

Add. C 732a
v. 2

Linnaea
Qk91
C Add
732a
1789
v. 2

SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLUSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLUMBROS.

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

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS II.



MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

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

CLASSIS V.

CONTINUATIO.

PENTANDRIA
MONOGYNIA.

303. CES-
TRUM. Cor. infundibulif. Stam. denticulo in medio.
Bacca 1-locul. polysperm.

Differt a Lycia bacca 1-locul.

1. nocturnum. C. fl. pedunculat: fol. ovat-acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Jasminoides &c. Dill. elth. tab. 153. f. 185.

Jasminum &c. Sloan. Jam. 2. tab. 204. f. 2.

Syringa &c. Pluk. alm. tab. 64. f. 3.

Parxu. Few. peruw. 2. tab. 32. f. 1.

In Jamaica, Chilli &c. h.

Dens inter lacinias singulas cor. Frutex 2-cubit.

*& ultra, ramis longis, superne in latera ver-
gentibus. Fol. alterna, breviter petiol. Citri-
form. margine involuto, supra læte virid. sub-
tus dilutiora. Fl. axill. & terminal. racemosi,
intus albidii, extus virescent. odori, per diem
clausi. Fruct. atro-coerul.*

2. vespertinum. C. fl. lateralibus, subspicat: fol. elliptic. *Syst.*
veg. ed. 14. Nov. comm. Gætt. Vol. V. tab. 8.

Ixora alternifolia. Jacq. amer. pict. tab. 16.

Jasminum &c. Plum. ic. tab. 157. f. 1.

C. fruticosum. Aubl. Guian.

In Antillis h.

*Arb. 2-orgyal. Rami infer. patentiss. superior.
adscenden. alterne undiq. dispersi, 1-2-ped.
viridi-grisei: ramulosi. Propagines foliosæ.
Fol. alterna, vel solitar. conferta, breviter
petiolat. repanda, integerr. utrimq. viridia,
subtus venis transversalibus fere paralellis,
convexis, varie flexa, nitida. Fl. axill. con-
ferti, bini-terni-quaterni (per Linn. 6-9.) ve-
luti umbellati, sessil. divergentes, mane, &
vespere expansi. Cor. fere pollic. extus virid.*

marginè apice inflexo, ad latera, & intus alba.

3. *diurnum*. C. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Jasminoides &c. Dill. eth. tab. 154. f. 186.
Laureola &c. Pluk. alm. tab. 95. f. 1.
Hediunda &c. Few. per. tab. 20. f. 3.
In Chilli, Havana h.

Frutex 8-10-ped. post 3. a satione annos, superne in ramos 1-2-ped. divisus. Fol. *Laureolæ semper virentis*, nervo medio albicante; contrita odorem foetidum olent. Fl. in summis alis 8-9. collecti, breviores quam in prioribus, non ita odori, virescent. *Differt a laurifolio, peduncul. longioribus; limbo cor. latiore; filamentis nudis; fol. lanceol. nec ovalibus; fl. albis; nec luteis.*

4. *tomentosum*. C. fl. terminalibus, confertis, sessilibus: ramis foliis, calycibusq. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. h.

Fig. foliorum, florumq. ut in *C. diurno*, sed calyc. rami, foliorumq. pagina infer. tomentosa: calyc. mat. cor. coloratæ; tubo breviori, limbo magis ampliato.

- Laurifolium*. C. filamentis denticulatis, nudisve: fol. ellipticis, coriaceis, nitidissimis: pedunculis petiolo brevioribus. *Herit. Stirp. nov. fasc. 4. tab. 34.*
Laureola &c. Pluk. phyt. tab. 95. f. 1.
In America h.

Frutex sempervirens, lucidus. Rad. ramosa, rugosa, cinerea. Caul. erectus, teres, rugosus, cinereus, ramosus. Rami suberecti, alterni, teretes. Fol. sparsa, breviter petiolata, elliptica, seu ovata, obtuse acumin. acumine reflexo, integerrima, uninervia, costa utrimq. prominente, glaberrima, virentia, subtus pallidiora, patentia, reclinata, perennantia, 2-3. poll. longa, 1.½ poll. lata. Petioli suberecti, fol. sexies breviores, hinc teretes, inde plani, atropurpurasc. Pedunc. axillar. & terminal. secus apicem ramulorum, erecti, breviss. subcorymbose, multifl. vix bracteati. Fl. conferti, sessiles, luteoli, 6. lin. long. 4. lin. lati. Bracteæ, dum adsunt, lineares, sub-fl.

PENTANDRIA MONOGYNIA. §

Diagnosis. Genitalia inclusa. Pedunc. breviss.
Fol. perennantia, nitentia.

auriculatum. C. filamentis edentatis: stipulis lunatis. *Herit. Stirp. nov. fasc. 4. tab. 35.*

Hediunda &c. Feuill. Obs. 3. tab. 20.

In humidis Limæ h.

Frutex 2-orgyal. foetidissimus. Rad. ramosa, spadiceo-albida. Caul. sæpe pl. erecti, teretes, subramosi, cinerei. Lignum odore viroso. Rami erecti, alterni, cinerei, verrucis adpersi. Turiones teretes, virides, pubescentes. Fol. alterna, petiolat. oblong-lanceol. acuminata, basi acuta, integra, plana, vel subundulata, glabra, costa subtus tantum prominente, nervulis alternis: laxis, patentissimis, virentia, subtus pallidiora, patentia, 5-poll. longa, 20-lin. lata. Petioli foliis quater breviores, hinc teretes, inde planiusculi. Stipul. axill. fol. similes, ramulum cingentes. Paniculæ terminal. basi constantes spicis alaribus, erectæ, foliaceæ, bracteatae, villosæ, 3-poll. longæ. Pedunc. axillar. alterni, patuli, multifi. Fl. conferti, vix pedicellati, herbacei, 8-lin. longi, 4-5-lin. lati. Bract. rariores, lineares.

Differt a C. vespertino, fol. planis, nec margine conniventibus; stipulis auriculatis, nec nullis; fl. paniculatis, nec tantum corymbosis. A C. *Parqui*, caul. minus paniculato; stipul. lanceol. nec linearibus; tubo cor. cylindrico, nec clavato; limbo lineari-lanceol. nec revera lanceol: filament. brevissim. edentulis.

Parqui. C. filamentis denticulatis, nudisve: caul. florifero, paniculato: stipul. linearibus. *Herit. Stirp. nov. fasc. 4. tab. 36. Feuill. Obs. 3. tab. 32.*

Habitat Conceptionis Ciles in humidis h.

Frutex orgyal. foetidus. Rad. stolonifera, exalbida, foetens. Cotyled. binæ, ovatæ, obtusæ, vix petiol. Caul. plurimi, erecti, ramosi, teretes, rimosi, cinerei. Rami patuli, alterni, teretes, tuberculis subadpersi. Turiones virides, glabri. Fol. alterna, petiolat. lanceol. seu angusto-lanceol. aut utrimq. acu-

tissima, integerrima, subundulata, glabra, subtus costa elevata; patentia, læte viridia, concolora, 4-poll. longa, 1-poll. lata. Petiol. breviss. hinc teretes, inde planiusculi. Stipul. instar foliorum nascentium axillares. Paniculæ terminal. erectæ, foliaceæ, bracteatæ, glabræ, compositæ spicis axillaribus, simplicibus, vel compositis, patulis, 2-poll. longis. Fl. congesti, sessil. obscure lutei, noctu odori, 8-lin. long. 6-lin. lati. Bractea linearis, acuta, sub calycibus patens.

304. LYCIUM. Cal. 5-dent. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locul. polysperma.

1. japonicum. L. inerm: fol. ovat. nervosis, planis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. tab. 17.*

In Japonia ß.

Frutex erectus, vix orgyal. ramosiss. Fol. opposita, sessil. inferne attenuata, obtusa cum acumine, integerr. nervosa, patentia, glabra, supra sature virid. unguicular. minoribus intermixtis. Fl. in ramulis e fasciculo fol. folitar. vel. adgregati, erecti, sessil. decidui. Cor. tubo viridi-albo; limbo incarnato. *Var. fl. pleno.*

2. barbatum. L. inerm. glabrum: fol. oblong. glabris: fl. adgregatis, pedunculat: stipulis barbatis. *Syst. veg. ed. 14.*

L. inerme. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ß.

3. afrum. L. fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Trew. chret. tab. 24. Mill. dict. tab. 171. f. 1.*

Jasminoides &c. *Niss. act. 1711. tab. 12. Mich. gen. tab. 105. f. 2.*

In Africa, & in regno Valentino ß.

Frutex rectus, rigidus. Spinæ confertiores quam in *L. europæo*. Fl. atro-purpurasc. Baccæ magnæ, globosæ, atro-rubræ.

4. ruthenicum. L. spinosum; fol. fasciculat. linearibus: ramis dependentibus: *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gotting. 1779. Vol. 2. tab. 2.*

Frutex 6-ped. Spinæ axill. folitar. alterne, 2-lin. longæ. Fol. quina-novena, plura, obtusa, succosa, subglauca, patent. Fl. 2-4. peduncul. inter fol. spinis min. Cal. apice purpur. Cor. extus viridi-purpurasc. intus purpur.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 7

- fauce pallida, striis 15. saturatioribus. Bacca depressa, umbilic.
3. *fœtidum*. L. fol. opposit. ovat-lanceol. stipul. interfoliac. fetaceo-spinoscentibus: fl. axillar. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In China, Japonia.
Fol. trita odorem stercoreis olent.
6. *tetrandrum*. L. spinosum; fol. ovatis, acut. carnosis: ramis angulatis, glabris: cor. 4-fid. tetrand. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. L. afro. An satis distinctum reddant carnositas, & num. stam. quaternarius?
7. *Boerhaavice-folium*. L. spinosum; fol. ovat. integerr. acutis, glaucis: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ehretia halimifol. Herut. Stirp. fasc. 3. tab. 23.
In Peru h.
Frutex pulcherrimus, caul. spinoso, ramis inermibus. Fol. pollic. Fl. L. barbari, coerul. odori. Fl. Lycii staminibus barbatis. Fruct. Ehretiae.
8. *heterophyllum*. L. fol. ovat. flexuosis, glaucis; ramis horizontalibus: spinis gemmaceis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1783. tab. 2.*
9. *barbarum*. L. spinosum; fol. lanceol. calyc. sub-2-fid. *Syst. veg. ed. 14.*
Jasminoides &c. Duham. arb. 1. tab. 121. Trew. Ehret. tab. 68.
In Europa, Asia, Africa h.
Frutex debilis, ni sustentetur, decumbens. Cortex ramorum exalbidus. Fl. e singulis gemmis solitar. raro bini, intus pallide rubicundi. Bacca ovata, coccin.
10. *europæum*. L. spinosum; fol. obliquis; ramis flexuosis, teretibus. *Syst. veg. ed. 14. Mich. gen. tab. 105. f. 1.*
In Europa australi h.
Frutex ramosiss. Fol. 5-6. ex eadem gemma prodeunt. Fl. e singulis gemmis 2-5. Cal. 5-fid. Cor. limbo patente, fauce pallida, nigro-striata, intus purpurasc.
Differt a L. barbaro, quod per se recta stare valet; quod fol. non plana, sed obliqua, seu flexuosa: quod ramuli flexuosi, minime angulati, ulla linea a petiol. decurrente; superficie non glabra;

sed subtomentosa; & quod spinæ ex omni gemma. A. L. afro, fol. lanceol. ramis flexuosis, teretibus; fructu parvo.

11. capsulare, L. spinosum; fol. lanceolat. tenuibus, glabris: pedunc. calycibusque pubescentibus: pericarp. capsularibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Mexico h.

Frutex ramis teretibus. Spinæ simpl. patentēs. Fol. subpetiolat. Pedunc. axill. 1-fl. Caps. ovata, mucronata.

indicum, L. inerm. fol. ovat. utrimq. acutis, nervosis.

Retz. Obs. fasc. 2. Kæmph. am. acad.

Frutex lævis, strictus, ramis brevibus, patentibus. Fol. parva, opposita, in petiol. tenues desinentia, integerr. subtus pallidiora. Stip. 2. spiniform. molles, fuscae. Fl. ad apices ramorum, sessil. obscure purpur.

305. JACQUINIA. Cor. 10-fid. Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperm.

1. armillaris, J. fol. obtusis cum acumine. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. amer. tab. 39. ed. 2. pict. tab. 56.

In America h.

Arbusc. sub 5-ped. ramis verticillat. patentibus.

Fol. verticillata, in petiol. breviss. attenuata, subrot-oblong. interdum emarginata, integerr. margine quandoque revoluta, coriacea, rigida, nitida. Racemus terminal. 2-pollic. laxis, sub-7-fl. pendulus, pedunculis ramosis. Fl. parvi, albi, odore Jasmini. Baccæ pisiform. ex aurantio-rubentes. Sem. cartilagin. flavo-subfusca: quibus perforatis armillas efformant incolæ.

2. ruscifolia, J. fol. lanceol-acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ed. pict. tab. 57.*

Fruticulus &c. *Dill. elth. tab. 123. f. 149. optima. In Amer. merid. h.*

Habitus prioris. Frutex 3-ped. Fol. breviora, rigidiss. pungentia. Pedunc. penduli, 1-fl.

3. linearis, J. fol. linearibus, acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 40. f. 1. ed. 2. pict. tab. 58.*

In America h.

Habitus priorum, sed minus concinnus. Frutex 2-ped. ramosiss. Fol. 4. verticillata, subsessil. pollicar. sæpe contorta, pungent. Pedunc. termi-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 9

- nal. penduli, 1-fl. Fl. rigidiusc. inodori. Petal. alba, lacin. convexis.
306. **CHIRONIA**. Cor. rotata. Pistill. declinatum. Stam. tubo cor. insidentia. Anth. demum spiral. Peric. 2-locul.
1. *trinervia*. C. herbacea; calycin. foliol. membranaceo-carinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lyfimachia &c. Burm. Zeyl. tab. 67.
Ad cap. b. Spei ☉.
Tota planta amarissima. Caul. 4-gon. acutus. Fol. opposita, lanceol. acumin. integerr. trinervia, glabra. Fl. ex summis alis oppositi, pedunculat. solitar. Cor. ampla, cœrul.
2. *Jasminoides*. C. herbac., caul. 4-gono; fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. altus, lævis. Fol. opposita, sessilia, erecta, integerr. glabra. Panicula terminal. erecta, dichotoma, paucifl. Bract. oppositæ, subulat. Cor. magnitudine *Tabaci*.
3. *Lychnoides*. C. caul. simplic. fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad rad. montium cap. b. Spei.
 Caul. 2-ped. strictus, teres. Fol. opposita, connata, lævia, erecta. Peduncul. terminal. 3. quorum lateral. instructi bractearum pari subulato. Cor. purpur. magnitudine *Gladioli*.
4. *campanulata*. C. herbac., fol. lanceol-linearibus: calycibus longitud. cor. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada.
 Caul. ped. teres, ramis longis. Fol. lævia. Fl. terminal. solitar. purpur. longe pedunculati.
5. *angularis*. C. herbac., caul. acutangulo: fol. amplexicaulibus, ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Facies Cent. min. Caul. ped. alis membranac. Fol. opposita. Fl. congesti ut in *Hyperico*.
6. *linoides*. C. herbac., fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Rapuntio &c. Breyn. cent. tab. 90.
In cap. b. Spei herbidis 14.
 Caul. suffruticos. ramosus. Fol. pollicar. opposita, sessil. succulenta, glabra. Fl. peduncul. solitar. Cal. semi-2-fid. obtusus. Cor. coccinea.
7. *nudicaulis*. C. herbac., fol. oblongis, obtusiusc. caulibus sub

- 2-phyll. simpliciss. 1-fl. calycibus dentibus fetaceis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. sæpe in cespitem radicata.
8. *tetragona*. C. fruticosa; fol. ovat. obtusiuscul. trinerviis: foliol. calycin. obtusiusc. carinatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Flos maior, luteus. *Differt a C. trinervia, quod nostra sit fruticosa; fol. breviora obtusiora.*
9. *baccifera*. C. frutesc. baccifera. *Syst. veg. ed. 14.*
 Centaurium minus &c. *Comm. rar. tab. 9.*
In Æthiopia h.
 Simil. C. *Linoidi*. Frutex ramosus, 4-gon. Fl. terminal. folitar. Calyc. breves, subulati. Cor. rubicunda.
10. *frutescens*. C. fruticosa, fol. lanceol. subtomentosis; calycibus campanulat. *Syst. veg. ed. 14. Mill. dict. tab. 97.*
 Centaurium &c. *Comm. rar. tab. 8. Burm. Afric. tab. 74. f. 1.*
In Æthiopia h.
 Frutex ramis cinereis. Fol. sub-2-pollic. opposita, sessil. obtusa, carnosae. Pedunc. axill. foliol. binis, 2-3-fl. Rami corymbosi. Calyc. foliol. ovat. obtusa, subtoment. tubo cor. multo latiora. Fl. quadruplo ma. priore. Cor. rubra.
307. **CORDIA**. Cor. infundibulifor. Styl. dichotomus. Drupa nucleis 2-ocular.
1. *Myza*. C. fol. ovatis, supra glabris: corymb. lateralibus: calycibus 10-striatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Sebestena. *Black. tab. 398. Comm. hort. 1. tab. 72.*
 Prunus &c. *Pluk. alm. tab. 217. f. 3.*
 Vidi-maram. *H. Mal. 4. tab. 37.*
In Ægypto, Malabaria h.
 Arbor grandis, ramosa, cortice fusco. Gemmæ prætuberant. Folia *Alni*, petiolis contortis, sparsa, basi minimo spatio angustata, apice acuminato, subtus scabra, undulata, exsucca, fere coriacea, supra sature, subtus dilute virentia, quandoq. nervis albido-ferrugin. Cor. lutea. Drupa globoso-acumin. pedicellat. calyce cincta. *Nuclei dulces, adstringentes.*
2. *spinescens*. C. fol. ovat. acutis, serratis, scabris; petiolis subspinescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In India Orient. h.

- Rami stricti, tomentosi, ferruginei. Fol. alterna, petiolat. tomentosa, supra magis scabra, magnitudine fol. *Cerasi*. Pedunc. brevill. Racemus axillar. simpl. vel 2-fid. filiform. Cor. 5-dent. calyce duplo ma. Fruct. sparsi, sessil. nigri, magnitudine *Ribeos*.
3. *Sebestena*. C. fol. oblong-ovat. repandis, scabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. ed. 2. pict. tab. 44. Plum. ic. 105. Dill. elth. tab. 255. f. 331.*
Cornus sanguinea. Forsk. Æg. Vahl.
Caryophyllus &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 64. Catesb. car. 2. tab. 91.
Novella nigra. Rumph. amb. 5. tab. 75.
In India h.
 Arb. 10--ped. erecta, foliosa. Fol. maxima, quandoq. subrotunda, iuniora ferrata, adulta vix repanda, suprema certe integerr. Stipul. nullæ. Racemi erecti, primo terminales, dein elongatis ramis laterales. Fl. plurimi, speciosi, leviter odori. Cal. oblong. 3-fid. Cor. figuræ *Mirabilis*, fulvo-lutea, æstivatione rugosiss. *Papaveris*.
4. *Gerascanthus*. C. fol. lanceol-ovat. scabris; panicula terminal. calycibus 10-striat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 175. f. 16. ed. 2. pict. tab. 259. f. 12. Brown. Jam. tab. 29. f. 3.*
In Jamaica h.
 Arb. 30-ped. erecta, superne ramosa. Fl. corymb. gemelli. Cor. 5-fida, alba, lacin. oblong. Fruct. turbinatus, carnosus.
5. *macrophylla*. C. fol. ovat. villosis, fessipedalibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Prunus &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 221. f. 1.
In Jamaica h.
 Arb. 50-ped. ramis incurvis. Fol. petiolat. rugosa, læte viridia. Racemi umbellati. Fructus *Fabæ* maioris magnitudine, rubri.
6. *Callococca*. C. fol. cordat-ovat. integerr. fl. corymbosis; calycibus interne tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ceraso &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 203. f. 2.
Cerasa &c. Pluk. phyt. tab. 158. f. 1.
In Jamaica h.
 Arb. 6-pedal. superne ramosa, ramis sparsis; ramul. pilis ferrugineis. Fol. verticillata, 3-4-

PENTANDRIA MONOGYNIA:

inæqual. sessil. utrimq. pilis fuscis. Fl. axill. & terminal. Cor. subalbida. Fruct. albus.

tetrandra. C. fol. ovatis, subtus asperis: fl. corymbosis, parvis: fructu albo, tetrapyreno. *Aubl. Guian. tab. 57.*

In Guiana h.

Arb. 50-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, petiolat. acuta, undulata, integerr. supra glabra, subtus aspera, basi inæqual. pallide virentia. Corymb. ampliss. axill. & terminal. quasi umbellati. Cor. subvirid. Bacca globosa, alba.

tetraphylla. C. fol. verticillat. fructu Olivæform. *Aubl. Guian. tab. 88.*

In Guiana h.

Arb. 7-ped. superne ramosa, ramis, & ramulis sparsis. Fol. quaterna, breviter petiolat. oval. integerr. glabra. Fl. axill. corymb. Fruct. luteus.

flavescens. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Cerasiforma, e viridi-flavesc. *Aubl. Guian. tab. 89.*

In Caienna, & Guiana h.

Frutex, 8-9-pedal. caulibus sarmentosis supra arbores sparsis. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. racemosi. Bacca exsucca.

Toquerè. C. fol. cordatis, acuminat. villosis: fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab. 90.*

In Caribæis h.

Frutex 6-ped. Caul. erecti, ramis tomentosis, ferrugin. Fol. alterna, breviter petiol. supra hirsuta, aspera; subtus tomentosa, pallide virid. Fl. axillar. & terminal. Pedunc. longus, nudus, villosus. Cor. alba. Nux carnosâ, sublutea.

Juglandifolia. C. fol. oblong. scabris. *Jacq. amer.*

In Domingo h.

Arb. erecta, 12-pedal. inelegans. Fol. 4-5-pollic. acuta, integerr. utrimque scabra. Racem. axill. sesquipollic. paucifl. Cor. tubo cæteris triplo brevior.

308. PATAGONULA. Cal. fructiferus maximus. Cor. rotata. Stylus declinatus.

1. *americana*. P. fol. partim serratis, partim integris. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 226. f. 293.*

In Patagonia Amer. austr. h.

Cordiis adfinis: an istis associanda? Frutex facie inter *Ligustrum*, & *Alaternum*; post tertium a satione annum cubital. cortice e ciner-virente, punctis albis adpersus, superne hirsutus. Fol. *Alaterni*, dilute virid. modice cava, cum venis obliquis, utrimq. glabra, margine piloso. Fl. terminal. racemosi, albi, aut ex herbaceo-albidi, odore fl. *Sambuci*.

309. EHRETIA. Bacca 2-ocular. Sem. solitaria, 2-locul. Stigm. emarginatum.

1. *tinifolia*. E. fol. oblong-ovat. integerr. glabris: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Trew. Ehret. tab. 25. Brown. Jam. tab. 16. f. 1.*

Ceraso &c. Sloan. Jam. 2. tab. 203. f. 1.

In Jamaica h.

Arb. 20-30-ped. coma oblonga, densa. Fol. sub 4-pollic. alterna, breviter petiol. Racem. terminal. magni, oblong. Fl. multi. Pet. reflexa, alba, subgraveolent. Fruct. flavus,edul. dulcis.

2. *spinosa*. E. spinosa. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 80. f. 18. ed. 2. pict. tab. 259. f. 14.*

In America h.

Arb. 25-30-ped. Spinæ subaxill. crassissimæ. Fol. 3-4-pollic. breviter petiol. oblon. obtusa, basi attenuata, integerr. quandoq. repanda, nitida. Racemi breves, subcorymbosi. Fl. plurimi, parvi. Cor. flava. Fruct. pisiform. ruber.

3. *Bourreria*. E. fol. ovat. integerr. lævibus: fl. subcorymbos. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obj. 2. tab. 26. amer. pict. tab. 45.*

Bourreria &c. Brown. Jam. tab. 15. f. 2.

Mespilus &c. Comm. hort. 1. tab. 79.

Pittoniæ &c. Catesb. carol. 2. tab. 79.

Jasminum &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 204.

In Jamaica h.

Arbuscul. sub 15-ped. Fol. alterna, petiol. varia, lævia. Fl. terminal. Cor. alba, laciniis subrotund. Bacca 4-gona, crocea, aut aurantiaca, succulenta, nitida, edulis, dulcis.

Adfinitas cum Cordia.

4. *exsucca*. E. fol. cuneiformi-lanceolat. margine reflexis. *Syst. veg. ed. 14.*

Bourreria &c. Jacq. amer. tab. 173. ed. 2. pict.
tab. 259. f. 13. quoad fl. & fructum,

In Amer. meridion. h.

Arbuse. 15-pedal. Fol. 2-pollic. alterna, glaber-
rima. Racemi subterminal. subcorymb. Fl. ma-
priore. Cor. alba, leviter odora, laciniis cor-
datis. Bacca 4-gona, leviter 4-sulcata, exfuc-
ca, viridis, dein e nigro-rufescens.

dubia.

E. pedunc. 1-fl. adgregatis. Jacq. Obs. 1. p. 19.
In Jamaica.

Fol. magnitudine varia, oblon-lanceol. acuta,
alterna, petiolat. integerr. glabra. Fl. parvi,
fordide albentes.

internodis.

E. fol. ovatis, integris: fl. lateralibus paniculat.
Herit. Stirp. fasc. 3. tab. 24.

Subria s. Soubria. Commerf. MSS.

In saxosis montibus Mauritiæ h.

Frutex sesquiorgyal. Caul. erect. teres, reticu-
lato-rimosus, cinereus. Rami sparsi, diffusi,
teretes, reticulati, punctis exalbidis tubercu-
lati. Turiones scabriusculi, virid. mox rufe-
scent. Fol. alternatim sparsa, petiolat. acuta,
patentia, basi sæpe subinæqualia, nervosa, ru-
gosa, venosa, glabra, virentia, subtus palli-
diora, reclinata, lateribus conniventia, 3-poll.
longa, 20-24-lin. lata. Petiol. scabri. Pani-
culæ alis vix remotæ, peduncul. patulæ, laxæ:
pedunc. solitar. apice ramosi. Fl. pedicellati,
albi, suaveolent. 3-lin. lon. & lati.

Dignoscit. paniculis lateralibus, alari-internodibus.

310. VARRONIA. Cor. 5-fid. Drupa nucleo 4-locul.

1. lineata. V. fol. lanceol. lineatis: pedunc. lateralibus, pe-
tiolo adnatis: spicis globosis. Syst. veg. ed. 14.
Ulmi &c. Pluk. alm. tab. 328. f. 5.

In America h.

Frutex ramis subpilosis. Fol. alterna, petiolis
brevibus, articulatis innixa, remota, utrimq.
attenuata, nonnullis crenis ferrata, nutantia,
scabra, subtus tomentosa. Pedunc. attenuati,
filiform. Capitul. axill. subrotundum. Cor. par-
va, flava.

2. bullata. V. fol. lanceol-ovatis, venoso-rugosis: spicis
globosis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 33.
ed. 2. pict. tab. 43.

In America h.

- Altitudo sub-12-ped. Fol. 2-pollic. alterna, scabra. Fl. *Mirabilis Jalapæ*, pulchri, candidi, inodori. Drupa rubra.
3. *martinicensis*. V. fol. ovatis, acuminat: spicis oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 32. ed. 2. pict. tab. 42. In Martinica h.*
 Altitudo humana. Fol. 3-pollic. utrimq. scabra. Spicæ 1-2-pollic. Fl. ut in priore. Drupa pifiform. rubra, pulpa dulci. Nux depressa.
4. *globosa*. V. caul. dichot. fol. lanceol-oblong. pedunc. axillaribus, elongat. nudis: spicis globosis. *Syst. veg. ed. 14. In America h.*
Differt a priore spicis globosis: cor. laciniis emarginatis: stigmate obtuso, quadruplici.
 Calyc. dentes recurvati, longi.
5. *curassavica*. V. fol. lanceolat: spicis oblong. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 221. f. 3. In America h.*
 Frutex 15-ped. ramis senioribus ferrugineis. Fol. alterna, petiolat. acuta, ferrata, rugosa, venosa, odora, supra scabra. Spicæ terminal. densæ, peduncul. Fl. parvi, inodori. Cal. inflatus. Cor. alba, limbo brevi, & emarginato. Drupa parva, rubra.
6. *alba*. V. fol. cordatis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed. 14. Mespilus &c. Comm. hort. 1. tab. 80. In America h.*
 Arb. 30-ped. coma ampla. Fol. 4-5-pollic. subrotundo-ovata. Cymæ amplæ. Fl. numerosi, albi, inodori. Cor. limbo campanul. Drupa oblongiusc. semipollic. subpellucida, albescens, edulis. Nux oblonga, striata, nigra. Pulpa albida, dulcis.
-
- macrostachya*. V. spicis oblong. fol. lanceol-oblongis. *Jacq. amer. In Carthagenæ fruticosis h.*
 Arbusc. erecta, 12-ped. Fol. semipedal. angusta. Spicæ semiped. Reliqua ut in *V. curassavica*.
- humilis*. V. spicis subrotund. fructibus dispermis. *Jacq. amer. Brown. Jam. tab. 13. f. 2. In maritimis Caribæarum h.*
 Frutex 4-ped. ramosus, similis *V. globosæ*, ut torte var. sed nuxes 2-locul.

311. LAUGIERIA. Cor. 5-fida. Drupa nucleo 5-locul.

L. odorata. L. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 177. f. 21.*
ed. 2. pict. tab. 256. f. 16.

In America H .

Frutex erectus, 10-ped. ramosus. Fol. 2-pollic. opposita, petiolat. subovat. acuta, integerr. glabra. Racemi axillar. paniculati, laxi. Fl. tristes, fordide rubentes, noctu odoratiss. Fructus Piso ma: molles, aterrimi. *Variet spinosa, & inermis.*

312. BRUNSFELSIA. Cor. infundibulif. longiss. Bacca 1-locul. polysperma.

B. americana. B. fl. albo: fructu croceo, molli. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 65.*

In Amer. meridion. H .

Est didynama angiosperma.

Planta frutesc. Fol. petiolat. oblonga, obtusa, seu obverse ovata, integerr. venosa. Fl. terminal. pl. Cor. speciosa, 5-fid. tubo villosa. Anth. extra cor. tubum. Pistil. longiss. Bacca globosa, carnosa.

313. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanul. 10-fida, lacin. alternis erectis; alternis patulis. Bacca 10-sperm.

C. Cainito. C. fol. ovat. parallelo striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 37. ed. 2. pict. tab. 51. Pluk. phyt. tab. 262. f. 4.*

b. C. fol. oblong-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis: fl. alaribus, corymbosis. *Mill. dict.*

y. C. jamaicense, fructu purpur. *Jacq. amer. Anona &c. Sloan. Jam. 2. tab. 229.*

d. C. cœruleum &c. *Jacq. am. tab. 37. ed. 2. pict. tab. 52.*

e. C. microphyllum &c. *Jacq. am. pict. tab. 53.*

In Martinica H .

Arb. cortice subrufo. Fol. 5-pollic. alterna, breviter petiol. acuta, integerr. subcoriacea, utrimq. striata, supra nitida, & sature virent. subtus tomento col. aurei fulgentis, & Cinnamonum imitantis. Pedunc. aggregati, breves, sparsi, vel paucifl. Fl. parvi, albidi, inodori. Fructus depressiusc. rosei, cum lævi flavedine, & virore mixti, edules. Sem. fusca.

Var. y. Fruct. subovat. viridi-purpur., carne purpur.

d. Fruct. globosus, totus cœrul. triplo min. Pulpa cœrul.

2. *argenteum*. C. fol. falcato-ovat. subtus tomentoso-nitidis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 38. f. 1. ed. 2. pict. tab. 54.*

In Havana, & Martinica H .

Habitus prioris var. e. Fol. alterna, breviter petiol. integerr. supra virid. glabra. Fruct. subrotundi, fordide e purpureo-ciner. magnitudine Pruni mediocris, edules, carne molli, cœrulesc.

3. *glabrum*. C. fol. utrimque glaberrim. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 38. ed. 2. pict. tab. 55.*

In sylvis Martinicæ H .

Arb. erecta, 15-ped. ramosa. Fol. vix pollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, subcoriac. integerr. utrimque nitida. Fruct. cœrul.

Mocoucou. C. fol. ovat-oblon. acuminat. utrimque glabris: fructu pyriform. luteo. *Aubl. Guian. tab. 92.*

In Caribæis H .

Arb. excelsa, 30-ped. superne ramosa. Fol. alterna, breviter petiolat. integerr. utrimq. pallide virent. Fruct. corymbosi, aurantiaci; caro sublutea, edulis. Sem. nitida, rufescentia; amygdala alba, dulcis.

314. **SIDEROXYLON**. Cor. 8-10-fida, lacin. alternis, incurvis. Stigm. simpl. Bacca 4-5-sperma.

1. *mite*. S. inerme, fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

An Laurifolia &c. *Comm. hort. 1. tab. 100.?* *sed fl. absque dentibus inter stam.*

In Africa H .

2. *inerme*. S. inerme; fol. obovat. perennantibus: pedunc. teretibus. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 265. f. 344.*

In Æthiopia H .

Planta arborea. Fol. breviter petiolat. obsolete retusa, subtus venoso-rugosa, subpubescent. virid. glauca, oblique nervosa. Fl. axillar. & lateral. adgregati, pedicellati. Cor. rotata, herbaceo-albicans.

3. *melanophleum*. S. inerme; fol. lanceolat. perennantibus: peduncul. angulat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 71.*

Padus &c. Burm. Afric. tab. 84. f. 2.

Laurifolia &c. Comm. hort. 1. tab. 109.

Ad cap. b. Spei H .

- Habitus Lauri nobilis*. Cortex fuscus, nitidus. Fol. alterna, obtusa, subundulata, coriac. integerr. sature virid. Petiol. purpurasc. Fl. axill. glomerati. Cal. colorat. Cor. lacin. obtusis, concavis, patentibus, sature carnea.
- Differt a S. inermi ramis non striatis, aut punctis verrucosis; peduncul. non teretibus &c.*
4. *fœtidissimum*, S. inerm. fol. suboppositis: fl. patentiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. pict. tab. 32.*
In Domingo, in sylvis montosis h.
 Arbusc. 12-ped. Fol. 4-pollic. petiolat. lanceol-oblong. obtusa, undulata, nitida. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Fl. albi, fœtidiss. Fructus *Cerasti* magnitudine.
5. *cymosum*, S. inerm. fol. opposit. petiolat: cymis compositis, & decompositis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
 Frutex parvulus.
6. *tenax*, S. subinerm: fol. lanceol. subtomentos. deciduis: peduncul. filiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
C. carolinente. Jacq. Obs. 3. tab. 54.
In Carolinae siccioribus h.
 Arb. 20-ped. cortice albicante, ramis tenacissimis. Pedunc. multi, pollicar. 1-fl. Fol. intra pedunc. 5-6. petiolat. obtusiusc. integerr. digital. Fl. parvi. Nectar. in fauce cor. 5-part. foliol. 3-fid. media fere longiore. Drupa ovalis. Nux ovata, nitida, basi foraminibus 2. septo arcuato distinctis. *Var. spinis brevissim.*
7. *lycioides*, S. spinosum; fol. lanceol. deciduis. *Syst. veg. ed. 14. Duham. arbr. 2. tab. 68.*
In Canada h.
Facies Lycii. Altitudo humana. Fol. alterna, petiolat. obtusa, undulata, integerr. virid. Spina axill. brevis.
8. *decandrum*, S. spinosum; fol. elliptic. deciduis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. Septentr. h.
Simil. priori, sed ab eo specie, aut cultura nimis varians.
 Arbor. Spinæ axillar. solitariae. Fol. alterna. Pedunc. axill. multi, 1-fl. Nect. 5-phyll. serratum, breve, ad singulam cor. laciniam singulo lobo adnato. Bacca globosa, nigra, 3-5. locul.

9. *spinosum*. *S. spinosum*; fol. perennantibus. *Syst. veg. ed.*

14.

Lycii &c. Comm. hort. 1. tab. 83.

Lycium &c. Pluk. alm. tab. 202. f. 2.

Caro-moelli. H. Mal. 5. tab. 39.

In Malabaria h.

Frutex 4-5-ped. ramulis aculeatis. Fol. oblong-rotunda, crassa, densa, vix crenata, nitida, atro-virent. subtus dilutiora, nervosa. Fl. subvirid. graveolent. Baccæ primum virid. dein rubræ, tandem nigræ, acidæ.

pauciflorum. *S. inerm.* fol. alternis: fl. patentissim. *Jacq. amer. p. 55.*

In Domingo h.

Arb. erecta, 20-ped. Differt a *S. fœtidiss.* fol. semper obtusis, planis, vereque alternis: peduncul. ternis-quaternis: fl. minus fœtidis: cor. tubo breviss. lacin. apice concavis: staminibus cor. æquantibus.

315. RHAMNUS. Cal. tubulosus, 4-5-fid. intus coloratus; squamis stamina munientibus. Petal. 4-5. Bacca 2-3-locul. *Dantur etiam fl. sexu distincti.*

* *spinosi*.

1. *catharticus*. *R. caul. erecto*: fol. ovato-lanceol. spinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syst. veg. ed. 14.*

Fl. Dan. tab. 850. Duham. arbr. 1. tab. 135.

Spina infectoria. Matth. 158. Lob. ic. 181.

In Europæ sepibus h.

Arbuscula ramosa, & frondosa, ramis senescentibus in spinam terminatis. Fol. petiol. subtiliter ferrata, nervis convergentibus. Fl. axill. fasciculati, herbidi, aut sublutei. Baccæ nigræ, nitidæ.

2. *infectorius*. *R. caulibus procumbentibus*: spinis terminalibus: fl. 4-fid. dioicis. *Syst. veg. ed. 14.*

R. cathart. minor. Arduin. mem. 1. tab. 14.

Lycium gallicum. Bauh. hist. 1. p. 58.

Spina infectoria I. Clus. hist. 1. p. 111.

In Europa h.

Differt a priore caulibus procumb. cor. laciniis longitud. tubi, nec longioribus.

Fol. subtus villosa. Cal. cyathiform. edentulus.

3. *lycioides*. *R. fol. linearibus*: spinis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

- R. tertius &c. *Clus. hist.* 1. p. 110.
In Hispania &c. h.
 Fol. carnosæ, viridia. Fl. conferti iuxta fol.
 nascuntur. Cor. herbac. Baccæ nigræ.
4. *oleoides*. R. fol. oblong. integerrim. spinis terminalibus.
Syst. veg. ed. 14.
In Hispania h.
Simit. R. cathartico, sed min. Fol. ad gemmas
 2-3. Oleæ simil. & min. lævia, consistentia,
 breviter petiolat. obtusifusc. reticulato-venosa.
 Fruct. solitar. simil. R. *cathartico*.
5. *saxatilis*. R. spinis terminalibus: fl. 4-fid. hermaphroditis.
Syst. veg. ed. 14. *Jacq. Austr.* 1. tab. 53. *Ar-*
duin. tab. 14.
 Spina infectoria, pumila 2. *Clus. hist.* 1. p. 111.
In Italia, Helvetia inter saxa.
 R. *cathart. humilior.* Fol. breviter petiolat. lan-
 ceol. vel ovata, obtusa, vel acutiusc. ferru-
 lata. Pedunc. aggregati, 1-fl. Baccæ pisiform.
 nitidæ, atræ.
6. *theezans*. R. spinis terminalibus: fol. ovat. ferrulat: ramis
 divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
 R. *Thea. Osb. it.* 232. 161.
In China, pauperibus Theæ succedaneum h.
 Arbusc. sarmentosa. Fol. alterna, petiol. obtu-
 fusc. lævia. Spicæ terminal. Fl. interrupto-
 glomerati, minuti, sessil. Cor. 5-fid.
7. *pentaphyllus*. R. spinis lateralibus: fol. solitariis, quinatisque.
Syst. veg. ed. 14.
 R. ficulus &c. *Bocc. Sic. tab.* 21,
In Sicilia, Africa h.
 Frutex ramis ferrugineis, spinis validis, vix
 pollicar. Fol. *Buxi*, petiolat. obovat-oblon.
 integerr. lævia, venosa, decidua. Fl. axillar.
 conferti, sessil. 5-fid. hermaphroditi. Squamæ
 binæ, ovatæ singulum fl. vestiunt. Cor. cam-
 panul. 5-part. Nectar. suburceolat. Drupa ovat.
 glabra. Nux ovata.
An huius generis?
- ** *Inermes.*
8. *Sarcompha-*
lus. R. inerm: fol. ovalibus, coriaceis, integerr.
 emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.
In America h.
 Fol. maiusc. rigidula. Corymb. axill. breves,
 rigiduli.

9. *volubilis*. R. inerm. caul. volub. fol. ovatis, striatis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. suppl.*

In America h.

Caul. fruticosus, rufesc. lævis. Fol. alterna, petiolat. oblongiusc. repanda, lævia.

10. *tetragonus*. R. inerm: fol. ovat. integris, glabris, sessilibus: ramis 4-gonis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

11. *micranthus*. R. inerm: fol. ovat-lanceolat. obliquis, (subtus) pubescentibus: stipul. lanceol. acuminatis, deciduis. *Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 12. f. 2.*

Muntingia &c. Plum. gen. ic. 206. f. 1.

In America h.

Fol. palmar. alterna, petiolat. trinervia, supra scabra. Stipul. ferrugineæ. Racem. axill. breves, veluti parvæ umbellæ. Baccæ parvæ.

12. *cubensis*. R. inerm: fl. hermaphrodit: fol. rugosis, integerr. tomentosis: caps. 3-locul. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 49. am. pict. tab. 75.*

In fruticetis maritimis Cubæ h.

Habitus *Viburni Lantanae*. In sylvis arbusc. 7-ped. Fol. alterna, breviter petiolat. ovata, obtusa, venosa; juniora argentea, nitida. Rami iuniores sericei. Pedunc. axill. ramosi, tomentosi, primo plerumq. 2-fidi, dein ulterius divisi. Cal. (per Linn. cor.) lanuginosus, ferrugineo-ciner. Petala (per Linn. squamulæ nectarii) ochroleuca. Fruct. capsularis.

13. *colubrinus*. R. inerm: fl. monogynis, hermaphroditis, erectis: capsulis tricoccis: petiol. ferrugineo-tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 50. am. ed. 2. pict. tab. 74.*

Arbor baccifera &c. Comm. hort. 1. tab. 90.

In America h.

Arbusc. 4-ped. Fol. magna, alterna, breviter petiolat. ovata, acutiusc. integerr. glabra, supra læte virent. cum venis pallidis, & lucida. Pedunc. axill. breves, umbellati, sub 7-fl. Fl. magni, virelcent. Caps. subrotun. Ramuli, pedunc. petiol. & fol. nervi subtus sunt ferrugineo-toment.

14. *alpinus*. R. inerm: fl. dioicis: fol. duplicato-crenat. *Syst. veg. ed. 14. Hall. ed. Gart. 2. tab. 16. Hist. helv. tab. 40.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Alnus nigra* &c. *Bauh. Hist.* 1. p. 562.
In Helvetia, Carniola &c. †.
- Frutex 10-ped. Fol. magna, ovat-lanceol. glaberr. Fl. axill. & intra fol. Cal. 4-fid. segment. demum reflexis. Petal. 2-fid. rubra.
 Bacca nigra.
15. *pumilus*. R. inerm. repens: fl. hermaphrod. fol. serratis.
Syst. veg. ed. 14.
R. rupestris. Scop. *Fl. Carn. tab. 5.*
In monte Baldo, Pedemontio, & summaram rupium fissuris †.
- Differt a *Frangula* caulibus saxis adhærentibus; fol. serratis: a *R. alpino* fl. hermaphroditis.
16. *Frangula*. R. inerm. fl. monogynis, hermaphroditis: fol. (plerumque) integerrimis. *Syst. veg. ed. 14.*
Fl. Dan. tab. 278. Black. tab. 272. Duham. arbr. 1. tab. 100. Ludw. ed. tab. 82.
Frangula. Matth. 1271.
In Europæ nemoribus humidiusculis †.
- Frutex 10-ped. Fol. alterna, petiolat. ovat-acumin. venosa, quandoq. minutissime serrata. Fl. axillar. peduncul. racemosi. Cor. albo-viridis.
 Bacca primum rubra, dein nigra.
17. *lineatus*. R. inerm. fl. hermaphrodit. fol. ovat. lineatis, repandis, subtus reticulatus. *Syst. veg. ed. 14.*
Osborn. it. tab. 7. Burm. Zeyl. tab. 88.
Acaciæ &c. Pluk. phyt. 122. f. 4.
In Chinæ, Zeylonæ elevatis †.
- Frutex ramul. subpubescentibus. Fol. parva, alterna, petiolat. Cal. 5-part. albus. Petala 5. fig. cal. Bacca calycis rudimento insidens.
18. *Alaternus*. R. inerm. fl. dioic. stigmatibus triplici: fol. serratis.
Syst. veg. ed. 14.
Alaternus 1. 2. Clus. hist. 1. p. 50.
In Europa australi †.
- Alia individua mar., alia hermaphrodita fem.*
 Arbuscula. Spinæ geminæ, deciduæ. Fol. lanceol. Fl. axillar. racemosi, pedunculati.
- *** *Aculeati.*
19. *Paliurus*. R. aculeis geminatis; inferiore reflexo: fl. trigynis. *Syst. veg. ed. 14.*
Rhamnus, seu Paliurus &c. Bauh. hist. 1. p. 35.
Dod. pempt. 576.
Ramno 3. Matth.
In Europa australi †.

- Frutex fol. petiolat. ovatis, trinerviis, subserrat. dilute viridibus. Pedunc. axill. 2-3-4-fl. Petal. parva, flava. Fruct. clypeiform. siccus.
20. *Lotus*. R. aculeis geminatis: altero recurvo: fol. ovato-obl. *Syst. veg. ed. 14.*
Zigiphus sylvestris. Shaw. afric. f. 631.
In regno Tunetano h.
 Frutex ramulis teretibus. Fol. omnia *Ziziphi*, fig. nervis, glabritie, margitudine; at margo obsolete, & rarius crenatus.
21. *iguaneus*. R. aculeis subgeminat. altero patente: fol. nudis: racemis axillar. monoicis. *Syst. veg. ed. 14.*
Juiube &c. Comm. hort. 1. tab. 73.
In America h.
 Arbusc. ramis longiss. reclinatis. Spinæ breves, fortes. Fol. alterna, petiolat. disticha, lanceol-acumin. glabra, subserrata. Racem. axillar. parvi, solitar-bini-terni. Cor. exigua, flava. Drup. subrotun. vel ovata, Pilo duplo ma: flava, pulpa dulci. Nux crassa, rugosa, alba, 1-locul.
22. *Napaa*. R. aculeis subgeminat. recurvis: fol. ferratis, utrimque lævibus: pedunc. corymbosis: fl. semidyginis. *Syst. veg. ed. 14.*
Juiuba &c. Pluk. alm. tab. 216. f. 2.
Vidara littorea. Rumph. amb. 2. tab. 37.
In Zeylona h.
 Arb. ramis subvillosis. Fol. alterna, petiolat. disticha, ovata, obtusa, crenulata, trinervia, flavescent. Pedunc. lateral. Aculei breves, nigri. Stipul. seraceæ.
23. *Juiuba*. R. aculeis solitar. recurvis: fol. retusis, subtus tomentosus: pedunc. adgregatis: fl. semidigyn. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 388.*
Malus indica. Rumph. amb. 2. tab. 36.
Perim-toddal. H. Mal. 4. tab. 41.
In India h.
 Arbor ramis teretibus. Fol. petiol. subrotundo-ovata, basi altero latere angustiore, tenuissime ferrata, supra glabra. Pedunc. axill. Aculeus minimus, vel nullus.
24. *Enorlia*. R. aculeis solitar. recurvis: fol. (ovatis) subtus tomentosus: pedunc. adgregat. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Juiuba &c. Burm. Zeyl. tab. 61.
In Zeylona h.

- Arbor ramis alternis. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. non raro obliqua, trinervia, glauca, subtus fericea. Pedunc. axill. Fl. minimi.
25. *circumscissus*. R. aculeis solitar. recurvis, oppositifol. fol. oppositis, bifariis, obcordatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India Orient. dumetis h.
 Rami patentiss. simplic. oppositi, angulati, læves, Fol. obsolete denticulata. Stipul. 2, minutissimæ ad folia. Fructificat. laterales, umbellatæ, simplic. Petal. ciliata, nivea.
26. *Ziziphus*. R. aculeis geminat. altero recurvo: fol. ovat-oblon. fl. digynis. *Syst. veg. ed. 14.*
Giuggioleno, o sia Zizole. Matth.
In Europa australi h.
 Fol. trinervia, ferrata, lutescentia. nitida. Pedunc. conferti. Petal. flavescent. Fruct. ovati.
27. *spina Christi*. R. aculeis geminatis, rectis: fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Enoplia &c. Clus. hist. 2. p. 313.
Nabca &c. Alp. Ægypt. tab. 19.
Juiubæ &c. Pluk. alm. tab. 197. f. 3.
In Æthiopia, Palæstina h.
 Arbusc. pubesc. Fol. ovata, acuta, acute ferrata, non nitida. Spinæ horizontal. apice nigricantes.
-
- Xylopyrus*. R. caul. aculeato; aculeis recurvis: fol. ovat. subtus tomentosus: fl. corymbosis. *Retz. Obs. fasc. 2.*
In India Orient. h.
 Arbor vix homine altior, ramosa. Fol. late ovata, sæpe ad cordatam fig. accedentia, non raro obliqua, inæqualiter ferrata, superne obscura. Corymb. axillar. Cal. tomentosus. Drupa sicca, *Ceraso* maior, insipida.
An huius generis propter Drupam?
- Hydriensis*. R. *Hacq. Pl. alp. Carniol. tab. 2. f. 2.*
In Carniola h.
 Arb. 3-4-orgyal. parum ramosa, inermis, cortice cinereo-fusco, verrucoso. Rami apice tantum foliosi, in orbem positi. Fol. ovalia, unico, vel duplici dente prædita, glabra, supra fusco-virentia, subtus albida. Fl. cymæ sub 30-fl. Cal. viridis. Baccæ rotundatæ, molles, pellucidæ, maturæ nigrescentes.

- scandens*. R. Hill. hort. Keven. tab. 20.
In Carolina h.
- dauricus*. R. Pall. it. 3. Gmel. apud Amman. tab. 33.
In Dauria h.
Statura R. cathartici. Lignum pallide rubrum.
Rami recti, nusquam spinoscent. Fol. multo longiora R. cathartico, longius petiolat. ovat-acumin. argute ferrulata. Cor. virescens. Baccae pisiform. fuscae.
- erythroxyllum*. R. Pall. it. 3. tab. 1. f. 1.
In Dauria h.
Statura lycioidis. Altitudo humana. Frutex iner- mis, tortuosus, ramis paucis, fuscis. Fol. longiss. lanceol-linear. subtiliter ferrata. Pe- dunc. floriferi inter fol. fasciculati, crebri. Fl. parvuli, masculi flavescent; fem. virescent. Bacca pisiformis, fusco-lutescens.
- Myrtinus*. R. inerm. fol. ovat-oblongis, integerrim. subtus lucidis. Burm. Ind.
Habitat Coromandeli h.
- Nummularia*. R. aculeis solitar. gemmisque recurvis: fol. ovat. integerr. peduncul. corymbosis. Burm. Ind. & Zeylan. 132. Pluk. alm. tab. 197.
In Zeylona, & Java h.
- heterogeneus*. R. aculeis geminis, simplic. & recurvis: fol. ova- tis, ferrulatis, trinerviis, lucidis: pedunc. so- litar. 1-fl. Burm. Ind.
In India h.
- surinamensis*. R. inermis, fruticosus: fol. perennantibus, ellip- ticis, acute dentatis, glabris, nitidis. Scop. Delic. Insub. fasc. 3. tab. 5.
Habitat Surinami h.
Fruticul. erectus, ramis patentiusculis, sparsis, ramulosis. Fol. fere Buxi, alterna, brevipe- tiolat. supra obscure viridia, subtus flavescen- tia, margine cartilagineo, dentibus rarioribus rubellis. Fl. ex summis folior. alis 3-5, par- vi, luteo-virides.
316. PHYLICA. Periant. 5-part. turbinatum. Pet. nulla. Squa- mæ 5. stamina munientes. Capl. tricocca, in- fera. Fl. plurimi, in discum, vel capitulum collecti.
1. *erisoides*. P. fol. linearibus, verticillatis. Syst. veg. ed. 14. Alaternoides &c. Comm. hort. 2. tab. 1.
In Æthiopia h.

- Caul. fruticos. sesquiped. fuscus, pubesc. Fol. inordinata, mucronata, rigida, tomentosa, supra glabra. Fl. terminal. solitar. sessil. vix magnitudine *Pisi*, albi.
2. *bicolor*. P. fol. linearibus, pubescentibus: calycibus communibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei, in campis arenosis H .
 Caul. ramis virgatis, rufescentibus, albo-pubescentibus. Fol. sparsa *Taxi*, margine revoluta, patula, subtus albo-toment. Capitula terminal. solitar. Cal. comm. reticulato-venosus, squamis lanceol. rubro carinatis, pilosus. Cor. pilis albis prædita.
3. *plumosa*. P. fol. lineari-subulat., summis hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ricinus &c. Seb. thes. 1. tab. 23. f. 4. 5.
Alaternoides &c. Comm. præl. tab. 13.
Chamælea &c. Pluk. mant. tab. 342. f. 3.
In Æthiopia H .
 Caul. 2-ped. ramosus, foliorum vestigia diu servans. Fol. parva, pilis albicantibus, supra viridia, subtus albicant. Fl. in apice ramorum in orbem dispositi, albo-lutei.
4. *imberbis*. P. fol. linearibus, obtusis, scabris: fl. terminalibus, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Sanamundæ &c. Breyn. cent. 18. tab. 1.
Erica &c. Seb. mus. 2. tab. 49. f. 5.
Ad cap. b. Spei H .
 Caul. fruticos. ramosus. Fol. subpetiolat. patula, subhirsuta, subtus sulco tomentoso. Fl. solitar. sessil. magnitudine *Pisi*. Cal. foliol. ciliatis.
5. *stipularis*. P. fol. linearibus, stipulat. fl. quinquicornibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Chamælea &c. Burm. Afric. tab. 43. f. 2.
Ad cap. b. Spei, in arenosis H .
 Caul. prolifer, nudus, seu scabriusc. a casu fol. Fol. sparsa, teretia, obtusiusc. lævia, patula, margine revoluta. Stipulæ geminæ, minimæ, subulatæ. Capitula cal. polyphyl. a squamis nudis, obovatis, 2-part. lana contextis. Cor. infundibulif. lacin. 5. linearibus, longis, extus albo-lanatis.
Differt a P. ericoide cor. laciniis corniformibus, cor. lutea longioribus.
6. *dioica*. P. fol. cordat. fl. dioicis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.

- Calyc. squamæ hirtæ pilis glauco-griseis. Cor. pilis albis. *Var. fol. revolutò-linearibus.*
7. *callosa.* P. fol. cordat. lanceol. supra papillofis, subtus tomentosus, apice pungentibus: fl. capitat. villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Distincta a P. cordata, cum qua fig. fol. convenit.
8. *spicata.* P. fol. cordato-sagittat. lanceol. subtus toment. supra glaberrim. acuminat. pungentibus: spicis lanatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Differt a cæteris capitul. elongato in spicam villosam.
9. *buxifolia.* P. fol. ovatis, sparsis, ternisque, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*
Chamælea &c. Burm. Afric. tab. 44. f. 1.
In Æthiopia h.
 Frutex ramis longis. Fol. breviter petiolat. crassa, venosa, supra virid. glaberr. nitentia. Fl. terminal. in capitulum subrotund. parvum dispositi. Fl. parvi, herbac.
10. *racemosa.* P. fol. ovat. glabris: fl. simplicibus, paniculato-racemosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Juxta cap. b. Spei fossas h.
 Frutex 5-ped. ramis rufescentibus, subpubescentibus. Fol. conferta, alterna, sessil. acuta, integerr. glabra, similia *Penæ mucronatæ*. Panicul. terminal. e spicis compositis, fl. minutis, alternis, sessilib., simplicibus. Cor. alba.
An distincti generis?
11. *pinifolia.* P. fol. acerosis, utrimq. planis, glaberrim. fl. paniculato-racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In cap. b. Spei summis montibus h.
12. *parviflora.* P. fol. subulat. acutis, scabris, subpilosis: ramis paniculato-multifl. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei campis arenosis h.
 Frutex 2-ped. simil. P. *ericoidi*, sed raro multifl. fl. minoribus.

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

13. *cordata.* P. fol. cordato-ovat. patentibus: caul. prolifero. *Syst. veg. ed. 13.*
Alaternoides &c. Comm. rar. tab. 12.
Ad cap. b. Spei h.
 Differt a P. *buxifolia*, quod fol. non ovata, sed

cordata, exquisite apice attenuata. Caul. prolifer, nec capitula lateralialia.

strigosa. P. fol. lineari-lanceol. ramorum glabriuscul; ramulor. hirsuto-substrigosis: capitul. terminalibus, solitar. sessilibus, strigosis. *Berg. Fl. cap. Ad cap. b. Spei* h.

Caul. fruticosus, ramis inferne purpurascens, superne cinereo-tomentosis. Fol. brevia, semi-unguicul. breviter petiol. disticha. Capitula magnitudine fructus *Cerasi*, albo-substrigosa.

eriophoros. P. fol. linearibus, acutis, subpubescentibus: ramulis corymbosis: capitul. terminalibus, lanato-hirsutis. *Berg. Fl. cap.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. Rami longi, ramulosi. Fol. breviter petiolat. margine revoluto, subrus tomentosa, unguicular. Capitula magnitudine *Pisi*, subrotunda, alba. Cor. extus albo-hirsuta.

317. CEANOTHUS. Petal. 5. faccata, fornicata. Bacca sicca, 3-locul. 3-sper.

1. *americanus.* C. fol. trinerviis. *Syst. veg. ed. 14. Duham. arbr. 1. tab. 51.*

Evonymus &c. *Comm. hort. 1. tab. 86. Pluk. alm. tab. 28. f. 6. phyt. tab. 63. f. 2.*

In Virginia, Carolina h.

Frutex ramis rarioribus. Fol. *Corni fem.* simil. sed min. opposita, & alterna, breviter petiol. ovato-acumin. crenata, dilute virentia. Racemi terminal. Fl. parvuli, triangul. albicantes, aut spadicei, inodori.

2. *asiaticus.* C. fol. ovatis, enerviis. *Syst. veg. ed. 14.*

Grossularia &c. *Burm. Zeyl. tab. 48.*

In Zeylona h.
Arbor. Fol. *Pyri*, alterna, petiolat. ovat-acumin. obtusiusc. ferrata, lævia, venosa. Racemi axillar. sæpe 2. parvi. Fl. pl. caduci. Bacca magna, calyc. inclusa.

3. *africanus.* C. fol. lanceol. enerviis: stipul. subrotundis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 126. f. 1.*

Alaternoides &c. *Comm. præl. tab. II.*

Ricinoides &c. *Seb. thes. 1. tab. 22. f. 6.*

In Æthiopia h.

Frutex 4-ped. ramosus. Fol. alterna, breviter

petiol. acumin. crenata, supra nitida, subtus albo-virid. petiolis rubris. Cal. semi-5-fid. Petal. calyci inserta. Stylus ex 3. coadunatis.

Thee succedaneum. Gesner.

318. ARDUINA. Cor. 1-pet. Stigm. 2-fidum. Bacca 2-locul. Sem. solitaria.

Facies inter Randiam, & Penæam media.

1. *bispinosa.* A. Syst. veg. ed. 14.

Lycium &c. Mill. ic. tab. 300.

Ad cap. b. Spei h.

Frutex dichotomus. Spinæ 2. bigeminæ, erectæ.

Fol. opposita, subsessil. cordata, integerrima, perennia. Fl. terminal. conferti, albi. Bacca rubræ.

319. BUT-TNERIA. Cor. 5-pet. Filam. apice petalis connata. Caps. 5-cocca, muricata.

1. *scabra.* B. fol. lanceolat. costa, petiolisq: aculeat. Syst. veg. ed. 14. *Aubl. Guian. 1. tab. 96.*

In Amer. merid. h.

Frutex 4-5-ped. sarmentosus, quaquaversum diffusus, ramis alternis, longis, angulatis. Fol. 4-5-uncial. inferior. petiol. super. sessil. alterna, oblonga, petiolo, costaque aculeata; iuniora min. lanceol-acumin. seniora ovata, acuta: glabra, integerr. vel rariter ferrata. Racem. axill. & terminal. oblongi, adgregati. Fl. parvi, albicantes, inodori.

2. *carthagenensis.* B. fol. ovatis, in costa, petiolisq. aculeatis. Syst. veg. ed. 14. *Jacq. amer. pict. p. 41. quæ eam diversam a priore declarat.*

In Carthagena h.

3. *microphylla.* B. fol. inermibus: ramis flexuosis, lævibus. Syst. veg. ed. 14. *Jacq. hort. 1. tab. 29.*

In America h.

Habitus singularis. Spinæ caul. solitar. laterifol. horizontal. Fol. remota, alterna, seu gemina, subsessil: ovalia, obtusissima, patentia. Pedunc. lateral. axillar. folior. capillar. Cal. 5-phyll. patens. Petal. linearia, basi utrimq. lobata.

320. MYRSINE. Cor. semi-5-fid. connivens. Germ. corollam replens. Bacca nucleo 5-locul.

Essentia Generis sita est in stigm. maximo, fimbriato-plumoso, extra florem exporrecto.

1. *africana.* M. Syst. veg. ed. 14.

- Vitis idæa &c. *Comm. hort. 1. tab. 64.*
 Buxus &c. *Pluk. alm. tab. 80. f. 5.*
 Frutex &c. *Breyn. cent. 9. tab. 5.*
In Æthiopia h.
 Fl. axillar. 2-3. breviter peduncul. nutantes.
 Cor. pallida, punctis testaceis scabra, ciliata.
 Stam. laciniis cor. opposita, nec alterna.
 Bacca fig. & magnitudinæ *Uvæ Ursi*, cœrul.
321. BLAD-
 HIA. Cor. rotata, decidua. Baccæ 1-sperm. Sem.
 arillatum.
1. *japonica*. B. fol. ferratis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Thumb. Jap. tab. 18. Act. Medic. Svec. T. 1.
tab. 16.
Tadsi-banna. Kæmph. exot. Fasc. V. p. 775.
In Japonia h.
 Radix repens. Caul. fruticos. palm-ped. erectus,
 flexuosus, raro ramosus. Fol. in apice fre-
 quentia, pollicar. superiora parum maiora,
 opposita, petiol. ovata, acuta, patentia. Fl.
 axillar. umbellato-racemosi; peduncul. cernui.
 Cor. alba, suaveolens.
2. *villosa*. B. fol. ferratis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb.*
Jap. tab. 19.
In Japonia.
 Caul. digital. erectiusc. filiform. tomentosus. Fol.
 unguicul. opposita, petiolat. ovata, acuta,
 remote ferrata, ciliata, villoso-scabra. Fl.
 lateral. pedunculati. Pedunc. paucifl. tomen-
 tosi. *Priore longe min. & tota villosa.*
3. *crispa*. B. fol. oblong. crispis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Thumb. Jap.
Fanna Tadsi-banna. Kæmph. am. exot. Fasc. V.
p. 776.
In Japonia.
 Caul. erectus, spitham. & ultra, simpl. teres,
 glaber. Fol. spitham. superior. longiora, al-
 ternata, petiolat. valde oblonga, apice atte-
 nuata, sed obtusiusc. erecta, nervosa, subtus
 pallidiora. Fl. lateral. paniculati. Bacca pisi-
 form. rubra.
322. CELA-
 STRUS. Cor. 5-petal. patens. Caps. 3-angul. 3-locul.
 Sem. calyptrata.
1. *bullatus*. C. inerm. fol. ovat. integerrimis. *Syst. veg. ed.*
14.
Evonymus &c. Pluk. alm. tab. 28. f. 5.
In Virginia.

Frutex fol. alternis. Fruct. coccineus, eleganter bullatus.

2. *scandens*. C. inerm: caul. volubili. *Syst. veg. ed. 14.*
 Evonymoides &c. *Duham. arbr. 1. tab. 95.*
 In Canada h.
 Frutex ramis alternis. Foll. 3-poll. longa, 2-lata, alterna, petiol. supra obscure virid. subtus dilutiora, oblique nervosa. Fl. terminal. racemosi, albo-virescent. Fruct. lutei.
3. *myrtifolius*. C. inerm. fol. ovat. ferrulat: fl. racemosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
 Myrtifolia &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 193. f. 1.*
 In Virginia, Jamaica h.
 Frutex cortice incano. Fol. alterna, petiolat. ovata, acuta, utrimque glabra. Fl. ex summis alis, parvi, albi.
4. *procumbens*. C. inerm: procumb. fol. ovat. ferratis: fl. axillar. subsolitar. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
5. *filiformis*. C. inermis: fol. lanceol. integris: ramis filiformibus: pedunc. axillar, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
6. *acuminatus*. C. inermis: fol. ovat. acuminat. ferratis: pedunc. axill. 1-fl. caul. erecto, laxo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *microphyllus*. C. inerm: fol. ovatis, obtusis, integris: cymis terminalibus, dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
8. *orbiculatus*. C. inerm: fol. rotundat. acuminat. ferratis: pedunc. axillaribus, subtrifid. *Syst. veg. ed. 14.*
 C. auriculatus. *Thumb. Jap.*
 In Japonia h.
 Caul. erectus, fruticos. Rami ferrugin. punctis albis adspersi. Fol. semipollic. alterna, petiol: patentia, ferrata, glabra, nervosa. Fl. axillar.
9. *punctatus*. C. inerm: ramis scandentibus, punctatis: fol. ovat. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
 In Japonia h.
 Caul. fruticos. ramosus. Rami elongati, ramulosi. Fol. pollic. in ramulis alterna, petiolat.

- acuta, glabra, subtus, pallidiora. Fl. sparsi, solitar. peduncul. Sem. arillo flavo, rugoso.
- 10. striatus.** C. inerm: ramulis erectis, striatis: fol. ovat. acuminat. ferratis: pedunc. sparsis, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia h.
Caul. fruticos. Rami subrugosi, cinerei. Ramuli oppositi, divaricato-erecti. Fol. pollic. opposita, breviter petiol. patentia, glabra. *Differt a priore, ramis non punctat. nec scandentibus; & fol. subsessilibus.*
- 11. alatus.** C. inerm: ramis alatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Nisi kingi. *Kamph. am. exot. Fasc. V. p. 796.*
In Japonia h.
Caul. fruticos. orgyal. Rami oppositi, erecti, laxi, glabri. Ramul. oppositi, breves, patentiss. alati. Fol. pollic. alterna, breviter petiol. elliptica, acuminata, patentia, tenuissime ferrata, glabra. Fl. in ramulis sparsi, peduncul. Sem. arillata.
- 12. buxifolius.** C. spinis foliosis: ramis angulat. fol. obtusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lycium &c. Pluk. alm. tab. 202. f. 3.
In Æthiopia h.
Fol. obovata, acute ferrata. Cymæ axillar. peduncul.
- 13. pyracanthus.** C. spinis nudis: ramis teretibus: fol. ovali-lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 126. f. 2. 3.*
Lycium &c. Comm. hort. 1. tab. 84.
In Æthiopia h.
Frutex 3-ped. & ultra, ramosus. Fol. inordinata, *Pyracanthæ* similia, superne ferraturis acuminatis, ut fere spinosis, perennantia. Cymæ lateral. peduncul. Fl. multi, albidi.
- 14. lucidus.** C. fol. ovalibus, integerr. marginatis, nitidis. *Syst. veg. ed. 14. Herit. Stirp. tab. 25.*
Evonymus &c. Pluk. alm. tab. 280. f. 3.
Ad cap. b. Spei h.
Frutex erectus, ramis fuscis, duris. Fol. alterna, obtusiusc. brevissime petiol. venosa, lucida, margine reflexo. Pedunc. axillar. conferti, simplic. fol. breviores. Petal. concava. Stigm. 3. divergent.

Differt a priore, fol. rotundioribus, concavis, quasi cymbæformibus; & ramis inermibus.

15. *linearis*. C. spinis foliosis: fol. linearibus, integris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

16. *integrifolius*. C. spinis foliosis: fol. ovat. obtusis, integerrim. cymis lateralibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

ovata. C. Hill. hort. Kevenf. tab. 16.

In Baharmia h.

Frutex 8-ped. Fol. ovata. Fl. albid.

323. **EVONY-** Cor. 5-petal. Caps. 5-gona, 5-locul. 5-valv.
MUS. colorata. Sem. calyptata.

Frustrificatio in quibusdam speciebus aufert 5.^m numeri partem.

1. *americanus*. E. fl. omnibus 5-fid: fol. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 115. f. 5.*

Rhus &c. Comm. hort. 1. tab. 81.

In Virginia h.

Frutex superne ramosus. Fol. opposita, lato-lanceol. acumin. serrulata, satore virid. Fl. axill. 1-2. Cor. luteo-viresc. cum rubedine. Caps. verrucosa.

2. *tobira*. E. fl. 5-fid. fol. oblong. retusis, integris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Japon.*

Tobera. Kämpf. alm. exot. Fasc. V. f. 797.

In Japonia h.

Caul. erectus, fruticos. vix orgyal. ramosus, aphyllus. Rami erecti, alterni, teretes, aphylli, fusci. Ramuli foliosi, virid. Fol. in ultimis ramulis adgregata, 1-2-pollic. alterna, & opposita, petiolat. obliqua, erecta, crassiusc. reticulata, marginibus deflexis, supra virid. nitida, nervo longitudinali albo, glabra. Petioli compressi, pallidi. Fl. terminal. adgregato-subumbellati, erecti, pedunculati. Cor. 5-raro 6-petal. alba, odore fl. Citri. *Tota planta sublactescens, tetra.*

3. *latifolius*. E. fl. plerisq. 5-fid: capsul. alato-angulatis, in pedunculis fol. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. Austr. 3. tab. 289. Clus. hist. 2. p. 56.

In Austria, Helvetia &c. h.

4. *europæus*. E. fl. plerisque 4-fid. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. p. 202.*

Tom. II.

- Evonimo. *Matth.*
In Europa †.
- Arbuse. 10-pedal. Fol. opposita, petiol. ovat-lanceol. Petal. ovat-oblonga, subvirid. Caps. roseo, & purpur. col. mixta.
Var. cortice leproso. Jacq: Austr. 1. tab. 49.
Planta hybrida. Petal. virore flavescente suffusa, cum col. sordide sanguineo.
E. verrucosus. Syst. veg. ed. 14.
5. *atro-purpureus*. E. fl. omnibus 4-fid: ramis glabris: fol. petiolat. acutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq: hort. 2. tab. 120.*
 Altitudo humana. Fol. opposita, petiol. oblong-lanceol. acuminata, tenuissime ferrulata, utrimq. glabra, petiolis, & margine purpurascens. Pedunc. 2-4-fl. Petal. atro-purpur.
7. *japonicus*, E. fl. 4-fid: fol. ovat. obtusis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. Jap.*
Iso kuroggi. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 790.
In Japonia †.
- Caul. fruticos. orgyal. nudus, strictus, cinereus. Rami oppositi, erecto-patent. parum foliosi, virides. Ramuli breves, decussati. Fol. in ultimis ramis pollicar. adproximata, opposita, petiolat. serraturis obtusis, inferne integra, crassa, nervosa, glabra, erecto-patentia, subtus pallidiora. Fl. axillar. paniculati. Panicula subfastigiata, trichotoma, decomposita, divaricata. Cor. alba. Caps. subglobosa, 3-4-locul. 4-valv. *Var. fol. albo-maculatis.*
-
- inermis*, E. fol. alternis, ovatis, serrulatis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia †.
- Caul. fruticos. Fol. parva, sessil. nitida, venis reticulata. Cal. 5-part. ruber. Baccæ 3-5. intra calyc. maturæ nigrescentes.
324. DIOSMA. Cor. 5. petal. Nectar. 5. supra germen. Caps. 3-5. coalitæ. Sem. calyptrata.
1. *oppositifolia*. D. fol. oppositis, subulatis, acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Spiræa &c. Comm. rar. tab. 1.
Hypericum &c. Seb. thes. 2. tab. 40. f. 5.
Ad cap. b. Spei †.
- Caul. vix pedal. fuscus, ramulis cruciatis. Fol.

- parva, sessil. Rami compositi, in quorum apice fl. pl. albicantes. Caps. 5. subvirid.
2. *hirsuta*. D. fol. linearibus, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Spiræa &c. Comm. rar. tab. 3.
Ad cap. b. Spei h.
Odor totius plantæ Anisi stellati. Fruticul. vix altitudinem humanam attingens. Caul. simpl. rufescens. Fol. sparsa, breviter petiol. imbricata. Fl. pauci, subumbellati. Petal. alba.
Valet in Hemicrania.
3. *rubra*. D. fol. linearibus, mucronatis, glabris, carinatis, subtus bifariam punctatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Spiræa &c. Comm. rar. tab. 2.
Erica &c. Pluk. mant. tab. 347. f. 4.
In Æthiopia h.
Habitus Juniperi. Fol. breviter petiol. subimbricato-patentia, subtriquetra, glabra, subtus punctis pertusa. Fl. subadgregati. Petal. obverse ovata, alba.
4. *ericoides*. E. fol. lineari-lanceol. subtus convexis, bifariam imbricatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ericæformis &c. Pluk. amalrh. tab. 279. f. 5.
In Æthiopia h.
 Fruticul. ped. Fol. sparsa, breviter petiol. obtusa, carnosâ, teretia, glabra. Pedunc. sub 2-fl.
5. *capensis*. D. fol. linearibus, triquetris, subtus punctat. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Fol. opposita. Stam. sterilia huic fere petaloidea sunt.
6. *capitata*. D. fol. linearibus, imbricat. ciliatis, scabris: fl. capitato-spicat. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
Facies omnino Ericæ, seu Brunia nodifloræ. Caul. 2-ped. erectus, prolifer, fuscus. Fol. conferta, sparsa, octofariam imbricata, extus convexa. Fl. purpur. sessil.
7. *unicapsularis*. D. fol. lineari-lanceolat. capsul. 1-locular. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. ramis virgatis, lævibus. Fol. alterna, subpetiol. supra lævia, subtus rugosa, glabra, integerrima, sed quasi ferrata, cum punctis

- pellucidis . Pedunc. lateral. paucifl. Fl. minuti .
Caps. læpius solitar. incurvata .
8. *latifolia* . D. fol. ovat. crenatis : caul. villoso : pedunc. axillar. solitariis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Frutex ramis subpubescentibus . Fol. petiol. obtusiusc. vix acuta , margine punctis pellucidis crenulata , lævia , non disco punctata .
9. *marginata* . D. fol. cordato-attenuat. membranaceo-marginatis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Frutex erectus , ramulis vix pubescentibus . Fol. remota . Fl. ex summis alis solit-bini .
10. *barbigera* . D. fol. amplexicaul. cordatis : petal. barbatis . *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Frutex ramosus . Fol. opposita , mucronata , lævia , subtus punctata . Corymb. terminal. subsessil. Cal. 5-gon. Petal. albo-barbata .
11. *tetragona* . D. fol. cordat. retusis , complicato-carinatis , ciliatis : ramis 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei .
Dignoscitur fol. confertis , ut caulis totus foliosus sit : & fl. magno .
Fol. latiora , quam longa , erecta , carinata , acumine patente .
12. *cupressina* . D. fol. ovat. imbricat. triquetris : fl. terminalibus , solitar. sessilibus . *Syst. veg. ed. 14.*
Ericæformis &c. Pluk. alm. tab. 279. f. 2.
Ad cap. b. Spei h.
Rami erecti , filiform. alterni . Fol. parva , *Ericæ* , erecta , sessil. apice calloso , colorato . Cal. membranac. Petal. sæpe 4. obovat.
13. *imbricata* . D. fol. ovat. imbricat. mucronat. ciliatis . *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
Simil. *D. ciliatæ* , sed petal. purpur. subrotund. unguibus calyce triplo longioribus .
14. *lanccolata* . D. fol. elliptic. obtusis , glabris . *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.
Fol. utrimq. pilis raris .
15. *ciliata* . D. fol. lanceolat. ciliat. rugosis . *Syst. veg. ed. 14.*
Spirææ &c. Seb. mus. 2. tab. 17. f. 5. Pluk. alm. tab. 411. f. 3.
Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. superne ramosus. Fol. sparsa, breviter petiol. patentia, carnosae, margine, & carina ciliata. Fl. subumbell. pedicel. 1-fl. hirsutis. Umbell. breves, simplices, densae, sessiles. Bract. 2. ciliatae. Petal. alba, oblong. unguibus vix calyce longioribus.

16. *crenata*. D. fol. lanceol-ovalibus, oppositis, glanduloso-crenatis: fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Frutex facie *Betulae nanæ*, ramis rubentibus. Fol. breviter petiolat. obverse ovata, subtus punctis adspersa. Fl. racemosi. Calyc. foliol. subulata, crenata. Petal. alba.

17. *uniflora*. D. fol. ovat-oblong. fl. terminalibus, solitariis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cistus &c. *Pluk. mant. tab. 342. f. 5.*

Ad cap. b. Spei †.

Fruticulus. Fol. longe maiora, & rigidiora quam in priore, sparsa, imbricata, integerr. carnosae, utrimq. glabra, nitida, luteo-viridia. Fl. 1-2. Calyc. foliola magna, ovata, foliisque fere latiora. Petala carnea.

18. *pulchella*. D. fol. ovat. obtusis, glanduloso-crenatis; fl. axillar. geminis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia, ad cap. b. Spei †.

Caul. fruticos. pedicel. & ultra, ramis dichotomis. Fol. ultra lineam longa, sparsa, patentia, carnosae, subtus nitida. Bract. minimae, ovarae, obtusae. Petal. 5. ovat-oblong. obtusa, erecto-patentia, pulchre coerul. vel alba.

succulenta. D. fol. opposit. carnosis, supra canaliculat. inferior. semi-teretibus, superior. triangularibus; aculeato-ciliat. *Berg. Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. fruticos. ramis foliosis. Ramuli paniculati. Fol. subsessil. subpatent. Fl. terminal. Pedunc. sub 2-fl. Bract. ternatae, ciliatae. Petal. subtus minutissime ciliata.

villosa. D. fol. ovat-oblong. acutiuscul. subsessilibus, villosis: fl. terminalibus, congestis. *Berg. (Hartogia) Fl. Cap.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. fruticosi, ramis umbellatim ramulosis. Fol. vix semi-unguicul. subtus hirsuta, subciliata,

38 PENTANDRIA MONOGYNIA.

frequentia, patentia. Fl. 6-7. Cal. hirsutus.
Cor. villosa, tenuissime ciliata.

325. HOVENIA. Cor. 5-pet. petal. convolutis. Stigm. 3-fid.
Caps. 3-locul. 3-valv.

1. *dulcis*. H. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Kenpokonna. *Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 808.*
f. 809.

In Japonia h.

Caul. fruticos. sesquiorgyal. crassus. Fol. palma-
ria, alterna, petiolat. subcord. ovata, acumin.
dependent. ferrata, nervosa, glabra. Petioli
reflexi. Fl. axill. & terminal. paniculati. Pa-
nicula dichotoma, compressa. Pedunc. carno-
si, carne rubente, eduli, dulci, sapore fere
Pyri, Cor. alba.

326. BRUNIA. Fl. adgregati. Filam. unguibus petalorum in-
serta. Stigm. 2-fid. Sem. solitar. 2-locular.

1. *nodiflora*. B. fol. imbricat. acutis, triquetris. *Syst. veg. ed. 14.*

Cupresso-pinulus &c. Breyn. cent. 2. tab. 10.

Erica &c. Pluk. mant. tab. 346. f. 4.

In Æthiopia h.

Caul. fruticos. ramosus. Fol. parva, obtusiusc.
subcompressa, carinata, incurva, basi adnata,
persistencia, 5-fariam laxè imbricata, squarro-
sa. Fl. capitati. Capitulum magnitudine fru-
ctus *Cerasi*. Cor. comm. discoidea. Cal. 5-part.
Pet. 5. linear. rubra.

*Hæc videtur a reliquis aliena, styl. 2. fructuq. su-
pero, 2-locul.*

2. *paleacea*. B. fol. quinquefariam imbricat. adpressis: corym-
bo terminali; paleis capitulorum exsertis. *Syst.*
veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei h.

Frutex simil. priori, sed fol. min. ramos tegentia.

Caul. fuscus. Fol. parva, lanceol. gibba, acu-
tiusc. apice calloso-fusca, supra plana, subtus
carinata, basi adnata, glabra. Petala 5. lan-
ceol--linear. obtusiusc. erecta, tenera, calyc.
longiora, alba. *Congener B. nodifloræ.*

3. *lanuginosa*. B. fol. linearibus, patulis, apice callofis. *Syst.*
veg. ed. 14.

Tamariscus &c. Pluk. alm. tab. 318. f. 4.

In Æthiopia h.

Simil. B. Abrotanoidi. Rima nectarifera ut in illa.

Caul. fruticos. plusquam palmar. inferne nudus.

Fol. sparsa, sessil. disticha, obtusiusc. utrimq. carinata, apicibus nigris, glabra. Capitul. pedunculat. Cor. com. æqualis. Petal. 5. minima, ovata, concava, erecta, alba. Ramuli lanugine aranearum instar implexi.

4. *abrotanoides*. B. fol. lineari-lanceol. patentibus, triquetris, apice callosis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afric. tab. 100. f. 1.*

Levisanus &c. *Pet. gaz. tab. 5. f. 7.*

Erica &c. *Pluk. mant. tab. 346. f. 7.*

In *Æthiopia* h.

Caul. fruticos. Fol. petiol. sparsa, obtusiusc. patentiss. glabra. Capitula subumbellata, globosa. Cor. uniform. alba. Petal. 5. obtusa, patentia. Germ. superum. Styl. 1. emarginatus.

5. *ciliata*. B. fol. ovat. acuminat. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. In Æthiopia.*

Germ. superum. Styl. 2-fidus.

6. *radiata*. B. fol. linearibus, triquetris; cal. radiante, foliol. intimis coloratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Chrysanthemum &c. *Breyn. cent. tab. 82. Pluk. mant. tab. 454. f. 7. Moris. hist. 3. f. 6. tab. 3. f. 43.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Caul. fruticos. plusquam pedal. subtrichotom. pilis longis, raris adpersus. Fol. sparsa, breviter petiol. obtusa, sature virid. summa pilosa. Fl. terminal. sessil. paniculati. Cor. comm. parum convexa. Pet. 5. obl. obtusa.

7. *glutinosa*. B. fol. linearibus, triquetris, calyce radiante: foliol. omnibus coloratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Muscus &c. *Pluk. mant. tab. 431. f. 1.?*

Ad cap. b. *Spei* h.

Similis priori: differt disco fl. ampliore, glutinoso; fol. confertioribus; sed præcipue calyc. (ex bracteis congesto) fol. omnibus elongatis in radium coloratum.

8. *verticillata*. B. fol. triquetris, obtusis, glabris: ramulis fastigiatis, verticillatis: capitul. terminalibus, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. *Spei*.

Capitula parva, nec globosa.

327. *CYRILLA*. Petal. acuta, receptaculo inserta. Styl. 2-fid. persistens. Caps. 2-locul.

1. *racemiflora*. C. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Carolinæ pinetis humentibus* h.

Frutex orgyalis. Rami compositi. Fol. alterna, petiol. lanceolata (Ligustri), exstipulata, integerr. glabra, supra subtilissime venosa. Racemi pl. terminal. penduli, spitham. bract. setaceis. Fl. albi. Petala disco villosa.

328. ITEA. Petala longa, calyci inserta. Caps. 1-locul. 2-valv.
 1. virginica. L. Syst. veg. ed. 14. Duham. arbr. 1. tab. 126.
 Pluk. phyt. 339-23-4.

