm.

*Adstituta summa cum Pistachia.*

1. *Gale.*

M. fol. lanceolat. subserratis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 327.*

*Chamæleagnus. Dod. pempt. 730. app.*

*In Europæ, & Amer. septentr. uliginosis h.*

Frutex humilis, cubital. Caul. ferrugineus, punctulis albis adpersus. Fol. salicina, alterna, convoluta, odore balsamico. Fl. racemosi, rufescent. pellucidi. Bacca exsucca, triloba, apice compresso.

2. *cerifera*:

M. fol. lanceol. subserratis: caul. arborecente.

*Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 43. f. 9.*

*Myrtus &c. Catesb. car. 1. tab. 69. b. tab. 13.*

*In Carolina, Virginia &c. h.*

*Differt a priore, magnitudine, & bacca succulenta, globosa, ex qua conficitur cera. Vars. stamin. 6.*

- 3: *athiopica*. M. fol. lanceolatis; infimis integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*  
 Myrtus &c. *Pluk. alm. tab. 48. f. 8.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
 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. Kamph. am. exot. Fasc. V. p. 773. fig. p. 874.*  
*In Japonia h.*  
 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 h.*  
 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 h.*  
 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. *arifoliata*. M. fol. ternatis, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
 Fol. alterna, petiolat. Foliol. sessil. lanceol. acumin. profunde dent. subtus tomentosa. Fructus in racemo baccati, scabri.

## P E N T A N D R I A .

1324. **PISTACIA**. *Maf.* Cal. 5-fid. Cor. o. Amentum lae-  
xum.

*Fem.* Cal. 3-fid. Cor. o. Styl. 3. Amen-  
tum o. Drupa 1-sperma, ovata,  
sicca.

1. *trifolia*. P. fol. subternatis, simplicibusque. *Syst. veg. ed.*  
14. *Bocc. mus.* 2. tab. 93.

*In Sicilia* h.

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.

*Monspeli*, in *Persia*, *Armenia* &c. h.

Fol. breviter petiolat. angustiora, ovat-oblonga;  
nervo longitudinali. Fructus duplo ma. quam  
in *P. Terebinth*, subovati, rubelli, cute retic-  
ulata, 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* h.

Facies prioris. Foliol. ad summum quina, acu-  
min. quandoq. oblique ovat-lanceolat. Pedunc.  
ramosi; racemi 1-4. alterni.

4. *Terebin-  
thus*. 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* h.

Foliol. 3-iuga, subsessil. dura. Fl. axillar. co-  
rymbosi, peduncul. ramosis. Racemi alterni,  
fol. breviores.

5. *Lentiscus*. P. fol. abrupte-pinnat. foliol. lanceolatis. *Syst.*  
*veg. ed.* 14. *Black. tab.* 195. *Ludw. ed.* tab.  
41. *Clus. hist.* 1. p. 14. *Dod. pempt.* 871. *Matth.*

*In Italia*, *Hispania* &c. locis meridionalibus h.

Frutex parvus. Foliol. saepius 5-6-iuga, varia,  
integerrima, petiol. marginatis. Fl. axill. ra-

cemosi. Amenta brevia, geminata, sessilia, dura, divergentia. Fructus *Viciae* magnitudi-  
ne, primum rubelli, dein nigri.

1325. ZANTHOXYLUM. *Maf.* Cal. 5-part. Cor. 6.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Pist. 5.  
Caps. 5. monosper.

1. *Clava Her-* Z. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.*  
*culis.* 328. f. 6. *Catesb. car. 2. tab. 26.*

b. *Pagara &c. Duham. arb. 2. tab. 97.*

*In Jamaica, Virginia &c. h.*

Arb. plerumq. orgyal. truncato, & ramis tubercul.  
acutis. Foliol. opposita, subsessil. ovato-lan-  
ceol. acumin. emarginata, obsolete ferrata,  
parum retrorsum sulcata, petiolis parvis, acu-  
tis, acerosis. Fl. laterales, racemosi. Cal. sub-  
globosus, albus.

2. *trifoliatum.* Z. fol. ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In China h.*

Frutex aculeo recurvo sub basi, & apice pe-  
tiolor. Fol. solitaria, ad fl. terna, foliol. ova-  
tis, obtusis. Umbellæ peduncul. humisphæri-  
cæ, simplicis. Fl. styl. 3.

1326. ASTRONIUM. *Maf.* 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 h.*

Arb. usque 30-ped. lactescens, succo therebin-  
tiniaco. Folia impari-pinn. Foliol. 3-iuga,  
3 pollic. oblong-ovata, acumin. integerr. vel  
ferrulata, venosa, glabra. Paniculæ laxæ in  
ramis ultimis. Fl. exigui. Cal. coloratus.  
Cor. rubens.

1327. CANARIUM. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 3-pet.

*Fem.* Cal. 2-phyll. Cor. 3-pet. Stigm.  
sessil. Drupa nuce 3-gona.

2. *commune.* C. *Syst. veg. 14. Rumph. amb. 2. tab. 47.*

*In India h.*

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 re-  
sinoso, Paniculæ ramis divaricatis, rigidis. Fl.

sessil. albicantes, subodori. Drupa Juglandiform. sed minor, & oblongior, superne compressa, cum brevi apicæ. Nux offea. Nucleus oblongus, compressus, ab una parte magis protuberans.

1328. ANTIDESMA. *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. o. 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. Florescul. pallide virentes. Baccæ maturæ pulchre rubentes, *Berberis* fructibus similes, acidæ.

*Var. baccis albis.*

1329. IRESINE. *Maf.* Cal. 2-phyll. Cor. 5-pet. Nect. 5.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Stigm. 2. sessilia.

*Capf. feminibus tomentosis.*

1. *Celosioides*. 1. erecta, herbacea; caule nodoso: paniculam longa, adfurgente. *Syst. veg. ed. 14.*

*Amaranthus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 90.*

*Pluk. alm. tab. 261. f. 1.*

*In Virginia, Jamaica.*

Fol. lanceol-ovata, pallefcentia. Panicula diffusa, gracilis, holosericea, flavicans.

2. *persica*. 1. 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. *Maf.* Cal. 5-part. Cor. o.

*Fem.* Cal. 4 fid. Cor. o. Styl. 4. Sem. 1.

*intra calyc. induratum.*

1. *oleracea*. 1. 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-



cifa; super. aurita. Sem. aculeat. *Sæpe monoica, & hermaphrodita occurrit.*

2. *feræ.* 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, quand. q. sinuata, obtusa, petiolat. succulenta, satore viridia. Fruct. axill. 3-pl. peduncul. propriis; viridi-fusci, micis argenteis, ovati, seu obovati, obtusi, utrimq. subcarnati, læves.

1331. ACNIDA. *Maf. Cal. 5 phyll. Cor. o.*

*Fem. Cal. 2-phyll. Cor. o. Styl. 5. Sem. 1. calyce succulento tectum. Adfinis Cannabi.*

1. *Cannabina. A. Syst. veg. ed. 14.*

*In Virginia paludibus falsis.*

Rad. longiss. flexuosa. Caul. albus. Petioli purpur sc. glabri, nitidi. Fol. veluti pinn. foliol. seu lacin. 5-7. angustus, acuris. Spicæ axill. foliosæ.

1332. CANNABIS. *Maf. Cal. 5-part. Cor. o.*

*Fem. Cal. 1-phyll. integer, luteo hians. Cor. o. 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. Daleck. 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. femin. maribus, & vicissim.*

1333. HUMULUS. *Maf. Cal. 5-phyll. Cor. o. Amentum o.*

*Fem. Cal. 1-phyll. oblique patens, integer. Cor. o. Styl. 2. Amentum o. v. oblongum, involucre 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. maf. Fuchs. hist. 124.*

*L. semina. Cam. epit. 914.*

*Lupulo. Matth.*

*In Europæ sepibus 24.*

Caul. volubil. Fol. opposita, petiolat. ferrata, scabra, cordata; super. 3-loba. Racemi laxi. Strobilor. squamæ ovatæ, e viridi-lutescent.