In Virginia h.

Frutex humanæ altitudinis. Fol. alterna, petiol. ovata, ferrata. Racemi terminal. albi. Facies Padi.

329. GALAX. Cal. 10-phyll. Cor. hypocraterif. Caps. 1-locul. 2-valv. elastica.

1. aphylla. G. Syst. veg. ed. 14.

In Virginia h.

Caul. simpl. nudus. Spica laxa, alba. Caps. colorata.

330. CEDRELA. Cal. marcescens. Cor. 5-petal. infundibulif. basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. Caps. lignosa, 5-locul. 5-valv. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.

1. odorata. C. fl. paniculatis. Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 10. f. 1.

Cedrus &c. Pluk. alm. tab. 157. f. 1.

Pruno &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 220. f. 2.

In Amer. meridion. h.

Arbor magna, ramis in coma sparsis, oblongis. Fol. 2-3--pedal, alterna, pinnata: foliol. oblongo-acuta, mucrone angusto, integerr. glabra. Racemi compositi, ramis patentibus; ramulis 2-3-fl. Cor. Liliacca, fere Hyacinthi, albescens, carnea. Lignum odoratum.

331. ELÆODENDRUM. Cor. 5-pet. Drupa ovata, nuce 2-locul.

1. orientale. E. Syst. veg. ed. 14. Añ. helv. vol. 9. tab. f. 2.

332. CALODENDRUM. Cor. explicata, 5-petal. Nect. 5-phyll. Caps. 5-locul.

1. capense. C. Syst. veg. ed. 14. Thumb. Diff. nov. pl. gen. p. 43.

333. ESCALLONIA. Petal. 5. distantia, lingulata. Stigm. capitatum. Bacca 2-locul. polysperma.

1. myrtilloides. E. Syst. veg. ed. 14. Lin. suppl.

In Amer. merid. h.

Frutex glaberrim. ramulis 1-fl. Fol. ramea, adproximata, brevissime petiol. alterna, patentibus.

tia, linguæform. apice tenuissime ferrata, glaberrima. Flos terminal. erectus.

Planta siccata nigrescit.

334. CORYNOCARPUS. Nectar. 5. petaliform. cum petalis alternantia, basi glandulifera.

1. *lævigata*. C. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*

In nova Zeylanda h.

Fol. alterna, petiolat. obovata, seu cuneiform. integerr. submarginata, venosa, glaberr. Panicula terminal. magna, sessilis, rugosa. Fl. albi.

335. ARGOPHYLLUM. Petala 5. Nectar. pyramidale, 5-angul. longitudine cor.

1. *nitidum*. A. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*

In nova Caledonia.

Planta sericeo-tomentosa, nitida. Fol. alterna, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. supra viridia, glabra. Pedunc. axillar. solitarii, elongati.

336. MANGIFERA. Cor. 5-petal. Drupa reniform.

1. *indica*. M. fol. simplicibus: fl. pentandris. *Syst. veg. ed. 14.*

Manga &c. Rumph. amb. 1. tab. 25.

Mao &c. Hort. Mal. 4. tab. 1. 2.

In India h.

Arbor 40-ped. ramis in orbem longe, lateque diffusis, cortice nitente; succo fusco, amaro. Fol. 2--3--4. simul ex eodem pedunc. ramis inhærent, spithamam longa, palmum, & ultra lata, oblong-rotun. integerr. densa, nervosa, glabra, supra viridi-fusca, nitida, subtus dilutiora, costa flavescen. odore suavi, aromatico; iuniora rubra. Racemus compositus, brachiatus. Fl. parvi. Pet. candida, macula flavescente. Drupa magna, matura aurea, gratissima.

2. *pinnata*. M. fol. pinnatis: fl. decandris. *Syst. veg. ed. 14.*

Lin. Suppl.

In India h.

Fol. pedat. impari-pinnata. Foliol. oblong. integerrima.

amba. M. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Fol. conferta, sparsa, alterna, spitham. lanceol. Fructus magnitudine ovi anserini, flavus, edulis.

337. HIRTELLA . Petal. 5. Filam. longiss. persistencia, spiralia . Stylus lateral. Bacca 1-sperm.

Est triandra monogyna . Hompton. Journ. des Sçavans . 1785.

1. americana . H. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 8. ed. 2. pict. tab. 11.

In Brasilia, Martinicæ sylvis ad ripas torrentum h. Arbor 20-ped. Fol. 5-pollic. alterna, petiolat. ovalia, oblonga, acumin. integerrima, nitida, subtus pube grisea. Racem. terminal. semiped. laxi, villosi. Petal. alba.

338. PLE-CTRONIA . Petal. 5. calycis fauci inserta . Bacca 2-sper. infera .

1. ventosa . P. Syst. veg. ed. 14.

Rhamnus &c. Burm. Afric. tab. 94.

Ad cap. b. Spei h.

Arb. spinosa, ubi fol. destituitur ramis 4-gonis. Fol. 4-pollic. longa, 3. circiter lata, opposita, petiol. ovat-acumin. integerrima, lævia, virid. Corymb. axillar. capillar. brachiati, fol. breviores. Petala reflexa, flava. Baccæ virid.

339. RIBES . Petal. 5. & stam. calyci 5-fido inserta . Styl. 2-fid. Bacca globosa, umbilicata, polysper. infera .

* *Ribesia inermia .*

1. rubrum . R. inerme; racemis glabris, pendulis; fl. planiuscul. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 285. Ludw. ect. tab. 92. Knorr. del. 1. tab. 1. 5.

Ribes vulgare. Matth.

In Sylvis alpestribus h.

Frutex 4-10--ped. Fol. vitiginea, alterna, petiolat. lobis incis, subtus subcanescent. Fl. axillar. racemosi. Petal. 2-fid. viridia. Baccæ parvæ, rubræ, vel albæ.

2. petræum . R. inerme; racemis florentibus erectis; fructescentibus pendulis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. ic. rar. tab. 39.

Habitat

Frutex 3-4--ped. cortice ex rubro-nigricante, tandem cinerascante, aculeis nuspiam armatus. Racemi per truncum, & ramos undiq. sparsi, ex gemmis propriis solitariis. Fl. respectivo magni, elegantes, per racemos sparsi, brevi-

ter pedunculati. Cal. coloratus, speciosus, roseus, quandoq. sanguineus, pelvifor. Petal. exigua, semiovat. alba, latiora quam longa, rotunda. Fol. in apice ramorum, & inter racemos multo ampliora *R. alpini*, plerumq. 3-loba, lobis magis, minus acutis, serratis, nuda, læte virid. tum ex virore nigricantia, petiolis longis pilis ciliatis. Baccæ magnæ, globosæ, sature rubræ, nitentes, læves, minus farinosæ, quam in *R. alpino*.

3. *alpinum*. R. inerme; racemis erectis; bracteis flore longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 47. Gunn. norv. II. tab. 2. f. 1. 2. Bauh. hist. 2. p. 93. Besl. hort. vern. fol. 14. f. 1.*

In Europæ sepibus, sylvis montanis h.

Fol. priore plusquam dimidio min. saturatius viridia, magis lucida, supra subpilosa, subtus glabra. Petal. flavo-virid. Baccæ minus rubræ, saturæ. *Var. fol. angustioribus, acutioribus, ultra dimidium fere trilobis.*

4. *nigrum*. R. inerme; racem. pilosis: fl. oblong. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 556. Ludw. ed. tab. 91. Knorr. delic. 1. tab. 1. 6. Black. tab. 285. Lob. adv. ic. 202.*

b. Ribesium &c. Dill. elth. 244. tab. 315.

In Europa, Pensylvania &c. vallibus, & montibus h.

Frutex etiam 10-pedal. Fol. semitrilobata, lobo medio acuto, lateralibus semiquadratis. Racemi rariores. Pedunc. subhirsuti. Petala ex albo-rubent. Baccæ solitar. maiores nigræ. *Odor urinæ felinæ. Thee succedaneum. Gesn.*

** *Grossulariæ aculeatæ.*

5. *diacantha*. R. fol. incis; aculeis geminis ad gemmas. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 2. tab. 1. f. 2.*

In Dauria h.

Frutex erectus, sesquiulnar. striatus. Rami recti: aculei divergentes. Fol. fasciculata, cuneiform. trilobato-incisa, subtrinervia. Racemi inter folium solitar. multifl. ramento lineari ad singulum fl. Fl. parvi, virescenti-flavi. Baccæ rubicundæ, dulces.

6. *reclinata*. R. ramis reclinatis, subaculeat: peduncul. bractea triphyllis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Germania, Helvetia h.
 Baccæ obscure purpurascens.
7. *Grossularia*. R. ramis aculeatis; petiolorum ciliis pilosis: baccis hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 2. tab. G.*
In Europæ montibus, ad vias in lapidosis h.
 Fol. ampliora. Spinæ longiores, & validiores. Petal. rubicunda, extus pilosa, intus hirsuta. Baccæ grandes, albicantes, hirsutæ. Bract. 2-fida.
8. *Uva crispa*. R. ramis aculeat: baccis glabris; pedicellis bract. 1-phylla. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 546. Black. tab. 277.*
Grossularia &c. Duham. arb. 1. tab. 109.
Uva spina. Matth.
In Europa boreali h.
 Frutex 6-ped. Fol. semitriloba. Petala alba, aut rubella. Bacca magna, umbilicata, alba, cum lineis viridibus.
9. *oxyacanthoides*. R. ramis undique aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Grossularia &c. Dill. elth. tab. 139. f. 116.
In Canada h.
 Differt a priore fol. profundius incisus, glabris, subtus pallidioribus. Baccæ R. vulg: magnitudine, atro-purpur.
10. *cynosbati*. R. aculeis subaxillaribus: baccis racemosis, aculeat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq: hort. 2. tab. 123.*
In Canada h.
Facies priorum. Fol. parum fissa. Pedunc. sæpius 5-fl. Cor. R. *Grossulariæ*. Germ. in fl. hispidum, nec aculeatum. Bacca magnitudine nucis *Coryli*, undique armata aculeis robustis.
-
- prostratum*. R. inerme; baccis hirsutis. *Herit. Stirp. nov. tab. 2.*
In Terra-nova h.
 Frutex humil. Radix fusca, læsa fragrantiss. Caul. cubital. reclinatus, rimosus, cinereus. Ramī alterni, nunc erecti, nunc prostrati, ramulosi. Turiones spadicei, nitidi. Gemmæ erectæ, ovatæ, rubicundæ. Fol. alterna, petiol. membranac. patent, cordata, 5-loba, lobis

summis minus divisis, acuta, inæqualiter serrata, revoluta, 5-nervia, venosa, rugosa, iuniora pubescent. adulta glabra, 3-4 pollic. longa, & lata. Racemi lateral. hispidi, bracteati, 1½ poll. longi. Flos pedicellat. patens, purpurasc. 2-3. lin. latus. Pedicel. purpureo-hispidi, uti racemus, qui 3-4. lin. longus. Bract. sub pedicel. lineari-lanceol. concava, subhispida. Bacca hispida 5-6. lin. longa, 4. lin. lata, edulis, sed contemnenda.

Differt a congeneribus, ramis repentibus, & glandulis pedicellatis in exterioribus inflorescentiæ partibus: ab inermibus, fructibus hispidis. Gemmæ magis divaricatæ, rubræ, nec pubescent. ut in R. nigro.

floridum.

R. inerme; racemis pendulis: fl. cylindricis: bracteis fl. vix brevioribus. *Herit. Stirp. nov. Ribesios &c. Dill. elth. tab. 244.*

In Pensylvania ß.

Racemi numerosi, villosi, valde penduli. Fl. ventricoso-cylindrici, lacin. longioribus, revolutis. Baccæ nigræ.

Fol. utrimq. glandulis fulvis adpersa: in R. nigro glandulæ in pagina inferiore tantum; in cæteris nullæ. Bract. linear. pedicello longiores: in R. nigro bract. minutissimæ, pedicello breviores. Gemmæ cinereæ, nec rubræ.

340. GRO-
NOVIA. Petal. & stam. calycis incisuris inserta. Caps. monosper. infera.

1. *scandens.* G. Syst. veg. ed. 14. Martyn. cent. I. tab. 40.
In vera Cruce.

Planta cucurbitac. cirrhis scandens, graveolens. Caul. altissim. ramosiss. Fol. pampinea, urentia. Fl. parvi, tristes.

341. AQUILICIA. *Est Leea æquata.*

342. HEDERA. Petal. 5. oblonga, patentia, apice non coalita. Bacca 5-sper. calyce cincta, globosa. *Fl. in umbella simplici. Frutex volubilis.*

1. *Helix.* H. fol. ovatis, lobatisque. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 188.

Hedera arborea. Matth.

In Europæ arboribus putrescentibus, & sepibus ß.

Caul. fruticos. volubil. Fol. alterna, petiolat. infer. triangular. summa solum ovata: dura, nervosa, integerr. nitida. Fl. terminal. glo-

- merato-racemosi. Petala virescent. Baccæ subrot. apice dilatatae, nigrae, intus purpureae.
2. *quinquefolia*. H. fol. quinatis, ovatis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Corn. Canad. tab. 100.*
In Canada †.
 Arb. sarmentosa, scandens, ramosiss. Fol. longe petiol. Racemi 3-fid. bis dichot. ultimo umbellat. Cal. breviss. obtuse dentat. apice rubicundus. Petal. oblon. obtusa, apice fornicata, virid.
343. VITIS. Cal. 5-dentat. Petala apice cohærent. emarcida. Bacca 4-5-sperm. supera. *Fl. racemosi.*
1. *vinifera*. V. fol. lobatis, sinuat. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Dukam. arb. fruit. 2. Black. tab. 154. Ludw. ed. tab. 125.*
 b. V. *apyrena*. *Bauh. hist. 2. pag. 72.*
Colit. in totius Orbis locis temperatis. Labrusca, seu sylvestris, ad sepes, & dumeta sponte nascitur †.
 Frutex debil. capreolat. Fol. 3-lobat. lobis profunde divisis. Fl. racemosi. Cirrhus oppositifol. racemifero-floriferus.
2. *indica*. V. fol. cordat. dentat. subtus villosis: cirrhis racemiferis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 59. f. 2. Scembra-valli. H. mal. 7. tab. 6.*
In India †.
Magnitudo V. vulg. tota villis griseis adspersa.
 Frutex sarmentosus. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. Cirrhi dependent. Racemi corymbosi, subumbellati. Baccæ subrot. acumin.
3. *Labrusca*. V. fol. cordat. subtrilobis, dentat. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 259. f. 1. Pluk. phyt. 249. f. 1. Sloan. hist. 1. tab. 210. f. 4.*
In Amer. septent. †.
 Sarmentosa, prorepens. Cirrhi axill. ramosi. Fol. profunde dent. venosa. Racemi longi, ex nodis dependent. Baccæ coalitæ, min. nigricant.
4. *heterophylla*. V. fol. simplicibus; inciso-3-5-lobis, serratis, nudis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
 Caul. scandens, ramosus, nodosus, articulatus, subangulat. glaber. Rami alterni, patentés. Fol. alterna, petiol. suprema indivisa, serrata, supra sature virid. lævia, subtus pallidiora,

- venis scabris. Cirrhi peduncul. oppositi, 2-fidi. Panicula subdichotoma, glabra. Cor. alba. Bacca globosa, magnitudine *Pisi*, viridis.
5. *vulpina*. V. fol. cordat. dentato-ferratis, utrimque nudis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 249. f. 1.*
In *Virginia* h.
Stirps, & crescendi modus ut in *V. vinifera*. Rami lanuginosi. Fol. supra viridia, subtus alba. Baccæ R. vulg. magnitudine, sature purpureæ.
6. *trifolia*. V. fol. ternatis; foliol. subrotund. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*
Folium &c. *Rumph. amb. 5. tab. 166. f. 2.*
In *India* h.
Sarmentosa. Rami breves, nodosi. Cirrhi spirales. Racemi corymbosi, subumbell. Baccæ turbinatæ.
7. *laciniosa*. V. fol. quinatis; foliol. multifidis. *Syst. veg. ed. 14. Corn. Canad. tab. 183.*
In *Canada* h.
Sarmentosa. Flores evanidi. Bacca grano min. albida.
8. *japonica*. V. fol. quinatis, subpedatis, glabris; foliol. crenatis, crenis aristatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Japon.*
In *Japonia* u.
Caul. decumbens, herbac. parum ramosus, angulatus, glaber. Fol. alterna, petiol. 5-part. patencia: foliol. petiol. glabra, nervosa, supra viridia, subtus pallidiora; intermedium maius, longius, petiolatum, acurius; infer. duplo min. femipollic. obtusiora, petiolo 2-fido infidentia. Cirrhi oppositifol. angulati, 2-fidi. Fl. axill. paniculati. Panicul. fastigiata, supradecomposita, primo trichotoma, dein dichotoma, tandem racemosa. Petal. 4. viridia.
9. *pentaphylla*. V. fol. quinatis; foliol. indivisis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In *Japonia*.
Caul. scandens, herbac. filiform. sulcatus, glaber. Fol. alterna, petiol. foliol. ovalia, acuminata, tenuia, glabra; lateralia min. subpollicar. Racemi axillar. fol. longiores, flosculis remotis, minimis.

10. *heptaphyll*-V. fol. septenat. ovatis, integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

la.

14.

In India Orient. h.

Simil. Hedera quinquefol. Caul. scandens. Fol. alterna, longe petiolat. Foliol. 5-8. petiolul. elliptica, glabra, consistent. mucronata. Racem. terminal. maximus e spicis alternis. Spicæ simplic. subtomentosæ; fl. verticillis remotis.

11. *arborea*. V. fol. supra decompositis; foliol. lateralibus pinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Act. Bon. 3. part. 2. tab. 24.*

Frutex &c. *Pluk. mant. tab. 412. f. 2.*

In Carolina, Virginia h.

Frutex ramis remotis. Fol. alterna, petiol. capreolata. Corymbi parvi, & rari. Bacca parum acumin. rubra.

344. *LAGÆCIA*. Involuc. univers. & partiale. Petal. 2-fid. Sem. 2. infera; nuda.

1. *Cuminoides*. L. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 55.*

In Creta, Lemno, Lycia, Galatia ☉.

Fol. impari-pinn. basi dilatata, vaginantia; foliol. profunde incis, & veluti spinosis. Capitula glomerata, e villosis, candidis pedicell. quibus sem. adhærent. Petal. bicornia.

345. *RORIDULA*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Anth. basi scrotiform. Caps. 3-valv.

1. *dentata*. R. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Habitus Droseræ. Caul. fruticosi. Fol. subulata, dentibus filiform. ciliata. Scapus ramosus in pedunculos.

tetrandra. R. fol. orbiculatis, setoso-clavatis: staminibus inæqualibus. *Forsk. Æg.*

In Arabia h.

Caul. fruticos. diffusus, ramosus, teres. Petiol. & calyc. hispidi setis albidis, apice capitulo flavo, ut in *Drosera rotundifol.* Fol. vix remota, alterna, patentia, nervis 3. profundis. Pedunc. axillar. filiform. 1-fl. hispidi, rufescent. Cor. 4-fid. flava. Stam. 4. rubra. Anth. flavæ. *Speñat ad aliud genus.*

346. *SAUVA-GESIA*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. fimbriata. Nectar. 5-phyllum cum petal. alternans. Caps. 1-locul. *erecta.*

1. *erecta*. S. fol. oblong. angustis: fl. solitar. brevi pedunc. infidentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 51. t. 3. ed. 2. pict. tab. 77.*
Ireon &c. Brown. Jam. tab. 19. f. 2.
In Domingo, Jamaica, Surinamo ☉.
Habitus Hyperici, vel Corchori. Caul. herbac. erecti, subpedal. teretes. Fol. alterna, ovat-lanceol. obtuse serrata. Pedunc. lateral. Fl. albi. Stipul. ciliatæ.
-
- adima*. S. fol. oblong. serratis: fl. longe peduncul. *Aubl. Guian. tab. 100. f. 2.*
In Guiana ☿.
 Caul. pl. 2-pedal. ramosi, angulati. Fol. alterna, ovat-lanceol. denticulis rubris serrata, glabra, nitida, venosa. Stipul. 2. oblong. cum ciliis rufescentibus. Fl. axillar. solitarii, vel gemini.
347. **CAROLXYLON.** Cor. 5-petal. Nectar. 5-phyll. connivens, cor. insertum. Sem. tunica vestitum.
 1. *Salsosa*. C. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Diff. nov. plant. gen.*
348. **CLAYTONIA.** Cal. 2-valv. Cor. 5-petal. Stigm. 3-fid. Caps. 3-valv. 1-locul. 3-sper.
 1. *virginica*. C. fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ornithogalo &c. Pluk. alm. tab. 102. f. 3. Rudb. Obs. 2. f. 6.
In Virginia, Sibiria ☿.
 Caul. dodrant-palm. inferne rubent. Fol. radicalia, multa, *Chamænerii* vulg. similia: caulina 1-2. par. breviora, & angusta. Pedunc. tam e summo caule, quam secundum longitudinem. Fl. albi, rubro lineati.
2. *sibirica*. C. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. ed. 14.*
Limnia. Act. Stock. 1746. tab. 5.
In Sibiria ☿.
 Cauliculi 1-pl. declinati, cubital. teretes, fuculententi, flexiles, pallide virent. Fol. radicalia petiol. nervosa, glaberrima: caulina duo, opposita, sessil. Racemi axillar. duo, secundi, altero 2-phyllo. Fl. rubri. Stam. unguibus petal. inserta.
3. *Portulacaria*. C. caul. arbore erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
Crassula &c. Dill. elth. tab. 101. f. 120.
In Æthiopia ☿.
 Caul. 1-2-cubital. ramis oppositis, ramulosis.
Tom. II. D

- Fol. opposita, obverse ovata, crassa, lacte virent. nitida, avenia, succosa.
349. HELI- Spatha universal. partialesque. Cal. o. Cor. 3-
CONIA, petal. Nectar. 2-phyl. Capsul. 3-cocca.
1. *Bihai*, H. fol. nervosis, reticulat. basi attenuatis; ne-
ctar. hastato, libero. *Syst. veg. ed. 14.*
Folium &c. *Rumph. amb. 5. tab. 62. f. 2.*
b. *Bihai* &c. *Plum. gen. 50. ic. 59.*
y. *Bihai* &c. *Plum. gen. 50.*
In Amer. calidiorē H.
- Habitus Musæ*. Herba 8-10-ped. Fol. ampliff. radical. oblong. utrimque acuta, longitud. petiolor. Scap. erectus. Spath. membranac. rubellæ. Petal. 2. superius simplex, intra quod petal. minutum, acuminat: inferius apice 3-fido. Cor. crocea, macula cœrul.
2. *alba*, H. folior. nervis simpliciff. glaberrim. basi ovato-rotundata: nectar. hastato, libero. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Rumph. amb. 5. tab. 63. f. 2.*
Ad cap. b. Spei U.
3. *psittacorum*, H. fol. glaberr. nervosis, basi rotundat: inflorescent. glaberrima: spadice erecto, ebracteato: nectar. lanceol. adnato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Surinamo U.
- Caul. simpl. teres, lævis. Fol. radical. pedalis, statura *Cannæ*, petiol. lanceol. caulina parva, remota, alterna, sessil. conduplicata, *Tradescantiæ*, 3-4--lanceol. Pedunc. 4-5. axill. breves, 1-fl. Fl. col. luteo, & roseo variegati. Petal. lanceol. triquetra; superius æqual. triplo latius, dorso plano, utrimq. carinato, apice 2-fido: inferius angustius, carinatum, apice macula fusca. Nectar. intra petalum superius, longitudine petali, ovato-lanceol. dorso fere ad apicem petalo adnatum.
4. *hirsuta*, H. fol. basi rotundatis, simpliciffime nervosis, glaberr: inflorescentia hirsuta: spadice flexuoso: nectario lanceol. adnato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. merid. U.
- Habitus cæterarum specierum*, Spadix spitham. hirsutus, articulis versus proximam spatham incrassatis. Spathæ alternæ, lanceol-subul. ca-

rina hispida. Pedunc. 9-12. in alis spatharum, breves, aphylli, hirsutiss. Cor. curva. Petal. superius complicatum, hispidum, apice 2-fid. Inferius latius, complicatum, hispidum, oblong: interius apice macula fusca notatum. Nectar. lanceol. Peric. hispidum.

350. ACHY- Cal. 5-phyll. Cor. o. Stigm. 2-fid. Sem. fo-
RANTHES, litar.

1. *aspera*. A. caul. fruticoso, erecto: calycibus reflexis, spicæ adpressis. *Syst. veg. ed. 14.*

b. *A. sicula*.

Amaranthus &c. *Bocc. Sic, tab. 9. Pluk. phyt. 260. f. 2.*

y. *A. indica*.

Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab. 5. f. 3. Pluk. alm. tab. 10. f. 4.*

Auricula &c. *Rumph. amb. 6. tab. 12. f. 1.*

Cadeli. *H. Mal. 10. tab. 78.*

In *Sicilia, Zeylona, Jamaica* h.

Altitudo humana. Rami patentes. Fol. cuneiformi-acumin. subtus lanugine argentea. Spicæ pedal. Fl. maturi contra caulem reflexi. *Arabica var.* fol. utrimq. glabris, viridibus; similibus *Plumbaginis Zeylanicæ*, quam *Sicula* latioribus, subtus punctatis.

2. *lappacea*, A. caul. fruticoso, diffuso, prostrato: spicis interruptis, floscul. lateralibus utrimque fasciculo setarum uncinato. *Syst. veg. ed. 14.*

Blitum &c. *Burm. Zeyl. tab. 18. f. 1.*

Centaurium &c. *Pluk. alm. tab. 82. f. 2.*

Wellia-codiyeli. *Hort. mal. 10. tab. 59.*

In *India*.

Caul. 4-goni, obtusi, inermes. Fol. opposita, lanceol-ovata, acuta, integerr. Rami axill. longi, strictissimi. Spicæ longæ, solitar. Fl. 3. transverse positi. Ad latera fl. lateralium utrimq. penicillus purpur. e setis rigidis uncinatis, sensim se pendentibus in pilulam lappaceam.

3. *muricata*, A. caul. fruticoso, patulo: fol. alternis: fl. spicatis, remotis, ovatis; calyc. squarrosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Blitum &c. *Rumph. amb. 5. tab. 83. f. 2.*

In *Ægypto, Arabia* h. ☉.

Planta erecta, facie *Celosia*. Fol. alterna, pe-

- tiol. ovata, seu cordata, lævia, petiolis subciliatis. Pedunc. axill. 5-goni, fol. longiores. Pet. 3. interiora erecta, purpur: super. & inferius patent. pallidiora. Corpus breve, truncatum, callosum, viride, 3-dent.
4. *patula*. A. caul. fruticos. patulo, pubescent: fl. spicis orbiculat. echinato-uncinatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India Orient. B.
 Caul. erecti, 3-pedal. brachiati. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, pubescent. Spica terminal. Fl. distantes, bracteati, albid.
5. *alternifolia*. A. caul. herbac. erecto: fl. echinis subglobosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pluk. alm. tab. 260. f. 1. Burm. Zeyl. tab. 4. f. 2.*
In India Orient.
 Caul. flexuosus, ramosus, angulatus, purpurasc. Fol. remota, alterna, petiolat. subflexuosa, lanceol. lævia, consistentia, desinentia in petiolos longos, purpurasc. Capitul. solitar. subsessil. oppositifolia.
6. *corymbosa*. A. fol. subquatern. linearibus: panicula dichotomo-corymbosa. *Syst. veg. ed. 14.*
Paronychia &c. Burm. Zeyl. tab. 65. f. 2.
Amaranthus &c. Bocc. Mus. tab. 39.
Elichryso &c. Pluk. alm. tab. 86. f. 6.
In Zeylona.
 Caul. pedal. teres, pubescens, articulat. Stipul. paleaceæ. Fol. *Linariae*, aut *Molluginis*. Cal. albus, nitidus. Petal. vix conspicua.
7. *dichotoma*. A. caulibus suffrutic. fol. opposit. linearibus, acutis, planis; cyma dichotoma. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Caul. diffusi. Fol. margine scabra, stricta, parvula. Stipul. oppositæ, membranac. lanceol. fol. latiores, intrafoliaceæ. Cyma 4-part. *Simil. priori.*
8. *prostrata*. A. caulibus prostratis, fruticosis: spicis oblongis; floscul. binatis, utrimque fasciculo fetarum uncinato. *Syst. veg. ed. 14.*
Auris &c. Rumph. amb. 6. tab. 11.
Verbena indica Bont. iav. tab. 150.
In India 24.
 Caul. sæpe repent. sesquipedal. divaricati, atro-

purpur. pilosi. Fol. opposita, subpetiol. obovata, acuta, subpilosa, margine purpurasc. Spicæ solitar. peduncul. virides, apice purpurasc. Fl. minuti. Fruct. reflexi, ovati, obtusi.

- polygonoides*. A. caul. decumben. 4-gono: fol. ovat-cordat: spicis laxis, lævibus. *Retz. Obs. fasc. 2.*
Digera arvensis. Forsk. Æg.
In Arabia.
Similis Polygono Orient. foliis, & spicis; licet minus compactis. Diverſa ab Illecebro sanguineo.
- altissima*. A. caul. scandente. *Jacq. amer. Sloan. Jam. 2. tab. 91. f. 2.*
In sylvis Domingensibus h.
 Caul. 20-ped. Fol. semiped. alterna, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra. Spicæ axill-terminal. paniculatæ: partiales sub 2-fl. Cor. e viridi albicans.
- decumbens*. A. caul. decumben: panicul. axillaribus, terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Caul. angulati, rubentes. Rami erectiusc. spitham. Fol. remota, alterna, petiolat. ovat-lanceol. integerr. glabra. Panicula sæpe 2-pollic. fl. conglomerat. albido-membranaceis.
- polystachia*. A. spicul. axillaribus, confertis, brevibus, albis: caul. decumbente. *Forsk. Æg.*
In Arabia h.
 Fl. capitati. Spicæ alternæ. Stam. rubro-violac.
- papposa*. A. fol. alternis, crassiuscul. lineari-cuneatis, obtusis. *Forsk. Æg.*
In Arabia h.
 Caul. fruticos. spicis axillaribus. *E longinquo speciem habet papporum, ob fl. fasciculos utrimq. lanatos.*
- capitata*. A. fol. oppositis, petiolat. ovat-oblong. capitul. terminalibus, confertis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
- paniculata*. A. capitul. lateralibus, paniculatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Fol. alterna, petiolat. Stipulæ binæ, lunatæ. Peduncul. longiss. Filam. basi lata.

351. CELO-
SIA. Cal. 3-phyll. cor. 5-petalæ facie. Stam. basi
nectario plicato conjuncta. Caps. horizontaliter
dehiscens.
1. *argentea*. C. fol. lanceol: stipul. subfalcat: pedunc. angu-
latis: spicis scariosis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr.
del. 1. tab. H. 7.*
*Amaranthus &c. Mart. cent. 7. tab. 7. Pluk.
phyt. tab. 118. f. 1.*
Tiera-belutta &c. Hort. mal. 10. tab. 39.
In China ☉.
Caul. sesquiped. Fol. basi attenuat-petiol. gla-
bra. Spica oval-oblon. erecta, densa, parte
florifera carnea, fructifera pallescente.
2. *margarita-
eca*. C. fol. ovat. stipul. falcatis: pedunc. angulat. spi-
cis scariosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Amaranthus &c. Mart. cent. 7. tab. 7.
Belutta &c. Hort. Mal. 10. tab. 38.
In Malabaria ☉.
Simil. priori, ut forte variet. sed fol. fere ova-
ta. Stam. purpur.
3. *cristata*. C. fol. oblong-ovat. pedunc. teretibus, substria-
tis: spicis oblong. *Syst. veg. ed. 14. Knorr.
del. 1. tab. H. 5. 6.*
In Asia ☉.
Fl. rubri, & flavi. *Var. fol. angustis, & latis.*
4. *paniculata*. C. caul. adsurgente, paniculato: fol. ovat-oblong:
spicis terminalibus, remotis, alternis. *Syst.
veg. ed. 14.*
Blitum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 91. f. 2.
In Jamaica.
Caul. prostrat. ramosus, teres. Fol. alterna. Spi-
cæ terminal. sæpe ramosæ. Fl. alterni, di-
stincti.
5. *coccinea*. C. caul. sulcato: fol. ovatis, strictis, inauriculat.
spicis multiplicibus, cristatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Amaranthus &c. Bauh. hist. 2. p. 969.
In India.
Differt a *C. cristata*, fol. triplo crassioribus, fra-
gilibus: fl. penitus purpur. non rubicundis,
carina purpur. staminibus cor. brevioribus,
nec longioribus.
6. *castrensis*. C. fol. lanceol-ovat. acuminatiss. lineatis: stipul.
falcat. spicis cristatis. *Syst. veg. ed. 14.*
*Amaranthus &c. Barr. rar. tab. 1195. Bocc. mus.
2. tab. 66. Rumph. amb. 5. tab. 84.*
In India ☉.

- Caul. 2-ped. ex viridi, & purpur. col. mixtus. Rami lateral. ex singulis alis. Fol. subtus venis rubris striata; infer. sæpe terna. Stipul. dimidiatæ, falcatæ. Spic. maximæ, palmam latæ, coccineæ. *Monstrositas C. cristatæ.*
7. *trigyna*. C. fol. ovari-oblong. racemo laxo; pistil. 3-fido. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 15.*
In Senegallia ☉.
- Caul. erectus, 3-5-ped. herbac. simplex, subangulatus, striatus, strictus. Fol. alterna, petiol. acuta, lævia. Stipul. 2. amplexantes, horizontal. lunatæ. Racemus longus, terminal. fl. aliquot passim congestis, subpedicellat. albis. Bract. distantes, ovatæ, scariose, argenteæ. Pet. alba, vel carnea.
8. *lanata*. C. fol. lanceol. obrus. tomentosis: spicis congestis; staminibus lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ærva tomentosa. Forsk. Æg. Vahl.
In Zeylona.
Facies Halimi. Planta tomentosa, incana. Rami lignosi. Fol. alterna, sessil. Racemi terminal. ex spicul. sessilibus, alternis, ovatis.
9. *Gnaphaloides*. C. frutic. lanata: fol. oppositis, ovatis, subtus albis: capitulo globoso, peduncul. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Brasilia.
 Simil. ob lanatam superficiem albam, *Celosius*, & *Illecebris lanatis*: sed differt fol. opposit. & capitul. solitar. terminal. peduncul. globoso.
10. *nodiflora*. C. fol. cuneiform. acutiusc: spicis lateralibus globosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 98.*
Amaranthoides &c. Burm. Zeyl. tab. 5. f. 2.
Pluk. alm. tab. 133. f. 2.
In Zeylona.
 Caul. sesquiped. flexuos. punctul. albis adpersus. Rami alterni, horizontaliter patentés. Fol. subundul. integerr. glabra, glauco-viridia. Pedunc. axillar. breves. Spicæ solitar. peduncul. Fl. ex albo-virent. Calyc. loco bract. 1-3-linear. *Var. fol. oblong. capitulis peduncul. & fol. brevibus, subrotun. capitul. sessilibus.*
11. *procumbens*. C. Vid. *Gomphren. interrupt. Herit.*
-
- polygonoides*. C. caul. hispido: fol. cordat. racemo spicato, laxo; fl. trigynis. *Retz. Obs. fasc. 2.*
In Tranquebaria.

- Caul. herbac. erectiusc. striatus. Fol. alternâ, petiol. obtusa, scabra. Racemi simpl. glomerul. remotis, alternis, sessilibus, sub 2-fl. lævibus. Cal. scariosus. Caps. urceol. opercul.
- monsonia*. C. caul. prostrato, divaric. tomentoso; fol. filiformibus: spicis cylindricis. *Retz. Obs. fasc. 2. Pluk. phyt. tab. 334. 4.*
Habitat
Habitus Ach. ranthes. Radix lignosa, subramosa. Caul. ramis brachiatis. Fol. nuda. Stipul. siquæ, fol. similes. Spicæ numerosæ, solitar. plerumq. peduncul. albæ, rubore sæpius tinctæ. Flosc. imbricati, extus lanati.
- pyramidalis*. C. fol. infer. lanceol. undulat. superior. linearibus: spicis pyramidalibus. *Burm. Ind. tab. 25. f. 1. In Java.*
 Caul. orgyal.
352. CHENOLEA. Cal. 1-phyll. globosus. Caps. 1-sper. 1-valv.
 1. *diffusa*. C. *Thumb. nov. pl. gen. pag. 19.*
353. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyll. cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simpl. Caps. 5-valv. 1-sperm.
1. *brachiatum*. I. caul. erect. herbac. brachiat. fol. oppositis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Amaranthus &c. Pluk. alm. tab. 334. f. 5. In India Orient. ☉.
 Caul. ped. nudus, obsolete angulat. Fol. petiol. lanceol-ovata. Spicæ pl. parvæ, villosæ, albæ, glomeratæ.
2. *sanguinolentum*. I. frutesc. fol. opposit. spic. composit. congestis. *Syst. veg. ed. 14.*
Verbena &c. Rumph. amb. 7. tab. 27. f. 2. In India ☿.
 Caul. sæpe prostrat. ramosiss. Fol. utrimq. rubra, supra obscuriora. Spic. laxæ, alternæ, sessiles, tomentosæ. Cal. virid. pubesc. Anth. luteæ. Pistil. purpur.
3. *canariense*. I. fruticol. fol. elliptic. acutis: stipul. bracteisque ovat. brevioribus: panicul. terminalibus, dichotom. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanariffa ☿.
4. *lanatum*. I. caul. subherbac. erecto: fol. altern. fl. lateralibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. app. tab. 85. Achyranthes &c. Mil. dict. tab. 11. f. 1. Chenopodium &c. Burm. Zeyl. tab. 26. f. 1. Amaranthus &c. Pluk. alm. tab. 75. f. 8.*

Scherubala . *Hort. mal.* 10. *tab.* 29.

Achyranthes villosa . *Forsk. Æg. Vahl.*

In India.

Caul. rigidus, subpilos. basi tantum ramosus.

Fol. petiol. acutiusc. integerr. nuda, subtus pubescent. Pedunc. breviss. spicis 3-4-fessilibus, parvis, inæqualibus, cum foliolo, villosis, albis. Sem. reniform. atrum, nitidum. *Var. caul. erecto; spicis erectis, ramosis, pl. & caul. prostrato, spicis subsolitar. breviss. simplicibus.*

5. *javanicum.* I. caul. herbac. erecto, albo, tomentoso: fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Irefine &c. *Burm. Ind. tab.* 65. f. 2.

Amaranthus &c. *Pluk. alm. tab.* 10. f. 1.

In Java.

Caul. orgyal. Fol. (*Mercurialis tomentosæ*) obovat-lanceol. ut caulis albo-tomentosa, supra cinerea. Spicæ terminal. adproximatæ. Cal. hyalinus, viridi carinatus. Cor. albida, pilis ex fericeo-splendentibus. Germ. globosum. Stigm. 2. rubra.

6. *Monsoniæ.* I. caulibus prostrat. fol. subulat. spicis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pluk. alm. tab.* 334. f. 2.

In India Orient. 4.

Caul. ramosi, terminati ramis magis elongatis, spitham. canescentibus. Fol. infer. fere in cespitem conferta; reliqua verticillata. Spicæ opposit. cylindricæ, subincarnatæ, albicant. pulcherrimæ.

7. *verticillatum.* I. fl. verticillat. nudis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 335.

Paronychia &c. Vaill. paris. tab. 15. f. 1.

In Europæ pascuis udis.

Habitus *Herniariæ*. Fol. *Serpylli*. Cal. albus, nitidus.

8. *suffruticosum.* I. caul. suffrutic. fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania 8.

9. *cymosum.* I. spicis cymosis, secundis: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 2. f. 5. *tab.* 29.

Polygonum &c. Bocc. Sic. tab. 20. f. 3.

Monspelii, in Lusitania 9.

Planta facie *Sedi*, aut *Polygoni*. Caul. filiform. brachiatus. Fol. subquaterna, linear. crassiu-

- scula. Calyces colorati, apice fornicati, aristati.
10. *Paronychia*. I. caulibus procumbentibus; fol. lævibus: floribus bract. nitidis obvallatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Paronychia &c. Clus. hist. 2. p. 183.
In Hispania, Narbona &c. locis sterilibus 4.
 Caul. valde ramosus. Fol. minima, opposita, sessil. ovat-acuta, integerrima.
11. *capitatum*. I. caulibus erectiusc: fol. ciliatis, subtus villosis: fl. bract. nitidis occultantibus capitula terminalia. *Syst. veg. ed. 14.*
Polygonum &c. Lob. ic. 420.
In Gallia narbon. agro Niceænsi &c. locis arenosis montosis 4.
 Differt a priore caulibus brevioribus, erectis: capitul. ma.
12. *bengalense*. I. caul. erecto, herbac: fol. alternis, oppositifq: lanceol. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Ind. Orient. Bengala, Java &c. ☉.
 Caul. 1-fesquiped. subpubesc. Fol. subsessil. lato-lanceol. acumin. utrimq: virid. Spicæ parvæ, hirsutæ, albæ, axillar. & terminales, ubi absque fol. glomeratæ.
13. *arabicum*. I. caulibus procumbentibus: fl. sparsis, congestis, bractæas nitidas æquantibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Arabia.
 Simillim. I. *Paronychiæ*; at fl. non in capitula terminal. sed hæc per totum caulem sparsa; bract. non fl. longiores. Fol. *Paronychiæ*, sed angustiora.
14. *Achyrantha*. I. caulibus repentibus, pilosis: fol. ovat. mucronat. opposito minore: capitul. subglobofo, subspinoso. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 7. f. 7.*
In Turcomannia ☉.
 Caul. pedal-cubital. Capitul. axillar. paleac. Fl. minutiss. vix conspicui.
15. *polygonoides*. I. caulibus repentibus, hirtis: fol. petiolat. lato-lanceol: capitul. orbiculat. nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
Amaranthoides &c. Herm. Parad. tab. 17. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 86. f. 2.
b. Amaranthoides &c. Plum. ic. tab. 21. f. 2.
In Americæ littoribus maris.

Simill. sequenti, sed caul. non fl. villoso.

Caul. dichotom. Fol. opposita, acuta, integerr. lævia, venosissima. Fl. axill. albi.

16. *ficoideum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. petiol. (cuneiformi-obovat.) capitul. orbiculat. pubescen. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 60. f. 4. ed. 2. pict. tab. 90.

In marinis litoribus Americae, nunc Hispaniae.
Planta radicans. Fol. sessil. acuta. Capitul. plura, parva, sessil. subrotunda. Cor. acutis oculis pubescent. sunt. Nectar. radiis 5. apice laceris.

17. *sessile*. I. caulibus repentibus, bifarie tomentosis: fol. subsessilibus, lanceolar: capitul. oblong. glabris. Syst. veg. ed. 14.

Amaranthus &c. *Burm. Zeyl. tab. 4. f. 2.*

Amaranthoides &c. *Pluk. alm. tab. 133. f. 1. phyt. tab. 132. f. 6.*

Olus squillarum. *Rumph. amb. 6. tab. 15. f. 1.*

Coluppa. *Hort. Mal. 10. tab. 9.*

Alternanthera. *Forsk. Æg. Vahl.*

In India Orient.

Caul. procumb. radicans, purpur. bifariam anceps, linea villosa (ut in *Veron. Chamædry*). Fol. lævia; tenella ferrata, adulta vix manifeste. Spicæ alternæ.

Mire variat magnitudine totius plantæ: caul. erectiusc: fol. ovat. lanceolat. oblong: elliptic. sessilibus, petiolat: capitul. solitar. & compositis.

18. *vermiculatum*. I. caulibus repentibus, glabris: fol. subteretibus, carnosis: capitul. terminalibus, oblong. glabris. Syst. veg. ed. 14.

Amaranthoides &c. *Herm. par. tab. 15. Pluk. alm. tab. 75. f. 9.*

In Brasilia, Curassao.

Caul. semiped. & ultra, rufescent. Ad singulos nodos fol. 2-4. *Hyssopi æmula*, opposita. Capitul. album.

19. *alfraxifolium*. I. caulibus diffusis: fol. ovat: fl. congestis: bracteis nitidis. Syst. veg. ed. 14. Scop: *Delic. Inf. fusc. 3. tab. 13.*

In India ☉.

Caul. primo erectus, dein a ramorum, florumq. pondere depressus, teres, pilosus, a terra ramosus, 2-3-ped. Rami primi oppositi, pa-

tuli; cæteri alterni. Fol. opposita, brevipe-
tiol: deflexa, ima acutiora, ramea obtusiora;
omnia in senio luteo-rubra. Capitula latera-
lia, parva, sessilia, ovata, obtusa, bracteis
oblongis, villosis, albis; ex quorum sinu fl.
parvi, involucro ex foliol. quinis, cartilagi-
neis, supra medium luteis, apice truncatis,
aut inciso-dentat.

Kapela.

I. *Hacq: pl. alp. Carn. tab. 2. f. 1.*
In Carniola ¶.

Caul. repent. 2-pollic. ramosi, verrucosi. Fol.
2-3. linear. alterna, sessil. ovata, lanceol.
integerr. Stipul. cum fol. alternantes, inte-
gerr. glabræ, albissimæ, pellucidæ. Fl. ter-
minal. capitati, ovati, bract. nitidis occultati.
Simil. I. *Paronychiæ*, & *capitato*.

frutescens.

I. caule fruticoso, diffuso, dichotomo: fol. op-
positis, pulverulentis. *Herit. Stirp. nov. fasc.*
4. tab. 37.

In aridis Limæ †.

Planta prostrata, tota pulverulenta. Rad. fibro-
sa, ramosa, grisea. Caul. ramis undiq. al-
ternis quasi dichotomus, teres, cinereus. Ra-
mi flexuosi, anulati, nodis purpurascensibus.
Fol. breviter petiolata, ovalia, seu subrotun-
da, obtusa, vix manifeste acuminata, in pe-
tiolum brevissimum desinentia, subnervosa,
subtus cinerea, patentia, demum dependen-
tia, 1. poll. long. 8-lin. lata. Spicæ solita-
riæ, dichotomales, axillaresq. sessiles, dum
fructiferæ pedunculatæ, ovatæ, imbricatæ, 3
lin. longæ. Fl. imbricati, confertissimi, ses-
siles, ex herbaceo-albicantes, 2. lin. longi.

354. GLAUX. Cal. 5-fid. coloratus. Caps. 1-locul. 5-valv. 5-
sperm.

I. *maritima.* G. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 548. Sabb.*
hort. 1. tab. 31.

Alpine &c. Loefel. pruss. tab. 3.

In Europæ maritimis, salsis ¶.

Rad. geniculata. Caul. erect. digital. ramis op-
posit. Fol. sessil. lineari-lanceol. obtususc. in-
tegerr. subcarnosa, læte virid. glabra: infer.
opposita; floralia alterna. Fl. axill. sessiles,
solitar. ex albido-dilute purpur.

355. THE-
SIUM. Sem. unicum calyci adnascitur, itaut segmenta cal.
ex summo sem. nasci videantur. Segmenta cal.
triangularia, 5-4. intus colorata. Stam. tot,
quot segmenta floris. Tuba simpl. apice glo-
bofo.
1. *linophyllum*. T. caul. erecto, paniculato; fol. lineari-lanceol.
T. panicul. foliac. fol. linearibus. *Syst. veg.*
ed. 14. Mont. in Zann. tab. 34. f. 2.
Sesamoides &c. *Morif. hist. 3. f. 15. tab. 1. f. 3.*
Anonymos &c. *Clus. hist. 1. p. 324.*
In Europæ siccis montosis, cretaceis; & in Oriente
4.
Caul. sesquiped. Gemmæ radical. Fol. sparsa; ra-
dical. longe petiolat. elliptica, circumferrata,
trinervia, ad caulem frequentia, *Lini* simil
mucronata. Panicula sparsa. Cal. extus viri-
dis, intus albicans. Sem. oblong. Flos sæpe
5-fid.
2. *alpinum*. T. caul. diffuso: fol. linearibus: fl. axillaribus.
T. racemo foliato: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.*
14. Jacq: Austr. 5. tab. 416. Ger. prov. tab.
17. f. 1.
In alpibus Italiae, & in Germania &c. collibus ☉.
Habitus prioris. Planta tota glabra. Caul. 3-9-
unc. Gemmæ ex antiquis stipitibus prodeunt.
Fol. sparsa, sessil. integerr. enervia, paucio-
ra, patentiora, rigida. Panicula heteromal.
Fl. subsessil. sæpe 4-quandoq. 3-fid: Sem.
oval.
3. *Frisea*. T. floribus subspicat. secundis, ciliato-lanar: fol.
subulat. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. palm. simpl. duriusc. Fol. alterna, paten-
tia. Fl. alterni, sessil. adproximati. Bract. pro-
priae 2. lateral. Cal. 5-fid. Sem. ovat. valde
rugosum, magnitudine sem. *Coriandri*, apice
calyce persistente, intus villoso.
4. *spicatum*. T. fl. spicat. lævibus: fol. subulatis, breviss. re-
motissim. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montibus.
Caul. erect. 3-ped. crassitie pennæ, strictus, sub-
angulat. prolifer. Fol. minutissima, ut fere
nulla. Spic. oblong. crassitie digiti tenuioris.
Fl. distincti bract. 3. acumin. margine mem-
branac.

5. *capitatum*. T. fl. capitat. terminalibus, sessilibus; fol. triquetris, lævibus: bract. ovat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.
 Caul. duri. Rami alterni, remoti, super. sensim longior. Fol. parva, alterna, subulata, mucronata. Sub capitul. ramus excrefcit. Fl. laciniæ valde acumin. & interne villosæ.
6. *strictum*. T. fl. umbellat. fol. linearibus, decurrentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. ramosus, angulat. Fol. alterna, remota. Umbellæ peduncul. compositæ, involucreatæ. Cal. intus lævis.
7. *umbellatum*. T. fl. umbellat: fol. oblong. *Syst. veg. ed. 14.*
Centaurium &c. Pluk. mant. tab. 342. f. 1.
In Virginia, Pensilvaniæ pascuis siccis U.
 Fol. alterna, ovali-lanceol. integerr. Rami alterni, in apice caul. Umbellæ terminal. racemosæ, involuc. 4-phyl. parvo; fl. 5-3.
8. *scabrum*. T. capitul. pedunculat. fol. triquetris, margine, carinaq. scaberrimis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Simil. T. *capitato*, sed capitula longo pedunc. nudo: fl. obtusiusc. tantum ad apices interne villosi.
9. *paniculatum*. T. totum paniculatum. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. pedal. sublignos. Fol. minuta, alterna, linear. suprema subulata. Fl. minuti, peduncul. Cal. 3-4-5-fid. spatio remotus. Fruct. facie *Coriandri*.
10. *amplexicaule*. T. fl. subspicat. secund. ciliato-lanatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei montibus altis h.
 Caul. 4-ped. erect. sublignos. sub-angulat. lævis. Fol. alterna, sessili-ampexicaul. cordata, acutiusc. integer. lævia, crassiusc. pollic. Fl. minuti, mixti bract. ma. ovatis.
11. *euphorbioi-des*. T. pedunc. terminalibus, 3-fl. fol. subovat. carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei.
 Facies *Euphorbiæ*. Rami superne dichotomi. Fol. alterna, rotundata-ovata, carnosæ, lævia. Fl. pedicellati.
12. *Colpoon*. T. fol. opposit. petiolat. obovat. planis, inte-

- gerr: corymb. terminal. aphyll. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Berg. Fl. cap. tab. 1. f. 1.*
Ad cap. b. Spei h.
 Arb. ramulis compressis, ancipitibusq. Fol. glabra.
13. *spinofum*. T. fol. subulat. mucronat: fl. axillar. solitar.
Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei
Dignoscitur fol. patentibus, subulat. canaliculat. apice spina terminatis.
14. *triflorum*. T. caul. angulato: fol. lanceol. pedunc. axillar. trichotom. compositis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
15. *fragile*. T. caul. angulato: fol. ovatis, triquetris, decurrentibus, carinatis: fl. axillar. sessilibus.
Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
Habitus Salsolæ. Fol. brevissima, ut nulla appareant.
16. *squarrosum*. T. caul. tereti: fol. lineari-subulat. recurvato-reflexis: fl. axillar. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. recurvatis valde squarrosa.
17. *lineatum*. T. caul. tereti, angulat. inferne aphyll: fol. linearibus: ramis rectis, divaricatis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
356. RAUFOLFIA. Contorta. Bacca succulenta, 2-sperm.
1. *nitida*. R. glaberrima, nitidissima. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 236. f. 1.*
In Amer. merid. h.
 Arbusc. 12-ped. lacte candido, & glutinoso scattens. Fol. ad nodos quaterna, petiol. lanceol. utrimq. acuta, integerr. quorum proxima duo 5-pollic. reliquis 2. duplo longiora. Racemi terminal. Fl. parvi, albi. Fruct. maturi atropurpur.
2. *canescens*. R. subpubescens. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. pict. tab. 259. f. 17. quoad florem. Plum. ic. tab. 236. f. 2.*
Solani &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 211. f. 1.
Arbor &c. Pluk. phyt. 266. f. 1.
In Jamaica h.

Frutex 1-8--ped. lactescens. Rami subtoment.
Fol. ut in priore, sed obovat. acuta, subtus
potius toment. quam hirsuta. Pedunc. termi-
nal. ramosi, quaterni. Fl. parvi, subrubent.
Fruct. obsolete 2-fid. ruber, dein ater. Nu-
ces 2.

3. *tomentosa*. R. *tomentosa*. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 2. tab. 35. amer. ed. 2. pict. tab. 46.*

In Carthagenæ rupestribus h.

Frutex 3--ped. lactescens. Fol. ut in prioribus,
sed lanceol. acuta, utrimq: tomentosa. Racem.
axill. & terminal. Fl. parvi, candidi. Fruct.
pifiform. ruber, dein niger.

357. PÆDE- Contorta. Styl. 2-fid. Bacca vacua, fragilis,
RIA. 2-sperm.

1. *fœtida*. P. *Syst. veg. ed. 14.*

Convolvulus fœtid. Rumph. amb. 5. tab. 160.

In India u.

Caul. volubil. lævis. Fol. opposita, petiolat.
cordata, oblong. integerr. lævia, fœtida, sub-
tus tomentosa. Panicul. axill. brachiatae. Fl.
parvi, extus pallide ciner; intus purpur. vel
fusci, lanuginosi. Baccæ maturæ flavescent.

*Var. vel species distincta ramis striat. fol. oblong.
lineari-lanceol. obtusis, glabris; panicula den-
sior. Retz. Obs. fasc. 1.*

358. CARISSA. Contorta. Baccæ 2. polysperm.

1. *Carandas*. C. fol. elliptic. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 7. tab. 25.*

*Lycium &c. Pluk. alm. 305. f. 4. sed cordata,
non 4-fid.*

Antura Forsk. Æg. Vahl.

In India h.

Arb. ramis dichotom. Fol. opposita, petiol. in-
tegerr. lævia. Spinæ axillar opposit. fol. bre-
viores, patent. Pedunc. subterminal. gemini,
3-fl. Fl. *Jasmini* facie, albi.

2. *spinarum*. C. fol. ovat. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Spina spinarum. Rumph. amb. 7. tab. 19. f. 1.

In Ind. Orient. h.

Arb. ramis horizontalibus. Spinæ 2. ad singulas
ramificat. oppositæ, altera supra, altera infra
ramum, pollic. patentiss. robustæ, teretes,
apice rubræ, nitidæq. ut in priore. Fol. op-
posita, subsessil. coriacea, integerr. lævia,
pari

pari unico ad singulam dichotomiam; pariq. unico inter singulas dichotomias. Pedunc. terminal. breviss. Fl. 5-6. parvi.

359. CERBERA. Contorta. Drupa 1-sperm.

1. *Ahovai*. C. fol. ovatis *Syst. veg. ed. 14.*

Ahovai. Pis. Bras. 49.

In Brasilia h.

Arbor altitud. *Pyri*. Fol. 2-3. pollic. longa, 2. lata, *Malo vulg.* similia. Rami amputati humanum stercus olent. Fruct. magnitudine mediocris *Castaneæ*, triquetri, deltoidei superficie inæquali. In summo apice, in quo foramen pervium, 4. ducuntur sulci, in totidem quadrantes fructum dividentes. *Planta venenata.*

2. *Manghas*. C. fol. lanceolat. nervis transversalibus. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 9. Petiv. gaz. tab. 16. f. 4. Burm. Zeyl. tab. 70. f. 1.*

Arbor lactaria. *Rumph. amb. 2. tab. 81.*

Odollam. Hort. Mab. 1. tab. 39.

In Indiis, ad aquas h.

Arb. lactescens. Fol. alterna, sparsa ad apices ramorum, petiolat. lato-lanceol. glabra, integerr: pedat. Racemi terminal. ramosi, inæqual. Cor. alba. Drupa ovata, magnitud. ovi anserini, viridis, punct. albis, minutiss. adspersa. Sem. 2. veluti 2. *Castaneæ* magnæ. *Planta venenata, vomitoria.*

3. *Thevetia*. C. fol. linearibus, longissim. confertis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 34. ed. 2. pict. tab. 47.*

Ahovai &c. Plum. ic. 18. Pis. bras. l. 3. ad finem.

Nerio &c. Pluk. alm. tab. 207. f. 3.

In Cuba; & Martinica rarius h.

Planta succo venenata. Arbusc. 12-ped. Fol. sub 4-pollic. integerr. glabra. Pedunc. axill. 1-multifl. Fl. magni, lutei, odoratiss. Drupa oblong. virid.

360. GARDE-Contorta. Bacca infera, 2-4-locul. polysperm. NIA. Cor. 1-petal. Anth. tubo cor. absq. filament. insertæ.

* *Inermes.*

1. *radicans*. G. inermis; caul. radicante: fol. elliptic: cal. E

angulato; cor, obtus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. tab. 20.*

Djuped. Dissert. de Gardenia. Ups. 1780. tab. 1. f. 1. Act. Medic. Svec. T. 1. tab. 11. f. 1.

Kutsjnas &c. Kæmph. am. exot. p. 808.

In Japonia 4.

Differt a G. florida, quod multoties minor sit; caul. tenui, frutesc. decumbent. radicante; foliisq. angustis, ellipticis.

Caul. subped. glaber. Rami oppositi, erecti, flexuosi. Fol. in apice ramorum confluentia, 1-2-pollic. erecta, subsessil. integerr: parallelonervosa, glabra. Stipul. intrafoliar. vaginant. membranac. Fl. terminal. solitar. subsessil. Cor. sæpius plena, coriacea, alba; limbi laciniæ oblong. obtusæ, planæ.

2. *florida. G. inermis; fol. ovat. acutis: cal. angulato: cor. obtusis. Syst. veg. ed. 14. Ellis. Act. angl. Vol. 51. tab. 23.*

Jasminum &c. Ehret. pict. tab. 15. optime. Burm. Zeyl. tab. 59.

Jasminum capense. Mill. ic. tab. 180. Rumph. Amb. 7. tab. 14. f. 2.

In Ind. Orient. Suratte, Amboina, cap. b. Spei 1.

Caul. 3-4-ped. valde frondosus, glaber. Rami oppositi, incurvi. Fol. subsessil. 2-poll. longa, poll. lata opposita, nitida, glabra. Fl. diametro sub 5-digit. odori, albi. Petal. 22. rosacea. Cor. raro simpl. sæpe plena.

3. *Thumbergia. G. inerm. fol. ovat. utrimq: acutis: cal. tere- ti: cor. obtusis. Syst. veg. ed. 14. Thumb. Diff. de Garden. tab. 2. f. 7. quoad fructum.*

Thumbergia capensis. Act. Stock. 1773. tab. 11. Sonner. Guin. tab. 17. 18.

Ad cap. b. Spei, & in Guinea 1.

Caul. arboresc. orgyal. ramosiss. Fol. breviter petiol. verticillata 3-4. integerr. glabra, oblique striata, concava, subundulata, inæqualia, poris secretoriis pilosis in axill. nervorum pag: infer. Fl. terminal. solitar. erecti, sessil. longi, albi, speciosi, suaveolent. numero partium variantes 5-10. Cal. coronatus foliol. 4-6, petiolat. Cor. tubo longo, limbo plano, 7-9-10 part. Simill. priori.

4. *gummifera*. G. inerm. fol. oblong. obtusis; cal. hirto: cor. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c. tab. 2. f. 3. Act. Medic. Svec. T. 1. tab. 12. f. 3.*

In Zeylona \mathcal{H} .

Refert G. *floridam* magnitudine, & fig. limbi cor. sed cor. tubus longior, magis filiform. pilis tenuioribus tectus.

Ex rimis corticis caul: & ex fol. sudat Gummi resina, Gummi Elimi simillima.

5. *Mustænda*. G. inerm., fol. ovat. acutis; cal. hirto: cor. acutis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c.*

Mustænda formosa. Syst. veg. ed. 13. Jacq. amer. pict. tab. 70.

In Amer. australi, & Guiana \mathcal{H} .

Frutex 6-ped. ramis teretibus, hirtis. Fol. pollic. breviss. petiolat. opposita, glabra. Stipul. interfoliaceæ. Fl. axill. & terminal. solitar. sessil. Cor. alba, tubo elongato, filiformi, basi fursum curvo, dein recto; limbo 5-part. laciniis carnosis.

6. *Rothmannia*. G. inerm., fol. oblong. acutis: cal. glabro: cor. subcampanulat. acuta. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c.*

Rothmannia capensis. Act. Stock. 1776. tab. 2.

Ad cap. b. Spei \mathcal{H} .

Lignum durissimum. Fl. albi, suaveolent. præcipue nocte, terminales, solitar. sessiles.

** *Spinosa*,

7. *spinosa*. G. spinosa; fl. sessilibus, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c. tab. 2. f. 4. Pluk. phyt. tab. 304. f. 4. Act. Medic. Svec. T. 1. tab. 12. f. 4.*

In Madrass. \mathcal{H} .

Frutex spinis horridus, ramis rigidiss. glabris. Fol. parva, opposita, glaberr. ovata, obtusa, inæqual. pollicar. Ramuli axill. breviss. 1-fl. Spinæ pollic. horizontal. decussatæ, rectæ, rigidissimæ. Fl. in apice ramorum solitar. Cor. vix calyce ma: extus hirsuta, 5-part. alba.

8. *micranthus*. G. spinosa; fl. sessilibus, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c. tab. 1. f. 2. Act. Medic. Svec. T. 1. tab. 11. f. 2.*

Ad cap. b. Spei \mathcal{H} .

Caul. fruticosus, ramosus. Rami villosi, parum ramulosi, spinosi. Spinæ suprafoliac. oppositæ,

acutæ, semiunguicul. Fol. e gemmis intra spinas opposita, petiolat. ovata, acuta, integerr. glabra, nervosa, patentia, unguicular. Fl. axill. 2-3, magnitudine sem. *Oryzæ*. Cor. subcampanul. 5-part. laciniis ovatis, acutis, reflexis.

9. *scandens*. *G.* spinosa, scandens; fl. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. l. c. tab. 2. f. 5. Añ. Medic. Svec. T. 1. tab. 12. f. 6.*

Ad cap. b. Spei H.

Ad hoc genus spectat Tocoyena longifl. Aublet. Guian. tab. 50.

jasminoides. *G. Retz. Obs. fasc. 2.*

In China.

Frutex opposita, alterneque ramosiss. spinis supraxillaribus, brevibus. Fol. opposita, sparsaq. ovata, integerr. Fl. terminal. subsolitar. peduncul. omnino *Jasmini* odorat. sed stam. & pist. *Gardeniæ*.

dumetorum. *G. Retz. Obs. fasc. 2.*

In Ind. Orient.

Frutex ramis teretibus: spinis pollic. oppositis, simplicibus, subaxillar. Fol. *Buxi* paulo min. obovata, integerr. Fl. parvi, solitar. breviter peduncul. Cor. limbo 5-part. lacin. rotundat. utrimq. hirsuta. Bacca exsucca, umbilic. 3-locul. 1-valv.

uliginosa. *G. Retz. Obs. fasc. 2.*

In India paludosis.

Frutex ramis sub 4-gon. fuscis; ramulis brevibus, oppositis, apice foliosis, & bispinosis. Fol. elliptica, obtusa, glabra. Cor. tubo brevi, intus hirsuto; laciniis rotundatis, cavis.

361. **ALLA-MANDA**. Contorta. Caps. lentiform. erecta, echinata, 1-locul. 2-valv. polysper.

1. cathartica. *A. Syst. veg. ed. 14.*

Apocynum &c. Plum. ic. 29.

Orelia grandiflora. Aubl. Guian. tab. 106. f. bona. In Guiana, Surinami, iuxta fluvios H.

Planta frutesc. scandens, lactescens. Caul. pl. sarmentosi, ramosi, nodosi. Fol. verticill. subquaterna, subsessil. ovat-oblong. obtusa cum acumine, integerr. nitida. Fl. corymb. Flos magnus, luteus, lunatus. Cor. infundibul. limb.

patent. 5-fid. lacin. amplis, subrotun. acut.
Caps. ovata.

Ad Colicam pictonum infusum fol.

362. VINCA. Contorta. Folliculi 2-erecti. Sem. nuda, remota.
Cor. hypocraterifor. 5-fida, lacin. extrorsum
latioribus.

1. minor. V. caulibus procumbentibus: fol. lanceol-ovat. fl.
pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 75.*
Black. tab. 59. Dod. Pempt. 405.

Clematis 1. *Matth.*

Ad Europæ sepes ubique vulgatissima 4.

Fol. opposita, integerr. pulchre virent. nitida,
glabra; min. obtusiora, margine lævia. Pe-
dunc. curvati. Cal. breves. *Var. fl. albis, cæ-
rul. rubentibus; & pleno, rubente; necnon fol.
variegat.*

2. maior. V. caulibus erectis: fol. ovatis: fl. pedunculat.
Syst. veg. ed. 14.

Pervinca &c. Garid. Aix. tab. 81.

In Europa 4.

Var. prioris. Caul. cubital. Fol. petiolat. ovat-
cordata, acumin. margine tenui tomento ci-
liata, glabra, tenera, læte virent. Cor. ma-
gna, amæne cœrul.

3. lutea. V. caul. volub. fol. oblong. *Syst. veg. ed. 14.*

Apocynum &c. Catesb. Car. 2. tab. 53.

In Carolina 5.

Caul. 10-15--ped. Fol. opposita, petiol. Salici-
form. rudia, dilute virid. Fl. terminal. race-
mosi, 6-8. lutei.

4. rosea. V. caul. frutesc. erecto: fol. ovat-oblong. petiolis
basi bidentat. fl. geminis. *Syst. veg. ed. 14.*
Mill. dict. tab. 186.

In Madagascar, Java 5.

Caul. rigidulus, teres, lævis. Fol. opposita,
coriacea, rachi alba. Fl. axill. sessil. Cal. in-
feras 5. subulatas. Cor. rosea, pulcherrima,
plana, umbil. atro-purpur.

5. pusilla. V. caul. herbac. fl. geminis pedunculat. *Syst. veg.*
ed. 14. Lin. Suppl. Comm. Gotting. 1776. tab.
2. f. 1.

In Tranquebariæ hortis 6.

Simil. priori, ut vix sp. diversa. Caul. spitham.
4-gon. Fol. ad latera, & sæpe ad apicem.
Cor. magnitud. & col. *Lithospermi officin.*

363. NERI-
UM. Contorta, Follic. 2. erecti. Sem. plumosa. Cal.
parvus, 5-fidus. Cor. tubus terminatus coro-
na lacera, villosa; laciniis magnis, profundis.
1. *Oleander*. N. fol. ternis, lineari-lanceol. cor. coronatis.
*Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 53. Burm. Zeyl.
tab. 77. Lob. ic. 364.*
Arel. Hort. mal. 9. tab. 1. 2.
Nerio. Matth.
2. *zeylanicum*. N. fol. oppositis, lanceol. ramis rectis. *Syst.
veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Burm. Zeyl. tab. 12. f. 2.
In India h.
Arbuse. ramis, & furcul. dichotom. Fol. petiol.
integerr. nervosa, rigida. Fl. terminal. race-
mosi. Cor. alba, rosea, quandoque duplex.
3. *divaricatum*. N. ramis divaricat. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg.
ed. 14.*
In India h.
Arbuse. ramis longis, purpurascentibus. Fol.
subpetiol. acumin. lævia.
4. *antidysente-
ricum*. N. fol. petiolat. ovatis, acuminat. *Syst. veg. ed.
14. Burm. Zeyl. tab. 77.*
Codaga pala. Hort. mal. 1. tab. 47.
In Malabaria, Zeylona, Russia h.
Arbuse. fol. suboppositis, latis. Fl. terminal. Pe-
tal. alba, odora. Follic. longiss. angusti.
-
- obesum*. N. fol. sparsis, oblongis: ramis loriformibus.
Forsk. Suppl. Æg.
In Arabia h.
Caudex mollis, bulbum referens supra terram,
volumine capit. humani.
364. ECHI-
TES. Contorta. Follic. 2. longi, recti. Sem. papposa.
Cor. infundibulif. fauce nuda.
1. *biflora*. E. pedunc. (plerumq.) biflor. *Syst. veg. ed. 14.
Jacq. amer. tab. 21. ed. 2. pict. tab. 28.*
Apocynum &c. Plum. amer. tab. 96.
In America h.
Frutex etiam 20-pedal. Caul. partim volub. par-
tim erecti, lacte niveo scatentes. Fol. 3-pol-

lic. oblong. basi attenuata, obtusa cum exiguo acumine. Fl. speciosi, candidi, fauce lutea. Cor. limbo truncato.

2. *5-angulata*. E. fol. ovata, acutis: pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. pict. tab. 32.*

In Amer. meridion. h.

Planta non lactescens. Caul. fruticosus, volub. scabriusculus. Fol. 3-pollic. Racemi simpl. Fl. sub 16. magni, virentes, limbo flaviusculus. margine tubi 5-gon. albo. Cor. anulo elevato circa umbilicum.

3. *suberecta*. E. fol. subovat. obtusis, mucronatis: pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 26. ed. 2. pict. tab. 33.*

Apocynum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 130. f. 2. In Jamaica h.

Habitu a congeneribus differt. Planta in fruticetis 10-ped. in pratis 3-vix 1-ped. lacte candido scatens. Fol. quandoque subtus scabra. Fl. pauci, magni, speciosi, flavi, tubo hirsuto. Follicul. fusci.

4. *adglutinata*. E. fol. ovata, emarginata, cum acum. pedunc. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 23. ed. pict. tab. 30. Burm. Ind. tab. 27. f. 1.*

In Domingo fruticetis montosis h.

Caul. volub. Fol. 4-pollic. Pedunc. sæpe difformi. quandoque 2-fidi. Fl. parvi, candidi. Cor. laciniis acuminatis.

5. *torulosa*. E. fol. lanceolata, acuminata: pedunc. subracemosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 27. ed. pict. tab. 34.*

Nerium &c. Brown. Jam. tab. 16. f. 2.

In Jamaica h.

Tota planta glutine lacteo scatet. Caul. frutic. volub. teretes. Fol. 2-pollic. Pedunc. sub 6-fl. Fl. parvi, flavi. Follic. filiform. longiss. torulosi.

6. *umbellata*. E. pedunc. umbellat. caul. volub: fol. ovata, obtusis, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq: amer. tab. 22. ed. pict. tab. 29.*

Apocynum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 131. f. 2.

In Jamaica h.

Caul. fruticosi, volubil. 15-ped. succo glutinoso scatentes. Fol. 3-pollic. subcord. Stipul. non-

- nullæ. Fl. 4-7. magni, pulchri, tubo extus virid. limbo candido.
- 7. trifida.** E. pedunc. trifid. multifl: fol. ovat-oblong: acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 24. ed. pict. tab. 31.*
In America h.
Tota planta lactescit. Caul. fruticos. volub. 12-ped. Fol. 3-pollic. Pedunc. breves, pedicell. difformibus. Fl. magni, pulchri. Cor. tubo sordide purpur. limbo sordide virenti.
- 8. repens.** E. pedunc. multifl. divis: fol. lanceol-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 28. ed. pict. tab. 35.*
In Domingo, locis rupestribus h.
 Planta elegans, fruticosa. Caul. sarmentosi, iuniores suberecti, ad folia in nodos discoideos incrassati. Pedunc. sæpius 2-fid. Fl. elegantes, rubri.
- 9. corymbosa.** E. racemis corymbos. fol. lanceol-ovat. staminibus eminentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 30. ed. pict. tab. 37.*
In Sylvaticis Domingo h.
 Caul. fruticos. volub. 20-ped. lacte candido scattens. Fol. multa, varia, ovat. oval. obovat. acuta, 2-pollic. Fl. multi, parvi, rubri.
- 10. spicata.** E. spicis axillar. brevibus: fol. subovat. staminibus eminentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 29. ed. pict. tab. 36.*
In sylvis Carthagenæ h.
 Caul. volub. sarmentos. etiam 60-ped. Fol. semiped. disticha, oblong. glabriusc. venosa. Spicæ oppositæ, densæ. Fl. multi, parvi, candidi, subsessil. vix odori.
- 11. caudata.** E. cor. infundibulifor. apicibus eminentibus. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 26.*
In India h.
 Arbor caul. volub. striato. Fol. opposita, petiol. lanceol-ellipt. integerr. nuda. Fl. axill. peduncul. erecti, magnitudine *Nerii*.
- 12. scholaris.** E. fol. subverticillat. oblong: umbellis compositis: follicul. filiformibus, longiss. *Syst. veg. ed. 14.*
Lignum scholare. Rumph. amb. 2. tab. 82.
In India h.
 Arb. ramis ad genicula tantum foliatis. Fol. ad

genicula 5-7. ovali-lanceol. coriacea, transverse striata, integerr. petiolat. Pedunc. aliquot interfoliacei. Fl. parvi. Follicul. bini, sesquiped.

13. *anularis*. E. caul. volub. cor. hypocraterifor: tubo anulo elevato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Fol. pedal. opposita, petiol. Racem. axill. peduncul. 2-fidi.

14. *siphilitica*. E. fol. subpetiol. ovatis, glaberrim. costatis: panicul. dichotom. fl. spicatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo h.

Fol. magna, dodrant. & ultra, opposita, acuta. Pedunc. axill. Cor. magna, alba, simil. reliquis speciebus; limbo magno, plano.

Decoctum herbæ in siphilitide usitatissimum Surinamensibus.

15. *succulenta*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. linearibus, subtus tomentos: cor. infundibulifor. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Filamenta barbata.

16. *bispinosa*. E. aculeis 2. extrafoliac: fol. lanceol. glabris: cor. hypocraterifor. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

nummularia. E. fol. cordat. acuminat: pedunc. 2-fl. *Burm. Ind. tab. 28. f. 1.*

In India h.

365. PLUME-Contorta. Folliculi 2. reflexi. Sem. membranæ propriae inserta.

1. *rubra*. P. fol. ovat-oblong: petiolis biglandulosis. *Syst. veg. ed. 14. Ehret. pict. tab. 10. Trew. Ehret. tab. 40. Catesb. Carol. 2. tab. 92.*

Nerium &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 185. f. 1. & tab. 186. f. 1.

Jasminum &c. Merian. Surin. tab. 8.

Clematis &c. Pluk. alm. tab. 207. f. 2.

In Jamaica, Surinamo h.

Arbor. procera, coma ampla, sed rara. Fl. multi, speciosi, rubri, suaveolent. *Lactæ niveo scatet.*

2. *alba*. P. fol. lanceolat, revolutis: peduncul. superne

tuberosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 174. f. 12. ed. pict. tab. 38. Plum. ic. 231.*

Apocynum &c. Comm. hort. 2. tab. 24.

In Jamaica.

Arb. sub 15-ped. parum ramosa, lacte candido scatens. Fol. longe petiol. decidua. Pedunc. vertical. longiss: superne 3-fid. Fl. magni, candidi, fauce flavesc. odore suavi. Folliculi acinacifor.

3. *obtusa.* P. fol. ovali-lanceol. petiolat. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Cates. Car. 2. tab. 93. Plum. ic. 232.*

In Amer. calidiore h.

Caudex cicratizatus. Fol. in orbem posita, subsessil. integerr. Pedunc. ramosi. Fl. 2-3. pulchri, nivei.

4. *pudica.* P. fl. limbo clausis. *Syst. veg. ed. 14.*

In America h?

Arb. 5-ped. lactescens. Fol. frondosa, oblong. plana, venosa. Fl. multi. Cor. flavesc. odorata.

inodora.

P. arborescens, caudice vix diviso. *Jacq. amer. In Carthagenæ sylvaticis h.*

Arb. 8-ped. erecta, in paucos, brevesq. ramos divisa. Fol. P. rubræ. Fl. albi, inodori, congeneribus duplo ma.

366. **CAME-** Contorta. Follic 2. horizontal. Sem. membranæ
RARIA. propriæ inserta.

1. *latifolia.* C. fol. ovat. utrimq. acut. transverse striatis. *Syst. veg. ed. 04. Jacq. amer. tab. 182. f. 86. ed. pict. tab. 39. Plum. ic. 72. f. 1.*

In Amer. calidiore h.

Arb. procera, elegans, ramosa, comosa, lacteo niveo scatens, ramul. plerumq. dichotomis. Fol. multa, opposita, petiol. integerr. nitidiss. rigidiusc. Pedunc. axill. aut in ramorum dichotomiis, longi, 1-multifl. Petal. candida. Follic. fusci.

2. *angustifolia.* C. fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. tab. 72. f. 2.*

In Amer. calidiore h.

Caul. frutesc. ramosus. Fol. opposita, integerr. nervo medio decurrente. Fl. & fructus ut in priore, sed min. ut tota planta.

- Tamaquarina*. C. fol. ovat-oblong. acuminat: fl. amplis, luteis, odoratis. *Aubl. Guian. tab. 102.*
In Caribæis.
 Frutex 4-5-ped. superne ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. longe acumin. integerr. glabra. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulorum, racemosi.
- guianensis*. C. fol. ovat-acumin. fl. axillar. parvis, odoratis. *Aubl. Guian.*
In Guiana h.
Differt a priore fol. & fl. min. axillar.
- zeylanica*. C. fol. ovat-lanceolat. transverse venosis. *Retz. Obs. fasc. 4.*
Apocyno-Nerium. Lin. Fl. Zeyl. 404.
In Zeylona h.
 Arb. Fol. opposita, petiol. acuminata, integerr. Pedunc. axillar. brevis.
367. TABER-Contorta. Follic. 2. horizont. Sem. pulpæ immersa.
- NÆMONTANA**, merfa.
1. *citrifolia*. T. fol. opposit. ovat-lanceol. fl. lateralibus, glomerato-umbellatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 175. f. 13. ed. pict. tab. 40. Plum. ic. 248. f. 2.*
In America h.
 Arbusc. 8-ped. erecta, ramosa, tota lactesc. Fol. integerr. nitidiss. per venas contrahentes undulata, virent. quidem, sed itaut lac, quibus scatent, transparenere videantur. Racem. florigeri, axill. oppositi. Cor. candida, suaveolens. Follic. acuti, semper virid. Pulpa mollis, aurantiaca.
2. *laurifolia*. T. fol. opposit. ovalibus, obtusiusc. *Syst. veg. ed. 14.*
Nerium &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 186. f. 2.
In Jamaica, ad ripas fluviorum h.
 Arbusc. 5-ped. erecta, ramosa, lactescens, habitu prioris. Cor. lutea, odora. Follic. virides.
3. *grandiflora*. T. caul. dichotomo; fol. oppositis; calycibus inæqualibus, latissim. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 31. ed. pict. tab. 41.*
In Carthagera h.
 Arbusc. 8-ped. erecta, lactescens. Fol. petiol. ovalia, acuta, integerr. nitida. Pedunc. sub 3-fl. Fl. congenerum maximi, inodori. Calyc.

- foliol. scariofa, alba, exter. 2. cordata; reliqua angusta. Cor. limbo ampliff. tubo contorto.
4. *cymosa*. T. fol. opposit. fl. cymosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 181. f. 14. ed. pict. tab. 259. f. 10.*
Habitat Carthagenæ h.
 Arbusc. 12-15-ped. Fol. ovat-lanc. acuta, integerr. subundulata, semiped. Cymæ axill. amplæ, densæ, convexæ. Fl. sordide albescent. aut rufescent. Follic. magni, rubescent. pulpa aurantiaca.
5. *amygdalifolia*. T. staminibus extra tubum cor. eminentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 181. f. 15. ed. pict. tab. 259. f. 11.*
In Guiana h.
 Arbusc. 6-ped. ramosa, lactescens. Fol. opposita, ovali-lanceol. acuta, plana, nitidiss. Pedunc. paucifl. Cor. candida, odora. Follic. acumin. virid. nitentes, pulpa aurantiaca.
6. *alternifolia*. T. fol. alternis: caul. arborecente. *Syst. veg. ed. 14.*
Curutu-pala. Hort. mal. 1. tab. 43.
In Malabaria h.
 Frutex 1-2-orgyal. Fol. breviter petiol. ovalia, solida, supra sature, subtus dilute virent. Fl. terminal. grandes, albi. Fruct. adgregati, oblongo-rotundi, cuspidati, inflexi, flavo-aurei.
7. *Amsonia*. T. caulibus subherbaceis: fol. alternis. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Pluk. phyt. tab. 115. f. 3.
In Virginia U.
Adfinis Camerariæ, & Tabernemontanæ. Fol. subsessil. lato-lanceol. lævia. Rami alterni. Racem. terminal. compositus. Petal. pallide cœrul. Follic. 2. longi, acumin. teretes, reflexi. Stigm. capitat. supra orbiculum membranac. Sem. cylindrica, scabra.
8. *elliptica*. T. herbacea: fol. subternis, lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia U.
Adfinis priori: differt fol. angustioribus, elliptic. caul. tereti, nec angulato.
 Caul. pedat. & ultra, simpl. sensim attenuatus, teres, glaber. Fol. inferior. sparsa, bina-ter-

na-quaterna, subpetiol. elliptica, integerr. nervosa, glabra, subtus parum pallida. Petiol. breviss. sensim dilatati in folium, subverticillato-quaterni. Fl. terminal. racemosi, bracteati. Cor. vix unguicul. cœrul.

- echinata*. T. fol. opposit. ovat-oblong. acuminat. fructu echinato. *Aubl. Guian. tab. 163.*
In Guiana ♀.
- Caul. pl. lignosi, 5-6-ped. ramosi, nodosi. Fol. subsessil. undulata, supra glabra, virid. subtus tomentosa, alba. Fl. terminal. & intra bifurcationem ramulor. corymbosi. Corymb. breviter peduncul. ad basin membranula involuti. Cor. flavesc. odora.
368. CERO- Contorta. Folliculi 2. erecti. Sem. plumosa. Cor.
 PEGIA. limbus connivens.
1. *candelabrum*. C. umbell. pendulis; fl. erectis. *Syst. veg. ed. 14.*
Niota &c. Hort. mal. 9. tab. 16.
In Malabaria ♀.
- Caul. volub. genicul. rubentibus. Fol. opposita, petiol. ovat-acut. crassa, solida, glabra, subtus costa media. Fl. pl. adgregati, instar candelabri pensilis, collo oblong. rubro-purpureo-fusco, & nitente; ventre inflato, albicante. Follic. oblong. angusti.
2. *biflora*. C. pedunc. (plerumq.) bifloris. *Syst. veg. ed. 14.*
In Zeylona ♀.
- Caul. volub. Fol. opposita, ovata, integerr. Pedunc. axill. Fl. recta extensi.
3. *sagittata*. C. fol. sagittat. umbell. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cynanchum &c. Burm. Afric. tab. 15.?
In cap. b. Spei arenosis ♀.
- Caul. volub. filifor. tomentosus. Fol. opposita, breviss. petiolat. sagittata, seu cordato-linear. margine revoluta, utrimq. tomentosa, subtus pallidiora. Umbell. axill. multifi. Cal. 5-part. linear. tomentos. acutus. Cor. subcylind. coccinea, lacin. breviss. mucronat. conniventibus.
4. *tenuifolia*. C. fol. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Pluk. mant. tab. 335. f. 5.
Naru nindi, Hort. Mal. 10. tab. 34.
Ad cap. b. Spei.
 Planta repens. Caul. tenues, primum virid. dein

rubri, seu spadiceo-rubri. Fol. opposita, breviter petiol. in cuspidem longum, angustum terminata, viridi-fusca. Fl. 2-3-4. extus viridi-flavescent. intus ex rufo-rubent. dein magis rufi, orificio rubro, subcœrul.

DIGYNIA.

269. PERGULARIA. **C**ontorta. Nectarium ambiens genitalia cuspidibus 5. sagittat. Cor. hypocraterif.
1. *glabra*. P. fol. ovatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Flos &c. *Amb. 5. tab. 29. f. 2.*
In India.
Frutex Syringam albam referens. Caul. volub. lævis. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. Pedunc. axill. alterni, subdivisi. Cor. alba.
2. *tomentosa*, P. fol. cordat. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Asclepias cordata, Burm. Ind. tab. 27. f. 2. Forsk. Æg. Vahl.
In Arabia ʒ.
Caul. volub. lignosus, teres, tomentos. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. Umbell. axill. alternæ, peduncul. Cor. fig. Kalmiæ, purpur.
3. *japonica*. P. fol. cordat. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Japon.*
In Japonia.
Caul. volub. simpl. teres, glaber. Fol. pollic. opposita, petiol. acuta, integerr. patula, nervosa. Fl. axill. umbellati, erecti, peduncul. Umbel. simplex.
270. MELODINUS. Contorta. Faux cor. coronata. Nectar. in medio tubi stellatum, Bacca 2-locul. polysperm.
1. *scandens*. M. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Caledonia.
Adfinitas magna cum Rauwolfiis. Frutex glaberrim. Caul. scandens. Fol. opposita, oblong-ovat. integerr. glaberr. venosa.
371. PERIPLOCA. Contorta. Nectar. ambiens genital. filam. 5. exserens.
1. *græca*. P. fl. terminalibus, interne hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. tab. 1. f. 2. Duham. arb. tab. 11. Apocynum 2. Clus. hist. 1. pag. 125.*
In Syria, Sibiria ʒ.

Caul. longus, sarmentosus, geniculat. fuscus, Fol. opposita, lanceol-ovat. venosa. Fl. in extremis ramulis lateralibus, sub-5. Cor. lacin. expansis, intus luteo-virescent. supra obsolete purpur. cum macula viridi.

2. *Secamone*, P. fol. lanceol-elliptic. fl. paniculat. interne hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. Ægyp. tab. 134. In Ægypto* †.

Differt a priore primo intuitu fl. copiosis, minutis.

Caul. volub. fruticos. lævis. Fol. opposita, petiol. lævia, subtus pallidiora, transverse venosa. Panicul. axill. alternæ, dichotomæ, fol. breviores. Fl. minuti, albi.

3. *indica*, P. spicis imbricat. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab. 83. f. 1.*

Apocyni &c. Pluk. mant. tab. 359. f. 2.

In Zeylona †.

Caul. volub. teres, tuberculat. cinereus. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acuta, glabra, integerr. venosa, supra læte virid. subtus pallida. Spicæ axill. simplic.

4. *africana*, P. caul. hirsuto. *Syst. veg. ed. 14.*

Apocynum &c. Comm. rar. tab. 18. Pluk. alm. tab. 137. f. 4. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 3. f. 62.

b. *Cynanchum &c. Burm. afric. tab. 14. f. 2.*

In Africa †.

Caulic. pl. humifusi. Fol. opposita, breviter petiol. subovata cum acumine. Pedunc. axill. 7-8-fl. Fl. multifidi, & inversi. Cor. rubens.

5. *esculenta*, P. glabra; fol. lineari-subulat. racem. elongatis, simplicibus: fl. interne nudis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Zeylona, & Malabaria.

Caul. volub. Fol. opposita, longa, basi rotundata. Racemi paucifl. Fl. pedicellati. Cor. lutea, striis ferrugin. a centro excurrentibus. Genital. lutea. Follic. inflati.

Indigenis esculenta,

emetica, P. caul. frutic. diffuso: fol. linear-lanceol. *Retz. Obs. fasc. 2.*

In Tranquebaria †.

Fol. opposita, breviter petiol. integerr. glabra, Pedunc. breves, multifl. squamosi bracteolis. Fl. parvi, glabri. *Radix adhibetur loco Ipecacuhanae,*

- tunicata*. P. fol. cordat. fl. umbellatis. *Retz. Obs. fasc. 2. In Tranquebaria.*
Caul. volub. lævis. Fol. opposita, petiol. obcordat-acumin. utrimq. glabra. Stipul. petiol. cordatæ. Umbel. axill. paucifl. 2-5.
- sylvestris*. P. fol. ovat. fl. umbellat. *Retz. Obs. fasc. 2.*
Caul. fruticos. tomentos. Fol. integerr. utrimque hirsutula. Umbel. axill. oppositæ. Fl. parvi, intus læves. Cal. tomentos. lacin. ovatis, obtusis.
372. CYNAN-Contorta. Nectar. cylindric. 5-dentato differt ab
CHUM. Asclepiade.
1. *viminale*. C. caul. volub. perenni, aphylo. *Syst. veg. ed. 14. Felfel Tauil. Alp. Æg. tab. 190. In Africæ maritimis ß.*
Caul. 3-6-ped. crassitie pennæ anserinæ, viridis, ramis raris, longissim. Cal. minimus, 5-part. Cor. rotata *Asclepiadis*, alba, odora. Nectar. 5. petaloid. erecta, intus grano luteo, perforato cum unguiculo, in orbem posita. Styl. cylindr. capitatus. Anth. minutæ, fuscæ, infidentes capitulo.
2. *acutum*. C. caul. volub. herbac. fol. cordat-oblon. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Apocynum 3. latifol. Clus. hist. 1. pag. 125. In Sicilia, Hispania &c. 2.*
Sarmenta longa, geniculata. Fol. opposita, petiolat. subalbida. Fl. axill. subumbell. parvi, albi.
3. *planiflorum*. C. caul. volub. fol. cordat. glabris, subtus tomentos. pedunc. subracemos. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 55. ed. 2. pict. tab. 81. In Carthagera 2.*
Fol. sub-4-pollic. opposita, petiol. ad petiolor. ortum ciliis ferrugineis. Pedunc. lateral. vix pollicar. sub 5-fl. Fl. plani. Cal. ex albo-virens. Cor. venosa, æruginea.
4. *racemosum*. C. caul. volub. fol. cordat. acut. glabris: racemis simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 54. ed. pict. tab. 80. In Carthagera 2.*
Fol. 4-pollic. opposita, petiolat. subundul. supra læte virent. subtus æruginea. Fl. parvi, albi, inodori.
5. *maritimum*. C. caul. volub: fol. cordat. hirsut. subtus tomentos.

- tos: pedunc. adgregatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 56. ed. pict. tab. 82.*
In Terra Bomba h.
 Planta hirsuta. Fol. opposita, petiolat. acumin.
 Pedunc. pl. Cor. atro-purpur.
6. *suberosum*. C. caul. volub. inferne suberoso, fisso: fol. cordat. acumin. *Syst. veg. ed. 14.*
Periploca &c. Dill. elth. tab. 229. f. 296.
In Amer. calidiore.
 Caul. sub. 3-ped. vix hirsutus. Fol. opposita, lobis ad basin fere incumbentibus, subtus pallidiora, nitida, & fere argentea; si terantur, foetida.
7. *hirtum*. C. caul. volub. fruticoso, inferne suberoso, fisso: fol. ovat-cordat. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Moris. hist. 3. f. 13. tab. 3. f. 61.
In America h.
 Tota planta teterrime olet. Caul. villosus. Fol. acumin. pendula, integerr. Fl. ampli, pulli.
8. *monspeliacum*. C. caul. volub. herbac: fol. reniformi-cordat. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum 4. &c. Clus. hist. 1. p. 126.
In Hispania, Narbonæ maritimis &c. U.
 Radix, & caul. lactiferi. Fol. opposita, longe petiol. integerr. crassa, subalbida. Fl. axill. fasciculat. parvi, albi.
9. *extensum*. C. caul. volub. herbac. fol. reniformi-cordatis, acutis: petal. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. ic. rarior.*
Habitat . . .
 Caul. 12--ped. valde ramosus, teres, villosus, asper, glaucus, adultior purpurasc. sicuti rami. Fol. opposita, longe petiolat. integerr. utrimq. fere glabra. Peduncul. inter petiolos oppositos, semi-etiam pedal. teretes, parentes, aphylli, scabri, villosi. Pedicelli sesquial. Fl. penduli, odori, cum virore pallentes. Tota planta lacte niveo scatet.
10. *undulatum*. C. caul. volub: fol. lanceol-ovatis, glabris: umbell. globosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 58. ed. pict. tab. 84.*
In Carthagera h.
 Planta glabra. Fol. 4-pollic. opposita, petiol. utrimque acumin. undulata, pingua. Umbella parva, densa. Cor. intus sordide purpur.

11. *capense*, C. caul. volub. undique conformi: fol. subcordato-ovat. pedunc. multifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. altus, minime suberosus. Fol. opposita, petiol. lævia; iuniora ovata, adultiora emarginata cum mucrone. Pedunc. axill. simpl. denticulati. Cal. breviss.
12. *obtusifolium*, C. caul. volub. herbac: fol. oblongis, apice rotundatis cum acumine: umbell. lateralibus, *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
13. *tenellum*, C. caul. subvolub. herbac: fol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In nova Granada.
 Caul. filiform. ramis alternis. Fol. opposita, petiol. mucronata, lævia, magnitudine *Alfines*. Umbel. irregul. sessil. fol. breviores. Fl. magnitudine *Galii*, Follic. longitudine digiti, subulati.
14. *erectum*, C. caul. erecto, divaricato: fol. cordatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 38. Apocynum 1. &c. Clus. hist. 1. p. 124.*
In Syria U.
 Frutex 5-6-ped. lacte niveo scatens, ramosus, glaber. Fol. opposita, breviter petiol: acuta, integerr. glauca. Cymæ axill. compositæ. Cor. alba, odora.
15. *filiforme*, C. caul. erecto, simpliciss. fol. linearibus: fl. axillar. verticillatis, *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Distinctum a C. filiformi Jacq. cuius pl. sp. in Hist. Stirp. amer.
-
- cordifolium*, C. caul. volub. hirtio: fol. cordat. acutis, utrimque glabris: fl. cymosis. *Retz. Obs. fasc. 2.*
 Caul. ramosus. Fol. opposita, longe petiol. subrotundo-cordata, raro subangul. Cyma longe petiol.
- reticulatum*, C. caul. volub. inferne suberoso, rimoso: fol. ovat. acutis. *Retz. Obs. fasc. 2.*
 Caul. lignosus, cortice albo, ramis volubilibus. Fol. longe distita, petiol. glabra, apice lanceol. Pedunc. axill. Fl. parvi, extus hirti.

- altissimum*. C. caul. volub: fol. cordatis, utrimq. tomentosis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab. 57. ed. pict. tab. 83.*
In Carthagenæ sylvaticis ß.
 Planta 50-ped. scandens, fruticosa, lactesc. Fol. primum 2-pollic. tandem semiped. opposita, petiol. acumin. integerr. crassula. Umbel. lateral. solitariae, densae, hemisphaericæ, involuc. polyphyl. inæquali. Fl. crassi, inodori. Cal. cinereo-virens. Cor. sordide purpur.
- longiflorum*. C. caul. volub: fol. obovat. oblong. acutis, villosis: fl. umbellat. *Jacq. amer. tab. 59. ed. pict. tab. 85.*
In Carthagenæ sylvis ß.
 Planta lactesc. Caul. 15-ped. scandens. Fol. semiped: petiolis brevibus, & pilosis innixa, opposita, cordata, integerr. crassula, venis, nervisq. pilosis. Umbel. lateral. solitar. plerumq. 7-fl. involuc. polyphyl. inæquali. Fl. 2-pollic. inamæni, inodori. Cal. pallide virens. Petal. extus pallent. intus pilis fuliginis argenteis.
- filiforme*. C. caul. volub: fol. ovat. acumin. planis, nitidis: umbell. globosis. *Jacq. amer. tab. 60. f. 1. ed. pict. tab. 86.*
In Carthagenæ sylvaticis ß.
 Planta lactescens. Caul. numerosi, filiform. ramosi. Fol. vix sesquipollic. opposita, petiolat. integerr. plana. Umbel. lateral. erectæ, alternæ, parvæ. Fl. exigui, inodori. Petal. & nectar. nivea. *Diversum a C. filifor. Lin. Suppl.*
- olausum*. C. caul. volub: fol. lanceol-oblong: revolutis: fl. umbellatis. *Jacq. amer. tab. 60. f. 2. ed. pict. tab. 87.*
In Carthagenæ fruticosis ß.
 Planta lactescens. Caul. numerosi, glabri. Fol. 2-3-pollic. opposita, breviss. petiol. integerr. venosa, nitida. Umbel. lateral. solitar. Fl. inodori. Petal. & nectar. nivea.
- Pyrotechnicum*. C. caul. frutic. nudo: pedunc. axill. solitar. tuberculosis: fl. capitat. pedicellat. *Forsk. Æg.*
In Arabia ß.
 Caul. numerosi, alti, brachiati, articulati, glabri. Pedunc. ad basin articuli, 1-2-3. semipollic. Fl. subdeni. Cor. supra flava, basi, &

- subtus viridis . Nectar. campanulat. viride .
Follic. curvi, basi adtenuati .
- arboreum* . C. caul. volub. cor. rotata . *Forsk. Æg.*
In Arabia ♀ .
Arb. procera . Fol. variantia in eodem subiecto,
sæpe ovata, vel lineari-lanc. aut subhastata .
Cor. virid. *Planta non lactescens* .
373. APOCY- Cor. campanulata . Filam. 5. utpote crastata cum
NUM. staminibus alterna .
1. *sibiricum* . A. caul. erecto, herbaceo : fol. oblong: umbell.
terminalibus . *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3.*
tab. 66.
Simil. A. cannabino . Planta, glabra, lactescens .
Caul. sesquiped. ramosi . Fol. opposita, sub-
sessil. acutiusc. integerrima, ore non revolu-
to . Pedunc. umbellati . Fl. parvi . Cor. alba,
inodora, limb. 5-fid. obtuso .
2. *androsæmi-* A. caul. erectiusc. herbac: fol. ovat. utrimq.
folium . glabris : cymis terminalibus . *Syst. veg. ed. 14.*
Dodart. Mem. 4. tab. 59. Moris. hist. 3. f.
15. tab. 3. f. 16.
In Virginia, Canada ♀ .
Caul. ramis purpurasc. maculis nigris adpersi .
Fol. opposita, breviter petiol. supra satore
virid. subtus albicantia . Fl. Liliiconvall. rosei,
odori .
3. *cannabi-* A. caul. erectiusc. herbac: fol. oblong: panicu-
num . lis terminalibus . *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist.*
3. f. 11. tab. 3. f. 14. Pluk. alm. tab. 13. f.
1. & tab. 260. f. 4.
In Canada, Virginia ♀ .
Caul. sublignosi . rubri . Fol. pollicar. opposita,
breviter petiol. integerr. glabra . Cor. albida .
Follic. linear. oblong.
4. *venetum* . A. caul. erectiusc. herbac: fol. ovat-lanceol. *Syst.*
veg. ed. 14.
Esula &c. Lob. hist. 201.
In Adriatici maris insulis, & in Sibiria ♀ .
Fl. purpurei .
5. *minutum* . A. caul. prostrato : fol. hastatis . *Syst. veg. ed.*
14. Lin. Suppl.
Ad cap. h. Spei .
Caul. filiform. vix spitham. raro scandentes . Fol.
unguicul. opposita, vix petiol. lanceol. utrimq:
dente laterali . Umbel. simpl: sub. 6-fl.

6. *filiforme*. A. caul. prostrato, herbac. fol. filiformibus: fl. umbellat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *frutescens*. A. caul. erect. frutesc. fol. lanceol-ovalibus: cor. acutis, fauce villosa. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Zeyl. tab. 12. f. 1. Pluk. phyt. tab. 96. f. 7. & tab. 421. f. 6.*
In Zeylona †.
- Fol. opposita, breviter petiol. utrimq. acuta, subtus pallescent. integerr. glabra, lucida. Pedunc. axillar. longi, opposite ramosi. Cor. purpur. limbo magno.
8. *reticulatum*. A. caul. volub. perenni: fol. ovat. venosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Olus crudum. Rumph. amb. 5. tab. 40.
In India †.
- Fol. opposita, petiol. rara, 3-4. poll. longa, 3. lata, atrovirent. nitida, reticulata, venis lacteis prædita, subtus nervosa. Racemi axill. Petal. reflexa, albida.
9. *lineare*. A. caul. volub. herbac. fol. linearibus, planis: umbell. axillar. compositis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
10. *triflorum*. A. caul. volub. herbac. fol. lanceol. umbell. axill. 2-3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Acouci. A. fol. oblong-ovat. acuminat. fl. minim. albis. *Aubl. Guian. tab. 107.*

In Guiana †.

Frutex caulibus pl. sarmentosis, nodosis, supra arbores sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. longe acumin. petiolis amplexicaulibus, integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Corymb. oppositi.

umbellatum. A. fol. ovat-acuminat. subtus tomentosus: fl. purpurascens. *Aubl. Guian. tab. 108.*

In Guiana.

Frutex ramis pl. volubilibus, supra arbores scandentibus. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. supra glabra, viridia. Fl. terminal. corymbosi: pedunculi partiales bracteis binis muniti.

374. ASCLEPIAS. Contorta. Cor. plana, vel reflexa, 5-fida. Nectar. 5. ovata, concava, corniculum exsertentia. Folliculi bini. Sem. papposa.

* *Fol. oppositis, planis.*

1. *undulata.* A. fol. sessilibus, oblong. lanceol. undulat. glabris: petal. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Comm. rar. tab. 16.
In Africa 2.
 Caulic. pl. Fol. opposita, vix spithamam longa, viridia, costa albicante. Fl. terminal. virid. margine pilis albicantibus.
2. *crispa.* A. fol. cordato-lanceol. undulatis, scabris, oppositis: umbel. terminali. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Comm. rar. tab. 17.
Ad cap. b. Spei.
 Caul. erectus, inferne ramosus, pubescens. Fol. 2-pollic. breviter petiol. acuta. Umbel. terminal. simpl. hirsuta, purpur. Cor. reflexa, flavescens.
3. *pubescens.* A. fol. ovatis, venosis, nudis: caul. fruticos. pedunculisque villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 3. f. 35.
Pluk. phyt. 139. f. 1.
Ad cap. b. Spei 5.
 Caul. erectus, simpl. Fol. opposita, breviss. petiol. confertiuscula, mucronata, venosiss. villosa. Umbel. villosæ. Fl. purpurasc.
4. *volubilis.* A. caul. arbor. volub. fol. ovat. acuminat. integerrim. planis: umbell. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Zeylona.
 Umbell. simplic. peduncul. Fl. viridescent.
5. *asthmatica.* A. caul. fruticos. volub. hirsuto: fol. opposit. petiolat. cordat-ovat. integerr. supra glabris: umbell. pauciss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Zeylona.
 Tota planta villosa, excepta pagina super. fol. Fol. adproximata, magnitudine, & fig. *Lauri nobilis*, acuta. Umbel. axill. sæpe proliferæ. Fl. parvi.
Radix egregia in asthmate seroso.
6. *gigantea.* A. fol. amplexicaulibus, oblong-ovalibus, basi pilosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 3. tab. 89. amer. ed. pict. tab. 88.*

Apocynum &c. *Pluk. alm. tab. 175. f. 3.*

Beidel offar. *Alp. Æg. tab. 86.*

Ericu. *Hort. mal. 2. tab. 31. Seb. thes. 1. tab. 26. f. 1.*

Zia rack. *Brun. it. tab. 184.*

In India, Ægypto &c.

Arbusc. homine duplo altior. Rami pauci, longi, crassi, inferne nodosi. Fol. molli lanugine obsita. Basis petiol. supra barbata. Pedunc. axill. racemosi. Cal. ex flavo-albicans. Cor. alba cum macula purpur. Nectar. alba promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.

Occidit inadsueta Pecora, ut *Anemone nemorosa*.

7. *syriaca*.

A. caul. simplicif. fol. ovalibus, subtus tomentos. umbell. nutantibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 521.*

Apocynum syriac. *Clas. hist. 2. pag. 87.*

In Virginia, & circa Astracan. &c.

Altitudo humana. Fol. lata. Fl. parvi, obsolete purpurasc. odori.

8. *amæna*.

A. caul. simplici: fol. ovatis, subtus pilosiuscul. umbellis, nectariisque erectis. *Syst. veg. ed. 14.*

Apocynum &c. *Dill. elth. tab. 27. f. 30.*

In Amer. septentrion. &c.

Caul. pl. 2-cubital. & ultra, glabri. Fol. 3-4. unc. longa, 2-3. lata, opposita, mucrone obtusiore, inferior. min. & rotundiora, crassiusc. rigida, supra glabra, & subnitent. quandoq. luteo-virid. subtus albicant. nervo medio purpur. Fl. terminal. amæne purpur.

9. *purpurascens*.

A. caul. simpl. fol. ovatis, subtus villosis: umbell. erectis: nectariis resupinatis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 28. f. 1.*

In Carolina &c.

Adfinis valde *A. syriacæ*. A priore vero differt fol. longioribus: petal. obsolete herbaceis; cornicul. colore pallidiore, & horizontaliter sitis.

10. *variegata*.

A. caul. simpl. fol. ovatis, rugosis, nudis: umbell. subsessilibus; pedicell. tomentos. *Syst. veg. ed. 14.*

Apocynum &c. *Pluk. alm. tab. 77. f. 1.*

In Amer. boreali &c.

Adfinis *A. syriacæ*. Radix tuberosa. Caul. obscure purpur. Fol. lata, rigidiora, excavata. Fl. terminal. albi, intus purpur.

11. *curassavica*. A. caul. simplic. fol. lanceolat. glabris, nitidis: umbell. lateralibus erectis, solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Dill. elth. tab. 30. f. 33. Herm. par. tab. 36.
In Curassao 4. †.
 Caul. 2-3-ped. Fol. subtus pallidiora. Petal.^o coccinea, corniculis erectis, croceis. Folliculi ad latera quandoque denticulati.
12. *nivea*. A. caul. simplici: fol. ovat-lanceol. glabriuscul. umbell. lateralibus, erectis, solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Dill. elth. tab. 29. f. 32. Plum. sp. ic. 30.
In Virginia, & Amer. calidiore 3.
 Fol. opposita, vix petiol. venosa. Fl. reflexi. Cor. virid. nectariis niveis.
Differt a priore fol. minime nitidis, parumper scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolat. Follic. edentuli.
13. *incarnata*. A. caul. superne diviso: fol. lanceol. umbell. erectis, geminis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 107.*
Apocynum &c. Barr. rar. tab. 72.
In Canada, Virginia 4.
 Tota planta lacte niveo scatet. Caul. pl. 3-ped. basi coeruleo-purpur. ubi dividuntur, fol. e regione 3. producunt. Fol. opposita, petiol. integerr. Rami florigeri terminal. Umbell. densæ. Involuc. foliolis subulat. constans. Petal. reflexa, purpureo-rubent. Nectar. purpureo-pallens. Fl. Vanillam parumper olent.
14. *decumbens*. A. caul. decumbente, fol. villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia 4.
 Caul. hirsutus. Fol. subsessil. ovat. obtusa.
15. *lactifera*. A. caul. erecto: fol. ovatis: umbell. breviss. proliferis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Zeylona 4.
 Simil. A. *Vincetoxico*. *Differt fol. minus cordatis: corymb. compositis, vix petiolis longioribus).*
16. *Vincetoxicum*. A. caul. erecto: fol. (cordato-acuminat. basi barbatis: umbell. proliferis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ludw. ed. tab. 25. Mill. ic. tab. 53. Black. tab. 96. Fl. Dan. tab. 849. Lob. ic. p. 630.
Vincetoxicum. Matth.
In Europæ glareosis 4.

- Caul. sublignos. articul. teres, subhirsut. Fol. opposita, petiol. integerr. dura, oris, nervisq. tomentos. Racem. axill. Petal. alba. *Var. fol. ternis; & fl. flavescens.*
17. *nigra*. A. caul. superne subvolub. fol. cordatis (nudis).
Syst. veg. ed. 14.
Vincetoxicum &c. *Camer. epit.* 560.
Habitat Monspelii &c. in collibus ♀.
Fl. conferti, patentiss. Petal. nigra.
** *Fol. lateralibus, revolutis.*
18. *arbore-
scens*. A. fol. ovat. revolutis: caul. fruticoso, subvillos-
fo. Syst. veg. ed. 14.
Apocynum &c. *Burm. afric. tab.* 13. *Pluk. phyt.*
tab. 320. f. 1.
In cap. b. Spei montibus ♂.
Caul. erectus, hirtus, crassitie digiti. Fol. op-
posita, breviss. petiol. obtusiusc. mucrone mi-
nuto, lævia. Pedunc. e summitate caul. um-
bellif. villosi. Cor. alba. *Fl. & fruct. sequentis.*
19. *fruticosa*. A. caul. fruticoso: fol. lineari-lanceol. revolutis.
Syst. veg. ed. 14.
Apocynum &c. *Herm. parad. tab.* 24. *Mill. dict.*
tab. 45. *Pluk. alm. tab.* 138. f. 2.
b. A. *crassifolia huic adfinis.*
In Æthiopia ♂.
Altitudo humana. Fol. sæpe terna. Petal. alba.
b. *Differt latitudine fol. & hirsutie.*
20. *undulata*. A. fol. revoluto-repandis, pilosis. Syst. veg. ed. 14.
Apocynum &c. *Comm. rar. tab.* 17.
Habitat
Caulic. pl. 2-3--ped. quandoque lanuginosi. Fol.
opposita, breviter petiol. digitum longa, acu-
ta, margine subsinuato. Fl. terminal. umbel-
latis, reflexi, e viridi-flavescent.
21. *sibirica*. A. caul. decumbente: fol. opposit. ternisq. li-
neari-lanceolat. revolutis. Syst. veg. ed. 14.
Comm. Gotting. tab. 7.
In Sibiria ♀.
Planta albido-tomentosa, succo lacteo turgens.
Radix repens. Caul. spitham. ascendens, ra-
mis patentibus, ultra caulem elongatis. Fol.
multa. Racemi 2-fidi. Bract. exiguae, seta-
ceae. Cor. patens; adulta contorta, viridi-
alba, odore *Tiliae*. Nectar. cor. quadruplo
brevius.

22. *verticillata*. A. caul. erecto: fol. verticillat. linearibus, revolutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Pluk. mant. tab. 336. f. 4.
In Virginia 24.
 Fol. sæpe quaterna. Peduncul. umbellif. sunt oppositifolii. Fl. albi.

*** *Fol. alternis.*

23. *rubra*. A. fol. alternis, ovatis: umbellis ex eodem pedunc. comm. pl. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Caul. erectus, simplex. Fol. acuminata. Fl. rubri.
24. *tuberosa*. A. fol. (inferior.) alternis, lanceol. caul. divaricato, piloso. *Syst. veg. ed. 14.*
Apocynum &c. Herm. Lugd. tab. 647. Dill. elth. tab. 30. f. 34.
In Amer. boreali 24.
 Radix tuberosa. Caul. sub 2-ped. obscure rufi, superne ramosi. Fol. super. bina-quaterna, longa, arcte circumdata. Fl. umbellati, aurantiaci. Folliculi longi.

25. *filiformis*. A. caul. erecto: fol. filiformibus: umbellis lateralibus, elongato-peduncul. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
Obs. A. filiform. & Cynanchum filiform. primo visu simill. eadem planta saltem fol. fig. diversis fl.
26. *grandiflora*. A. caul. erecto, simpl. hirto: fol. petiolat. oblong: pilosis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Umbella nulla. Flos maximus, col. *Fritillariæ meleagris tessellato.*
27. *carnosa*. A. fol. ovatis, carnosis, glaberrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In China.
 Fol. vix palmar. petiol. avenia. Umbella simpl. solitaria. Cal. minutus. Cor. minus divisa, vix semi 5-fid. plana. *Valde a reliquis diversa.*

- quadrifolia*. A. caul. simpl: fol. quaternis, ternisq: infimis oppositis. *Jacq. Obs. 2. tab. 33.*
In Virginia ♀.
An A. sibir. vel verticillata? Fol. oblong. utrimque acumin. Fl. dilute rubentes, odori.
- spiralis*. A. caul. fruticoso: fol. petiolat. ovali-oblong: fl. axillar. solitar: petal. linearibus, spiralibus, introrsum hirsutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♂.
 Fruticul. non lactescens. Fol. brevia, opposita, quandoq. verticillata. Pedunc. axill. vel lateral. 1-fl. Cor. viridi-flava. Fruct. edulis.
- radians*. A. fol. petiol. cordat. acutis, undulatis: umbellis terminalibus: cor. limbo erecto, spirali. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♀.
 Caul. erect. spitham. simpl. villosus. Fol. brachiatim opposita, patentia. Fol. lamina vix pollic. villosa, obscure virid. venis albidis. Pedunc. interfoliacei. Fl. bracteati. Cal. ferrugin. villosus. Cor. tubo fusco-violac: laciniis extus violac. intus obscure flavis. Nectar. cylindr. album. Folliculi ovati, villosi.
- aphylla*. A. caul. aphyll. volub. racemis conjugatis, globosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Caul. articulati, carnos; ramis ad genicula oppositis. Peduncul. ad genicula corymbosi.
 Cor. alba.
- stipitacea*. A. caulibus fruticos. diffusis, aphyll. articulatis: umbellis ramulorum terminalibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♂.
Tota planta lactescens. Frutex 2-cubital. erecto-diffus. ramosiss. Caul. obscure cœrul. farina tenui albicante: articul. ramosi, non volubil. ramis oppositis. Pedunc. ramuli breves, adpositi vel ad genicula, vel ad apicem caulium, undique floriferi. Cal. parvus. Cor. patens, marginibus reflexis, viridibus. Nectar. album. Follic. 3-pollic. subulati.
- setosa*. A. fol. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
 Caul. erectus. Fol. opposita, linearia. Umbell. lateral-terminal. Cor. virid. Follic. inflati, setiferi.

- laniflora*. A. fol. lineari-lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Valde lactescit. Fol. opposita, plana, nitida.
 Pedunc. axill. lateral. umbellati. Cor. intus
 hirsuta. Follic. nec inflati, nec hispidi, sed
 striati, subrugosi.
*Succus cum butyro mixtus, in unguento contra
 scabiem.*
375. STAPE- Contorta. Nectar. duplici stellula tegente geni-
 LIA. talia. Planta carnosâ, succosa.
1. *variegata*. S. denticul. ramorum patentibus. *Syst. veg. ed.*
14. Knorr. del. 1. tab. F. 4.
Asclepias &c. Bradl. succ. tab. 22. Moris. hist.
3. f. 15. tab. 3. f. 4.
Apocynum &c. Herm. Lugd. tab. 53.
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. tereti-4-gon. fuscus, nebulis albis, car-
 nosis, farinosis. Fol. nulla. Cal. albo-viresc.
 punctis ferrugin. Cor. grisea, rugosa, punctis
 purpureis picta. Fruct. flavus.
2. *hirsuta*. S. denticul. ramorum erectis. *Syst. veg. ed. 14.*
Mill. ic. 258.
Asclepias &c. Comm. rar. tab. 19. Bradl. succ.
tab. 23.
Ad cap. b. Spei h.
 Scapi maiores, & erectiores priore, per æta-
 tem subpurpur. Cor. col. sordidiore, purpura
 lanugine ornata.
3. *mammilla-* S. denticul. ramorum obtusis, mucronatis. *Syst.*
ris. veg. ed. 14. Burm. afric. tab. 11.
Ad cap. b. Spei h.
 Scap. crassus, ramosus, aphyllus, variegat. ex
 meris nodis subrotundis, sibi invicem arcte
 iunctis constans. Loco folior. squamæ oblong.
 acutæ, ex albo-rubentes. Fl. e medio tuber-
 culorum, pusilli, purpuro-rubri. Follic. digi-
 tum longi, crassi, cinerei.
4. *pilifera*. S. caul. tereti, mammillose tuberculato; mam-
 millis apice piliferis. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*
Suppl.
Ad cap. b. Spei.
 Caul. simpl. raro ramosus. Fl. inter tubercula,
 parvi, purpur.
5. *incarnata*. S. quadrangul. dentibus horizontaliter truncatis,

callosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Burm.*

Dec. tab. 7. f. 1.

Ad cap. b. Spei.

Fl. parvi, incarnati. *Editur ab Afris.*

quadrangula. S. foliol. subulat. coniugatis. *Forsk. Æg. tab. 6.*
In Arabia.

Caul. cubital. 4-gon. ramosus, obscure virid.
angul. subdentat. Fl. terminal. conferti, parvi,
sessil. viridi-flavescent. sem. papposa. *Succus*
non lacteus, sed aqueus.

376. LINCO- Petal. 5. foveolæ nectarii basi insculpta. Caps.
NIA. seminifera, 2-locul.

1. *aloppecuroidea.* L. *Syst. veg. ed. 14.*

Coridis folio &c. Burm. afr. 7.

In cap. b. Spei montosis aquosis h.

Frutex ramis virgat. inæqualibus, a basi deci-
duorum fol. omnino ut in *Abiete*. Rami pau-
ci, determinati. Fol. sparsa, subverticillata,
5-6, subpetiol. linear. triquetra, rigidula, ni-
tida, pollic. angulis scabra, suprema ciliata.
Fl. ad apices ramorum, lateral. sessil. longitu-
dine folior. Calyc. foliola non in orbem, sed
per paria alternatim opposita, digesta, mar-
gine villosa. Cor. tenaces, incarnatæ, aut
albæ.

377. HER- Cal. 5-part. Cor. o. Stam. 5. sterilia. Tuba bi-
NIARIA. fida. Caps. 1-sperm.

1. *glabra.* H. *glabra* (glomerulis multifl.). *Syst. veg. ed.*
14. Fl. Dan. tab. 529. Black. tab. 320. Bauh.
hist. 3. p. 378.

Anthyllis &c. Lob. ic. 421.

Poligono minore. Matth.

In Europæ apricis, glareosis, siccis ☉.

Planta minima, vix semiped. Caul. procumb. Fol.
opposita, sessil. integerr. ovat-lanc. e viridi-
flavescent. Glomeruli axill. sessil. virentes. Bra-
ctea fl. minor, ovat-lanceol. sicca.

2. *hirsuta.* H. *hirsuta* (glomerul. paucifloris). *Syst. veg. ed.*
14. Zanichel. it. 284. Bauh. hist. 3. p. 379.

In agris glareosis Italiæ &c. ♀.

Differt a priore rad. perenni; & fol. hirsutis.

3. *fruticosa.* H. caul. frutic. fl. 4-fid. *Syst. veg. ed. 14.*
Polygonum &c. Bauh. hist. 3. p. 378. Lob. ic. 85.
In Hispania h.

Radix crassa. Caul. erecti, vel procumbent. tortuosi, etiam spitham. ramosiss. ramis patentibus, fol. acervatim onustis. Fol. opposita, brevia, minutiss. oblong. obtusa, plana, glabra: fol. min. axillar. stipul. interfoliac. parvæ, oppositæ, subalbæ. Fl. copiosi, terminal. glomerati, conferti, sessil.

4. *lenticulata*. H. *Syst. veg. ed. 14. Est Cressa cretica, monente Vahl.*

378. CHENO- Cal. 5-phyll. 5-gonus. Cor. o. Sem. 1. lenticulare, superum, calyce sicco involutum. Fl. glomerato-racemosi.

* *Fol. angulosis.*

1. *Bonus Henricus*. C. fol. triangulari-sagittat. integerr. spicis axill. compositis, aphyll. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 579. Ludwig. ed. tab. 185.*

Mercurialis. Black. tab. 311.

Bonus Henricus. Bauh. hist. 2. p. 965. Trag. 317.

In Europæ montium ruderatis ♀.

Caul. 2-ped. ad terram foliosus, superne floriger. Fol. longe petiol. petiolo basi dilatato-amplexicaul. ora undulata, subtus albo farinaeo polline adspersa. Spicæ alternæ, sessil.

2. *urbicum*. C. fol. triangular. subdentat: racemis confertis, strictissim. cauli adproximatis, longiss. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. hall. 69. tab. 1.*

In Europæ borealis plateis ☉.

Caul. erect. 2-3--ped. glaber, ramis alternis. Fol. alterna, petiol. sæpe flavo-virid.

3. *Atriplicis*. C. caul. erecto: fol. (*inferioribus*) deltoideis, subtus coloratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Juss. in demonstr. H. R. P.*

C. purpurasc. Jacq. H. 3. tab. 80.

In China, & Sibiria ☉.

Altitudo humana. Tota planta col. sanguineo notata. Fol. adulta lividum virorem induunt. Caul. medullosus. Fol. alterna, longe petiol. plerumq. obtusa, sinuato--dentata, utrimque glabra; superior. ovata. Fl. racemosi, in pl. glomerulos collecti.

4. *rubrum*. C. fol. cordato-triangularibus, obtusiusc. dentat. racemis erectis, compositis, subfolios. caul. brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Atriplex &c. *Morif. 2. tab. 31.*

Pes anserinus, Dalech. tab. 542. Fuchf. hist. 653.

Bauh. hist. 2. pag. 975. Dod. 616.

In Europæ cultis, ruderatis ☉.

Caul. cubital. & ultra, decumbens, ramosiss. striis rubris. Fol. firmissc. nitida; iuniora subtus farinosa, adulta utrimq. viridia; dentibus alterne maioribus, acutis.

5. *murale.* C. fol. (subtriangularibus) acutis, dentat. nitidis: racemis ramosis, nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

C. 1. *Tabernem. hist. f. 1.*

Atriplex &c. *Bauh. hist. 2. pag. 975.*

In Europæ muris, aggeribusque ☉.

Caul. erecti, 2-pedal. ramosiss. patuli, angulati, striis purpur. Fol. alterna, petiol. crassusc. glabra. Fl. subpaniculati. *Color viridis.*

6. *serotinum.* C. fol. deltoideis, sinuato--dentat. rugosis, glabris, uniformibus: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Blitum &c. Petiv. tab. 8.

In Europæ ruderatis, & cultis ☉.

7. *album.* C. fol. rhomboideo-triangularibus, erosis, postice integris; summis oblong. racem. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 553.*

Atriplex &c. *Fuchf. hist. tab. 119. Bauh. hist. 3. pag. 972.*

In agris Europæ ☉.

Planta matura albicat. Caul. etiam seped. erectus, minus sparsus. Fol. petiol. subtus farinacea; summa simplic. lingulata. Racem. axill. recti, conglobati; spicis alternis, sessilibus, confertis. Calyc. farinosi.

8. *viride.* C. fol. rhomboideis, dentato--sinuatis: racemis ramosis, subfoliatis. *Syst. veg. ed. 14. Vaill. paris. tab. 7. f. 1.*

Atriplex &c. *Bauh. hist. 2. pag. 972.*

In Europæ cultis oleraceis ☉.

Caul. erect. viridis, angulis purpurascens. Fol. ramea lanceol. integerr. vix uno, alterove dente. Racemi filiform. longi. *Difficile a priore seiungi potest.*

9. *hybridum.* C. fol. cordat. angulato-acuminat. racemis ramosis, nudis. *Syst. veg. ed. 14. Vaill. paris. tab. 7. f. 2. Tabern. 428.*

Solanum IV. Trag. 304.

Atriplex &c. *Barr. ic.* 540.

In Europæ cultis ☉.

Planta odore Stramonii, noxia. Caul. cubital.
Fol. sature virid. absq. polline, venosa, den-
tibus 7-9. magnis. Racemi valde ramosi. Cal.
albus, ore virente. Glomeres maturi purpurasc.
10. Botrys. C. fol. oblong. sinuatis: racem. nudis, multifid.
*Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 314. Ludw. ed.
tab. 32.*

Botrys. Matth. Fuchsf. Camer.

In Europæ australis arenosis ☉.

Planta viscida, odore aromatico. Caul. ped. Fol.
longe petiol. hirsuta, venis rubris.

11. ambrosio- C. fol. lanceol. dentatis: racem. simplicibus, fo-
ides. liatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 50.*

Botrys &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 35. f. 8.

In Mexico, Lusitania ☉.

Caul. 2-ped. subruher. Fol. inordinata. *Odor a-*
romaticus ad Cuminum accedens.

12. multifi- C. fol. multifid. segment. linearibus: fl. axillar.
dum. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 66.
f. 77.*

In Bonaria ☿.

Caul. 2-ped. toti ramosi. Fol. alterna, læte
virent.

13. anthelmin- C. fol. ovat-obl. dentat. racem. aphyll. *Syst. veg.*
ticum. *ed. 14. Dill. elth. tab. 66. f. 76.*

In Pensylvania, Bonaria ♃.

Simil. C. ambrosioidi. Caul. erectus, 3-cubit. ad
medium ramis paucis, aliunde multis. Fol.
utrimq. virid.

Planta odora, contra vermes.

14. glaucum. C. fol. oblong. sinuat. subtus incanis.

C. fol. ovat. oblongis, repandis: racem. nudis,
simplicibus, glomerat. *Syst. veg. ed. 14.*

Atriplex &c. Bauh. hist. 2. tab. 473. Tabern. ic. 427.
Ad Europæ fineta ☉.

Caul. humifusi, pedal. & ultra. Fol. ex viridi-
glaucæ, subtus incana, petiol. 3. utrimq. den-
ticul. obtusis. Pedunc. axillar. breves. *Variat*
fol. integerr. & quandoq. subulatis.

** *Fol. integris.*

15. Vulvaria. C. fol. integerr. rhomboideo-ovat. fl. axillaribus,
glomeratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Atriplex

Atriplex &c. *Bauh. hist.* 2. p. 974. *Moris. hist.* 3. tab. 31. f. 6.

Vulvaria. *Black. tab.* 100. *Dalech. hist.* 543. *Tabern. hist.* pag. 438.

In Europæ cultis oleraceis, & ad muros, locis meridiano sole percussis ☉.

Caul. procumb. Fol. alterna, foetida, polline farinaceo adspersa.

16. *polyspermum*. C. fol. integerr. ovat. caul. decumben. cymis axillaribus, dichot. aphyll. *Syst. veg. ed.* 14.

Blitum &c. *Moris. hist.* 2. tab. 30. f. 6. *Camer. epit.* pag. 237.

In Europæ cultis, & ruderatis ☉.

Caul. erectus, & decumb. cubital. Fol. alterna, petiol. ovata, sensim obtuse mucronata, subhirsuta. Racem. axillar. ramosi, nudi; iuniores cylindrici, adulti paniculato-divaricati.

17. *scoparia*. C. fol. lineari-lanceolat. integerr. planis. *Syst. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Bauh. hist.* 3. pag. 462.

Osyris. *Dod. pempt.* 151.

In Græcia, Japonia, China, Carniolia, Comitatu Nicæensi ☉.

Altitudo humana. Caul. glaberrimus, albicans. Fol. villis ciliata, subtus nervosa.

18. *maritimum*. C. fol. subulat. semicylindric. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489.

Kali &c. *Moris. hist.* 3. f. 5. tab. 33. f. 3. *Lob. ic.* 394.

In Europæ maritimis ☉.

Fol. alterna, glauca. Rami alterni. Fl. in alis superioribus, conferti, sessil.

19. *aristatum*. C. fol. lineari-lanceol. subcarnos. integerr. corymb. dichotom. aristat. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. tab. 15. f. 1.

In Sibiria ☉.

Caul. subpalm. ramosi, expansi, raro rubri. Fol. sessil. læte viridia, quandoq. rubra. Panicul. magna, divaricatiss. cessante dichotomia fl. alterni, sessil. subiecta his arista.

20. *oppositifolium*. C. fol. opposit. breviss. lanceol-subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Salsola oppositifol. *Pall. it.* 2. tab. O.

In Dauria, & Sibiria.

Facies *Kali vulg.* Caul. diffusus, ramosissima. sed
Tom. II. G

tamen erectior, sublignesc. Rami oppositi, rubicundo-striati. Fol. ad genicula opposita, subcarnosa, pungentia. Spicul. floriferæ axillar. Calyc. squamæ griseo-pellucidæ, vel rubentes.

triangulare. C. fol. triangularibus, æquilateris, postice integris: racem. axillaribus, & terminalibus, decomposit. subnudis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Ægypto.

Fol. sesquipollic. subtus subfarinosa, latiora magis quam longiora, erosa, sæpe integra, petiol. Racemi raro suffulti bractea lanceol. ramis compositis.

(*sericeum*.) C. fol. subulat. sericeis: fl. glomerulis geminis. *Hall. Hist. n. 1575.*

In Helvetia.

Differt a C. maritimo, fol. & cal. sericeis: fl. maiore.

punctulatum. C. fol. albo-punctulatis; imis rhombeo-ovatis, sinuatis; supremis ellipticis: racemis lateralibus, spicatis, foliosis. *Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. II.*

Habitat ☉.

Caul. erectus, 2-ped. & ultra, teres, striatus, rigidus, ruber, basi flavescens, ubique adspersus punctulis albis. Fol. alterna, remota, petiolis brevibus, rubris, rariter obiterque sinuata; summa minime sinuata. Racemuli inferiores foliosi, supremi aphylli. Cal. rubens, albo polline adspersus. Sem. lucidum, tenui membrana tectum. *An C. Atriplicis? sed fol. & aliæ notæ non conveniunt.*

379. BETA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Sem. reniforme, intra substantiam baseos calycis.

1. *vulgaris*. B. fl. congestis. *Syst. veg. ed. 14.*

B. rubra. *Black. tab. 235.*

Ad Europæ australior. maritima ♂.

Fol. alterna, magna, subcordata, integerr. dilute viridia, petiol. & costa alba, nitida. Fl. axillar. & terminal. glomerato-ramosi. Calyc. foliol. basi dentata.

2. *Cicla*. B. fl. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Lusitania ad Tagum ☉.

Fol. radical. petiol. caulina sessilia. Spicæ lateral.
longiss. Calycis foliol. basi inermia.

3. *maritima*. B. fl. geminis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Angliæ, Belgii &c. littoribus maris ♂.
Differt a B. vulg. quod primo anno floreat: quod
fol. obliqua, seu vertical: quod calyc. foliol. sua
carina æqualia, nec unidentata.
380. SALSO-
LA.
1. *Kali*. S. herbac. decumb. fol. subulat. spinosis, scabris;
calycibus axillar. marginatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Fl. Dan. tab. 818.
Kali &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 33. f. 11.
Tragum. Cam. epit. 779.
Trago Matth.
In Europæ littoribus maris ⊙.
Planta spinosa. Fol. crassa. Cal. cinctus margine
foliac. Styl. 3-fidus.
2. *Tragus*. S. herbac. erecta: fol. subulat. spinosis, lævibus:
calycibus ovat. *Syst. veg. ed. 14.*
Drypis &c. Tabern. hist. 423.
Var. prioris. Planta 3-pedal.
3. *rosacea*. S. herbac. fol. subulatis, mucronatis: calycibus
explanatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Kali. Buxb. cent. 1. tab. 14. f. 2.
Ad Asiæ septentr. salinas ⊙.
Caul. subped. Fol. teretia, acuta, crassa, pleraq.
apice infra flexa. Sem. magnum. Calyc. pur-
pur. fl. rosaceum mentientes.
4. *Soda*. S. herbac. patula: fol. inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. tab. 68. Lob. ic. 394.
Kali Matth.
In Europæ australis salis ⊙.
Planta nitida. Caul. ped. subruber. Fol. infer.
opposita; super. alterna, primum longa, &
angusta, dein brevia; carnosa, subulata, su-
pra plana, subtus teretia, leviter sulcata, cum
spinula innocua, cinerescens. supra lineis 3.
viridibus, angustis exarata.
5. *sativa*. S. herbac. diffusa: fol. teretibus, glabris: fl. con-
glomeratis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Hispaniæ australis maritimis ⊙.
Caul. undiq. diffusi, ramosiss. ramis, & ramulis
alternis. Fol. alterna, carnosa, supra linea

- longitudinali fusca picta, vix ungue longiora, plano-concava; infima basi latefcunt. Bractææ fol. longiores, succulentæ. Fl. axillar. sessil. Glomeruli breves, crassi, fastigiato-truncati.
6. *altissima*. S. herbac. erecta, ramosiss. fol. filiformibus, acutiuscul. basi pedunculiferis. *Syst. veg. ed. 14.* Chenopodium &c. *Buxb. cent. 1. tab. 31. f. 2.* Sueda fruticosa. *Forsk. Vahl.*
Ad salinas Italiæ, Saxonix, Astracani ☉.
 Altitudo quandoq. humana. Fol. uncial. & longiora, succulenta, glauca. Pedunc. 3-fl. lateralibus ad basin intermedii enatis, ex basi fol. ipse enatus, ut in *Thesio*, & *Turnera*. Styli 3.
7. *Salsa*. S. herbac. erectiuscul. fol. linearibus, subcarnosis, muticis: calyc. succulentis, diaphanis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 83.* Chenopodium &c. *Buxb. cent. 1. tab. 31. f. 1.*
Ad Astracanium ☉.
 Caul. basi adicendens, pedal. purpurasc. Fol. imparfa, supra plana. Fl. axill. sessil. terni. Calyc. foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3. apice 2-fid.
8. *hirsuta*. S. herbac. diffusa: fol. teretibus, obtus. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 187.* Kali parvum &c. *Bauh. Hist. 3. p. 702.*
In Daniæ, Monspelii maritimis ☉.
 Planta succulenta, ramis incurvis.
9. *polyclonos*. S. sublignosa, diffusa: fol. oblong. calyc. marginat. glomeratis, colorat. *Syst. veg. ed. 14.* Anthylloides &c. *Bocc. mus. 2. tab. 34.* Pedicularis &c. *Barr. rar. tab. 275.*
In Sicilia, Hispaniæ maritimis.
 Caul. ramosiss. diffusus. Fol. mutica, carnosa. Fl. axill. & terminal. glomerati, sessil. Cal. infundibulif. 5-part. membranac. limbo parvo, plano, colorato.
10. *prostrata*. S. frutesc. fol. linearibus, pilosis, inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 294. Pall. it. 1. tab. C. Gmel. Sib. 3. tab. 18. f. 2. & 19. f. 1. & tab. 20. Buxb. cent. 1. tab. 15. & tab. 11. f. 2.* Chenopodium *Augustanum*. *Allion. Fl. Ped. tab. 38. f. 4.*
In Asia boreali, Hispania, Sibiria, Austria, Helvetia &c. ♀.

Ad Chenopodium spectat. Caul. pl. sub 2-ped. prostrati, vel adscendent. inferne virent. superne sanguinei. Fol. sessil. crassula, mollia, glaucovirentia. Fl. parvi, pauciq. adgregati, axillar. longe spicati. Cal. hirsutus.

11. *vermiculata.* S. frutesc. fol. ovatis, acutis, carnosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Kali geniculatum &c. *Barr. rar. tab. 215.*

In Hispania h.

Caul. multi, breves, basi varie divisi, tortuosi, depressi. Rami consimiles. Fol. sparsa, brevissima, linear. inermia. Fasciculi fol. axillar. Bract. sub singulo fl. 3. Fl. spicati, sparsi, alterni, sessil.

12. *fruticosa.* S. fruticosa, erecta: fol. filiformibus, obtusiuscul. *Syst. veg. ed. 14.*

Chenopodium &c. Duham. arb. 1. tab. 62.

Kali species &c. *Bauh. hist. 3. p. 704.*

Chamæpithis &c. Lob. ic. 381.

In maritimis Gallix, Hispaniæ, Persiæ &c. h.

Ad Chenopodii genus spectat. Caul. erecti. Fol. teretia, supra planiusc. carnosia, glabra. Fl. axillar. 3. sessil. Cal. subrufesc. concavus. Anth. flavæ. Styl. 3. purpur.

13. *muricata.* S. fruticosa, patula; ramulis hirsutis: calyc. spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

S. monobraëa. Forsk. Æg. Vahl.

Bassia muricata. Allion. aliis 177. tab. 4. f. 2.

Chenopodium &c. Buxb. cent. 3. tab. 49.

In Europa australi, Ægypto h.

Planta valde ramosa. Caul. erectus, pilosus, cinereus. Fol. sessil. linearia, compressa, subcarnosa, hirsuta, cinerea. Fl. axillar. sessil. Calyc. bini, congesti.

14. *laniflora.* S. suffrutic. erecta: fol. obtus. carnosis: anth. coloratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

S. sedoides. Pallas. it. 1. tab. M. f. 1. 2.

S. lanata. Pall. it. 2. tab. P.

In Dauuriæ humidis salsis.

Caul. 2-ped. iunior lanuginos. sed circa fructificationem nudus. Fol. teretia, parcius lanata. Fl. axill. terni, flavi. Anth. rosæ, qua nota statim dignoscitur.

15. *arborescens.* S. frutescens: fol. semicylindric; inferioribus coniugat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Sibiria h.

16. *aphylla*. S. fruticosa, subaphyll. ramis flosculorum rudimento coopertis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei* ḡ.
 Altitudo humana. Frutex valde inæqual. Fl. sessil. limbo expanso, membranac.
-
- arbuscula*. S. *Pall. it. 1. tab. G. f. 1.*
In Dauria ḡ.
 Frutex sub-ped. diffusus, asperrimus, rigidus, valde ramosus. Fol. fasciculata, obtusa, inferne attenuata, teretia, carnosa, decidua. Fl. 1-2. ex una gemma. Calyc. fructus flavescens, raro rubicundus.
- hyssopifolia*. S. *Pall. it. 1. tab. H. f. 1.*
In Dauria ☉.
 Caul. cubital. & ultra, erecti, parum lanuginosi. Rami crebri, alterni, patentes, subsimpl. magis lanuginosi. Fol. alterna, oblongo-linear. plana, lanuginosa. Fl. axill. glomerati, lanuginosi.
- monandra*. S. *Pall. it. 3. tab. 1. f. 1. A. B. C. D. d.*
In Dauria ☉.
Facie, & fl. triglumis, monandris a congeneribus differt.
 Caul. digital-cubital. erectus; in planta min. subsimpl: in maiore ramosissim. Fol. radical. bina, obtusa, cylindrica, carnosa; reliqua teretia, *Salicorniæ* instar, succulenta, glauca, alterne ramosa. Maturefcente femine tota planta evadit pallida, & exsucca.
- longifolia*. S. fruticosa, prostrata: fol. teretibus, inermibus, glabris, farinosis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ḡ.
 Fol. opposita, longa, linear. tereti-subtrigona, aculeata, carnosa. Fl. conferti, sessil. tribra-ctati, limbo lato, atro-rubente.
- articulata*. S. caul. fruticoso, decumben. aphylo: ramis floriferis, articulatis: fl. opposit. ad apicem articulorum. *Forsk. Æg. tab. 8. A.*
In Ægypto ḡ.
 Caul. olivaceo-cinereus, teres, inæqual. Rami, & ramuli oppositi. Fl. sessil. Cor. pallide rufa.

- mucronata*. S. fruticosa, ramulis mucronatis: fol. subulatis, inermibus. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
 Caul. diffusus. Rami patentes, mucronato-albidi. Fl. axillar. & ramæi, conferti, alterni, sessil. tribracteati. Cal. corolliform. limbo magno, violac.
- inermis*. S. fruticosa, aphylla, ramis inermibus: bracteis farinoso-villosis. *Forsk. Æg. tab. 8. B.*
In Ægypto h.
 Caul. procumbens. Rami diffusi, conferti, alterni, villosi. Fl. lateral. sessil. in ramis viridibus alterni, tribracteati. Bracteæ orbiculato-acumin. Fl. plurimi. Petal. viridia.
- imbricata*. S. fruticosa, diffusa, inermis; ramis villosis, ramulis imbricatis: bracteis obtusis, nudis. *Forsk. Æg. tab. 8. C.*
In Ægypto h.
Differt a priore caul. diffuso: ramis rigidis, tomentosis: bracteis obtusis, nudis, imbricatis: fl. rosaceis.
- tetrandra*. S. fruticosa, decumb. inermis: fl. opposit. brachiatis, tetrandris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
 Fol. tomentosa, opposita, sicuti & rami. Fl. omnes tetrandri.
381. ANABASIS.
 Cal. 3-phyll. Cor. 5-petal. Bacca 1-sperm. calyce cincta.
1. *aphylla*. A. aphylla, articulis emarginatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Salsola &c. Gmel. Sib. 3. tab. 18.
Kali &c. Buxb. cent. 1. tab. 18.
Ad maris Caspii litora, & circa Tripolin. h.
Simil. Ephedræ. Caul. semiulnar. brachiati: rami, & ramuli binati, articulati. Fl. oppositi, sessil.
2. *foliosa*. A. fol. subclavatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Kali &c. Buxb. cent. 1. tab. 19. f. 1.
Ad maris Caspii litora ☉.
 Caul. semiped. plus, minus ramosi. Fol. apice obtuso, & quasi abscisso parvam clavam referentia, succulenta, subglauca, alterna, & ternata; quorum duo lateralia min. cincta floscul. luteis. Bacca rubra.

3. *Tamarisci-folia*. A. fol. subulatis: pericarpis exsuccis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania h.

Frutex ramulis albis, glaberrim. Fol. triquetra, Tamarisci. Fl. axillar. subspicati, solitarii.

4. *spinosissima*. A. frutescens; ramis nudis, spinosissim., *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Habitat

Caul. lævis, ramosiss. Fl. circum spinas pl. conferti, sessiles, tenaciter adhærentes. Petala hyalina, vix calyce longiora. Semen cochlearium, vesica pellucida cinctum.

cretica.

A. *Pall. it. 1. tab. K.*

In Dauuria h.

Caudex curiosissim. crassus, strigosus, per ætatem multipartitus, furculis deciduis verrucosus, acetabulis albidis. Surculi sesquipollic. conferti, simplic. erecti. Articuli oblongo-cylindrici, succulenti, virides, per ætatem rubri. Surculi raro fructificantes, & tunc 1-fl.

382. *CRESSA*. Cal. 5-phyll. Cor. tubulosâ, inferne ventricosa, 5-fida. Filam. tubo insidentia. Caps. 2-valv. 1-sperma.

1. *cretica*. C. (cor. imberbibus: capsul. 1-spermis). *Syst. veg. ed. 14.*

Anthyllis. Alp. exot. tab. 156.

Lyfimachia &c. Pluk. alm. tab. 43. f. 6.

C. indica *Retz. Obs. fasc. 4. differt cor. niveis, extus pilosis. Caps. 4-sperm.*

In Cretæ litoribus salsis; Romæ ad ostia, & in agro Nicæensi ☉.

Planta parva, humifusa, incana. Caulic. drant. ramosi, subrubentes. Fol. minima, alterna, sessil. ovata, vel lanceol. Fl. inter fol. pusilli, ex albo-purpurasc.

arabica.

C. fol. ovat-oblong: sessilibus, villosis: caul. fruticoso. *Forsk. Æg.*

In Arabia h.

Caul. spitham. glaber. Fol. semipollic. alterna, obtusa cum mucronulo, patentia, plana. Peduncul. axill. filiform. solitarii, patentes, 1-fl. Cor. diametro semipollic.

383. *STERIS*. Cal. 5-part. Cor. rotata. Bacca 1-locul. polysperm.

1. *javana* . S. *Syst. veg. ed. 14.*
 Nama zeylanica. *Syst. veg. ed. 13.*
 In India ☿ .
Facies Capsici minoris . Caul. herbac. ramosiss.
 lævis . Fol. alterna , petiol. ovali-oblon. acu-
 tiusc. integerr. lævia . Pedunc. nunc opposi-
 tiful. nunc axillar. nunc terminal. subdivisi,
 aut 1-fl. Cor. cœrul. magnitudine *Capsici* .
384. GOM-
 PHRENA . Cal. coloratus , exterior 3-phyll: foliol. 2. con-
 niventibus , carinatis . Petal. 5. rudia , villo-
 sa . Nectar. cylindric. 5-dent. Styl. semi-2-fid.
 Caps. 1-sperm.
1. *globosa* . G. caul. erecto : fol. ovat-lanceol: capitul. foli-
 tar. pedunc. 2-phyll. *Syst. veg. ed. 14.*
 Amaranto &c. *Breyn. Cent. tab. 51. Comm. hort.*
1. tab. 45.
 Flos globosus. *Rumph. amb. 5. tab. 100. f. 2.*
 Wadapu . *H. mal. 10. tab. 37.*
 In India ☉ .
 Caul. 2-ped. ramosus , pilis brevibus obsitus ,
 genicul. purpur. longioribus . Fol. opposita ,
 quandoq. plura simul ad ramorum divaricatio-
 nes , superior. brevius petiol. subtus dilute
 virescentia . Fl. terminal. in summis ramulis ,
 squamis bicomposit. nitentibus , albis , purpu-
 reis , variegatis : Floscul. stelliform. albicant.
2. *perennis* . G. fol. lanceolat: capitul. diphyll: flosculis peri-
 anth. proprio distinctis . *Syst. veg. ed. 14.*
 Amaranthoides . *Dill. elth. tab. 20. f. 22.*
 In Bonaria ☿ .
 Caul. sub 2-ped. sublignosi , incani , ramul. axil-
 laribus . Fol. opposita , cœl. prioris . Fl. ter-
 minal. verticillati , pallide flavescent. Cal. al-
 bus . Petal. 2-fid. Nectar. coccineum .
3. *hispida* . G. caul. erecto : fol. crenat. capitul. 2-phyll.
Syst. veg. ed. 14.
 Nin-angani . *H. Mal. 9. tab. 72.*
 Caul. sesquicubit. lignosi , pilis albidis obsiti ,
 ramis decussat. Fol. parva , opposita , oblong.
 angusta , mollia , tenuia , pilis raris obsita .
 Capitul. terminal. oblongo-rotunda . Fl. pri-
 mum candidi , dein cœrulescent. Sem. albo-ni-
 gricant.
4. *brasiliensis* . G. caul. erecto : fol. ovat-oblong: capitul. pe-
 dunculat. globosis , aphyllis . *Syst. veg. ed. 14.*

Amarantho &c. *Breyn. cent. tab. 52.*

In Brasilia.

Fol. sessilia. Capitul. terminal. parva.

5. *ferrata.* G. caul. erecto, brachiato: capitul. terminalibus, solitariis, sessilibus: calycibus ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

In America.

6. *interrupta.* G. caul. erecto: spica interrupta. *Syst. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott. 1782. tab. 5. Heritier. Stirp. nov. tab. 3.*

Celosia procumbens. Jacq. fascic. 2. tab. 60. moment. Heritier. l. c.

In America.

Caul. nonnulli, a basi ramosi, prostrati, mox erecti, flexuosi, articulati, nodis gibbosis, superne sensim remotis, 1-fesquicubital. Rami oppositi. Fol. opposita, inferne adproximata, superne sensim remota, tandem remotissima, subsessil. ovat-lanceol. argute acumin. integra, nervosa, 1½ pollic. longa, 10. lineas lata, fericeo-tomentosa, præsertim subtus. Infera valde min: caulina sensim ma: summa interdiu duplo longiora. Spica terminal. erecta, longe peduncul: 6. pollic. longa, composita, articulata, lanata. Spicul. opposit. sessil. inferne remotæ, superne sensim adproximatæ, 6-8. lin. longæ, 4-fariæ, lanatæ, bractearæ.

7. *flava.* G. pedunc. oppositis, 2-fid. tricapitatis; capitulo intermedio sessili. *Syst. veg. ed. 14.*

In vera Cruce.

Planta scandens. Fol. *Lychnidis*, glabra. Capitul. globosa, flavescens.

8. *arborescens.* G. arboresc. subvolub. pilosa. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In nova Granada.

Planta a congeneribus valde diversa, tamen genuina. Caul. simpl. Fol. opposita, breviter petiol. ovalia, obtusa, coriacea, integerr. Capitulum bracteatum, magnitudine fructus *Juglandis*. Floscul. innumeri, sessil.

385. BOSEA. Ad polygamas est relata.

386. ULMUS, Cal. 5-fid. Cor. o. Bacca exsucca, compresso-membranac. ovalis. Sem. 1.

1. *campestris.* U. fol. duplicato-ferrat. basi inæqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 632. Lob. ic. 2. p. 89. Dod. pempt. 837.*

Olmo. *Matth.*

In Europa ♪.

Arb. procera. Fol. alterna, petiol. oblonga, scabriusc. vel glabra; interdum variegata, longiora, lata, angulosa, calyculata.

Ulmum campestem, scabram, sativam, hollandicam, & min. Mill. sub Ulmo campestri comprehendit Linn. sed ut species distinctæ considerandæ sunt, cum cultura non mutant faciem. Du Roi. harph. 2. pag. 495.

2. *americana*. U. fol. æqualiter ferratis, basi inæqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia ♪.

Differt a priore fol. simpliciter ferratis; & fructu margine pubescent.

3. *pumila*. U. fol. æqualiter ferratis, basi æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria ♪.

Arb. pumila. Fol. parva. *Var. caulibus erectis, & procumbentibus.*

387. NAMA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-part. Caps. 1-locul. 2-valv.

1. *zeylanica*. N. caul. erecto, glabro: fol. linearibus: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Fl. Zeyl. tab. 2. Alfine &c. Pluk. alm. tab. 130. f. 2.*

In India ☉.

Caul. semiped. herbac. ramosus. Fol. alterna, petiol. integerr. glabra. Racem. axill. simpl. erecti. Fl. alterni.

2. *jamaicensis*. N. caul. decumbent. fol. ovat. fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 18. f. 2.*

In Jamaica.

Planta villosa. Fol. petiol. apice subrotun. Fl. axillar. Cor. 1-pet. cylindrica, 5-crenata, longitudine calyc.

388. HYDRO-LEA. Cal. 5-phyll. Cor. rotata. Filam. basi cordata. Caps. 2-locul. 2-valv.

1. *spinosa*. H. *Syst. veg. ed. 14. Aubl. Guian. tab. 110. In Amer. merid. 24.*

Caul. lignosi, erecti, 3-ped. ramis alternis. Fol. alterna, subsessil. lanceol. subundul. pubescent. viscosa. Spinæ axillar. patentis. Fl. terminal. pauci, subsessil. corymbosi, conferti. Cor. cœrul.

389. SCHREBERA. Cal. 5-part. Cor. infundibulif. Filam. in fauce cor. squamis totidem baseos.

1. *schinoides*. S. *Syst. veg. ed. 14. Nov. act. Ups. 1. tab. 5. f. 1. Ad cap. 6. Spei* ♪.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Caul. suffruticos. ramis determinate ramosis, teretiuscul. tomentos. nodosis, cicatricibus a casu foliorum. Fol. conferta, alterna, lanceol. nitidiusc. ferraturis ad apicem 3-5. petiol. brevissim. subtomentos. Pedunc. conferti, plurimi ex eodem puncto ad basin ramorum, filiform. longiss. ramosi. Fl. albi.

390. HEUCHERA. Petal. 5. Caps. 2-rostris, 2-locul.

1. *americana*. H. scapis subnudis: thyrso elongato: fol. radicalibus longe petiolat. bis acute crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cortusa &c. *Herm. parad. tab. 131.*

Sanicula &c. *Pluk. alm. tab. 58. f. 3.*

In Virginia 4.

Scapus sesquiped. Fol. lobata; quandoq. fol. caulinum, etiam lobatum. Racemus ramis dichotomis, alternis. Cor. squallide purpur.

2. *dichotoma*. H. caul. ramoso: fol. opposit. lineari-lanceol. integris, caulinis: pedunc. axillaribus 2-fl. *Syst. veg. ed. 14. Comment. Gottin. 1772. tab. 1.*

391. VELEZIA. Cal. filiform. cylindric. 5-dent. Cor. parva, 5-petal. Stam. etiam. 6. Caps. 1-locul. cylindrica, polysper. Sem. serie simpl.

1. *rigida*. V. *Syst. veg. ed. 14.*

Knavel. *Buxb. cent. 2. tab. 47.*

Lychnis &c. *Barr. rar. tab. 1018. 1017. Bocc. mus. 2. tab. 43.*

In Europa australi ☉.

Caul. sesquipalm. ramosiss. duri. Fol. connata, subulata, integerr. pilosa. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cor. limbus minimus, ad basin notatus lunula purpur. ut in Caryophyllæis. Stam. quandoque 6.

392. SWERTIA. Cor. rotata. Nectariferi pori ad basin lacin. cor. Caps. 1-locul. 2-valv.

1. *perennis*. S. cor. sfid. fol. radicalibus ovalibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 243.*

Gentiana &c. *Barrel. ic. 91.*

Gentiana XII. *Clus. hist. 1. pag. 316.*

In alpibus Italiae, Helvetiae, Germaniae &c. 4.

Caul. subped. subpaniculat. rufescens. Fol. nervosa, integerr. glabra, nitide virent. inferior. obverse ovata, obtusa, petiol. super. opposita, sessil. acuta. Fl. racemosi. Cor. plana, patens, caerulea, punctulis nigris adspersa.

2. *difformis*. S. cor. 5-fid. terminali 6-fid. pedunc. longissim. fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Pedunc. oppositi, nudi, 1-fl. Cor. alba.
3. *rotata*. S. cor. 5-fid. fol. lanceol--linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 52. f. 2.*
In Sibiria, Islandia.
 Caul. 2-unc-femiped. ramosi, genicul., multifi. 4-goni. Fol. remota, sessil. utrimq. glabra. Fl. cœrul. speciosi.
4. *carinthiaca*. S. cor. 5-fid. caulibus 1-fl. basi foliolosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 2. tab. 6.*
In Carinthia.
 Planta glabra, subnitens. Caulicul. 1-pl. Fol. ad radicem per binas conjugationes opposita, sessil. ovat-obl. aut lanceol. & obtusa, integerr. patentia. Caul. 2-3-pollic. ex tereti-subancipites, supra fol. atrocœrulei. Flos terminalis, magnus ratione plantæ, ante efflorescentiam globosus. Cor. patens, laciniis lanceol. integerr. supra cœlestino-cœrul. extus primo sature violac. tum ex cœrul-virentibus, fauce nectarifera. *Raro una pars num. in fl. deficit.*
5. *corniculata*. S. cor. 4-fid. quadricornibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 4.*
In Sibiria, Canada ☉.
 Caul. dodrant-ped. angulosi, striati, non raro intorti. Fol. sessil. 3-nervia, læte virid. extremo caul. plerumq. 6. Fl. axillar. peduncul. pyramidis quadratæ forma, e viridi, & luteo-albent. subclausi, singula lacinia non procul a fundo calcarata. Interdum planta ramosa.
6. *dichotoma*. S. cor. 4-fid. ecornibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 3.*
In Sibiria ☉.
 Caulic. pl. ad exortum rubentes, sæpe erecti, 2-3-geniculati. Fol. oblonga, latiuscula, longitudinaliter venis distincta. Pedunc. axillar. ramosi, pedicell. incurvis. Petal. sæpe albo-lutescent.
393. GEN-
 TIANA. Cor. 1-petal. (varia). Caps. oblonga, conica 2-valv. 1-locul. Receptaculis 2. longitudinalibus. Fol. simplicia, opposita, glabra.

- * *Cor. 5-fid. & sub 5-fid. campaniformibus.*
- 1. lutea.** *G. cor. sub 5-fid. rotatis, verticillat. calycibus spathaceis. Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 12. Barr. ic. 63.*
Asterias. Reneal. tab. 63.
Genziana maggiore. Matth.
In alpibus Helveticis, Norvegicis, Apenninis &c. 24.
Radix extus nigra, intus flavescens. Caul. 2-cubital. Fol. Plantaginea, amplexicaul. ovata, nitida, subtus nervosa. Fl. dense verticill. peduncul. Cor. rotata, flava, punctis sparsis, creberrimis.
- 2. purpurea.** *G. cor. sub 5-fid. campanulat. verticillat. calyc. truncatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 50. Jacq. Obs. 2. tab. 39. Mont. in Zann. tab. 82.*
In alpibus Helveticis, Pyreneis, Norvegicis &c. 24.
Radix flava. Caul. vix 2-ped. Fol. palmar. ovata, lanceol. nervosa. Verticilli 2. in supremis alis. Cor. tubo viridi-luteo; limbo purpur. rubent. albo, aut obsoleti col.
- 3. campanulata.** *G. cor. campanulat. 7-fid. striatis, immaculat. calyc. 7-fid. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 29.*
In alpibus Carniolæ 24.
Caul. 2-spitham. atro-coerul. Fol. similia G. pannonicæ; magis acumin. quam in G. punctata, nervis subtus 5-7. Fl. verticilli 2-3. Fl. axill. subsessil. 1-3. Cor. magna, sulphur. col. Gut-tigummæ, tota nitens.
- 4. punctata.** *G. cor. sub 5-fid. campanulat. punctatis; calyc. 5-dentat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 28. Obs. 2. tab. 39.*
In Helvetiæ, Italiæ, Austriæ &c. alpibus 24.
Differt a G. pannonica fol. magis ovatis, stridioribus; calyc. magis pelvisiformi; cor. subtiliss. ex virore straminea.
Petala purpur. punctis sparsis, vel lutea. Solo fl. col. differt a purpur. Var. cor. 6-fid.
- 5. pannonica.** *G. cor. campanulat. 6-7-fid. punctatis; calyc. sub 6-fid. fol. caulinis lanceol. acuminat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 136. Fl. Carn. cum fig.*
In subalpinis, & alpinis. 24.
Simil. G. purpureæ, sed flos min. & diversi col. fol. caulina ovata, & acutiuscula, numquam in acumen elongata.

Cor. magna, atro-purpur. punctis saturatoribus.

6. *asclepiadea*.

G. cor. 5-fid. campanulat. oppositis, sessilibus: fol. amplexicaul. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 328. Knorr. del. 1. tab. E. 4. Barr. ic. 70.*

Dasystephana. Reneal. tab. 68.

In Helvetiæ, Italiæ &c. alpibus ¶.

Caul. 1-2-ped. Fol. cruciatim posita, ovat-lanceol. Fl. axillar. Cor. coerule. vel alba. *Var. cor. 6-fid.*

7. *pneumonanthe*.

G. cor. 5-fid. campanulat. opposit. pedunculat. fol. linear-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 269. Lob. ic. 309. G. IV. Clus. hist. p. 313. Barr. ic. 51. 52.*

In Europæ pascuis humidiuscul. ¶.

Caul. cubital. vix ramosus, fuscus. Fol. quandoq. ellipt. vel obtusa, pallide virent. Fl. axillar. sessil. solitar. Cor. magna, coerule.

8. *saponaria*.

G. cor. 5-fid. campanul. ventricos. verticillat. fol. trinerviis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 186. f. 1. Moris. hist. 3. f. 1. tab. 5. f. 4. Cutesb. car. 1. tab. 70.*

In Virginia ¶.

Fol. *Saponariæ* simil. 2-unc. long. semiunc. lata. Cor. ampla, inflexa, ochroleuca.

9. *villosa*.

G. cor. 5-fid. campanul. ventricos. fol. villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia ¶.

Fol. oblong. acumin. leviter pilosa. Cor. extus pallida, intus lineato-varia.

10. *acaulis*.

G. cor. 5-fida, campanul. caulem excedente. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 135.*

Gentianella &c. Bocc. mus. tab. 6. Lob. ic. p. 310.

Icones Barrel. 105. 106. 110.

b. *Thylacitis. Reneal. Sp. tab. 68.*

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ¶.

Flos tota planta maior. Caul. 1-2-unc. Fol. sessil. ovat-lanceol. firma. Flos terminal. solitar. sessilis. Cal. atro-virens. Cor. sature purpur. intus pallidior.

11. *nana*.

G. cor. 5-fida, campanul. in fauce barbata: fol. caulinis ovat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 1. tab. 18. f. 3.*

In Carinthiæ alpibus &c. ☉. ¶.

Fol. radical. quaterna ex 2. oppositionibus, & summa in tellure in rosulam patentia oriuntur:

- funtq. obovata, in petiolum veluti decurrent. integerr. glabra, plana, læte virent. Caul. subsemipollic. erecto-procumb. virid. aut nigro-cœrul. genicul. 3-4. sæpe totus veluti in cespitem absorptus, 1-2-raro 3-fl. Fol. caulina opposit. sessil. ovata, integerr. plana, viridis graminei. Cor. sature violac. seu cœrul. tubuloso-campanul. limbo 4-5-fid.
12. *exaltata*. G. cor. 5-fid. coronatis, crenatis: pedunc. terminal. longiss. dichotomo. *Syst. veg. ed. 14.*
Centaurium &c. *Plum. ic. 81. f. 1.*
In America ☉.
13. *decumbens*. G. cor. 5-fid. campanulat. caul. decumbent. fol. radicalibus longiss. lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl. Gmel. Sib. 4. tab. 51. A.
In Sibiria ☿.
- Primo intuitu similis G. pneumonant. sed caules decumbent. Fol. radical. trinervia; caulina parce linear. Caul. spitham. filiform. Fl. subverticill. sed inferiores ramulis elevatis. Cal. latere super. dehiscens. Cor. cœrul.*
14. *saxosa*. G. cor. 5-fid. campanul. fol. spathulat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. Holm. 1777. tab. 5.*
In nova Zeylandia.
- ** Cor. 5-fid. & sub 5-fid. infundibulif.
15. *verna*. G. cor. 5-fid. infundibulif: caulem excedente: fol. radical. confertis, maioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Gentianella &c. Clus. hist. 315. Bauh. hist. 3. p. 527.
Ericoila. Reneal. sp. tab. 68.
In alpibus Italiae, Helvetiae &c. 24.
Primulae propior, vix amara. Caul. 2-unc. semper 1-fl. Fol. semi-amplexicaul-canalicul. opposita, & cruciata, ovat-lanceol. nervosa, ad 6-paria, in terra sibi vicina; deinde paria 3-2. caulina distantia, & supremum calyc. vicinum, sed etiam unicum. Cal. 5-tapterus. Cor. crenulata, sature cyanæa. Stigm. 1. magnum, orbiculare, scutellato-concavum.
16. *pyrenaica*. G. cor. 10-fid. infundibulif. æquali, lacin. exterioribus rudioribus. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illust. 7. tab. 2. f. 2.*
In Pyrenæis 24.

Simill. G. verna, sed. cor. non 5-fid. sed æqualiter 10-fid. lacin. obtusis, exterioribus subtus viridibus: omnibus intus cœrul. Fol. linear. seu lineari-lanc. Caul. procumb. ramis erectis, 1-fl. flore longitudine rami.

17. *pumila.* *G. cor. 5-fid. infundibul. subserrata: fol. lanceol-linearibus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 302. Obs. 2. tab. 49.*

In alpibus Austriae &c. ♀.

Caul. 1-fl. Cor. vix serrata. A G. verna non differre videtur nisi fol. angustioribus.

18. *bavarica.* *G. cor. 5-fid. infundibulif. serrata: fol. ovat. obtusis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 3. tab. 71.*

Gentianella &c. Comm. rar. tab. 15. f. 2.

In alpibus Helvetiae, Bavariae, Sveviae &c. ♀.

Fol. obtusa, nec ut in G. verna, acuta.

Fol. radical. humifusa. Caul. triental. & ultra, sæpe prostratus. Fol. 8-10. paria. Cal. sæpe violac. Cor. limbo ovato, cœlesti, vel albo.

19. *aurea.* *G. cor. 5-fid: infundibulif. acuminatiff. fauce imberbi, muticaque: ramis opposit. Syst. veg. ed. 14. Barr. ic. tab. 104. f. 1.*

In alpibus Burdegalsibus, & Lapponia ♂.

Caul. erect. spitham. Rami ad radicem pl. parvi, & lateral. oppositi valde erecti. Fol. radical. parva, ovata, glabra: caulina simil. maiora, sessil. obtusiusc. Fl. terminal. pauci, in capitulum. Cal. angusti, subpedunc. Cor. limbo flavo.

20. *nivalis.* *G. cor. 5-fid. infundibulif. ramis alternis, 1-fl. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 17. Hall. helv. 1. tab. 7. f. 5. Lob. adv. ic. 310. G. V. Clus. hist. p. 315.*

In summis alpibus Helvetiae, Pannoniae, Pyrenæis &c. ♂.

Caul. sæpe ramosus. Fol. radical. pauca, ovata, obtuse lanceol. caulina longiora ad 8 paria, ovat-acum. Cor. extus subvirid. intus sature cœrul. virore mixta, etiam alba.

21. *aquatica.* *G. cor. 5-fid. infundibulifor. terminal. sessilibus: fol. margine membranaceis. Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 1. Amm. ruth. 4. tab. 1. f. 1.*

In Sibiria ♂.

Tom. II.

H

- Caulic. 2-4 - pollic. Fol. radical. 2. opposita, subrotun. acuta, crassiusc. non nervosa; caulina cruciata. Fl. terminal. solitar. Cor. intus dilute cœrulesc. & alba; extus e viridi, & cœrul. alba, fimbriis in medio fl. dilute cœrul. & albis: quandoq: tota alba. *In montanis ramosiss. fol. latioribus, plicatis.*
22. *utriculosa*. G. cor. 5-fid. hypocraterifor: calyc. plicato-carinatis. *Syst. veg. ed. 14. Colum. eephr. tab. 221. Gentianella &c. Barr. rar. tab. 48. In alpibus Italix, Helvetiæ, Austriæ &c. 24.*
Caul. ramis 1-fl. dodrant. Fol. in rosam 4-gonam super terram congesta, ovat-acumin. caulina 7. & ultra paria, lanceol. Cor. extus subvirid. intus cœlestis; vel tota alba.
23. *exacoides*. G. cor. 5-fid. hypocraterifor: calyc. membrana-ceo-carinatis: caul. dichotomo: fol. cordat. *Syst. veg. ed. 14. Centaurium &c. Burm. Afric. tab. 74. f. 5. Pluk. alm. tab. 275. f. 4. Seb. mus. 1. tab. 22. f. 1. Ad cap. b. Spei ☉.*
Caul. erectus, digital. simpl. angulosus. Fol. parva, perfoliata, 2-3. paria subrotun. lata, venosa. Flos amplus. Cor. lutea.
24. *Centaurium*. G. cor. 5-fid. infundibulif: caul. dichotomo: pistil. simpl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 617. Black. tab. 542. Sabb. hort. 1. tab. 99. Knorr. del. hort. 1. tab. 9. Vaill. paris. tab. 6. f. 1. Erithræa. Renealm. tab. 76. Centaurea min. Matth. In Europæ apricis ☉.*
Caul. ped. ramosiss. 4-gonus. Fol. ima humifusa, trinervia, pallide virent. glabra: caulina sessil. ovat-lanceol. Stipul. breves, triangular. Fl. fere umbellati, rubelli, aut albi.
25. *pulchella*. G. cor. 5-fid. infundibulif. tubo elongato; stylo simpl. caul. simpliciss. *Syst. veg. ed. 14. Ad. Stock. 1783. tab. 3. f. 8. 9.*
26. *8-flora*. G. cor. 5-fid. infundibulif. verticillat. (sæpe) octonis.
G. verticillata. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In India 24.
Caul. sublignos. vix palm. teres. Rami oppositi, simpl. compressi. Fol. opposita, sessil. lanceol. lævia. Cor. fulva facie *G. Centaurii*.

Cum adsit alia *G. verticillata*, hanc 8-fl. nom. triviali dicendam duximus.

27. *maritima*. *G.* cor. 5-fid. infundibulif: stylis geminis: caul. dichotomo, paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*
Centaurium &c. Bocc. mus. 2. tab. 76. Barr. ic. 468. 469.

In Italia, Gallia maritimis ☉.

Simil. *G. Centaurio*, sed fl. pedunculati, lutei.
 Fol. uni-nec trinervia.

28. *spicata*. *G.* cor. 5-fid. infundibulif: fl. alternis, sessil.
Syst. veg. ed. 14.
Centaurium &c. Bauh. prod. tab. 130. Tabern. ic. 780.

In Italia, & Monspeli pratis humidis ☉.

Caul. plerumq. unicus, subdodrant. Fol. opposita, Hyperici ma. Fl. terminal. albi, vel rubelli.