1334. ZANONIA. *Muf.* 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. maf. & tab. 47. 48. fem.*

*In Malabarica*  $\beta$ .

Arb. alta, late se spargens. Rami striati, spadicei. Fol. petiolis tortuosis, crassis, viridi-fuscis, nitentibus, magna, ovata, acuta, crassa, mollia, supra saturo virid. subtus diluriora, nervosa. Racemi axill. Fl. albido-virescent. tubo inflexo, intus pilis albicantibus obfiti. Fruct. oblongi, inferne angustiores, longe pedunculati, primum virides, dein rufi. Sem. oblongo-rotunda, plana.

1335. FEVILLEA. *Muf.* 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.*  $\beta$ .

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. spiralis. Fol. *Bryonia* similia, petiolat. subdent. crassa, glabra. Racemi ramosi.

$\beta$ . Fol. 4-digit. longa, & totidem lata, subrotund. trilobata, glabra, nitida. Fl. parvi, pallide lutescent. Fruct. pomi magni magnitudine, rotund. viridis, nitidus, superne circumulum insculptum quasi continens, & in eius centro 3. lin. una extremitate ad angulos obtusos se contingentes.

## HEXANDRIA.

1336. TAMUS. *Maf.* Cal. 6 part. Cor. 0.  
*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. indivis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 457. Gisech. ic. fasc. 1. tab. 22. maf. Sabb. hort. 1. tab. 59. maf.*  
*Vitis sylv. Dod. empt. 400.*  
*Vite nera. Matth.*  
*In Europæ austral. Orientis sepibus 24.*  
 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 24.*  
*Var. prioris.*
1337. SMILAX. *Maf.* Cal. 6-phyll. coloratus, patens, reflexus. Cor. 0.  
*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.*  
 y. S. fol. ad basin auriculis rotundioribus. *Pluk. alm. tab. 110. f. 3.*  
*Smilace aspra. Matth.*  
*In Italia, Hispaniæ &c. sepibus 13.*  
 Caul. scandens, cirrhis ad basin petiolor. Fol. alterna, breviter petiolat. sicca, rigida, acuta; quandoq. auriculata. Fl. axillar. glomeratospicati. 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. muba.*  
*S. aspera. An Alp. ægypt. tab. 141.*  
*In Oriente, Syria 13.*  
*Tom. V.*

## DIOECIA HEXANDRIA.

Sarmentis aculeatis excelsas arbores scandit. Fl. ex luteo-virid. Baccæ rubræ.

3. *zeylanica*. S. caul. aculeato, angulato: fol. inermibus; caulinis cordat. rameis ovato-oblong. *Syst. veg. ed.* 24.

China *amboinensis*. *Rumph. amb. 5. tab. 161.*

In *Zeylona*  $\text{H}$ .

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, retusomucronatis, inermibus, trinerviis. *Syst. veg. ed. 24. Black. tab. 293. Pluk. alm. tab. III. f. 2.*

In *Peru, Brasilia &c.*  $\text{H}$ .

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. ovato-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*  $\text{H}$ .

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. 24.*

In *Canada*  $\text{H}$ .

Caul. nudus, flexuosus, aculeis rarioribus, retis. 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. 24. Catesb. car. 2. tab. 23.*

China &c. *Plum. ic. 85.*

In *Virginia, Carolina*  $\text{H}$ .

Rad. oblonga; nodosa. Caul. inferne nodosus,

squamofus, inermis, superne aculeatus. Fol. alterna, vix petiolata, integerr. crassa. Cirrhi gemini, longiff. Fl. axillar. umbellati, rariores. Fruct. acumin. compressi, plani. Sem. subrotun.

8. *Tamnoïdes*. S. caul. aculeato, tereti: fol. cordat. oblong. inermibus, septemnerviis. *Syst. veg. ed. 14. Catesb. car. 1. tab. 52.*

*In Carolina, Virginia &c. 14.*

Caul. volubil. 20-ped. nodosus. Fol. *Tamo* similia. Baccæ glomeratæ, nigræ.

9. *caduce*. S. caul. aculeato, tereti: fol. ovatis, inermibus, trinerviis. *Syst. veg. ed. 14.*

*In Canada 15.*

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. III. 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, Marylandia 14.*

Caul. non scandens, firmus. Fol. hederaceæ, 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-

## DIOECIA HEXANDRIA.

- da. Fl. terminal. glomerati, albo-virent. Baccæ rubræ.
14. *Pseudo-China*. S. caul. inermi, tercti: 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 Havana sylvis* 4.  
 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 Guiana* 4.  
 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, teretiufculo: fol. cordat. acuminatis: cymis oppositifoliis. *Burm. Ind. Kari-Vibandi. Hort. mal. 7. tab. 31.*  
*In Java, & Malabariz* 4.  
*Differt a fig. H. Malab. caule inermi; & fol. cordatis, acuminatis.*
1338. **RAJANIA**. Mas. Cal. 6-part. Cor. o.  
 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. fl. 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. farmentosi, 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, farmentosus. 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 Japonia.*  
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. *Mus.* Cal. 6-part. Cor. 0.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Caps. compressa, 3-locul. Sem. 2. membranac.
6. *pentaphylla*. D. fol. digitatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 127.  
Nereri-Kelengu. *Hort. mal.* 7. *tab.* 35.  
*In India* ♀.  
Frutex caulibus spinosis, & tenuibus. Fol. petiolat. tenuia, plana, nervosa, glabra. Fl. laterales, virides.
7. *triphylla*. D. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 128.

## DIOECIA HEXANDRIA:

Thageri-nuren. Hort. mal. 7. tab. 35.

In Malubaria B.

Valde adfinis priori. Frutex. Fol. longe petio-  
lat. supra viridi-fulca, subtus glabra, nitida,  
costulis abicantibus. Pedunc. axill. longi,  
fructibus alternis, pollicar. viridibus, & ci-  
nerea 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. gert. tab. 25. fig. 8. fem.

In Malubaria.

Rad. magna, & crassa, extus spadiceo-nigricans;  
intus alba, subflava. Caul. inferne nigricans.  
Fol. glabra, lenia, mollia, venosa. Pedunc.  
axill. breves. Fl. racemosi, parvi. Fruct. tri-  
plo 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.

Katliil-Kelengu. Hort. mal. 7. tab. 38.

In Indiis B.

Frutex. Caul. 4-goni, in alarum ora subrube-  
scent. Fol. fere duplo longiora quam lata,  
profunde cordata, longe acumin 3-nervia,  
glabra, geminata, nervosa, venulis subrube-  
scentibus, petiolis longis, 4-gonis. Fruct.  
axillar. cortice spadiceo, intus sanguineo-ru-  
bri, 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-Katliil. Hort. mal. 7. tab. 36.

In Indiis H.

Rad. subrotund. Caul. sublignosi, tenues, se in-  
vicem amplectentes. Fol. acuminata, multi-  
nervia, mollia, tenuia, ex uno latere lon-  
gius exprorecta, nervosa, petiolis longis an-



gularis, 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 24.*

Rad. crassa, carnosa, urens. Caul. volubil. lanuginosus, dilute viridis. Fol. petiolat. acuminata, lata, glabra, venulis cancellatis, mollia, supra satore viridia, subtus dilutiora. Fl. axillar. racemis longissim. satore 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 24.*

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. *quinque-*

*loba.*

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, pedicellati.  
Racemi axill. 2-3. subspitham.

12. *japonica*. D. fol. cordatis, acuminatis, 9-nerviis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Jamma-Imo. *Kamph. am. Fasc. V. p. 828.*

*In Japonia.*

Planta tota glabra. Caul. volubil. filiform. ramofus, angulat. Fol. opposita, petiolat. reticulata, integerr. 1-fesquipollic. Petioli longitudine fere fol. Spicæ axill. 1-2. patentes.

*Rad. edulis cocta, & in frusta concisa.*

*peltata*. D. fol. peltatis, subcordatis. *Lia. 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. Caps. oblonga, 2-locul. Sem. multa, papposa. *Nonnull. 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 h.*

Arb. procera, vasta. Fol. primum subcord. mox angulata, vel lobata, firma, supra nigricant. hirsuta. *Var. fol. min.*

1. *tremula*. P. fol. subrotud. dentat-angulat. utrimq. glabris. (*adultis*). *Syst. veg. ed. 4. Black. tab. 248. 2.*

*P. lybica. Dod. pempt. 836. Matth.*

*In Europæ frigidioris sylvis, & montanis h.*

Arbuse. 10 ped. vel paulo ultra. Cortex viridis, lævis. Fol. primo supra hirsuta, subtus to-

- mentosa, cordat-acumin: adulta longe petio-  
lat: orbiculata cum mucrone, rariter serrata,  
omnino glabra.
3. *nigra*. P. fol. deltoidibus, acuminatis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 148. 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, ferratis, subtus albidis: stipulis resinosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
P. *nigra* &c. *Catesb. car. 2. 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. b.*  
Arb. cortice cinereo, virgis luteis. Fol. magna; 3-unc. longa, fescunc. lata, subtus venis nudis reticulata, supra obscure virid. 2. lobis a-liquantum 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 b.*  
Fol. valde ampla. Rami nervosi, quasi 4-goni. Ramuli truncati referunt stellam 5-gonam.
1341. RHODIOLA. *Maf. Cal. 4-part. Cor. 4-petal.*  
*Fem. Cal. 4-part. Cor. 0., seu 4-petal. obscura. Nectar. 4. Filil. 4. Caps. 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. f. 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 purpurascens. Cor. ex luteo--rubra. Silicul. rubræ. *Stam. 6-8-12.*

1342. MARGARITARIA. *Maf.* Cal. 4-dent. Cor. 4-petal.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 4-5.  
 Bacca cartilaginea, 4-5-coc-  
 ca.

3. *nobilis*. *M. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Evonymus &c. Pluk. phyt. 176. f. 4.*  
*In Surinamo.*

*Maf.* Rami brachiati, flexuosi, teretes. Fol. ma-  
 gnitudine *Evonymi*, opposita, petiolat. in-  
 tegerr. lævia, consistentia. Panicula ex ra-  
 cemis 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 nu-  
 cleus 3-4-coccus, nitidissimus, Margaritæ  
 colore.

## ENNEANDRIA.

1343. MERCURIALIS. *Maf.* Cal. 3-4-part. Cor. o. Stam.  
 9-10. Anth. globosæ, didymæ.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 2. Caps.  
 2-cocca, 2-locul. 1-sperm.

2. *perennis*. *M.* caul. simpliciss. fol. scabris. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Fl. Dzn. tab. 409.*

*Cynocrambe mas, & fem. Cam. epit. 999. Matth.*  
*In Europæ nemoribus montanis, cæduis 24.*

Caul. erectus, pedat. foliosus. Fol. opposita,  
 petiolat. ovat-acuta, ferrata, villosa. Stipul.  
 2. parvæ, acutæ. Pedunc. versus apicem, a-  
 xillar. oppositi, hirsuti.

2. *ambigua*. *M.* caul. brachiato; fol. glabriusculis; fl. verti-  
 cillatis; 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. oppo-  
 sita, petiolat. cordiformia, subobtusata, ferrata,  
 horizontalia. Stipul. 2. laterales, parvæ, lan-

ceol. Fl. axill. peduncul. mares numerosi; femin. unicus.

3. *arbut.* 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 temperata umbrosis* ☉.

Caul. erectus, pedal. Fol. opposita, petiolat. ovata, ferrata, dilute viridia.

4. *tomentosa.* M. caul. suffruticoso: fol. tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

Phyllum &c. *Clus. hist. 2. p. 48. mas, & fem.*

*In Gallia Narbonensi, Hispania* ß.

Caul. cubital. Fol. ovata. Fl. glomerati.

344. HYDROCHARIS. *Maf.* Spatha 2-phylla. Cal. 3-fid. Cor. 3-petal. Filam. 3. interiora stilifera.

*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 6. Caps. 6-locul. polysperm. infera.

3. *Morsus rana.* H. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 378. Dod. pempt. 583. mas f. 2. fem. f. 1.*

*In Europæ fossis limosis* U.

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, sem bulbifera est.

## DECANDRIA.

345. CARICA. *Maf.* Cal. subnullus. Cor. infundib. 5-fida. Filam. in tubo cor. alterra 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. 1. tab. 50. 51. Trev. Ehret. tab. 7. Hugb. barb. tab. 14. 15.*

Arbor &c. *Mer. Sur. tab. 40. & tab. 62. 64.*

## DIOECIA DECANDRIA.

Ficus &c. *Pluk. alm. tab. 278. f. 1. Hort. mal. 1. tab. 13. f. 1. fem. & tab. 15. f. 2. mus. Ehret. tab. 3. f. 1. maf.*

In Indiis h.

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.

3. *Pofopofa*. C. folior. lobis integris. *Syst. veg. ed. 14.*

*Papaya &c. Few. peruv. 2. tab. 39. f. 1.*

Ficus &c. *Pluk. alm. tab. 278. f. 2?*

Platani &c. *Pet. gaz. tab. 43. f. 2?*

Surinami h.

Caudex oryza. inferne cinereus, superne viridis. Rami summi lactescentes. Petioli, & fol. spitham. utrinq. viridia. Fructus inferne angustus, in medio, ex apice latus.

*spinosa*.

C. fol. digitatis; foliol. integerrimis. *Aubl. Guian. tab. 346.*

In Guiana h.

Arb. 30-ped. superne sensum 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-fulcat. pedunculati, 1-locul. glabri, lutei. Sem. numerosa, subrotunda, varie sulcata, aspera, membrana involuta, gustu acri. Placenta carnosâ, pulposa, lutea, edulis.

1346. KIGGE-*Maf. Cal. 5-part. Cor. 5-petal: glandulæ 5. trilobæ. Anth. apicibus perforatæ.*

LARIA.

*Fem. Cal. & cor. maris. Styli 5. Caps. 5-valv. 1-locul. polysperma.*

1. *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 h.

Caulis orgyal. & ultra, griseus, ramosus. Fol. alterna, petiolat. lanceol. acuta, patentia, ferrata, glabra. Panicula, compacta, fl. nuntantibus. Petal. alba: nectar. flava.

1347. SCHINUS. *Musf.* Cal. 5-fid. Petal. 5.

*Fem.* Flos maris. Bacca 3-cocca.

1. *Molle.* S. fol. pinnatis: foliol. ferratis, impari longifimo: petiolis æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.

*Molle. Clus. cur.* 50.

*Lentiscus africana. Seb. musf. 2. tab. 5. f. 5.*

*In Peru* †.

Arbuse. cortice ex viridi nigricante, maculis cinereis adperso. Foliol. parva, angusta. Sem. magnitudine semin. *Piperis.*

2. *Areira.* S. fol. pinnatis: foliol. integerrim. æqualibus: petiol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14.

*Molle &c. Few. peruw. 3. tab. 30.*

*In Brasilia, Peru* †.