29. *verticillata*. *G.* cor. 5-fid. infundibulif: fl. verticillat: caul. simplicif. *Syst. veg. ed. 14.*

Centaurium &c. Plum. sp. ic. 81. f. 2.

In America ☿.

Planta Indiae Or. vix diversa. Rad. perenn. Caul. pl. palmar. articul. Fol. lanceol. Fl. verticill. sessil. lutei, limbo acuto. Nectar. e squama subrotun. basi singuli filamenti, intra tubum cor. annexa. Stylus stigmatate capitato. Caps. semibiloc.

30. *quinqueflora*. *G.* cor. 5-fid. infundibulif. caul. acutangulo: fol. ovatis, amplexicaul. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pennsylvania.

Planta magnitudine, & statura *G. amarella*.
 Caul: indivisus, 4-gonus, angulis membranac.
 Fol. acuta, 3-nervia. Pedunc. 5-fl. oppositi,
 Cal. breviss. angustus. Cor. subcoerul. limbo parvo, fauce pervia.

31. *scilloides*. *G.* cor. 5-fid. infundibulif. bract. binis: caul. 1-fl. prostrato, ramoso: fol. obovat. obtusis, trinerviis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Insulis Azoreis.

Planta pedal. tenera, glaberr. ramis pauciss. Fol. parva, opposita, tubperiol: superiora remotiora. Pedunc. terminal. longus. Cor. limbo luteo.

32. *aphylla*. *G.* cor. 5-fid. hypocraterif: caul. aphylo. *Syst.*

veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 60. f. 3. ed. pict. tab. 89.

In Martinicæ sylvis montosis ☉.

Caul. parvus, 4-pollic. filiform, vix ramosus, nitidus, 1-fl. Stipul. oppositæ, breviss. Flos pollic. erectus, flavescens.

33. *Amarel-la.* G. cor. 5-fid. hypocraterifor. fauce barbatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 328.

In Europæ pratis ☉.

Caul. spitham. ramosus, totus foliosus, compressus, ruber. Fol. amplexicaul. ovat-acumin. dura, glabra, nervosa, flavo-virentia. Pedunc. multifl. Fl. magni, expansi, purpuro-cœrul. vel albi. Cor. tubo calyc. duplo longiore, limbo barbato, sine plicis.

*** Cor. non 5-fidis.

34. *campestris.* G. cor. 4-fid. fauce barbatis. Syst. veg. ed. 14. Column. ecphr. 1. tab. 221. Barr. ic. 97. f. 2. b. G. cor. 4-fid. &c. Fl. Dan. tab. 318.

In Europæ pratis siccis ☉.

Caul. breves, ramosi, purpur. Fol. brevia, sessil. amplexicaul. venosa, glabra, sat ure virent. fulco tincta. Floral. lata, ovalia. Flos magnus, purpuro-cœrul. vel albus. Priori nimis affinis, & forte var. aut hybrida.

G. tenella. Acl. Hassn. Vol. X. tab. 2. f. 6.

Caul. non 4-gonus, sed 4-alatus. Fol. magis oblonga, minime basi soluta.

35. *ciliata.* G. cor. 4-fid. margine ciliatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 317. Jacq. Austr. 2. tab. 113.

Gentianella &c. Column. ecphr. 1. tab. 221. f. 1.

G. detonsa. Acl. Hassn. Vol. X. tab. 1. f. 3.

In Europæ montibus, & Canada ☿.

Caul. 2-8-unc. subdecumb. Fol. erecta, sessil. lineari-lanceol. concava, firma, infima breviora. Flos sessil. Cal. punctul. rubris. Cor. vel f. ure violac. vel cœrul. Var. angustifol.

Fl. in America maxime ciliati; in Italia mediocriter; in Islandia, & Norvegia tantum serrati.

36. *Cruciata.* G. cor. 4-fid. imberbibus: fl. verticillat. sessil. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 372.

Tretorrhiza. Renealm. Sp. tab. 73.

Genziana minore Matt.

In Helvetia, Pannonia, & Apenninis ☿.

Caul. ped. Fol. connata, lanceol. trinervia.
Fl. ex alis inferior. pauciores; ex apice caul.
confertiores. Foliol. 2. ad singulos florum glo-
merul. Cal. brevis, truncatus, dentibus re-
motis, brevibus. Cor. cœruleo-purpur.

37. *sessilis*. G. cor. 4-fidis: fol. ovatis: fl. acaulibus. *Syst.*
veg. ed. 14.

Gentianoides. *Fewil. peruw. 3. tab. 14.*
In Chilli.

Caul. 2-pollic. Fol. 3-4. pollic. longa, 2. lata,
crassa, 5-nervia. Cor. lutea.

38. *filiformis*. G. cor. 4-fid. imberb. caul. dichotomo, filifor-
mi. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 324.*

Centaurium &c. Vaill. paris. tab. 6. f. 3.

In Gallia, Dania ☉.

Caul. 4-unc. fuscus. Fol. lineari-lanceol. tene-
ra, glabra, pallide virentia. Fl. parvuli, lon-
ge peduncul. flavicantes.

39. *heterocli-* G. fl. 4-fid. irregularibus: caul. brachiato. *Syst.*
sa. *veg. ed. 14.*

In Malabarica agris ☉.

Planta facie G. Centaurii. Caul. erectus, spi-
tham. dichotom. 4-gonus. Fol. opposita, ses-
sil. ovata, integerr. subcarnosa, glabra, in-
fer. subrotun. summa breviss. subulata. Fl.
sessil. solitar. in dichotomiis caul. purpur. Cal.
subincurvus, dentibus 4. subulat. Cor. tubo
longitud. calyc. limbo 2-part. lacin. 2-fid. 2.
superioribus erectis, 2. deflexis, externe pa-
tentibus. Stam. 4. inæqual. Caps. calyce bre-
vior.

(*fimbriata*.) G. fl. solitar. longiss. peduncul. faucibus fim-
briat. *Hall. Helv. n. 652.*

In Helvetia.

Caul. cespit. 3-unc. 1-raro 3-fl. Fol. radical:
ellipt. lanceol: caulina 2-3. paria, ovat-lan-
ceol: floralia 4. lanceol. sublivida. Pedunc.
curvuli, qua nota solum a cæteris differt.
Cor. parva, plerumq. inaperta 4-5-fid. ciliata.

Terglovensis. G. *Hacquet Pl. alp. Carn. tab. 2. f. 3.*

In Carniola.

Habitus G. pumilæ, & acaulis.

Planta glabra, inodora. Caul. sub-nullus: si
adest, erect. gracilis, subrotundus, 1-fl. Fol.

radical. alterna, sessil. 2-3. lineas longa, ovalia, integerr. pinguia. Fol. 2. ad cal. opposita, lanceol. subacuta. Flos pollicar. Cal. 4-linear. acuminat. 5-gonus. Cor. laciniis 5. rotundis, integerrim. cœrul. cum interiectis squamulis semi-2-fid.

394. VAHLIA. Ad. *Russelliam est relata.*

395. RUSSELIA. Cal 5-phyll. Petal. 5. supera. Caps. 1-locul. polysperm.

1. *capensis*. R. *Syst. veg. ed. 14. Lin Suppl.*

Vahlia capensis. Thumb. Dissert. nov. pl. gen. cum fig. Vahl.

Ad cap. b. Spei.

Planta statura *Silenes*, semi-vix 1-pedal. Caul. herbac. teres, enodis, inferne brachiat. subpubescens. Fol. opposita, sessil. angusto-lanceol. sub-pubesc. Stipul. nullæ. Fl. ex summis alis 2-3. peduncul. lutei.

396. BUMALDA. Cor. 5-petal. Styli villosi. Caps. 2-locul. 2-rostris.

1. *trifolia*. B. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia B.

Caul. fruticos. dense ramosus, glaber. Rami geniculati, teretes, purpur. Ramuli oppositi, filiform. patentiss. foliosi. Fol. opposita, petiol. ternata. Foliol. unguicul. breviter petiol. ovat-acumin. tenuissime serrata, subtus pallida. Petiol. patentiss. vel reflexi. Fl. terminal. racemosi, pedunculis capillar.

397. PHYLLIS. Fructificat. sparsæ. Stigmata hispida.

1. *Nobla*. P. stipul. dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Valerianella &c. Dill. elth. tab. 299. f. 386.

Bupleuroides &c. Walth. hort. 2. tab. 6.

In Canariis B.

Caul. fruticos. 1-2-cubital. superne ramosus. Fol. petiol. terna, longa, ovalia, integerr. nitidiss. lævia, venosa, supra sature, & pulchre virid. subtus pallidiora. Pedunc. paniculato-trichot. pedicell. 1-fl. Fl. pusilli, herbac. dein fusci. Fruct. turbinat-oblon. angulati.



* UMBELLATÆ.

398. ERYNGIUM. **F**L. capitati. Cal. commun. 5-phyll. foliol. longiss. acutis, rigidis. Petala introrsum flexa. Thalamus paleac. Sem. 2. latere plano contigua.
1. *fætidum*. E. fol. radical. lanceol. serratis: floralibus multifidis: caul. dichot. *Syst. veg. ed. 14. Herm. Lugd. tab. 237. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 156. f. 3. 4.*
In Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo ♂.
 Fol. radical. obtusiusc. serraturis spinos. innocuis. Caul. ped. patens, dichotom. subangulat. viridis, ramis ultimis flexuosis. Fol. ramea opposita, amplexicaul. subconnata, cuneata, margine dentata, semitritid. lacin. lanceol. angulis spina purpurasc. terminatis. Peduncul. e dichotomia rectus, triangulus, lateribus striatis. Involucra horizontal. sub 6-phyll. foliol. spinosis. Flos cylindric. Petal. ex albida, involuta. Odor totius plantæ valde teter. *Decoctum antifebrile.*
2. *aquaticum*. E. fol. gladiatis, ferrato-spinosis: floralibus indivisis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 175. f. 4. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 37. f. 21.*
b. Eryngium &c. Pluk. alm. tab. 369. f. 3.
In Virginia ♀.
Facies, & fol. Bromeliæ min. sed hæc ciliata spinis capillaribus, flexilibus, mitibus. Paleæ fl. maiores sunt. Involucra, & paleæ integerr.
 Caul. erectus, cubital. Fol. radical. ped. canalicul. Capitul. plura, terminal. Fl. albi.
3. *planum*. E. fol. radical. cordato-ovat. planis, crenat. capitul. peduncul. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 391. Knorr. del. hort. 1. tab. M. 5. Clus. hist. 2. pag. 158.*
In Russia, Polonia, Austria ♀.
 Caul. sub 2-ped. albidus, superne plerumq. 3-fide ramosus. Fol. radical. petiol. obtusa; super. sessil. lobata, incisa, spinuloso-serrata. Involucr. sub 6-phyll. Capitula, & petal. cœrul.
4. *pusillum*. E. fol. radical. oblong. incis. caul. dichot. capitul. sessil. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 2. p. 158.*
In Hispania, Oriente.

- Caul. subped. ramosus. Fol. humifusa: caulina multifid. ferrata, aculeata.
5. *tricuspidatum*. E. fol. radical. cordatis: caulinis palmat. auriculis retroflexis: paleis tricuspidatis. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 74. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 37. f. 13.*
In Hispania, Sicilia, Oriente ♂.
 Caul. valde paniculati, toti ramosi, ramis longiss. Fol. adultiora supra albescent. caulina breviss. amplexicaul. Fl. primum albi, dein cœrulesc.
6. *maritimum*. E. fol. radical. subrotund. plicatis, spinosis: capitul. pedunculat. paleis tricuspidat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 875. Clus. hist. 2. pag. 169. Cam. epit. 448. Matth.*
Ad Europæ littora arenosa maritima ♀.
 Fol. carnosæ, glauca. Fl. cœrulesc.
7. *campestre*. E. fol. radical. amplexicaul. pinnato-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 155. Flor. Dan. tab. 554. Black. tab. 297. Clus. hist. 2. p. 157.*
Eringio montano. Matth.
In Europæ incultis ♀.
 Caul. 1--2--pedal. Fol. glabra, firma, ferrato-spinosa, flavo--virent. varia per ætatem. Capitul. subrotunda. Cal. herbidus. Cor. albida.
8. *amethystinum*. E. fol. radical. 3-fid. basi subpinnat. *Syst. veg. ed. 14. Besl. cyst. 0. 11. tab. 8. f. 4. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 25. f. 2.*
b. Eryngium &c. Barr. ic. 36. Bocc. mus. tab. 71.
In Styriæ &c. montibus ♀.
 Fol. linear. semitrifid. Involuc. lanceol. capitulo longiora, basi obvallata setis subulat. interiectis.
Var. b. minor, involuc. foliol. 3-fid. distincta.
9. *alpinum*. E. fol. suborbicul. digitatis, laciniat. capitul. oblong. polyphylo, paleis setac. 3-fid. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. M. 4. Bauh. hist. 3. P. 1. p. 88. Lob. ic. 2. p. 23.*
Spina alba Dalech. hist. 1462.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ ♀.
 Planta nitida, cœrul. Caul. erect. cubital. capitul. solitar. Fol. 5-part. lacin. subdichotom. sparsis, planis; inferior. longe petiol. suprema amplexicaul. Calyx cor. longior, aristatus. Petal. alba.
- Bourgati*. E. caul. simpl. fol. ternatis, lacin. 2-3-part. re-

troflexis; rameis oppositis: receptac. paleis lanceol. integerr. *Gouan. Illust. tab. 3. f. 1. 2. 3.*
In herbidis.

An idem cum E. alpino? Differt ab E. tricuspido fol. digitat. biternat. non vero palmatis: paleis integerr. non tricuspido.

Caul. ped. & ultra, levissime striatus, glaber, apice præsertim cœrulesc. Fol. primordial. petiol. ovata, apice dilatata, fere semi-3-fid. lobis 3--dentat. margine spinosis: subsequa digitata, 3-part. foliol. 2-3-fid. lacin. divaricat. decurrentibus, paululum squarrosis, aristat. fol. summa, & ramea plerumq. opposita, palmato-3-fid. minus laciniata. Involuc. exterius minus, subulat. interiora maxima, lanceol-linear. Cor. cœrul.

399. HYDRO-COTILE. Umbella simpl. parva, irregular. involuc. 4-phyll. Petal. integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

1. *vulgaris.* H. fol. peltatis: umbell. 5-fl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 90. Linder. Als. tab. 12.*

Cotyledon &c. *Lob. ic. 387.*

In Europæ inundatis 24.

Fol. radical. longe petiol. orbiculat. subplicata, glabra, nitida, læte virent. Pedunc. radical. Umbel. simpl. e centro prolifera. Fl. albidi. Styl. 2. distantes.

2. *umbellata.* H. fol. peltatis: umbel. multifi. *Syst. veg. ed. 14. Acaricoba. Pis. Bras. 90.*

In America.

Differt a priore scapo foliis duplo longiore; & floscul. pl.

3. *americana.* H. fol. reniform. sublobat. crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Loeßl. it. 281.*

In Amer. & in India Or.

Facies H. vulg. Fol. antice sinu vix hiante, ad centrum usq. dissecta, margine in 9. lobos obsoletos divisa. Umbel. 5-fl.

4. *asiatica.* H. fol. reniform. dentato-crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Valerianella &c. Herm. parad. tab. 238.*

Ranuncolo &c. Pluk. alm. tab. 106. f. 5.

Pes equinus. Rumph. amb. 5. tab. 169. f. 1.

Codagam. Hort. mal. 10. tab. 46.

In Jamaica.

Differt a priore crenis æqualibus: consistentia fol. duplo crassiore, & fere incana: petiol. pl. ad genicula caul. cum in priore fol. sint solitar.

5. *chinensis*. H. fol. linear. umbell. multifl. *Syst. veg. ed. 14.*
In China.
Magnitudo priorum. Caul. repens. Fol. obtusa,
 plana, lævia, sæpius bina ad articulos. Scap.
 longitud. folii.
6. *villosa*. H. tomentosa; fol. cordat. integerr. tomentos. seu
 villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Radix fibrosa. Fol. petiol. *Violæ odoratæ* simil.
 mucronata. Caul. prostrati, apice foliosi, flo-
 riferiq. Pedunc. ex apice caulium pl. filiform.
 1-fl. Fl. parvi.
7. *glabrata*. H. glaberr. fol. obovat. seu lanceol. acutis, tri-
 nerviis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. serpentes. Fol. alterna, petiol. stipul. li-
 near. acumin. Fl. axillar. peduncul.
8. *virgata*. H. glaberr. fol. linear. semiteretibus, sulco exa-
 ratis, internodiis longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
9. *linifolia*. H. canescens; fol. lineari-subspathul. internodiis
 brevioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Simil. priori, sed fol. multo longiora: pedunc.
 longiores, tenuiores.
10. *Solandra*. H. tomentosa; fol. cuneiform. obovat. retusis,
 septemdent. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota incano-tomentosa. Radix caulescens,
 ramosa in superficie terræ. Caul. pollic. vix
 ramosi. Fol. alterna, petiol. Pedunc. laterales
 inferiores fol. Fl. receptac. atro-purpur. Pe-
 tala alba.
11. *tridentata*. H. tomentosa; fol. lineari-cuneiform. apice 3-
 dent. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Simil. H. *Solandræ*, sed differt caulib. breviorib.
 herbac. lanatis, nec lignosis, pollicar. prostratis:
 fol. linear. ad basin angustioribus, apice dentib.
 3. æqualib. nec ovatis, 5-7. dentat. peduncul.
 fol. multo brevioribus.
 Flos centralis huic certe est hermaphrod.
12. *Ranuncu-* H. fol. 5-partit. incis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
loides. *In Mexico.*

Caul. repens, genicul. Fol. 1-2. omnino Ranunculi. Scapi caulini pollicar. Umbell. simpl. Petal. alba.

13. *erecta*. H. fol. cordat. crenatis: scapis paucifl. longitudine petiolor. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. In Jamaica.*
Fol. pollic. obtusa: petioli spitham. apice piloso. Scapi erecti.
400. SANICULA. Umbellæ confertæ, subcapitat. Involuc. fere 5-phyll. trilobat. aut certe dentat. involucel. ex 5. foliol. lanceol. Sem. oblonga, hirta, & aspera, calyce proprio coronata.
1. *europæa*. S. fol. radical. simplicibus, trilobat. lobis lateral. 2-part. floscul. omnibus sessil. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 283. Sabb. hort. 4. tab. 100. Black. tab. 63. Riv. tab. 30.*
In Europæ sylvis montosis ¶.
Caul. erecti, cubital. nudi. Fol. palmata, crassiusc. nitida, læte virentia; radical. longe petiol. foliola quina, ovali-lanceol. Umbellæ diffusæ. Fl. albidi. Sem. lappacea.
2. *canadensis*. S. fol. radical. compositis; foliol. ovat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia ¶.
Simill. priori, sed decuplo maior. Fol. radic. plerumq. ternata, ferrata; lateral. 2-3-loba, facie *Astrantiæ*. Caul. 2-ped. & ultra, fol. oppositis, sæpe ternatis, sessil. lanceol. Pedunc. intra bifurcationem caul. longi. Fl. sessil. Sem. magna, lappacea.
3. *marilandica*. S. floscul. mascul. pedunculat. hermaphrodit. sessil. *Syst. veg. ed. 14.*
In Marilandia, Virginia ¶.
Caul. & ramuli dichot. Fol. 3-fid. ferrata. Ex angulis divaricationum pedunc. uncial. apice fl. gestantes. Sem. lappacea.
401. AS-TRANTIA. Involuc. magnum, polyphyll. coloratum. Sem. non alata, quinque costata, sed membrana transversim plicata tecta. Sem. si hac membrana, quæ facile separabilis est, exuantur, ad *Ligustici* sem. accedunt.
1. *maior*. A. fol. 5-lobis, lobis 3-fid. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 83. Dod. pempt. 307. Black. tab. 470.*
b. A. min. *Morif. umb. 2. hist. 3. f. 9. tab. 4.*

PENTANDRIA DIGYNIA.

- Helleborus &c. *Bocc. rar. tab. 5. f. 3.*
In alpibus Italiae, Helvetiae, Pyrenaeis &c. 2.
 Caul. cubital. Fol. radical. petiol. caulina plerumq. 2. sessil. Involuc. asteriforme.
2. *carniolica*. A. fol. 5-lobis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. app. tab. 10. Scop. Carn. 1. tab. 7.*
In Carniola 2.
 Rad. odore aromatico, balsamico. Caul. semiped. & ultra, teres tere aphyllus. Fol. caulinum simplex, vel 3-lobum. Umbellarum num. a 6. ad 20. Bract. exiguae, ovatae, obtusae, pallidae. Involuc. foliol. 2-5. integris, vel 2-3-fid. Involucel. foliol. 6-12. integris, albis, cum linea virente. Petal. ob apicem valde inflexum cordata, alba. Sem. oval. hinc glabra, & planiuscul. cinerea; illinc convexa, & muricata, albescent.
3. *minor*. A. fol. digitat. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Carn. 2. tab. 7.*
 Helleborus &c. *Bocc. Sic. tab. 6.*
In alpibus Italiae, Helvetiae &c. 2.
Differt ab A. ma: parvitate; foliol. distinctis, senis, novenis, longis, angustis, non trilobis. Involuc. semper album.
4. *ciliaris*. A. fol. lanceol. serrato-ciliat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Jasione capensis. Nov. Act. Upsal. Vol. 3. tab. 10. Ad cap. h. Spei 2.
 Caul. erectus, ped. simpl. iunceus, substriat. apice divisus. Fol. laevia; radical. petiol. caulina 4-6. semiamplexicaul. Umbel. elongata, subtriradiata: Umbellul. breviss. multiradiatae. Involuc. 2-3-phyll. Involucc. subdecaphylla, lato-lanceol. acuta.
5. *epipactis*. A. fol. 5-part. obtusis, ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. Austr. app. tab. 11. Scop. Fl. Carn. tab. 6.*
In Carniola 2.
 Fol. radical. semiped. petiol. rotundum, glabrum, subtus purpur. Caul. glaber, terminatus involuc. plerumq. 5-phyll. Huius foliol. sessil. obverse ovata, obtusa, supra medium ferrata, pallide virid. Umbel. parva, densa. Petal. sublanceol. flava.

402. BUPLEU- Involutura umbellulæ maiora, (*si adsint*) 5-
RUM. phyll. Fl. æquales, flavi. Petala involuta.
Sem. in variis speciebus varia, oblong: ovata,
ovat-acum. costata, aut simpliciter striata. *Fol.*
in nostris simplicia, integerrima.

* *Herbacea.*

1. *rotundifolium*. B. involucris nullis: fol. perfoliat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 78. Black. tab. 95.*
Perfoliata. *Dod. pempt. 104. Riv. tab. 45. Matth. Inter Europæ australis segetes ☉.*
Caul. diffusus, ramosiss. Fol. ovat-lanceol. obtusa, integerr. firma, glaberr. nitida. Involucel. 5. ovata, mucronata, 3. ma: 2. min.
Var. humilis.
= crispa.
2. *stellatum*. B. involucell. coadunatis: involucro sub. 3-phyll. *Syst. veg. ed. 14. Hall. Helv. tab. 18.*
In alpibus Helveticis &c. ♀.
Caul. ped-cubital. Fol. radical. longiss. pedal. obtusa, vel lanceol: caulina vix ulla; nisi unum sub ramo, sessile, amplexicaul. Involuc. 8-9-fid. colorata, floscul. longiora.
3. *petraeum*. B. involucel. coadunatis; involucro 5-phyll. *Syst. veg. ed. 14.*
Sedum &c. Pon. bald. 247.
In alpibus Helvetiæ, Baldi; in Sibiria ♀.
Var. B. Ranunculoid. Rad. tuberosa. Caul. sub-nudus. Fol. sessil. linear.
4. *angulosum*. B. involucel. orbiculat. 5-phyll: involucro ovat. 3-phyll: fol. amplexicaul. cordato-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Vill. prosp. tab. 6. f. 5.*
In Pyrenæis &c. ♀.
Var. B. Ranunculoid. Dignoscitur involuc. aristatis: universali 3-phyll. ovat-lanceol: partial. 5-phyll. ovali, longitudine umbellul.
5. *longifolium*. B. involucel. ovatis, 5-phyll. involucro sub 5-phyll: fol. amplexicaulib. *Syst. veg. ed. 14.*
Perfoliata. *Cam. hort. tab. 38.*
In Germania, Helvetia &c. ♀.
Caul. cubital, simplex. Fol. longa; inferior. ex gracili petiolo in ovatam figuram dilatata, modice acumin.
6. *falcatum*. B. involucel. 5-phyll. acutis: involucro sub-5-phyll: fol. caulinis apice latioribus, falcatis:

PENTANDRIA DIGYNIA.

- caul. flexuoso. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 158.*
- B. angustifol.** *Tabern. ic. 872.*
Auricula &c. Bauh. hist. 3. p. 200. f. 1.
In Helvetia, Vallesia, Austria &c. 24.
 Caul. cubital. totus paniculat. purpurasc. Fol. radical. longe petiol. petiolis compressis, foliac. semiped. obverse ovata, vel acuta: caulina sessil. quandoq. incurva, Umbellæ fature luteæ. Umbellul. sæpius 7. Involuc. sæpe 2-phyll. inæquale. Petal. lutea.
- 7. odontites.** **B. involucel. 4-5-phyll. acutis:** involucro 5-phyll. flosculo centrali altiore: ramis divaricat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. app. tab. 91.*
Perfoliata &c. Column. ecphr. 1. tab. 247.
In alpibus Vallesia, Italiae &c. ☉.
Maius sequenti. Planta vix palmar. Caul. ramossiff. angulatus, divaricatus, ramis basi nodosis. Fol. sessil. linear. acumin. Umbellæ 4-5-6-rad: interioribus minoribus Centralis umbella sessil. Petal. oblong. apice 2-fid. lutea. Involucel. æqualia, quod non in involucro.
- 8. semicompositum.** **B. umbell. compositis, simulque simplic.** *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illus. tab. 7. f. 1.*
In Hispania, Monspeli &c. ☉.
Ad fine B. Odontiti, vix tamen var. Planta media inter B. Odontitid. & tenuissimum.
 Caul. a basi ramossiff. ut in priore, sed minores, Fol. ex lineari principio in ovatam, aut ellipticam formam desinunt, aristata, trinervia. Umbel. axillar. duplo ma: terminalibus: in singulis umbellis 5-6. flores. Involucel. viridia, striata, non transparent. Petal. longe min. priore, albicantia.
- 9. ranunculoides.** **B. involucel. 5-phyll. lanceol. longioribus:** involucro 3-phyll: fol. caulinis lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
Perfoliata minor &c. Bauh. hist. 3. p. 199.
Perfoliatum &c. Park. theatr. tab. 338.
In Helvetia, Pyrenæis &c. 24.
 Rad. repens. Caul. palm. simplex. Fol: graminea, stricta. Umbell. inæqualis. Involuc. breve, ovat. acutum, quandoq. 2-4-phyll. semper inæquale. Umbellul. parvæ, æquales,

longitudine involuicelli. *Cum B. anguloso coniungit* Hall.

10. *rigidum*. B. caul. dichotom. subnudo; involuicris minimis, acutis. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 633.*

Habitat Monspeli &c. 24.

Caul. 2-ped. Fol. omnia lanceol. nervosa, rigida, petiol. Involuc. 3-phyll. subulatum: involuic. fetacea.

11. *Gerardi*. B. caul. erecto, panicul: fol. lanceol-linearibus: involuicr. & involuicel. 5-phyll. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 256. Gerar. Gallo-Prov. tab. 9.*

In lapidosis, & ad vineas ☉.

An satis differt a B. iunceo? Caul. erectus, sub 2-ped. totus ramosus, ramis patulis. Fol. graminea, alterna, sessil. acumin. integerr. Umbel. peduncul. Involuicr. foliol. 5-raro 3-4. inæqualibus. Involuic. 5-phylla.

12. *tenuissimum*. B. umbell. simplic. alternis, 5-phyll. sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14. Column. ecphr. 1. tab. 247. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 14. f. 4.*

In Italia, Germania &c. ☉.

Caul. ped. decumbens, ramosiss. ramis alternis. Fol. linear. acuta, glauca. Involuic. breve, 3-phyll. Involuicel. brevia, fetacea. Umbellul. axill. parvæ. Petal. lutea.

13. *iunceum*. B. caul. erecto, panicul. fol. linear. involuicris 3-phyll. involuicel. 5-phyll. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 474.*

In Italia, Helvetia &c. ☉.

Differt a priore involuicel. brevibus. A. B. falcato, quod: veras umbellas non producat.

Caul. 6-ped. iunceus, flexuos. lævis, ramis alternis, erectis. Fol. graminea, bifaria, lævia, lactescentia. Involuicr. lanceol. longitud. umbellæ. Involuicel. min. Umbella radiis 4. Umbellul. 5-6. fl. luteis.

** *Frutescentia.*

24. *fruticosum*. B. frutesc. fol. obovat. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

Seseli æthiopicum. Dod. pempt. 312.

In Gallia austral. & Orientis saxosis maritimis B.

Caul. 2-3--cubital. Petal. ex luteo-herbac.

15. *frutescens*. B. frutesc. fol. linear. involuicris utrisq. 5-phyll.

- Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 80. Barr. rar. tab. 1255.*
In Hispaniæ collibus \mathfrak{H} .
16. *difforme*. B. frutesc: fol. vernalibus decompositis, planis, incis; æstivalibus filiform. angulat. 3-fid. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afric. tab. 71. f. 1?*
In Æthiopia \mathfrak{H} .
 Fol. hyemalia *Petroselini*: æstivalia *Spartii*. Involucr. foliol. pl. subulatis, basi connexis, marcescentibus: Involucel. foliol. 5. Umbellæ aliæ simpl. aliæ compositæ.
17. *spinosum*. B. frutesc: ramis paniculæ senilibus nudis, spinulentibus: fol. linear. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Gouan. Illustr. tab. 2. f. 3.*
In Hispania \mathfrak{H} .
 Caul. humilis, genicul. creberrim. ramis retroflexis. Fol. radical. lineari-lanceol. acuta, trinervia: caulina similia: ramea breviss. acutiora. Umbel. 3-fid. Umbellulæ 5-fid. Involucr. foliol. brevissim. 3-5. Involucel. foliolis 5.
-
- pyrenaicum*. B. involucr. obverse ovat. emarginatis, inæqualibus: universali 3-phyll. aurito, connato: fol. lanceolat. *Gouan. Illustr. tab. 4. f. 12.*
In iugis Pyrenæorum.
 Caul. pl. 1-2 cubital. simplic. levissime striati. Fol. radical. ped. pollicem lata, in longum petiol. attenuata, aristata: caulina corceol. lanceol. fere opposita. Umbellæ radii 4-5. inæqual. Involucr. foliol. 3. inæqualibus, ovatis, hinc auritis, basi coalitis. Involucel. foliol. obverse ovatis, inæqualibus, basi subcoalitis. Fl. pl.
Var. vix palmar. & fol. tantum caulino uno, vel altero.
- baldense*. B. involucel. 5-phyll. acuminat. involuc. 4-phyll. ramis, foliisque alternis. *Turra Giornal. di Venezia tab. 1.*
In Baldo \odot .
 Caul. digital. ramosus, divaricat. erectus, rigidus. Fol. linear. ramea sessil. Involuc. raro 5-phyllum, erecto-lanceol. acuminat.
- flavum*. B. fol. (radicalibus) linear. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

- Caul. erectus, ped. dichotom. pene nudus. Fol. caulina sessil. lanceol-linear. Involuc. 5-phyl- lum, lanceol-latum, mucronat. 3--carinatum. Involucel. 5-phyll. umbella duplo longius.
403. ECHI- Involuc. paucorum folior. involucc. monophyll. NOPHORA. multifidum. Fl. radiati, petalis inæqual. Sem. sessilia, coronata in involucro indurato.
1. *spinosa*. E. foliol. subulato-spinosis, integerr. *Syst. veg. ed. 14. Turre farses. 7.*
Crithmum &c. Dod. pempt. 705.
Ad litora maris, præsertim mediterranei ☞.
 Caul. cubital. ramosus, striatus, subvillosus. Fol. alterna, 2-pinnatifida, subvillosa, lacin. linear. apice spinosis. Pedunc. lateral. subvillosi. Petal. alba, subtus purpurasc.
2. *tenuifolia*. E. foliol. incis. inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Pastinaca. Column. ecphr. 1. tab. 101.
In Apuliæ maritimis apricis ☞.
 Fol. bipinnatifida, carnosâ, glauca. Petal. alba, subtus purpurasc.
404. CO- *Flos hermaphrodit. Cal. 5-part. Cor. 5-7-fid. Stam. PROSMA. 5 ad 7. Styli 2. longi. Bacca disperma. Sem. planiusc. Flos femin. & mascul. ut in herma- phrodito.*
2. *lucida*. C. pedunc. compositis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeylandia.
Simil. Phyllitidi. Planta glaberr. Fol. opposita, petiol. ovata, utrimq. acumin. integerr. stipula interfoliac. solitar. acuta, combinans fol. Pedunc. axill. solitar. oppositi, 2-phylli, divisi in pedicellis. Fl. capitati. Cal. & cor. viridesc. Pistil. longiss. extra florem.
2. *fœtidissima*. C. fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.*
In nova Zeylandia.
 Intensissime fœtens.
405. HAS- Cor. radiat. cordatæ. Sem. ambitus geminata, SELQUISTIA. margine crenata (ovalia, plana, medio con- vexa); disci solitar. urceolata, hemisphær.
1. *ægyptiaca*. H. fol. pinnatis: foliol. pinnatif. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 87.*
Pastinaca Or. &c. Buxb. cent. 3. tab. 87.?
In Arabia ☉.
 Caul. erect. sesquiped. teres, albo--hirtus, dein
 Tom. II. I

muricato-scaber. Rami ex axillis superior. simplic. Fol. remota, alterna, petiol. obtusa, subtus costis scabra. Vaginæ ventricosæ, basi, & margine super. albo-lanatæ, margine inferior. purpur. Pedunc. terminal. muricati. Umbel. patens. Umbellul. 10. quarum 5. in ambitu. Involuc. minimum 5-phyll. subulat. reflexum. Involucel. dimidiata; exteriorum 3-phylla, subulat. nutantia, umbellula breviora. Fl. albi. Umbel. fructifera connvens.

2. *cordata*, H. fol. cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 193.*

Habitat ☉.

Caul. sesquiped. a basi ramosus, teres, striatus, cavus, pilis breviss. obtusus. Fol. varia; plerumq. ternata, summa, & infima quædam simplic. petiolis hispidul. cum brevi vagina innixa, obtusa, crenata, utrinq. villosa: lateralia sessil. & subovata. Involuc. foliol. sub 12. setaceis, simplic. reflexis, hirsut. Involucel. similia, sed pauciora, patentia. Umbella plana, densa. Petal. exter. ma. obverse ovata, parentiss. alba.

406. **TORDYLIUM**. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. suborbiculat. margine crenatus. Involuc. longa, indivisa.

1. *syriacum*, T. involuc. umbella longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 54. Moris. hist. 3. s. 9. tab. 16. f. 7.*

In Syria ☉.

Tota planta pilis breviss. incanis tecta. Caul. 1-2-palm. Foliol. infima, & summa 3. reliqua 5. obtusiss. crenato-incisa, foliol. terminal. maiore. Involuc. foliol. lanceol. vel spathulat. Fl. in qualibet umbella pauci. Petal. alba. Sem. magna.

2. *officinale*, T. involucell. longitudine fl. foliol. ovatis, laciniat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 2. Sefeli creticum, Dod. pempt. 314.*

In Italia, Narbona ☉.

Caul. hirsut. Fol. longe petiol. pinnata, rudia, villosa. Petal. alba.

3. *peregrinum*, T. semin. fulcatis, rugosis, plicatis: involuc. 1-phyll. sub 3-fid. *Syst. veg. ed. 14.*

Caucalis &c. Cam. hort. tab. 11.

In Oriente.

Caul. ramosus, lævis. Fol. Cerefolii, Umbel. radiis sub 3., umbellul. sub 7. Involucc. foliol. 5. Sem. ovata, subcompressa, sulcis 3. profundis, qui lateribus lamellato-plicati sunt.

4. *apulum*, T. umbell. remotis: fol. pinnat. pinnis subrotund. laciniat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 53. Col. ecph. tab. 124.

In Italia, Apulia incultis.

Caul. sesquiped. Fol. radical. decumbent. plurima, pinnata: foliol. breviss. petiol. opposita, subpubescent. 4-iuga, cum impari: caulina acuta, glabra. Petal. alba. Umbellul. floscul. marginalibus 3. ma.

5. *maximum*, T. umbell. confertis, radiatis: foliol. lanceol. inciso-ferrat. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 142.

Caucalis ma. Clus. hist. 2. p. 101.

In Italia, Helvetia, Austria ruderatis ☉.

Caul. pilis rigentibus, reflexis. Foliol. 7. pubescent. impari duplo ma. Umbell. paucae, scabrae. Umbellul. saepius 9. Involuc. 5-phyll. subulatum, patens, umbella brevius. Involuccel. 5-phyll. subulata, longitudine umbellulae: 2. foliol. interioribus min. Cor. alba, subtus rubra, dein ochroleuca. Sem. orbicul. compressa, hispida, margine incrassato, muricato, rubro.

6. *Anthriscus*, T. umbell. confertis: foliol. ovat-lanceol. pinnatifid. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 261.

Caucalis &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 14. f. 8.

In Europæ arvis ruderatis ♂.

Caul. 1-3-ped. striatus, scaber, pilis retroflexis. Fol. sub 2-pinn. hispida, obscure virid. Umbellae radii 5-8. Petal. alba, vel pallide purpur. Sem. aspera. *Diversa a Scandice infesta.*

7. *nodosum*, T. umbell. simplic. axillar. sessil. semin. exterior. hispidis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. App. tab. 24.

Caucalis &c. Bauh. hist. 3. pag. 83.

In Italia, Gallia &c. ☉.

Caul. pedal. plerumq. ad terram strati, parum ramosi. Fol. circumscriptione oblonga, sub 2-pinn. pinnul. laciniat. acutis, tenuiter divisa, utrimq. villosa. Umbell. exiguae, purpurasc. Sem. interiora verrucosa.

Syfolium. T. fol. pinnat. pinnis sessilibus, oblon. ferrat. petal. rubris, uno maximo in fl. exterioribus. Scop. Fl. Carn. tab. 3.

In Carniola.

Caul. ped. simpl. sulcatus, fere nudus. Fol. radical. semiped. vaginantia, villosa; pinnar. paribus 2. Primum par ad basin auctum 2. lobis: folium impar cæteris maius, & semitrifid. Involuc. uno, alterove foliol. Involucc. polyphyll. linearia. Cor. rubra ut in *Caucalide grandiflora*.

407. CAUCALIS. Cor. radiatæ, disci mascul. Petal. inflexo-emargin. Fructus fetis hispidus. Involuc. integra.

1. *grandiflora*. C. involucro (plerumq. 5-phyll.) foliolo unico duplo ma. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 54. Echinophora &c. Colum. ephr. tab. 94.

Inter Europæ austral. segetes ☉.

Caul. subrect. brachiat. lævissim. Fol. (*Dauci*) pinnata, foliol. exiguis, linear. tenuiter subdivisis; supra lævia, subtus scabra. Umbella lata, radiata, plana. Fl. magni, albi. Involuc. margine alba.

2. *daucoides*. C. umbel. 3-fid. aphyll. umbellul. 3-sperm. 3-phyll. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 157.

Echinophora Colum. ephr. 1. tab. 97.

In Italia, Helvetia, Gallia, Germania ☉.

Caul. divaricatiss. diffusus, angulat. striatus, hispidus, purpureo-viresc. Fol. *Dauci* rariora, multiplicato-pinn. infer. petiolo canalicul. super. vaginant. Pedunc. longiss. læves. Umbel. 3-5-fid. Umbellul. sæpius 3. sessil. Involuc. nullum. Involucc. 3-phylla. Flosc. æqual. (non radiati) rubentes, tandem albi. Fructus umbellul. plerumq. 3. divaricati, coronati periant. oblongi, aculeis uncinat. remotis, lævibus.

3. *latifolia*. C. umbell. 3-fid. umbellul. 5-sperm. fol. pinnat. serratis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 118.

Lappula &c. Bauh. hist. 1. pag. 81.

In Germania, Gallia &c. inter segetes ☉.

Planta sylvestris semiped. culta 2-ped. Caul. angulatus, ut tota planta, scaber. Fol. vaginæ albentes. Pinnæ utrinq. 4. cum impari, oppositæ, lanceol. serratæ. Umbel. 3-4. radiata. Umbellul. sessiles. Involucra ovat-lanceol. radiis

æqual. Universale foliol. 3-5. partial. 5. Floscul.
æqual. albi, cum rubedine mixti. Fruct. con-
ferti, ovati, scabri, acul. purpurascens. acu-
leolis reflexis.

4. *mauritanica*. C. involuc. 1-phyll. involuccel. 3-phyll. *Syst.*
veg. ed. 14. Walth. hort. 127.

In Mauritania ☉.

Caul. sub 2-ped. ramis alternis, diffusis, angu-
lofis, pilis adpersus. Fol. alterna, semiam-
plexicaul. infer. petiol. super. sessil. pinnis de-
compositis, pinnul. linear. profunde incis. petiol.
membranac. Umbel. inæqual. patens, fere plana,
radiis 3-4-5. Umbellul. inæqual. Petal. dilute purpur.

5. *orientalis*. C. umbell. patentibus: foliol. partialibus supra-
decomposit. laciniat. lacin. linear. *Syst. veg.*
ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 14. f. 5. Bellon.
it. 1. 3. tab. 200.

In Oriente ☿.

Caul. 2-cubital. brachiatis. Fol. ferulacea, pal-
mar. & dodrant. petiol. basi lata. Umbell.
amplæ, rotundæ. Fl. æquales, absque radio.
Petal. alba. Sem. setosa, pallida.

6. *leptophylla*. C. involuc. subnullo; involuccel. sub 5-phyll.
umbella plerumq: 2-fid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq.*
hort. tab. 195.

Lappula &c. *Moris. hist. 3. f. 9. tab. 13. f. 3.*

Inter Italia, Helvetia, Germania &c. segetes ☉.

Caul. diffus. semiped. teres, retrorsum scaber.
Fol. nitida, venosa, pilis scabra, 2-pinn. lan-
ceol. radical. longe petiol. superior. petiol.
vaginantibus. Umbellul. 5-fl. non radiatæ,
albo-purpurasc. Involucc. parva. Fruct. ovat.
aculeis verticillato-hispidis apice triglochid.

7. *helvetica*. C. involuc. sub-nullo: involucc. a 3. ad 5. um-
bel. a 3. ad 10-fid. ramis stricte divaricat.
Syst. veg. ed. 14. Hall. helv. n. 2742. Jacq.
hort. 3. tab. 16.

In Helvetia.

Simil. Tordylio Anthriscu. Caul. subped. teres,
superne asper, ramis patentiss. Fol. 2-pinnat.
petiol. membranac. canaliculata, subaspera,
sature virent. Pinnul. pinnatifid. acutæ, lacin.
lanceol. acutis. Umbell. planæ. Petal. inflexe
cordata, patent. albo-carnea, exter. paulo

ma. Fruct. immaturus fuscescit, dein cinereus evadit. Sem. ovat. pilis ramosis hispida.

maritima. C. umbella 2-fida; umbellul. 2-spermis: involu-
cris femine brevioribus, linear. *Gouan. 1. hist.*
p. 135. n. 1. *Ger. Gallo-prov. tab. 10.*

In agro Nicæensi &c. ☉.

glabra. C. fol. 3-pinnat. glabris: involucro 3-dent: fl.
omnibus pedicellat. *Forsk. Ægyp.*

In Arabia.

Villi vix manifesti in planta. Sem. hispida.

angustifolia. C. fol. multifid. angustis, Chærophylliform. in-
volucris, germine, & semin. hispidis. *Forsk.*
Æg.

In Arabia.

408. ARTE- Involucra pinnatifida. Flosc. disci masculi. Fru-
DIA. ctus squamis hispidus.

1. *squamata*. A. femin. squamatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Gingidium &c. *Camer. hort. tab. 16.*

In Libano ☉.

Caul. ped. parum ramosus. Fol. Scandicis, te-
nuissime divisa. Umbel. magna, plana; utraq.
multiplex. Petal. cordata, alba, exter. ma:
Sem. oblong. ovalia, compressa, membranac.

muricata. A. foliol. ovato-ferrat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. hispidus. Involucr. utraq. ramosa. Fl. di-
sci abortivi. In medio cuiusvis umbellæ emi-
net longiori petiolo foliolum crispum, rubrum,
velut umbellula parva.

409. DAU- Involuc. universale fol. profundissime pinnatifid.
CUS. Umbella in senio connivens, concava. Cor.
subradiat. omnes hermaphrodit. Fruct. pilis his-
pidus. Sem. ovalia, costata, aut striata.

1. *Carota*. D. femin. hispidis: petiol: subtus nervosis. *Syst.*
veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 723. Sabb. hort. 4.
tab. 74. Clus. hist. 2. p. 108.

2. *Pastinaca* &c. *Black. tab. 546. Ludw. eccl. tab. 9.*

In Europæ campis exaridis ♂.

Planta villosa. Caul. 3-ped. ramos. striatus. Fol.
pallide virent. Petal. alba, vel rubent. *Var.*
umbella tota atro-rubente.

2. *mauritani-* D. femin. hispidis: floscul. centrali sterili, car-
cus. noso: receptac. comm. hemisphærico. *Syst.*
veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 61. f. 1.

- Pastinaca* &c. *Morif. hist. 3. f. 9. tab. 13. f. 3.*
In Italia, Hispania, Mauritania ♂.
Adfinis valde priori. Caul. totus hispidus. Involuc.
 luc. umbella brevius, 5-fido-pinnat. Involucc.
 3-dent. Petal. inflexo-2-fid. alba.
3. *Visnaga.* D. femin. lævibus: umbell. universali basi coa-
 lita. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort 3. tab 26.*
Gingidium &c. *Dod. pempt. 792.*
In Europa australi, Mauritania, Libano.
 Planta nitida. Cal. 2-3-ped. ramos. striatus,
 lævis. Fol. alterna, amplexicaul. triplicato-
 pinn. foliol. linear. acutis. Umbel. basis est
 receptac. comm. subrotun. solidum. Involuc.
 (tamquam basi 1-phyll.) polyphyl. foliol. 3-
 fid. Involucc. polyphyl. simplic. Umbellul. nu-
 merosiss. Petal. inflexa, biloba, alba. Anth.
 purpurasc. Receptac. propria fusco-purpurasc.
 Fruct. compressus transverse, oblong. striatus,
 lævis.
4. *Gingidium.* D. radiis involucri planis; lacin. recurvis. *Syst.*
veg. ed. 14.
Gingidium. Matth. comm. tab. 373.
Habitat Monspelii.
 Caul. ramosus, striatus. Fol. alterna, amplexi-
 caul. sature virent. sublucida, pinnata, pinnul.
 pinnato-multifid. Petal. alba.
3. *muricatus.* D. femin. triglochidi-aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. 1. tab. 10.
Caucalis &c. *Morif. hist. 3. f. 9. tab. 14. f. 4.*
Herm. par. tab. 11.
Echinophora &c. *Col. ecphr. 1. tab. 94.*
 b. D. *maritimus.*
Caucalis &c. *Ger. prov. tab. 10.*
Lappula &c. *Bauh. hist. 3. p. 81.*
In Mauritania; b. in littoribus mediterranei ♂. ☉.
 Caul. semiped. ramosus, brachiat. Fol. cum pe-
 tiol. hirsutis, firma, concinna, triplicato-pinn.
 laciniis ultimis obtusiuscule 3-fid. & 2-fid.
 Umbell. parvæ, raræ, albæ, Involuc. 0-1-2-
 fol. sed mere pili; involucc. inæqual. 3-5-fol.
 Petal. rubra, radio parvo. Fructus magni,
 5-7. sem. aculeis flavescens. triplicis seriei,
 compressis, apice glochidibus.
 b. *humilis, hirsutus.* Caul. fere aphylli. *Germi-*
na hirsuta.

6. lucidus. D. fol. lucidis, petiol. lævibus: caul. hirto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Mauritania ♂.

Statura D. Carotæ, sed multo ma. Fol. grossiora, lævia.

gummifer. D. femin. aculeat: flosc. centrali sterili, nullo: caul. nitido. *Gouan. Illus.*

D. hispanic. *All. Fl. Ped.*

Pastinaca &c. *Bocc. Mus. 2. f. 20.*

Ad mare, & in agro Niceænsi ♂.

Altitudo sæpe humana. Caul. striatus, sæpe purpuresc. inferne hispidus, dein calvescens, ramosiss. nitidus. Fol. radical. ampla, ex vagina non emargin. viridi; pedal. ambitu fere triangulari, lucida, 3-pinn. Foliol. lobatopinnatif. lobulis ovat. mucronat. integris-2-3-fid. glaberr. Umbell. terminal. longæ, peduncul. confertiss. radiis multis, hispidis. Involuc. foliolis sub 12. uncial. pinnatis, foliol. quinque lanceol. mucronat. Involucc. foliol. sæpe 8. lanceol. profunde 3-fid.

Sapor Crithmi maritimi. Odor Carotæ citratus. Excisis ramis, manet Gummi albidum, odore subcitrato, non fætido.

polygamus. D. semin. hispidis: umbellul. floscul. marginalibus pl. mascul. *Gouan. Illustr.*

Pastinaca &c. *Moris. hist. 3. f. 9. tab. 9. f. 10.*

Habitat

Habitus D. sylvest: sed humilior. Radix sapore Carotæ. Caul. 2-ped. striatus, non hispidoculeat. sed retrorsum scaber. Fol. ambitu lanceol. 3-pinn. Foliol. parva, acute integra-2-3-fid. subtus nervo hirsuto, petiol. hispidis: fol. summa pinnata.

410. AMMI. Involucra pinnatif. Cor. radiatæ, omnes hermaphrod. Fruct. exiguus. subrotund. lævis. Sem. intus planum, dorso tenuius striato.

1. maius. A. fol. inferior. pinnat. lanceolat. serratis; superior. multifid. linear. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 65. Black. tab. 447.*

In Europæ austral. Orientis vineis, arvis ☉.

Fol. alterna, amplexicaul. oblonga, angusta, pinnula impari. Umbel. terminal. ampliss. longe peduncul. alba. Sem. villos. ex cinereo-spadic. amaricantia, odora.

2. *copticum*. A. fol. supradecomposit. linear. seminibus muricat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 196.*

In *Ægypto* ☉.

Statura *Anethi*; viridis. Caul. striat. lævis. Fol. 3-pinn. oblong. lævia. Umbella, & umbellul. radiis 10. non magna. Involuc. foliol. 5. linear. variis, 3-fid. Involucc. foliol. 7. acutis, linear. indivisis; interior. 4. breviss. Petal. æqual. alba, 5-angula. Fruct. ovatus. Sem. striata, 5. torulis, magis gibba, quam lata, aromatica.

3. *glaucifolium*. A. folior. omnium lacinulis lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*

Daucus &c. *Bauh. hist. 3. p. 58.*

In *Gallia* ☿.

Caul. sæpe unicus, pedal-cubital. quandoq. in 3. ramulos divisus. Fol. tenuiter secta, glauca, raro glabra: radical. breviter petiol. caulina petiolis caulem amplectent. Flosc. parvi. Sem. parva, subrubent.

daucifolium. A. fol. 2-pinnat. pinnis pinnat. 3-fid: primis costæ comm. verticillatim adnatis. *Scop. Fl. Carn. tab. 10. Pluk. phytol. tab. 11. f. 1. huic proximum.*

In *Carniola* &c.

Caul. 2-3-ped. ramosus, sulcatus. Fol. pedal. glabra, subtus pallidiora. Involuc. foliol. linear. patulis, dein reflexis, apice pinnatifid. Involucc. polyphylla, fetacea, indivisa. Petal. cordat. albida. Fruct. elliptic. Sem. marginatum.

Cancris specificum. Störck.

4II. **BUNIUM**. Cor. uniform. Umbella conferta. Petala cordata, reflexa. Fruct. ovali-longior, fere cylindricus. Sem. subtiliter striata, nuda. *Rad. carnosotuberosa.*

1. *Bulbocasta*. B. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 220. Sabb. hort. 4. tab. 73.*

Nucula &c. *Morif. hist. 2. f. 9. tab. 2. f. 5.*

Enante. I. *Matth.*

In *Europæ montosis* ☿.

Radix tuberosa, rotunda, nigricans. Caul. cubital. subramosus, infirmus, striatus, subfuscus, uno plerumq. fol. adnato, antequam in

ramos dividatur. Fol. alterna, amplexicaul. 3-pinn. obscure virid. nitida, firma, glabra, pinnul. lineari-multifid. caulina tenuius incisa. Umbella ampla. Petal. alba. Rad. coctū comeditur ab alpicol.

Duo distincta Bulbocastana tradit Gouan, quorum primum *B. minus* = fol. uniformibus involuc. polyphylo: fruct. subcylindric. apice crassioribus: styl. reflexis, deciduis. Alterum *B. majus* = fol. caulin. angustiss. involuc. nullo: fruct. ovato. acuminat. stylis persistent.

412. **CONI-
UM.** Involucc. dimidiata, subtriphylla. Petal. inflexo-emarginata. Fruct. subglobosus, 5-striat. utrimq. crenatus.

1. *maculatum*. C. semin. striatis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 156. Sabb. hort. 4. tab. 70. Black. tab. 451. & 573. a. b.

In Europæ cultis, & ruderatis ♂.

Odor plantæ fœtidus. Caul. orgyal. ramosus, fistulosus, maculis rubent. adspersus. Fol. alterna, amplexicaul. maxima, atrovirent. nitida, triplicato-pinn. pinnul. oblong. incisoferratis. Umbella plana. Petal. alba. Var. proceritate, & rad. perenni. Pallas.

2. *rigens*. C. semin. submuricat. pedunc. sulcatis: foliol. obtusis, canalicul. Syst. veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei littora maris ♀.

Simil. *C. africano*, sed magis erectum, rigens. Caul. brevis, rigens. Rami longior. patentiss. remoti. Pedunc. sulcati (*C. Afric. læves*). Fol. 2-pinn. conduplicata, obtusa, crenulata, dura, Rutæ col. Umbell. brevis, conferta, rigida. Involuc. 5-phyll. foliol. uno, vel altero foliac. diviso. Involucc. 7-phyll. foliol. paucis, crenatis. Petal. æqual. lanceol. involuta, alba. Sem. muricata.

3. *africanum*. C. semin. muricat. petiol. pedunculisq. lævibus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 194.

Caucalis &c. Boerah. Lugd. 1. tab. 63.

In Africa ☉.

Odor Opii. Caul. vix pollic. aphyll. Fol. longe petiol. multiplicato-pinn. Pinnul. multæ, parvæ, linear. planiusc. obtusiusc. Involuc. foliol. sub 6. brevibus lanceolat. concavis, patentibus. Umbel. convexa. Pedunc. oppositifol.

- non sulcati. Petal. oval. patentiss. alba. Fruct. centralis sessilis.
4. *Royeni*. C. semin. radiato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Caucalis. Buxb. cens. 3. tab. 28.
In Ægypto.
 Habitu simil. priori. Laciniaë fol. latiores. Involuc. foliol. maioribus, & latioribus. Petal. purpur.
-
- suffruticosum*. C. semin. angulato-striat. caul. suffrutic. *Berg.*
Fl. cap.
Ad cap. b. Spei B.
 Caul. spitham. superne divisus, vaginatus. Fol. petiol. duplicato-pinn. pinnis oblong. obrufusc. incis; glabra, succulenta. Umbel. radiis 9-12. umbellul. radiis brevibus, sub-12. Involuc. brevia, 3-5-phyl. Petal. alba.
413. SELI-
 NUM. Fruct. ovali-oblong. compresso-planus, in medio striat. striis eminent. & subulat. margine alato, ala magna membranacea. Involucr. reflexum. Petal. cordata, æqualia.
1. *sylvestre*. S. radice fusiform. multiplici: styl. erectis: corollul. explicatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 412. Sabb. hort. 4. tab. 98.*
Thysselinum &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 17. f. 2.
In Italia &c. U.
 Planta sublactes. Caul. numerosi, 4-7-ped. læves, nec striati, basi purpur. Fol. multiplicato-pinn. in planta culta purpurascens. foliol. linear. Umbella patula. Umbellul. remotæ. Involuc. foliol. 8-12. acutis, umbella duplo brevioribus, margine membranac. albo. Involucc. externe longiora, umbellul. æqualia. Petal. lata, alba. Sem. oval-oblon. fulcis 3. elevatis, obtusis, adproximatis: immatura rubescunt, dein parum fuscescunt.
2. *palustre*. S. sublactescens: rad. unica. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 152. (ob caulem striatum).*
Crantz. Austr. tab. 4. f. 1. Fl. Dan. tab. 257.
Thysselinum &c. Riv. tab. 13.
In Europæ septent. paludibus U.
 Radix præcipue lactesc. & urens. Caul. 3-4-ped. crassus, ramosus, sulcat. Fol. ampla, 4-duplicato-pinn. Fol. oblong-linear. subcrenata, venis nigricant. foliol. terminal. elongata. Um-

- bella densa. Involucra magna, reflexa, ciliata. Pet. ex albo-lutea. Sem. emarginata.
3. *austriacum*. S. caul. striato, sulcato: foliol. ovatis, incis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 71.
S. *argenteum*. Crantz. Austr. tab. 4. f. 2.
In asperis herbidis montosis Austriae, Pedemontii &c.
Caul. 2-3-ped. saepe simpl. nitidus. Petioli basi vaginant. membranac. radical. saepe pedales. Fol. multiplicato--pinn. glabra, supra sativa virid. subtus dilutiora. Foliol. varia, pinnatifide incisa, mucrone exiguo. Involuc. foliol. sub 10. lanceol-linear. integris, reflexis, ora membranac. alba. Umbella ampla, patens, convexa. Umbellul. densae, & convexiores. Petal. alba.
4. *carvifolia*. S. caul. sulcato, acutangulo: involuc. evanido: styl. erectis: petal. connivent. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 16. Fl. Dan. tab. 667. Gmel. Sib. 1. tab. 48.
Angelica tenuifol. Riv. pempt. tab. 18.
Carvifolia. Bauh. hist. 3. pag. 171. Vaill. paris. tab. 5. f. 2.
In Germania, Helvetia, Sibiria &c. &c.
Tota planta nitida. Radix foris fusca, intus candida, semiped. Caul. plerumq. unicus, rectus, 2-ped. medullosus, pallide virens, subramos. membran. albis alatus; quae plerumq. extant ad exortum umbellae, quandoq. ad principium petiolor. Fol. triplicato--pinn. petiolo comm. striato; in radicalibus longo, & antice sulcato; in caulinis dilatato, sed vix vaginante. Pinnae latiuscul. simpl-2-3-fid. Pinnul. ultimae ex oblon-ellipt. mucronat. apice albae, planae, quaedam confluentes. Umbel. densa, & parum convexa. Involuc. 0-1-raro fol. pl. Involucc. foliol. angustis a 5. ad 10. Petal. oblong. cordat. aequalia, alba, subtus rubore perfusa. Semina ala lata, membranac. Culta multo ramosior evadit.
5. *Chabraei*. S. vaginis fol. caulinorum planis, flaccidis, pendul. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 72. Crantz. Austr. tab. 3. f. 2. Vaill. paris. tab. 5. f. 2.
In collibus, & pratis alpium; in sylvis, & pratis subhumidis. ♂.

Tota planta glaberrima. Radix fusiform. simpl. vel ramosa, semiped. albida, quandoq. extus flavesc. aut rufa. Caul. pl. 2--5--ped. striati, teretes, superne ramosi, virentes, vel purpurasc. Fol. radical. & caulina omnium infima longe petiol. circumscript. oblonga. Foliol. opposita, pinn. vel pinnatifida, basi folio simili aucta; pinnul. lanceol. linear. acutis, planis. Fol. caulina constant ex foliol. minus divisis, sed plerumq. longioribus: summa simpliciter pinn. Petioli membranac. plani, & intus albi-di, debiles, idcirco fol. pendula sunt. Involucr. nullum. Involuc. nulla, aut 1--fol. fetaceum. Umbella plana, & rara. Umbellul. magis densæ, sed radiis divergent. Peral. oblon. inflexa, vix cordata, æqualia, intus albida, extus purpurasc. Sem. subovat. & compress. hinc plana, albida, illinc in medio striis 3. elevatis insignita, margine membranac. sapore ingrato, & subacri.

6. *Seguieri*. S. involuc. nullo: pistill. divaricatiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 61.*

Ligusticum alpinum &c. *Segu. ver. 2. tab. 13. Till. pis. tab. 39. f. 2.?*

In Italia, Helvetia, Austria ♀.

Planta glabra. Caul. 3-ped. ramosus, striatus. Fol. infer. longe petiol. ampla, sesquiped. petiolo lato, sed non vaginante. Foliol. angusto mucrone albido, & innocuo; super. min. Umbel. plana, densa: umbellul. convexæ. Involucr. 0-1-fol. Involucc. polyphyll. Petal. parva, alba, odora. Fruct. subrotun. ovat. nitidus. Sem. membranac.

7. *Monnieri*. S. umbell. conferta; involucr. reflexo: semin. costis 5. membranac. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 62.*

In Gallia australi ☉.

Sem. structura *Laserpitii*; sed habitus, & reliqua *Selini*. Caul. 2-ped. inferne rubens. Folia 2-pinn. foliol. profunde pinnatifid. segment. oblong. subacutis, planis. Involuc. fetacea. Umbell. parum convexæ. Petal. alba. Sem. parva.

sibiricum, S. fol. 3-pinn. involucr. utrisq. enneaphyll. decoloribus. *Retz. Obs. fasc. 2.*

Habitat . . . ♂.

Planta facie singulari involucc. albis. Rad. fusiform. odore Dauci recentis. Caul. erect. 3-ped. fistulosus, striat. glaucus. Fol. pinnæ laciniat. acutæ, apice albo, petiol. compressis, supra canalicul. vaginis superiorum albis. Pedunc. sulcati. Involuc. fol. lanceol. membranaceo--albis, pellucid. Involucc. latiora, & fl. superantia. Umbel. radiis 20--30. Petal. alba. Sem. oblon-rotunda, costis 3. dorsal. præter alas marginales.

414. ATHA- Fruct. ovat-oblong. striat. Petal. inflexa, emarginata.
MANTA.

Pl. sp. spectant ad Selini genus.

1. Libanotis. A. fol. 2-pinn. planis (pinnis latiuscul.): umbella hemisphær. semin. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 392. Fl. Dan. tab. 754. Apium petræum &c. Bauh. hist. 3. pag. 105. ic. Daucus &c. Pluk. alm. tab. 173. f. 1. Riv. pempt. tab. 37.*

In Germaniæ, Helvetiæ &c. pratis siccis, apricis U. A. pyrenaica Jacq. hort. tab. 197. fere var. huius, Planta pallide virens. Caul. a dimidio ad 4. pedes; in subalpin. simpl. vix pedal. Fol. in var. ampla: petiol. incani; vagin. purpur. Foliol. subovat. lucida, glabra. Umbel. densa. Involucr. ex foliol. integris. Petal. pallide ochroleuca. Sem. villo tecta, non setis rigidis, aut uncinatis.

2. Cervaria. A. fol. pinnat. decussat. inciso-serrat. semin. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 69.*

Selinum &c. Crantz. Austr. tab. 3. f. 1.

Libanotis &c. Tabern. 108.

Cervaria. Riv. pempt. 12.

Oreoselinum &c. Garid. Aix. tab. 72.

In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus U.

Specifica durities, & firmitas. Planta glabra, odora. Caul. 1-5-ped. Fol. ampla: radical. 3-caulina 2-pinn. 6-iuga, subtus glauca, pleraq. sessil. elliptic. acumin. dent. terminalibus plerumq. 3-lobis, & in petiolum decurrent. Involucr. foliol. sub 10. reflexis, membrana alba. Umbella ampla, subconvexa. Petal. ante explicationem purpur. dein alba, inflexo-cordata, pene æqualia. Sem. ovata, nucleo modice sicco, trifulco, ala membranac. conspicua.

3. *sibirica*. A. fol. pinnat. inciso--angulat. *Syst. veg. ed. 14.*
Gmel. Sib. 1. tab. 40. f. 1. 2.

In Sibiria ♀.

Simil. A. Cervariæ, Caul. quandoque orgyal. Fol. summa bina--terna--quaterna, ex quorum alis rami. Involuc. foliol. sub--12, incanis. Petal. subtus rubra. Fruct. parvi, fere cylind. incani.

4. *condensata*, A. fol. sub-2-pinn. foliol. deorsum imbricat. umbell. lentifor. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illus. tab. 26.*

A. Libanotis ma. Hall. Helv.

In Sibiria ♀.

Caul. ped. simpl. lævis, inferne angulat. superne sulcat. Rami 2--3. floriferi, ex summis alis. Petiol. canalicul. basi membranac. subtus angulati. Foliol. alterna, pinnatif. lobo infimo ma: unde quasi cruciata, subtus nitida. Umbell. densiss. utrimq. convexa, antequam floret rufescens. Petal. inflexa, alba, anth. fuscis. Involucr. plerumq. o. & tantum rudimenta. Involucc. longitud. umbellul. foliol. imbricat. nec remotis.

5. *Oreofelinum*. A. foliol. (triplicato--pinn.) divaricat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 68.*

Oreofelinum &c. Clus. hist. 2. p. 195. Riv. pempt. 8.

In Europæ collibus apricis ♀.

Rad. crassa, longiss. setis coronata, amara. Caul. cubit. vix striat. Fol. longe petiol. petiolis vagina lata, intus purpur. Fol. glabra, lacin. latiuscul. refractis, aristat. Involucr. simpl. varians num. foliolor. per ætatem reflexum. Involucc. plura. Umbell. axill. & terminal. amplæ, raræ, compositæ. Radii inæqual. Umbellul. densæ. Petal. exigua, integra, inflexa, alba, aut ex albo-rosea. Sem. alata, emargin. 3. lineis exarata.

Ad Selini Genus spectat.

6. *ficula*. A. fol. inferior. nitidis: umbell. primordial. subsessil. semin. pilosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Daucus &c. Mont. in Zann. tab. 48.

In Sicilia ♀.

Simil. sequenti, sed minus incana, & sextuplo ma.
 Caul. cubital. & ultra, pubescens. Fol. multifida, super. subvillosa. Petal. alba.

7. *cretensis*. A. foliol. linear. planis, hirsut. petal. 2--part.

femin. oblong. hirsut. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 62.*

Daucus creticus. Black. tab. 271.

Libanotis rupestris. Scop. Fl. Carn. tab. 9.

Dauco primo. Matth.

In Helvetia, Austria, Carniola, Pedemontio, & rupium fissuris, locis alpinis ¶.

In alpibus tota planta villosa: in hortis (seminibus exceptis) glaberrima, & nitida.

Caul. palm. striatus. Fol. cinerea, triplicato-pinn. radical. ex vaginis latis, purpurasc. ultimis linear. planiuscul. at in culta succulentis, fragilibus, nitidiss. Umbel. planæ. Involuc. o-parvifol. Involucc. foliol. a 4. ad 7. Petal. alba. Sem. oblong. albo, & denso villo canescent. sapore fragranti. Involucr. ex foliol. integris.

8. annua. *A. fol. multipart. lacin. linear. teretiuscul. acuminat. Syst. veg. ed. 14.*

Myrrhis annua &c. Moris. Umb. 67.

In Creta ☉.

Caul. ped. Fol. Dauci vulg. divisura, tenui lanugine obsita. Petal. alba. Sem. alba lanugine pubesc. obsita.

9. chinensis. *A. fol. supradecomposit. multifid. lævibus: femin. membranaceo-striat. Syst. veg. ed. 14.*

Habitat . . .

Caul. erect. parum flexuosus, angulat. lævis. Fol. Chærophylli, lævia. Umbell. minus expansa, alba. Sem. 5. alis longitudinal. parvis. Statura Selini monnieri.

pyrenaica. *A. Jacq. hort. 2. tab. 197.*

In Pyrenæis ¶.

Videtur var. A. Libanotidis, etsi habitus diversus, cum in nostra sit patentiss. & diffusus. Caul. 2-ped. angulat. sulcat. subvillosus, ramis patulis. Fol. radical. circumscript. ovata, multiplicato-pinn. vagina membranac. & striata. Pinnul. ultimæ lanceol. acum. planæ, integerr. confluentes in foliol. ambitu ovatum, & sessile. Umbel. ampla, convexa: umbellul. densiss. hemisphær. Involucra utraq. foliol. linearibus. Petal. patentiss. ovata, subcord. ochroleuco-albida. Fruct. ovat. obtusus. Sem. subovata, cinerea,

Dauco-

- Daucoides*. A. (Libanotis). Scop. Fl. Carn. ed. 2.
In Carniola 24.
Caul. cubital. striat. subvillos. polline adpersus.
Fol. pinnata, pinnis pinnatif. segment. plerisq.
3-fid. 3-4-uncial. pinnis uncia vix longioribus.
Umbel. densiss. Radii ad 40. Involuc. linear.
Petal. alba.
- Golatta*. A. Hacquet. Pl. alp. Carniol tab. 5.
In Carniola 24.
Planta glaberr. sapore ingrato, excepta rad. Rad.
subcarnosa, sapore aliquo *Oreoselini*. Caul.
unicus, suberectus 2-3-4-ped. superne ramo-
sus. Fol. radical. ex petiol. membranac. &
amplexicaul. oriuntur 3-pinn. sicuti superior:
summa incisa; in planta ma: 2-pedal. Mem-
branæ caulium superior. 3-4-fid. Umbel. am-
pla. Involuc. foliol. 8-9. lanceol. incis. re-
flexis, undulat. Umbellul. 15-25. inæqual. In-
volucc. foliol. 3-5. sublinear. integerr. Petal.
æqual. ovat. inflexa, alba. Fruct. ovat. ob-
long. nitidus, clavatus, fuscus.
416. PEUCE-
DANUM. Fruct. ovat. utrimq. striat. ala cinctus non pel-
lucida. Involucra breviss.
1. *officinale*. P. fol. quinquies 3-part. filiform. linear. Syst.
veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 96. Gmel. Sib.
1. tab. 41. Bauh. hist. 3. p. 36.
b. P. italicum minus &c.
In Europæ austral. pratis pinguibus 24.
Planta succo luteo scatens. Caul. 2-4-ped. Fol.
alterna, vaginant. nitida, glabra. Petal. fla-
vescent.
2. *japonicum*. P. fol. quinquies 3 part: foliol. cuneifor. 3-fid.
Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.
Jamma Bofu. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p.
825.
In Japonia.
Planta tota glabra. Caul. erect. vix ped. flexuos.
ramosus, teres. Rami alterni, divaricati, ra-
mulosi. Fol. petiol. vaginant. Umbell. termi-
nal. subfastigiat. compositæ, multiradiat. Sem.
ovata, compressa, lineis elevatis exarata, mar-
gine parum alata.
3. *alpestre*. P. foliol. linear. ramosis. Syst. veg. ed. 14.
Habitat
Umbella ampla.
Tom. II.

4. *minus*, P. fol. pinnat: foliol. pinnatif. lacin. linear. opposit. caul. patulo, ramosiss. *Syst. veg. ed. 14. Selinum &c. Bauh. hist. 3. p. 17.*
In Bristolia Anglorum, Pedemontio ¶.
 Caul. ped. ramosus, fistulosus, olivac. striat. Fol. undulata, pallide virent. glabra. Petal. alba.
5. *filaus*, P. foliol. pinnatifid: lacin. opposit. involucr. (tandem) 2-phyllo. *Syst. veg. ed 14. Jacq. Austr. 1. tab. 15.*
Seseli pratense, Crantz. Austr. tab. 6. f. 1. Riv. tab. 59. Lob. ic. 738.
In Italia, Helvetia &c. pratis montanis ¶.
Ad Ligustici genus spectat.
 Planta tota glaberr. Rad. crassa, profunde, & recte descendens, vaginis, villisq. obsita. Caul. 3-ped. ramosus, angulat. fistulosus, e luteo-virens; inferne sæpe purpur. Fol. odore peculiari, forti, sapore ingrato, & subacri, triplicato-pinn. Foliol. opposit. ex angusto-lanceol. mucronata, spinula exigua, albida, quasi carinata, extimis coadunat. Umbel. inæqual. & rara. Involuc. 0-1. phyll. Umbellul. sub-10. planiuscul. Involucc. polyphylla. Petal. lutea, extus alba, aut pallide flavescent. seu albida, apice inflexo. Sem. ovat. aut multo longiora, 4-sulc. seu striis 3. clavatis notata, non alata, fusca, apice viridi-flavesc.
6. *alsaticum*, P. fol. pinnatif. lacin. (3-4-pluries incisus, oblong. acutis, planis). *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 70. Ad. Palat. vol. 2. tab. 3. f. 11.*
Umbellifera alsatica &c. Bauh. hist. 3. p. 106.
In Alsatie, Austria, Italia &c. dumetis humidisc. & in collinis apricis ¶.
 Rad. digitum crassa, ramosa, nigra, folior. reliquis capillata. Caul. 1-2-3-cubit. omnium ramosiss. ut paniculat. videatur, striatus, plus minus angulat. atro-purpur. Rami quandoq. ex infima parte caul. oriuntur. Fol. multiplicato-pinn. in ipsa planta magnitudine varia: radical. sesquipedal. super. sensim min. Costæ striatæ, antice canalicul. purpur: caulinae superior. mere membranac. fol. dependentibus: nervi canalicul. Umbell. raræ, & planæ. Involucr.

fol. sub-5. brevibus, patulis. Petal. pallide flava, integra, inflexa. Sem. compressa, nigra, striis 3. pallidis.

7. *nodosum*. P. foliol. alternatim multifid. *Syst. veg. ed. 14. In Creta.*

Caulis nodosus.

417. CRITHMUM. Fl. æquales, fertiles. Sem. ovale, intus planum, tota superficie cohærens, dorso 3. obscuris costis percurso.

1. *maritimum*. C. foliol. lanceol. carnosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 187. Sabb. hort. 4. tab. 94. Fœniculum &c. Lob. ic. 392.*

Critmo 1. *Matth.*

In muris vetustis locorum calidiorum ¶.

Planta glauca, odore Apii. Caul. 2-ped. simplicif. læves. Fol. tritern. medio sæpe 5-phyl. Foliol. linear. acuta, lucida. Petiolus crassitie folioli. Involuc. 5-phyll. Involucc. brevia, 7-phyll. Petal. alba.

2. *pyrenaicum*. C. foliol. lateralibus bis trifid. *Syst. veg. ed. 14. In Pyrenæis.*

Esse Athamantam Libanotidem senescentem putat Hallerus.

3. *latifolium*. C. fol. pinnat. foliol. sessil. obovat. lobat. dentat. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In maritimis Taneriffæ.

Planta sesquiped. Caul. erect. teres, sulcat. Fol. petiol. Foliol. 2-3-iuga, opposita, sessil. margine exterior. decurrente, sensim dilatata. Involuc. foliol. 7-8. lanceol. Involucc. simil. Fl. lutei. Sem. sulcata, margine elevato, glabra.

418. CACHRYS. Fruct. subovat. angulat. suberoso-corticat. (magnus).

1. *Libanotis*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis, multifid. femin. sulcat. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 1. f. 3. 6.*

In Sicilia, Monspeli ¶.

Rad. carnosa, aromatica. Caul. leviter striatus, paniculato-sphæric. virens cum nitore, ad apicem ramis sæpe ternis-quaternis, subverticillat. Fol. ferulacea, pinnis, pinnulisq. oppositis. Petioli inferne crassiores. Vaginæ nervosæ. Umbel. terminal. maxima, subiecto ad quemlibet ramum folio. Involuc. variu. n. Petal. flava.

2. *ficula*. C. fol. 2-pinn. foliol. linear. acutis: femin. sulcatis, hispida. *Syst. veg. ed. 14. Morif. hist. 3. f. 9. tab. 1. f. 3.*
 Hippomarathrum &c. *Bocc. Sic. 37.*
In Sicilia, Hispania.
 Caul. 1-2-cubit. fungosus. Fol. suprema opposita. Umbel. terminal. sessil. Involucra utraq. ramosa. Reliquæ umbel. peduncul. utroq. involuc. simplici. Sem. crassiss. sulcata, hispida.
3. *odontalgica*. C. fol. radical. supradecomposit. tomentoso-canis: caul. nudo umbellif. femin. cortice suberoso, lævis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. It. 3. tab. G. f. 1. 2. 3.*
In Dauria.
 Rad. acerrime aromatica. Caul. erect. dodran-3-spitham. subnud. Fol. radical. terna, supradecomposita, patentia, subpubesc. foliol. extremis digitato-multifid. obtusis, sursum incurvulis. Rami quasi in thyrsam dispositi. Foliol. ad exortum ramorum inferior. stipuliform. apice laciniosa. Involuc. e ramentis paucis, exilibus, deciduis. Radii umbell. 4-6. Umbellul. copiosior. confertiores. Fl. flaviss. Fruct. magnus C. *Libanotidi* simil.
419. FERULA. Fruct. magnus, oval. compresso-planus, striatus, cinctus ala magna, solida, non membranacea.
1. *communis*. F. foliol. linear. longiss. simplic. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 321.*
In Europa australi 24.
 Altitudo humana. Radix crassa, lactescens. Fol. alterna, amplexicaul. 2-pinn. Umbell. rotund. Petal. parva, reflexa, lutea.
2. *glauca*. F. fol. supradecomposit: foliol. lanceol-linear. planis. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. p. 45.*
In Italia 24.
 Altitudo humana. Fol. magna, glauca, præsertim subtus, succo lacteo turgentia, lacin. latioribus priore, odore gravi. Petal. sublutea. Sem. nigra.
3. *tingitana*. F. foliol. laciniat: lacinul. 3-dent. inæqual. nitidis, (caul. lævi, pulverulento; fol. vaginis amplissimis.) *Syst. veg. ed. 14. Herm. par.*

tab. 165. Scop. Del. Insub. fasc. 3. tab. 9.

10.

In Hispania, Barbaria ♂ :

Rad. humani brachii crassitie, admodum ramosa, extus fusca, intus flavescens; quarto anno caulescens, florens, & fructicans. Caul. plerumq. unicus, 6-8-pedal. teres, tenuissime striat. glaber, albo polline adpersus, rigidus, ad basin virescens, supra rubens, intus albus, superne ramosus, inter ramos flexuosus. Fol. supradecompos. 2-pedal. & longiora; ramis primis hinc rotundat. illinc in angulis adtenuatis. Foliol. profunde dissecta segment. leniter falcatis, glabris, planis, sulco exaratis, supra obscure virid. acumine rubello terminatis, subtus pallidioribus. Vaginæ amplexicaul. tumidæ, striatæ, rubra fascia ad basin notatæ: harum superiores tria folia bis pinn. proferunt; inter quas supremæ aphyllæ, sæpius oppositæ. Ex harum sinu rami spitham. recti, vaginati, rigidi; & ex vaginar. alis umbell. minores, nudæ, ultra maiorem, terminalemque elongatæ. Involuc. nullum: involucc. ex squamul. exiguis, fuscis, deciduis. Petal. oblonga, integra, subinflexa, lutea. Sem. 7-lin. longa, 3 lata, compressa, gibbifolia, lineis quinque, lævia. In fructu semimaturo styli divaricati, deflexi, rubelli. *Ex abscissis ramis exsudat resina acris, ceracea, odora.*

4. *Ferulago*. F. fol. pinnatif. pinnis linear. 3-fid. planis. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 15. f. 1.*

In Sicilia ♀.

Altitudo humana. Radix lactesc. Caul. crassus, fungosus. Fol. ampliss. Fœnicul. longe petiol. glauca, præsertim subtus. Umbell. rotund. Petal. lutea. Sem. subnigra.

5. *orientalis*. F. fol. pinnis basi nudis: foliol. setaceis. *Syst. veg. ed. 14. Tourn. it. 3. tab. 239.*

In Oriente.

Caul. 3-ped. medullof. purpurasc. Fol. 1-2-pedal. caulina breviora, rariora. Vaginæ amplæ. Umbell. axill. & terminal. peduncul. Petal. lutea.

6. *meoides*. F. fol. pinnis utrimq. appendicul. foliol. setaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Oriente.

- Fol. Mei. Petal. lutea.
7. *nodiflora*. F. foliol. appendicul. umbell. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 5.*
 Panax Asclepium &c. *Lob. ic. 783.*
 In *Europa austral. Istria &c. U.*
 Altitudo humana. Fol. ima alterna; subsequa opposita; summa verticill. foliol. linear. integerr. E singulis nodis caulinis prodeunt umbellæ. Involucra breviss. & reflexa. Petal. revoluta, lutea.
8. *canadensis*. F. lucida, canadensis. *Syst. veg. ed. 14.*
 In *Virginia.*
 Foliola linear. ramosa, nitida.
9. *Asa fœtida*. F. foliol. alternatim sinuat. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Kæmph. am. tab. 536.*
 In *Persia U.*
 Radix nigra, succo albido scatens, foetido. Caul. orgyal. & ultra, subramosus, folior. rudimentis oblitus. Fol. cubital. radical. 6-7. *Pæonia* instar divisa, sed segment. surrectis, tenuioribus, dilute virent. odore debiliore. Umbell. composit. Sem. fusco-rubra.
420. LASER-PITIUM.
1. *latifolium*. L. foliol. (oblique) cordat. inciso-serrat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 146.*
 Libanotis &c. *Lob. ic. 704.*
 Sefeli &c. *Dod. pempt. 312.*
 In *Europæ nemoribus montanis U.*
 Caul. cubital. brachiar. glaucus. Fol. ampla, duplicato-pinn. 2-3-loba, vaginis amplis, & tumidis, caulem amplexant. Umbel. ampla. Radii umbel. ad 60. Petal. albo-rosea.
Var. caul. aphyll. & involucr. longiss. Variat etiam statura, & asperitate, cum glabra evadat.
2. *trilobum*. L. foliol. 3-lob. incis. *Syst. veg. ed. 14.*
 In *Gargano monte, Austria U.*
 Foliol. basi cordat. acuta, & acute ferrata, in quo differt a L. *aquilegifol.*
3. *aquilegifolium*. L. foliol. obtus. basi ovat. lobatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 147.*
 In *asperis montosis, calcareis U.*
 Tota planta glaberr. Rad. ped. & ultra, superne valde capillata, foris nigricans, intus alba,

meditullio flavescent. Caul. erectus, 4-6-ped. non sulcatus, nitidus, rore glauco adpersus, senescens etiam atro--purpur. brachiat. Vag. folior. longa, concava, amplexicaul. conni-vens, striata. Fol. radical. & caulina inferior. ampliss. ac veluti triternata, longe petiol. Caulina summa sessil. subternata, foliol. ple-rumq. trilobis, & incis, acutis, cum denti-bus subrubent. foliol. hæc lata, nec linear. Caulina intermedia subbiternata, petiolo comm. carentia. Omnium folior. pinnæ amplæ, lo-batæ, incisæ, subtus glaucæ, reticulatæ, su-pra virides. Involuc. aut 0, aut uno, alterove fol. lanceol. concavo, membranac. viridi, ora rubente. Involucc. aut 0, aut ex paucis foliol. Umbel. ampla, rara, plana; radii 2-3-unc. a 10-ad 20. Umbellul. densior, convexior. Petal. parva, inflexo-cordata, alba, æqual. patentiss. Fruct. ovat-oblon. obtusus, compressus. Sem. fusca, odore, & sapore aromat.

4. *gallicum*. L. foliol. cuneiform. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. pag. 137. Pluk. phyt. tab. 198. f. 5. Garid. Aix. tab. 58.*

In Europa australi 2.

Caul. sulcatus, scaber. Fol. alterna, amplexicaul. pinnata: foliol. sessil. lacin. alternis, acutis, *Oxyacanthæ æmulis*. Fol. variant longitudine, & latitudine.

5. *filiafolium*. L. caul. glabro: radice multicipite; foliol. pin-natifid. lacin. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 44.*

In collibus saxosis 2.