*indica.* S. fol. pinnatis; foliol. ovatis, ferratis; impari æquali: petiolis alatis, subcanaliculat. *Burm. Ind.*

*In India.*

1348. CORIA-*Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. calyc. similis. RIA. lim. 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 Nicænsi* †.

Caul. fruticosi, 2-cubit. 4-goni, cortice cinereo maculat. Fol. pinnata, foliola 3-nervia. Bract. ovate. Racemi laxi. Cor. parva, viridis.

*Fem. gaudet antn. sterilibus.*

2. *ruscifolia.* C. fol. cordat-ovatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. peruw. tab. 12.*

*In Peru* †.

Arb. sub 10-ped. ramis ramulosis. Fol. *Rusciformia*, sed maiora, opposita, & ternata, nervosa, pulchre virentia. Racemi axillar.

## DODECANDRIA.

- 3349. EUCLEA.** *Maf.* Cal. 5-dent. Cor. 5-petal. Stam. 15.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Germ. superum.  
 Styl. 2. Bacca 2-locul.
- 2. racemosa.** *E. Syst. veg. ed. 14.*  
*Padus &c. Burm. afric. tab. 84. f. 1.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
 Frutex ramis scabris, cortice fusco. Fol. al-  
 terna, subpetiolat. obovat. obtusa, integerr.  
 glabra, venosa, pallide virentia, perennia.  
 Pedunc. axill. fl. racemosis, nutantibus, viri-  
 dibus. Drupa subrotunda, matura rufescens.  
 Sem. ovatum, flavescens.
- 3350. DATI-SCA.** *Maf.* Cal. 5-phyll. Cor. o. Anth. 15. oblong.  
 sessil.  
*Fem.* Cal. 2-4-dent. Cor. o. Styl. 3. Caps. 3-  
 4-angul. 3-4-cornis, 1-locul. pervia, po-  
 lysperm. infera.
- 1. cannabina.** *D. caul. lævi. Syst. veg. ed. 14.*  
*Cannabis &c. Alp. exot. tab. 295. tab. 300. tab.*  
*298. Meris. hist. 3. f. 8. tab. 25. f. 4.*  
*In Creta h.*  
 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 Pennsylvania h.*  
 Planta maior priore. Foliol. maiora, magis al-  
 terna, & basi magis decurrentia, & confluen-  
 tia.
- 3351. MENISPERMUM.** *Maf.* 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. Fluk. alm. tab. 36. f. 2.*  
*In Virginia, Sibiria h.*  
 Caul. pl. scandentes, orgyales, teretes, læves,  
 nitentes. Fol. petiolat. lævia, sensim minora,  
 supra satore viridia, subtus albescentia; sum-  
 ma triangula. Peduncul. supra axillar. birace-



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 Virginia, Carolinae maritimis* h.

Caul. flexuosus. Fol. alterna, longe petiolat. fature 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. decompositæ subumbellati, pedicellati. Baccæ 2. obovato-subreniformæ 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.*

Natiatam. *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 fature viridia, subtus stava, & quodammodo lanuginosa. Racemi sesquiped. 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* h.

Fol. alterna, longe petiolat. obtusa, crassiuscula; succosa, flaccida, subtus nervosa, odoris ingrati. Fl. parvi, peduncul. albi. Baccæ magnitudine granorum *Piperis*, rubræ.

7. *acutum*. 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, Asia.*  
Planta tota tenuissime villosa. Caul. volubil. ramosus, teres, ramis alternis. Fol. pollicar. alterna, petiolat. infima triangulari-ovata; ramæ ovata; summa orbiculata, obtusa cum acumine, integerr. Petioli femiunguicul. Fl. axillar. paniculati.
9. *hirsutum*. M. fol. lanceolat-ovat. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*  
Cocculi &c. *Pluk. amal. tab. 384. f. 7.*  
*In India.*
10. *myosotides*. 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 hirsus, & 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. *Maf.* Cal. 3-phyllus, superus. Cor.  
o. Stam. fere 30.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 2. Caps.  
2-locul. Sem. 1. Fl. non raro di-  
oici, & saepe monoici.  
\* *Fol. simplicibus.*
1. *odorata.* C. fol. ovatis, ferratis, costatis, subtus villosis.  
*Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* ♪.  
Frutex erectus, 3-ped. parum ramosus. Rami  
simplic. subpubescent. Fol. alterna, subpetio-  
lar. obtusa, herbac. minime rigidula. Stipul.  
sub fol. membranac. semibifidæ, acutæ, mar-  
cescentes. Fl. axill. Flos masculus *Cliffortia*,  
etsi habitus alienus: refert potius *Mentham*.
2. *Illicifolia.* C. fol. subcordat. dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Hort.*  
*Cliff. tab. 30.*  
*Arbuscula afro &c. Dill. elth. tab. 31. f. 35.*  
*In Æthiopia* ♪.  
Frutex ergyal. ramis longis, alternis, declinatis,  
vestitis ramis truncatis, stipulisque. Fol. al-  
terna, basi brevissime vaginantia, 7-9. denti-  
bus spinosis, patentia, extimo recurvata, pla-  
na, nervosa, margine cartilagineo, biennia,  
horizontaliter decidua, relicta persistente vagi-  
na rufescente. Stipulæ ad basin anticam folii  
supra eius vaginam, acuminato-spinosæ, pa-  
turiæ, 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. Spi-  
cæ subrotund. Pistil. colorata.
4. *ferruginea.* C. fol. lanceolat. fetaceo-ferratis. *Syst. veg. ed.*  
*14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei* ♪.  
*Fom. V.*

- Caul. *Polygoni avicularis*, sæpius prostratū, filiform. ramosi, læves, ramis ferrugineis. Fol. alterna, subpetiolat. acuta, nuda, striata. Stipul. 2-part. scariofæ, ferrugineæ. Fl. axill. sessiles, 3-fidi. Filam. longa, capillaria.
5. *graminea*. C. fol. ensiformibus, ferrulatis; 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. Hart. Cliff. tab. 32.*  
*In Æthiopia h.*  
 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 h.*  
 Frutex masculus, erectus. Fol. alterna, sessil. glabra, magnitudine unguis.
9. *pulchella*. C. fol. binatis, orbiculatis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*  
*Ad cap. b. Spei h.*  
 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.*  
 Thymelææ &c. *Pluk. alm. tab. 319. f. 4.*  
*In Æthiopia h.*  
 Planta procumbens, pilis sericeis prædita. Foliof. sessil. lanceol. intermedio latiore.
11. *sarmentosa*. C. fol. ternatis, linearibus, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*In cap. b. Spei maritimis h.*

Frutex sarmentosus. Caul. 4-ped. filiform. inconditus: ramis alternis, brevioribus, simplicibus, teretibus, pubescentibus. Fol. alterna, subsessil. subæqualia, angustiss. inermita, cano-pubescentia. Petiolus brevissim. stipularis, membranaceus, dilatatus, emarginatus, nudus. Fl. laterales, axillar. sessiles, solitar. albi

12. *strobilifera*. C. fol. ternatis, linearibus, acutis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Cedrus &c. *Pluk. alm. tab. 275. f. 2.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulae (antea petioli) vaginantes, subovatae, scariosae, 2-dent. glabrae, persistentes. Fol. sessil. carinata, breviter petiolat. Strobili sunt glabrae, nec fructus.

13. *obcordata*. C. fol. ternatis; foliol. subrotund. intermedio obcordato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Frutex humilis, erectus, ramis distinctis. Fol. *Peplis* facie, parva, sessil. integerr. glabra. Fl. axillar. sessiles. Saepe observantur fol. bina.

14. *ternata*. C. fol. ternatis; foliol. integris, plicosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei h.*

*Diversa a congeneribus.* Frutex fol. parvis, ovato-lanceolat.

15. *juniperina*. C. fol. ternatis, triquetris, subulatis, confertis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Frutex *Juniperi* facie, erectus, 3-ped. ramosiss. Fol. juniperina, subserrata. Fl. axill. sessiles.

16. *falcata*. C. fol. (saepius) ternatis, linearibus, falcatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

*Ad cap. b. Spei h.*

Frutex erectus, ped. ramosus, striatus. *Simil. foliar. 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.*

## DIOECIA POLYANDRIA:

*Cliffortia filifolia, tenuifolia, teretifolia, & ericifolia sunt valde adfines.*

1353. HEDICARIA. *Muf.* Cal. 8-10-fid. Cor. o. Filam. o. Anth. in fundo calyc. 4-fulcæ, apice barbatae.

*Fem.* Cal. & cor. raris. Germina pedicellata. Noces pedicellatae, 1-sperm.

8. *dentata.* *H. Syst. veg. ed. 24. Lin. Suppl.*

*H. arborea. Forst. gen.*

*In nova Zeelandia h.*

Frutex glaber. Fol. alterna, breviter petiolata: oblonga, serrata, glaberr. venis subtransversalibus. Racemi axilliar. Cal. hirsutus. Noces dulciss.

## MONADELPHIA.

1354. JUNIPERUS. *Muf.* Amenti Cal. squamæ. Cor. o. Stam. 3.

*Fem.* Cal. 3-part. Petal. 3. Styli 3. Bacca 3 sperm. tribus tuberculis caucis inæqualis. *Fol. linearia.*

1. *ekurifera.* *J. fol. 4-fariam imbricatis, acutis. Syst. veg. ed. 24.*

*In Hispania h.*

Fructus grandis, niger.

2. *barbadensis.* *J. fol. omnibus 4-fariam imbricatis; junioribus ovatis, senioribus acutis. Syst. veg. ed. 24. Pluk. alm. tab. 197. f. 4 mala.*

*J. bermudiana. Hort. angl. t. b. 1. f. 1. ex fig. In America h.*

Fol. ternis, sibi mutuo opponuntur. In ramulis junioribus quadrifariam incumbunt: anno sequenti dehitcunt ad angulum acutum, scilicet 6-fariam digesta.

3. *bermudiana.* *J. fol. inferioribus ternis; superioribus binis, decurrentibus, subulatis, acutis, patulis. Syst. veg. ed. 14. Herm. Lugl. tab. 347.*

*In America h.*

Frutex in metam fastigiatam excrefcens. Fol.

vulgari angustiora, tenuiora, supra glauca, subtus hilari virore nitentia. Fl. parvi, purpureo-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. *Differs a ceteris densitate foliorum.*

5. *Sabina*. J. fol. oppositis, erectis, decurrentibus: oppositionibus pyxidatis. Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 93. Du-ham. arb. 2. Gard. air. tab. 81. tab. 62. Black. tab. 214. Dod. pempt. 854. Matth.

In Italia, Lusitania, Sibiria &c, ad alpes rupes-fres †.

Frutex orygal. 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. ed. tab. 189. Black. tab. 187. Korr. del. hort. 1. tab. W. 8.

Ginepro. Matth.

In Europæ frigidioris sylvis †.

Frutex difformis, diffusus. Fol. parvæ, primùm erumpentia imbricata, dein patentia; lanceol. supra convexa, subtus cava, glauca. Baccæ parvæ, nigricantes, pulvere cinereo adpersæ, vel albæ. Var. fol. latiore, & fructu longiore.

8. *Orycedrus*. 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 ꝑ.*

Frutex difformis, contortus, simil. priori, cor-  
tice rufescente; ramulis triquetris. Fol. sessil.  
minime adnata, ut in priore, sed omnia ma-  
iora. Baccæ magnitudine *Avellanæ*, rufescent-  
es.

9. *phœnicea*. J. fol. ternis, oblitteratis, imbricatis, obtusis.  
*Syst. veg. ed. 14.*

J. *mator. Clus. hist. 1. p. 38.*

*In Europa australi, Oriente ꝑ.*

Fol. minutissima, ovata, obtusa, convexa. Bac-  
cæ *phœniceæ*.

10. *lycia*. J. fol. ternis, undiq. imbricatis, ovatis, obtu-  
sis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Cedrus phœnicea &c. Lob. ic. 221. media eiusdem  
ic. 221.*

*In Gallia, Sibiria &c. ꝑ.*

*Simul. priori.* Fol. per paria, & in crucem di-  
sponuntur. Baccæ J. con.m. maiores, cœru-  
lescent.

1355. TAXUS. *Maf. Cal. 4-phyll. gemmæ. Cor. o. Stam.  
multa Anth. peltat. 8° fid.*

*Fem. Cal. & cor. maris. Styl. o. Sem. 1. ca-  
lyculo baccato, integerrimo.*

1. *baccata*. T. fol. adproximatis. *Syst. veg. ed. 14. Du-ham.  
arb. 2. tab. 86. Black. tab. 572. Cam. epit.  
840. Dod. pempt. 859.*

*Tasso. Matth.*

*In Europa, Canada ꝑ.*

Arb. *Adiet*i quodammodo similis. Fol. conferta,  
pectinatim circa ramulos disposita, alterna,  
subsessil. lineari-lanceol. aristata, semperviren-  
tia, supra atrovirid. nitida, subtus dilutiora.  
Fl. axillar. solitarii, sessiles. Baccæ rufescent.  
dulces.

2. *rusifera*. T. fol. distantibus. *Syst. veg. ed. 14. Kämpf.  
am. tab. 815.*

*In Japonia ꝑ.*

Fruct. similis glandibus quercinis, adstringens.  
Fol. solitaria, linearia, cuspidata.

3. *macrophylla*. T. fol. solitariis, lanceolat. remotis. *Syst. veg.  
ed. 14. Thumb. Jap.*

*Mak. Kempf. amen. Fase. V. p. 780.*

*In Nagasaki ꝑ.*



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 *Pisti* max 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. Kæmph. am. Fasc. V. p. 780.*

*In Japonia h.*

Arb. ramis teretibus, cinereis, glabris. Fol. suboctona, sessil. integerr. glabra, supra virid. subtus pallida, patentia, digital. & ultra.

4356. EPHE-*Maf.* Amenti Cal. 2-fid. Cor. o. Stam. 7. Anth. 4. inferiores; 3. superior.

DRA.

*Fem.* Cal. 2-part. 5-tuplex. Cor. o. Pistil. 2. Sem. 2. calyce baccato tecta.

5. *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 Gallia Narbonensis, Hispania &c. saxosis colibus martinis h.*

Habitus fruticosus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. *Equiseti*. Fol. & rami similes. 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. b. tab. 38. f. 2.*

*In Sibiria montibus apicis, sterilissimis h.*

*Adfinit nimis priori.* Mire variat magnitudine &c. Rami simplic. vel ramosi, procumbent. aut erecti, sæpe heteromalli. Squamæ aridæ ad genicula. Fl. ramei.

1357. CISSAM-*Maf.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Nectar. rotatum. PELOS. Stam. 5. filamentis connatis.

*Fem.* Cal. 1-phyll. ligulato-subrotundus. Cor. o. 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.

Forse fem. sequentis. Planta sarmentosa. Fol. magnitudine varia, *Aristolochiæ rotundæ* similia, alterna, plerumq. glabra, quandoq. tomentosa, & albida. Rami interfoliacei. Racemi axillar. Fl. parvi, albi. Bacca magnitudine sem. *Orobi*, corallinae.

2. *Caesiba*. 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 sphaerica, 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. monadelphia, plurima, fertilia. Styli pl. steriles.