Caul. subsupith--4--ped. erecti, flexuosi, striati, glabri. Fol. petiol. membranac. multiplicato--pinn. glabra. Pedunc. oppositifol. erecti, striati. Umbell. densæ, planiuscul. ex pl. radiis constantes. Umbellul. similes. Involucr. foliol. 1-paucis, linear. rarius pinnatifid. umbella du-plo brevioribus. Involucc. plura, linear. umbel-lul. longitudine. Petal. inflexa, alba, seu albo-flavese. Sem. elliptica, glabra.

6. *angustifoli-um*. L. foliol. lanceol. integerr. sessil. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 19. f. 9. Pluk. alm. tab. 198. f. 4.*

In Europa australi 2.

Caul. 1-2-cubital. Fol. plerumq. opposita, petiol. hirsutis. Petal. alba.

7. *prutenicum*. L. foliol. lanceol. integerrim. extimis coalitis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 153. Breyn. cent. tab. 84. Riv. pent. tab. 29.*

In *Borussia*, *Lipsia*, *Italia* dumetis, & sylvis ad alpium radices ♂.

Planta pilosa. Rad. tenuis, ramosa. Caul. 2-4-ped. basi sæpe purpur. pilis albis, præsertim ad basin. Fol. facie *Cicutæ virosæ*, hirsuta petiolis, & costis. Foliol. cuneiformi--lanceol. confluentia, breviter mucronata, adulta sæpe ex fusco maculata. Umbell. plana. Umbellul. convexæ. Involucr. ex foliol. 6--9. margine membranac. albo. Involucc. simil. Petal. alba, ob apicem valde inflexum cordata, subodora. Sem. pubescent. acri-aromat.

8. *dauricum*. L. caul. maculato: foliol. pinnatifid. acumin. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 38.*

Ligusticum ferulaceum. *All. tab. 60. f. 2.*

In *Dauria*, & in alpibus *Pedemontii* ♀.

Planta glabra, trita subodora. Rad. odore *Apii*. Caul. erectus, ramosus, fistulosus, lineatus, nitidus, maculis circa medium atro--purpur. Fol. infer. 3--pinn. summa pinnata, vaginant. Foliol. lacin. plerisq. integerr. inæqual. supra sature virent. Umbell. convexula. Involucr. foliol. sub 6. Umbellul. parvæ, convexulæ, distantes: involucc. simil. Petal. oval--inflexa, æqualia, alba, aut subpurpur. Sem. subovat. glabra, fusca.

9. *peucedano-ides*. L. foliol. lineari-lanceol. venoso-striatis, distinctis. *Syst. veg. ed. 14. Segu. ver. 3. tab. 7. Pluk. alm. tab. 96. f. 2.*

In *Baldi valle Vaccaria* ♀.

Caul. ped. 2--3. ramuscul. donatus; folio in exortu apposito. Fol. longe petiol. segmentis 2-3. uncial. divisa ad instar *Peucedani*. Petal. alba.

10. *Siler*. L. foliol. ovat--lanceol. integerr. petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 145. Black. tab. 426.*

Siler montanum. *Moris. hist. 3. f. 9. tab. 3. f. 2. Ligustico Matth.*

In *Austria*, *Helvetia*, *Gallia* ♀.

- Planta glabra. Caul. 6-ped. Vaginæ amplæ. Fol. 3-pinn. lata, lobata, glauca. Divisiones folior. patulæ, & angulum fere rectum cum costa facientes. Involucr. brevia. Umbella lata, convexa. Petal. alba. Sem. magna, aromatica. *Sem. Sileris sulcata absque membranulis; unde media inter Laserpitium, & Silerem Aquilegæ-folium. Scopol.*
11. *Chironium.* L. foliol. oblique cordat. petiol. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Crantz. Austr. 3. tab. 1. f. 2. Folium. Panax &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 17. f. 1. Panaces &c. Dod. pempt. 309. Monspelii ¶.*
 Simil. *Pastinacæ opopon.* Planta tota hirsuta. Altitudo fere humana. Rad. sapore acerrimo. Fol. ampla, ut in *Angelica Archangelica*, obtusa, crenata, subtus glauca. Involuc. utraq. parva; universale foliol. coloratis, reflexis; partiale filiformibus. Umbel. ampla, hemiphær. conferta: umbellul. convexæ, confertæ. Petal. alba, patentia.
12. *ferulaceum.* L. foliol. linear. *Syst. veg. ed. 14. Cachrys &c. Tourn. it. 2. tab. 121. In Oriente ¶.*
 Caul. erectus, 4-ped. solidus. Fol. inferior. 3-ped. Fœniculac. foliol. 5-pinn. angustiss. lævia, laxa: caulina 2-3. min. Pedunc. axillar. Umbella radiis inæqual. Umbellul. subrotun. Petal. lutea, inflexa. Fruct. magnus. Sem. alis exarata.
13. *simplex.* L. scapo nudo, aphylo, simplici: fol. pinnat. multifid. acutis, linear. umbell. semiglobosa. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 71. f. 2. Vill. prosp. tab. 8. f. 3. In alpibus Austriacis, Helveticis, Pedemontii &c. ¶.*
Ad Ligustici genus spectat.
 Rad. magna, setosa. Fol. firma, glabra, nitida, triplicato-pinn. ultimæ pinnæ argute lanceol. dimidiam fere lineam latæ, longiuscul. simplic-2-3-fid. Caul. semiped. rectus, sulcatus. Fol. caulina radicalibus simil. sed parva, simpliciora. Umbel. densiss. Involuc. utraque. Petal. purpur. Sem. 4. alis percursum, grande, ovatum.

14. *Aciphylla*. L. caul. vaginato: petiol. folior. dilat. fol. digitat. linear. elongatis, mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Aciphylla squamosa. Forst. gen.

In nova Zeylandia.

Umbell. axillar. pl. vix petiolis ma.

Halleri.

L. fol. triplicato-pinn. lobulis lanceol. *Hall. helv. n. 795. tab. 19. All. Fl. Ped.*

In alpium pratis ¶.

Differt a *Ligustico ferulaceo*, fol. 4-pinn. non 3-pinn. pinnularum segment. brevioribus, & confertioribus, sursum erectis, conniventibus, asperiusc. & subtiliter in costa, & averfa folior. parte pilosis. Caul. plerumq. simplices. Umbel. densiss. Involucra foliol. simplic. & latioribus.

421. HERA-CLEUM. Fructus elliptic. compressus, striatus, vix emargin. Cor. radiata, inflexo--emargin. Involuc. caducum.

1. *Sphondylium*. H. foliol. pinnatifid. fl. uniform. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 540. Riv. tab. 4.*

Sfondilio. Matth.

In Europæ pratis ¶.

Altitudo humana. Caul. crassus, sulcatus, fistulosus. Fol. perampla, sordide virent. duriora, scabra, utrimq. subhirsuta, pinnis semi--5-7-lobis. Umbell. maximæ. Involucr. mire ludit. Petal. alba, vel subrubra.

Datur vera var. angustifolia ab H. angustifol. Lin. diversa, quam habet Haller. & pingit Kniphof. cent. 5. n. 41. = altera fol. crispo.

2. *angustifolium*. H. fol. cruciatio-pinn. foliol. linear. cor. flosculos. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 173. Pluk. phyt. 63. f. 3. Riv. pent. 5.*

In Svecia, Anglia ¶.

Statura prioris, sed foliol. angustiss. linear. ad petiol. comm. pinnata cruciatim, idest quaterna ad singula genicula, anteriore foliolo basi lobato. Fl. uniform. virides, albi, aut luteo-virid.

3. *longifolium*. H. folior. pinnis longiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 174.*

Sphondylium &c. Riv. tab. 5.

In alpinis ¶.

Caul. 2-4--ped. pilis albidis adpersus, striato--sulcatus. Fol. pinn. semi-1-ped. lanceol. oblon.

- acutæ, supra glabræ, subtus asperæ. In tenella planta fol. palmata in longas lacin. Involucr. aut o. aut foliol. linear. acutis. Petal. alba, exter. ma.
4. *sibiricum*. H. fol. pinnat. foliol. quinis, intermediis sessil. corollul. uniformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♂.
 Caul. profunde sulcatus, hispidus. Fol. convexa, lævia. Petal. virid. incurvata, non emarginata. Involuc. o. Fol. vaginæ basis barba alba, densa.
5. *Panaces*. H. fol. pinnat. foliol. quinis; intermediis sessil. fl. radiat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Apenninis, Sibiria ♂.
 Caul. paulo humilior vulg. Fol. lacin. latiores, & minus asperæ, pallidior. quandoq. pene integræ, subtus tomentosæ. Petal. alba.
6. *austriacum*. H. fol. pinnat. utrimq. rugosis, scabris: fl. subradiat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 61. Crantz. Austr. tab. 1. f. 1.*
In alpidibus Austriacis.
 Differt a priore fol. utrimq. scabris, venoso-rugosiss. virid. & pedunc. scabris.
 Fol. variantia. Fol. radical. magis rotundata; caulina lanceol. extimo in plerisque subtrilobo. Involucc. foliol. alternis, min. Petal. alba.
7. *alpinum*. H. fol. simplic. fl. radiat. *Syst. veg. ed. 14.*
Sphondylium &c. Bauh. prodr. tab. 83. Barr. ic. 55.
In Helvetiæ alpidibus ♀.
 Videtur var. prioris, cum *Austriacum spontaneum* fol. scabris: *alpinum satum* fol. supra lævibus evadat.
 Caul. ped. Fol. radical. cordat. sublobata, dentata, glaberr. petiol. caulem amplectente, ruberrimo, sulcato: summa brevius petiol. subcuneiform. ferrata. Petal. semper alba.
-
- elegans*. H. *Crantz. Austr. tab. 2. f. 1.*
 H. *angustifolium. Jacq. Austr. 2. tab. 175. Bocc. mus. tab. 99.*
In Austria, Pedemonte ♀.
 Caul. 1-4-ped. Fol. lacin. angustæ, non longæ, confluentes. Fol. plerumq. ternata. Fructificatio H. *longifol.*

422. LIGU- Fruct. ovat-acum. 5-costatus, costis subalatis,
STICUM. non rostratus. Involucr. utraq.

1. *Levisticum*, L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 275. Ludw. ed. tab. 164. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 3. f. 1.

In apenninis Liguria ꝯ.

Altitudo humana. Fol. 2-pinn. Selleri æmula, lobata, angulata: foliol. opposita, sessil. odore valido. Petal. lutea. Sem. alarum, ala laterali membranacea, & costæ 3 in dorso subulatæ, lateralibus ma.

Ad Angelicæ genus spectat.

2. *scoticum*. L. fol. biternatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 207. Pluk. alm. tab. 96. f. 2.

Seseli &c. Herm. par. tab. 227.

Ad litora maris in Anglia, Svecia, Dania, Canada ꝯ.

Sapor Apii. Caul. ped. & ultra, ramosus, paucifl. Fol. infer. longe petiol. læte virent. glabra, firmiora, lacin. subrotund. subtus lucida. Fl. parvi, albo-flavescent.

3. *peloponense*. L. fol. multiplicato-pinn. foliol. pinnatim incis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 13. Gmel. Sib. 1. tab. 45.

Cicutaria &c. Moris. umb. tab. 6.

Seseli &c. Cam. epit. 514. Math. 753.

In Peloponnesiacis, Sibiria, Carniolicis &c. montibus nemorosis ꝯ.

Fol. circumscript. ampliss. infer. 3-pinn. caulinum superius 2-pinn. summa opposita, terna, quina, firma: pinnæ longe lanceol. crassæ, striatæ, fistulosæ. Umbel. terminal. ampla, densa, convexa: cæteræ min. Pedunc. patentiss. Involuc. utraq. reflexa; universale ex 5-6 foliol. parziale ex 2-3. Petal. alba. Fruct. oblongus, non rostratus, profunde sulcatus, seu striatus, glaber.

4. *ausiriacum*. L. fol. bipinn. foliol. confluentibus, incis, integerrim. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 151. All. Fl. Ped. tab. 43.

Seseli 1 &c. Clus. hist. 2. p. 193.

In Italia, Austria &c. alpinis.

Nimis ad sine priori. Caul. 2-3-ped. fistulos. superne ramosus. Fol. radical. ampliss. supra obscura, subtus pallidiora. Involuc. polyphyll.

ora alba, membranac. involucc. foliol. sub 6. Umbel. magna, radiis sub 40. Fl. magni, albi, odori.

5. *cornubiense*. L. fol. (caulinis) decomposit. incis. radical. ternatis, lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
Smyrnum &c. Raii angl. 3. tab. 8.
Saxifraga &c. Pet. herb. tab. 26. f. 9.
In Cornubia.

Caul. sesquiped. striatus, fistulos. pallidus. Fol. læte virid. fusco varieg. Petal. alba.

6. *peregrinum*. L. umbellæ primariæ involucr. subnullo; laterali-um basi membranaceo; radiis subramosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 18.*

In Lusitania ♂.

Simile Petroselino, etiam odore, & sapore, sed omnia crassiora, & rigidiora. Caul. 2-ped. angulat. rigidus, lævis. Fol. supradecomp. summa ternata: foliol. 3-part. lacin. cuneatis, incis. glabris *Petroselini*, sed ma. Petioli lateribus membrana alba. Involuc. umbellis triplo brevius. Involucc. linear. longitudine umbellul. Petal. flavescent.

7. *balearicum*. L. fol. pinnat. foliol. intimis auctis foliolo. *Syst. veg. ed. 14.*

In Balearibus; Romæ ♂.

Caul. ratione umbell. parvus, ped. unica umbella, teres, substriat. Fol. radical. spitham. Foliol. 5-7. sessil. subcord. obtusa, serrata, glabra, subtus nitidiora; impari latiore, vix lobato (*Fol. Sisari.*) Fol. caulina 2-3. parva, petiol. 3-part. laciniat. linear. Umbel. magna, rigidula: umbellul. sub 13. Involuc. polyphyll. lineare, subulat. reflexum. Involucc. similia. Petal. lutea. Sem. oblon. subcylind. striata.

- pyrenæum*. L. fol. 4-duplicat-pinn: foliol. aristat. integris, multifidisve. *Gouan. Illus. tab. 10. f. 2.*

In Pyrenais, & alpibus Waldensium ♀.

Caul. 2-cubit. paniculat. statim a radice ramifus, ramis retroflexis, unde habitus plantæ veluti sphaericus, rigidus, sulcato-angulat. Fol. circumscript. 3-angul. 2-ped. Pinnæ utrimq. 9 totidemq. pinnul. Petiol. compressi. Vaginæ amplæ. Caulina fol. minus composita. Rami

summi confluent. Umbell. densæ. Involuc. sæpe 0. Involucc. integra, aut dimidiata. Petal. alba. Fruct. *Conii maculati*, costis 3. in dorso membranac.

(Retzii.) L. peloponense. Retz. *Obs. fasc. 2. L. S. N. ed. 13. p. 233.*

Habitat

Caul. 3-ped. flexuos. teres, leviter striatus, glaber. Fol. radical. 2-3. tripinn. Petiol. fistulosus, teres, 3-fid. petiol. partial. 2-pinn. pinnis 3-4-iugis, infimo pari petiolat. reliquis sessil. Pinn. oblong lanceol. acum. ad nervum usque incisæ, cæterumq. profunde dentatæ. Fol. caulin. 1-2. Pedunc. terminalis; ad huius vero basin 4. alii verticillatim positi. Infra hos demum alii bini, remoti, alterni cum fol. 2-pinnato, Umbel. hemisphær. Involuc. 2-3-phyll. incisum. Sed illud umbel. terminalis 6-8-phyll. lineare. Umbellul. 24-30-peduncul. subglobosæ. Involucc. sub 3-fl. linear. vel lineari lanceol. Petal. lanceol. involuta, integerr. carinata, candida. Fruct. 3-gonus, lucidus. Odor debilis *Cherophyl. syl.* sed seminum odor, & sapor *Angelicæ Archangelicæ. Cum Ligustico Gmelin. Sib. 1. tab. 45. quod ad L. peloponense Lin. fuit relatum, nil certe comm. habet.*

423. ANGE-LICA. Fruct. subrotun. angulatus, solidus, alis 2 marginalibus. Cor. æqual. petalis incurvis.

1. *Archangelica*. A. folior. impari lobato. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 206. Black. tab. 496.*

Smyrnum Cordi. Lob. ic. 699.

Angelica domestica. Matth.

In alpibus Lapponiæ, Austriæ &c. ad rivulos ♂.

Altitudo etiam humana. Succus lacteus, per siccitatem flavescens. Fol. magna, 2-pinn. Foliol. opposita, sessil. subtus dilutiora, imparima. Umbel. ampla, copiosa, radiis angulatis. Vagin. maximæ, ventricosæ. Involuc. sæpe 1-fol. Umbellul. globosæ. Involucc. polyphyll. linear. reflexa. Petal. subvirid. ovata, acuta, caduca. Stam. alba.

2. *sylvestris*. A. foliol. æqualibus, ovat-lanceol. ferratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 152. Sabb. hort. 4. tab. 85. Ludw. ed. tab. 178. 179. Riv. tab. 17.*

Angelica salvatica. Matth.

In Europæ frigidioris subhumidis, sylvaticis 24.

Ad Selini genus spectat.

Fol. non lobata, fordide virentia, glabra. Petal. rubella. Sem. margine subrubro.

3. *verticillaris.* A. fol. divaricatiss. foliol. ovat. ferratis: caul. pedunculis verticillato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 130. Pluk. alm. tab. 134. f. 1?*

In Italia, secus torrentes ♂.

Odor A. sylvest. Altitudo humana, & ultra. Caul. rore glaucescen. Rami floriferi verticill. 4-5. idque bis, vel ter, aliis peduncul. supra alios in apice caul. Fol. decomposita; petiol. fæctis, ramification. divaricatiss. basi nodosis. Fol. radical. ampliss. 2-ped. & ultra, supra fature virent. nitida. Foliol. glabra, 2-3-lobata, extimo non decurrente. Petal. parva, inflexa, integra, cum flavedine virescent. Sem. cordato-orbicul. obtusa, valde compressa, lævia.

4. *atropurpurea.* A. fol. extimo pari coadunato: foliol. terminali petiol. *Syst. veg. ed. 14. Corn. canad. tab. 199.*

In Canada:

Caul. orgyal. crassitie vix brachii, fistulos. articul. lævis, atropurpur. rore glauco. Petiol. vaginant. striati. Foliol. oblon. sublobata, serraturis apice albis, venosa, nuda, subtus pallida, pleraq. sessil. Umbel. terminal. 3. vaginis 2. purpur. apice foliosis. Involuc. o. Involucc. foliol. 12. subulatis, longitud. umbellæ. Umbellul. hemisphær. Petal. incurva, stamin. breviora, extus ferrugin. intus purpurasc. Sem. convexa, tricarinata.

Vehemens est venenum.

5. *lucida.* A. foliol. æqual. ovat. inciso-ferrat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 24. Corn. Canad. tab. 197. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 3. f. 8.*

In Canada ♂.

Radix sapore *Apii.* Caul. 1-2-ped. fistulos. nitidus. Vaginæ amplæ, virent. Fol. radical. 3-pinn. cætera 2-pinn. supra lucida, atrovi- rent. subtus nitida, extimo cum proximo pari confluyente. Umbel. densæ, convexæ. Petal. fordide pallent.

Razulii. A. fol. 2-pinn. foliol. lanceol. ferratis, decurrent. *Gouan. Illus. tab. 6.*

Panax alpina &c. *Bocc. tab. 99.*

In Pedemontii pratis ¶.

Habitus A. *Archangel.* Caul. 3-ped. angulato-striatus, lævis, ramis 3-4. Fol. primordial. semipalm. facie *Sambuci*, ambitu triangul. ternata, pinnul. 2. inferior. opposit. quinatis: summo foliol. lanceol. ferratis, subtus pubescent. Radical. & caulina infer. etiam ambitu triangul. fere pedal. pinnul. sæpius 5. In infimis pinnul. foliol. ex quolibet latere 4 cum impari. In secundis pinnulis 2-3. In terminal. pinnul. foliol. uniform. sessil. lanceol. ferrata, cristata. Hæc foliol. per paria ad nervum coalita decurrunt per petioli longitudinem usq. ad infer. Fol. supra virid. subtus cinerea, pubesc. Umbel. ampliss. hemisphær. radiis pubescentibus, cinereis. Involucr. foliolo setaceo. Involucc. foliol. 4-5. Cor. primum purpurasc. dein alba. Fruct. ovat-oblong.

424. SIUM. Involuc. polyphyll. Fl. æquales, fertiles. Petal. cordata. Fruct. oblongo-ovatus. Sem. ovata, leviter striata, intus plana, calyc. minimo-coronata.

1. latifolium. S. fol. pinnat. umbella terminali. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 66. Fl. Dan. tab. 246. Sabb. hort. 4. tab. 75. Riv. tab. 78. fig. optima.*

S. *medium.* *Bauh. hist. 3. pag. 173.*

In Europæ rivulis, & ad ripas paludosas ¶.

Planta glaberrima. Altitudo sæpe humana. Foliol. lanceol. elliptica, utrimq. 3-4. cum impari, argute ferrata, læte virentia, glabra; aliquando varia. Fol. sub aqua quandoq. capillaria. Umbel. ampla. Involuc. 5-8-phyll. margine membranac. albido; involucc. paucifol. Fl. maiusc. albi.

2. angustifolium. S. fol. pinnat. umbell. axillar. pedunculat. involucro pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 67.*

S. *nodiflorum.* *Fl. Dan. tab. 247. fig. optima.*

S. *minus.* *Riv. pent. tab. 79. fig. optima.*

S. *verum.* *Math. Dalech. hist. 1012.*

In Europæ austral. aquosis; nec extra aquas ascendit ¶.

Planta

Planta glaberr. trita odora. Caul. 2-3-raro 4--ped. potius diffusi, ramosi, fistulosi, sæpe purpur. Fol. vaginant. minora. Foliol. sessil. lanceol-oblong. aut subovata, acuta, quandoque laciniata, aut profunde serrata, numero, & forma varia. Fol. prima caulinis simil. sed auriculæ nullæ. Umbell. convexa: umbellul. hemisphær. Involuc. lanceol. Sem. odorata, acria.

3. *nodiflorum*. S. fol. pinnat. umbell. axillar. subsessil. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 5. f. 3.*

In Europa ad ripas fluviorum.

Caul. ramosi, diffusi. Fol. aliqua pinnata, pinnis simplic. vel auriculat. caulina appendicul. pallide virent. dentata, glabra. Fol. impar non 3-fid. Involuc. magna, latifol. 3-dent. universale sæpe deest. Fl. parvuli, albi.

4. *Sisarum*. S. fol. pinnat. floralib. ternat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 76. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 4. f. 8.*

In China? U.

Radice e Napiform. pl. ab uno cespite pendentes, crassitie digit. cortice albido, pulpa candida, sapore dulci, aromat. Caul. 2--ped. ramosi. Fol. minutim serrata. Petal. alba. Sem. fusca.

5. *Ninsi*. S. fol. pinnat. serratis; rameis ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 29. f. 1. Black. tab. 514. Kæmph. amæn. tab. 818.*

In China U.

Rad. fasciculata. Caul. sesquiped. Vaginæ amplexicaul. Fol. primum solitar. rotunda, cordata, dentat. uncial. dein *Sisari* fol. simil. pinnis sesquiunc. ovat-acut. dense serratis. Petal. alba. Sem. obscure rubescent.

Est S. Sisarum in hortis japonicis fraude chinensium cultum.

6. *rigidius*. S. fol. pinnat. foliol. lanceol. subintegerr. *Syst. veg. ed. 14.*

Enanthe &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 7. f. 1.

In Virginia U.

Rad. fasciculat. Caul. 2-3-ped. inferne ramosus, rigidulus. Fol. ampla, 5-6-iuga cum impari, rigidula, ad apicem dentata. Petioli canalicul. Umbell. amplæ, planæ. Fl. parvi, albi.

7. *japonicum*. S. fol. pinnat. foliol. incis: umbell. terminalibus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

- Caul. erectus, flexuosus, superne ramosus. Fol. glabra; infima maxima: pinnæ difform. oblong. ovatae, integræ, incisæ, patentes: superior. minuta; foliol. lanceol. Umbell. compositæ.
8. *Falcaria*. S. foliol. linearib. decurrentibus, connatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 257. Riv. pent. tab. 47.*
Ammi &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 8. f. 1.
In Europa 4.
- Caul. 1-2-ped. diffusus. Fol. dura, glauca, simplic. ternata, aut difformiter pinnatifid. lacin. longis, angustis, dentatis, & pallide viridib. Umbell. plana, non densa. Petal. alba.
9. *græcum*. S. fol. omnibus 2-pinnat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Græcia.
- Caul. rectus. Fol. radical. semi-vel pedal. Pinnul. lanceol. ferratæ. Petal. lutea.
10. *siculum*. S. fol. radicalibus ternatis; caulin. 2-pinnat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 133.*
Daucus &c. Mont. in Zann. tab. 128.
In Sicilia.
- Planta nitida. Caul. cubital. Fol. crassa, supra læte virent. subtus albescent. Petal. crocea. Fol. variant, etiam radical.
11. *repens*. S. caul. repente; foliol. subrotund. dentato--angulat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. Austr. 3. tab. 260.*
In pratis udis.
Non est Sison inundatum. Caulic. herbac. nitidi, undiq. diffusi. Fol. impari-pinn. foliol. opposit. sessil. ovat-subrotund. terminal. 3-lobo. Umbel. oppositifol. Umbellul. hemisphær. densæ. Petal. lanceol. alba.
12. *decumbens*. S. caul. decumben. fol. 2-pinnat. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
- Caul. pusillus: Fol. radicalia, longe petiol. glabra: foliol. 3-fida. Umbell. terminal. subsimpl. Sem. ovata, obtusa, stylis persistentibus, striata, glabra.
425. **SISON**. Involucra paucifol. sub 4-phyll. Petal. cordata, æqualia. Fruct. ovat-oblongus, parvus. Sem. subtiliter striata.
- Carum, Bunium, & Sison adfinia sunt genera, ut ægre distingui possint.*

1. *Amomum*. S. fol. pinnat. umbel. erectis (pedunculat.) Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 17. Black. tab. 442.
 Petroselinum &c. Dod. pempt. 697.
 In Angliæ humidis lutosis; in Carniola, & Pedemontio, ad sepes ♂.
 Caul. erect. 2-ped. filiform. striatus, glaber. Fol. petiol. læte virid. tenera, glabra, 4-iuga. Foliol. ovata, obtusa, incisa, ferrata: summa tenuius divisa; terminale 3-fidum.
2. *segetum*. S. fol. pinnat. umbell. cernuis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 134. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 5. f. 6.
 In Anglia, Helvetia &c. ♂.
 Caul. pl. 3-ped. Fol. appendicul. Pinnæ ovatæ, argute, & cum breviss. aristis ferratæ. Umbel. pauciflora. Petal. late ovat. alba, vel purpur.
 Ad Seseleos genus spectat.
3. *canadense*. S. fol. ternatis. Syst. veg. ed. 14. Myrrhis &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 11. f. 4. Riv. pent. tab. 53. Pluk. phyt. tab. 383. f. 2.
 In Amer. septentrion. ♀.
 Rad. fascicul. fibrillosa. Caul. erect. 2-ped. & ultra, parum ramosus, teres, glaber. Fol. petiol. subtus pallidiora, glabra. Foliol. argute ferrata, intermedium subpetiol. cætera sessil. radicalia folio medio 3-fid. lateralibus 2-fid. Umbell. 4-fid. inæqual. involuc. nullo. Umbellul. sub 7-fl. involucc. minimis. Petal. alba, æqualia. Sem. glabra.
4. *Ammi*. S. fol. 3-pinn. radicalibus linear. caul. setaceis: stipularibus longioribus. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 200.
 Fœniculum &c. Shaw. Afr. tab. 232.
 Ammi &c. Lob. ic. 724.
 In Lusitania, Apulia, Ægypto ☉.
 Planta tota glabra, & trita aromatica. Caul. ped. subdichot. nitidus. Vagin. margine membranac. Foliol. sessil. replicato-imbricata. Umbel. inæqual. planiuscul. & raræ. Involuc. nulla. Petal. albida. Fruct. parvus, compresso-subrotun. Sem. hinc plana, inde gibba, 5. striata, e rufo-spadicea, odore sem. Apii.
5. *inundatum*. S. repens; umbell. 2-fid. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 89.

Sium &c. *Moris. hist.* 3. s. 9. tab. 9. f. 5. *Pluk. phyt.* 61. f. 3.

In Europæ inundatis ♂.

Planta parva. Fol. immerfa capillac. fusca: super. 1--2--iuga, medio ma: semitrilobo: caulinum sessile 3--lobat. Umbell. minimæ, 8-fl. Petal. alba. Sem. fusca.

6. *verticillatum*. S. foliol. verticillat. capillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Daucus pratensis Dalech. hist.* 718.

In Gallia, Pyrenæis ♀.

Rad. fasciculata. Caul. cubital. ramosus, paucifol. Involuc. utraq. Petal. primum rubra, dein alba.

7. *salsum*. S. fol. radical. compositis, foliol. subverticillato-fascicul. lanceol. caul. aphylo: ramis umbeliferis, dichotom. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In salsis limosis circa Wolgam.

Fol. radicalia, brevia. Pinnæ oppositæ, oblong. par primum decompositum; reliqua vero non. Fol. margine membranac. alba. Umbell. parvæ, erectæ. Involuc. parva, subulata.

426. **BUBON**. Fruct. ovatus, striatus, villosus.

1. *macedonicum*. B. foliol. rhombeo-ovat. crenat. umbell. numerosiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. tab. 60. *Black. tab.* 382.

Petroselinum &c. *Lob. ic.* 708.

In Macedonia, Mauritania ♂.

Caul. villosus, apice albicans. Fol. incana: infer. 2-pinn. super. pinnata, Umbel. ex 10-radiis. Petal. alba.

2. *Galbanum*. B. foliol. rhombeis, dentat. striatis, glabris: umbell. paucis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. tab. 36.

Ferula &c. *Herm. par. tab.* 163.

Anisum &c. *Pluk. alm. tab.* 12. f. 2.

In Æthiopia ♀.

Caul. frutesc. 5-ped. & ultra, rore glauco adspersus, nodosus, inferne aphyllus, ramis subpurpur. Fol. alterna, petiolat. pinnato-trinervata, vaginant. Foliol. sub 3-loba, argute ferrata, inferne integerr. rigidula. Umbell. magnæ, densæ. Involuc. polyphylla. Petal. cum virore flavescent. Odor aromaticus.

3. *gummiferum*. B. foliol. glabris; inferior. rhombeis, ferratis; superior. pinnatifid. 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14.

Ferula &c. *Comm. hort.* 2. tab. 58.

In Æthiopia ♀.

- Caul. 6-7-ped. frutescens. subramosus. Umbell. expansæ. Fl. parvi, lutei.
4. *rigidius*. B. foliol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ferula &c. Bocc. mus. 2. tab. 76. Barr. rar. tab. 77.
In Sicilia ¶.
427. CUMI-
 NUM. 4-fid.
1. *Cuminum*. C. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 2.*
Riv. pent.
C. sativum. Cam. epit. 518. fig. optima.
In Ægypto, Æthiopia ☉.
- Caul. ped. a basi ramosus, flexuosus, divaricato-panicul. Fol. pauca, capillacea, linear. rara, 2-fid. impari foliol. 3-fid. Umbel. inæqual. paucifl. radiis 4-6. patentibus: rotundæ. Petal. alba, seu purpurasc. Sem. ex cinereo-subflava.
428. ENAN-
 THE. Fl. radiati, disco sterili. Petal. inæqualia. Fruct. ovatus, cal. insigni, 5-dent. coronatus. Sem. ovatum, non acuminat. striatum, intus planum.
1. *fistulosa*. E. stolonifera: fol. caulinis pinnat. filiform. fistulosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 846.*
 E. aquatica &c. *Moris. hist. 3. f. 9. tab. 7. f. 8.*
Riv. pent. tab. 66. Camer. epit. 611. fig. exterior.
In Europæ paludibus ¶.
- Rad. quandoq. bulbifera. Caul. 1-sesquiped debilis, brachiat. subnudus, fistulosus. Fol. glauca, glaberr. infer. 2-pinn. foliol. ovatis, profunde incis. Umbellæ disiunctæ. Involuc. 0-1-fol. Involucc. dimidiata. Petal. alba, extus subrubella.
- Var. fol. latis, obtusis.*
Diversa adparet in æstate.
2. *crocata*. E. fol. omnibus multifid. obtusis, subæqual. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 55. Black. tab. 575.*
 E. cicutæ facie &c. *Act. Angl. 1747. tab. 3.*
In Europæ paludibus ¶.
- Caul. 2-ped. ramosiss. striatus, rufus. Fol. pallide virent. succo flavo, venenato scatentia; alia pinnata, alia sæpius 2-pinn. Foliol. cuneata, incisa, lineata, lævia. Pedunc. angulati, striati. Involuc. nullum. Petal. alba, inflexa, tamen acuta. Anth. fuscæ.
3. *prolifera*. E. umbellarum peduncul. marginalibus longioribus, ramosis, mascul. *Syst. veg. ed. 14. Jacq.*

hort. 3. tab. 62. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 7. f. 5.

In Sicilia, Apulia ꝯ.

Rad. ex pl. tuberibus conflata. Caul. erect. sesquiped. subramos. angulato-striat. Fol. subtriplicato--pinn. vaginant. foliol. (circumscript. subovata, aut magis subrotunda) obtusis, incis. Umbell. radii laterales 3-4. divaricati, horizontal. Disci floscul. subsessil. conferti in hemisphærium. Involuc. subnullum. Umbellul. in principio densiss. parvæ, convexæ.

4. *globulosa*. ꝯ. fructibus globosis. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illus. tab. 9.*

In Lusitania, & herbidis subhumidis agri Nicæensis ꝯ.

Facies sequentis, sed caulis minus ramosus, & fol. lanceol. circumscript. non triangul.

Rad. tuberosa pendula. Caul. ped. & ultra, basi angulatus, & sæpe purpurasc. Fol. radical. priora ternata-quinata; foliol. aliis lanceol. aliis cuneiform. integris-2-3-lobis, venosis, glabris. Fol. subsequa 2-pinn. foliol. opposit. lanceolat. 2-3-fid. acuminat. summa pinnata, foliol. angustioribus. Sem. Coriandro ma.

5. *pimpinelloides*. ꝯ. foliol. radical. cuneatis, fissis: caulinis linear. integris, longissim. simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 394. Sabb. Hort. 4. tab. 83.*

ꝯ. aquatica &c. *Pluk. alm. tab. 49. f. 4. mala. Enante II. Matth.*

In Europa australi ꝯ.

Caul. sub-pedal. angulatus. Fol. radical. omnino Petroselinî, sed crassiora, lata, ex virore pene lucida. Umbell. inæqual. Involuc. subulato-fetac. Cor. albæ, parum radiatæ. Fol. valde variant.

peucedanifolia. ꝯ. fol. omnibus linear. radicalibus 2-pinn. caulinis pinnat: involuc. nullo: radicum napulis ovatis, sessil. *Pollich. pal. f. 3.*

An ꝯ. fol. radicalibus duplicato-pinn. linear. recurvis? *Hall. helv. n. 756.*

Rad. ex pl. albis glomerulis, cylindrico-ovat. constans. Caul. cubital. erectus, sulcatus, basi

rubellus, geniculat. dichotomus. Fol. alterna, vaginantia, triangular. læte viridia, glabra. Umbell. radiatæ. Petal. alba.

Karstia.

Æ. *Hacquet. pl. alp. Carn. tab. 3.*

In Carniola 24.

Sapor Æ. *pimpinelloidis, cui similis.* Rad. subcarnosa, extus fusca, intus albida, tortuosa. Caul. sicuti tota planta, glaberr. folitar. 2-ped. rotundat. substriatus. Fol. radical. 2-pinn. costa ad basin vaginante, semiaplexicaul. substriata, circumscript. oblonga, vel elliptica; pinnis sessil. lanceolat. subovat. acutiuscul. ferrato-incisis: caulina pinnata: summa ternata; pinnul. integris, linear. aut lanceol-acut. Umbell. convexæ, ex 10-12. radiis: involucr. paucifol. Umbellul. parvæ, subrotun. dentæ; radiis exterioribus paulo longioribus: involucc. setacea. Petal. alba. Fruct. subrotun. striati.

429. PHEL- Involucr. universale nullum. Petal. cordiformia.
LANDRIUM. Floscul. disci minores. Fructus ovat. lævis, obiter 5-striat. coronatus perianth. & pistillo.

1. *aquaticum.* P. folior. ramificationibus divaricat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 72. Black. tab. 570. Riv. pent. tab. 64.*

Cicutaria &c. Lob. ic. 735.

In Europæ fossis 3.

Caul. 3-ped. crassissim. dichotom. fistulosus, glaucus. Fol. ampla, alterna, amplexicaul. triplicat-pinn. super. 2-pinn. cinereo-virescent. glabra; foliol. pinnatifid. Fl. parvi, albi.

2. *Mutellina.* P. caul. subnudo: fol. pinnat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 56. All. Fl. Ped. tab. 60. f. 2. Bauh. hist. 3. pag. 66.*

In Helvetia, Italia &c. 24.

Ad Ligustici genus spectat.

Caul. ped. pene nudus, glaucus, genicul. crassiss. Fol. *Chærophylli*, longa magis quam lata, multifid. duriuscula, satore virent. glabra. Involuc. varium. Petal. parva, subrubent. inflexa. *Fructus maturus alam foliaceam deponit.*

430. CICUTA. Fructus subovat. sulcatus.

1. *virosa.* C. umbellis oppositifol. periol. marginatis, obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 208. Gunn. Fl. norv. tab. 2. Blackv. tab. 574. a. b. c.*

Cicutaria. Riv. pent. tab. 76.

- Sium aquaticum*. Moris. umb. tab. 5.
In paludibus Europæ sterilibus ☉.
 Rad. grandis. Caul. teres, fistulosus. Fol. am-
 pla, alterna, amplexicaul. circumscript. ellip-
 tica, duplicato-pinn. obscure virent. glabra.
 Foliol. ad 7. paria, lanceol. acute ferrat. sim-
 plic--2--3--5--fid. Umbell. patens, basi rubra.
 Involucc. polyphyl. fetacea, brevia. Petal.
 alba. Fruct. compressus, truncatus.
2. *bulbifera*. C. ramis bulbiferis. Syst. veg. ed. 14.
In Virginia, Canada.
 Caul. angulatus. Fol. lacin. capillaceæ. Petal.
 alba.
3. *maculata*. C. folior. ferraturis mucronat. petiol. membranac.
 apice 2-lobis. Syst. veg. ed. 14.
 Angelica &c. Pluk. alm. tab. 76. f. 1.
In Virginia aquosis.
 Caul. altus, fusco--purpurasc. sicuti & petioli,
 inferne maculatus. Foliol. lanceol-acumin. Um-
 bell. planæ. Petal. alba. Sem. odore, & sa-
 pore *Cumini*.
431. ÆTHU- Involuc. o. Involucc. dimidiata, 3-phyll. pendu-
 SA. la. Fruct. subrotund. Sem. ovatum, intus pla-
 num, maxime gibbum, 5-costatum.
1. *Cynapium*. Æ. fol. conformibus. Syst. veg. ed. 14. Black.
 tab. 517. Riv. pent. tab. 75.
 Cicutaria &c. Bauh. hist. 3. p. 179. Lob. ic. 280.
Inter Europæ olera, & sepes hortorum ☉.
 Tota planta *Allium olet*. Caul. 1-4-ped. ramosi,
 striati, glauci, ad basin sæpe purpur. Fol. 2-
 pinn. nitida, tenera, supra atro-virent. subtus
 pallidiora; pinnis pinnatifid. pinnulis ovat. a-
 cutis; ad *Petroselinum* accedentia. Umbel. pa-
 tens, radiis interioribus gradatim brevioribus.
 Fl. numerosi, albi. Sem. subrotun. pallide
 fusca. Involucr. o.
2. *Bunius*. Æ. fol. radical. ternatis, quinatique: caulinis 2-
 pinn. linear. summis fetaceis: umbell. 7-fidis.
 Æ. fol. radicalibus pinnat. caulinis multi-partito-
 fetac. Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 198.
 Saxifraga &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 2. f. 16.
 Bunius. Dalech. hist. 774. Bauh. hist. 3. p. 29.
In Pyrenæis, & Pedemontio ☉.
 Planta glabra, odore ingrato. Caul. 2-ped. dif-
 fusus, ramosus, purpur. Prima fol. simplic.

cordato-subrotund. semitriloba, ferrata: caulina (*Carvi*). Petioli vaginant. margine involuti. Involucra lateris exterioris sæpius terna, fetacea, flosculis longiora. Umbellul. 7-fl. Fl. æqual. albi. Sem. oblongiusc. sulcata, costis 3. dorsalibus membranaceo-compressis.

Ad Carum spectat.

3. *Meum*. Æ. fol. omnibus multiplicato-fetaceis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 303. Sabb. hort. 4. tab. 82.*

Meum. Riv. tab. 62. Dod. purg. tab. 62. Black. tab. 525. Ludw. ed. tab. 66.

In alpibus Europæ 2.

Ad Ligustici genus spectat.

Rad. setis coronata. Caul. ped. uno, vel altero fol. donatus. Fol. alterna, amplexicaul. pinnat. Foliol. brevia, in fasciculos circa nervum collecta, odore medicato. Umbel. convexa. Involuc. o-raro 1-phyll. Involucc. lateral. ut in toto genere. Petal. ex albo-virid.

432. CORI-
ANDRUM. Cor. radiata. Involucr. 1-phyll. Involucc. dimidiata. Petal. inflexo-emargin. Fruct. sphaericus, aut didymus.

1. *sativum*. C. fructibus globosis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 92. Black. tab. 176. Ludw. ed. tab. 37. In Italiae agris ☉.*

Caul. 1-2-ped. Fol. obscure virent. infer. duplicato-pinn. pinnul. latis: superior. tenuiter incisa. Involucc. 3--phyll. Petal. maiuscul. ex albo-purpurasc.

2. *testiculatum*. C. fructibus didymis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 169. f. 2.*

C. minus, odorum. Bauh. hist. 3. pag. 91.

In Europæ austral. agris ☉.

Odor priore virosior. Caul. angulatus. Pinnul. fol. angustiores, magisq. divaricatæ, quam in priore. Umbell. sæpius simpl. Involucc. nulla. Petal. non radiata. Anth. purpurasc. Germina inferne didyma. Sem. ma: priore.

433. SCAN-
DIX. Cor. radiata. Petal. emarginata. Floscul. disci sæpius masculi. Fruct. subulatus.

1. *odorata*. S. femin. sulcatis, angulatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. app. tab. 37. Black. tab. 243. Riv. tab. 56. Dod. pempt. 701.*

In alpibus 2.

- Caul. 4-5-ped. ramosus, villosus. Fol. circumscript. triangular. ampla, triplicato--pinn. villosa, mollia, albida, odore *Anisi*. Involuc. caducum. Petal. albida, exter. maiora. Sem. nigricant. nitida.
2. *peden.* S. semin. rostro longiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 263. Fl. Dan. tab. 844.*
Scandix Riv. pent. tab. 37. Bauh. hist. 3. p. 71. Inter Europæ austral. segetes ☉.
 Caul. pedal. Fol. multiplicato--pinn. firmiora, subhirsuta, sordide virent. Involucc. apice incisa. Fl. pauci, albi. Sem. *Geranii*, longiss.
3. *Cerefolium.* S. semin. ovat-subulat. nitidis: umbell. ad nodos sessil. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 390. Sabb. hort. 4. tab. 88.*
Chærophyllum &c. Black. tab. 236. Knorr. del. hort. 2. tab. C. 8. Riv. tab. 42.
In agris, & arvis Europ. austral.
Sapor aromaticus. Caul. sesquiped. Geniculi distantes, turgescant. Fol. 3-pinn. molliss. subvillosa. Umbell. rariores. Involuc. o. Involucc. 2. foliol. rubris. Fl. pauci, albi.
4. *Anthriscus.* S. semin. ovatis, hispidis: cor. uniformibus: caul. lævi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 154. Fl. Dan. tab. 863.*
Caucalis folio &c. Riv. tab. 34.
Myrrhis &c. Colum. ephr. 1. tab. 112.
In Europæ aggeribus ☉.
Odor fætidus. Caul. 1-3-ped. ramosus: vaginæ magnæ. Fol. triplicato-pinn. mollia, tenera, hirsutula, læte virent. nitida. Umbel. parvæ, & raræ. Fl. multi, albi. Sem. e fusco nigricant.
5. *australis.* S. semin. subulat. hispidis: fl. radiatis: caulibus lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Anisomarathrum. Col. ephr. 1. tab. 90.
In Gallia narbonensi, Italia, Creta ☉.
An var. Sc. pedinis? Caul. vix semiped. Foliol. capillaria. Umbell. sæpius terminal. duæ.
6. *nodosa.* S. semin. subcylindricis, hispidis: caul. hispido: genicul. tumidis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 25.*
Cerefolium &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 10. f. 4.
In Sicilia &c. ☉.
 Caul. sesquiped. scaber, aculeis mollibus reflexis; articulis superne incrassat. Fol. patula, scabra,

vaginant. subtriplicato-pinn. foliol. inciso-ferrat. etiam pinnatifid. lobis obtusis. Involuc. o. Involucc. parva, 2-3-phyll. subulata. Petal. alba. Fruct. hispidi, pilis adscendentibus.

7. *trichosperma*. S. semin. hirsutissim. pilis sem. duplo longioribus. Syst. veg. ed. 14.

In Ægypto ☉.

Caul. pl. obliqui, semiped. ramosi, flexuosi, fere glabri. Fol. 2-pinn. glabra, subtus pallidiora; foliol. ovat-lanceol. inciso-ferrata, margine scabra, petiol. subpilosis. Pedunc. oppositifol. Umbel. radiis 3-4. inæqual. Umbellul. rad. 10-12. subæqualibus. Involucc. foliol. 7. subulat. longitudine umbellul. Fl. uniform. carnei.

8. *infesta*. S. sem. exter. hispido: umbell. confertiss. hemisphæricis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. I. tab. 46.?

Habitat . . .

Caul. erect. subped. scaber. Fol. S. Cerefolii. Umbell. 5-fida. Involucc. 7-phyll. subulata, non reflexa. Fl. subradiati, albi. Sem. 2. interius non hispidum, sed tantum scabrum.

9. *grandiflora*. S. semin. peduncul. villosio brevioribus. Syst. veg. ed. 14.

In Oriente.

Cor. maxima.

10. *procumbens*. S. semin. ovat-subulat. nitidis: fol. decompositis. Syst. veg. ed. 14.

Cerefolium &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 11. f. ult. In Virginia.

Caul. procumb. pedal. Fol. Fumariæ. Umbell. raræ, plerumq. ex 3. radiis. Petal. alba. Sem. nigricantia.

434. CHÆ-ROPHYLLUM. Involucc. reflexa, concava. Petal. inflexo-cordat. Fruct. oblong. lævis.

1. *sylvestre*. C. caul. lævi, striato; genicul. tumidiuscul. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 149.

Cerefolium sylv. Riv. tab. 43.

Cicutaria &c. Bauh. hist. 3. p. 11.

In Europæ pratis montanis 24.

Caul. 3-ped. subfulcat. Fol. magna, multiplicato-pinn. nitentia, flaccida, pallide virent. Vaginarum oræ albæ, & denso villo pubescent. Umbell. planæ, non densæ. Petal. alba. Sem. nigra, nitida, non striata.

2. *bulbosum*. C. rad. bulbosa: caul. maculato, inferne hispido, superne glabro.
 C. caul. lævi, geniculis tumido, basi hirto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 63.*
Cicutaria bulbosa. Bauh. hist. 3. p. 183.
Myrrhis &c. Pluk. alm. tab. 206. f. 2.
In Germania, Helvetia &c. ☉.
 Rad. turbinata, seu obovata. Caul. seped. rufo-maculatus. Fol. multiplicat--pinn. pinnis pinnatifid. supra glabra, petiol. & carina pilis albis, vagis subtus adspersa. Invol. foliol. 5-7. inæqual. subulat. Petal. inæqual. obcordata, alba.
3. *aristatum*. C. caul. lævi, geniculis tumido: femin. hirtis, 2-aristatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Differt a C. bulboso, fol. hirtis, scabris: semin. villosis, aristatis. Caul. erectus, teres, striatus, glaber. Fol. 2-pinn. villosa, vaginis petiolor. ciliatis. Umbell. terminal. compositæ. Utraq. involuc. subulata, reflexa. Sem. oblong. stylis divaricatis, albo-villosa.
4. *temulum*. C. caul. scabro (maculato) geniculis tumidis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 65.*
Myrrhis &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 10. f. 7.
In Europæ sepibus, viis &c. ♂.
 Caul. 1-3-pedal. Fol. tenera, hirsutula, sordide virent. duplicato-pinnat. Pinnul. subrot-obtusæ, lobato-incisæ. Umbell. cernuæ. Involuc. sæpe nullum. Petal. inæqual. alba.
5. *hirsutum*. C. caul. æqual. foliol. incisis, acutis: fructibus biaristat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 148.*
Cerefolium &c. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 10. f. 6.
Cicutaria. Bauh. hist. 3. pag. 182.
Myrrhis palustris. Riv. pent. 50. bene.
In alpibus Germaniæ, Helvetiæ &c. ♀.
*Planta pubescens odore fætido, viroso. Rad. prælonga. Caul. sesquiped. teres, fistulosus. Fol. triplic-pinn. nudiuscul. subtus scabra, venis ciliatis. Foliol. in singulis folior. ramulis vix ultra 5. Umbel. densa, convexa, ante anthesin nutans. Involucc. 5-phyll. lanceol. acumin. reflexa, viridia, longitudine umbellul. Fl. non radiati. Petal. inflexo-cordata, albo--virent. aut subpurpur. Stam. cor. longiora. Fruct. subcylindrici, leviter striati. *Var. glabritie.**

6. *aromaticum*. C. caul. æquali: foliol. cordat. ferratis, integris: fructibus biaristat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 150.*
 Cerefolium &c. *Bocc. mus. 2. tab. 19.*
 In Austria, Lusatia &c. \mathcal{U} .
 Caul. 1-3-ped. una cum petiolis hirtus, inferne punctis atro-purpur. Fol. *Ægopodii Podagrariæ*, subbitern. vaginis pilosis. Umbell. plana, non densa. Involuc. o-paucifol. Involucc. foliol. 7-8. lanceol. reflexis. Fl. non radiati. Petal. alba, odora.
7. *coloratum*. C. caul. æquali: fol. supradecomposit. involucc. coloratis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 51.*
 Myrrhis &c. *Moris. hist. 3. f. 9. tab. 10. f. 6.*
Pluk phytol. 100. f. 5. forte.
 In Illyria \mathcal{U} .
 Caul. teres, hirsutus, præcipue inferne. Fol. *Selini Thysselini*, adspersa pilis raris; infima hirsuta; media minus; summa nitida. Umbel. C. *sylves.* Involucc. ovata, acumin. lutea. Petal. cordata, lutea. Fruct. C. *aurei*, nitidi, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliol. pilisq. diversis.
8. *aureum*. C. caul. æquali: foliol. incis: femin. coloratis, sulcatis, muticis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 64.*
 Cerefolium. *Rupp. ien. 3. tab. 5.*
 Myrrhis &c. *Lob. ic. 734.*
 In Germaniæ, Helvetia &c. \mathcal{U} .
 Planta pubesc. Caul. 3-4-ped. angulat. striatus, fæctus, maculatus, incanus, aut purpur. inferne hirtus. Fol. odore aromatico, sed debili in senectute, pallida, supra glabra, subtrus hirsuta; varia in diversis: radical. multo latiora; foliol. oblon-lanceol. extrema confluent. Umbell. planæ. Involuc. o-1-fol. Involucc. foliol. 5-6. lanceol. acuminat. reflexis. Petal. extima ma: alba, extus subrubra. Fruct. fusi-formi--cylindr. Sem. oblon. glabra, 4. linear. extus obsolete angulata, fuscescent. cum angulis pallidioribus in nostris, non certe col. aureo. *Var. fol. hirsutioribus, & hirsutiss.*
9. *scabrum*. C. caul. æquali: foliol. incis, acutis, hirtis: pedunc. scabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Jamma Ninsin, Kæmph. Am. exot. Fasc. V. p. 822.*
 In Japonia.

*Differt a C. hirsuto = foliol. min. & magis divis
sis, nec vaginis dilatatis: umbell. min.*

Rad. fibrosa. Caul. erectus, ped. & ultra, sub-
flexuos. angulat. striatus, inferne glaber, su-
perne hirsutus. Ramuli subfastigiati, alterni,
patuli. Fol. 2--pinn. Umbel. terminal. Sem.
ovat-oblon.

10. *arborescens*. C. fruticosum. Syst. veg. ed. 14.

In Virginia ♪.

Caul. frutesc. Fol. Chærophyll. sylv. ampla, su-
pradecompos. pinnis patentiss. lævia, inciso-
ferrata. Umbell. tenues, albæ.

435. IMPE- Fruct. subrotund. compressus, medio gibbus, mar-
RATORIA, gine cinctus. Petal. inflexo-emargin.

1. *Obstruthi-* I. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 279. Riv. pent.
um. tab. 7. Camer. epit. 532. Garid. aix. ic. 55. Matth.

*Ad radices alpium Italiae, Helvetiae &c. ad rivulos
præcipue* ♪.

Rad. obliqua. Caul. usque 6-ped. crassus, ramo-
sus, sulcatus, fistulos. Fol. 3-ternata, sordide
virent. venosa, glabra; foliol. lata, longe
dent. impar 3--lobum. Fol. floral. opposita.
Stipul. petiolaris, membranac. ventricosa. Um-
bell. ampla, plana, laxa. Involuc. o-uno, al-
terove foliol. tenuiss. Umbellul. inæqual. con-
cavæ. Involucc. brevia, polyphyll. Petal. al-
bida, vel subflavescent.

Ad Selini genus spectat.

436. SESELI, Umbell. globosæ. Involuc. foliolo uno, alterove;
involucc. polyphyll. Petal. cordata, reflexa.
Fruct. subrotund. aut ovatus. Sem. ovatum,
acuminat. intus planum, gibbum, 5-costatum.

1. *pimpinello-* S. caul. declinato; umbell. nubilibus nutantibus,
ides. Syst. veg. ed. 14.

In Europa australiore ♪.

Caul. ped. teres, ante florescentiam decumb.
dein suberect. foliol. uno, alterove, petiolo
membranac. spathæform. oblong. e quo pedunc.
simpl. Fol. radical. pinnata, pinnis multifid.
segment. alternis. Involuc. o. Involucc. linear.
angusta. Sem. 3. striis elevatis.

2. *montanum*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris;
fol. caulinis angustiss. Syst. veg. ed. 14.

S. *multicaule*. Jacq. hort. 2. tab. 129.?

In Italiae &c. collibus ♪.

Rad. sapore *Dauci*. Fol. *Petroselini* sapore: radical. pinnis pinnat. ab invicem distantibus. Vaginæ petiolor. undique caulem, & ramos ambientes. Umbel. seq. magis confertæ, radiis sub 13. inæqualibus. Fructus pubescens, diploma: sequenti.

3. *glauca*. S. petiol. ramiferis membranac. oblong. integris: foliol. singularibus, binatisq. canalicul. levibus, petiolo longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 144. Ger. prov. 253.*

In Gallia &c. 24.

Planta glauca, & nitida. Caul. 2-4-ped. solitariis, quandoq. purpur. Fol. radical. 2-pinn. superior. pinnat. tandem simplicia. Foliol. longa, linear. uncial. terminalibus ad basin usque 3-fid. Umbella rara, convexa. Involuc. o. Umbellul. densæ, hemisphær. Involucc. foliol. sub 8. Fl. ante explicationem purpurasc. dein albi; anth. purpur.

4. *annuum*. S. petiol. rameis membranac. ventricosis, emarginat. (fol. triplicato-pinnat. linear.) *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 55.*

Fœniculum &c. Vaill. paris. tab. 9. f. 4.

Pimpinella &c. Riv. irr. tab. 82.

In Gallia, Germania &c. ☉.

Planta adulta rubens. Caul. spitham. & ultra, strictus, striatus. Foliol. profunde 3-fid. Umbell. convexa, & densa. Involuc. o-1-phyll. Involucc. foliol. pl. lanceol. umbellul. longioribus, Petal. albicanti-subviolac.

5. *Ammoides*. S. fol. radicalibus: foliol. imbricatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 52.*

Ammi &c. Mathioli Dalech. Lugd. 695.

In Italia, Lusitania ☉.

Differt a Sis. ammi, cum quo convenit in multis = involuce. polymorphis, setaceis, spathulat. aut 3-fid. Planta nitida. Caul. 2-pedal. ramosiss. Fol. 2-pinn. multifid. radical. oblonga, Millefolio simil. cætera magis subrotun. Umbell. multæ, radiis 4-5. divaricat. in ambitu; & 2-3 parvis in disco, absq. involuc. Involuc. radiis 2-3. parvis. Petal. alba, retusa. Anth. subviolac. Sem. parva, striata, sapore acri.

6. *tortuosum*. S. caul. alto, rigido: foliol. fasciculatis, linear. *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 685.*

- Fœniculum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 16.
In Europa australi ad rupes 4.
 Caul. 2-pedal. quasi lignosus. Umbell. radiis
 inæqual. umbellul. exiguæ, conglobatæ. Fl.
 parvi, albi.
7. *Turbith*. S. involucro 1-phyll. semin. striatis, villosis,
 stylatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi 4.
 Caul. semiped. Fol. supradecompos. Foliol. li-
 near. divaricata. Involucc. polyphyll.
8. *Hippomara-
 thrum*. S. involucell. connato-monophyll. (pelviformi-
 bus). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. tab. 143.
 S. articulatum. *Crantz. Austr. Fasc.* 3. tab. 5.
 f. 1. 2. *Riv. pent.* 66.
In Austria, Carniola, Pedemontio 4.
 Fol. 2-pinn. pinnis 3-fid. linear. Caul. subped.
 junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema
 fol. tantum vagina constant. Umbellul. inæ-
 qual. Involuc. o. Umbellul. breviss. densæ.
 Cor. alba, sæpe subpurpurasc.
9. *pyrenæum*. S. fol. duplicat-pinn. foliol. incis. acutis, in-
 volucc. setaceis, umbellul. longioribus. *Syst.*
veg. ed. 14.
Selinum &c. *A7. Helv.* VII. tab. 12.
Carvi alpinum Moris. hist. 3. f. 9. tab. 9. f. 2.
In Pyrenæis.
 Caul. pedal. teres, striatus, ad basin purpurasc.
 Fol. ambitu fere ovali: radical. longe petiol.
 vagina ampla, purpur. duplicato-pinn. laxa,
 parum divaricata. Foliol. pinn. acumin. cunei-
 form. Folium in caule sæpe unicum, ex cujus
 ala exit ramus. Umbell. oblong. nuda, radiis
 sub 8. Umbellul. breviss. confertæ, uniform.
 Involucc. polyphyll. setacea. *Facies aliena a
 Seseleos genere.*
10. *saxifragum*. S. caul. filiform. divaricato: fol. duplicato-ter-
 nat. linear. umbell. sub 6-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Pimpinella &c. *Riv. pent.*
Ad lacum Genevensem &c.
Videtur var. Seseleos annui. Caul. 3-4-ped. ra-
 mosus. Fol. parva, raro lobata. Umbel.
 convexa, nuda. Umbellul. involucr. Involucc.
 setacea. Petal. alba.
11. *elatum*. S. caul. elongato, genicul. callosis: fol. 2-pinn.

pinnis linear. distantibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Gouan. Illus. tab. 8.

In Austria, Gallia, Pedemontio, pascuis sterilibus, saxosis montium, & alpium \mathcal{U} .

Rad. napiformis, setosa. Caul. sesquiped. subdichot. ramis divaricatis; summis angustiss. Fol. radical. & caulina inferior. 2-pinn. media pinn. summa foliolo unico ad apicem vaginæ. Foliol. teretia, rigida, mucronata, subcarnosa, supra sulco exarata; foliol. intermedium cæteris longius. Vagin. latæ, margine membranac. apice bilobæ. Umbell. 3 fida. Umbellul. confertæ, sub 8-fl. Involucc. breviss. integra. Petal. alba. Sem. tuberculata.

fragile.

S. fol. articulatis, fragilibus: foliol. linear. integris, binatisque; vaginis 2-lobis. Gouan. Illustr.

Habitat . . . ♂.

Differt a S. montano & glauco. Sapor dulcis, & aromaticus. Caul. 2-ped. ramosus, striatus, glaucus. Fol. ambitu triangulari, palmar. articulata, tactu decidua, 3-pinnat. Caulina inferior. foliol. simplic. triplo longioribus: summa minus composita, longiora. Vaginæ amplæ, longæ, membranac. Umbell. terminal. & oppositifol. Involuc. nullum. Involucc. foliol. 7-9. umbellul. triplo breviora.

437. **THAPSIA.** *Involuc. nulla. Fl. æquales, petalis lanceolat. integris. Fructus oblongus, membrana cinctus, quæ supra, & infra ampliter truncata est, & emarginata.*

1. *villosa.* *T. foliol. dentat. villosis, basi coadunatis. Syst. veg. ed. 14.*

Thapsia 1. Clus. hist. 2. pag. 192.

In Hispania, Lusitania &c. \mathcal{U} .

Caul. cubit. & ultra, brachiatus. Fol. crassiusc. & aspera, in alas oppositas subiecta, segment. longioribus, semunc. Umbell. lata. Petal. lutea.

2. *fatida.* *T. foliol. multifid. basi angustatis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 459. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 18. f. 7.*

In Hispania \mathcal{U} .

Fol. longa, lata, hirsuta, venosa, segment. nona

- oppositis, sed singularibus. Petioli hirsuti, rubent. Petal. lutea.
3. *Asclepium*, T. fol. digitat. foliol. 2-pinnat. fetaceo-multifid. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 18. f. 9.*
Panax Asclepium &c. Colum. ecphr. 1. tab. 86. In Apulia, Oriente 24.
 Sapor acer. Caul. 2-3-ped. Fol. in orbem sparsa, segment. minutis, densis, *Millefolii æmulis*, hirsuta; petiol. 5-6. radiatim adnatis. Umbel. ampla. Petal. lutea.
4. *garganica*, T. fol. pinnat. foliol. pinnatifid. lacin. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illust. tab. 10. Pluk. tab. 67. f. 2. Bauh. hist. 3. p. 50. Magn. monsp. tab. 286.*
In Barbaria, monte Gargano Apulix 24.
 Caul. 1-2-cubit. glaucus, glaber, nitens. Fol. decurrent. glabra: radicalia priora sesquiunc. longe petiol. ovat-lanceol. integerr: secunda ternata, quinata, lobis raro 2-fid. caulina ambitu triangulari, 3-pinn. Foliol. venosa, supra glauca, subtus pallide virentia, sessil. laciniis distantibus, parum reflexatis. Rami axillar. ad angulum acutum, glaberrimi. Umbell. ampla.
5. *trifoliata*, T. fol. (caulinis) ternatis, ovatis, *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Habitus Sii Ninsi. Fol. crenata; infimum cordatum. Petal. atro-purpur. Sem. *Selini Carvisfol.* seu *Monnieri*, sed involuc. nulla.
438. PASTI- Fructus ellipticus, compresso-planus, vix emarginat. striatus. Petal. involuta, integra. Fl. æquales.
1. *lucida*, P. fol. radicalibus cordat. lobatis: caulinis ternatis, quinatisq. rameis cuneiformibus. *Gouan. Illustr. tab. 11. 12.*
 P. fol. simplic. cordatis, lobatis, lucidis, acute crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 199.*
In Europa australi: in insulis balearicis 24.
 Odor aromaticus. Sapor acerrimus. Caul. sesquiped. & ultra, lævis; excisus gummi foetidum, rutaceum, album præbet. Fol. lucida, rigidula, rugosa, serrata, obtusa, crassa, atro-virent. longe petiol. 3-5-lobata, impari petiolato.

Rami pl. panicul. Umbell. convexa. Involuc. subnullum. Involucc. semper nulla. Petal. acuta, integra, inflexa, lutea. Sem. orbicul. compressa.

2. *sativa*. P. fol. simpliciter pinnat. *Syst. veg. ed. 14. Riv. tab. 6. Black. tab. 379.*

P. domestica. *Matth.*

In Europæ austral. ruderatis, & pascuis ♂.

Caul. 6-ped. Pinnul. sessil. oblique ovatae.

Petal. lutea. *In sylvestri pinnul. petiol. lobatae, hirsuta.*

3. *Opopanax*. P. fol. pinnat. foliol. basi antica excisis. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illust. tab. 13. 14.*

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. f. 9. tab. 17. f. 2.

In Italia, locis umbrosis, & montanis rupestribus ♀.

Altitudo etiam humana. Radix crassa. Caul. ramosus. Fol. ampla, costa crassa, sæpius glabra: primaria simplic. cordata, dein ternata-quinata, tandem pinnata, acute crenata; foliol. terminali maiore: lateralibus oblique cordatis, lobo super. brevior. Caulina infra magis composita, ambitu triangul. bipedal. 2-pinn. pinnul. utrimque 5. pinna infima pinnata, foliol. sæpe 5, ultimo cordato, cæteris sessilibus, oblique cordatis. Pinnul. cæteræ ternatæ, demum simplices sunt. Cor. lutea.

439. **SMYRNIUM**. Involuc. nulla. Petal. acumin. Fruct. subrotund. magnus. Sem. carinata, dorso subrotunda, & tribus costis obtusis, & veluti funiculis percurso; interiore facie veluti triangulari; neque idcirco tota plana, & contigua.

1. *perfoliatum*. S. fol. caulinis amplexicaulibus. *Syst. veg. ed. 14.*

S. amani montis. Dod. pempt. 698.

In Italia, Creta ♂.

Rad. napiformis. Fol. primordial. *Apii palustr. caulina circinnata. Sem. subagra.*

2. *egyptiacum*. S. fol. floralibus binis, simplicibus, cordat. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*

In Ægypto.

Magnitudo *S. Olusatrum*. Fol. infra pedunc. combinata, opposita, amplexicaul. ovata, integerr. Petal. lutea.

3. *Olusatrum*. S. fol. caulinis ternatis, petiolat. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 408.*

- Hippofelinum . *Dod. pempt. 698.*
 Smirnio . *Matth.*
In Europa ♂.
 Fol. radical. triternata : summa opposita : vaginis
 lacerato-ciliat. Foliol. magna, firma, venosa,
 glauca. Involucc. breviss. Petal. albido--vire-
 scent. Sem. nigra.
4. aureum . S. fol. pinnatis, ferratis ; posticis ternatis : floscul.
 omnibus fertilibus . *Syst. veg. ed. 14.*
Angelica acadeiensis . Dodart. Act. 55. tab. 4. 247.
cum fig.
In Amer. boreali ♀.
 Caul. 2--ped. & ultra . Fol. *Podagrariae* æmula,
 trifariam divisa, acuta, æqualiter, & non alte
 ferrata . Umbell. planæ . Pet. parva, lutea .
 Sem. brunnea .
5. integerrimum . S. fol. caulinis duplicato-ternatis ; integerr. *Syst.*
veg. ed. 14.
In Virginia ♀.
 Caul. sesquiped. lævis, parum ramosus . Fol. fere
Aquilegiae, tri-ternata, oblong--ovat. glabra,
 glauco-virid. odore grato .
-
- nodiflorum . S. *All. Fl. Ped. tab. 72.*
Ligusticum &c. Vill. prosp. tab. 23. f. 2.
In sylvis, & pratis montosis Pedemontii &c. ♀.
 Caul. 3-ped. brachiati, subnudi, striati, læves.
 Juxta ramorum longitudinem, atque in ipso
 caule 2--3--4. etiam uncial. pedunc. radiatim
 nascuntur, umbellas sustinentes . Ad pedun-
 culor. ortum adest foliol. integrum, lanceolat.
 umbellæ etiam terminales . Involuc. 1-phyll.
 lineare, aristatum, simile foliolo umbellæ su-
 biecto . Umbellulæ 3-4 cum fl. uno solitar. in
 medio umbellæ, 3-4--floræ . Petal. cordata,
 inflexa, herbacea . Sem. magna, nigra, in-
 curva, non acuminata, dorso potius costato,
 quam striato . Petioli fol. striati, rotundi, bre-
 viter vaginantes . Petiol. in 3 dividitur, medio
 longiore ; quorum quilibet fol. tria petiolata,
 ovato--lanceol. profunde dent. dentibus quan-
 doque aristat. venosa, glabra, subrus pallent.
Ex forma sem. media planta inter Smyrnum,
& Ligusticum, sed ad primum potius accedit.

440. ANETHUM. Fruct. subovat. compressus, striatus. Petal. involuta, integra.

1. *graveolens*. A. fructibus compressis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 95. Black. tab. 545.*

Aneto. *Matth.*

Inter Lusitaniæ, & Hispaniæ &c. segetes: circa Astracan ☉.

Odor totius plantæ graveolens. Caul. ped. Fol. 2-pinnat. linear. planiuscul. glauca. Petal. lanceol. lutea. Sem. ex flavo-pallescent.

2. *segetum*. A. fol. caulinis tribus: fructibus ovalibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 132.*

In Lusitania ☉.

Odor prioris. Caul. spitham. teres, lævis, glaucus. Rami 3-4. alterni, patentes. Fol. petiolat. basi membranacea, 2-3-pinn. filiform. linear. lævia, plana, foliol. alterne subdivisis. Foliū summi foliol. indivisa. Loco involuc. utriusq. rudimentum. Umbell. convexa, patula, disperma. Umbellul. 9. Cor. flosculosa. Petal. involuta, flava. Fruct. oval. convexiuscul. striis 3. elevatis.

3. *Feniculum*. A. fructibus ovat. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 288. Riv. tab. 60. Cam. epit. 534.*

Finocchio. Matth.

In Narbonæ, Maderæ rupibus cretaceis ♂.

Altitudo humana. Fol. ampliss. Foliol. magna, fetacea, nigro-virent. glabra. Umbella lata. Involuc. nulla. Petal. flavicant. Sem. sapore acuto, oblong. parum gibba, nihil arcuata, intus plana, dorso 5-costato.

441. CARUM. Fructus ovat-oblong. striatus. Sem. intus plana. Petal. carinata, inflexo-emarginata. Involuc. nulla.

1. *Carvi*. C. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 393. Black. tab. 529. Ludw. ed. tab. 156.*

In Europæ borealis pratis montanis ♂.

Caul. striatus, in alpibus spitham. in hortis 2-cubit. Fol. longa, angusta, petiolis membran. dilatatis, 3-pinnat. nigro-virent. rigida, glabra, lacin. linear. Umbell. peduncul. raræ, planæ. Involuc. 0-1-phyll. Petal. alba, inde rubra, extima parum ma. Sem. fusca, sapore aromati-

442. PIMPINELLA. Fl. subradiati, fertiles. Involuc. nulla.

- Petal. cordata. Fruct. subrotund. aut subovatus.
Sem. intus plana, paulisper acuminata, dorso
gibbo tricostrato.
1. *Saxifraga*. P. fol. pinnat. foliol. radical. subrotund. summis
linear. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 395. Fl. Dan. tab. 669. Black. tab. 472. Moris. umb. tab. 5.*
In Europæ pascuis siccis ♀.
Radix Hirci sapore. Caul. 2-ped. sæpe ramosus,
angulatus, quandoq. diffusus. Foliol. dentata,
nitida. Umbell. raræ. Petal. alba.
2. *magna*. P. foliol. omnibus lobat. impari trilobo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 396.*
P. *saxifraga*. *Camer. epit. 775. ic-Barr. ic. 213. Dod. pempt. 315.*
b. P. *saxifraga*. *Riv. tab. 60.*
In Europa australi, in pinguibus alpium natis ♀.
Huius Var. est P. *Orientalis* *Gouan. Illust. tab. 15. Jacq. Austr. 4. tab. 397.*
Differt a priore glabritie: umbell. ma: petal. non semper albis.
Caul. 3-ped. Fol. fere cubital. petiol. vaginante.
Foliol. latiora, quam longa, serrata, venosa, quasi oleo inuncta, facie *Sisari*. Petioli compressi.
3. *glauca*. P. foliol. supradecompos. caul. angulato, ramossiss. *Syst. veg. ed. 14.*
In Gallia, Italia.
Fol. *Peucedani*, sed longe min. pinnul. ultimis 3-partit. caulinorum vaginæ longæ, striatæ, margin. albidis. Involucc. nulla, quorum defectu a *Sesel.* differt.
4. *peregrina*. P. fol. radical. pinnat. crenatis: summis cuneiform. incis. umbell. nubilibus nutantibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 131.*
Daucus &c. Column. ephr. 1. tab. 109.
In Italiæ pascuis sterilibus ♀.
Caul. 2-ped. paucifol. Fol. radical. p.^o prodeunt simplicia; dein ternata; subsequa pinnata: foliol. utrimq. bina, terna, cum impari, subrotunda. Umbella plana. Umbellul. convexæ. Petal. alba.
5. *Anisum*. P. fol. radical. (subrotund.) 3-fid. incis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 374. Clus. hist. 2. p. 202.*
In Ægypto ☉.

Caul. ped. striatus, hirsutus. Fol. pinnata; super. multifida. Involucc. depauperata. Petal. alba. Sem. e viridi-fusca, fragrantia.

6. *dichotoma*. P. peduncul. oppositifol. fol. floriferis 2-trifid. petiolis alato-membranac. *Syst. veg. ed. 14.*

In Hispania.

Caul. semiped. ramosiss. dichotom. Fol. infer. tri-ternata: superior. 2-ternata, fere linear. breviora, acuta. Petioli membrana alba. Umbell. radiis 5-6. Petal. alba, incurvo-emargin. Fruct. subglobofi, striati.

7. *diolca*. P. pumila; umbell. numerosiss. compositis, simplicibusque. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 28.*

Seseli &c. *Clus. hist. 2. pag. 200.*

In Austria, Helvetia &c. vallibus, & saxosis apricis ♂.

Caul. palmar. divaricat. striatus, lævis, parum foliac. Fol. ternata, seu 2-ternata, linear. Umbell. terminalis, & laterales 2. oppositæ. Petal. longe lanceol. incurva, non emarginata. Involuc. nulla. Stam. longa, alba. *Datur planta mascula, & hermaphrodita.*

dissecta.

P. fol. omnibus pinnat. pinnis multipart. segment. subfalcat. acutis. *Retz. Obs. fasc. 3. tab. 11.*

Pimpinella &c. Moris. Hist. plant. T. 1. tab. 5.

Tragoselinum. Hall. Helv. 787.

Habitat

Fol. primi anni omnino pinnat. pinnis subrotun. In horto culta procerior evadit, & magis stricto caul. surgit.

443. CUSSO-NIA. Petal. 3-gona. Margo receptaculi dilatatus in calyc. 5-dentat.

1. *thyrsiflora*. C. fol. digitat. foliol. sessil. cuneiform. truncatis, 3-dentatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. Act. Ups. vol. 3. tab. 12. fig. bona.*

Ad cap. b. Spei 24.

Caul. frutesc. inæqual. crassitie digiti, inferne scaber, superne simpliciss. Fol. in apice caul. adproximata, quinata, alterna, petiolat. Foliol. inæqual. consistentia, *Menyanthes*, longe petiolata. Stripul. interfoliac. Racemi terminal. umbellati. Radii 4. simpliciss. racemo cylindrico.

- Var. fol. articulatis, articul. infimo apice in lobos min. dilatato; unde foliol. quasi prolifera.*
2. *spicata*. C. fol. digitat. foliol. petiolellat. spathulat. ligula 3-5-palmata, anguste ferrata: fl. spicat. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. A \bar{c} . Ups. vol. 3. tab. 13. f. bona.
- Ad cap. b. Spei.*
444. **APIUM**. Involucr. 1--phyll. vel nullum. Petal. æqualia, integra, inflexa. Fruct. minimus, subrotund. Sem. ovatum, intus planum, dorso tenuissime striato.
1. *Petroselinum*. A. fol. (inferioribus subrotund.) caulinis linear. involuccel. minutis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 172. Dod. pempt. 694.
- In Sardinia iuxta scaturigines ♂.*
- Caul. 2-cubit. sulcatus. Fol. alterna, amplexicaul. 2-pinn. Petal. pallescent. Sem. cinerea, glabra.
2. *graveolens*. A. fol. (inferioribus quinato-pinnat.) caulinis cuneiformibus. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 790. Sabb. hort. 4. tab. 67. Ludw. ed. tab. 180. Black. tab. 443.
- Apio palustre. Manth.*
- In Europæ humectis, præsertim maritim. ♂.*
- Altitudo humana. Caul. sulcatus. Fol. læte virentia, firma, nitida; inferior. petiol. 3-fid. superiora subsessil. Umbell. paucifl. aliæ petiolatæ, aliæ sessiles.
445. **ÆGOPODIUM**. Fl. exteriores inæqual. inter. æqual. petalis profunde cordat. Involucra o. Sem. magna, oblonga; convexa, profunde striata, nuda.
1. *Podagra-ria*. Æ. fol. (imis biternat.) caulinis summis ternatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 607. Riv. tab. 46. Herba Gerardi, Dod. pempt. 320.
- In Europa ad sèpes, & in pomariis ♀.*
- Caul. 3-ped. brachiat. angulat. Fol. magna, læte virent. glabra. Vaginæ grandes. Foliol. obverse ovata, acuta, ferrata. Umbell. magna, convexa. Umbellul. planæ. Fl. albi, maiusc. extus subrubri. Sem. oblonga.

TRIGYNIA.

446. SEME-
CARPUS. **C**Or. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa,
I-sperm.

1. *Anacardium*. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Anacardium verum Or. *Offic.*

In India versus Zeylonam h.

Arb. grandis, cortice cinereo, fusco: ramis subhirtis. Fol. magna, adproximata, alterna, cuneiform. acutiusc. integerr. glabra, pilis rarioribus conspersa. Racemus erectus, pedunculat. Bractæ ad peduncul. & pedicellos. Cal. carnosus, hirsutus, persistens. Drupa extus nigra, intus succus mucilaginosus, causticus, niger.

Succus diploës ad lintea, sericea, bombycina, literarum notis nigris numquam delendis insignienda usurpatur. Hæc nigrities adeo inhæret, ut Sapone artificiali, vel salibus detergi nequeat; lintea tamen non corrodit, etsi ut causticum in cute agat.

447. RHUS. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca I-sperma, coriacea.

1. *Coriaria*. R. fol. pinnat. obtusiuscule ferratis, ovalibus, subtus villosis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 486. Ludw. eccl. tab. 122.*

Dod. pempt. 776.

Sumach. Offic.

Rhu. Matth.

In Europa australi, Syria, Palæstina h.

Altitudo humana, & ultra. Frutex subramosus.

Fol. alterna. Foliol. 13-15. opposita, sessil. basi integerr. ad apicem ferrata, subtus subrubra. Fl. racemosi. Cor. ex albo-lutesc. Caps. subvirid. villosæ.

2. *typhinum*. R. fol. pinnat. lanceol. argute ferratis, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14. Duhamel. arbr. 2.*

In Virginia h.

Rami Cervi cornua referunt. Fol. magna, longa. Foliol. sæpe utrimq. 9. cum impari. Panicul. conglomerata, crassa, villosa. Cor. subrubra. Fruct. rubri.

3. *javanicum*. R. fol. pinnat. ovat. acuminat. ferratis, subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14.*
In China h.
 Foliol. sub 7-iuga, pollicar. sensim maiora, opposita, sessil. paralelo-nervosa, supra glabra, subtus ferrugineo-tomentosa. Petiol. alati. Panicula terminal. composita, tomentosa. Fl. minuti.
4. *glabrum*. R. fol. pinnat. lanceol. ferratis, utrimq. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Gisech. ic. fasc. 1. tab. 5. Dill. elth. tab. 243. f. 314. Catesb. Car. 3. tab. 4.*
In Amer. Septent. ad agros, & sepes h.
 Frutex sub 3-cubit. cortice cinereo, ramis alternis, expansis. Fol. alterna, longa, foliol. terminal. ma. supra sature viridia, subtus glauco-albicant. Panicula pyramidal. pedic. sparsa. Petal. e luteo-virid.
5. *Vernix*. R. fol. pinnat. integerr. annuis, opacis; petiol. integro, æqual. *Syst. veg. ed. 14.*
Toxicodendron &c. Duhamel. arbr. 2. tab. 99. Dill. elth. tab. 145. f. 1.
Arbor amer. &c. Pluk. alm. tab. 145. f. 1.
In Amer. Septent. Japonica h.
 Cortex cinereus. Foliol. 4-5-plura, ovat-lanceol. utrimq. surrecta, supra virid. & glabra, subtus pallida, & sublanuginosa. Fl. racemosi, pedunc. purpur. Petal. minima, herbacea. *Dioicum. Diversum a Vernice offic.*
6. *succedaneum*. R. fol. pinnat. integerr. perennantibus, lucidis; petiol. integro, æqual. *Syst. veg. ed. 14.*
Arbor vernicifera &c. Kæmph. am. 795.
In Japonia, China h.
 Adfinae priori, sed differt potissimum magnitudine fol. quæ rigida sunt, utrimq. nitida, raro utroq. margine æqualia, odore foetido muris. In priore vero opaca, viridia. Fruct. huic magnitudine Cerasi, nec albi; in priore magnitudine Pisi, omnino albi.
7. *copallinum*. R. fol. pinnat. integerr. petiol. membranac. articulato. *Syst. veg. ed. 14. Duham. arbr. 7.*
R. oblongiorum &c. Pluk. alm. tab. 55. f. 1.
In Amer. Septent. h.
 Arb. gummifera. Foliol. utrimq. 5-6. costa, & nervis robustibus. Fl. racemosi.

8. *semialatum*. R. fol. pinnat. ferratis, petioli extimis internodiis membranaceis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gottin. 1784. c. tab. M.*
Habitat . . .
9. *Metopium*. R. fol. pinnat. quinatis, subrotund. integerrim. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Brow. Jam. tab. 13. f. 3.*
Terebinthus &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 199. f. 3.
Borbonia Plum. ic. 61.
In America h.
 Arb. 50-ped. valde ramosa. Fol. longe pinnata. Foliol. 2. unc. longa, dilute virent. nitida. Fl. in summis ramulis corymbosi. Petal. fusco-purpur. Fruct. Olivæform. rubri.
10. *pauciflorum*. R. fol. pinnat. foliol. alternis, decurrent. cuneiform. apice ferratis: panicula sessili, paucifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
11. *digitatum*. R. fol. pinnat. foliol. oblong. integerr. glaberr. caul. scandente. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
12. *radicans*. R. fol. ternatis; foliol. petiolat. ovat. nudis, integerr. caul. radicante. *Syst. veg. ed. 14.*
Toxicodendron &c. Du Ham. arb. 2. tab. 98. Dill. elth. 390.
b. Toxicodendron &c. Dill. elth. tab. 292. f. 375.
In Virginia, Canada h.
Dioicum. Minus venenatum quam R. Vernix.
 Stolones pl. 3-cubital. Fol. latiora, & longiora, vel breviora, & obtusiora, supra læte virid. subtus pallidiora. Fl. axillar. racemosi, herbacei, vel luteo-albidi. Fructus *Coriandri*.
b. Differt caudice erecto, absq. stolonibus.
13. *Toxicodendron*. R. fol. ternat. foliol. petiolat. angulat. pubescentibus: caul. radicante. *Syst. veg. ed. 14.*
Hedera trifolia &c. Cor. Canad. tab. 97. Barr. ic. 228.
In Virginia, Canada h.
Dioicum. Fol. nunc integra, nunc sinuata. Fl. racemosi, parvi, dilute lutei.
14. *Cominia*. R. fol. ternatis: foliol. petiolat. ovat. subtus tomentos. remotiss. ferrat. *Syst. veg. ed. 14.*
Baccifera &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 208. f. 1.
Malago maram, H. Mal. 5. tab. 25.
In Indiis h.