Fem. Cal. & cor. maris. Stam. monadelphia, plurima, sterilia. Styli pl. stamine longiores. Caps. orbicularis, depressa, 10--locul. Sem. solitaria. Differt a *Sida cal. non angulato, sed tereti; stigmatibus simplicibus, nec capitatis.*

6. *lavis*. 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, hermaphroditæ, Peduncul. teretes, 3-4-fl.

2. *scabra*. N. peduncul. involuocratis, 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* 24.  
*Differt a priore, fol. pedalis, utrimque scabris, profundius divisis, 2-7-lobis: stipulis latioribus: fl. multo minoribus.*  
 Pedunc. angulati, striati. Fruct. articulis 8-10.
1359. ADELIA. *Maf. Cal. 3-part. Cor. o. Stam. plura, basi coadlita.*  
*Fem. Cal. 5-part. Cor. o. Styli 3. laceri. Caps. 3-cocca.*
1. *Bernardia*. A. fol. oblongis, ferratis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 In *America* 25.  
 Frutex fol. alternis.
2. *Riccinella*. A. fol. obovatis, integerrimis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 In *Jamaica* 25.  
 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. *Asidoton*. A. ramis flexuosis; spinis gemmaceis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 In *Jamaica* 25.  
 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. *Maf.* 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 Italia, Gallia, Helvetia &c. nemoribus aspe-*  
*ris h.*  
 Frutex ramosus, ramis verticillatis. Fol. *Myrti*,  
 sed rigidiora, & asperiora, alterna, sessil. o-  
 vato-lanceol. Fl. solitar. in medio fol. Cor.  
 parva, sublutea. Bacca rubra, brevi cuspidē  
 terminata.
2. *Hypophyl-* R. fol. subtus floriferis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*lum.* Laurus &c. *Black. tab. 194. Col. eeph. 1. tab.*  
*165. f. 1.*  
 b. Ruscus &c. *Dill. elth. tab. 251. f. 303.*  
*In Italia, ad latera collium ¶.*  
 Frutex cubital. Fol. alterna, rigida, nervosa;  
 inferiora terna-quaterna, unc. 2. longa, mucronata. Fl. in averfa fol. pagina, parvi, pallidi. Baccæ rubræ.
3. *Hippoglof-* R. fol. subtus floriferis, sub foliolo. *Syst. veg.*  
*sum.* ed. 14. *Sabb. hort. tab. 9. Black. tab. 128. Col.*  
*eeph. 1. tab. 165. f. 2. Matth.*  
*In Italia, Hungaria montibus umbrosis ¶.*  
 Frutex. Fol. Laurina, sessilia, ovata, nervosa,  
 inermis; ima verticillata; super. opposita. Fl.  
 2-3. in averfa fol. pagina, parvuli, luteo-  
 virides. Bacca ovata, rubra.
4. *androgynus.* R. fol. margine floriferis. *Syst. veg. ed. 14.*  
 R. latifolius &c. *Dill. elth. tab. 250. f. 332.*  
*In Canariis h.*  
 Frutex 2-cubit. & ultra, sarmentosus, viridis,  
 ramosus. Fol. alterna, ovat-acumin. contorta,  
 basi obliqua, lævia, satore viridia, venis pa-  
 rallelis. Fl. glomerati, viridi lutescentes.
5. *racemosus.* R. racemo terminali, hermaphroditico. *Syst. veg.*  
*ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 10*  
 Laurus &c. *Morsf. hist. 3. f. 13. tab. 5. f. 14.*  
*Herm. Lugd. tab. 681.*  
*In insulis Arcipelagi h.*  
 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-sperma.

## GYNANDRIA.

3361. CLUTIA. *Maf.* Cal. 5 phyll. Cor. 5-petal.  
*Fem.* Cal. & cor. maris. Styl. 3. Capsl. 3-  
 locul. Sem. 1.
1. *alaternoides*. C. fol. subtessilibus, lineari-lanceol. fl. solitar.  
 erectis. *Syst. veg. ed. 14.*  
*Tithymalus* &c. *Pluk. phyt. tab. 230. f. 1.*  
*Chamaëæa* &c. *Burm. afr. tab. 43. f. 1.*  
*Alaternoides* &c. *Comm. hort. 2. tab. 2.*  
*In Æthiopia* h.  
 Frutex 2-ped. fuscus, ramis pedalibus. Fol. *Ror-*  
*ismarini* æmula, alterna, margine scabra,  
 crassa, fl. axillar. breviter pedunculati, par-  
 vi, erecti, herbacei. Capsl. rotundæ, fuscæ.  
 Sem. nigricantia, & nitida, hilo spadiceo præ-  
 dira.
2. *polygonoides*. C. fol. lanceolat. fl. axillaribus, plurimis. *Syst.*  
*veg. ed. 14.*  
*Chamaëlea* &c. *Burm. afr. tab. 43. f. 3.*  
*Cissi* &c. *Pluk. phyt. 23. f. 7?*  
*Ad cap. b. Spei* h.  
 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* h.  
 Frutex orgyal. Fol. alterna, breviter petiolat.  
 glabra, utrimq. pallide viridia. Fl. conferti,  
 pusilli, breviter peduncul. Cor. ex albo-viresc.  
*Non raro monoica est. Fl. f. m. gynandri, sed*  
*pisillum absque germine, & stigmatibus: 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* h.
5. *tomentosa*. C. fol. ellipticis, utrimq. tomentosis. *Syst. veg.*  
*ed. 14.*  
*In cap. b. Spei arenosis maritimis* h.  
 Frutex erectus, 3-ped. ramosus, a cicatricibus

fol. tuberculatus: ramis teretibus, pubescentibus. Fol. conferta, magnitudine *Thymi*, sessil. Fl. lateral. solitar. sessil. fol. longiores. Cal. extus tomentosus. Petal. unguicul. ovata, 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 h.

Arb. Fol. Fagiformia, alterna, breviter petiolat. reflexa, subtus nervosa, supra satore virid. subtus dilutiora. Racemi simpl. 3-4. pedicellari. Fl. congesti, sessil. Petal. minima, dilute virid. 3-dent.

7. *Eluteria*. C. fol. cordato-lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*

Ricinus &c. *Fluk. alm. tab. 220. f. 5. Seb. thes. 1. tab. 35. f. 3.*

In Indis h.

Arb. ramis teretibus. Fol. alterna, petiolat. obtuse acumin. glabra, subtus argentea. Racemi terminal. Cor. calyc. concolor. *Decandra est.*

8. *stipularis*. C. fol. ovalibus, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*

In India h.

Rami flexuosi, tomentosi. Fol. etiam ovata, masculula, breviter petiolata, integerr. Stipul. ovatae, acute. Fl. axillar. subsessil. atropurpur. Petal. subrotund. breviss. sinibus cal. inserta.

9. *acuminata*. C. herbacea: fol. ovatis, obtusis cum acumine, glabris: fl. axillar. solitariis. *Syst. veg. ed. 14.*

*Lin. Suppl.*

*Ad car. b. Spei.*

*Refert Andrachnem telephoidem.*

*lanceolata*. C. f l. lanceolat. integris, eglandulosis, subtus nudis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

## NOVA GENERA.

## ASCARINA.

*Maf.*

*Cal.* **A**mentum filiform. flosculis sparsis, sessilibus.

Perianth. squamula brevissima.

*Cor.* o

*Siam.* Filam. 1. brevissim. Anth. oblonga, patenti-recurva, 4-fulca.

*Fem.*

*Cal. & cor.* maris.

*Pistil.* Germ. globosum. Styl. nullus. Stigma. planum, subtrilobum, germine armatum.

*Peric.* immaturum, 1-sperm. Drupa?

*Sem.* unicum.

*E. polytachya*. A. Forst. gen.

*In Insulis maris Austral.*

## MAPROUNEA.

*Maf.*

Fl. in capitulis subrotunda dense collecti.