- Arb. procera, ramis e viridi--flavescent. & tomentof. Petiol. longi, & tomentofi. Racemi terminal. peduncul. lanuginofis. Petal. minima. Baccæ rotundæ, p.^o atro-virent. dein viridi--albescent.
15. Cobbe. R. fol. (plerumque) ternat. foliol. ovat. acuminat. ferratis, peduncul. tomentofis. *Syst. veg. ed. 14.*
Rhois trifoliatæ &c. Pet. mus. 678.
In Zeylona h.
 Frutex facie *Rhois Afric.* Fol. alterna, longe petiol. quandoq. quinato-digit. Foliol. magna. Spicæ axilli. sæpe simpl. Fl. multi, minimi, breviter peduncul. Fructus nigri.
16. tomentosum. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolat. rhombeis, angulatis, subtus tomentofis. *Syst. veg. ed. 14.*
Pluk. alm. tab. 219. f. 7.
Vitex &c. Comm. hort. 1. tab. 92.
Ad cap. b. Spei h.
 Frutex cortice fusco. Foliol. acuta, ferrata, dura, crassa, supra fature virid. nitida, subtus dilutiora. Fl. decussati, aut binatim positi, peduncul. Petal. purpuro-cærul.
17. angustifolium. R. fol. ternatis: fol. petiolat. lineari-lanceol. integerr. subtus tomentof. *Syst. veg. ed. 14.*
Pluk. alm. tab. 219. f. 6. Burm. afric. tab. 91. f. 1.
In Æthiopia h.
 Frutex ramis sparsis. Racemi terminal. fol. longiores. Bacca subrotun. rubra, glabra.
18. lævigatum. R. fol. ternatis; foliol. sessil. lanceol. lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei h.
 Simile R. *lucido*, sed foliol. lanceol. minus lucida. Panicul. longa, tenuissima.
19. lucidum. R. fol. ternatis: foliol. sessil. cuneiform. lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Pluk. alm. tab. 219. f. 9.
Burm. afric. tab. 91. f. 2.
Vitex &c. Comm. hort. 1. f. 93.
Ad cap. b. Spei h.
 Altitudo humana. Frutex ramis 2-pedal. virid. vel purpurasc. Fol. petiolat. Foliol. crassa, venosa, variantia glabritie, hirsutie, glaucedine &c. Fl. axillar. racemofis. Bacca subrotunda.
20. villosum. R. fol. ternatis: foliol. sessil. ovatis, integris, pubescenti-villosis: caul. pubescente. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ḥ.

Differt a reliquis canitie.

21. *incisum*. R. fol. ternatis: foliol. sessil. cuneiform. inciso--
pinnatifid. subtus tomentos. venosis: calyc. to-
mentos. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Foliol. parva, & exquisite divisa, ut folia *My-
ricæ quercifoliæ*,

22. *cuneifoli-
um*. R. fol. ternatis: foliol. sessil. cuneiform. glaberr,
7-dent. dentibus mucronat. *Syst. veg. ed. 14.
Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

23. *lanceum*. R. fol. ternatis: foliol. lanceol. subulat. elongat.
utrimq. glaberrim. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Differt a R. *laevigato* fol. longioribus, angustio-
ribus, utrimque glaberr.

24. *cirrhiflo-
rum*. R. scandens, fol. ternatis: foliol. integerr. gla-
bris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

25. *tridenta-
sum*. R. scandens; fol. ternatis: foliol. incanis, ferrat.
ferraturis 3-5. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

26. *Cotinus*. R. fol. simplic. obovatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq.
Austr. 3. tab. 210. Du Hamel. arbr. 1. tab. 78.
Cocconilea. Clus. Hist. rar. p. 16. ic. Lob. ic. 99.
Cotino. Matth.*

In Lombardia Italiae; ad rad. apenninorum &c. ḥ.

Odor balsamicus. Frutex humilis, nodosus, cor-
tice e fusco-rubro. Fol. alterna, longe petiol.
petiolis rubellis, apice rotundo, integerr. fir-
ma, glabra, nervis sæpe rubent. Panicula ter-
minal. inferne rara, superne densior, bracteis
filiform. pilosis, longioribus quam pedicelli.
Petal. subvirid. Bacca glabra, compressa, fili-
culam *Bursæ pastoris* per medium quasi dissectam
referens.

- seneb.* R. fol. longo-lanceol. ferratis, subtus tomentos.
albis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia ḥ.

Baccæ sessil. in ramis sub fol. confertæ, globo-
sæ, subspicat. hispidæ.

448. **VIBUR-
NUM**. Cal. 5-dent. superus. Cor. 5-fid. campanul. Bacca
1-sperm.

1. *Tinus*. V. fol. ovat. integerr. ramification. venarum sub-
 rus villoso-glandulosus. *Syst. veg. ed. 14.*
Tinus 1. 2. 3. Clus. hist. 1. p. 49.
Laurus Tinus &c. Bauh. hist. 3. p. 418.
In Lusitania, Hispania, Italia, sylvis opacis h.
 Arbusc. sempervirens. Fol. opposita, petiol. fir-
 ma, nitida, obscure virent. Fl. terminal. ra-
 cemosi, primum rubri, dein albi. Cymæ in-
 volucrat. Fructus in maturitate rubri.
2. *Tinoides*. V. fol. elliptic. glabris, integerr. ramis, cymis-
 que teretibus, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*
Suppl.
In Amer. meridion. h.
 Simile V. *Tino*; at fol. *Tini* exacte ovat. petioli
 longiores: pedunc. caulisque angulati, glaberr.
3. *scandens*. V. fruticosum, scandens; fol. oblong. ferrat. cy-
 mis terminal. radiis terminatis fl. maximo. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
In Zeylona h.
 Fol. breviter petiolat. oblong. angustiora, utrinq.
 acumin. Radii patentes. Fl. parvi, sursum
 versi, albi.
4. *virens*. V. fol. oblong. acuminat. medio ferratis, scabris:
 ramis scandentibus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb.*
Jap.
In Japonia.
 Caul. frutesc. ramosus. Fol. sesquipollic. æqual.
 opposita, petiolat. basi, & apice integra, me-
 dio tenuiss. ferrata, tenuia, glaberr. læte vi-
 rid. subtus pallidiora. Fl. terminal. umbellati,
 radiati. Cal. reflexus. *Differt a V. cassinoide,*
petiol. minime carinatis, & fol. ferratis.
5. *ferratum*. V. fol. oblong. dentato ferrat. basi integris,
 subtus pallidis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia h.
 Fol. opposita, petiol. acumin. inferne attenuata,
 glabra. Cymæ terminal. fl. radiantibus.
6. *nudum*. V. fol. lanceol-ovat. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
Mill. ic. 274.
In Virginia h.
 Cymæ nudæ. Petal. alba. Fruct. atro-purpur.
7. *prunifo-*
lium. V. fol. subrotun. crenato-ferrat. glabris. *Syst.*
veg. ed. 14.
Mespilus &c. Pluk. alm. tab. 46. f. 2.
In Virginia, Canada.

- Fol. Pruni. Fl. cymosi, albi. Fruct. oblong.
atro-purpur.
8. *dentatum*. V. fol. ovatis, dentato-ferrat. plicatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 1. tab. 36.*
In Virginia h.
Frutex cortice fusco. Fol. opposita, petiol. supra glabra, subtus leviter pubescent. primum plicata, dein expansa, & planiora. Cymæ terminal. Petal. alba.
9. *Lantana*. V. fol. cordat. ferratis, venosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab. 341.*
Viburnum. Du Ham. arb. 2. tab. 103. Cam. epit. 122.
Lantana. Dod. pempt. 701.
Viburno. Matt.
In Europæ austral. sepibus argillofis h.
Arbuse. 6-ped. Fol. opposita, petiol. Cymæ densæ. Fl. sessil. odori. Cor. albido-lutea. Fruct. primum albi, dein rubri, tandem nigri.
10. *acerifolium*. V. fol. lobatis; petiolis lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia h.
Baccæ rubræ, umbilicat.
11. *Opulus*. V. fol. lobatis; petiolis glandulos. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 661.*
Sambucus. Pal. Dod. pempt. 846.
Sambuco aquatico. Math.
b. V. roseum. Knorr. del. hort. 2. tab. S. 6.
In Europæ pratis humidiusculis h.
Frutex 6-ped. Fol. opposita, inferne nervosa, lobis dentat. lateralibus 2-partit. Cymæ latæ, nudæ, planæ; in var. globosæ. Cor. alba.
Baccæ rubræ.
12. *Lentago*. V. fol. ovatis, ferrulat. acuminat. glabris; petiolis marginatis, undulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada h.
Rami propendent. Fol. crassa *Tini*, glabra, denticulis minim. ferrulata. Gemma terminal. subulata, basi ventricosa.
13. *tomentosum*. V. fol. ovat. acuminat. ferratis, venosis, subtus tomentos. umbell. lateralibus. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Te Marikwa. Kæmp. am. exot. Fasc. V. p. 854.
In Japonia h.

Differt a V. Lantana = fol. ovat. nec cordatis: umbell. lateralibus, confertis. Rami ramulosi, divaricati, teretes, glabri, rubent. Fol. opposita, petiol. nervosa. Petioli, ramuli, & peduncul. tomentosi. Cymæ lateral. in apice ramulor. floscul. radiantibus.

14. erosum. V. fol. ovat. acuminat. eroso-serrat. glabris: petiol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ʒ.
Caul. fruticos. erectus, ramis patenti-erect. oppositis, angulatis, glabris, cinereis. Fol. inæqual. 2-pollic. superior. ma. opposita, breviter petiol., infima basi integra, tenuia, glabra, subtus pallida. Fl. in apice ramulorum paniculati, non radiati. Panicula decomposita, umbellata. Bract. setaceæ, villosæ. *Differt fol. ovatis, longius acuminat.*

15. hirtum. V. fol. ovat. serratis, villosis: petiol. hirtis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ʒ.
Caul. flexuoso-erectus, teres, glaber. Rami, & ramuli alterni, basi glabri, apice hirti. Fol. pollicar. opposita, petiol. (Urticæformia) acuta, profunde, & æqualiter ferrata, venis hirtis, pilis albis decumbentibus. Petiol. & pedunc. hirti, pilis horizontal. Umbellæ terminal. compositæ. Fl. minuti, non radiantes. Stigm. 2-lobum.

16. dilatatum. V. fol. obovat. acuminat. inæqualiter serratis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ʒ.
Caul. erectus, fruticos. subangulat. cinereus, villosus. Fol. 2-pollic. inferiora min. opposita, petiol. nervosa. Fl. paniculati, non radiati. Panicul. axillar. supradecomposita, patentiss. 4-fid. 3-chotom. Pedunc. & pedicelli tomentosi.

17. macrophyllum. V. fol. obovat. acuminat. dentatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia ʒ.
Planta tota glabra. Caul. & rami teretes. Fol. palmam lata, & paulo longiora, opposita, petiol. nervosa, glabra, subtus pallidiora. Umbell. terminal. composita; fl. radiantibus.

18. *cuspidatum*. V. fol. ovat. cuspidat. ferrat. villosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia h.
 Fol. palmam fere lata, & paullo longiora, æqualiter, acuteq. ferrata, pilis sparsis. Umbell. terminal. supradecomposita, fl. radiantibus.
19. *Cassinoides*. V. fol. ovat. crenat. glabris; petiolis carinat. eglandulat. *Syst. veg. ed. 14.*
Cassine. Mill. dict. tab. 83. f. 1. Angl. hortul. tab. 20.
In Amer. Septent. h.
 Frutex. Fol. opposita, infima obovata; proxima ovata; super. lanceol.
-
- lanceolatum*. V. *Hill. hort. Kevenf. tab. 19.*
In Virginia h.
 Frutex 6-ped. Fol. 3-unc. Petal. alba.
449. CASSINE. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 5-sperm.
 1. *capensis*. C. fol. petiol. ovat-obl. retulis, crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Celastrus &c. Burm. Afric. tab. 85.
Phylliræa &c. Dill. elth. tab. 236. f. 305.
Frutex &c. Seb. mus. 1. tab. 29. f. 5. Pluk. phyt. tab. 97. f. 8.
Ad cap. b. Spei h.
Simil. sequenti, sed differt fol. forma. Fol. venis eminentibus. Petiol. marginati, nudi. Ramuli 4-goni. Corymb. breviss. ut in *Maurocena*.
2. *Peragua*. C. fol. petiol. elliptic. acutiuscul. ferratis: ramul. ancipitibus. *Syst. veg. ed. 14.*
C. corymbosa. Mill. dict. ic. tab. 83. f. 1.
In Carolina, Virginia h.
 Rad. longa, lutea, vel rosea. Caul. subnulli. Fol. opposita, crassa. Petioli dorso decurrentes. Corymb. axillar. breves. Bacca globosa.
3. *Maurocena*. C. fol. sessil. obovat. integerr. coriaceis. *Syst. veg. ed. 14.*
Frangula &c. Dill. elth. tab. 121. f. 147.
Cerasus &c. Pet. gaz. tab. 57. f. 4. Pluk. alm. tab. 158. f. 2.
In Æthiopia h.
 Frutex 3-cubit. a medio ad summum ramosus, ramis ramulos. Fol. plerumq. opposita, crassa, valde rigida, utrimq. glabra, & subnitent. margine subreflexo, quandoq. emargin. supra sa-

- ture, subtus viridi-lutescent. costa pallide vi-
renti. Fl. axillar. fascicul. parvi, primum fla-
vescent. dein albidi, *Oxyacanthæ* simil. odori.
Baccæ oblong-rotund. rubent.
450. SAMBU-CUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. rotata, concava. Bacca
2-3-sperma. Fol. pinnata. Fl. in nostris, cy-
mosi.
1. *Ebulus*. S. cymis 3-partit. stipul. foliac. caul. herbac. *Syst.*
veg. ed. 14. Black. tab. 488. Mill. ic. tab. 226.
Fuchf. hist. 65. Cam. epit. 979.
Ebulo, *Matth.*
In Europa 4.
Caul. 1-2-cubit. Fol. impari-pinn. 3-4-iuga. Fo-
liol. longiora, angustiora, magisque dentata
S. nigræ. Flos speciosior. Petal. segment. lan-
ceolat. extus subrubris.
2. *japonica*. S. fruticosa, cymis 3-part. stipul. nullis. *Syst.*
veg. ed. 14. Thumb. Jap.
In Japonia 1.
Caul. ramis patulis, oppositis, glabris, teretibus,
inanibus. Fol. pollic. & ultra, opposita, im-
pari-pinn. petiol. Foliol. 3-5-7-iuga, ovata,
acuta, sæpe acumin. ferrata, margine carti-
lagin. albo, glabra. Fl. terminal. Cyma supra-
decompof. patens, nuda, absque bracteis, gla-
bra. Cor. alba.
3. *canadensis*. S. cymis 5-part. fol. sub 2-pinnat. caul. frutesc.
Syst. veg. ed. 14.
In Canada 1.
Media inter *S. Ebulum*, & *nigram*. Habitus *S.*
nigræ, at fol. pinnat. foliol. inferioribus ternat.
omnibus magis ovat. Fruticat, sed plerumq.
perit supra terram hyeme. Cymæ ut in *nigra*.
Stipul. filiform. truncatæ, ut in *nigra*, nec in
foliol. expansa, ut in *Ebulo*. Baccæ rubicund.
& edules, magnitudine sem. *Coriandri*.
4. *nigra*. S. cymis 5-part. fol. pinnat. foliol. subovat. ser-
ratis: caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan.*
tab. 545. Black. tab. 151. Knorr. del. 1. tab.
H. Du Ham. arb. 2. tab. 65.
Sambuco montano. Matth.
In Europa, & in Japonia 1.
Arb. pumila. Fol. impari-pinn. Foliol. ovat-lan-
ceol. acute ferrata, odore fœtido. Petal. alba.
Baccæ nigræ, quandoq. virid. vel albæ.

5. *laciniata*. S. cymis 5-part. fol. 2-pinn. pinnis ternatis; foliol. lanceol. incis; caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14. Retz. Obs. fasc. 3.*

Var. S. *nigræ*. *Syst. veg. ed. 13.*

In *Europa* h.

6. *racemosa*. S. racemis composit. ovat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14. Du Ham. arb. 2. tab. 66. Bauh. hist. 1. pag. 549.*

S. *montana*. *Lob. ic. 163.*

In *Europæ austral. montibus* h.

Frutex 6-ped. Fol. longiora, angustiora, firmiora. Gemmæ caulinae. Fl. racemosi. Cor. ochroleuca. Baccæ rubræ.

451. SPA-THELIA. Cal. 5--phyll. Petal. 5. Caps. 3-gona, 3--locul. Sem. solitar.

1. *simplex*. S. *Syst. veg. ed. 14.*

Aceri &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 171.*

In *Jamaica* h.

Arb 40-ped. ab imo ad femipedal. usque a summitate distantiam nudus, Palmarum more, cortice albicante. Fol. in orbem disposita, perampla, pinnata, costa media 3-4-pedal. albicante, lanuginosa. Pinnul. longitudinae 6-unc. latitudine unc. Fl. terminal. multi, purpur. stamin. luteis. Vesicæ membran. glabræ.

452. STA-PHYLEA. Cal. concavus, 5-fid. marcescens. Petal. 5, elliptica. Styli 2-3. Caps. vesicæform. membranac. 3-locul. Sem. ossæ, globosa, cicatrizata.

1. *pinnata*. S. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. hort. 2. tab. S. 1.*

Staphylo dendron. *Dalech. hist. 102. Duham. arb. 3.*

Pistacia sylv. Cam. epit. 171.

Nux vesicaria. *Dod. pempt. 818.*

In *Europæ austral. succulentis* h.

Arbuscul. etiam 15-20-ped. Foliol. 5-7. oval. acuta, margine cartilagin. argute ferrata. Stipul. flavescens. Racemi longitudine fol. penduli. Petal. alba cum rubore. Caps. magna.

2. *trifolia*. S. fol. ternatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Virginia* h.

Dignoscitur fol. ternatis, & semin. parvis.

453. TAMA-RIX. Cal. campanif. 5-part. Petal. 5. Caps. 1-locul. 3-valv. Sem. papposa. Stam. etiam. 10.

1. *gallica*. T. fl. pentandris: (fol. tenuioribus). *Syst. veg.*

ed. 14. Mill. ic. tab. 262. f. 1. Black. tab. 331.
f. 2. Lob. ic. 218.

In Gallia, Hispania, Italia, Russia &c.

Arbuse. cortice cinereo. Fol. Cupressiform. tenuiss. imbricata, dilute virid. Fl. terminal. racemosi. Differt a sequenti fol. multo minoribus, acutioribus, densius imbricat. virid. ramis florigeris horizontal. folio fl. singulis subiecto, albedo, pellucido, aristato.

2. *germanica*. T. fl. decandris: (fol. crassioribus). Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 262. f. 2. Fl. Dan. tab. 234. Black. tab. 331. Lob. ic. 218.

Myrica. Cam. epit. 74.

In Germania locis inundatis ß.

Fol. maiora, glauco--cinerea, & crassiora quam in priore. Rami florigeri recti. Fl. duplo maj. brevius peduncul. Cal. ex 5 foliol. imbricatis, viridibus &c.

orientalis.

T. ramis, & ramul. articul. ramorum vaginis cylindric. acumine unico squamiformi. Forsk. Æg.

In Arabia ß.

Differt a T. gallica, cuius rami squamati, squamis alternis, sessilibus, lanceolat. ramuli breves imbricat. foliol. confertis, lanceol.

454. XYLO-PHYLLA. Cal. 5-part. colorat. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3 locul. Sem. gemina.

Fl. hermaph. & fem. in eodem caul. Hompton. Journ. des Sçavans. 1785.

1. *longifolia*. X. fol. linear. ramis 4-gonis. Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 7. tab. 12.

In India Orient. ß.

Caul. suffruticos. lævis. Rami alterni, stricti, angulis acutis. Fol. alterna, læpe bina, stricta, lævia, subcarinata, alterne, & remotiss. ferrata, ferraturis floriferis. Fol. summa, longa, angusta, acumin. primaria 14--18--pollic. longa, semidigit. lata. Primarium folium dividitur in lateralia. Fl. ad apices prope crenas folior. Cal. ruber. Caps. ut bacca Lauri, oblong--rotun. virid.

2. *latifolia*. X. fol. lanceol. ramis teretibus. Syst. veg. ed. 14. Phyllanthus &c. Comm. hort. 1. tab. 102. Seb. thes. 1. tab. 13. f. 2. Catesb. car. 2. tab. 26.

Filicifolia &c. *Pluk. alm. tab. 247. f. 4. & tab. 36. f. 7.*

In Amer. calidiore, Surinamo &c. h.

Frutex 2--ped. ramosus. Fol. ad plurimum spithamam longa, lata ad dimidiam unc. sessil. mucronata, sature virent. nitida, rigida, magna ex parte arcuata, seu falcifor. rariter crenata, & præcipue ad apicem. Fl. parvi, sanguinei, cum punctul. albicantibus.

455. TURNE-RA. Cal. 5--fid. infundibul. exter. 2--phyll. Petal. 5. calyci inserta. Stigm. multifida. Caps. 1--locul. 3--valv.

1. *ulmifolia*. T. fl. sessil. petiolaribus: fol. basi biglandulos. *Syst. veg. ed. 14. Hort. Cliff. tab. 10. Mart. cent. tab. 49.*

Cistus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 127. f. 4. 5.

b. T. *frutescens*. *Mart. cent. tab. 49. Mill. ic. tab. 268. f. 2.*

In Jamaica, & Amer. calidiore ♂.

Caul. 1-2-ped. frutesc. scaber. Fol. alterna, subpetiol. ovat-lanc. Ulmiformia, ferraturis alterne profundioribus, utrimq. pubescent. Fl. lutei in medio petiolor. *Var. b. cor. minor, petalis mucronatis. Bract. absque glandulis. Fol. obtusiora. Anth. fulvæ, nec flavæ.*

2. *Pumilea*. T. fl. sessil. petiolaribus: fol. eglandulos. *Syst. veg. ed. 14.*

Chamæcistus &c. Pet. gaz. tab. 38. f. 9. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 227. f. 6.

In Jamaica ☉.

Caul. vix pollic. simpl. albo-pilosus. Fol. alterna, petiol. lanceol. semipinnatif. ferraturis profundis, utrimq. 5-6. integris, acutis, pilis raris adspersa. Cal. bract. 2. linear. Petal. lutea. Anth. non ultra faucem calyc. elevatae.

3. *sidoides*. T. pedunc. axillar. bifetis: fol. obovato--cuneat. ferratis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Brasilia.

Caul. palm. simplic. pilosi. Fol. alterna, subsessil. profunde ferrata, ad basin integerr. utrimq. levissime tomentosa, subtus venis, margineq. pilosa. Fl. solitar. Bract. in pe-uncul. 2. oppositæ, linear. hirtæ. Cal. turbinat. pilosus. Petal. obovat. *Convenit cum sequenti caul. piloso, sed illa caret bracteis, tomentoq. folior.*

4. *cistoides*. T. pedunc. axillar. aphyll. fol. apice ferratis. *Syst. veg. ed. 14*
Helianthemum &c. *Plum. sp. 7. ic. 150. f. 1.*
Chamæcistus &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 127. f. 7.*
In Amer. meridion. Jamaica &c. ☉.
Differt a priore bracteis nullis, & fol. non tomentosis. Caul. erect. digital. simpl. pilosus. Fol. alterna, subpetiol. lanceolat. ad apicem paucis crenis notata, scabra, punctata, subtus tomentosa. Pedunc. solitar. 1-fl. geniculo notati. Cal. tomentosus. Petal. lutea. Caps. subrotun.
3. *racemosa*. T. racemis terminal. elongatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. hort. 3. tab. 94.
Habitat
Differt a T. cistoide latitudine fol. & racemo florifero. Caul. erectus, ramosus, teres, una cum petiol. ramis, & peduncul. pilis longis obsitus. Fol. alterna, petiol. longe ovata, vel lanceol. obtusa, vel acuta, rugosa, ad nervum subtus subhirsuta. Pedunc. axill. longi, solitar. 1-fl. Petal. obverse ovata, obtusiss. patentia, lutea. Caps. subrotun. depressa, villosula.
-
- rupestris*. T. fol. linearibus, ferrat. *Aubl. Guian. tab. 113. f. 1.*
In Guiana \mathfrak{H} .
 Fruticul. 3-ped. ramosus. Fol. alterna, sessil. Fl. axill. solitar. exigui. Cor. lutea.
- frutescens*. T. fol. lanceol. ferrat. *Aubl. Guian. tab. 113.*
In Caribæis \mathfrak{H} .
 Frutex 8-ped. ramosus. Fol. alterna, subsessil. acuta, e luteo-virent. Fl. axill. solitar. exigui. Cor. lutea.
- Guianensis*. T. fol. linearibus, ferratis: fl. spicat. *Aublet. Guian. tab. 114.*
In Guiana \mathfrak{H} .
 Caul. 2-ped. sublignosi. Fol. alterna, sessil. Fl. terminal. breviter peduncul. Cor. flava. Caps. sub 3-gon. 3-valv. Sem. rugosa.
456. TELE-
 PHIUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. receptac. inserta, æqualia. Caps. 1-locul. 3-valv. polysper.
1. *Imperati*. T. fol. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 2. pag. 67.*
In Gallo-provincia, Helvetia &c. 24.

Caul. procumbent. toti foliosi. Fol. obverse ovata, glauca, nervis in caulem decurrent. ima rotundiora. Fl. terminal. umbellati, albi.

2. *oppositifolium*. T. fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Shaw. afric. f. 572.*

In Barbaria.

Apices ramulorum, *Heliotropii* instar reflectuntur. Petal. parva.

457. CORRI-GIOLA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Sem. 1. triquetrum, nudum, calyc. contentum.

1. *litoralis*. C. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 334.*
Polygonifolia. *Dill. giff. app. tab. 3. Ephem. N. C. cent. V. VI. app. tab. 9 f. 20.*

Alpine &c. *Lind. als. tab. 2. C.*

Polygonum &c. *Bauh. hist. 3. pag. 379. Moris. hist. 2. f. 5. tab. 29. f. 1.*

In Gallia, Germania, Helvetia arenosis, mari proximis ☉.

Caul. prostrati, vix palmar. ramosi. Fol. alterna, sessil. lanceol. integerr. Stipul. binatae, acutae, argenteae. Fl. racemosi, in ultimis ramis congesti; interdum axill. Calyc. segment. ala membranac. alba, vel fusca aucta. Petal. oval. alba.

repens. C. fol. ovat-lanceol. fl. capitatis. *Forsk. Suppl. Æg.*

In Arabia.

Caul. repentes, articulati. Fol. ad genicula verticillata, crassa, setula terminata, femipollic. numeri incerti. Squam. membranac. sub foliis. Rami axill. floriferi. Fl. subquini. Petal. calyce breviora. *Omnia signa novi gen. habet.*

albella. C. fol. oppositis: stipul. hyalinis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Tota planta alba adparet. Caul. prostrati, dichotomi. Fl. conferti, sessil. Petal. mucrone setiformi, extus sub apice.

458. PHARNACEUM. Cal. 5-phyll. Cor. o. Caps. 3-locul. polysper.

1. *Cerviana*. P. pedunc. subumbellat. lateralibus, folia linearia æquantibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 20. f. 2.*

Alpine &c. *Pluk. mant. 9. n. 332. f. II.*

Spergula &c. *Buxb. cent. 3. tab. 62. f. 2.*

PENTANDRIA TRIGYNIA:

- P. umbellatum*. Forsk. *Æg. Vahl*.
In Russia, Hispania, Asia ☉.
 Caulic. palm. raro longiores, simpl. vel ramosi,
 3-4. articulati. Fol. ex infer. geniculo 10-14.
 sessil. obtusa, crassiusc. plana, glauca: secundum
 genicul. fol. 5. inæqual. in superioribus
 geniculis numerus fol. minuitur. Ramuli axill.
 Fl. clausi. Fruct. 3-gonus.
2. *Mollugo*. *P. pedunc. 1-fl. lateralibus: fl. longitudine fol.*
caul. depresso. Syst. veg. ed. 14.
Mollugo &c. Burm. Ind. tab. 5. f. 4.
Alfine &c. Burm. Zeyl. tab. 7. Herm. Lugd. tab. 21.
Rubia &c. Pluk. mant. tab. 331. f. 4.
In India orient. ☉.
 Caul. procumb. herbac. dichotomi, articulati, te-
 retes, fere læves, Fol. verticillata, 4-5. inæ-
 qual. subpetiol. elliptico-lanceol. acutiusecul. sub-
 carnosa. Pedunc. ad verticill. fol. 4-5. 1. fl.
 albi. Cal. supra albus. Petal. minutiss. linear.
 angustiss. semi 2-fid. *Planta tota facie simil. Il-*
lecebro ficoideo.
3. *depressum*. *P. pedunc. 1-fl. lateralibus: fol. lanceol. pubes-*
centibus. Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.
334. f. 4.
Loeflingia indica. Retz. Obs. fasc. 4.
In India orient.
Planta Mollugini simil. Caul. numerosi, prostrati,
 spitham. depressi, simplic. teretes, pubesc. Ra-
 morum rudimenta axill. alterna. Fol. quater-
 na, aut bina, ex axill. plura, subsessil. basi
 angustiora. Stipul. solitar. parvæ, membranac.
 Panic. fere terminal. dichotomæ, inæqual. Fl.
 subsessil. (purpurei. Retz.) cinerei, scarioso-
 membranac.
4. *serpyllifolium*. *P. pedunc. 1-fl. fol. ovatis. Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
Planta tenera, fol. & caul. Herniaria glabra minor.
 Caul. filiform. articulati, glabri, ramosi, di-
 chotomi. Fol. opposita, & plura, petiol. in-
 ternodiis multo breviora. Pedunc. lateral. ca-
 pillares, longitudine fol.
5. *incanum*. *P. pedunc. commun. longiss. fol. linear. stipul. pi-*
losis. Syst. veg. ed. 14. An Pluk. phytog. 304.
f. 4.?
In Africa.

Caul. erectus, prolifer. Rami albidi. Fol. sparsa, solitar. lævia, patula. Stipul. albæ. Pedunc. terminal. Umbella composita, prolifera. Fl. albi, extus virid.

6. *distichum*. P. racem. 2-partit. flexuosis: fol. sublinear. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Alfine &c. Pluk. mant. tab. 33. f. 4. alm. tab. 130. f. 6.
In India orient.
 Fol. angusta.
7. *cordifolium*. P. racem. 2-partit. terminalibus: fol. obcordat. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 6. afr. 6.*
Ad cap. b. Spei.
 Caul. ped. prostrati, articulati; squamul. membranac. congestis. Rami alterni. Fol. plurima, verticill. integerr. glabra. Fl. albi, magnitudine *Spergulae arvensis*.
8. *lineare*. P. umbell. inæqualibus: fol. linear. oppositionibus remotis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta spergula arvensi maior. Caul. prostratus, articul. lævis, dichotome ramosus. Fol. plura, verticill. obtusa, lævia, pollic. Umbell. lateral. & terminal. solitar. peduncul.
9. *glomeratum*. P. caul. flexuoso: fol. linear. fl. glomerat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pluk. mant. tab. 331. f. 4.*
In Æthiopia ☉.
 Caul. herbac. læves. Fol. plurima, verticillata, acuta, lævia, glabra. Fl. ad verticillos, parvi, minutiss. peduncul. præter umbellam glomeratam, foliosam. *Facies Molluginis*.
10. *quadrangulare*. P. subfruticos. fol. linear. 4-fariam imbricatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Facies Ericæ. Fol. minuta, acerosa, lævia. Panicul. terminal. parvæ, conglomeratæ. Fl. albi, extus virides.
11. *microphyllum*. P. tomentosum: fol. ovat. teretiuscul. obtusis, lana intertextis: peduncul. umbellat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
12. *dichotomum*. P. fol. verticillat. linear. pedunc. axillar. elongatis, dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *albens*. P. fol. linear. exstipulat. peduncul. communibus longiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
 Fruticul. caulibus albis. Fol. opposita, patentia, oppositionibus remotis. Stipul. nullæ.
459. ALSI-NE.
 1. *media*. A. petal. 2-part. fol. ovat--cordat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 525. 438. Black. tab. 164. Dod. pempt. 29. Loef. ic. 460. Matth.*
In Europæ cultis ☉.
 Caul. ped. debilis, ramosus. Fol. opposita, im-
 petiolat. super. sessil. connata, integerr. succulenta. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. plana, alba. Caps. conica. Stam. num. varia.
Ad Stellariam pertinet, cum styli semper 3.
2. *segetalis*. A. petal. integris: fol. subulat. *Syst. veg. ed. 14. Vaill. Paris. tab. 3. f. 3.*
Habitat Parisiis, & in Pedemontio ☉.
 Fol. unilateral. Stipul. vaginant. membranac. Fl. umbellati. Petal. alba.
3. *mucronata*. A. petal. integris, brevibus: fol. setaceis: calyc. aristatis. *Syst. veg. ed. 14. Hall. Helv. tab. 17.*
In Helvetia, Gallia.
Planta difficillima ob similes, uti Arenaria fasciculata, & Minuartia montana. Caul. cespitosi, ped. ramosi, subhirsuti. Fol. fasciculata, longa, connata, acutiss. Fl. in junioribus plantis axillar. in adultis quasi umbellati. Cal. albus, stria viridi. Petala ovata, alba.
-
- graminifolia*. A. (Arenaria) fol. lanceol. rigidis, hirsutis: caul. erecto, (plerumq.) 3-fl. *Arduin. Specim. 2. tab. 10.*
In altissim. montibus Feltrinis Vette.
 Caul. plurimi, simpliciss. subincani, 5 plerumq. genicul. Fol. radical. plurima, in cespitem imbricata, sesquiunc. longa: caulina opposita, lanceol. amplexicaul. Cor. alba. Styl. 4-5.
- prostrata*. A. caul. prostrato, dichotomo: fol. oblong. fl. pentandro, trigyno. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
460. DRYPIS. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Caps. circumscissa, 1-sperma.

1. *spinosa*. D. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 49. Michigen. tab. 23. fig. mala, cum sit erecta. Dalech. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. pag. 388.*
Carduus &c. Moris. hist. 3. f. 7. tab. 32. f. 8. In Italia, Hiftria, Mauritania ♂.
 Caul. primi procumbent. 4-goni, ramosiff. brachiati, superne dichot. cubital. Fol. Juniperina, subulata, subtrigona, mucronata, dichotomiæ lanceolat. utrimq. 3-dent. Cor. ex carneo-albescens.
461. BASEL-LA. Cal. 0. Cor. 7--fid. lacin. 2. opposit. latioribus; tandem baccata. Sem. 1.
1. *rubra*. B. fol. planis: peduncul. simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 98. Hort. mal. 7. tab. 24.*
Gandola rubra. Rumph. amb. 5. tab. 154. In India ☉.
 Caul. volubil. ruber. Fol. longe petiol. ovata. Cal. crassus, albus, apice purpurasc.
2. *alba*. B. fol. ovatis, undatis: peduncul. simplic. folio longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Gandola alba. Rumph. amb. 5. pag. 417. Mirabiri &c. Pluk. alm. tab. 63. f. 1. In China, Amboina ♂.
 Caul. herbac. perennis, viridis. Flos albus.
3. *lucida*. B. fol. subcordat. peduncul. confertis, ramosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In India ☉.
 Color plantæ lucidus. Adfines sunt hæc 3 sp., sed constantes reperiuntur in hortis.
-
- japonica*. B. fol. rhombeo-ovat. peduncul. simplic. subdichot. *Burm. Ind. tab. 39. f. 4.*
In Japonia ☉.
 Reliquis triplo min. Fol. ut in *Chenopodio Vulvaria*. Peduncul. semipollic. 1-fl. raro dichotomi.
462. SARO-THRA. Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Caps. 1-loc. 3--valv. colorata.
1. *Gentiano-ides*. S. *Syst. veg. ed. 14.*
Centaurium minus &c. Pluk. mant. tab. 324. f. 4. In Virginia, Pennsylvania apricis glareosis ☉.
 Caul. erectus, palmar. brachiatus, ramosiff. Fol. minima, opposita, subulata. Fl. solitar. alterni, sessil. flavi. Fructus parvi, elliptici, rubri.
Odor Pini graveolens. Vis vulneraria.

TETRAGYNIA.

463. PAR-
NASSIA. **C**AL. 5-part. Petal. 5. Nectar. 5. cordata, ciliata, apicibus globosis. Caps. 4-valv. 4-locul. loculis polysper.
- Essentia gen. in nectariis.*
1. *palustris*. P. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 584. Ludw. ed. tab. 110.*
Pyrola &c. Moris. hist. 3. f. 12. tab. 10. f. 3.
In Europæ uliginosis, & ad rivulos &c.
 Scap. ped. simpl. parum contortus, angulosus, rigidus. Fol. radical. multa, petiol. rubentibus, cordat-acuta, integerr. glabra, pallide virent. Fol. caulinum plerumq. solitar. Flos terminalis, unicus, albus; quandoq. plenus.
-
- polynectararia*. P. fol. lineari-lanceol. Nectar. 10-setosis. *Forsk. Suppl. Æg-Arab.*
In Arabia.
 Caul. decumbent. ped. ramosi, inferne violac. superne virides. Fol. semipollic. opposita, sessil. Pedunc. 1-fl. Cor. alba, nervis violac. subtus in medio violacea.
464. EVOL-
VULUS. Cal. 5-phyll. Cor. sub 5-fid. rotata. Caps. 3-locul. Sem. solitar.
1. *nummularius*. E. caul. repente: fol. subrotund. fl. subsessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. pict. tab. 260. f. 23.*
Convolvulus &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 96. f. 2.
In Jamaica, Barbados pratis.
 Caulicul. longi, radicans. Fol. $\frac{3}{4}$ unc. longa, semunc. lata, alterna, petiol. fuscis, apice crenata. Fl. axillar. solitar. dilute cœrul. carnei, vel albi. Caps. fusca.
2. *gangeticus*. E. caul. diffuso: fol. cordat. obtusis, mucronatis, villosis, petiolat. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
In India.
 Caul. 2-ped. ramosi. Fol. tenella, & fl. villosiss. Pedunc. breves, capillar.
3. *alsinoides*. E. caul. diffuso: fol. obcordat. obtusis, pilosis, petiolat. pedunc. 3-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Anagallis &c. Burm. Zeyl. tab. 6. f. 1. & tab. 9. f. 1. Pluk. alm. tab. 9. f. 1.
Vistnu-clandi. H. Mal. 11. tab. 64.
In Malabaria, Zeylona &c. ☉.

PENTANDRIA TETRAGYNIA. 205

- Tota planta hirsutie rufa. Caul. ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. Fl. axillar. longe peduncul. pro plantæ ratione magni, cœrul.
4. *emarginatus*. E. fol. reniform. repandis, emarginatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 30. f. 1.*
In India ☉.
 Caul. radicans. filiform. glaberrimi. Fol. alterna, petiol. Fl. axillar. parvi, solitar. Caps. glaberrima.
5. *linifolius*. E. caul. erecto: fol. lanceol. sessil. villosis: pedunc. longis, 3-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Convolvulus &c. Brown. Jam. 10. f. 2.
In Jamaica ☉.
 Facies *Lini*. Cor. cœrul.
6. *3-dentatus*. E. fol. lineari-cuneiform. tricuspidat. basi dilatata, dentat. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 16. f. 3.*
Convolvulus &c. Pluk. mant. tab. 167. f. 5.
Sendera--Claudi. H. Mal. 11. tab. 65.
b. C. indicus &c. Pluk. alm. tab. 276. f. 6.
In India.
 Caul. pl. volubil. 5-angulati, glabri, viridi--fufcescent. Fol. alterna, glabra. Fl. axillar. longe peduncul. Cor. ex albo--flavesc. ad umbilicum purpuro-rubra. Caps. cuspidata.
-
- hederaceus*. E. fol. cordat. repandis: pedunc. sub 3-fl. *Burm. Ind. tab. 30. f. 2.*
In Java.
 Caul. volubil. Fol. infer. cordat--acumin. super. obtusa. Pedunc. infer. 1-fl. superior. 3-fl. Cor. parva, lutea. Caps. subglobosa, glaberrima.
-

PENTAGYNIA.

465. ARALIA. **I**nvoluc. umbellulæ. Cal. 5--dent. superus.
 Cor. 5-petala. Bacca 5-sperm.
1. *arborea*. A. caul. arboreo: fol. simplic. umbell. universal. radiis uniglandulos. *Syst. veg. ed. 14.*
Hedera &c. Plum, is. 148.
In Jamaica †.

- Arb. 15-ped. odore ingrato. Fol. alterna, petiol. ovalia, acumin. serrata, utrimq. nitida. Stipul. lanceol. Racemi terminal. erecti. Involuc. 1-phyll. Fl. parvi. Petal. fordide albescentia. Baccæ globosæ, fulcatæ, & coronatæ.
2. *spinosa*. A. arborefcens; caule, foliisq. aculeatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Angelica &c. Comm. hort. 1. tab. 47.
Chrystophoriana &c. Pluk. alm. tab. 20.
In Virginia h.
 Fol. ampla, impari-pinn. ad instar *Angelicæ*, sicuti & foliol. quæ breviter petiol. ovalia. Fl. in acervis sparsi, parvi, herbacei. Bacca 3-gon.
3. *pentaphylla*. A. arborea, aculeata: fol. quinatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Dara. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 895.
In Japonia h.
 Rami flexuosi, aculeati, cinerei. Aculei axillar. solitarii, horizontal. Fol. e gemmis 3-4-plura, petiol. Foliol. subpetiol. ovata, acuta, superius serrata, inferius integra, attenuata, inermia, glabra; infer. min. intermedium maximum, pollicar. Petioli patentis, palmar. Fl. inter fol. umbellati, Umbella simplex, pedunculata.
4. *chinensis*. A. frutesc. caul. petiolisq. aculeatis: foliol. inermibus, villosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Nalugu. H. Mal. 2. tab. 26.
Frutex &c. Rumph. Amb. 4. tab. 44.?
In China h.
 Caul. simpl. apice tantum foliosus. Petioli 3-part. Fol. partialia pinnata, & insuper foliol. 3 ad ramificationes petioli. Pinnæ ovatæ, serratæ, subtus præsertim villosæ, duplo ma: quam in *spinosa*. Panicul. ramosa, umbellul. numerosis.
5. *japonica*. A. frutesc: fol. lobatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Jaats Ta. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 790.
In Japonia h.
 Caul. fruticos. erectus, orgyal. inerm. Fol. in apice frequentia, alterna, petiol. inciso-7-lobat. iuniora 5-loba, adultiora 3-4. duplo ma: nervosa, reticulata, supra virid. subtus pallida: lobi digital. incisuris rotundat. a medio ad apicem ferrati, acuti. Petiol. amplexicaul. Bract. plurimæ. Fl. terminal. paniculati. Pa-

nicul. composita. Umbell. simplex, subrotun.
Petal. lineam longa, alba.

6. *racemosa*. A. caul. folioso, herbac. lævi. *Syst. veg. ed. 14.*
Panaces. Corn. Can. tab. 75. Barr. ic. 705.
Chytophoriana &c. Moris. hist. 3. f. 1. tab. 2.
f. 9.

In Canada ♀.

Rad. tuberosa, crassa, aromatica. Caul. articul.
obscure purpur. Fol. bina, terna, petiol. in-
cronata, ferrata. Fl. axillar. racemosi. Petal.
alba. Baccæ fature rubentes.

7. *nudicaulis*. A. caul. herbac. subnudo: fol. binis, ternatis.
Syst. veg. ed. 14.

Christophoriana &c. Pluk. alm. tab. 238. f. 5.

In Virginia ♀.

Radix repens, aromatica. Caul. brevissim. & fere
nullus. Fol. decomposit. petiol. longis. Foliol.
pinnata: pinnæ 5. ferratæ. Scapus inter 2. fol.
ortus, 3. umbellulas ferens.

cordata. A. herbacea, caul. angulato, inermi: fol. sim-
plicibus, cordatis. *Thumb. Jap.*

Dosjen. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 826.

In Japonia ♀.

Caul. suffruticos. ascendens, parum ramosus,
angulatus, villosus. Fol. 2--pollic. inæqual.
alterna, petiol. acuta, ferrato--dent. utrimq.
glabra, subtus pallida, nervosa. Fl. axill. um-
bellati. Pedunc. trichotomi, & pedicelli to-
mentosi.

capitata. A. caul. arboreo: fol. simplic. fl. in capitula con-
gestis. *Jacq. Amer. tab. 61.*

In sylvis Martinicæ ♀.

Arb. altitudine varia, ramosa. Fol. magnitudine
varia, in ramulorum apice alterne sparsa,
petiolat. coriacea, rhombeo--ovata, vel obo-
vata, acumin. basi attenuata, integerr. nitida.
Panicula terminal. erecta. Ultimi fl. in capi-
tulum globosum collecti.

466. COM- Cal. 1-phyll. corollifer. Petal. 5. Nectar. 5-part.
MERSONIA. Caps. 5-locul. echinata.

1. *echinata*. C. *Syst. veg. ed. 14. Forst. Gen.*

Restiaria alba. Rumph. 3. Amb. tab. 119.

In Tahiti ♀.

Arbor fol. alternis, oblique. ovat. acuminat. ser-

- ratis, subtus canis. Fl. paniculati, minuti, cani. Fruct. simillim. *Sparmanniæ* tam quoad fig. quam superficiem.
467. **STATICE.** Involuc. universale varium. Cal. proprius infundibuliform. limbo integro, plicato. Petal. 5 sensim dilatata, & iuxta se posita, infundibulum referentia. Fruct. stellatus, 1-sperm. ex calyce persistente.
1. *Armeria.* S. scapo simpl. capitato: fol. linear. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 1. f. 29.
In Europæ, & Amer. septentrion. campis, & collibus saxosis ¶.
- Scapus semiped. nudus. Fol. radical. conferta, integerr. nervo simplici, læte virid. Capitulum terminal. globosum, convexum. Fl. amæni, dilute purpurasc.
2. *Pseudo-armeria.* S. scapo simpl. capitato: fol. longe lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
 S. plantaginea. *All. Fl. Ped.*
 S. armeria ma: *Jacq. hort. 1. tab. 42.*
 S. Lusitan. *Scorzonerae fol. I. R. H.*
Habitat in Pedemontii vallibus, & montibus ¶.
Priore quadruplo maior. Fol. nervosa, subincana. Cal. squamis lanceol. acuminat. Cor. alba, anth. cœrul.
3. *Limonium.* S. scapo paniculato, tereti: fol. enerviis, lævibus, subtus mucronatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 315. Black. tab. 481.*
Limonio. Matth.
In Europæ, & Virgin. maritimis ¶.
 Rami simplic. Fol. radical. sessil. lanceol: integerr. glabra. Fl. numerosi, secundi, purpurasc. *Mire variat, præsertim fol.*
4. *incana.* S. scapo paniculato: fol. lanceol. trinerviis, subundulat. apice mucronatis: panicul. ramis triquetris. *Syst. veg. ed. 14.*
In Arabia ¶.
 Fol. radical. elliptico-lanc. incana. Scap. teres. Cal. acutus, albus, striis 5. virid. Bract. 3-4. subulatæ, breves, patulæ. Fl. albi.
5. *cordata.* S. scapo paniculato: fol. spathulat. retusis. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Barr. ic. 805.
Ad maris Mediterran. littora ¶.

- An Var. S. Limonii?* Caulicul. spitham. Cal. albus, angulis rubent. Cor. purpuro-coerul.
6. *reticulata*. S. scapo prostrato, paniculato: ramis sterilibus, retroflexis, nudis: fol. cuneiform. muticis. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Bocc. Sic. tab. 44. Pluk. alm. tab. 42. f. 4.
In Melita.
 Caul. reticulat. fusco-rubens. Fol. obscure virent. glabra, duriora. Rami retiformiter se invicem implicati. Fl. parvuli, purpurasc.
7. *echioides*. S. scapo paniculat. tereti, articulato: fol. scabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Magnol. Monsp. tab. 2. f. 4.
In squallidis, & saxosis montibus Monspeliis ☉.
 Caul. erect. palm. nudus, squamosus, sæpe rubens. Fol. in rosulam disposita, obovata, obtusa, quædam emarginata, rubentia. Fl. alterni, remoti, sessiles, secundi. Cor. parva, purpur-coerul.
8. *speciosa*. S. scapo dichotomo, ancipiti: fol. ovat. mucronat. fl. adgregatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Gmel. Sib. 2. tab. 91. f. 1.
In Tataria ♂.
 Caul. palm-cubital. subramos. sæpe alatus, sæpe nudus. Fol. in orbem disposita, supra obsolete virid. subrus purpur. utrimq. albo-punctata, quandoq. lanceol. in spinam terminata. Cal. integer, albus. Cor. purpur. linea saturiore.
9. *tatarica*. S. scapo dichotomo: fol. elliptico-oblong: mucronat. fl. alternis, distantibus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 92.*
Limonium &c. Boerh. Lugd. 1. tab. 76.
In Tataria ♂.
 Caul. ab exortu ramosus. Fol. longa, petiol. glaberr. in spinulam mollem terminata. Cal. plicatus. Cor. primum rubella, dein alba.
10. *Echinus*. S. scapo paniculato: fol. subulat. mucronat. *Syst. veg. ed. 14.*
Limonium &c. Buxb. cent. 2. tab. 10.
b. Echinus &c. Alp. exot. tab. 56.
In Græciæ, & Mediæ desertis.
 Scap. simpl. Fol. imbricata, subulata, supra plana, margine scabra; inferior. reflexa. Cor. amæne purpurasc.

210 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

11. *flexuosa*. S. scapo flexuoso, ramoso: fol. nervosis: corymbis terminal. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 89. f. 1. male.*

In Sibiria.

Rad. palmo longior, extus fusca, intus alba. Fol. radicalia, in orbem posita, 2-3. unc. longa, quandoq. verticaliter ovata, & tunc ultra dimidiam unc. lata, quandoq. oblonge ellipt. omnia obtusa, læte virid. cæteris speciebus tenuiora. Scap. dodrant. dichotome divisus, squamosus. Capitul. 1-2-3. subrotunda. Cal. mascul. totus albus: squamæ vero huic subiectæ rubenti-albo colore mixtæ. Cor. minima, atro-cœrul.

12. *purpurata*. S. caul. subfoliato: fol. obovato-cuneat. mucronat. trinerviis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Simil. S. Limonio, sed fol. obtusiora. Fol. caulina nonnulla. Fl. duplo ma: colorati. Scap. spitham. dichotomo ramosus. Fol. radical. obovat-lanc. obtusa, mucrone terminali, petiolat. lævia. Scap. ramosus. Bract. solitar. ovatæ. Cal. purpurasc. radiis 5. sanguin. Cor. purpurasc.

13. *minuta*. S. caul. suffrutic. folioso: fol. confertis, cuneat. muticis, glabris: scapo paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*

Limonium &c. Bocc. Sic. tab. 34. & tab. 13. f. 3. Pluk. alm. tab. 200. f. 5.

Ad mare Mediterran. h.

Caul. vix digital. Fl. pallide rubent.

14. *suffruticosa*. S. caul. fruticoso, superne nudo, ramoso: fol. lanceolat. vaginantibus: capitul. sessil. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 2. tab. 88. f. 2. 3.*

In Sibiria h.

Caul. multi, semiped-dodrant. procumb. dein erecti, ramosi. Capitul. alterna. Cal. albido-fuscus. Cor. pallide cœrul.

15. *monopetala*. S. caul. fruticoso, folioso: fol. lanceol. vaginantibus: fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*

Limonium &c. Bocc. Sic. tab. 16. 17.

In Sicilia h.

Caul. spitham. multigenicul. dichotom. Pedunc. erecti, sæpe bini, spicati. Bract. puniceæ. Spic. alternæ, sessil. 3-fl. Cal. violac. Cor. 5-

- fid. violac. *Gallas sæpe fert ex Phalæna*. Rea-
um. *Inf.* 3. *tab.* 39. f. 1. 4.
16. *aurea*. S. caul. frutic. folioso, ramoso: fol. (caulinis)
subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. Amm. ruth. tab. 18. f. 2.
In Dauriæ campis montosis.
Fol. radical. petiol. ovata. Fl. corymbofo-fasci-
cul. Cal. aureus.
17. *ferulacea*. S. caul. fruticoso, ramoso, ramulis imbricat. pa-
leis apice pilo terminatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonium &c. Moris. hist. 3. f. 15. *tab.* 1. f.
23. *Pluk. alm. tab.* 28. f. 4.
In Barbaria, Lusitania, Hispania ♀.
Caul. sublignosi, teretes, nudi, paleis alternis,
paniculati. Fl. subimbricati, ascendent. fe-
cundi, lutei.
18. *linifolia*. S. caul. fruticoso, prostrato: fol. linear. fl. pa-
niculat. secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
19. *pruinosa*. S. caul. flexuoso, ramoso, furfurac. *Syst. veg.*
ed. 14.
S. aphylla. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Palæstina, & Arabia.
Planta tota furfuracea. Rami ramulis geminis,
obtusis, paniculat. Stipula sub singulo ramo
lanceol--subulata.
20. *sinuata*. S. caul. herba: fol. radical. alterne pinnato--si-
nuatis: caulinis ternis, triquetris, subulat. de-
currentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Limonii &c. Rauw. it. tab. 314.
Limonium &c. Clus. cur. tab. 33.
b. L. africanum &c. Mart. cent. tab. 48.
In Sicilia, Palæstina, Africa ♂.
Cal. cœrul. Cor. nivea. *b. Fol. minus sinuata.*
21. *mucrona-
ta*. S. caul. crispo: fol. elliptic. integris: spicis se-
cundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Heritier.*
Stirp. nov. fasc. 2. *tab.* 13.
In Barbaria ♀.
*Adfinis priori, præcipue caul. crispis: & fl. se-
cundis.* Fol. radical. pollic. petiolat. valde mu-
cronata, lævia, atomis albis adspersa. Caul.
palmar. aphylli, membranulis longitudinal. de-
currentibus ad proximam bracteam, angustis,
undulat. apice mucronat. superne ramis simplic.
spicatis. Spicæ dimidiatæ, fl. confertis, sessil.

- gluma exceptis. Cal. albi. Cor. rufesc. lacin. emarginatis.
22. *lobata*. S. caulibus teretibus, aphyll. fol. sinuatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Africa.
 Planta minor *S. sinuata*, sed caul. ramique teretes. Bract. simil. sinuatae. Cal. albus. Cor. caeruleus.
-
- axillaris*. S. caul. fruticoso, folioso: paniculis axillaribus, dichotom. fl. confertis, erectis. *Forsk. Æg.*
In Arabia †.
 Absq. fl. simillima *S. monopetal.* Caul. erecto-diffusi, spitham. squamati, ferrugin. Fol. alterna, petiolis vaginant. digitum transversum longa, oval. obtusa, nuda, crassa, plana. Fl. in summis alis. Cal. ferrugin. Cor. membranac. alba, radiis 5. angularibus, ferrugineis.
- olæfolia*. S. fol. lanceol. subaristat. margine albo: caulibus dichotomis, flexuosis, subnudis. *Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 10. Barr. ic. 790.*
In Amboina &c. †.
 Fol. radicalia, in petiolum decurrent. acumin. integra, marginata. Caul. erecti, unico fol. prope basin donati. Fl. terminal. dense spicati, 3 simul, unilateral. Bractea singulo flori laterali subiacens. Cor. subrubra.
468. LINUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Caps. 5-valv. 10-locul. Sem. solitaria.
Filam. 5. basi membranosa communi inter se connexa.
- * *Foliis alternis.*
1. *usitatissimum*. L. calyc. capsulisq. mucronatis: petal. crenatis: fol. lanceol. alternis: caul. subsolitar. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 2. tab. L. 9. Ludw. ed. tab. 144. Black. tab. 160.*
Inter segetes Europæ austral. ☉.
 Caul. pedalis-cubitus. Fol. angusta, sessil. integerr. mollia, glabra. Fl. laxè paniculati. Petal. subrotun. caerulea, alba, rosea.
2. *perenne*. L. calyc. capsulisq. obtusis: fol. alternis, lanceolat. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Mill. dict. tab. 166. f. 2.*
In Sibiria, Cantabrigiæ, & Pedemontio †.

Duplo ma. priore. Caul. magis ramosus. Fl. ma. Cor. stricta, cœrul. ut in priore, sed integra.

3. *viscosum*. L. fol. lanceol. pilosis, 5-nerviis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. sylvest. *Fl. Carniol.*

In montibus Italiae &c. U.

Fol. paulo latiora vulgari. Cor. incarnata, lituris sanguin. notata. *Est eadem planta cum sequenti.*

4. *hirsutum*. L. calyc. hirsutis, acumin. sessil. fol. alternis; rameis oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 31. Scop Fl. Carn. tab. 11. Moris. hist. 2. f. 5. tab. 26. f. 5. Clus. hist. 1. pag. 317.*

In Austria, Italia, Tartaria.

Simile L. *nodifloro*. sed caul. teres. Fol. latiora, hirsuta. Planta hirsuta. Caul. subpedal. Fol. lanceol. aut ovata. Calyc. longi, ciliati. Petal. obruliff. lineata, cœrul. vel albida.

5. *narbonense*. L. calyc. acuminat. fol. sparsis, lanceolat-acumin. strictis, scabris: caul. tereti, basi ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zan. tab. 191.*

In Gallo-provincia, Helvetia &c. U.

Caul. ped. cubit. Fol. variæ latitudinis, glauca, duriora quam in vulgari. Cal. magous, lanceolat. latere membranac. apice exquisite acuminat. & quasi mucrone subulato instructus. Petal. ampla, cœrul.

6. *tenuifolium*. L. calyc. acuminat. fol. sparsis, lineari-setaceis, retrorsum scabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 215. Clus. hist. 1. pag. 318.*

In Europæ aridis herbosis U.

Caul. subped. striati. Fol. firma, nitida. Fl. subpanicul. Petal. rosea, purpur. alba.

7. *gallicum*. L. calyc. acutis, subulatis: fol. lineari-lanceol. alternis: paniculæ peduncul. 2-fl. fl. subsessil. *Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 15. f. 1.*

Habitat Monspeliæ &c. O.

Petal. lutea. Pistil. quandoq. 3. sæpius 5.

8. *maritimum*. L. calyc. ovatis, acutis, muticis: fol. lanceol. inferioribus oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 154. Bauh. hist. 3. p. 454. Dod. pempt. 534.*

In Austria, Italia, Gallia &c. locis maritimis O.

Ad sine priori. Planta tota glaberr. ma. Caul. pl. ped. & ultra, superne ramosi, toti foliosi,

- glauca. Fol. glauca. Cor. lutea. Caps. subrotunda, acuta, glabra, apice dentata.
- 9. alpinum.** L. calyc. rotundat. obtusis: fol. linear. acutiuscul. caulibus declinatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 321. Clus. hist. 1. p. 318. Zan. tab. 107.*
In Austria &c. alpinis ☉.
Planta tota lævis. Caul. subpedal. teretes, simplic. apice multifl. & sæpe divisi. Fol. sparsa, adscendent. sessil. inferior. imbricatim reflexa, cinerea, subpilosa, mollia. Fl. non parvi. Cal. foliol. aristatis, inæqual. ora alba. Petal. aristata, non emarginata, crenulata, dilute purpur.
- 10. austriacum.** L. calyc. rotundat. obtusis: fol. linear. acutis, rectiuscul. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 418. Tabern. ic. 822.*
In Austria infer. Palatinatu.
Caul. diffus. subped. teretes, apice ramosi, L. usitatiss. breviores. Fol. sparsa, glabra. Fl. ante anthesin nutantes. Petal. magna, integerr. striata, facie L. usitatissimi, venis saturioribus, subtus pallidiora. Anth. albæ. Pistil. reflexa extra stam. Stigm. capitata.
- 11. virginianum.** L. calyc. acutis, alternis: capsul. muticis: panícula filiform. fol. alternis, lanceol. radicalibus ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia, Pennsylvania.
Caul. pedal. filiform. Fl. alterni, breviter peduncul. Cor. lutea. Caps. globosa.
- 12. flavum.** L. calyc. subserrato-scabris, subsessil. lanceol. panícula ramis dichotom. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 214.*
L. latifolium &c. *Bauh. hist. 3. p. 454.*
L. sylv. 3. *Clus. hist. 1. p. 317.*
In Austria, Pedemontio ☿.
Caul. subped. glabri, striis eminentibus angulati. Fol. sparsa, sessil. lanceol. acumin. crassula, glabra, cum puncto utrimq. ut in L. campanulato. Petal. ampla, flava, lineis croceis.
- 13. strictum.** L. calyc. subulatis: fol. strictis, lanceol. mucronat. margine scabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Passerina &c. *Bauh. hist. 3. p. 454.*
In Monspeli, Hispaniæ, Sicilia &c. squallidis ☉.
Planta corymbosa, stricta. Caul. semiped. Fol. cauli adpressa, nervo, & margine scabra, Lini vulg. familia. Cor. lutea.

14. *suffruticosum*. L. caul. suffruticoso : fol. linear. acutis , scabris .
Syst. veg. ed. 14.

In regno Valentino h .

Fol. aculeata .

15. *arboreum*. L. caulibus arboreis : fol. cuneiformi--lan-
ceol. Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 13.

In Creta , Italia h .

Frutex ramis angulat. Fol. alterna , sessil. avenia ,
glabra . Fl. magnitudine L. vulgaris , peduncul.
Cal. foliol. aristat. Petal. subrotun. lutea . Caps.
acumin.

16. *campanulatum*. L. fol. basi utrimque punctata , glandulosa . Syst.
veg. ed. 14.

Campanula &c. Lob. ic. 414. Bauh. hist. 2. p. 817.

In Gallo-provincia , Mospelii &c. montibus 4 .

Caul. digital. simplic. angulato-striati , sæpe 5-gon.

Fol. non serrata inferior. spatul. super. L.

vulgaris . Fl. terminal. sæpe 3. magni , pedun-

cul. Calyc. lanceol. acumin. Petal. crocea .

** Fol. oppositis .

17. *africanum*. L. fol. oppositis , lineari--lanceol. fl. terminal. pe-
dunculat. Syst. veg. ed. 14.

In Africa h .

Caul. ped. suffruticos. strictus , teres , ramis sim-
plic. Fol. sessil. erecta , lævia . Umbel. termi-
nal. 4-5-fid. radiis dichotomis . Cal. acuminat.
margine scaber . Petal. lutea , unguibus villo-
sis , demum fulva .

18. *nodiflorum*. L. fol. floriferis oppositis , lanceolat. fl. alter-
nis , sessil. calyc. longitudine fol. Syst. veg. ed. 14.

L. luteum &c. Moris. hist. 2. f. 5. tab. 26. f. 11.

Column. ecphr. 2. tab. 80.

In Italiae pratis argillosis .

Caul. angulat. lævis , 2-3-fid. Fol. utrimq. ad
basin glandula ovata fusca : caulina alterna ,
lanceol. Cal. linearis , foliac. Cor. flavesc.
Caps. globosa , acumin.

19. *catharticum*. L. fol. oppositis , ovat-lanceol. caule dichot. cor.
acutis . Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 851.

Black. tab. 368. Ludw. ed. tab. 143.

Chamæinum &c. Barr. ic. 1165.

Spergula bifolia &c. Loef. pruss. tab. 86.

Alline verna &c. Bauh. hist. 3. p. 55.

In Europæ pascuis succulentis ☉ .

- Caulic. dodrant. rubri. Fol. parva, sessil. integerr. ima obtusa, super. lanceol. Fl. laxè panicul. ante anthesin penduli. Petal. alba, ungue luteo. *Var. fl. tetrand. tetragynis.*
20. *Radiola*. L. fol. opposit. caule dichot. fl. tetrand. tetragyn. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 178.*
Radiola. Dill. giess. app. tab. 9. Eph. N. C. cent. V. VI. app. tab. 9. Raii. Angl. 3. tab. 15. f. 3.
Chamælinum &c. Vaill. paris. tab. 4. f. 6.
Linocarpum &c. Mich. gen. tab. 21.
In Europæ sabulo inundato ☉.
Differt ex habitu a priore, longe min. ramis brevioribus, crebrioribus; & fol. brevioribus. Caul. decumbent. ramosiss. Fol. ex rotundo-lanceol. Fl. terminal. fasciculati. Petal. 4. minima, ovat. emargin. Caps. 8-locul.
21. *quadrifolium*. L. fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.
Caul. semi-1--ped. erecti, superne ramosi. Fl. ampli, cœrulei.
22. *verticillatum*. L. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Bocc. mus. 2. tab. 42. Barr. rar. tab. 1226.*
In Italia ☉.
Caul. pedal. Calyc. & fol. super. villosa. Flos cæsius.
-
- lave*. L. fol. nullibi scabris: cal. lacin. 5-dentat. *Scop. Fl. Carn.*
In Carniola.
Caul. basi procumb. spitham. apice ramosus, striatus. Fol. densa. Cal. minime attenuatus in acumen, neque glandulosus, ut in L. tenuifolio.
469. ALDO-VRANDA. Cal. campanifor. 5-part. Petal. 5. Caps. 5-valv. 1-locul. 10-sperm.
1. *vesiculosa*. A. *Syst. veg. ed. 14. Añ. Bon. 2. p. 3. tab. 12.*
Lenticula &c. Pluk. alm. tab. 41. f. 6.
In Italiæ, & Indiæ paludosis ☿.
Utriculos gerit fere ut Utricularia, sed confertos.
Caul. dodrant. & ultra, simpl. plerumq; articulis crebris. Fol. 7-8-9. verticill. cuneiformi-retusa, crassiuscula, intus veluti spongiosa, in 6. virid. barbularum desinentia. In quarum medio follicul. oblique appenditur ex orbicul. membrana in semicircular. formam sic complicata, ut ventricosus adpareat. Petal. ovata,

- vix calyce ma. sordide alba, conniventia, raro
 expansa. Fruct. globosus, Pisi magnitudine.
470. DROSE. Cal. tubulosus, 5-fid. Peral. 5. Caps. 1-locul. api-
 RA. ce dehiscens, 5-valv. polysperm.
1. *acaulis*. D. fl. radicali e scapo solitar. fol. oblongis. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
2. *cuneifolia*. D. scapis radicatis: fol. cuneat-rotundat. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
 Fol. sessilia.
3. *rotundifolia*. D. scap. radicatis: fol. orbiculat. *Syst. veg. ed.*
14. Black. tab. 432.
Rorida. Lob. ic. 811.
Ros solis. Barr. ic. 251.
Salsiflora. Thal. herc. tab. 9. f. 1.
In Europæ, Asiæ, Amer. paludosis, & montibus
 ☉.
- Fol. radical. integerr. concava, fetis rubent. ci-
 liata. Scap. nudus, subruber. Spica terminal.
 paucifl., subunilateral. Cor. alba.
4. *longifolia*. D. scap. radicatis: fol. ovali-oblong. *Syst. veg.*
ed. 14.
Ros solis &c. Barr. ic. 251. n. 11. Dod. 474.
fig. exterior.
Salsiflora &c. Thal. herc. tab. 9. f. 2.
In Europæ pratis spongiosis, & ad fontium scatu-
rigines ☉.
- An var. prioris, cum differat tantum fol. ellip-*
ticis?
5. *capensis*. D. scap. radicatis: fol. lanceolat. subtus scabris.
Syst. veg. ed. 14. Burm. Afric. tab. 75. f. 1.
In Æthiopia.
 Radix emittens fila spiralia. Scapi pl. spitham.
 Fol. 3-pollic. obtusa, ciliata, supra hirsuta,
 petiolat. radicalia. Fl. racemosi, pedicellat. fe-
 cundi. Cor. violac.
6. *lusitanica*. D. scap. radicatis: fol. subulat. subtus convexis:
 fl. decandris. *Syst. veg. ed. 14.*
Ros solis &c. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 4. f. 4.
Pluk. alm. tab. 117. t. 2.
In Lusitania.
 Planta dubii generis. Scap. aliquot foliis. Fl.
 2-4. terminal. peduncul. Fol. dodrantal. supra
 sulcata, pilosa. Fl. magni. Caps. calyce du-
 plo longior.

7. *cistiflora*. D. caul. simplici, folioso: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Afric. tab. 75. f. 2.*
Ros solis &c. *Breyn. prodr. tab. 22. f. 2.*
Ad cap. b. Spei.

Caul. pedal. herbac. simpl. pubescens. Fol. alterna, hispida, pilis glutinosis. Fl. terminal. 1-2-3. pedunculati, magni, fundo atro. Stam. nigra. Anth. luteæ. Pistil. nigrum.

8. *indica*. D. caul. ramoso, folioso: fol. linear. *Syst. veg. ed. 14.*

Ros solis &c. *Burm. Zeyl. tab. 94. f. 1.*

Araca-puda. *H. Mal. 10. tab. 20.*

In India.

Caul. semiped. herbac. Fol. alterna, petiol. versus medietatem villosa.

471. GISEKIA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Caps. 5. adproximatæ, subrotun. 1-spermæ.

1. *pharnacioides*. G. *Syst. veg. ed. 14.*

Köelreutera &c. *Comm. nov. Gott. 2. T. 2. tab. 2. f. 1. Pluk. phyt. tab. 130. f. 5.*

Pharnaceum occultum. *Forsk. Æg. Vahl.*

In India orient. ☉.

Caul. decumbent. herbac. glabri, pedal. teretes, exarati latere superiore linea, genicul. remotis. Rami baseos, alterni. Fol. opposita, petiol. elliptico-lanceol. integerr. obtusa, patentia, lævia. Pedunc. axillar. foliar. teretes, nudi. Umbell. simplex, multifi. Fl. extus virid. intus albi, deorsum penduli, excepto die florescentiæ. *Herba Illeceabri ficoidei.*

472. CRAS-
SULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Squamæ 5. nectarifer. ad basin germinis. Caps. 5. *Staminibus 5 a sedo differt. Folia carnosâ, succosa.*

* *Frutescentes.*

1. *coccinea*. C. fol. ovat. planis, cartilagineo-ciliat. basi connato-vaginant. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. B. 2.*

Cotyledon &c. *Comm. rar. tab. 24. Bradl. succ. 5. tab. 50. Breyn. prodr. 3. tab. 20. f. 1.*

In Æthiopia ð.

Caulis erectus, fruticosus, rubens. Fol. confertim opposita, ut quasi 4-faria, pollicar. & ultra, acutiuscul. succulenta. Fascicul. terminal. bis dichotom. fl. sessil. alternis, coccineis, 1-petal. limbo 5-par.

2. *cymosa*. C. fol. linear. cartilagineo-ciliat. connato-vaginant. caul. fruticoso: cyma terminal. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 24.
 Caul. erecti, spitham. glabri, annui. Fol. opposita, glabra. Cyma parva, densa, 2-fid. squamosa. Cor. lacin. revolutis.
3. *flava*. C. fol. planis, connato-perfoliat. lævibus: fl. corymboso-paniculat. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afr. tab. 23. f. 2.*
Sedum &c. Pluk. alm. tab. 314. f. 2.
Ad cap. b. Spei 5.
 Caul. erectus. Fol. non ciliata. Fl. singuli pedicell. Petal. erecta, flava.
4. *pruinosa*. C. fol. subulat. pruinoso-scabris: fl. corymbosis. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 5.
 Planta tota adspersa pruina crystallina. Frutex ped. dichotom. ramulis teretibus, sanguineis. Fol. opposita, carnosæ, supra plana, obsolete connata. Corymb. terminal. inæqual. parvi. Petal. lanceol. patentia, alba.
5. *scabra*. C. fol. oppositis, patentibus, connatis, scabris, ciliatis: caul. retrorsum scabro. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 99. f. 117.*
Cotyledon &c. Mart. cent. tab. 24.
Ad cap. b. Spei.
 Caul. diffusus, spitham. Fol. lineari-lanceol. plana. Corymb. breves, 2-fid. Cor. lacin. revolutopatient. herbaceo-flavescent.
6. *perfoliata*. C. fol. lanceol-subulat. sessil. connatis, canalicul. subtus convexis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 108. Dill. elth. tab. 96. f. 113.*
Aloe &c. Comm. præl. tab. 23.
In Æthiopia 5.
 Fol. decussata, crassa, glauca. Petal. alba, unguibus minimis. Stam. receptaculo inserta.
7. *fruticulosa*. C. fol. oppositis, subulat. acutis, patent. subrecurvat. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 5.
 Caul. ped. subdivisus, lævis. Fol. foliis Juniperi non maiora, sessilia, teretia, carnosæ. Peduncul. terminal. filiform. solitarii, uno, alterove fol. pari, subumbell. Bract. oppositæ, minutæ. Fl. parvi, campanul. albi.

8. *tetragona*. C. fol. subulat. subincurvis, obsolete 4-gonis, patentibus: caul. erecto, arborecente, radicante. *Syst. veg. ed. 14.*

Cotyledonoides &c. *Bradl. succ. 5. tab. 11. f. 41.*

In Æthiopia.

Caul. 3--4--ped. ramosus, rufescens, erectus, fibris radicans. Fol. cruciatim posita, crassitie pennæ anserinæ, sursum leviter arcuata. Peduncul. terminal. teres, nudus. Cyma fastigiata, ramosiss. 3-fid. Cor. alba. Anth. purpur.

9. *dichotoma*. C. fol. connatis, tereti-subulat. integris, remotis: caul. fruticoso, erecto, ramoso: corymb. composito. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. *obvallata*. C. fol. opposit. sublanceolat. cultratis, adproximatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Simil. sequenti, & præcipue fl. Differt caul. brevior, palmari: fol. ma. duplo longioribus, minime basi contractis, confertiss. nec spatio remotis, marginibus (præcipue recentiorum) tenuissime crenulat. minime obliquis, ut in sequenti.

11. *cultrata*. C. fol. oppositis, obtuse ovat. integerr. subcultratis, obliquis: paribus connatis, remotis. *Syst. veg. ed. 13. Dill. elth. tab. 97. f. 114.*

In Æthiopia h.

Caul. ped-cubital. parum ramosi, tortuosi, ni sustententur procumbent. usque ad medium nudi, subfusci. Rami geniculati. Fol. crebra, decussata, crassa, glabra, rigida, utrimq. lacte virent. *Anacampser. familia.* Fl. racemosi, parvi, muscosi, albidi, odore mellis, qui non explicantur.

12. *Cotyledon*. C. fol. subrotund. carnosis, supra punctat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Misc. 2. tab. 19.*

Habitat

Tota planta glabra. Truncus carpi crassitie, fuscescens, teres, in ramos inconcinne divisus plurimos, teretes, fusco-virent. Truncus, & rami articulati, articulo superiore obtuso, pyxidato. Fol. opposita, subseffil. spathulato-ro-

tun. crassa, integerr. glauca, patentia, alia obtusif. alia minimo mucrone acuta. Cymæ terminal. in omnibus ferme ramulis, dichotomæ. Pedunc. compressi, glaucō-virent. Bract. ad divisionem peduncul. parvæ. Fl. numerosi, odori. Cal. parvus, glaucus, lacin. concavis, apice ferrugineo-rubris. Pet. magna, lanceol. acuta, plana, in principio alba, demum rosea.

13. *pinnata*. C. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.

In China ☿.

Frutex rufescens, lævis, ramis alternis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 7-9. petiolul. cordata, acuta, integerr. lævia. Panicul. axillar. fol. brevior, rubicunda. Fl. rubri.

** *Herbaceæ*.

14. *centauroides*. C. caul. herbac. brachiato: fol. cordatis, sessil. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia.

Caul. palm. terectiuscul. subpubesc. Fol. sæpius opposita, carnosā, lucida, supra punctis excavata. Fl. corymbosi, purpur. *Fol. latiora C. dichotomæ. Fl. min.*

15. *dichotoma*. C. caul. herbac. dichotomo: fol. ovat-lanc: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Sedum &c. Herm. Lugd. tab. 553.

In Æthiopia ☉.

Caul. vix palm. simplex, rotundus, superne ramosus, pallide viresc. Fol. opposita, crassiuscul. succulenta. Fl. stellati, purpur. intus crocei, fundo maculis cordiform.

16. *glomerata*. C. caul. herbac. dichotomo, scabro: fol. lanceol. fl. ultimis fasciculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei ☉.

Caul. erectus, palm. teres, purpurasc. Fol. opposita, sessil. carnosā, acutiusc. patentiss. Fl. e dichotomia folitar. subpeduncul. magnitudine *Polycarpi*. Terminal. ut in *Valeriana locusta*. Petal. alba. *Folia passim basi subciliata. Planta adulta rufescens, exceptis petiolis.*

17. *strigosa*. C. caul. herbac. erecto, dichotomo: fol. obovat. strigosis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia ☉.

- Caul. spitham, subhispidus. Fol. opposita, acuta, lineata, integerr: inferior. sæpe petiolata. Petal. ovata.
18. *muscosa*. C. caul. herbac. prostrato: fol. opposit. ovatis, gibbis, imbricatis: fl. sessil. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia ☉.
 Caul. filiform. raro ramosi. Fol. minima, sessil. obtusiusc. carnosæ. Fl. axillar. solitar. præ cæteris speciebus minutiss. longitudine folior.
19. *ciliata*. C. fol. oppositis, ovalibus, planiuscul. distinctis, ciliatis: corymb. terminal. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 98. f. 116.*
In Æthiopia ♀.
 Fol. *Sempervivi vulg:* sed min. ciliis albis obsita; radicalia cruciata. Caul. breves, furculis dodrantal. in geminos plerumq. peduncul. divisi. Fl. C. *perfoliatæ* min. luteoli.
20. *punctata*. C. fol. oppositis, ovatis, punctat. ciliatis: inferioribus oblongis, *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.
 Caul. teres, simpl. lævis. Fol. disticha, sessil. carnosæ, subtus convexa. Corymb. axillar. breviss. fastigiati. Cor. campanul. alba, limbo reflexo. Anth. purpureæ.
21. *subulata*. C. fol. subulat. teretibus, patentibus: caul. herbac. *Syst. veg. ed. 14.*
Spiræa &c. *Pet. gaz. tab. 89. f. 8.*
Sedum &c. *Herm. Lugd. tab. 552.*
Ad cap. b. Spei ☉.
 Caul. dodrant. 2-fid. tectus vaginis folior. truncat. ciliatis. Fol. uncial. alterna, obtusa, carnosæ, cartilagineo-ciliata. Spicæ terminal. capitatæ, subsessil. involuc. imbricato. Petal. alba.
22. *alternifolia*. C. fol. ferrato-dent. planis, alternis: caul. simpliciss: fl. pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. afr. tab. 24. f. 1.*
In Æthiopia.
 Caul. 2-pedal. laxi, purpur. hirsuti. Fol. sessil. ovat-cuspid. Fl. axillar. solitarii, breviter peduncul. Cal. magnus, latus. Cor. flava.
23. *rubens*. C. fol. fusiform. subdepressis: cyma 3-4-fid. foliosa: fl. sessil. staminibus reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 82.*

Sedum annuum, minimum &c. *Magnol. Monsp. cum ic.*

In Europa australi, pascuis saxosis ☉.

Caul. digital pilis raris viscosis, sæpe ramosus. Fol. sparsa, oblong. obrusa, carnoia, cinerea, apice rubente, patentia; infer. quaterna. Cyma ramis recurvis. Fl. sessil. Cor. alba, subtus linea villosa, rubente. Fruct. purpurasc. stellatus, ex silicul. 5, aristatis.

Statura simil. Sedo annuo.

24. *verticillaris.* C. caul. herbac. fol. patentibus: fl. verticillat. aristat. *Syst. veg. ed. 14.*

Sedum &c. *Magnol. Monsp. tab. 237.*

In Europa australi ☉.

Caul. diffusus, digital. opposite ramosiss. subincarnatus. Fol. conferta, opposita, sessil. oblong-ovat. gibba, minutissime papulosa, apice scabra. Fl. axillar. sessil. minutiss. sæpius 5. Cal. subulat. Petal. 5. calyce breviora, medio rubra. Stam. breviss. apice rubra. Stigm. rubra.

25. *nudicaulis.* C. fol. subulat. radicalibus: caul. subnudo. *Syst. veg. ed. 14: Dill. elth. tab. 98. f. 115.*

In Æthiopia ☿.

Caul. herbac. dodran-pedal. 4. fol. cinctus. Fol. multa, cespitosa. Pedunc. terminal. verticillati, plerumq. 4. Fl. capitati, parvi, muscosi, herbacei.

26. *orbicularis.* C. sarmentis proliferis, determinate foliosis: fol. imbricat. patentiss. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. t. b. 100. f. 118.*

In Æthiopia ☿.

Fol. radical. rosulas formantia, ovata, acutiuscul. gibba, carnoia, lævia, retrorsum ciliata, ciliis tenuissim. cartilagin. Rad. emittit fila lateralia, decumbent. propagines apice formantia. Scap. erect. vix fol. longior. Spica brachiato-verticill. Fl. parvi. Petal. rubro-albicant. Stigm. purpur.

27. *pellucida.* C. caul. repente, flaccido: fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 100. & 119.*

In Æthiopia.

Caulic. palm-ped. teretes, glabri, dilute rubent. geniculati. Fol. *Portulacæ*, crassa, succulenta, sed acutiora, dilute virid. inferior. arcte sibi imposita; in florescente planta exarescunt, & decidunt. Fl. terminal. cymosi, axill. 2-3, albedo-purpur.

28. *columnaris*. C. caul. pollic. fol. imbricat. rotundis : fasciculo subrotun. terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Burm. afric. tab. 9. f. 2.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. horizontal. imbricata, carnosâ. Cor. tubulosa, limbo 5-fid. lineari, patente.
29. *barbata*. C. fol. connat. articulât. barbatis, imbricatis, hemisphær. caul. subrotun. fl. verticillat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
30. *argentea*. C. fol. connat. ovatis, integris, argenteis : caul. tecto : corymb. supradecompos. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
31. *vestita*. C. fol. connatis, deltoïdibus, obtusis : caul. tecto : fl. terminal. capitatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
32. *corallina*. C. fol. connatis, deltoïdibus obtusis : caul. tecto : fl. umbellat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
C. *vestita*, & *corallina*, mira structura folior. similes corallinis Zoophytorum.
33. *retroflexa*. C. fol. connat. oblong. remotis, planis : caul. simpl. cyma composita, pedicell. retrofract. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Var. fl. rubro, & luteo.
34. *deltoïdea*. C. fol. connat. deltoïdibus, acutis, patulis : caul. tecto : fl. corymbosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fig. foliorum ut in *Mesemb. deltoïdeo*.
35. *cordata*. C. fol. petiolat. cordatis : caul. folioso : fl. terminal. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
36. *montana*. C. fol. connat. ovatis, acutis, ciliat. caul. subnudo : fl. adgregatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
37. *mollis*. C. fol. connatis, tereti-triquetris, glabris, mollibus : caul. erecto, simplici : corymb. trichotomo, suprave composito. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

38. *crenulata*. C. fol. connat. lanceolat. punctato-crenulat. caul. folioso: corymb. decomposito. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
39. *alpestris*. C. fol. connat. ovatis, acut. quadrifariam imbricat. capitul. pedunculat. caul. folioso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. h. Spei.
40. *pyramidalis*. C. fol. connat. ovatis, acutis, quadrifariam imbricat. capitul. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Planta pulchra.
41. *spicata*. C. fol. connatis, lineari-subulat. scap. subnudo: spica verticillata; verticill. inferioribus remioribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
42. *turrata*. C. fol. connat. quadrifariam imbricat. ovat-oblong. acutis, ciliat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
43. *rupestris*. C. fol. connat. ovatis, integris, glabris: corymb. supradecompos. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
44. *thyrsiflora*. C. fol. perfoliat. ovatis, ciliat. patulis: corymb. composito, attenuato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
45. *capitella*. C. fol. connat. oblongis, cartilagineo-ciliat. patulis: capitulis verticillat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
46. *pubescens*. C. fol. connat. ovatis, acutis, villosis: caul. ramoso: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
47. *cephalophora*. C. fol. connat. lineari-oblong. obtusis, integris: capitul. lateralibus, pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
48. *tomentosa*. C. villoso-scabra: fol. connatis, lanceolat. villosis, ciliatis: caul. subnudo, terminato spica verticillata. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
49. *Cotyledonis*. C. fol. connat. oblong. tomentosus, ciliatis: caul. subnudo: fl. corymbosis, adgregatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

- Ad cap. b. Spei,*
Distinãta a C. Cotyledone Jacq. supra relata.
30. *teãta*, C. fol. connatis, ovatis, obtusis, cinereo--lamellosis: scapo nudo: capitul. terminali. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- Ad cap. b. Spei,*
51. *perforata*, C. fol. opposito-perfoliat. ovatis: caul. simplic. fl. pedunculato--subverticillat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- Ad cap. b. Spei,*
 Caul. sesquiped. nudiuscul. teretes, rubicundi. Fol. quandoq. cordata, acutiusc. margine æquali, lævia; radical. adproximata, superne sentum min. Racemus terminal. longus. Fl. glomerati, parvi.
Inscius, Crassulæ numerosæ novæ, in Suppl. relatae utrum ad frutescent. aut herbaceas referendæ sint, paucis exceptis, omnes, & singulas iunctim huc colloco.

alba, C. fol. oppositis, vaginantibus, lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Forsk. Æg.*
In Arabia.

Caul. spitham. simpl. Fol. conferta, sesquipollic. plana, virid. margine cartilagineo ciliata, papillis hyalinis, filiform. adproximat. unius seriei, fere perpendicular. ad folium. Pedunc. terminal. rufescent. squamosi, dichot. articul. bracteis 2. lineari-lanceolat. sub quavis dichotomia. Fl. corymbosi, pedicell. Cor. alba.

perfilata, C. fol. subrotun. in medio a caule perfilatis, adproximatis, rubro-punctul. *Scop. Delic. Insub. fasc. 3. tab. 6.*

Habitat . . . 24.

Caul. fruticosus, tenuis, basi nudus, mox supra radicem parce ramosus. Fol. carnos, supra plana, subtus convexa, patentia, solitaria, sibi vicina, ut distantia unius ab alio vix lineam geometricam superet; a tenui caule, tamquam a filo acus ope traiecta videantur. Racemus terminal. densus, 2--unc. ramis primis oppositis, ex vagina parva prodeuntibus: quorum ramificatio dichotoma. Ramuli squamosi. Flores us inter binos quosque ramulos. Fl. alterni, sessiles. Cal. semi 5--fid. Cor. late

campanul. luteola, in senio rufo--rubra. *An C. perforata. Lin. Suppl. ? sed caul. non simplic. nec fl. glomerati.*

473. MA-HERNIA. Cal. 5--dentat. Petal. 5. Nectar. 5. obcordata, filamentis supposita. Caps. 5-locul.

1. *verticillata*. M. fol. verticillat. linear. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, diffusus, ramis filiform. Fol. sæpe 8-10, vix divisa, aut pinnatifid. *Modus fructificandi Hermannia, terminalis, peduncul. sæpe 2-fl. Petal. lutea.*

2. *pinnata*. M. fol. tripartito-pinnatifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Ketmia &c. Comm. rar. tab. 7.

Cistoides &c. Pluk. mant. tab. 344. f. 3.

In Æthiopia h.

Caul. procumb. fruticosus, glaber, fusco-spadic. Fol. linear. angusta, acuta, integerr. & 3-fid. mixta, verticillata 6-8-unguicular. sessil. patent. glabra. Peduncul. lateral. & terminal. 2--fl. Bract. subulatæ. Fl. penduli, sulphurei. *An eadem cum priore? Hermannia adfinis, sed nectararia diversum genus exposcunt.*

474. SIBBALDIA. Cal. 10-fidus. Petal. 5. calyci inserta. Styli e latere germin. Sem. 5.

1. *procumbens*. S. procumb. foliol. 3-dent. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 32.*

Fragariae &c. Sibb. Scot. 2. tab. 6. f. 1.

Pentaphylloides &c. Pluk. alm. tab. 212. f. 3.

In alpibus Lapponia, Scotia, Sibiria, Helvetia &c.

u.

Caulicul. pl. humil. 3-unc. 1-3-fl. vaginofi. Fol. radicalia, iuniora sericea, adulta calva, ternata, apice retuso, & tridentato. Cal. glaber, lanceolat. connivens, venosus. Petal. acumin. calyce non maiora, flava. *Habitus Potentillæ.*

2. *erecta*. S. erecta; foliol. linear. (plerumq.) multifid. *Syst. veg. ed. 14.*

Pentaphylloides &c. Amm. ruth. tab. 15.

In Sibiria.

Fol. quandoq. 3-fid. Flos purpurascens, vel albus. *Var. fl. ampliore.*

3. *altaica*. S. fol. tricuspitat. fl. solitariis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad. Petrop. an. 1773. tab. 18. f. 2.*

In alpibus Altaicis.

Fol. linear. Cal. cylindr. Cor. purpur.

POLYGYNIA.

475. MYO-
SURUS. **C**AL. 5-phyll. basi adnatus. Nectar. 5. subu-
lata, petaliform. Sem. numerosa.

1. minimus. M. fol. gramineis, integerrim. *Syst. veg. ed. 14.*
Gmel. it. 2. tab. 31. Fl. Dan. tab. 406.

Cauda muris. Dod. pempt. Lob. ic. 40.

In Europæ collibus apricis, aridis ☉.

*Caul. 3-unc. nudus, simpl. fragilis. Fol. subcre-
nate-inflexa, plana, tenera, glabra, læte vi-
rent. Capitul. spicatum, viridi-subfuscum. Cor.
flavo-virescens.*

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

LICANIA.

Cal. Periant. 2-phyll. minimum.

*Cor. 1-petal. turbinata, limbo patente, 5-dent.
denticul. acutis.*

Stam. Filam. 5. faucis cor. inserta. Anth. 2-locul.

*Pistil. Germ. subrotund. villosum. Styl. longus,
setaceus, incurvus. Stigm. obtusum.*

*Peric. Drupa mollis, carnosâ, ovata, fibrosa,
glabra, 1-locul.*

*Sem. Nux 1-sperm. lignosa, coriacea, fibrillis
cooperta.*

incana.

L. Aubl. Guian. tab. 45.

In Caribæis h.

*Arb. 4-5-ped. superne ramosa. Fol. alterna,
subsessil. ovata, acumin. integerr. supra virid.
subtus incana, stipulata. Spicæ axill. & ter-
minal. Cor. alba, Drupa candida, cum punctis
rubris, edulis.*

RAPANEA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-6-dentat.

Cor. 1-petal. tubo breviss. receptaculo pistilli inferto; limbo 5-fid. lacin. subrotund.

Stam. Filam. 5-6. tubo ad basin singulæ laciniaë inferta. Anth. oblong. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. Styl. breviss. Stigm. obtusum.

Peric. Bacca sphaerica, 1-locul.

Sem. 1. sphaericum.

Guianensis. R. *Aubl. Guian. tab. 46.*

In Caienna, & Guiana h.

Frutex 5-ped. superne ramosus. Fol. alterna, petiol. ovata, crassa, integerr. glabra. Fl. fasciculati, subsessil. sparsi supra corticem ramorum, & ramusculor. Cor. alba. Bacca violac.

PORAQUEIBA.

Cal. Perian. 1-phyll. minimum, 5-dent.

Cor. 1-petal. 5-part. lacin. oblong. ovat. acutis; supra concavis, subtus convexis.

Stam. Filam. 5. crassa, subtus convexa, intus concava, utrinq. marginata.

Anth. quasi articulatae, oblong. 4-gonae, 2-locul. & sic coalitae rotam molendinam referunt.

Pistil. Germ. subrot. Styl. brevis. Stigm. 3. ovata.

Peric.

Sem.

1. Guianensis. P. *Aubl. Guian. tab. 47.*

In Guiana h.

Arb. 50-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, glabra. Fl. axillar. spicati, minimi, albi.

TAPURA.

Cal. Periant. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. concavis.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Cor. 1-petal. 2-labiat. lab. super. oblon. erecto, concavo, apice 3-dent. lab. infer. 2-part. lobis brevibus, obtusis; receptac. pistilli inferta.

Stam. Filam. 5. duo ad latera lab. superior. 2. breviora tubo cor. sub lab. superior. quintum longiss. ad basin lab. inferioris.

Pistil. Germ. ovarum, 3-gonum. Styl. longus, incurvus, hirsutus. Stigm. 3-lobum.

Peric.

Sem.

1. Guianensis. T. *Aubl. Guian. tab. 48.*

In Guiana.

Frutex 12-ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumine obtuso, glabra. Stipul. breves, deciduæ. Fl. congesti ad basin folior. supra petiolum, sessil. parvi. Cor. flava.

BACOPA.

Cal. Perian. 2-phyll. 5-part. lacin. 2. oppositis, oblong. acutis, concavis: 2-inferior. reflexis, subrotun. acutis; unica super. latiore, subrotun. undulata.

Cor. 1-pet. tubus brevis, ad faucem ampliatus, calyc. parieti interno infertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. ovat.

Stam. Filam. 5. ad faucem tubi intra divisuras cor. inferta. Anth. longæ, cuspidatæ, 2-locul.

Pist. Germ. ovatum, basi calyc. fundo adnatum. Styl. brevis. Stigm. capitat. convexum.

Peric. Caps. membranc. 1-locul.

Sem. numerosa, minutiss.

1. aquatica. B. *Aubl. Guian. tab. 49.*

In Caienna.

Caul. pl. cylindrac. nodosi, succulenti: e nodis exeunt radiculæ capillar. Fol. opposita, sessili-amplexicaul., oblong. acuta, concava, crassa, glabra, virid. Fl. alterne axillar. solitar. peduncul. Intra cal. bract. 2. carnosæ. Cor. violac.

POSOQUERIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. Tubus longiss. disco supra germen insertus, paulo supra basin incurvus; reliqua sua parte pendulus: faux ventricosa, villosa: limb. 5-fid. lacin. oblong. angustis, obtus. reflexis.

Stam. Filam. 5. brevia, lata, apice incurvo, intra divisuras cor. inserta.

Anth. oblon. utrimq. acutæ, incurvæ, 2-locul. basi filament. adnexæ.

Pistil. Germ. calyc. fundo adnatum, disco coronatum.

Peric. Bacca ovata, carnosa, calyc. coronata, 1-locul.

Sem. Plurima, subrotun. angulosa, in pulpa rubra dulci nidulantia.

1. *longiflora.* P. Auhl. Guian. tab. 51.

In Caribæis h.

Frutex 5-6-ped. ramosus. Rami oppositi, nodosi, tomentosi. Fol. opposita, petiol. ovat. oblonga, acuta, integerr. glabra. Stipul. ad basin petioli. Fl. terminal. corymbosi, peduncul. Cor. alba. Bacca lutea.

MOUROUCA.

Cal. Perian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. subrotun.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. disco germinis insertus: limbus patens, 5-fid. lacin. amplis, subrotun.

Stam. Filam. 5 fauci tubi inserta, lobis opposit.

Anth. oblon. obtus. incumbent.

Pistil. Germ. conicum, disco cinctum. Styl. longus. Stigm. bilamellat.

Peric. Caps. ovat-oblon. fibrosa, coriacea, calyce ad basin tecta, 2-3. locul.

Sem. unicum, oblong. rufescens, extus convexum, intus planum, in quolibet loculo.

2. *violacea.* M. Auhl. Guian. tab. 54.

In Caribæis h.

Frutex sarmentis longiss. supra altissim. arbores
 expansis, & propendentibus. Fol. alterna,
 petiol. ovata, acuta, semiplicata, integerr.
 rigida, glabra. Fl. axillar. corymbosi, longe
 peduncul. ampli. Cal. violac. Cor. coerul.
 Caps. striata, rufesc.

SIPANEA.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinat. striatum, ad
 apicem contractum; limbo 5-part. lacin. an-
 gustis, acutis.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus long. disco su-
 pra germen insertus: faux ventricosa: limbus
 5-fid. expansus, subrotund.

Stam. Filam. 5-brevia, tubo inserta.

Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. calyci adnatum, disco
 coronatum. Styl. longus, filiform. Stig. 2.

Peric. Caps. orbiculata, striata, infera, 2-parti-
 bil. lacin. calycin. coronata, singulo loculo
 2-valv. valvul. dissepimento oppositis.

Sem. plurima, minutiss.

pratenfis. *S. Aubl. Guian. tab. 56.*

In Caienna, & Guiana U.

Caul. pl. 1-2-ped. ramosi, nodosi, partim ere-
 cti, partim supini, radicanes. Fol. opposita,
 subsessil. lanceol. acuta, integerr. asperiuscula.

Stipul. ad basin petiolor. ovatae, acutae. Fl.
 terminal. corymbosi, 5-6-7. Cor. carnea.

RONABEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. tubus longus, ad faucem ventrico-
 sus, disco supra germen insertus: limbus 5-
 fid. lacin. acutis, patulis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo inserta. *Anth.*
 oblong. 2-locul. intra faucem reconditae.

Pistil. Germ. ovat. calyci adnatum disco coro-
 natum. Stylus longitudine tubi. Stigm. 2-la-
 mellatum.

Peric. Bacca ovata, striata, umbilicata, 1-locul.

Sem. Officula oblong. striata, hinc convexa, in-
 de plana, 1-sperm.

latifolia. R. caulibus flexuosis: fol. ovatis, acutis, e viridi, & cœruleo variegatis: fruct. striato, nigricante. *Aubl. Guian. tab. 59.*

In Guiana h.

Frutex. Caul. pl. 2-3-ped. simpl. tortuosi, nodosi. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. Stipul. utrimq. intra basin petioli, lata, acuta. Fl. 2-3-4-5-6. axill. subsessil. Cor. alba.

erecta. R. caulibus tenuioribus: fol. ovatis, acutis, tenuioribus: fl. min. e luteo-virentibus. *Aubl.*

Guian.

In Guiana.

T A P O G O M E A.

Cal. comm. Vagina biloba, lobis retroflexis; 5. squamis violac. latis, subrotund. concavis; una quinta interiore, & acutiore.

Cal. proprius: Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. tubus oblong. fauce ventricosus, disco biglanduloso, supra germen insertus: limbus patens, 5-fid. lacin. subrotund.

Stam. Filam. 5. breviss. tubo ad basin inserta.

Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, angulatum, inferum, calyci adnatum, disco biglanduloso coronatum.

Styl. longitudine tubi cor. ad apicem 2-part.

Stigm. 2. obtusa.

Peric. Bacca angulosa, 1-locul.

Sem. Officula 2. hinc plana, inde convexa.

Recept. comm. fl. paleaceum, planum, paleis numerosis, angustis, violac. persistent. Fl. in capitulum collecti.

violaceæ. T. capitulo fl. globoso, squamoso: fl. & fructu violac. *Aubl. Guian. tab. 60.*

In Sylvis Guianæ u.

Caul. 1-2-ped. ramis oppositis, nodosis. Petioli vagina breviss. amplexicaul. Fol. opposita, ovatis-oblong. acuta, nervis purpurascens, integerr. glabra, & reflexa.

tomentosa. T. fl. capitatis, involuc. amplo, purpuro-violac. obvolutis. *Aubl. Guian. tab. 61.*

In Caribæis h.

Fruticul. 3-4-ped. erectus, ramosus, nodosus, tomentosus. Fol. ampla, longe petiol. ovata, acuta, integerr. villosa. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ, villosæ, lobis 2-fid. Fl. terminal. corymbosi. Involuc. 1-phyllum, patens, concavum, villosum. Reliqua ut in priore.

purpurea. T. caulibus repentibus: fol. lanceolat. linea alba supra notatis, subtus hirsutis rufescent. *Aubl. Guian. tab. 63. f. 3.*

In Guiana 4.

Caul. decumbent. villosi. Fol. opposita, subsessil. ovata, acuta, supra glabra, virent. venis rubris. Stipul. utrimq. ad basin petiolor. Fl. terminal. capitati. Cal. villosus. Cor. & bacca purpurasc.

alba. T. caulibus decumbentibus: fol. ovatis, supra partim virid. partim rufescent. subtus cinereis. *Aubl. Guian. tab. 62. f. 4.*

In Guiana 4.

Differt a priore fol. petiolat. subrotund. glabris & fl. purpur. aut albis: fructu rubro.

glabra. T. fol. ovatis, acutis, glabris: capitulo fl. hirsuto. *Aubl. Guian. tab. 63.*

In Guiana 5.

Fruticul. erectus, ramosus, glaber, ramul. villosis, rufescent. Fol. opposita, petiol. integerr. subtus pallide virent. Stipul. amplexicaul. oblonga, biloba, lobis 2-fid. Capitulum terminal. longe peduncul. Fl. cœrulescent. Bacca oblong. ovata, striata, cœrul. Receptacul. paleaceum.

CARAPICHEA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. turbinat. 5-dentat.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubus oblong. disco supra germen insertus: limbus 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Stam. Filam. 5. longa, extra cor. prodeuntia, fauci tubi infra lacin. inserta. Anth. subrotund. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, minimum, calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longiss. 2-part. Stigm. 2. acuta.

PENTANDRIA MONOGYNIA: 235

Peric. Caps. angulosa, 2-partibil. 2. locul. singulo locul. 1-sperm.

Sem. 2. oblonga.

Capitulum terminale, involucrat. pedunculat. Involuc. 4-phyll. foliol. 2. inferior. latis oppositis, concavis: 2. super. opposit. acutis.

Guianensis. C. Aubl. *Guian.* tab. 64.

In *Caribæis* h.

Frutex 5-6-ped. ramulis nodosis. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. utrimq. ad basin petiol. Cor. alba.

S I M I R A.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.

Cor. 1-petal. tubulosa, disco supra ovarium inserta: limbus 5-fid. lacin. subrotun.

Stam. Filam. 5. tubo cor. inserta. Anth. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, calyc. denticulat. disco coronatum. Stylus longus, tenuis, apice 2-part. Stigm. obtusa.

Peric. Bacca ovata, cal. denticulat. coronata, 2-locul.

Sem. solitaria.

tinctoria. S. Aubl. *Guian.* tab. 65.

In *Guiana* h.

Arb. 10-12-ped. superne ramosa, cortice extus rufescente, intus rubente. Fol. ampla, opposita, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra, subtus pallide virent. nervis transversal. purpurascent. Stipul. 2. oppositæ, longæ, acutæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. alba.

O U R O U P A R I A.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 5-dent. basi subrotun. crassiuscul.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus longus, angustus, disco supra germen insertus: limbus 5-fid. lacin. subrotund. extus villosis.

Stam. Filam. 5. breviss. ad faucem tubi inserta. Anth. oblon. 2-locul. in tubi orificio.

Pistil. Germ. disco coronatum, subrotun. calyc. fundo adnatum. Stylus tenuis, longissim. Stigm. capitatum, oblong. bifulcum.

Peric. 2-locul.

Sem. plurima.

Guianensis. O. *Aubl. Guian. tab. 68.*

In Guiana h.

Frutex sarmentosus, supra arbores scandens.

Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. utrimq. ad basin petioli triangularis. Supra folia aculei 2. incurvi. Capitul. sphaeric. axillar. & terminalia. Cor. varii col. albi, viridis, rubri, lutei, nigricantis, odora.

B E R T I E R A.

Cal. Periant. turbinat. 5-dent.

Cor. 1-petal. tubus brevis, disco supra germen insertus: limb. 5-fid. lacin. æqualibus, oblong. acutis.

Stam. Filam. 5. breviss. tubo ad faucem inserta.

Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, subrotun. calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longitudine tubi. Stigm. bilamellatum.

Peric. Bacca orbiculata, calyc. denticul. coronata, 2-locul.

Sem. plurima, subrotun. septo medio utrimq. adfixa.

Guianensis. B. *Aubl. Guian. tab. 69.*

In Guiana h.

Frutex 6-7-ped. ramis, & ramuscul. tomentosus. Fol. opposita, breviter petiol. adnexa, ovata, acumin. supra virid. subtus tomentoso-ciner. Stipul. amplexicaul. 2-lobæ Fl. terminal. racemosi. Cor. alba.

N O N A T E L I A.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. tubulosa, disco supra germen inserta; limbo 6-fid.

Stam. Filam. 5. tubo inserta. *Anth.* oblon. 2-locul.

- Pistil.* Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, disco coronatum. Styl. longus, 2-part. Stigm. 2. obrusa.
- Peric.* Bacca sphaerica, 5-locul.
- Sem.* Officula 5. angulata.
- officinalis.* N. fol. ovatis, acutis; calyc. involucro 3-phyll. *Aubl. Guian. tab. 70. f. 1.*
In Caienna 24.
- paniculata.* N. fol. ovatis, acutis; fl. calycibus nudis. *Aubl. Guian. tab. 70. f. 2.*
In Caienna 24.
- longiflora.* N. fol. lanceol. glabris: cor. tubulosa: fructu rufescente. *Aubl. Guian. tab. 71.*
In Guiana 24.
- racemosa.* N. fol. ovatis, acutis, petiolat. involuc. calyc. 4-phyll. *Aubl. Guian. tab. 72.*
In Guiana 24.
- violacea.* N. fol. amplis, ovatis, acutis; calyc. involuc. 4-phyll. fructu violac. *Aubl. Guian. tab. 75.*
In Guiana 24.
- lutea.* N. fol. ovatis, acutis; tubo fl. praelongo. *Aubl. Guian. tab. 74.*
In Guiana 24.
- Frutex ped. & ultra, superne ramosus. Fol. pe-

tiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. amplexicaul. 2--lobæ. Fl. terminal. racemosi. Cor. lutea.

SABICEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. villosum, apice contracto: limb. 5-fid. lacin. oblon. acutis.

Cor. 1--petal. hypocraterifor. tubus longus, tenuis, disco supra germen insertus: limb. 5-fid. lacin. oblong. acutis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo cor. inserta ad apicem.

Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. inferum, calyci adnatum. Styl. longus, filiform. Stigm. 5. oblong.

Peric. Bacca orbiculata, villosa, calyc. laciniis coronata.

Sem. plurima, minutiss. coronata.

cinerea.

S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, subtus albidis: tubo fl. prælongo. *Aubl. Guian. tab. 75.*

In Guiana, & Cuienna h.

Frutex. Caul. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. integerr. supra virid. villosa, subtus tomentoso-incana. Stipul. utrimq. ad basin petiol. subrotun. Fl. axillar. 4-5. & ultra, subsessiles. Quilibet flos intra 2. fol. alba. Cor. alba, extus villosa. Bacca rubra.

aspera.

S. caul. volubil. fol. ovat. acutis, subtus villosis, asperis. *Aubl. Guian. tab. 76.*

In Guiana h.

Differt a priore caulibus asperis, villosis: fol. lanceol. acutis, supra punctatis, virid. cor. 4-5-fid.

PATIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. limbo integro, sub 5--sinuato.

Cor.

Stam.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. Stigm.

Peric. Bacca subrotun. calyc. margine coronata, 4-5-6-locul.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 239

Sem. plurima, minutiss. in pulpa molli nidul-
lantia.

Guianensis. P. Aubl. *Guian.* tab. 77.

In Caribæis U.

Caul. pl. 3-ped. recti, simpl. tubulosi. *Fol.* op-
posita, longe petiol. ovat-oblon. acuta, inte-
gerr. glabra. *Stipul.* brevis ad basin petioli.
Fructus pl. axillar. peduncul. virides.

R O P O U R E A.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. lacin. subrotun.
rufescentibus: extus glabrum, intus villosum.

Cor. 1-petal. 5-fid. lacin. subrotun. tubus brevissim.
receptaculo pistilli insertus.

Stam. 5. villosa, cor. inserta intra divisuras.

Anth. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. villosum. *Styl.* longus.

Stigm. 3-4.

Peric. Bacca 4-locul. villosa.

Sem. plurima, in pulpa lutea, dulci, eduli ni-
dulantia.

Guianensis. R. Aubl. *Guian.* tab. 78.

In Caribæis h.

Frutex 12-15-ped. *Fol.* ad nodos verticillata,
plurima, impari-pinn. declinata: foliol. 6. am-
pla, alterna, ovat-oblong. acumine obtuso,
subsessil. integerr. glabra. *Aculeus* brevis, paulo
supra axillam singuli folioli. *Fl.* cespitosi, nu-
merosi, sessil. supra, & intra basin folior.
Bacca lutea.

V O Y R I A.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent.

Cor. 1-petal. hypocraterifor. tubus longus, basi,
& apice ventricosus, disco pistilli insertus:
limbus patens, 5-fid.

Stam. Filam. 5. breviss. fauci tubi inserta.

Anth. oblong. sulcatæ, 2-locul.

Pistil. Germ. conicum. *Styl.* longitudine tubi cor.

Stigm. capitat. obtusum, concavum.

Peric. Caps. oblon. 1-locul. 2-valv. *Sem.* nume-
rosa, minutissima.

rosea. V. fl. geminatis, lacin. cor. acutis. *Aubl. Guian. tab. 83. f. 1.*

In Guiana 24.

Radix tuberosa. Caul. simpl. in terra delitescens, 4-gon. nodosus. Squamul. amplexicaul. acutæ.

Pedunc. 2-3-4-5-raro 1-fl. Cor. incarnata.

cærulea. V. fl. geminatis; lacin. cor. rotundat. *Aubl. Guian. tab. 83. f. 2.*

In Guiana 24.

BASSOVIA.

Cal. Perian. 1--phyll. 5-part. lacin. subrotund. acutis.

Cor. 1-petal. tubus breviss. disco germinis insertus: limbus 5-fid. patens, lacin. ovat. acutis.

Stam. Filam. 5. tubo cor. inserta.

Anth. crassæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotund. disco insidens. Styl. brevis. Stigm. crassiuscul. obtusum.

Peric. Bacca ovata.

Sem. plurima, minuta, in pulpa nidulantia.

sylvatica. *B. Aubl. Guian. tab. 85.*

In Guiana.

Caul. 3-4-ped. Rami pl. erecti, brachiati, ramosi, radicales. Fol. ampla, alterna, petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Fl. axill. corymbosi, exigui, subvirid. Bacca viridis.

MARIPIA.

Cal. Periant. 1--phyll. profunde 5-part. lacin. subrotund. concavis, mutuo incumbentibus.

Cor. 1-petal. tubulosa: tubus longus, basi ampliatus, receptaculo germinis insertus: faux patens, ventricosa: limbus 5--fid. lacin. patulis, subrotund. crenatis.

Stam. Filam. 5. brevia, tubo inserta.

Anth. longæ, 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. longus. Stigm. pelatum.

Peric. 2-locul.

Sem. 2. angulata, in quolibet locul.

scandens. *M. Aubl. Guian. tab. 91.*

In Caribæis 5.

Frutex sarmentis longiss. supra arbores scandentibus; ramulis propendentibus. Capreolus spiritaliter intortus, lignosus. Fol. alternā, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. panicul. Cal. cinereus. Cor. alba.

RINOVEA.

Cal. Perian. 1-phyll. villosum, 5-part. lacin. oblongis, acut.

Cor. Petal. 10. concava, ovat-oblonga; 5. infer. ma. 5. super. interiora min.

Stam. Filam. 5. brevia, petal. superioribus ad basin inserta.

Anth. oblong. 2-locul. 2-valvæ, valvul. basi ad apicem dehiscentibus.

Pistil. Germ. subrotun. villosum. Styl. oblong. villosus. Stigm. obtusum.

Peric.

Sem.

Guianensis. R. Aubl. Guian. tab. 93.

In Guiana ß.

Arb. 6-7-ped. superne ramosa, ramul. alternis, Fol. alterna, petiol. erecto-oblong. acuta, dentata, glabra, stipulata. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Cor. alba.

RIANA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. lacin. subrotun. acutis.

Cor. Petal. 10. ovata, acuta, receptac. pistilli inserta; 5. infer. 5. super. min. intermedia.

Stam. Filam. 5. breviss. basi petalorum inferior. inserta.

Anth. ovat-oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, 5-striatum, villosum. Styl. carnosus. Stigma capitatum, obtusum.

Peric.

Sem.

Guianensis. R. Aubl. Guian. tab. 94.

In Guiana ß.

Frutex 10-ped. Rami erecti, nodosi. Fol. oppo-

fitæ, petiol. ovat-obl. acuta, denticul. rigida, glabra. Stipul. 2. breves, oppositæ. Fl. alterni, in spica terminali. Cor. alba.

CONOHORIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.

Cor. Petal. 5. erecta, ovat-oblong. lateribus mutuo sibi incumbentia, tubumq. referentia, apice 5-laciniata, lacin. acutis, reflexis. Ad basin singuli petali foliol. concavum.

Stam. Filam. 5. breviss. ad basin petalor. inserta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. Styl. flexuosus, tenuis. Stigm. capitat.

Perc.

Sem.

flavescens. C. Aubl. Guian. tab. 95.

In Caribæis h.

Frutex 3-4-ped. superne ramosus, ramis undiq. sparsis, nodosis. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. spicati, alterni. Cor. flavescens.

TOUROUBEA.

Cal. Perian. 5-6-phyll. foliol. subrotun. carnosis. Bract. carnosæ, 3-lobæ.

Cor. Petal. 5. subrotun. carnosa, reflexa, receptacul. pistilli inserta.

Stam. Filam. 5. basi lata, singula singulis petal. incumbent. receptaculo inserta.

Anth. subrotun. minim. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, 5-striatum. Styl. brevis.

Stigm. crassiuscul. planum, 5-radiat. radiis acutis.

Perc. 5-locul.

Sem.

Guianensis. T. Aubl. Guian. tab. 97.

In Guiana h.

Arbuscul. ramis sarmentosis. Fol. alterna, petiol. ovata, emarginata, apice acuto, crassa, integerr. glabra. Fl. spicati, remoti, alterni, peduncul. Bract. coccinea. Cal. luteus. Petal. sulphur. Filam. lutea. Anth. nigræ.

PAYPAYROLA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. subrotun. acutis.

Cor. Petal. 5. oblong. angusta, erecta, tubum mentientia, apicibus reflexis, uno margine emarginato; disco infra germen inserta.

Stam. Filam. 5. erecta, disco inserta.

Anth. oblong. coalitæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. disco insidens, Styl. longus, Stigm. 2-lob.

Peric. 2-locul.

Sem.

Guianensis, P. Aubl. Guian. tab. 99.

In Caribæis h.

Frutex 12-15-ped. ramosus. Fol. ampla, alterna, petiolat. ovat. acuta, integerr. glabra, stipulata. Fl. axillar. & terminal. spicati. Cor. flava.

A M A N O A.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5-part. lacin. ovat. subrotund. concavis.

Cor. nulla.

Stam. Filam. 5. breviss. receptaculo germinis inserta.

Anth. crassæ, 2-locul.

Pistil. Germ. triangulare, Stigm. 3-gon. concavum, fimbriatum.

Peric.

Sem.

Guianensis, A. Aubl. Guian. tab. 101.

In Guiana h.

Arb. 60-ped. superne ramosiss. Fol. breviter petiol. ovat-acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, lanceol. Fl. in axilla squamul. in spicam flexuosam, axillar. & terminalem alterne dispositi, congesti, minimi, sessil. virescent.

A M B E L A N I A.

Cal. Perian. breviss. 1-phyll. 5-part. carnosum, lacin. acutis.

Cor. 1-pet. tubus cylindrac. basi ampliatus, re-

ceptacul. germinis insidens: limbus 5-fid. patens, lacin. inæqualibus, subrotun. undulatis, acutis.

Stam. Filam. 5. breviss. versus fundum tubi inserta.

Anth. sagittatæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. Stylus oblong. 4-gonus. Stigma crassum, capitato-ovat. striatum, orbiculo plano insidens, ad apicem bicuspidatum.

Peric. Bacca ovat-oblong. acuta, rugosa, glabra, 2-locul.

Sem. subrotunda, compressa, aspera, dissepimento adfixa.

acida:

A. Aublet. Guian. tab. 104.

In Caienna, & Guiana h.

Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis rectis, oblong.

Fol. opposita, breviter petiol. petiolis semi-amplexicaul. ovat-oblong. undulata, integerr.

glabra. Fl. axillar. corymbosi. *Corymb.* subsessil. 3-4-fl. *Cor.* subalbida. *Bacca* flava, in

aqua macerata edulis. *Sem.* ferruginea.

PACOURIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. subrotund. acutis, carnosis.

Cor. 1-petal. tubus brevis, receptacul. pistilli insertus: limbus 5-fid. lacin. subrotun. undulatis, mutuo sibi incumbentibus.

Stam. Filam. 5. breviss. tubi versus basin inserta.

Anth. cuspidatæ.

Pistil. Germ. subrotund. Styl. brevis, 4-gonus. Stigma crassum, capitato-rotund. striatum, orbiculo plano insidens, ad apicem bicuspidatum.

Peric. Bacca ampla, carnosissima, crassa, pyriform. 1-locul.

Sem. plurima, crassa, durissima, in pulpa nidulantia.

Guianensis: P. Aubl. Guian. tab. 105.

In Caribæis h.

Frutex. Rami oblongi, sarmentosi, volubil. nodosi. *Fol.* opposita, breviter petiol. petiolis subamplexicaul. ovat-acuta, undulata, integerr. glabra. *Fl.* axillar. racemis volubil. *Cor.* flava. *Bacca*, & *pulpa* flava. *Succus* plantæ viscosus.

GERUMA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Pericarp. 4-locul.
2-spermum.

alba,
G. Forsk. Æg.

In Arabia.

Fol. alterna, ovali-oblong. subserrata. Petal.
alba.

ARNEBIA.

Cal. Perian. 5-part. erectum, lineare, acutum,
persistens.

Cor. 1-petal. tubus cylindric. limbus 5-fid. pa-
tens, obtusus, fauce aperta.

Stam. Filam. 5. Anth. 3. longiores in fauce cor.
2. breviores.

Pistil. Germ. 4. Stylus filiform. longitudine tubi.
Stigm. 4-fid.

Peric. nullum. Cal. erectus, fovens sem.

Sem. 4. extrorsum plana, verticalia triangular.
introrsum convexa, tota glabra.

*Hac nota, & stigmati radiis differt a Litospermo,
cui similis.*

sinctoria.
A. fol. lineari-lanceol. hirsutis: caul. erecto.
Forsk. Æg.

In Arabia.

Radix extus rubra, cutem tingens. Caul. semi-
spitham. basi ramosus, hirsuto-hispidus, teres,
rufescens. Fol. infer. ma. pollicar. sessilia,
caulin. minus hirsuta. Spicæ terminal. secun-
dæ: bractææ filiform. Cal. villosus. Cor. ca-
lyce longior, obscure violac.

CATHA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. crateriforme, mar-
gine villoso, fuscum, obtusum, cor. duplo
brevius.

Cor. 5-petal. infera, erecto-patens ovalis obtu-
sa. Nectar. cyathiform. inter stam. & germen,
breve, anulatum, viride, a germine diver-
gens, margine undulato.

Stam. 5. erecta, cor. breviora.

Pistil. Germ. globosum. Styl. brevis. Stigma acutum.

Peric. Caps. oblong-cilindric. 3-locul.

Sem. 1. in quolibet loculo.

. . . . *C. Forsk. Æg.*

In Arabia h.

Arbor. ramis axillar. alternis, ramulos. Fol. 2-pollic. breviter petiol. opposita, in ramis magnis alterna, ovat-lanceol. patentia, ferrata, plana, rigida, nitida, glabra. Pedunc. axillar. oppositi, terminal. solitarii, ad angulos rectos dense dichotomi, flosculo parvo, pedicellato ex singula dichotomia. Petal. alba.

spinosa.

C. fol. ovatis. Forsk. Æg.

In Arabia.

Fol. alterna, ovata, obtusiusc. subcrenata, glabra. Spinæ in ramis recentibus nullæ; in veterioribus axillar. solitariæ. Pedunc. axillar. dichotomi. Fl. parvi, albi.

M E L H A N I A .

Cal. Perian. duplex: exterius 3-phyll. foliol. 2. oppositis: tertium ad alterum latus, ovat-acuminat. basi margine reflexa. Interius 5-phyll. foliol. lanceol. extrorsum villosis, cor. adpressis, æqualibus.

Cor. Petal. 5. cuneata, retusa, longitudine calycis, campaniform. Nectar. corona circa basin gemina cui inserta filamenta, emittens 5. lacin. patenti-linear. obtusas, cor. breviores, flavescens.

Stam. Filam. 5. filiform. flava.

Anth. erectæ, lanceol. longitudine filament. fulvæ.

Pistil. Germ. superum, globofo-ovatum, villosum, albidum. Stylus filiform. longitudine germin. viride. Stigm. 5. stylo breviora, filiform. patentia.

Peric. Caps. globosa, villosa, calyc. cincta, 5-locul. 5-valv. 4-sperm. angulis dehiscens.

Sem. 4. in quovis loculo, cuneata, punctata, punicea.

velutina.

M. Forsk. Æg.

In Arabia h.

Frutex diffusus, cubit. Rami iuniores tomentosi.

Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. ferrata, mollia, utrimq. villosa, subtus venis elatis valde reticulata. Stipul. 2. villosæ, cinereæ. Pedunc. axillar. solitar. villosi, cinerei, in umbella 4-fl. terminati. Pedicell. 1-fl. Cor. flava.

MÆSA.

Cal. Perian. duplex; exterius inferum, 2-phyll. minimum, persistens: interius germini adnatum, conicum, 1-phyll. persistens, limbo 5-dent.

Cor. 1-petal. supera, campanulata, 5-fid. lacin. subrotund. concavis, patentibus.

Stam. Filam. 5. breviss. filiform. cor. inserta.

Anth. ovatæ, erectæ, didimæ.

Pistil. Germ. globosum, calyc. immersum. Stylus crassus, teres. Stigm. truncatum.

Peric. Bacca infera, globosa, 1-locul. polysper. calyce coronata.

Sem. subrotunda.

• • • • • *Mæsa. Forsk. Æg.*

In Arabia ð.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis striatis, verrucosis. Fol. 4-pollic. alterna, petiol. lanceol. patent. ferrata, glabra. Racemi compositi. Cor. alba.

HYPERANTHERA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. tubo breviss. campanul. lacin. 5. coloratis, concavis, glabris, ciliatis.

Cor. Petal. 5. inæqual. calyc. futuræ inserta, obtusa, petalo uno maiore, superne sito, plano: 4. min. æqual. sunt, versus latus interius sita, in apice cochleariform.

Stam. Filam. 5. antherifera, subulata; superiora longiora. Filam. 4. alia subulata, reliquis breviora, sine anth.

Pistil. Germ. subulatum, 6-gonum, villosum, superum. Stylus inferne attenuatus, villosus, superis, teres. Stigm. acutum, 3-dentat.

Peric. Legum. spitham. teres, subcarinat. articulatim incrassatum.

monodynamia. H. Forsk. Æg.

In Arabia ꝑ.

Cassiam æmulatur staminibus, cor. irregulari, & leguminibus. Arbor magna. Rami tomentosi. Fol. ad ramorum apices propinqua, ped. 2-pinn. Rachis comm. ped. pinnæ 5-iugæ cum impari: rudimentum foliolor. cochlearifor. petiolatum inter par singulum: pinnæ spitham. exterior. breviores, teretes: foliol. 6-8-iuga, opposita, petiolo filiformi, ovata, plana, integra, glabra. Cor. alba, medio violac.

C A D A B A.

Cal. Perian. 4-phyll. lacin. ovato-acumin. concavis, patentibus, deciduis.

Cor. 4-petal. ungues patentés, filiform. lamina lanceol. undulata, quandoq. nulla. Nectarium inter receptaculum, & laciniam calyc. superiorem, tubulosum, apice lingulatum, planum.

Stam. Filam. 5. inæqual. filiform.

Anth. lanceol. acumin.

Pistil. Pedicellus filiform. incurvus, staminibus longior, elevans germen cylindric. Styl. nullus. Stigm. obtusum, villosum.

Peric. Caps. pedicellata, cylindrica, 1-locul. 2-valv. valvulis revolutis.

Sem. plura, reniform. pulpa triplicis seriei imbricata.

rotundifolia. C. fol. orbiculat. glabris. Forsk. Æg.

In Arabia ꝑ.

Arbor grandis. Fol. alterna, petiol. basi crassa, quandoq. subrepanda, plana, glabra, sæpe apice emarginata. Cor. o Nectar. curvum, basi latius, viride, lingua supra fulva, subtus flava. Fructus 2-pollic. glaber, pennæ anserinæ crassitie, torulosus, virid. valvulis post dehiscenciam intus rubris. Sem. nigra, pulpa rubra.

farinosa. C. fol. ovat. oblong. Forsk. Æg.

In Arabia.

Fol. alterna, semipollic. obtusa, integra, plana. Racemi terminal. Nectar. parvum, album, lin:

gua tubo angustiore revoluta. Petal. 4. undulata.

glandulosa. C. ramis, foliis, calyc. pistill. glandulis villosis. Forsk. Æg.

In Arabia.

Fol. semipollic. oval-acut. non emarginata, scabra. Peduncul. terminal. subramosi. Caps. semipollic. pedicell. ovar-oblong. hispida, setis clavatis.

CHIMARRHIS.

Cal. Perian. margine integro, coronante germen, persistens.

Cor. infundibulif. tubo breviss. limbo 5-fid., lacin. lanceolat. concavis, obtusis, inferne lineola longitudinali media hirsutis, patentibus.

Stam. Filam. 5. subulata, basi hirsuta, infra divisuras limbi, longitudine cor.

Anth. erectæ, ovaes.

Pistil. Germ. subrotun. inferum. Styl. filiform. longitudine staminum. Stigm. obtusum, 2-fid.

Peric. Caps. subovata, obtusa, coronata, 2-locul. 2-valv. valvis sæpe 2-fid.

Sem. solitar.

cymosa. C. Jacq. Amer. p. 61.

In Martinica h.

Arbor procera, comosa. Rami primarii horizontal. Fol. in apice ramorum plerumq. 8-10-pedal. opposita, petiol. lanceol-oblonga, utrimq. acuminata, integerr. nitida. Fl. racemi cymosi, axillar. oppositi, & solitar. terminales plerumq. quaterni, numerosi, parvi, albidi, inodori. Caps. parvæ.

VISCOIDES.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 5. dent. acutum, coloratum, germi insidens, persistens.

Cor. 1-petal. hypocraterif. tubus cylindric. superne leviter ampliatus, erectus, longiss. limbus 5-fid. lacin. parvis, lanceol. patentiss.

Stam. Filam. 5.

Pistil. Germ. subrotun. coloratum, inferum. Stylus filiform. longitudine staminum. Stigm...

- Bacca*
Sem.
pendulum . V. Jacq. Amer. tab. 51. f. 1. ed. pict. tab. 73.
 In Martinicæ sylvis ꝑ.
 Planta fruticosa, ramosa, in truncis arborum se-
 niorum parasitica, ramis pendul. Fol. plus,
 minus sesquipollic. opposita, petiol. lanceol.
 subfalcata, acumin. integerr. avenia, subdisti-
 cha, crassa, nitida. Racemi axillar. & termi-
 nal. corymbosi, compositi, penduli, rubent.
 Fl. semipollic. inodori, calyce, germineque
 rubris; cor. alba.

R U Y S C H I A.

- Cal.* Perian. 5-phyll. persistens, lacin. subrotun.
 obtusis, concavis, conniventibus, imbricatis,
 auctum basi squam. 2. lacin. confimilibus, &
 inter easdem appendice obovato, acuto, per-
 pendiculariter dependente.
Cor. Petal. 5. ovata, obtusa, planiuscula, re-
 flexa, calyce triplo longiora.
Stam. Filam. 5. subulata, plana, patula, petalis
 breviora.
Anth. oblong. incumbent.
Pistil. Germ. ovat-subrotun. Stylus nullus. Stigm.
 4-gonum, cruciforme, planum.
Peric. *Bacca*
Sem.
Cusiaefolia . R. Jacq. Amer. tab. 51. f. 2.
 In Martinicæ sylvis ꝑ.
 Planta suffruticosa, 2-ped. arboribus parasitica.
 Fol. 4-pollic. alterna, breviter petiol. obver-
 se ovata, obtusa, integerr. crassa, nitida, ave-
 nia. Racemi terminal. 9-pollic. simplic. erecti.
 Fl. parvi, inodori. Cor. purpur.
Guianensis . Ruyschia.
 Souroubea Guianens. Aubl. Guian. tab. 97.
 In Guiana ꝑ.
 Arbuscula. Fol. alterna, petiol. ovata, apice
 acuto, emarginata, crassa, integerr. glabra.
 Fl. spicati, remoti, alterni, solitar. pedun-
 cul. Bractea coccin. Cal. luteus. Cor. sul-
 phur.

BÆOBOTRYS.

Cal. Perian. duplex; exterius 2-phyll. foliol. minimis, subrotund. concavis: interius 1-phyll. campanulat. breve, inferum, germini adnatum, 5-fid. lacin. ovatis, persistentibus; post efflorescentiam conniventibus & fructum coronantibus.

Cor. 1-petal. tubulosa, calyci inserta: tubus breviss. limb. erectus, 5-fid. lacin. breviss. rotundat.

Stam. Filam. 5. breviss. in medio tubi.

Anth. cordatæ.

Pistil. Germ. globosum, semisuperum. Styl. breviss. cylindric. persistens. Stigm. obtusum, apice operculatum.

Peric. Bacca globosa, calyci accreta, subsicca, 1-locul.

Sem. plura, angulosa, adfixa receptac. column. in fundo baccæ.

Confer. *Mæsa* Forsk. *Æg.* Cent. III. gen. 9. p. 66.

nemoralis. B. Forst. gen.

In Insulis maris austral.

GENIOSTOMA.

Cal. Perian. inferum, turbinat. persistens, 5-fid. lacin. brevibus, acutis.

Cor. 1-petal. tubulosa: tubus dilatatus, calyce longior: faux villoso-barbata: limb. patens, 5-part. lacin. ovat. acutis, longitudine tubi.

Stam. Filam. 5. brevia, in fauce cor. Anth. oblong. e cor. eminentes.

Pistil. Germ. ovatum. Stylus filiform. tubo longior. Stigm. cylindric. obtusum, sulcatum.

Peric. Capsula? oblong. 2-locul. polysper.

Sem. plurima, subangulata, receptac. filifor. imposita.

rupestris. G. Forst. gen.

In Insulis maris austral.

DENTELLA.

Cal. Perian. superum, 5-part. foliol. subulat.

Cor. 1-petal. tubulosa, calyce longior: tubus sensim ampliatus in limbum 5-fid. patentem, lacin. acutis 3-dent. denticulo intermedio productiore.

Stam. Filam. 5. brevia, subulata, ad basin tubi inserta.

Anth. parvæ.

Pist. Germ. inferum, villosum. Styl. brevis, cylindric. crassiuscul. Stigm. 2. stylo crassiora, longiora, patentia.

Peric. Caps. infera, globosa, calyce coronata, 2-locul.

Sem. plurima, ovata.

repens.

D. Forst. gen.

In Insulis maris austral.

LOPANTHUS.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 5-fid. persistens; lacin. parvis, æqualibus, acutis.

Cor. Petal. 5. spathulata: ungues tenues longitudine calyc. lacin. subrotun. patentibus.

Stam. Filam. 5. subulata, longitudine cor.

Anth. erecto-incumbent.

Pist. Germ. oblong. conicum, villosum. Styl. brevis, cylindric. parum clavatus, papulosus.

Stigm. vix emarginatum.

Peric. 1-locul. villo longo obsitum.

Sem. 1. involucrat. ovatum, glabrum, in fundo calyc.

Obs. Genus proximum *Waltheriæ*.

tomentosus.

L. Forst. gen.

In Insulis maris austral.

CARPODETUS.

Cal. Perian. turbinat. germi adnatum, 5-dent. dentibus subulat. deciduis.

Cor. Petal. 5. parva, ovata, calyc. margine inserta,

PENTANDRIA MONOGYNIA. 253

- Stam.* Filam. 5. brevia, subulat. calyc. margin. inferta.
Anth. subrotun.
Pistil. Germ. inferum. Styl. filiform. staminibus longior. Stigm. capitato--depressum.
Peric. Bacca globosa, sicca, e margine calyc. adnato anulo quasi cincta, 5-locul.
Sem. aliquot subangulata.
ferratus. *C. Forst. gen.*
In Insulis maris australis.

G Y N O P O G O N .

- Cal.* Perian. minimum, inferum, persistens, semi-5-fid. lacinul. erectis, linear. acutis.
Cor. 1-petal. contorta: tubus cylindric. ventricosus, ad faucem coarctatus: limb. planus, 5-part. lacin. ovat-cordat.
Stam. Filam. 5. breviss. tubo supra medium inferta.
Anth. erect. linear. intra tubum.
Pistil. Germ. ovat. Styl. filiform. tubo dimidio brevior. Stigm. globosum, didymum, apice villosum.
Peric. Bacca subglobosa, pedicellata, coriacea, nucleo foeta.
Sem. Nucleus cartilagineus, 2-locul. feminibus subsolitar.
Obs. Nucleus plerumq. abortiens, semin. destitutus: germina secta, 2-locular. locul. 2-sperm.
stellatum. *G. fol. verticillat. Forst. gen.*
In Insulis maris austral.
scandens. *G. fol. oppositis. Forst. gen.*
In Insulis maris austral.

D I G Y N I A .

M A T E L E A .

- Cal.* **P**erian. 1--phyll. turbinat. 5--part. lacin. oblong. acut.
Cor. 1-petal. tubus breviss. receptac. pistilli infertus: limb. 5-fid. patens, lacin. subrotundis, mutuo incumbentibus,

- Stam.* Filam. 5. breviss. rubo ad basin inserta.
Anth. in capitul. 5-gon. connatae, 2-locul. intus
 dehiscentes.
- Pistil.* Germ. 2. ovata, alterum abortivum. Styli
 2. breves. Stigm. incurva, concava.
- Peric.* Siliqua ovat-oblon. acuta, 5-gona, ver-
 rucofa, 2-valv. 2-locul. septo medio mem-
 branaceo.
- Sem.* plurima, plana, marginibus crenatis, mutuo
 incumbent. septo medio adnexa.
- palustris.* M. fol. oblong--ovat. acuminat. fl. axillaribus.
Aubl. Guian. tab. 109. f. 1.
In Guiana 4.
 Caul. pl. 2-ped. erecti, nodosi. Fol. opposita,
 longe petiol. angusta, integerr. Fl. corymbosi.
 Cor. subvirid. *Var. fol. amplioribus: calyce ma.*
& cor. viridi.
- latifolia.* M. fol. ovat--oblon. fl. axillar. *Aubl. Guian.*
tab. 109. f. 2.
In Guiana 4.
 Caul. 2-3-ped. quandoq. ramosi. Fol. opposita,
 latiora, petiol. femipollic.

DICHONDRA.

- Cal.* Perian. inferum, 5-part. foliol. lanceol.
 apice patentibus.
- Cor.* 1-petal. subcampanul. profunde 5-part. lacin.
 lanceolat. longitudine calyc.
- Stam.* Filam. 5. subulata, cor. breviora.
- Anth.* ovatae.
- Pistil.* Germ. 2. pilosa. Styli 2. filiform. longi-
 tudine staminum, interius e basi germinum
 orti. Stigm. capitato-depressa.
- Peric.* Caps. 2. subglobosae, 1-locul. 1-sperm.
- Sem.* solitar. subglobosa.
- repens.* D. Forst. gen.
In Insulis maris austral.

UMBELLIFERÆ.

GINGIDIUM.

Cal. **I**nvoluc. foliol. sub 6. linearibus. Involucc. magnitudine, & numero involuc. foliol. lanceol--fubulat.

Perian. proprium 5--dent. minimum, dentibus fubulatis.

Cor. generalis flosculosa, flosculis radii fertilibus; disci abortientibus.

Propriæ. Petal. 5. ovat--lanceol. inflexo apice cordata.

Stam. Filam. 5. cor. breviora, patentia.

Anth. subrotun.

Pistil. Germ. ovatum. Styli 2. divaricati, longitudine stamin. Stigm. simplic.

Peric. Fruct. ovato-truncat. 8-striatus, 2-partibil.

Sem. 2. hinc plana, inde convexa, striata.

montanum,

G. Forst. it.

In Insulis maris austral.

DANAA.

Character consistit in fructu didymo, & seminibus subrotund. non striatis, atque nucleum liberum non continentibus.

aquilegifolia, *D. All. Fl. Ped. tab. 63.*

Ligusticum alterum &c. Lob. ic. 786.

In saxosis apricis collium, & montium Taurinensium &c.

Rad. composita. **Fol.** radical. plura. **Caul.** erectus, subnudus, parum ramosus, striatus, glaber, teres, virid. **Fol.** petiolo palmari, tereti, & striato, qui in alios 3 uncial. dividitur medio longiore: qui deinde in 3 alios breves dividuntur subfoliaceos, quorum quilibet suum foliolum gerit, profunde 3-fid. lateral. 2-lob. aut etiam 3-fid. medio profunde 3--fido: lobi ovati sunt, dentati. **Fol.** glabra, subtus nervis veluti reticulata. **Umbella** terminal. **Involuc.** ex foliol. 8. linear, inæqual, aristatis. **Umbel-**

lulæ 15, radiis sub 20. involucc. 3--phyll. ex foliol. ut in universali. Petal. alba, ex ovata forma in caudam abeunt linearem, emarginatam. Sem. nigra, nitida, lævia, matura subrugosa: immatura loco striarum lineæ virides.

TRIGYNIA.

SAGONEA.

Cal. **P**erian. 1--phyll. 5--part. lacin. oblong. acutis.

Cor. 1--petal. campanif. receptaculo germin. inserta: limb. 5-fid. lacin. subrotun. acutis.

Stam. Filam. 5. cor. basi inserta.

Anth. oblon. nutantes, incurvæ, utrimque sulcatae.

Pistil. Germ. subrotun. Styli 3. Stigm. subrotun. capitata.

Peric. Capsf. sub 3-gon. 3-locul.

Sem. plurima, minutiss. placentæ adfixa.

palustris.

S. Aubl. Guian. tab. III.

In Caribæis 2.

Caul. pl. recti, 3-ped. simplic. cylindrici. **Fol.** alterna. subsessil. ovat-lanceol. longe acumin. integerr. glabra. **Fl.** axillar. numerosi, breviter peduncul. **Cor.** cœrul.

TACHIBOTA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblon. acutis, persistent.

Cor. Petal. 5. oblong. acuta, receptac. pistil. unguibus inserta.

Stam. Filam. 5. intra petal. receptaculo imposita.

Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. 3--gon. Stigm. 3.

Peric. Capsf. 3-gon. 3-locul. 3-valv. valvul. septis dissepimento longitudinali.

Sem. plurima, minuta, nigra,

Guianensis.

T. Aubl. Guian. tab. III.

In Caribæis 3.

Frutex 7-8--ped. Rami pl. sparsi, hirsuti, rufescent. Fol. alterna, subsessil, ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin petioli, angustæ, acumin. Fl. axillar. spicati, alterni, remoti, hirsuti, peduncul. Cor. alba. Caps. nigra, calyce obvoluta.

A R U B A.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-6-part. lacin. ovat. acutis.

Cor. Petal. 5-6. ovat--oblong. obtusa, calyc. ad ambitum disci inserta.

Stam. Filam. 5--6. raro 8. foliol. villosis, disco inserta.

Anth. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. 3-4-5--6. connata extus convexa, disco carnosio insidentia. Styli 3. conniventes. Stigm. sulcata, aut 2-part.

Peric. Caps. 3-4-6. laterales, distantes, ovatae, disco carnosio insertae, 1-locul.

Sem. solitarium.

Guianensis. A. Aubl. *Guian. tab. 115.*

In *Guiana* h.

Frutex 6-ped. ramis alternis, undiq. sparsis. Fol. simplic. alterna, sessil. foliol. 3. petiol. comm. adnaxis, ovatis, oblong-acumin. emarginatis, undulatis, integerr. rigidis, glabris. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Bract. 2. ad basin fl. Cor. viridis.

PENTAGYNIA.

G O U P I A.

Cal. **P**erian. minimum, 1-phyll. 5-dent.

Cor. Petal. 5. disco pistil. inserta, lanceol. intus lamellam ab apice pendentem operientia.

Stam. Filam. 5. breviss.

Anth. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. Styl. nullus. Stigm. 5. acuta.

Tom. II,

R

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Peric. Bacca globosa, 5-striata, 1-locul. calyc. fundo adnata.

Sem. 3-4-5. hinc convexa, inde plana.

glabra. *G. Aubl. Guian. tab. 116.*

In Caribæis ☿.

Arbor excelsa, superne ramosa, & diffusa. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. acuta, integerr. glabra. Stipul. minutæ, acutæ. Fl. axill. corymbosi, exigui, lutei. Baccæ nigræ.

tomentosa. *G. Aubl. Guian. tab. 116.*

In Guiana ☿.

Differt a priore fol. hirsutis. *Cortex, & fol. valde amara.*

PIRIQUETA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. ovatis, acutis, extus villosis, deciduis.

Cor. Petal. 5. subrotun. receptac. inserta, cum calyce alternantia.

Stem. Filam. 5. receptaculo germin. inserta.

Anth. ovatæ, 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. 3-gonum. Stryli 5-6. Stigm. plana, carnosa, latiusc. 5-striata.

Peric. Caps. ovata, 3-gona, 1-locul. 3-4-valv. valvul. concavis, longitudinaliter dehiscentibus.

Sem. 7-8. subovata.

villosa. *P. Aubl. Guian. tab. 117.*

In Guiana ☉.

Caul. 2-ped. ramosus, hirsutus, pilis rufescent.

Fol. alterna, subsessil. ovat-oblon. dent. villosa, rugosa. Fl. in axill. superior. ramorum longi, solitar. peduncul. Cor. flava. Sem. fusca.

POLYGYNIA.

SCHÆFFLERA.

Cal. **P**erian. minimum, germen umbilicans, persistens, 5-dent. lacin. tubulatis.

Cor. Petal. 5. parva, inter calyc. dentes, acuta, decidua.

PENTANDRIA POLYGYNIA. 259

Stam. Filam. 5. filiform. patent. petalis vix longiora.

Anth. subrotun.

Pistil. Germ. globofo--depressum. Styli 8-10. breves, teretes, persistent. Stigm. simplic.

Caps. globofo-depressa, infera, 8-10-locul.

Sem. solitar. semicircular. compressa,

digitata.

S. Forst. gen.

In Insulis maris australis.



CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. calyculati, calyce, corollaque instructi.

* *Musa.* (Conf. Polygam. monœc.)

* *Chamærops. Corypha.* (Conf. App.)

476. *Licuala.* **C**AL. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. fertifor.
Drupa 1-locul.
477. *Bromelia.* Cal. parvus, 3-fid. superus. Pet. 3, lanceol.
Squama nectarifera ad basin petali. Bacca subrotund. umbilicata, 3-locul.
478. *Tillandsia.* Cal. oblong. 3-fid. inferus, persistens. Cor. campanul. 3-fid. Caps. 1-locul. Sem. pappo longiss. Planta parasitica.
479. *Burmannia.* Cal. prismaticus, angulis membranac. 3-fid. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. Caps. oblonga, recta, 3-locul. Sem. minuta.
480. *Lachenaia.* Cal. sub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet. receptac. inserta.
481. *Tradescantia.* Spatha foliacea fl. continens. Cal. 3-phyll. inferus. Pet. 3, magna, rotunda, plana. Filam. barbata. Caps. 3-locul.
533. *Bursera.* Cal. inferus, 3-phyll. lacin. parvis, subrotund. concavis. Pet. 3, ovata, acumin. patentiss. Caps. carnosa, ovata, 3-valv. 1-sperma.
540. *Frankenia.* Cal. subcylindric. 5-dent. 10 gonus, inferus, persistens. Cor. 5-pet. Stigm. 6-part. Caps. ovata, calyce tecta, 3-valv. 1-locul.
536. *Loranthus.* Cal. 0. Cor. 6-fid. lacin. linear. revolutis. Stam. ad apices petal. Germ. inferum. Bacca 1-sper.
537. *Hillia.* Cal. superus, 6-phyll. segment. oblong. acutis. Cor. tubo cylindrico, longiss. 6-sulcato: limbo 6-fid. Bacca infera, oblonga, 2-locul. polysper.

529. *Richardia*. Cal. superus, brevis, 6-part. Cor. monopet. subcylindrica, limbo erecto, 6-fido. Sem. 3, nuda, angulosa, superne coarctata.
534. *Berberis*. Cal. inferus, coloratus, 6-phyll. foliol. 3. interioribus maioribus, Pet. 6, subrotunda, ad unguis glandulis 2. Germ. cum stigmatate orbiculato, magno, evadit bacca 2-sper.
509. *Leontice*. Cal. inferus, 6 phyll. deciduus. Cor. 6-pet. Pet. 3 inter. minora. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. insidens, limbo patente. Caps. inflata.
531. *Prinos*. Cal. inferus, parvus, 6-fid. peristylus. Cor. rotata, 6-fid. lacin. ovatis. Bacca subrotun. 6-sper.
532. *Duroia*. Cal. cylindric. truncatus, superus. Cor. 6-part. Filam. 0. Pomum hispidum.
538. *Canarina*. Cal. superus, 6-phyll. foliol. lanceol. recurvis. Cor. campanul. 6-fid. nervosa. Stigmat. 6. Caps. infera, 6-locul. polysper.
539. *Nandina*. Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6-pet.
530. *Achras*. Cal. inferus, 6-phyll. foliol. ovatis, concavis, deciduis. Cor. ovata, 6-fid. squamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. solitar. hilo marginali, apiceq. unguiculato, nitida.
535. *Capura*. Cal. 0. Cor. 6-fid. Stam. intra tubum. Stigm. globosum. Germ. superum. Bacca.
- * *Portlandia hexandra*. * *Lythra aliquot*. * *Fumaria cucullaria*.
- Fl. *spathacei*, seu *glumacei*.
483. *Hæmanthus*. Involuc. maximum, 6 phyll. multifi. Cor. tubulosa, 6-part. supera, lacin. linearibus. Bacca subrotun. 3-loc.
485. *Leucoium*. Spatha oblonga, obtusa, compressa, marcescens. Cor. supera, campanif. 6-part. lacin. ovatis, apicibus incrassatis. Stigm. simpl. Caps. turbinata, 3-locul.
484. *Galanthus*. Spatha oblong. marcescens. Cor. supera, 3-pet. Pet. concava. Nectar. ex petal. 3 interioribus, parvis, emarginatis. Stigm. simpl. Caps. subrotun.
487. *Narcissus*. Spatha oblong. compressa, marcescens. Cor. supera, 6-pet. æqualis. Nectar. 1-phyll. infundibulif. extra stam. integrum, aut sub 6-fid.
488. *Pancreatium*. Spatha oblong. compressa, marcescens. Cor. supera, 6-pet. petalis lanceolat. Nectar. infun-

- dibulif. longiff. 12-fid. extra stam. Germina omnia sessilia.
491. *Amaryllis*. Flos e sinu magnæ spathæ prodit. Cor. supera, campanul. 6-pet. in plerisque ringens. Stam. inæqualia, declinata. Stigm. 3-fid. *Inflexio petal. stam. & pistillor. mire variat in hoc genere.*
490. *Crinum*. In spatha bifolia fl. umbellati. Cor. supera, infundibulif. 6-part. basi tubo flexo; lacin. 3. exterioribus uncinatis. Stam. distantia. Germen fundo cor. tectum.
482. *Pontederia*. Spatha multifl. Cor. monop. 6-fid. plerumq. ringens; lab. super. 3-fid. inferiore 3-part. Stam. 3 apici, 3 tubo cor. inserta. Caps. carnosa, 3-locul.
492. *Bulbocodium*. Cor. infera, infundibulif. 6-pet. unguibus longiss. angustis, staminifer. Caps. acuminata, supera. *Differt a Colchico petal. 6, stylo 1, caps. minus divisa.*
486. *Tulbagia*. Cor. infera, infundibulif. 6-fid. Nectar. coronans faucem, cylindric. 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Caps. supera, ovata. Spatha oblong. 2-valv. membranac.
494. *Allium*. Spatha comm. membranac. cornuta. Fl. in umbella simplici. Pet. 6, æqualia. Stigm. acutum.
493. *Aphyllanthus*. Cal. ex squamis imbricatis constans, tubulosus. Cor. infera, 6-pet. tubulosa, limbo patente. Filam. fauci cor. inserta. Stigm. 3-fid. Caps. supera, turbinata, 3-angular. *Differt a Junco sola cor.*
502. *Hypoxis*. Cal. gluma 2-valv. Cor. 6-part. persistens, supera. Caps. a corolla coronata, basi angustior.
503. *Ehrharta*. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. patet. *Fl. nudi.*
521. *Alstræmeria*. Cor. 6-pet. subbilab. petal. 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata. Caps. subrotund. mucronata, 6-angular. Sem. plurima, globosa, subumbilic. punctis clavatis tecta.
522. *Gethyllis*. Cal. o. cor. supera, 6-part. Bacca radicalis, clavata, 1-locul.
532. *Hemerocallis*. Cor. infera, campanulata, tubo cylindrico, subirregul. 6-part. limbo superne magis reflexo, lacin. 3 interioribus latioribus. Stam. declinata,

520. *Agave*. Cor. supera, erecta, regular. 6-fid. lacin. lanceol. Filam. plerumq. cor. longiora, erecta. Caps. oblong. 3-locul. Fol. carnosae, succulenta.
519. *Aloe*. Cor. infera, erecta, 6-fid. oblong. tubo gibbo; limbo patente; fundo nectarifero. Filam. receptac. inserta. Caps. oblong. Fol. carnosae, succulenta.
517. *Aletris*. Cor. infera, tubulosa, 6-angul. 6-fid. lacin. lanceol. acutis, patentibus. Stam. inserta laciniarum basi. Caps. 3-locul.
514. *Polyanthes*. Cor. infundibulif. in urva, 6-fid. æqualis, lacin. ovatis. Filam. cor. faucis inserta. Germ. in fundo cor. Caps. subrotun.
513. *Convallaria*. Cor. infera, 6-fid. limbo reflexo, patente, lacin. ovatis. Bacca ante maturitatem maculosa, 3-locul. 3-sper.
515. *Hyacinthus*. Cor. infera, varia, tubulosa, ventricosa, 6-fid. limbo reflexo. Pori 3 melliferi ad apicem germinis. Stigm. obtusum.
516. *Phormium*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. Pet. 3. exteriora breviora.
507. *Asphodelus*. Cor. infera, 6-pet. stellata, petal. basi conglutinatis. Nectar. ex valvul. 6 germen regentibus. Stigm. capitat. Caps. carnosae, subrotun. 3-loba.
508. *Anthericum*. Cor. infera, 6-pet. patens. Pet. oblong. obtusa. Caps. ovata.
504. *Ornithogalum*. Bractææ loco calyc. Cor. infera, erecta, 6-pet. persistens, supra medium patens. Filam. alterna, basi dilatata, sæpe tricuspidata.
505. *Scilla*. Bractææ loco calycis. Cor. infera, 6-pet. patens, decidua, petal. ovatis. Filam. filiformia, non lata. Caps. subovata, trifurca.
506. *Cyanella*. Cor. infera, 6-pet. concava, pet. 3 interioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.
512. *Dracæna*. Cor. infera, 6-pet. erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locul. 3-sper.
510. *Pollia*. Cor. infera, 6-pet. Petal. 3 exteriora maiora, concava; 3 inter. inflexa. Bacca polysper.
511. *Asparagus*. Cal. o. Cor. parva, infera, erecta, campanif. 6-pet. Pet. unguibus cohærentia, 3 interioribus apice reflexis. Bacca rotund. 3-locul. 6-sper.

498. *Gloriosa*. Cor. infera, 6-pet. longa, caudata, reflexa, undulata. Styl. obliquus. Caps. ovata, pellucida.
499. *Erythronium*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. lanceol. supra medium reflexa, alternatim incumbentia. Nectar. tuberculis 2, petal. alternorum basi adnatis. Stam. minima. Stigm. 3-fid. Caps. subrotund. Sem. oblonga.
497. *Uvularia*. Cor. infera, hypocraterif. 6-pet. erecta. Pet. longa, lanceol. acuta. Nectar. fovea baseos petali. Filamen. breviss. Styl. semibifid. Stigmatibus reflexis. Caps. oblong. Sem. subrotund. compressa.
496. *Fritillaria*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. basi fovea nectarifera. Stam. longitudine cor. Stigm. 3-fid. patens. Caps. 3-gon. Sem. plana.
495. *Lilium*. Cor. infera, campanulata, 6-pet. Petal. basi incumbentia, & angusta, linea longitudinali, nectarifera. Caps. oblong. fulcata, 3-gon. valvulis pilo cancellato connexis.
500. *Tulipa*. Cor. campanul. 6-pet. basi late cava, petal. oblongo--cuspidatis, concavis. Stigm. triangul. angulis divisis. Caps. 3-gon. Sem. plana.
518. *Yucca*. Cor. infera, 6-pet. campanul. patens. Pet. magna, ovata, concava. Filam. erecta, cor. longiora. Styl. o. Caps. oblong. 3-fulca, 3-locul. Fol. carnosae, succulenta.
501. *Albuca*. Cor. infera, 6-pet. Pet. 3. exter. patentia, integra; 3. inter. emarginata. Stam. 3. sterilia. Stigm. cinctum 3. cuspidibus.
525. *Lindera*. Cor. infera, 6-pet. Capsula.
489. *Massonia*. Nectar. inferum. Cor. 6-pet. nectarario inserta. Fl. incompleti.
526. *Orontium*. Spadix cylindric. multifl. Cal. segmentis subrotundo--angulatis, persistentibus. Cor. 6--pet. nudae. Styl. o. Folliculi 1-sperm.
524. *Acorus*. Clava ex sinu fol. digitiform. fl. sessilibus undique tecta. Cal. 6--phyll. foliol. obtusis, superne crassioribus, persistentibus. Styl. breviss. Caps. 3-gon. 3-locul. 3-sper.
527. *Calamus*. Cal. 6-phyll. conicus, persistens, segmentis 3. exterioribus latioribus. Cor. o. Bacca globosa, exarida, 1-sper. retrorsum imbricata.
528. *Juncus*. Cal. 6-phyll. foliol. coloratis, siccis, glumosis. Cor. o. Caps. 3-valv. 1-locul. polysper. Her-

ba gramineoidea . Fl. glomerato-spicati , paniculati .

541. *Peplis* . Cal. campanulat. 12-fid. Petal. 6 , parva , calyci inserta , interdum nulla . Caps. cordata , 2-locul. polysper.

DIGYNIA.

544. *Falkia* . Cal. 1-phyll. Cor. 1-pet. Sem. 4.
 545. *Atraphaxis* . Cal. 2-phyll. coloratus , persistens . Petal. 2 , subrotun. sinuata . Stigmat. capitata . Sem. 1 , compressum , calyce tectum .
 542. *Gahnia* . Calyc. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2-valv. filam. involvens . Stigm. dichotomum .
 543. *Oryxa* . Calyc. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. subæqualis , femini adnascens .

TRIGYNIA.

Fl. inferi .

554. *Colchicum* . Cal. spatha radicalis . Cor. 6-petaloidea , tubo radicato , longo , tenui , angulato , lacin. erectis , æqualibus , ovato-lanceol. concavis . Caps. 3. connexæ , inflatæ . Num. stam. & spatha simplici differt a Croco .
 551. *Melanthium* . Cal. o. Cor. plerumque 6-pet. Petal. oblonga , patentia . Filam. ex elongatis unguibus cor. Caps. 3-gon. 3-locul.
 552. *Medeola* . Cal. o. Cor. 6-part. Petal. ovat-oblong. æqualia , patentia , revoluta . Bacca 3-cocc. 3-sper.
 555. *Helonias* . Cal. o. Cor. 6-pet. subconica . Pet. oblong. æqualia . Styli recurvi . Caps. 3-locul.
 553. *Trillium* . Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. calyce paulo maior. Bacca subrotun. 3-locul.
 550. *Triglochin* . Cal. 3-phyll. deciduus . Petal. 3 calyciform. Styli 3 , aut 6 , plumosi . Caps. oblon. 3-6 , basi dehiscentes . Fol. graminea . Fl. racemosi .
 546. *Rumex* . Cal. 6-phyll. foliol. duorum ordinum , quorum 3 exter. 3 interiora . Sem. 1 , triquetrum , nudum . *Dantur species , in quibus sexus est tota planta distinctus .*
 548. *Scheuchzeria* . Cal. 6-part. patens . Cor. o. Styli o. Caps. 3 , inflatæ , compressæ , 2-valv. 1-sperm. Fol. graminea . Fl. subpaniculati .
 549. *Wurmbea* . Cal. 6-part. Cor. o. Caps. 3-locul. polysperm.

447. *Flagellaria*. *Fl. superi.*
 Cal. 6-part. lacin. ovatis. Cor. o. Bacca subrotunda, coronata, 1-sper. *Adfinitas proxima Calami.*

TETRAGYNIA.

556. *Petiveria*. Cal. 4-phyll. persistens, foliol. linear. obtusis. Cor. o. Sem. 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

557. *Alisma*. Involuc. 3-phyll. fl. colligens. Cal. 3-phyll. Cor. 3-pet. Pericarpia plura. Fl. paniculati, pedicellis verticillatis.

MONOGYNIA.

476. LICUALA. Cal. 3-part. Cor. 3-part. Nectar. fertiforme. Drupa 1-locul.

1. *spinosa*. L. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Act. Stock. 1732. Diff. nov. gen. plant. Rumph. amb. 1. tab. 9. In Amboina B.*

Caudex ulnaris, superne divisus in 6. ramos, quorum quisque 6--ulnar. & in apice folium gerit expansum, in radios divisum, qui omnes ad suum ortum separantur. Laterales hi 14. radii sunt angusti, & non ultra 3. digit. lati, superne obtusi, & quasi disrupti. Surculus longitudine rami, inferne vaginis obvolutus: ex eius summo simpl. oritur caul. in 5. min. divisus. Fl. spicati parvi.

477. BROMELIA. Cal. 3-fid. superus. Petal. 3. Squama nectarifera ad basim petali. Bacca 3-locul.

1. *Ananas*. B. fol. ciliato-spinosis, mucronat. spica comosa. *Syst. veg. ed. 14. Comm. hort. 1. tab. 57. Trew. ehret. tab. 2. Black. tab. 567. Knorr. del. hort. 2. tab. A. 1. 2. Sabb. hort. 1. tab. 72.*

Anassa. Rumph. amb. 5. tab. 81.

Kapa-Tsiakka. Hort. Mal. 11. tab. 1. 2.

b. Ananas aculeatus &c. Black. tab. 568.

- c. Ananas lucide virens* &c. *Dill. elth. tab. 21.*
f. 22.
- In novæ Hispania, Surinamo* ¶.
- Fol. radical. 2, ped. longa, sesqui-poll. lata, rigida, dilute virid. Caul. pedäl. teres, 2-3. foliol. obsitus. Fruct. terminal. oblongo-rotund. piniform. tuberculis bullatus, ex quibus exeunt flosc. e cœrul-purpurasc. Fruct. intense flavus. Caro albido-flavesc. sapore iucundiss.
2. *Pinguin*. B. fol. ciliato-spinosis, mucronat. racemo terminali. *Syst. veg. ed. 14. Trew. Ehr. tab. 51.*
Ananas &c. *Pluk. mant. tab. 258. f. 4.*
Pinguin. Dill. elth. tab. 240. f. 311.
In Jamaica, Barbados ¶.
- Fol. magis expansa, in centro rubentia. Scap. 2-3-ped. pyramidal. tomentosus. Fl. numerosi, sub 2-pollic. Petal. pulchre rosea. Fruct. sub-pollic. flavescens, sapore acidulo, non grato.
- Pro sepibus vivis, ut possent fere inde mania fieri.*
3. *Karatas*. B. fol. erectis fl. acaulibus, sessil. adgregatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. 2. picta tab. 260. f. 24. quoad fl. & fructum. Hort. tab. 31. 32.*
- In Amer. meridion.* ¶.
- Fol. radical. longiss. humanam altitud. superantia, subulato-linear. mucronata, canalicul. ciliato-spinosa, spinis fursum arcuatis, & pungent. basi villo ferrugineo obsita. Fl. 200-300. inodori. Cor. rosea. Fruct. ovalis, non edulis. Stolones inter fol. peracto fructu. procumbentia, subulato-filiformes, radicales, propagantes plantam.
4. *lingulata*. B. fol. serrato-spinosis, obtusis: spicis alternis. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 64. f. 1.*
In Amer. meridion. ¶.
- Fol. radical. sessil. lingulata, arundinacea, creberr. avenia. Scap. simpl. subnudus. Spicæ multæ, laterales.
5. *nudicaulis*. B. fol. radical. dentato-spinosis: caulinis integerr. (inermibus). *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. 62.*
In Amer. merid. ¶.
- Fol. radicalia latiss. sese amplectentia, canalicu-

- lata: caulina lanceol. nervosa. Fl. pyramidal.
Fruct. oblongi.
6. *humilis*. B. subcaul. fl. adgregatis, sessil. axillis stolonifer. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
Fol. mucronata, ciliato-spinosa, congeneribus similia, sed omnium rigidiss. breviora, magisque patent. Fl. sub 30. cœrul. in centro fol. Fruct. minor. non grati.
7. *Acanga*. B. panicula diffusa; fol. ciliato-spinosis, mucronat. recurvatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Caraguata. *Pis. Bras. tab. 91.*
Mexo-cotl. *Herm. mex. Moris. Hist. 3. f. 4. tab. 22. f. 7.*
In Brasilia ¶.
Fol. longiss. angustiss. & aculeata. Fl. fig. digiti, col. albo-flavesc. Fruct. racemosi, dispersi. Sem. rotunda, nigra, carne spongiosa, acida. *Distinguenda itaque a B. Karatas.*
478. TILLANDSIA. Cal. 3-fid. persistens. Cor. 3-fid. campanulata. Caps. 1-locul. Sem. papposa. *Planta parasitica.*
1. *utriculata*. T. culm. paniculato. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist. 1.*
In Amer. meridional. arboribus ¶.
Fol. *Aloes* in orbem posita, alia cliis inclusa, 2-pedal. cum dimidio, basi in utricul. conniventia, apice mucronato. Caul. 3-4-ped. e folior. medio, rectus, ramosus. Fl. sparsi, pallide lutei, seu herbac. Stam. purpur. Caps. longæ, triangul. e viridi fuscæ.
2. *ferrata*. T. fol. superne ferrato-spinosis: spica comosa. *Syst. veg. ed. 14.*
Caraguata &c. *Plum. ic. 75. f. 1.*
In Amer. merid.
Fol. longiss. aliquot pedes longa, crassa, excavata, lata basi sese invicem involvent.
3. *lingulata*. T. fol. lanceol-lingulat. integerr. basi ventricosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Am. tab. 62. ed. picta tab. 92.*
Caraguata &c. *Plum. ic. 74.*
Viscum &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 120.*
In Amer. merid. arboribus vetustis.
Colligit aquam, & servat.
Culm. erectus, simpl. foliosus. Fol. radicalia,

- multa, pedal. basi concava, integerr. nitida. Fl. terminal. glomerati, 3-pollic. lutei, inodori. Caps. fuscae.
4. *tenuifolia*. T. fol. filiform. integerr. spica simplici, laxa. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. am. tab. 63. ed. picta tab. 93.*
Renealmia &c. Plum. ic. tab. 238. f. 2.
Viscum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 122. f. 1.
In Amer. merid. arboribus.
 Scapus superne pl. spicas lateral. imbricatas emittens. Fol. erecta. Fl. coerule.
5. *paniculata*. T. fol. radical. brevissim: caul. subnudo; ramis ascendentibus, subdivisis. *Syst. veg. ed. 14.*
Renealmia &c. Plum. ic. 237.
In Amer. merid.
 Caul. ramosiss. Fol. multa, linear. integerr. Fl. terminal. erecti. Petal. contorta, ac retroflexa. Stam. longiss.
6. *polystachia*. T. culmo spicis imbricatis, lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. Cates. car. 2. tab. 89?
In Amer. calidiore.
 Culm. erectus, 3-pedal. foliosus. Fol. multa, infer. 2-ped. lineari-subul. integerr. canalicul. basi lata, & ventricosa. Spicæ sub 10-ped. coccineæ. Spathæ coccin. totas spicas tegentes. Fl. solitar. sessil. inodori. Cor. coerule.
7. *monostachia*. T. fol. linear. canaliculatis, reclinatis: culmo simplic. imbricato: spica simplici. *Syst. veg. ed. 14.*
Renealmia &c. Plum. gen. ic. 238. f. 1.
In Amer. merid.
 Fol. ex lata basi imbricata. Fl. nivei.
8. *recurvata*. T. fol. subulatis, scabris, reclinatis: culmis 1-fl. gluma 2-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 121. f. 1.
In Jamaicae arboribus.
 Dispositio fol. ut in prima specie. Fol. longa, angusta, *Pini sylv. æmula*, lanuginosa. Caul. 3-unc nudus, incanus. Cal. canescens. Cor. purpur.
9. *usneoides*. T. filiform. ramosa, intorta, scabra. *Syst. veg. ed. 14.*
Viscum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 122. f. 2-3.
Cuscuta &c. Pluk. alm. tab. 26. f. 5.

Camanbaya. *Pet. gaz. tab. 62. f. 12.*

In Virginiae, Jamaicae, Brasiliae arboribus.

Caulic. pl. media plerumq. parte ramo superficialiter adhærentes; filamentis ulnaribus, crispis, ad instar barbæ fenis. Caulic. 2-3-unc. ramosi, cum filamentis eiusdem longitudinis, albis. Fl. in summis ramulis.

decumbens. T. fol. ovat-lanceol. *Forsk. Ægyp.*

In Arabia 24.

Caul. decumbens. Fol. *Commelinæ æmula*, sed longitudinaliter punctato--striata, crassiuscula. Fl. violac. Filam. valde villosa. *An ergo Tournefortia? Var. fol. lanceol. vaginant. alternis, ciliatis.*

479. BUR- Cal. prismat. coloratus, 3-fid. angulis membra-
MANNIA. naceis. Petal. 3. Caps. 3-locul. oblong. recta. Sem. minuta.

1. *disticha.* B. spica gemina. *Syst. veg. ed. 14. Burm. zeyl. tab. 20. f. 1.*

In Zeylonæ paludosis.

Habitus Antherici. Fol. radicalia, plura, graminea, seu ensiform. Caul. erectus, semiped. simplex, fol. minimis, alternis vestitus. Spicæ terminal. simplic. divaricatæ, secundæ. Fl. parvi, cœrul. Caps. ventricosa.

2. *biflora.* B. fl. gemino. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginiae paludosis,

Caul. humilior, nudus, capillaceus. Fol. angusta. Fl. purpur. apicibus luteis.

480. LACHE- Cal. sub 3-phyll. inferus, coloratus. Cor. 3-pet.
NALIA. receptaculo inserta.

1. *tricolor.* L. *Syst. veg. ed. 14. Act. helv. vol. 9. tab. 3. f. 3. Jacq. icon. pl. rarior. tab. 3.*

481. TRA- Cal. 3-phyll. Pet. 3. Filam. villis articul. Caps.
DESCHANTIA. 3-locul.

1. *virginica.* T. erecta, lævis: fl. congestis. *Syst. veg. ed. 14. Ephemerum. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 2. f. 4. In Virginia 24.*

Caul. palm. geniculat. Fol. radicalia 2-3. longa. & quasi graminea, mucronata, nervosa, margine aspero: caulina ad genicula amplexicaul. Bract. umbella longiores. Pedunc. inæqual. apice incrassati. Fl. ampli. Cal. villosus. Cor. purpuro-cœrul.