*Cal.* Perianth. minimum, 1-phyll. 4-part. laciniis oblongis, acutis.

*Cor.* o.

*Siam.* Filam 1. oblong. e calyc. fundo emergens. Anth. 4, 2-locul.

*Fl. femin. desiderantur.*

*Guianensis*. M. Aubl. Guian. tab. 342.

*In Catenna h.*

Frutex 8-ped. ramis, & ramulis flexuosis, alternis. Fol. alterna, petiolar. decidua, ovata, acuta, integerr. glabra, supra virid. subtus dilutiora. Capitulum terminale.

## QUAPOYA.

*Maf.*

*Cal.* periant. 1-phyll. 5-6-part. lacin. parvis, tubrotund. concavis, imbricatis, non deciduis.  
*Cor.* Petal. 5-6. subrotund. calyce ma. parentia.  
*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, pupa rubra involuta, receptaculo columnari, 5 6. angul. adfixa.

*scandens.*

*Q.* fol. ovatis, carnosis, integerrim. fl. racemosis; *mas*, & *fem.* *Aubl. Guian. tab. 343.*

*In Caribæis h.*

Frutex ramis pl. scandentibus, nodosis, ramulis propendentibus. Fol. opposita, amplexicaul. ovato-subrotundo-acute, avenia, glabra. Fl. terminal. ramulis oppositis, racemis 3-fl. Petal. flava. Caps. sublutea.

*Pana-panari.* *Q.* fructu oblongo. *Aubl. Guian. tab. 344.*

*In Caribæis h.*

*Differt a priore, fol. minus crassis: fl. minoribus, breviter pedunculat. fructu oblongo, crassiore, subluteo.*

## CHONDROPETALUM.

Spica imbricata, squamis concavis, coriaceis, rigidis, fl. distinguendis. 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, breviora, membranacea. Anth. cymbiform. acuta, longitudine cor.

## Fem.

*Pistil.* Germ. magnum, triquetrum. Styl. 3. patientes. Stigm. plumosa.

*deustum.*

C. culmo tereti, compresso, simpliciss. spica terminali, composita, secunda, spatha interstincta. *Rotb. prog. & descr. tab. 3. f. 2.*

*Habitat* . . . .

Stolones horizontales, cylindrici, squamis imbricatis, ovatis, lucidis, fulcis obtekti. Cul. pl. fasciculati, subnudi, erecti, sesquiped. sulcati, viridi-flavescentes. Vaginae coriaceae, spinae subulatae armatae; 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. ovatae imbricatae, rigidissimae, squamis ovatis, nigerrimis, & quasi deustis.

*andum.*

C. culmo tereti: spicis cylindricis, glomeratis, nudis. *Rotb. prog. 1772. & descr. tab. 3. f. 3.*

*Habitat* . . . .

Culm. compressus, griseus. Vaginae coriaceae, tumidae, nigerrimae. Panicula minima, ovata, nuda, constans peduncul. brevibus, alternis, spicis in cylindros glomeratis undiq. rectis. Spiculæ parvæ, ovatae, pauciss. imbricatae, squamis subrotund. nigerrimis.

## MERYTA.

Fl. masculi aggregati, demersique in capitulis.

*Cal.* Periant. 3-part. laciniis ovatis, acutis.

*Cor.* o.

*Stam.* Filam. 3. calyc. longitudine, capillaria.

Anth. oblong. 4-fulcra.

*Fem. desideratur.*

*lanceolata.*

M. Forst. gen.

In *Insulis maris australis.*

S C Æ F F E R I A .

*Maf.*

*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 imposita.

*Anth.* erectæ, subrotund. 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, paucissima, pulpa distincta.

*frutescens.*

S. Jacq. amer. tab. 259.

In *Carthagenæ fruticetis* h.

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, pingua. Pedunc. ex fol. ortu, aggregati, 1-fl. Fl. parvi, albid. Baccæ Pisi magnitudine, flavo-rubentes. Sem. albicantia.

B R U C E A .

*Mef.*

*Cal.* Periant. 4-phyll. fere 4-part. planum, villosum, lacin. lineari-lanceolat. acutis, patentibus.

*Cor.*

*Cor.* Petal. 4. linearilanceol. acuta, ciliata, patentia, intra divisuras calyc. infra nectarium receptaculo inserta, calyce vix ma. Nectar. corpus planum, receptaculo impositum, obtuse 4-lobat. lobis latis, submarginatis, petalo oppositis.

*Stam.* Filam. 4. brevia, erecta, calyci opposita, inter lobos nectarii receptaculo inserta. Anth. subrotundæ, 4-gonæ, 2-locul. rubellæ.

*Pistil.* o.

*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, geminibus adpressi. Stigm. simplicia, acuta.

*Peric.* . . . . .

*Sem.* solitaria.

*Character essentialis.*

*Mus.* Cal. 4-phyll. seu 4-part. Petal. 4. Nectar. receptaculiform. 4-lobat. Stam. 4.

*Fem.* Cal. Cor. Nectar. maris. Germ. 4, supera.

*V. ferruginea.* B. Herit. Stirp. tab. 10.

*B. antydysenterica.* I. F. Mill. fasc. tab. 25.

*In Abyssinia* B.

*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 subfoetida: 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,

*Tom. V.*

Gg

## DIOECIA.

6-8. pollic. longæ. Fl. conferti, subpedicelati, ex rufesolo, & rubello-herbac.

## MELICYTUS.

*Mas.*

*Cal.* Periant. brevissimum, 5dent.

*Cor.* Peral. 5. ovata, acuta, horizontalia.

*Nectar.* Corpuscula 5. clavata, cyathiform. apice excavata, latere interiore staminifera, erecta.

*Stam.* Filam. nulla. Anth. 5. ovato-subrotund. interius 4-fulcæ, nectariis a latere interiore longitudinaliter adnatæ, iis paullo longiores.

*Fem.*

*Cal.* *maris.*

*Cor.* *maris.*

*Nectar.* squamulæ 5. triangulæ, acutæ, germinii adpressæ.

*Pistil.* Germ. ovato-globosum. Styl. o. Stigm. 4-lob. planum, stellatum.

*Peric.* Bacca? 1-locul. polysperm.

*Sem.* minima, angulata.

*Admiflorus.*

*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-coecum. Styli 3. bre-

ves, horizontal. teretes. Stigm. retusa, emarginata.

*Peric.* Bacca tricocca, coccis compressis, subcarinata, interna, basi cohærentia, introrsum rostro ex delapsis stylis enato.

*t. 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. femio. gemini, filiform. erecti, 1-fl. Mares plurimi, paniculati, congesti in capitula axillaria. Petal. viridia. Baccæ rubræ; cocci singuli lente ma.

## FLACOURTIA.

*Maf.*

*Cal.* Perian. 1-phyll. 5-partit. undulatum, subvillosum; laciniis subrotund. 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. subrotund. 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.* nullâ.

*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 polygonâ, carnosa, stylis, & stigmatibus notata, multilocul. atro-purpur. 8. lin. lata.

*Sem.* 2. in singulo loculo, ossæ, obsoleta, compressa, apice sulculata.

G g ij

*Charaeter essentialis:*

*Maf.* Cal. 5-part. Cor. o. Stam. innumera, calyci imposita.

*Fem.* Cal. polyphyll. Cor. o. Germ. superum. Styl. 5. ad 9. Bacca multilocul.

*Ramontchi.* Fl. *Heris. Stirp. fasc. 3. tab. 30.*

*In Madagascar.*

Erutex selquiorgyal. spinosus. Caul. erectus, teres, ramosus, leprosus, cinereus. Rami, & ramuli alterni, patuli, teretes, spinosi, punctato-tuberculati, spadicei. Turiones inerme, mox spinosi, vix pubescent. purpurascunt. 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-ferrata, ima basi subintegra, glabra, vix venosa, plana, læte virid. marginibus quandoq. purpurascunt. 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.

*Maf.*

*Cal.* Periant. 4-5-part. lacin. minutis, subrotund. patentibus.

*Cor.* o.

Nectar. minimum, anulare, crenulatum, stam. cingens.

*Stam.* Filam. numerosa, 20-50. capillaria, calyce duplo longiora. Anth. parvæ, subrotund.

*Fem.*

*Cal.* *Cor.* Nectar. maris.

*Pissil.* Germ. ovato-globosum. Styl. vix ullus, cylindric. Stigm. obtusum, planum, obsolete-3-fid.

DIOECIA.

459

*Peric.* Bacca? Sicca, oblonga, sub 2-locul. loculis 2-sperm.

*Sem.* 2. triquetra, dorso convexa, lateribus plana. Dissipiment. incompletum in fundo baccae.

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.

*Maf.*

*Cal.* Periant. 1-phyll. 4-5-part. lacin. ovatis; acutis, concavis.

*Cor.* Petal. 4-5. subrotund. concava.

*Stam.* Filam. plurima, calyci inserta. *Anth.* subrotund. 2-locul.

*Pistil.* Germ. flaccidum.

*Fem.*

*Cal. cor. maris.*

*Stam.* Filam. plurima, sterilia.

*Pistil.* Germ. subrotund. Stylus longus. Stigm. obtusum.

*Peric.* Capsula subrotund. 1-locul. 2-valv.

*Sem.* unicum, glabrum.

*aspera.* T. fol. subrotund. undulatis: fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab. 350.*

*In Caienna, & Guiana h.*

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 h.*

## MAYENA.

*Maf.*

*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-sulcatae, apice crassiores.

*Fl. fem. desideratur.*

*z. odorata.* *M. Aubl. Guian. tab. 252.*

*In Caienna h.*

Frutex caulibus pl. 6-pedalibus, simplicibus, fragilibus. Fol. alterna, petiolat. ovato-longe acum. undulata, integerr. glabra. Stipul. 2, oppositae, deciduae. Fl. axillar. congesti, breviter peduncul. odori. Cor. alba.

## D R Y A N D R A .

*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, inaequalia, cor. dimidio breviora. Anth. minutae.

*Pistil.* o.

*cordata.* *D. Thumb. Jap. tab. 27.*

*Abrasin. Kämpf. amæn. Fasc. V. p. 789.*

*In Japonia h.*

Arb. orgyal. & ultra. Rami punctati, glabri.

Fol. in apice ramulorum approximata, palmum longa, & lata, alterna, petiolat. cordata, acuta, patentia, integerr. 5-nervia, glabra, subtus pallidiora. Fl. terminal. paniculati. Paniculae 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.* Caps. 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 h.**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.* Caps. 6-locul.*Sem.* . . . .*Brafilienfis.* *C. Aubl. Guian. tab. 354.**In Caienna, & Guiana h.**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.

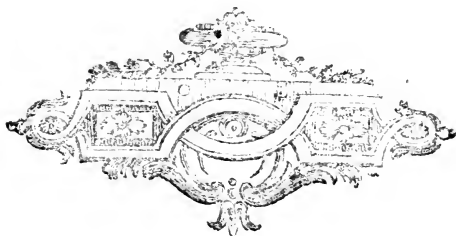
## POUROUMA.

*Flos mas desideratur.**Fem.**Cal.* o.*Cor.* o.*Pistil.* Germ. ovatum, compressum, hirsutum.

Styl. o. Stigm. peltat. striatum.

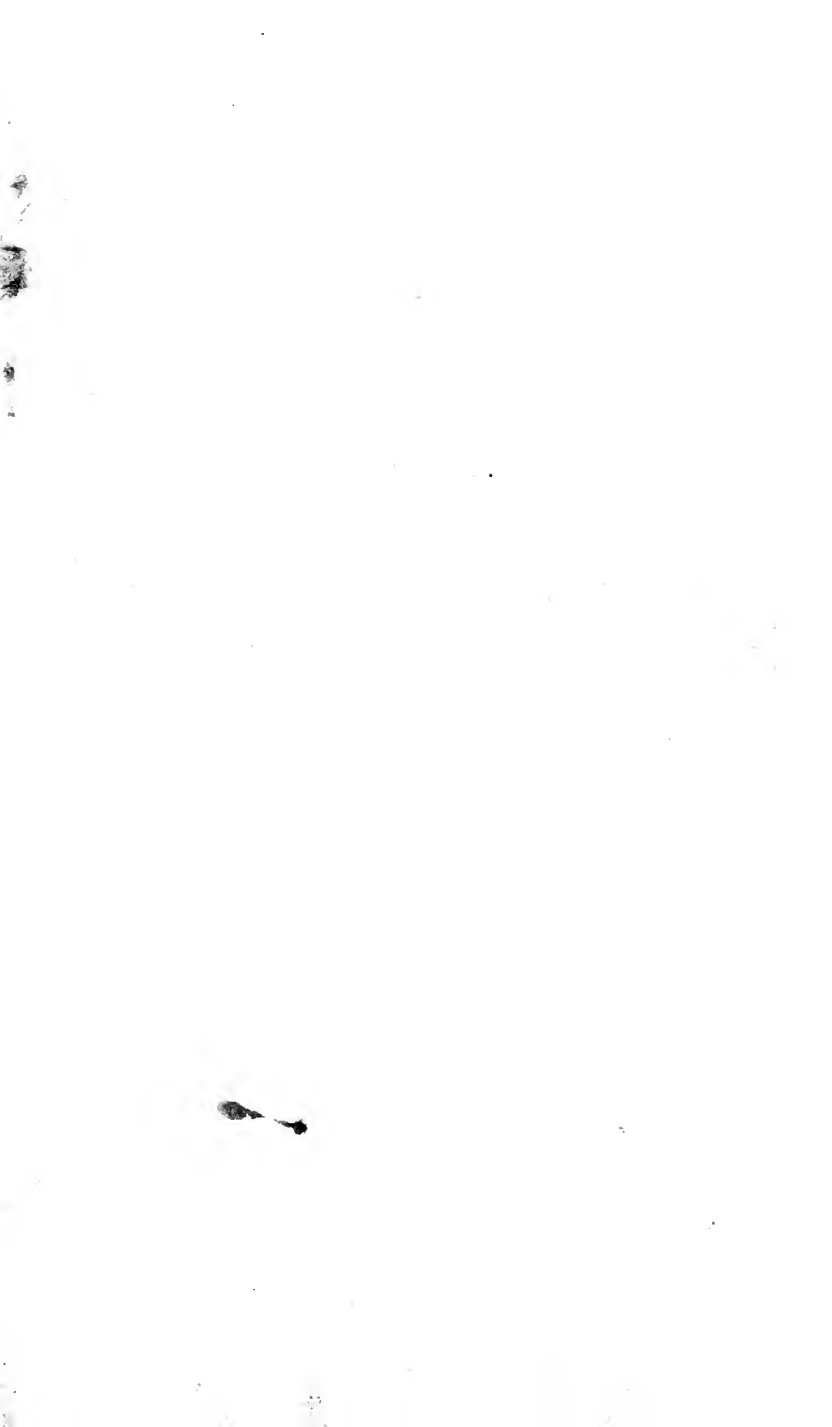
*Peric.* Caps. ovata, 1-locul. 2-valv.*Sem.* 1. placentæ laterali unius valvæ adfixum.*Guianensis.* *P. Aubl. Guian. tab. 34!**In Caribæis h.*

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. Caps. tumida, ovata, exsucca, villosa.











New York Botanical Garden Library



3 5185 00204 6975