2. *malabari-* T. erecta, lævis: peduncul. solitar. longiss. *Syst.*
ca. veg. ed. 14.
 Tali-pulli. *Hort. mal.* 9. tab. 63.
 In Malabaria.
 Caul. rotundi, geniculati, virides. Fol. grami-
 nea. Petal. cuspidata, cœrul-purpur.
3. *nervosa.* T. scapo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
 In Suratte?
 Caul. diffusi, palm. Fol. vaginant. lanceol. pol-
 licar. conferta. Pedunc. terminal. filiform. sub-
 1-fl. Bract. obsoleta, a fl. remota. Flos ma-
 gnus. Cal. scariosus, 5-nervis. Petal. ovata,
 lata, multinervia. Stam. pilis violac.
4. *geniculata.* T. procumb. hirsuta. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer.*
 tab. 64. ed. 2. *picæ* tab. 95.
 In Amer. merid.
 Caul. geniculati, herbac. Fol. alterna, vaginant
 cordato--acumin. integerr. nervosa. Panicul.
 axill. & terminal. dichotomæ. Fl. parvi. Cor.
 alba.
5. *axillaris.* T. caul. ramoso: fl. sessil. lateralibus. *Syst. veg.*
 ed. 14.
 Ephemereum &c. *Pluk. alm. tab.* 174. f. 3.
 Nir-pulli. *Hort. mal.* 10. tab. 13.
 In India.
 Caul. basi repens, ascendens. Fol. linear. acuta,
 patentia, vaginis coloratis, longius ciliatis.
 Fl. solitar. parvi. Cor. infundibulif. cœruleo-
 purpurasc. Stam. pilis articulatis.
6. *cristata.* T. repens, lævis; spathis 2-phyll. imbricatis.
Syst. veg. ed. 14. *Jacq. hort.* 2. tab. 137.
 In Zeylona ☉.
 Planta elegans, habitu *Commelinæ comm.* Caul.
 diffusi, teretes, læves, ramosi. Fol. lanceol.
 recurvata, crassa, pingua, lævia, vaginis
 striatis. Spathæ 2--fl. fl. sessil. lunatæ, 4--6.
 parium, secundæ. Cal. cor. brevior, villosus.
 Petal. sessil. ovata, cœrul. Filam. pilis cœrul.
 articulatis. Styl. clavatus. Stigm. tubulosum,
 crenatum. Tota planta in aquis adnata succo
 muscoso donatur.
7. *papilion-* T. repens, lævis: spathis 3--phyll. imbricatis.
cea. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 7. f. 11.
 In India ☉.
 Radix fibrosa. Caul. 3-pollic. articulati, ad ge-

nicula radicans. Fol. lineari-lanceol. subtus pilosa, erecta, sessil. basi subciliata: vagina breviss. latiuscula. Spatha cordata, margine subciliata; sub qua foliol. 2. lanceol-lunata, super. breviora; inter quæ flos, carinæ loco: inter prædicta 2. foliol. alia proditura spatha, cum suis foliol. nondum conspicuis; sic spatha refert fl. papilionac. Cor. violac. non cœrul. *Simil. priori, sed stam. cor. longiora.*

3. *speciosa*. T. fol. oppositis, connatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. 2--ped. lævis, sub genicul. lanatus. Fl. verticilli remoti. Fol. sub verticillis opposita, ensiformi--lanceol. connata, margine parum lanata. Petal. 3. exteriora lanceol. rigidiora; interiora 3. teneriora.

482. PONTE-DERIA. Cor. 1-petal. 6-fid. bilabiata (plerumq.). Stam. 3. apici; 3. tubo cor. inserta. Caps. 3-locul.

1. *ovata*. P. fol. ovatis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Narukilo. *Hort. mal. II. tab. 34.*

In Malabariæ aquosis 24.

Caul. rotundi, subcomplanati, superne unico nodulo instructi. Fol. ampla, oblong-rotunda, cuspidata, venis tenuissim. paralellis, supra fature virid. & nitentia, subtus dilutiora.

2. *rotundifolia*. P. fol. orbiculato--cordat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Fol. radical. petiol. quandoq. renifor. obtusa, avenia. Fol. caulinum unicum, ex cuius petioli vagina exit pedunc. digital. semiteres. Spatha terminal. 1--phyll. ovata, persistens. Spadix hispidus. Spica peduncul. ovata, breviss. fl. pedicellat. fere imbricata in capitulum. Cor. fauce, & magnitudine flosc. neutri *Centaurii Cyani*.

3. *vaginalis*. P. fol. cordat. racemo (post efflorescentiam) cernuo. *Syst. veg. ed. 14.*

Plantaginis &c. Pluk. alm. tab. 215. f. 4.

Olus &c. Rumph. amb. 6. tab. 75. f. 1.

In Ind. orient. aquosis 24.

Radix fasciculata, fibrosa, ferrugin. Scap. nullus. Fol. radicalia vix cordata, acumin. nervosa, lævia, petiolat. pollicar. Petiol. longiss. supra medium

medium parum dilatati, rima laterali. Racemus lateral. simpl. fol. brevior, e vagina petioli. Fl. 4-5. alterni, breviter pedicell. secundi. Styl. clavatus.

4. *cordata*. P. fol. cordat. fl. spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Gladiolus &c. *Pet. gaz. I. tab. 1. f. 12.*

Sagittæ &c. *Moris. hist. 3. f. 15. tab. 4. f. 8.*

Plantagini &c. *Pluk. mant. tab. 349. f. ult.*

In Virginia aquosis ♀.

Radix fibrosa, adgregata. Caul. spitham. simpl. Petiol. vaginantes. Fol. *Sagittariæ* familia, acuta, nervosa, pubescentia. Fl. spica e rima vaginæ caulinae, basi involuta bract. Cor. purpuro-cœrul.

5. *hastata*. P. fol. hastatis: fl. umbellat. *Syst. veg. de. 14.*

Carim-gola. Hort. Mal. II. tab. 44.

Sagittæ &c. *Moris. Hist. 3. f. 15. tab. 4. f. 7.*

Pluk. alm. tab. 220. f. 8.

In India ♀.

Caul. simpl. herbaceus, in medio tumidior. Fol. e medio caulis, quasi ex utriculo prodeunt. Pedunculus ex scapo hiante, subspicatus. Spatha lanceol. infra spicam, viridis. Fl. remotiuscul. alterni, sessil. Scillæform. Cor. regular. Germ. superum, ovatum.

483. HÆ-MANTHUS. Involuc. 6-phyll. multifl. Cor. tubulosa, 6-part. supera. Bacca 3-locul.

1. *coccineus*. H. fol. linguiform. planis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Comm. hort. 2. tab. 64.*

Narcissus &c. Herm. mex. tab. 899.

Ad cap. b. Spei ♀.

Radix tuberosa, non edulis. Caul. ex vaginis fol. clausis, albis, violaceo-guttatus. Fol. fessiqui-spitham. ovali-oblon. integra, nervosa, virid. rachis subtus violaceo-guttata. Spatha dentata. Setæ longæ inter pedicellos.

2. *puniceus*. H. fol. lanceolat-ovat. undulat. erectis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elch. Trew. ekret. 44.*

Hyacintho &c. Seb. mus. I. tab. 12. f. 1. 2. 3.

Satyrium &c. Swert. flor. I. f. 3. Moris. hist. 3.

f. 12. tab. 12. f. 11. Rudb. elys. 2. p. 120. f. 3.

In Guinea ♀.

Radix ex gemino tubere. Caul. dodrant. ex albivirens, cum maculis purpur. Fl. nunc sature, nunc dilute coccinei, tandem incarnati.

3. *carinatus*, H. fol. linear. carinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

4. *pubescens*, H. fol. linguiform. villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei 24.

484. GAL-
LANTHUS, Petal. 3. concava. Nectar. ex petal. 3. parvis,
emarginatis. Stigm. simpl.

1. *nyctalis*, G. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 313.*
Knorr. del. 1. tab. S. 15. n. 2. Clus. pann. 181.
182.

Leucoium &c. Tabern. ic. 614.

Erangelia. Renealm. Sp. tab. 96.

Narcissus 6. Cam. epit. 956.

Ad radices montium Veronæ &c. 24.

Radix tunicata. Scapus 3-8--unc. anceps, basi
fol. 2. involutus, 1--fl. Vagina albida. Fol.
sublinear. triquetra, basi flavescent. Spatha
longa, marcescens. Petal. elliptica, alba. Ne-
ctar. supra medium extus cum macula viridi,
cordiform. Caps. ovata, obtusa.

485. LEU-
COIUM, Cor. campaniform. 6--part. apicibus incrassata.
Stigm. simpl.

1. *vernum*, L. spatha 1-fl. stylo clavato. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. Austr. 4. tab. 312. Knorr. del. 1. tab. S.
15. n. 1. Rudb. elys. 2. p. 95. f. 1. Clus. hist.
1. p. 169. Tabern. ic. 613.

Narcissus V. I. &c. Camer. epit. 957. Matth.

In Germaniæ, Italiæ &c. pratis umbrosis ad ri-
villos 24.

Radix bulbosa. Scap. cubital. angulatus, fistulo-
sus, striatus. Fol. porracea, radical. polita,
nitida, satore virent. Spatha marcesc. Fl. ter-
minal. nutantes. Petal. alba, apice extus vi-
rescente, odora.

2. *æstivum*, L. spatha multifi. stylo clavato. *Syst. veg. ed. 14.*
Jacq. Austr. 3. tab. 203. Clus. hist. 1. p. 170.

Polyanthemum. Renealm. Sp. tab. 100.

In Pannonia, Hetruria &c.

Fol. huius lata, ut in L. verno, nec filiform. ut
in sequenti. Scap. anceps, foliis altior. Fol. li-
near. Fl. penduli. Petal. elliptica, alba, cum
macula virescente.

3. *autumnale*, L. spatha multifi. styl. filiform. *Syst. veg. ed. 14.*
Clus. hist. 1. pag. 170.

Tricophyllum. Renealm. Sp. tab. 100.

In Lusitania 24.

- Scapus ped. Spatha oblong. lineari-lanceol. 2-fl.
Pedunc. inæqual. Cor. tubulosa.
486. TULBAGIA. Cor. infundibulif. limbo 6-fido. Nectar. coronans facem, 3-phyll. foliol. 2-fid. magnitudine limbi. Caps. supera.
1. *alliacea*. T. fol. subfiliformibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 2. tab. 115. huc pertinet. Ad cap. b. Spei 24.*
Radix bulbosa. Fol. radicalia, plurima, linear. subcarnosa. Scap. pedal. Spatha umbellifera, 2-valv. Fl. cernui, fusco-purpur.
Differt a sequenti statura ma: & nectar. 6-dentato. *Fol. trita odorem alliaceum fœtidum spirant.*
2. *cepeæca*. T. fol. lanceol-linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. supp. Ad cap. b. Spei 24.*
Radix ex tubercul. connatis. Fol. radical. 1-2-ped. plurima, linear. obrusa, nitida, læte vi-
rent. Scap. unicus, leviter compressus, obso-
lete anceps. Spatha membranac. 2-valv. alba,
sub 15-fl. formans umbellam raram, inæqua-
lem. Cor. lacin. erectis, lanceolat. rigidis, &
rufo ferrugin.
487. NARCIS-SUS. Petal. 6. æqual. Nectar. infundibulif. 1-phyll. in-
tegrum, aut leviter 6-fid. Stam. intra necta-
rium.
1. *poeticus*. N. spatha 1-fl. nectar. rotato, breviss. scarioso,
crenulato. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. 1. tab. N. 4. Dod. pempt. 223.*
In Italia, Helvetia &c. pratis montanis subhumidis.
Scap. pedal. & ultra, rectus. Spatha lacera.
Petal. alba. Nectar. limbus cinnabarinus, vel
luteus.
2. *Pseudo-narcissus*. N. spatha 1-fl. nectar. campanul. erecto, crispo,
æquante petal. ovata. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 227. f. 12.*
Bulbocodium &c. *Bauh. hist. 2. p. 593.*
In Europæ nemoribus, & collinis pratis 24.
Scap. cubit. subanceps. Fol. crassa, lata, obtu-
sa, carinata. Flos grandis, flavus. Nectar.
plicatum, 6-fid. petal. concolor, & æquale.
Var. fl. pleno.
3. *bicolor*. N. spatha 1-fl. nectar. campanul. margine patu-
lo, crispo, æquante petala. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9. an 7?*
In Europa australi 24.

- Simil. priori, sed petal. alba. Nectar. fature luteum, maius, limbo patulo, undulato, crenato. Fol. vix palmar. Flos magnus. Petal. cordat-ovata, alba.*
- 4. minor.** N. spatha 1-fl. nectar. obconico, erecto, crispo, 6-fid. æquante petal. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 11. Barr. ic. 976. Pseudo-Narcissus &c. Clus. hist. 1. p. 165. Bulbocodium &c. Bauh. hist. 2. 597. In Hispania 4.*
Adfinis valde N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petal. basi inter se distincta, recta, lanceol. nec obliqua, aut ovata.
- 5. moschatus.** N. spatha 1-fl. nectar. cylindrico, truncato, subrepando, æquante petal. oblon. *Syst. veg. ed. 14. In Hispania 4.*
 Petal. alba. Nectar. cylindric. flavum, moschum olens.
- 6. triandrus.** N. spatha sub-1-fl. nectar. campanul. crenato, dimidio petalis brevior; stamin. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 12. In Pyrenæis 4.*
 Magnitudo N. poetici, sed fol. dimidio angustiora, canaliculata. Cor. tota nivea. Petal. ovato-oblong. Nectar. margine inæqualiter crenulato. Stam. raro 6. Anth. luteæ.
- 7. orientalis.** N. spatha sub 2-fl. nectar. campanul. 3-fid. emarginato, petal. triplo brevior. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. Clus. hist. 1. p. 154.*
 b. N. orient. &c. *Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5.*
 c. N. albus &c. *Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1.*
 N. latifolius &c. *Clus. hist. 1. p. 155. In Oriente 4.*
 Species latifolia facie Turzette. Cor. alba. Nectar. erectum, flavum.
- 8. trilobus.** N. spatha submultifl. nectar. campanul. sub 3-fid. integerr. petalis dimidio brevior. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3. In Europa australi 4.*
Simil. N. Junquillæ, sed nectar. cylindric. obsolete trilobum. Petala pallida. Nectar. flavum.

9. *odorus*. N. spatha subbiflora; nectar. campanul. 6-fid. lævi, dimidio petalis brevior: fol. semicylindric. *Syst. veg. ed. 14.*
In Europa australi ¶
 Scap. fere sesquiped. anceps. Fol. ut in N. *hispanico*. Flos luteus. Nect. concolor. *Var. fl. albo, sulphur. pleno &c. ut videre est in Rudb. elys. &c.*
10. *calathinus*. N. spatha multifi. nectar. campanul. subæquante petal. fol. planis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 60. f. 5.*
Narcissus IX. &c. Clus. hist. 1. p. 158.
In Europa australi, Oriente ¶
 Simil. N. *Tarzettæ*, sed petal. paulo ma: & acutiora. Flos flavus.
11. *Tarzetta*. N. spatha multifi. nectar. campanul. plicato, truncato, triplo brevior petalis: fol. planis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. N. 3. Rudb. elys. 2. p. 57. f. 11.*
 N. *latifolius*, fl. albo. 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 155.*
In Gallia, Hispania &c. maritimis, subhumidis ¶
 Fol. disticha. Cor. tubus viridis.
12. *Bulbocodium*. N. spatha 1-fl. nectar. turbinato, petalis ma. genitalibus declinat. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. Elys. 2. p. 75. f. 5. 7.*
Pseudo-Narcissus &c. Clus. hist. 1. p. 166.
Inter Ulyssiponem, & Hispalim ¶
 Nectarium magnum, aureum.
13. *serotinus*. N. spatha 1-fl. nectar. 6-part. breviss. fol. subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 N. *autumnalis &c. Clus. tab. 252.*
In Italia, Hispania, Barbaria ¶
 Planta parva. Flos albus.
14. *Junquilla*. N. spath. multifi. nectar. campanul. brevi: fol. subulat. *Syst. veg. ed. 14.*
 N. *iuncifolius &c. 2. Clus. hist. 1. p. 159.*
In Hispania, Oriente ¶
 Flos luteus.

dubius. N. spath. multifi. petal. ovatis: nectar. campanul. integerr. petal. triplo brevior. *Gouan. Illus. Rudb. Cam. tab. 51. f. 2.*
In sylvis ¶

- N. Tarzetta duplo humilior*. Scap. lineatus, apice subanceps. Fol. 5-6. linear. palmaria, scapo breviora. Petal. & nect. album.
- hispanicus*. *N.* scapo ancipiti, exstriato, 1-fl. nectar. 6-fid. patulo; lobul. dentatis. *Gouan. Illust.*
In Hispania ¶.
- Scapus dodran-fesquiped. Fol. longitudine fere scapi, plana. Cor. minima, basi extus e flavo-virens. Petal. subæqual. lanceol. obliqua, lutea; exterioribus 3. paulo latioribus, magisque acumin. Nectar. cylindric. petalis vix longius, concolor, post anthesin longius.
- 488. PAN-CRATIUM.** Cal. est spatha. Petal. 6. Nectar. infundibulif. 12-fid. Stam. nectario imposita.
- 1. zeylanicum.** P. spath. 1-fl. petal. reflexis. *Syst. veg. ed. 14. Narcissus &c. Herm. Lugd. tab. 693. Comm. hort. 1. tab. 38. Rudb. elys. 2. p. 179. f. 7.*
Lilium indicum. Rumph. amb. 6. tab. 70. f. 2.
Catulli-pola. Hort. mal. 11. tab. 40.
In India ¶.
- Bulbus oblongo-rotund. pallidus. Fol. Narcisso breviora. Cor. 6-gona, candida, odora.
- 2. mexicanum.** P. spatha biflora. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 222. f. 289.*
In Mexico ¶.
- Scapus dodrant. Fol. dodrant. trifulcata, reclinata, dilute virid. glauca. Cor. alba.
- 3. caribæum.** P. spatha multifi. fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Narcissus &c. Comm. hort. 2. tab. 87. Martyn. cent. tab. 27.*
In Jamaica, Caribæis ¶.
- Bulbus tunica exter. subrubra. Fol. 2. ped. longa, 4. digitos transversos lata, nervis longitudinal. Scap. fol. longior, planus. Flos hexagon. albus, odoratus.
- 4. maritimum.** P. spath. multifi. petal. planis: fol. lingulatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 197.*
Lilio-Narcissus &c. Moris. hist. 3. f. 4. tab. 10. f. 28.
Hemerocal. Valentina. Clus. hist. 1. p. 167.
In locis maritimis ¶.
- Bulbus extus nigricans, intus albus. Scap. 2-ped. anceps. Fol. 7-8. apice obtuso, latitudine pollic. dilute virid. Fl. magni. Petal. lanceol. alba, subtus linea viridi: exter. 3. apice in-

trorsum uncinata. Nectar. angul. 2-part. acuminat. & divaricatis ad latitudinem petal. Germ. media umbellæ, sessil. Stylus declinatus. Filam. inflexa.

5. *declinatum*. P. spatha multifl. scapo compresso, ancipiti: cor. lacin. tubum subexcedentibus: fol. lingulatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. pict. tab. 102. Hort. 3. tab. 11.*

Habitat

Bulbus ovatus. Fol. plura, 2-3-ped. acutiuscula. Scap. longitudine fol. anceps, compressus. Fl. sub 10. adgregati, Vanillam olentes. Spath. membranac. Cor. lacin. linear. patentibus, reflexis, canaliculat. albis, tubo subvirente. Nectar. albens. Anth. flavæ.

6. *carolinianum*. P. spath. multifl. fol. linear. staminibus nectarii longitudine. *Syst. veg. ed. 14.*

Lilio-Narcissus &c. *Catesb. car. 3. tab. 5.*

In Jamaica, Carolina ¶.

Scap. 6-7-pollic. Fol. latiuscula, satore virid. lucentia. Cor. tubo ad basin ventricoso, alba.

7. *illyricum*. P. spath. multiflora: fol. ensiform. staminibus nectar. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Trew. ehret. tab. 27.*

Narcissus &c. *Seb. thes. 1. tab. 8. f. 1.*

Lilio-Narcissus &c. *Besl. syst. vern. 3. tab. 16. f. 1.*

In Illiria ¶?

Fol. *Galanthi* magnitudine. Fl. magni, candidi, odore *Balsami Peruviani*.

8. *littorale*. P. spath. multifl. scapo compresso, ancipiti: cor. lacin. tubo duplo brevioribus: fol. ensiform. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 74. f. 94. ed. picta tab. 101. Hort. app. tab. 75.*

In littoribus arenosis Cartagena ¶.

Bulbus pugni magnitudine, foris fuscus. Fol. plura, sublinear. attenuata, acutiuscula, 2-3-ped. integerr. nitida. Scap. axillar. erectus. Fl. 4-10. odore *Vanillæ*. Spatha arida. Cor. inferne pallide virens, superne nivea, lacin. semireflexis. Nectar. inæqualiter emarginat. patens, album. Anth. aurantiacæ.

9. *amboinense*. P. spath. multifl. fol. ovatis, nervosis, petiolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Narcissus &c. *Rudb. slys. 2. p. 238. f. 17.*

b. Pancratium foliis &c. Trew. chret. tab. 28.

Cepa &c. Rumph. amb. 6. tab. 70. f. 1.

In Amboina.

Bulbus oblong-rotund. albicans. Scap. sesquiped. & ultra, rotund. Fol. 4-5. longe petiol. magna, lata, acumin. nervis longitudinal. apice coeuntibus, dilute viridia. Fl. sub-12. pedunculat. nivei, inodori. Stam. petalis breviora: in var. longiora.

maximum. P. spath. 1-fl. petal. patent. nectar. pedal. Forks.

Æg.

In Arabia 2.

Scapus teres, glaber. Petal. stamin. longiora, acuta, patula, sed non reflexa, et in *P. zeylanico*, alba. Nectar. enorme.

489. MASSONIA. Nectar. inferum. Cor. 6-petal. nectar. inserta.

1. latifolia. M. fol. orbiculat. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*

Suppl. Thumb. Diss. nov. pl. gen.

Ad cap. b. Spei.

Fol. radicalia, bina, lævia. Fl. adgregat. exscapus. Fruct. non baccatus, sed capsul. membranaceis.

2. angustifolia. M. fol. lanceolat-oblong. glabris. *Syst. veg. ed.*

14. Lin. Suppl. Thumb. l. c.

Ad cap. b. Spei.

3. undulata. M. fol. lanceol. undulatis, glabris. *Syst. veg. ed.*

14. Thumb. l. c.

Ad cap. b. Spei.

4. echinata. M. fol. ovat. muricatis, pilosis. *Syst. veg. ed.*

14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

490. CRINUM. Cor. infundibulif. 6-part. lacin. 3. exterioribus uncinatis. Germ. fundo cor. tectum. Stam. distantia. In spatha 2-fol. fl. umbellati.

1. latifolium. C. fol. ovat-lanceol. acuminat. sessil. planis. *Syst. veg. ed. 14.*

Sjouanna H. mal. 11. tab. 39. Rudb. elys. 2. p. 91. f. 12.

In Asiæ arenosis 2.

Bulbus albicans. Scap. planus, compressus. Fol. 3-4. digit. transversos lata, crassa, striis longitudinal. Fl. 5-6. quatuor, quinq. pollic. candidi, striati, odore debili, sed grato. Anth. filiform. incumbentes.

2. *asiaticum*. C. fol. carinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Liliū &c. *Herm. Lugd. tab. 683. Rudb. elys. 2.*
p. 182. f. 10.
 Radix &c. *Rumph. amb. 11. tab. 69.*
 Belutta pola. *Hort. mal. 11. tab. 38. Rudb. elys.*
2. tab. 90.
 In Malabaria, Zeylona, America 24.
 Bulbus corculo flavo. Scapus plano-rotund. dilu-
 te virid. Fol. bifaria equitantia, ensiform. la-
 ta, oblong-acumin. venis longitudinal. viridi-
 fusca, ad radicem albicant. Cor. purpurasc.
 margine albo, lacin. longiss. reflexis. Stam.
 declinata. Bulbi intra capful. generantur.
3. *zeylanicum*. C. fol. scabro--dentat. scapo compressiusculo.
Syst. veg. ed. 14.
 Lilio-Narcissus &c. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew.*
ehret. tab. 13. Comm. hort. 1. tab. 73. Rudb.
elys. 2. p. 181. f. 9.
 Tulipa &c. *Rumph. amb. 5. tab. 105.*
 In India orientali 24.
 Statura C. *americ. Fol. Scillæ officinal. carnosæ.*
 Spatha 2-valv. præter ramenta aliquot inte-
 riora. Cor. tubus scapo concolor, rufescens;
 limbus albus petalis lanceol. recurvis, subtus
 rubro-carinatis. Filam. & styl. sanguineus. Ger-
 mina sessilia.
4. *americanum*. C. cor. apicibus introrsum uncinatis. *Syst. veg.*
ed. 14.
 Lilio-Asphodelus &c. *Comm. rar. tab. 14. Dill.*
elh. tab. 161. f. 195.
 b. Lilio-Asphodelus &c. *Comm. rar. tab. 15.*
 In America 24.
 Bulbus crassus. Fol. 2. ped. longa, & ultra,
 palmum lata, carinata, margine undato, dilu-
 te virid. Scap. 2-3-ped. subcompressus, ad la-
 tus fol. egrediens. Spath. multifl. Fl. primum
 dilute flavescens. dein albi, odore *Leucoii*.
5. *africanum*. C. fol. sublanceol. planis: cor. obtusis. *Syst. veg.*
ed. 14. Knorr. del. 1. tab. L. 10.
 Hyacinthus &c. *Breyer. prod. 1. ic. 23. tab. 10.*
Comm. hort. 2. tab. 67. Seb. thes. 1. tab. 19.
f. 4.
 Hyacintho &c. *Pluk. alm. tab. 195. f. 1.*
 In Æthiopia 24.
 Bulbus rotundus, subflavus. Scap. 2-ped. rotun-

- dus . Fol. radicalia , in orbem expansa , mucronata , virid. Cor. cœrulea .
6. *tenellum* . C. spath. multifl. fol. filiform. cor. æqualibus .
Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pluk. atm. tab. 225. f. 2.
Ad cap. b. Spei 24 .
Planta minor *Ornithogalo mi.* Rad. bulbosa . Fol. radicalia , digital. Scap. digital. spiralis , ut in *Antherico spirali* , teres . Umbella pedicell. 3-4. æqualibus , pollic. Spatha linear. membranacea . Fl. magnitudine *Arenariæ trinerviæ* .
7. *obliquum* . C. fol. lanceolat. obliquis : cor. lacin. alternis , extus glandulosus . Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei .
Cor. purpurea .
8. *speciosum* . C. fol. ensiform. cor. campanulatis ; lacin. 3. alternis , calloso-unguiculat. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei .
Fl. magni , umbellati , sanguineo-purpur.
9. *lineare* . C. fol. linear. cor. campanulat. lacin. 2. angustioribus . Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei .
Fl. magni , albi .
10. *angustifolium* . C. fol. linear. obtusis : cor. cylindricis , lacin. alternis , interglandulosus . Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei .
11. *falcatum* . C. fol. linear. falcatis , ad oras cartilagineis , scabris . Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 60.
In promontorio b. Spei 24 .
Bulbus ovatus , magnitudine pugni , extus nigricans . Fol. obtusa , crassula , glauca , terræ incumbentia . Scap. lateralis , erectus , compressus , rufus . Spath. 2-fol. Fl. umbellati , 7. odori . Cor. albida , cum dorsi media parte rubra . Styl. declinatus , rubens .
-
- caspium* . C. Pall. it. 2. tab. Q.
Ad mare Caspium 24 .
Fol. radical. 2-3. lanceol-latiuscula , conniventia , undulata . Scap. erectus , fol. paulo longior , lævis . Spath. 2-phyll. Umbella erecta , convexa . Fl. peduncul. purpureo-albi .

491. AMA- Flos ex sinu magnæ spathæ prodit. Cor. 6-petal. cam-
 RYLLIS . panulata, in plerisque ringens. Stam. declinata.
 Inflexio petalor. stam. & pistil. mire variat in hoc
 gen.

1. *capensis*. A. spath. 1-fl. remotiss. cor. æquali; staminibus,
 pistilloq. rectis. *Syst. veg. ed. 14.*
Sisyrrinchium &c. Corn. Canad. 164. Moris. hist.
3. f. 4. tab. 23. f. 9. Rudb. elys. 2. p. 236. f. 17.
Ad cap. b. Spei 4.

Bulbus crociform. reticulo obductus. Fol. *Narcissæ*,
 longitudine scapi. Scap. infra medium vagi-
 nans. Spatha acumin. plana. Petal. lanceol.
 extus cinerea, intus cœrul. circulo flavo divi-
 sa, macula nigricante ad unguem. Stam. breviss.

2. *lutea*. A. spath. 1-fl. cor. æquali; stamin. strictis. *Syst.*
veg. ed. 14.

Narcissus autumn. ma. Clus. hist. 1. p. 164.

In Italia, Hispania &c. 4.

Scap. semiped. Petal. lutea. Stam. alterna, bre-
 viora.

3. *Atamasco*. A. spath. 1-fl. cor. æquali; pistillo declinato.
Syst. veg. ed. 14.

Lilio-Narcissus &c. Catesb. car. 3. tab. 12. Barr.
ic. 994. Moris. hist. 3. f. 4. tab. 24. f. 4.

In Virginia 4.

Scap. pedal. Fol. angusta, *Narcissina*. Fl. solitar.
 albi, dilute rosei.

4. *formosiss-* A. spath. 1-fl. cor. inæquali, petal. 3. genitali-
ma. busque declinatis. *Syst. veg. ed. 14. Ad. Stock.*
1742. tab. 6. Knorr. del. 1. tab. N.

Lilio-Narcissus &c. Dill. elth. tab. 162. f. 196.

Narcissus &c. Rudb. elys. 2. p. 89. f. 10.

In Amer. meridion. 4.

Bulbus fuscus. Fol. *Narcissina*, pedal. & ultra,
 reflexa, subcarinata. Scap. pedal. Cor. sangui-
 nea, ad basin herbaceo-albicans, marginibus
 petal. lateralium linea albida. Squamæ totidem
 quot filamenta, e receptac. ortæ. *Raro 2-fl.*
evadit.

5. *Belladon-* A. spath. multifi. cor. campanulat. æqualibus, ungue
na. reflexis: genitalibus declinatis. *Syst. veg. ed.*
14. Mill. ic. tab. 23.

Lilio-Narcissus &c. Seb. thes. 1. tab. 17. f. 1.

Lilium rubrum. Merian. Surin. tab. 22.

In Caribæis, Barbados, Surinama 4.

- Bulbus virid. Scap. teres, subcompressus. Cor. incarnata, fundo viridi-albicante. Petal. 3. exterior. intus apice reverso: 3. interior. basi ciliata. Stylus ruber.
6. *reginæ*. A. spath. multifl. cor. campanulat. æqualibus, undulat. genitalibus declinatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 24.*
Lilium &c. *Herm. par. tab. 194.*
In Caribæis.
Differt a priore marginibus petalor. undulatis, nec ad unguis recurvatis. Petal. punicea.
7. *undulata*. A. spath. multifl. cor. patulis, petal. undulatis, mucronatis, basi dilatatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 13. Hill. hort. Kewen. tab. 14. Ad cap. b. Spei 4.*
Bulbus subrotundo-ovat. squamosus, extus fuscus, intus albus. Fol. pauca, erectiuscula, linear. obtusiusc. glabra. Spath. 2-phyll. sub 12-fl. Foliol. oblonga, striata, integerr. extus purpur. intus carnea, subpellucida. Petal. patent. rosea, inodora. Stam. declinata.
8. *sarniensis*. A. spath. multifl. cor. revolutis: genitalibus erectis. *Syst. veg. ed. 14. Narcissus &c. Corn. Canad. tab. 158. Rudb. elyf. 2. p. 23. f. 14. Ehret. Select. tab. 9. f. 3. Seb. mus. 1. tab. 17. f. 3.*
Lilium &c. *Dagl. monogr. tab. 1. 2.*
In Japonia, nunc in Sarnia insula Angliæ 4.
Bulbus ovatus. Scap. ped. superne virens, inferne punctis atro-purpur. Fl. 9-10. Petal. 2-unc. angusta, cinnabarina, vena sanguinea, lacunarum media discriminante.
Fl. soli meridiano expositi, mille scintillas evibrant.
9. *longifolia*. A. spath. multifl. cor. campanulat. æqualibus: genitalibus declinatis: scapo compresso, longitudine umbellæ. *Syst. veg. ed. 14. Ehret. pict. tab. 13.*
Lilium &c. *Herm. parad. tab. 195.*
In Æthiopia 4.
Bulbus rotund. albus. Scap. spitham. Fol. longa, lata, flexuosa. Petal. satore purpur. nitentia, quandoq. diluta.
10. *disticha*. A. spath. multifl. fol. distichis, incumbenti-patentiss. cor. æqualibus, campanulat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

- Umbella ut in *Hamantho*. Fl. incarnati.
- 11. ciliaris.** A. spath. multifl. fol. ciliatis: cor. 6-part. reflexa. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia.
 Fol. linear. plana, 2-palmar. pollicis latitudine, ciliis albis.
- 12. orientalis.** A. spath. multifl. fol. linguiform. cor. inæqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Brunsvigia Heist. cum fig.
Lilio-Narcissus &c. Moris. hist. 3. f. 4. tab. 10. f. 35.
Narcissus &c. Swert. flor. tab. 1.
In India U.
 Bulbus maximus. Fol. ad terram strata, ampla, pedal. 2-3-pollic. lata, apice obtuso, subrotund. Scap. palmar. plano-convexus. Fl. veluti umbellati, sub 30, 2-pollic. peduncul. Petal. pallide rubella, seu col. lateritii, striis flavicant. immixtis, inodora.
-
- alba.** A. fol. lineari-lanceol. fl. albo. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia U.
 Spatha 10-fl. Fl. declinati.
- bifolia.** A. fl. singulari, purpur. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
- 492. BULBO-CODIUM.** Cor. infundibul. 6-petal. unguibus angustis, staminiferis. Caps. supera. *Differt a Colchico petal. 6. stylo unico; capsul. minus divisa.*
- 1. vernum.** B. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Retz. Obs. fasc. 2. tab. 1. f. 1.*
Colchicum vernum Clus. hist. 2. app. 203.
In Hispania, Russia U.
 Bulbus fuscus. Fol. sese mutuo amplectentia, carinata. Flos primum albus, dein dilute purpur. Fl. interdum 4-petal. tetrandri.
- 493. APHYLLANTHES.** Cal. ex squamis imbricatis compositus, tubulosus. Cor. 6-petal. caryophyllæa, petalis in tubum, superius limbo patente instructum dispositis. Stigma 3-fid. Capsula turbinata, 3-angular. *Differt a Junco sola cor.*
- 1. monspeliensis.** A. *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 3. p. 336.*
Cariophyllus &c. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 25. f. 12.
In pascuis siccis Monspeliæ &c. U.

Rad. repens. Culm. pl. 2-palm. simpl. cincti
basi vaginis, uti *Juncus*. Fol. radicalia, graminea. Fl. terminal. solitar. cœrul.

494. ALLIUM. Spatha commun. membranac. cornuta. Fl. in
umbella simplici. Petal. 6. æqual. Stigm. acutum.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

1. Ampeloprasum. A. caul. planifol. umbellifero: umbella globosa;
petal. carina scabris; stamin. tricuspидatis. *Syst.*
veg. ed. 14.

In Oriente, & in Anglia 24.

Rad. sphaerica, cum bulbis adnatis ex parte inferiore. Scap. cubital. & ultra, inferne foliosus. Fol. pulposa, succulenta, glauca. Spath. conica, 1-phyll. decidua. Petal. alba. Stam. cor. longiora. *Odor Porri.*

2. Porrum. A. caul. planifol. umbellifero; stamin. tricuspидat. radice tunicata. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 421. Cam. epit. 321.*

b. Porrum sedile Matth. 550.

In vineis Helvetiæ, an sponte?

Simil. priori, & forte sola varietas. Rad. bulbosa, subcylindr. ventricosa. Scap. 3-ped. & ultra, inferne foliosus. Fol. lata, plana, vel carinata. Spath. subconica, caduca. Umbella magna, sphaerica, densa. Pedunc. purpur. Pet. subpurpur. carina scabra.

3. lineare. A. caul. planifol. umbellifero: umbella globosa; stamin. tricuspидat. cor. duplo longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*

Porrum &c. Gmel. Sib. 1. tab. 13. 14. f. 1.

In Sibiria.

Scap. dodrant-sesquicubit. solidus. Fol. aut virid. & tenuia; aut crassa, inferne convexa; acuta, quandoq. obtusa, glauca. Spath. alba, postquam rumpitur bicornis. Petal. subrubent. stria longitudinali saturiore.

4. rotundum. A. caul. planifol. umbellifero: umbell. subglobosa: fl. lateralibus, nutantibus; stamin. tricuspидat. *Syst. veg. ed. 14.*

Allium, seu Moly. 5. Clus. pann. 216. 218.

In Europa australi 24.

Rad. ex bulbis purpur. & nigris constans. Scap.

- 3-ped. Fol. graminea. Spatha brevis. Petal. exter. purpur. inter. dilutiora.
5. *vicioriale*. A. caul. planifol. umbellif. umbella rotundata: fol. elliptic. stamin. lanceolat. cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 216. Black. tab. 544.*
- A. *anguinum*. *Cam. epit. 329. Math. 559.*
- A. *alpinum*. *Bauh. hist. 2. p. 556.*
- In alpibus Italiae, Helvetiae, Austriae &c. 24.
- Odor alliaceus. Bulbus ruber. Caul. pedalis & ultra, inferne cum macula purpur. Fol. radical. 2-3. caulina 2-3. vaginantia: radicalia in alpinis angusta, elliptico-lanceol. in hortis ovata. Spath. brevis, lata. Petal. purpur. vel subalbida, virore tincta.
6. *subhirsutum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. infer. hirsutis: stamin. subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
- Moly Diosc. *Clus. hist. 1. p. 192.*
- In Africa, Italia, Hispania &c.
- Bulbus exiguus, simpl. Caul. ped--cubital. Fol. spitham. Spath. brevis, Pedunc. longi, sparsi. Petal. acumin. alba.
7. *magicum*. A. caul. planifol. umbellifero; ramulo bulbifero; stamin. simplic. *Syst. veg. ed. 14.*
- Moly ind. *Swert. Fl. 61.*
- b. *Caucason*. *Lob. ic. 162.*
- Habitat
- Bulbus magnus. Caul. 2-cubit. teres. Fol. ampla, unc. lata, obtusa, glauca: caulina subterna. Capitul. bulbiferum. Petal. magna, alba, linea virescente.
8. *obliquum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. obliquis, teretibus: stamin. filiform. fl. triplo longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 9.*
- In Sibiria.
- Bulbus oblong. Caul. 1-3-cubit. apice parum nutans. Fol. omnia caulina, alterna, lineari-lanceol. vaginis teretibus. Capitul. hemisphaeric. sine bulbillis. Spath. globosa, acumin. purpur. Petal. erecta, ovata, concava, alterne latiora, lutea, carina viridi. Filam. albidā. Anth. luteae. Germ. subglobosum.
9. *ramosum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. (saepe) linearibus, subconvexis: umbella globosa: stamin. subulat. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Comm.*

Gott. 1752. tab. 9. & tab. 10. f. 2. Gmel.
Sib. 1. tab. 11. f. 1.

In Sibiria.

Bulbus cylindricus. Caul. ferme 2--ped. teres.
Fol. subdodrant. Cephæ odore, & sapore, va-
riantia latitudine, & col. alterna, planiuscul.
canalicul. margine obtuso. Spath. alba, striis
virid. Petal. ovata, purpurascens. carina fatu-
riore; quandoq. alba. Filam. purpur. Anth.
violac. Germ. subrotun. maculis 3. virid. E
medio caule ex ala folio opposita ramus nu-
dus, longitudine caulis.

10. *roseum*. A. caul. planifol. umbellif. umbella fastigiata;
petal. emarginatis; stamin. breviss. simplicibus.
Syst. veg. ed. 14. Magnol. monsp. tab. 10. Rudb.
elyf. 2. p. 166. f. 17.

In Monspeli, Pedemontis vineis 24.

Fol. linear. plana, longitudine vix scapi. Scap.
pedal. teres. Spath. obtusa. Fl. maiores quam
in reliquis. Petal. obovat--oblong. obtusa,
atro-purpur. Stam. alba. Bulbi ad fructum
nulli.

11. *tataricum*. A. caul. planifol. umbellif. fol. semicylindric.
umbella plana, stamin. simplicibus. Syst. veg.
ed. 14. Lin. Suppl.

In Sibiria.

Caul. semipedal. versus basin foliosus, teres,
lævis. Fol. vix caule breviora, lævia. Spath.
subrotun. 2-valv. marcescens. Umbella fasti-
giata. Cor. plana, alba, petal. lanceolat. sub-
carinatis.

** Fol. caulina, plana. Umbel. bulbifera.

12. *fativum*. A. caul. planifol. bulbifero: bulbo composito;
stamin. tricuspdat. Syst. veg. ed. 14. Cam. epit.
328.

In Sicilia.

Odor olidus. Fol. linear. Umbella subrotunda.
Sem. nigra.

13. *Scorodo-
prasum*. A. caul. planifol. bulbifero: fol. crenulat. va-
ginis ancipitibus: stamin. tricuspdat. Syst. veg.
ed. 14.

In Germania, Dania &c.

Caul. 3-ped. & ultra. Fol. lata, plana. Umbel.
subro-

- subrotun. valde bulbifera. Spatha longa, mucronata. Petal. rubra, margine albido.
14. *arenarium*. A. caul. planifol. bulbifero, vaginis teretibus: spatha mutica; stamin. tricuspidad. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 290.*
 Porrum &c. *Hall. tab. 2. f. 2.*
 Allium, seu Moly montanum &c. *Clus. Pann. p. 212.*
 In Thuringia, Helvetia &c. secus torrentes \mathcal{U} .
 Odor olidus. Priore angustius & minus. Bulbi etiam in imo caul. qui ante anthesin cernuus, 3-ped. Fol. lata, margine pilis rigidul. ciliata. Spath. bicornis. Umbel. exigua, bulbis atro-purpur. Fl. pauci, exigui, violac.
15. *carinatum*. A. caul. planiuscul. bulbifero: stamin. subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Hall. all. tab. 2. f. 2.*
 A. sylvestre &c. *Bauh. hist. 2. p. 561.*
 Ampeloprasum &c. *Lob. ic. 156.*
 Allium, seu Moly 2. *Clus. hist. 1. p. 193.*
 In Germaniæ, Helvetiæ &c. montibus \mathcal{U} .
 Odor Rapaceus. Bulbus simplex. Caul. 4-ped. paucifol. Fol. angusta, obtusa, carinata, apice plana, non denticul. subtus striata, sicut & vaginæ: caulina teretia. Spath. longiss. 2-cornis. Umbella capsulifera. Petal. purpur. vel ochroleuca.
 *** *Fol. caulina teretia. Umbel. capsulifera.*
16. *sphærocephalon*. A. caul. teretifol. umbellif. fol. semiteretibus: stamin. tricuspidadis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
 Allium, seu Moly montanum &c. *Clus. hist. 1. p. 195.*
 Scorodoprasum &c. *Mich. gen. tab. 24. f. 2.*
 In Italia, Sibiria &c. ad rupes, & alpes \mathcal{U} .
 Caul. cubit. glauci. Fol. fistulosa, succulenta. Spatha brevis. Umbella sphaerica, dilute janthina, fl. mediis erectis; lateralibus repandis, etiam pendulis; omnibus parvis. Petal. connivent. sature purpur. ovata, alterna; exteriora paulo breviora, & angustiora.
17. *parviflorum*. A. caul. subteretifol. umbellif. umbella globosa; spath. subulata; stamin. simplic. cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
 In Europa australi \mathcal{U} .

Facies A. *sphærocephi*. Bulb. oblong. tunicatus. Caul. teres, striatus, foliosus. Fol. subulata, longitudine fere caul. Fl. minimi. Petal. exter. ovata, tristiora; inter. duplo longiora, lanceol. purpurasc. Stam. & styl. cor. longiores. Spath. 2-phylla.

18. descendens. A. caul. subteretifol. umbellifero; pedunculis exter. brevioribus; stamin. tricuspидatis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. ely. 2. p. 160. f. 20. & 165. f. 13.*

In Pedemontio 24.

Ad caulis originem duos adnatos bulbulos habet. Caul. 2 pedal. Fol. fistulosa, supra canaliculata, lata. Vagina 4-fida. Umbella sphærica. Petal. fature purpurascen.

19. moschatum. A. caul. teretifol. umbellif. umbella fastigiata, sub. 6-fl. petal. acutis; stamin. simplicibus; fol. setaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

Moly &c. Rudb. el. f. 2. p. 166. f. 14.

In Gallo-provincia, Nurbonæ &c. apricis elevatis.

Bulbi 1-2. Caul. semiped. Spatha brevis: umbella rara. Fl. mascul. Petal. obscure alben-tia, linea fusca divisa, odore grato *Zibethi*. Fructus pyramidalis.

20. flavum. A. caul. teretiufculo, umbellifero: fl. pendulis; petal. ovatis; stamin. cor. longioribus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 141. Rudb. ely. 2. p. 157. f. 6.*

Monspeli, in Austria &c. 24.

Bulbus ovatus, odore, & sapore *Cepæ*. Caul. 1-2-ped. solidus, foliosus, rore glauco. Fol. teretia, supra basin planiuscula. Spathæ valvula altera foliacea, umbella duplo longior. Umbella laxa. Petal. erecta, ovata, obtusa, concava, flaviss. Stam. simplic. cor. duplo longiora. Styl. brevis. Fruct. erecti.

21. pallens. A. caul. subteretifol. umbellif. fl. pendulis, truncatis: stamin. simplicibus, cor. æquantibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Gethioides sylv. Colum. ecphr. 2. tab. 7. f. 2.

In Italia, Hispania &c. ad colles 24.

Caul. 2-ped. teres, lævis. Fol. alterna, longit. semiteret. heptagona, erecta, fistulosa. Spatha subulata, nervosa. Cor. campanulat. truncata, alba, quandoq. purpurasc. Petal.

- erecta, obovata, obtusiss. concava, carina viridi. Stam. simplic. longitudine petalor. Fl. mox ab adolescentia penduli, Styl. breviss.
22. *paniculatum*. A. caul. subteretiusc. umbellif. pedunc. capillaribus, effusis: spatha longiss. stamin. subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Hall. opusc. n. 25. cum fig. In Austria, Italia, Helvetia &c. 24.*
An var. prioris? Odor porraceus. Bulbus conicus. Caul. 2-pedal. Fol. subulata, canalicul. In umbella bulbilli plerumq. nulli. Pedunc. longiss. Petal. obovat. purpur.
23. *vineale*. A. caul. teretiuncul. bulbif. stamin. tricuspidad. *Syst. veg. ed. 14.*
A. sylvest. Lob. ic. 156. Ampeloprasum. Matth. b. Porrum &c. Moris. hist. 3. f. 4. tab. 15. f. 4. In Germania, Helvetia, Pedemontio, in arvis collium 24.
Bulbus ex multis bulbillis. Scap. sesquiped. Fol. fistulosa. Capitul. arctum bulbis acuminat. recurvis, sæpe in longiora acumina crinitis. Cor. parva, violac. Stam. setis 2. longis, extra fl. prominentib. Var. capitul. gemino, fl. destituito.
24. *oleraceum*. A. caul. teretifol. bulbifero: fol. semiteret. scabris, subtus sulcatis; stamin. simplic. *Syst. veg. ed. 14. Hall. all. n. 26. f. 2.*
Allium, seu Moly 3. Clus. pann. 213. 215. In Svecia, Germania &c. 24.
Odor bulbillar. porraceus. Bulbus gracilis, sursum acutus. Caul. cubit. & ultra. Spath. 2--fol. cornubus prælongis, altero longiore. Umbell. paucifl. Petal. exter. acutiora, pallide purpur. interior. latiora, dilutiora. Bulbil. maturi magni, ovales.
25. *Pallasii*. A. caul. subteretifol. umbellif. umbella difformi; stamin. simplic. cor. æquantibus: stylo breviss. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1775. tab. 3.*
Habitat
Bulbus globosus, tunicatus, magnitudine Nucis avellanæ exiguæ. Caul. sesquipedal. gracilis, foliosus. Fol. longa, semitereti-subul. alterna, vagina pallida, striata, lineis prominentibus, violac. Spath. 2-phyll. Umbella rotundata, interspersis fl. quibusdam abortientibus. Pedunc. longiss. pollic. purpurei, supra incrassati. Cor.

exigua, purpur. Stam. cor. æqual. Filam. purpur. Anth. fusca.

**** *Fol. radicalia. Scapus nudus.*

26. *nutans.* A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. subplanis: stamin. tricuspидatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Porrum &c. *Gmel. Sib. 1. tab. 12.*

In Sibiria.

Bulbus turbinat. albus, odore *Allii*. Scap. cubit. & ultra, in principio teres, mox compressus. Fol. 4-5. pallide virid. sæpe spiraliter torta. Spatha brevis, globosa. Caput hemisphær. Petal. alba, aut subpurpur. Stam. dentes in antiquo oblitterantur. *Variat ætate, & loco præ reliquis, ut vix dignoscatur.*

27. *ascalonicum.* A. scapo nudo, tereti: fol. tubulat. umbella globosa: stamin. tricuspидatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cepa &c. *Moris. hist. 3. f. 4. tab. 14. f. 3.*

In Palæstina ¶.

Statura fere *A. schænoprasi*. Scap. spitham. & ultra, subnudus. Spath. membranac. Fl. min. *A. schænoprasi*. Petal. erecta, ovat-lanceol. cœrul. carina atro-cœrul. Stam. longitudine petalor., alternis latissim. apice 3-fid. Anth. flavæ.

28. *senescens.* A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. subtus convexis, lævibus: umbella subrotunda; stamin. subulatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 11. f. 2.*

Allium, seu Moly &c. 1. Clus. pann. 220. 221.

A. saxatile &c. Bocc. mus. 2. tab. 79.

A. petræum &c. Bauh. hist. 2. tab. 564.

In Sibiria, Helvetia &c. ¶.

Bulbus oblong. odore, & sapore *Cepæ*. Caul. 2-3-pedal. angulosi, dein purpur. Fol. obliqua, acumin. crassiuscula, glabra, plerumq. 6. erecta. Petala erecta, distantia, canalicul. inflexa, dilute purpur. Stam. corolla paulo longiora. Umbella numerosa. Fl. non penduli.

29. *odorum.* A. scapo nudo, teretiusc. fol. linear. canalicul. subtus angulatis: umbella fastigiata. *Syst. veg. ed. 14.*

In Europa australi ¶.

Bulbus ovatus. Fol. basi connexa in fasciculum stipitatum, Scap. erectus, pedal. Spatha brevis,

cum rudimentis membranaceis inter omnes peduncul. Cor. alba, odora, carina rufescente. Stam. subulata, simplic. cor. dimidio breviora. Styl. albus.

20. *angulosum*. A. scapo nudo, ancipiti: fol. linear. canaliculat. subtus subangulatis, umbella fastigiata. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 423.

Cepa &c. Gmel. Sib. 1. tab. 14. f. 2.

A. *petraeum* &c. Bauh. hist. 2. tab. 564.

In Sibiria, Germania, Pedemontii pratis humidiusculis ¶.

Bulbus ovat-oblong. albus. Fol. ped. & breviora, obtusa, quandoq. subtus vix angulata. Scap. superne parum angulato-striatus, quandoq. 4-gonus, fol. altior. Spath. membranac. albida. Umbella hemisphaer. densa. Petal. pallide purpur. odora, lateribus conniventia; interiora apice patentia.

Differt ab A. senescente, loco natali: fl. maioribus; maiori plantae magnitudine; & fol. minime flexuosis.

31. *nigrum*. A. scapo nudo, tereti (dein compresso-4-gono): fol. linear. umbell. hemisphaer. spath. mucronata, 2-fid. petal. erectis. Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 25. f. 1. Rudb. elys. 2. pag. 160. f. 21.

Habitat Algeria, in Gallo-provincia, & Pedemontio ¶.

Fol. radicalia, 2-palmar. pollicem lata, lanceol-linear. saepe 5, vaginantia, odore Allii, plana. Petal. alba, 3. exteriora maiora. Fruct. magnus.

32. *canadense*. A. scapo nudo, tereti: fol. linear. capitulo bulbifero. Syst. veg. ed. 14.

In Canada ¶.

Fol. spitham. recta. Scap. vix fol. longior. Spath. ovata, mucronata, acutiuscula. Fl. albidi, pauci, pedicellati. Stam. simplicia, longitudine cor. Anth. rufescent.

33. *ursinum*. A. scapo nudo, superne triquetro: fol. lanceol. petiolat. umbella fastigiata. Syst. veg. ed. 14.

Fl. Dan. tab. 757. Lob. ic. 159. Cam. epit. 330.

In Europae nemoribus ¶.

Sapor acerrimus: odor Allii vehemens. Bulbi fascicul. Scap. ped. inferne semicylindr. Fol. infer. subbina, longe petiol. subped. Umbella

- sub 12-fl. Spatha alba, 2-valv. valvis ovatis.
Petal. e viridi-albescent.
34. *triquetrum*. A. scapo nudo, foliisq triquetris: stamin. simplic.
Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.
Moly &c. Park. par. tab. 143. f. 4.
In Hispania, circa Narbonam, & in alpibus Pedemontii U.
Fol. *Sparganii*, ensiform. Scap. palm. & ultra, erectus, fol. brevior. Spath. 2-valv. lanceol. scariosa. Petal. alba, carina obsolete viridi. Stam. & pistill. petalis dimidio breviora. Anth. flavæ. Stigm. acutum.
35. *Cepa*. A. scapo nudo, inferne ventricoso, longiore: fol. teretibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat
Radix bulbosa, tunicata, orbicul. alba, vel rubra. Scapus, & fol. tubulosa. Petal. alba, vel purpurascens.
36. *Moly*. A. scapo nudo, subcylindrico: fol. lanceol. sessilibus: umbella fastigiata. *Syst. veg. ed. 14.*
Swert. Fl. 1. tab. 60. f. 2.
In Baldo, Pyrenxis &c. U.
Petal. flava, patentia; 3 exter. magis, inter. erecta.
37. *multibulbosum*. A. scapo nudo, tereti: fol. lanceolat-elongat. sessil. umbella fastigiata: petal. omnibus patentiss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 1. tab. 10.*
Habitat
Videtur A. nigrum. Lin. Vix odor Allii; sapor tamen aliquis. Bulbus ex multis bulbillis constans, albus. Fol. radicalia, 1-fesquiped. lato-ensiform. plana, striata. Scap. 2-ped. Umbel. densa, leviter convexa. Petal. alterna, ovalia, obtusa, concava, albescent. cum linea dorsali virescen. Filam. alba.
38. *fistulosum*. A. scapo nudo, adæquante fol. teretia, ventricosa. *Syst. veg. ed. 14.*
Cepa oblonga. Dod. pempt. 687.
Habitat
Radix tunicata. Scap. pedat. in medio ventricosus. Umbell. sphaerica. Pedunc. semunc. Petal. alba, linea virente distincta; 3. exter. breviora.
39. *Schænoprasum*. A. scap. nudo, adæquante fol. teretia, subulato-filiform. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 689.*

b. Ceba &c. Gmel. Sib. 1. tab. 15. f. 1. Buxb. cent. 4. tab. 45.

Allium &c. Comm. Gott. 1775. tab. 14.

In alpestribus Sibiriae, Pedemontii &c. 24.

Bulbi compressi, longi. Scap. cubit. fistulosus. Fol. fistulosa. Vagina brevis, 2-fol. alba, cum linea purpur. Petal. dilute purpur. nitida.

40. fibiricum. A. scapo nudo, tereti: fol. semicylindric. stamin. subulat. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Fol. minime angulata. Scapi fol. longiores. Umbella fastigiata. Spatha parva, ovata, scariosa. Petal. ovata, sinu obruso, acuta, alba, carina virescente. Stam. subulata, cor. breviora. Stigm. simpl. Germ. cinereum.

41. tenuissimum. A. scapo nudo, tereti, inani: fol. subulat. filiform. capitul. laxis, paucifl. *Syst. veg. ed. 14.*

Gmel. Sib. 1. tab. 15. f. 2. 3.

In Sibiria.

Bulbi tenuiss. dilute violac. Scap. palm-dodrant. tenuis. Fol. ventricosa, glauca. Fl. 6--7--8. breves, pallide rubent.

42. Chamæmoly. A. scapo subnullo, nudo; fol. planis, ciliatis. *Syst. veg. de. 14.*

Moly &c. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 15.

Chamæmoli &c. Colum. ecphr. tab. 326.

Saturnia Maratti.

In Italia.

Bulbus nucis Avellanæ magnitudine, subflavus. Fol. 4--5. vix pedal. ambitu hirsuto. Petal. alba, extus purpurasc. vel virentia.

desertorum. A. fol. caulinis teretibus: umbell. capsulifera; anth. subulat. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Est e minoribus. Petal. albo--rufescent. linea media obscuriore.

cœruleum. A. *Pall. it. 2. tab. R.*

In Dauria.

Bulbus parvus, simplex. Scapi 1-2. sesquiped. teretes. Fol. ad basin scapi vaginant. 2--3--linear. scapis multo breviora. Umbel. sphaerica, dilute cœrul. Petal. basi albida, nervo saturiore.

altaicum. A. Pall. it. 2. tab. R. In montibus altaicis.

Bulbus maiuscul. turbinat. simplex, tunicis fuscis, radicul. longiss. ramosis. Fol. terna, vaginant. fistulosa, inferius ampla, subinflata, sensimq. attenuata. Scap. fol. longior, ampliss. fistulosus, in medio tubventricos. Spath. simpl. lata. Umbell. parva, confertiss. ovata. Petal. albido-hyalina, basi virescent. Stam. cor. longiora.

monspeffulana. A. scapo tereti, folido: umbella fastigiata: petal. linear. stamin. subulatis: fol. lanceolat. Gouan. Illus. tab. 16.

In agris. Habitus A. magici. b.

Odor nullus, aut debilis Allii. Bulbus albus, tunicis exterioribus nigricant. Scap. longiss. 3-ped. striatus. Fol. 4-5-7. radical. fere cubital. unc. lata, plana, glauca. Spatha globosa, bifariam dehiscens. Umbell. primum hemisphær. Petal. angustiss. virescent. patentia, dein reflexa.

495. LILIUM. Cor. 6-petal. campanul. linea longitudinali nectarifera. Caps. oblonga, sulcata, 3-gona, valvul. pilo cancellato connexis.

1. *candidum*. L. fol. sparsis: cor. campanulat. intus glabris. Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 190. Knorr. del. 1. tab. L. Black, tab. 11.

In Helvetia, Palæstina &c. 2.

Radix bulbosa, squamosa. Caul. 2--cubit. simpl. rectus, foliosus. Fol. longa, acumin. undulata. Fl. racemosi. Petal. candida. Anth. sulphur.

2. *bulbiferum*. L. fol. sparsis: cor. campanulat. erectis, intus scabris. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 226. Knorr. del. 1. tab. L. 4.

In Italia, Austria &c. editioribus collibus 2.

Radix bulbosa, esculenta. Caul. sesquiped. etiam maculatus. Fol. alterna, graminea, lanceol. trinervia, subhirsuta. Bulbi axill. dilute virid. nitidi. Cor. erecta, purpuro-crocea, albo-punctata, phoenicea. Var. incana; & altera fl. pleno.

3. *pomponium*. L. fol. sparsis, subulatis: fl. reflexis: cor. revolutis. Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 65. f. 2. Knorr. del. 1. T. 4.

L. rubrum præcox. Clus. hist. 1. p. 133.

- L. miniatum* &c. *Rudb. elys.* 2. p. 176. f. 3.
In Pyrenæis, Sibiria, & in Comitatu Nicæensi 4.
 Radix candida. Caul. 1-2-cubit. Fol. 2-unc.
 longa, unam lata, linear. acuta, triquetra,
 canaliculata. Nectarii rima valde dentata. Pe-
 tal. cinnabarina.
4. *Chalcedoni*. *L. fol. sparsis, lanceolat. fl. reflexis; cor. revo-*
lutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 20.*
L. rubrum &c. *Clus. hist. 1. p. 131.*
Hemerocallis &c. *Lob. ic. 169.*
In Persia, Carniola &c. 4.
 Odor fœtens. Caul. 2-spitham. totus foliosus. Fol.
 dense sparsa, sessil. erecto-patent. supra nuda,
 subtus multinervia. Fl. 1-pl. Cor. miniata,
 aurantiaca, purpuro-sanguinea &c.
5. *superbum*. *L. fol. sparsis, lanceol. fl. ramoso--pyramidatis,*
reflexis: cor. revolutis. *Syst. veg. ed. 14. Trew.*
chret. 2. tab. 11. Catesb. car. 2. tab. 56.
In Amer. Septentr. 4.
 Caul. 2-ped. & ultra, teres, leviss. superne pa-
 niculat. Fol. constanter trinervia. Petal. ma-
 gna, fundo aureo, limbo aurantiaco, punctis
 nigricant. adsperfo.
6. *japonicum*. *L. fol. sparsis, lanceol. cor. subcampanul. cer-*
nuis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. Kæmph.*
am. exot. Fasc. V. pag. 871.
In Japonia 4.
 Caul. 2-ped. simpl. teres, glaber. Fol. alterna,
 petiol. sesquipalm. integerr. marginata, glabra,
 subtus pallida, 3-5-nerv. Fl. terminal. reflexo-
 cernui. Cor. palmar. albida. *Differt a L. albo*
fol. paucis in caule; petiolis longiss. remotis,
nervosis; caule debiliore, 1-fl.
7. *Martagon*. *L. fol. verticillatis: reflexis; cor. revolutis.* *Syst.*
veg. ed. 14. Jacq. Austr. 4. tab. 351. Knorr.
del. 1. tab. T. 6. Camer. epit. 617.
L. sylvestre. *Dod. pempt. 201.*
In Helvetia, Germania &c. 4.
 Bulbus flavus. Caul. inferne pallide virens; su-
 perne punctis nigris adsperfus, cubital. & ul-
 tra. Fl. nutantes, fœtidi. Petal. rufa, vel
 pallida, punctis nigris mixta.
8. *canadense*. *L. fol. verticillat. fl. reflexis; cor. revolutis, cam-*
panulat. *Syst. veg. ed. 14. Barr. rar. tab. 125.*

Moris. hist. 3. f. 4. tab. 20. f. 9. Rudb. elys.
2. p. 177. f. 5. Catesb. car. 3. tab. II.

In Canada U.

Fol. pollic. erecta, lanceol. trilineata. Cor. basi
 flava, punctis atris.

9. *camtschat-* L. fol. verticillat. flore erecto: cor. campanulata:
cense. petal. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Canada, Camtschatea.

Rad. squamata. Caul. ped. simpl. lævis. Fol.
 4-6. sessil. lanceol. Petal. parva, magnitudine
Lilii persici, ovata, leviter striata, purpurascen.

10. *philadel-* L. fol. (superioribus) verticillat. fl. erectis; cor.
phicum. campanulatis, petal. unguiculat. *Syst. veg. ed.*
14. Catesb. car. 2. tab. 58.

b. L. foliis &c. Mill. ic. tab. 165. f. 1.

In Canada U.

Simillim. priori, sed eius petala ovata, sessil.
 huius unguibus oblongis, distinctis.

pyrenaicum. L. fol. lanceol. sparsis: fl. subumbellat. cor. re-
 volutis. *Gouan. Illustr.*

L. montanum, fl. punctato, maculis distincto. Clus.
hist.

In Pyrenæis U.

Differt a L. superbo, & canadensi. Odor planta
gravis e Narcissino--hircinus. Bulbus flavesc.
 Caul. 2-pedal. Fol. conferta, erecta, adversa,
 sature virentia, margine exalbido, 7-falcata.
 Fl. 1-2-3. Cor. flava, extus ad basin virescens.
 intus punctis prominulis, e nigro-rubro--violac-
 purpur.

496. FRITIL- Cor. 6-petal. campanulata, supra ungues cavita-
 LARIA. te nectarifera. Stam. longitud. cor. Stigm. 3-
 fid. patens. Caps. 3-gona. Sem. plana.

1. *imperialis.* F. racemo comoso, inferne nudo: fol. integer-
 rim. (nectar. hemisphærico). *Syst. veg. ed. 14.*
Knorr. del. 1. tab. K.

Tusai. Clus. hist. 1. pag. 127. 128.

In Persia?
 Radicul. horizontales. Caul. 3-4-ped. in medio
 foliosus, superne coloratus. Fol. decurrentia.
 Bract. terminal. magnæ. Flos magnus, nutans.
 Petal. phœnic-rebent. basi nigricante. Cavitas
 nectarifera alba.

2. *regia.* F. racemo comoso, inferne nudo: fol. crenatis,
Syst. veg. ed. 14.

- Corona &c. *Dill. elth. tab. 93. f. 109.*
Ad cap. b. Spei 24.
 Tuber pyramidatum. Scap. brevis. Fol. radical. in orbem posita, Liliiformia, primum sature virent. Petal. herbacea.
3. *nana*. F. racemo comoso: fol. bifariis, amplexicaul. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei 24.
4. *persica*. F. racemo nudiuscul. fol. obliquis. *Syst. veg. ed. 14.*
L. persicum. Rudb. elyf. 2. p. 183. f. 1.
L. fusianum. Clus. hist. 1. p. 130.
In Persia? Russia.
 Caul. 2--ped. Fol. angusta, infima bina--terna--quaterna, verticillatim opposita.
5. *pyrenaica*. F. fol. infimis oppositis: fl. nonnullis folio interiectis. *Syst. veg. ed. 14. Clus. hist. 2. p. 256. postk. 10.*
In Pyrenæis, Russia 24.
 Caul. ped. Fol. glauca. Petal. parum reflexa, extus col. obsolete, ambitu venis flavescens. intus e viridi-flavescens. Splendentia.
6. *Melcagris*. F. fol. omnibus alternis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 5. tab. 32. Knorr. 1. tab. B. 2. Renealm. Sp. tab. 146.*
In Italia, Helvetia, Carniola, Gallia, Austria &c. in pratis alpium 24.
 Caul. ped. quandoq. maculat. teres, (in spontaneis sæpe 4-5-fl.). Fol. 5-6. graminea, angusta, semiamplexicaul. canaliculata. Flos magnus, Tulipæform. petal. 3. interioribus longior. variegatus, fusco-ruber, plerumq. maculis alternis, pallidiorib. subrotundis; quandoq. albus, vel atro-purpureus &c. *Var. purpurea in luteam mutata est.*
-
- longifolia*. F. *Hill. Hort. Keven. tab. 15.*
Ad cap. b. Spei 24.
 Fol. radicalia, ped. lanceol. undulata. Caul. ped. supra fl. foliosus. Petal. virescent.
497. UVULA-
 RIA. Cor. 6-petal. erecta, hypocraterif. petal. lanceol. angustis. Nectarii fovea baseos petali. Filam. brevissima. Styl. semibifid. stigmatibus reflexis. Caps. oblong. Sem. subrotunda, compressa.
1. *amplexifolia*. U. fol. amplexicaulibus, mollibus: caule glabro. *Syst. veg. ed. 14.*

- Smilax &c. *Barr. rar. tab. 719. 720.*
 Polygonatum &c. *Bauh. hist. 3. p. 531. Morif. hist. 3. f. 13. tab. 4. f. 11. Clus. hist. 1. p. 276.*
 Laurus alexandrina. *Cam. epit. 936.*
In Helvetiæ, Italiæ &c. sylvis montosis 24.
 Rad. serpens. Caul. 2-cubit. ramosus, brachiatus. Fol. distantia, alterna, sessil. Peduncul. florigeri folitar. 1-fl. geniculo flexo. Flos nutans, convergens. Cor. *Medeolæ asparagoidis.* Petal. per ætatem reflexa, albida, basi rubra. Bacca ovato-triquetra, rubra.
 2. *hirta.* U. caul. villoso; fol. amplexicaul. hirtis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia
 Caul. erectus, ped. teres. Fol. 2-pollic. alterna, cordata, oblong-acum. 7-nervia, patentia, villosa, pilis breviss.
 3. *perfoliata.* U. fol. perfoliatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Polygonatum &c. *Morif. hist. 3. f. 3. tab. 4. f. 12.*
In Virginia, Canada.
 Radix alba, pedis cervini formam referens. Caul. subpedal. Fl. pauci, flavescentes.
 4. *sessilifolia.* U. fol. sessilibus, absque cirrhis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Canada.
Habitus prioris. Caul. ped. striato-angulat. glaber, ramis subfastigiatis, divaricato-erectis, 2-3-fid. 1-fl. Fol. pollicar. & ultra, lanceolovata, integerr. nervosa, glabra, alterna; at ubi flos ex altero ramo exit, fol. bina adsunt. Fl. terminal. peduncul. 1-2. cernui, albi.
 5. *cirrhosa.* U. fol. sessil. apice cirrhosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Thumb. Jap.
In Japonia.
 Caul. erectus, simpl. teres, articul. striatus, glaber. Fol. ex eadem gemma 2. digital. linear. integra, glabra. E gemma fol. peduncul. cernui. Petal. subpollic. lutea.
 498. GLORIOSA. Cor. 6-petal. undulata, reflexa. Styl. obliquus.
 1. *superba.* G. fol. cirrhiferis. *Syst. veg. ed. 14.*
Methonica &c. Herm. Lugd. tab. 689. Pluk. alm. tab. 116. f. 3.
Lilium &c. Comm. hort. 1. tab. 35. Rudb. clys. 2. p. 178. f. 7.
Mendoni. Hort. Mal. 7. tab. 107. f. 57.
In Malaberia 24.

Rad. rectangula, decumb. venenata. Caul. or-
 gyal. teres, ramis 2. oppositis, lateralibus.
 Caul. postquam ramos emisit, pedunculum e
 singulis fol. alis exferit. Fol. alterna, at sub
 ramis terna. Flos cernuus, figura Flammæ su-
 pra crateres, spectatiss. coccineus, basi flavus,
 demum totus coccin. Petal. flava, lanceol.
 longa, lateribus undulata, coccin. prope basin
 reflexa.

2. *simplex*. G. fol. acuminatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Senegal.

Fol. non cirrhosa. Fl. cœrul.

499. ERY-
 THRONIUM. Cor. 6-petal. campanulata; petal. lanceolat. su-
 pra medium reflexis. Nectario tuberculis 2. pe-
 talor. alternorum, basi adnatis. Stam. mini-
 ma. Stigm. 3-fid. Caps. subrotunda. Sem. ob-
 longa.

1. *Dens Canis*. E. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 7. Jacq.*
Austr. 5. tab. 9. Knorr. del. 1. tab. H. 8.
Dod. pempt. 203.

*In Liguria, Allobrogibus, Augustæ Taurino-
 rum, Sibiria, Virginia &c. ad sylvas umbrosas*
 4.

Rad. carnosa, oblong-acumin. dentis canini for-
 ma, alba. Scap. semiped. simplex, teres, nu-
 dus, ruber, 1-fl. Fol. radical. bina (post ef-
 florescentiam) elliptica, petiol. integerr. fuf-
 sco-rubra, virid. maculis variegata. Petal. lan-
 ceol. e medio reflexa, alternatim incumbent.
 tuberculata, purpur. carnea, alba. *Var. fl.*
pleno.

500. TULIPA. Cor. campanulata, basi late cava; petalis oblon-
 go-cuspidatis, concavis. Stigma 3-angulare,
 angulis divisis. Caps. 3-gona. Sem. plana.

1. *sylvestris*. T. fl. subnutante: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.*
14. Fl. Dan. tab. 375.

b. T. minor. &c. *Rudb. elys. tab. 112. f. 6.*

c. T. *pumilio*. 1. 2. 3. 4. 5. *Rudb. elys. tab.*
109. f. 1. 5.

In Apenninis, Helvetia &c. 4.

Rad. bulbosa. Caul. ped. teres, 1-fl. Fol. fe-
 re ensiform. Petal. ovat-lanceol. acuta, 3. in-
 terior. etiam basi villosa, flava, extus vire-
 scent. aut ex luteo-purpur. vel oris candidis.
Differt a sequenti, caul. altiore: fol. angustio-

ribus: scapo versus fl. inflexo, & ante florescenciam nutante: sed præcipue stam. filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis: petala minora; interiora margine hirsuta, & flos odorus.

2. Gesneriana. T. fl. erecto: fol. ovato-lanceol. Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. T. & T. 1. 2. 3.

In Cappadocia, & Russia 2.

Variet. 140. enumerat Park.

3. breyniana. T. caul. multifl. polyphylo: fol. lineari-lanceolat. Syst. veg. ed. 14.

Sifyrinchium &c. Breyn. cent. tab. 36. Rudb. elyf. p. 13. f. 11.

In Æthiopia 2.

Fol. caulina 6-7. alterna, suprema sensim breviora. Fl. 3-4. Petal. basi angustata, ex phœniceo-suaverubent. Styl. nullus.

4. biflora. T. fl. erectis, planiuscul. caul. diphylo, 2-3-fl. fol. lineari-subulat. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pallas it. 3. tab. D. fig. 3.

In Dauria 2.

Simil. T. sylvestri, sed minor. Bulbus turbinat.

Caul. digital. supra ipsam terram foliosus. Fol. caul. longiora, succulentiora, magisq. glauca

T. sylvestri, alterna, patenti-incurva, canaliculata. Fl. ut in T. sylv. sed minores, odori.

Petal. 3. exter. lanceol. extus dilute cyanæa, vel virescent. interior. alba cum nervo dorsali

cyanæo; omnia intus basi macula magna fulva.

501. ALBU-CA. Cor. 6-petal. interioribus difformibus. Stam. 6. tribus castratis. Stigma cinctum cuspidibus tribus.

1. maior. A. fol. lanceolatis. Syst. veg. ed. 14.

Ornithogalum &c. Rudb. elyf. 2. p. 140. f. 7.

Moris. hist. 3. f. 4. tab. 24. f. 7.

Ad cap. b. Spei 2.

Scap. ped. & ultra, rotund. glaber, subglauceus. Fol. radicalia, longa, lata, fulcata. Racemus longus. Fl. bracteati, luteo-virent.

2. minor. A. fol. subulatis. Syst. veg. ed. 14.

Ornithogalum &c. Herm. par. tab. 209.

Ad cap. b. Spei 2.

3. spiralis. A. fol. spiralibus: fl. nutantibus. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 1-2-fl.

4. *viscosa*. A. fol. linear. villoso-viscosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
Ad cap. b. Spei.
5. *abyssinica*. A. fol. linear. canaliculatis, glabris. *Syst. veg.*
ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. ic. rar.
Ad cap. b. Spei.
502. HYPO-
 XIS; Cor. 6-part. persistens, supera. Caps. basi an-
 gustior. Cal. gluma 2-valv.
1. *erecta*. H. pilosa; capsul. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ornithogalum &c. Pet. gaz. 1. tab. 1. f. 4. Pluk.
alm. tab. 250. f. 12.
In Virginia, Canada &c.
 Fol. *Caricis*, seu *Junci pilosi*. Scap. fol. bre-
 vior, erectus, herbaceus, angulosus, pilosus.
 Bract. 2. subulatæ, erectæ, inter quas fl. 1-
 2. sessil. longitudine bractear. Cor. lutea.
2. *decumbens*. H. pilosa; capsul. clavatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Anthericum &c. Mill. dict. tab. 39. f. 2.
Crocus &c. Plum. ic. 108. f. 1?
In Amer. meridion. &c.
 Caul. decumb. Fol. graminea. Pedunc. axill. lon-
 giss. Fl. gemini. Bract. lanceol. pedicellat. lon-
 giores. Cor. lutea.
3. *fascicularis*. H. tubis florum longiss. *Syst. veg. ed. 14.*
Allium &c. Russel. alep. tab. 2.
In Alepo &c.
 Fl. multi, radical. albi, magni.
4. *sessilis*. H. pilosa, acaulis: fructificationibus subradical.
Syst. veg. ed. 14.
Ornithogali &c. Dill. elth. tab. 220. f. 287.
In Carolina.
 Fol. longa, angusta, radicalia dodrantal. carina-
 ta, dilute virent. vetustiora luteo-virent. tan-
 dem xerampelina. Capitul. sessil. oblonga, ob-
 tuse 3-gona. Fl. nudi. Petalor. lacinia 3. ex-
 terior. latiores, virentes, hirsutæ; 3. interior.
 angustiores, glabræ, e viridi-lutescent. omnes
 cuspidatæ.
5. *spicata*. H. erecta: fol. ensiform. falcatis, glabris: fl. spi-
 catis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
 Rad. fibris fasciculat. Fol. radical. plurima, spi-
 tham. scapo breviora, integerr. trinervia, gla-
 bra. Scap. ped. erectus, flexuosus, subangu-
 lat. villosus. Fl. e medio scapo ad apicem spi-
 cati, alterni, remoti, plurimi.

- 6. plicata.** H. scap. 1-fl. triquetro: fol. lanceol. plicatis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Bulbus globosus. Fol. ensiform. subciliata, basi, carina, & margine denticul. Cor. flava, extus virescens.
- 7. stellata.** H. est *Amaryllis capensis* monente *Vahl.*
- 8. minuta.** H. fol. triquetris, carnosis, glabris: scapis 2-fid. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Planta pusilla. Bulbus conicus, ratione plantæ magnus, subtus truncatus, & marginatus, apice squamis linear. connivent. Fol. radicalia, linear. acuta, subcarnosa, scapis longiora, digital. Scap. pl. breviss. teretiuscul. Cor. patens, nivea.
- 9. aquatica.** H. fol. linear. scap. umbelliferis, f. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. radicalia, laxa, apice nutantia. Scapi filiform. Fl. in aliis solitar. hermaphrod., in aliis umbellati, mares.
- 10. ferrata.** H. fol. canaliculat. glabris, ciliato-ferratis: scap. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 11. ovata.** H. fol. ovato-lanceol. integris, glabris: scap. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Flos pulchellus, albus.
- 12. villosa.** H. fol. lineari-ensiform. villosis: stigmatate simplici, 3-gon. acuto. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Variat magnitudine.
- 13. alba.** H. fol. teretibus, glabris: scap. sub 2-fid. petal. immaculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Planta parvula.

violacea. H. fl. violaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. digiti longitudine. Fl. racemosi, nudi. Pedunc. semipollic. bracteol. squamiform. suffulti.

503. EHR-
HARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. Nectar. pateri-
forme.

1. *capensis*. E. Thumb. *Act.* Stock. 1779. *tab.* 8.
In Africa.

*Gramen omnium pulcherrimum, glabrum. Rad. fi-
brosa. Culm. erectus, sesqui-2-ped. arti-
culat. indivisus. Fol. ensiform. vaginant. mar-
ginata, crispa; inferior. palmar. disco glabro,
margine scabro, cartilagineo-crenulato. Pani-
cul. simpl. oblong. 15-20-fl. Fl. cernui. Glu-
ma calycina basi colorata; exterior violac. in-
terior pallescens. Fasciculi villorum albissimi,
nitidi. Nectar. & filam. albida. Anth. luteæ.*

504. ORNI-
THOGALUM. Bractæ loco calyc. Cor. 6-petal. erecta, persi-
stens, supra medium patens. Filam. alterna,
basi dilatata, sæpe tricuspida.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. *uniflorum*. O. scapo 2-phyll. pedunculo 1-fl. *Syst. veg. ed.*
14. *Act. nov. Petrop. v. XVIII. tab. 6. f. 3.*
In Sibiria montibus.

Simil. O. luteo, sed peduncul. indivisus, 1-fl.
Flos dimidio minor *Tulipæ sylv.* sed triplo
maior O. luteo. Petal. lanceol. obtususc. lu-
tea, subtus virid. Fol. caulis 2. altero supe-
riore, O. lutei duplo maiora.

2. *luteum*. O. scapo anguloso, 2-phyll. peduncul. umbella-
tis, simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan.*
tab. 378. Garid. Aix. tab. 74.

Pyrrochiton. Renealm. sp. tab. 90.

In Europæ cultis, & collibus aridis ¶.

Bulbus rotund. Fol. radicalia, pauciss. graminea,
acuta. Bract. 2. umbella longiores. Pedunc.
longi, inæqual. 7. Petal. lineata, intus cum
virore lutea; extus tota virid. obtusa, plerumq.
glabra. *Varietas ma. & minor.*

3. *minimum*. O. scap. angulato, 2-phyll. peduncul. umbel-
lat. ramosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.*
612. Bauh. hist. 2. p. 624.

Hypoxis Renealm. sp. 92.

b. O. *bulbiferum* &c. *Colum. ecphr. 323. 324.*

In Europæ cultis oleraceis.

Simil. priori, sed petal. acutiora, & dimidio cir-
citer min. unde potius varietas.

4. *pyrenaicum*. O. racemo longiss. filament. lanceol. peduncul.

- florifer, patentibus, æqualibus; fructiferis scapo adproximat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 103. Rudb. elys. 2. p. 134. f. 3.*
Stadyoides. Renealm. sp. tab. 90.
In alpibus Austriae, Sibiriae &c. etiam ad colles descendit U.
- Caul. fere 3-ped. nudus, teres. Fol. 3-4. subpedal. ad terram reflexa, canalicul. & flavesc. Stipul. solitar. albæ. Fl. patuli, subodori. Petal. pallent. linea longitudinali subvirent. quandoq. oris albis; 3. exter. angustior. 3. inter. breviora.
5. *narbonense*, O. racemo oblong. filament. lanceol. membranac. peduncul. floribusq. patentiss. *Syst. veg. ed. 14. Dod. pempt. 222.*
In Italiae, Galliae &c. arvis U.
An varietas prioris? sed minus. Fol. sesquiped. pollicem lata; in priore vix palmar. angustiss. Bract. ovato-lanceol. breviss. Petal. candida, subtus virid. margine albo.
6. *latifolium*, O. racemo longiss. fol. lanceol-ensiform. *Syst. veg. ed. 14. Conf. Suppl. p. 200.*
In Arabia, Ægypto.
 Scapus sesquiped. teres, virid. Fol. pedal. plusquam 2. pollic. lata. Petal. lanceol--patent. utrimq. alba.
7. *longibracteatum*, O. racemo longiss. bracteis pedunculis fere duplo longioribus: fol. lanceolat-ensiform. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 29.*
Ad. cap. b. Spei U.
Differt ab O. pyramidalis bracteis, & fol. latioribus.
8. *comosum*, O. racemo breviss. bract. lanceolat. longitudine fl. petal. obrulis; filament. subularis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 135. f. 1.*
Habitat
 Petala lactea.
9. *pyramidale*, O. racemo conico; fl. numerosis, adscendentibus. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. elys. 2. p. 134. f. 4. Besl. syst. vern. 5. tab. 14. f. 2.*
In collibus Lusitaniae U.
- ** *Staminibus alternis, emarginatis.*
10. *crabicum*, O. fl. corymbosis: pedunc. scapo humilioribus; filament. subemargin. *Syst. veg. ed. 14. Rudb.*

elys. 2. p. 130. f. 1. *Clus. hist.* 2. p. 186. *Besl.*

eyst. vern. 5. tab. 12. f. 1.

Melenomphale, *Renealm. sp. tab.* 90.

In Ægypto, & ad cap. b. Spei 24.

Planta pedal-cubit. gracilis. Fol. *Hyacinthi orient.*
Petal. alba, odora. Nectar. 3-angul. splen-
dens, nigrum, dein viride. Bract. amplexi-
caul. cordatæ, magnæ. Stam. connata.

11. thyrsoides. O. fl. racemosis, confertissim. filament. emargi-
nat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. tab. 28.

Ad promontorium h. Spei.

Simile priori, sed differt in pl. Planta glabra.
Bulbus albidus. Fol. plura, elongato-lanceol.
acuta, lineata, crassula, debilia. Scapus su-
berectus, pedal. rore glauco tectus. Racemus
terminal. semiped. densus, thyrsifor. Bract. ad
pedunculos lanceol. aridæ, membranac. Petal.
patula, nivea, cum macula ad basin ex fla-
vo-fuscente, odora. Filam. ochroleuca.

12. umbellatum. O. fl. corymbosis: peduncul. scapo altioribus:
filamen. basi dilatatis, *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq.*

Austr. 4. tab. 343.

Bulbus leucanthemos &c. Dod. hist. 221.

Eliocarmos. Renealm. sp. tab. 87.

In Germania, Gallia &c. ad vias, & secus agros
24.

Fol. radical. sub 9. In caul. dodrantali stipul.
maximæ, albæ. Fol. pauca, linear. carinata,
Spatha sub quolibet pedunc. Petal. intus alba,
extus virent. cum limbo albo.

13. nutans. O. fl. secundis, pendulis: nectar. stamineo cam-
panifor. *Syst. veg. ed.* *Jacq. Austr.* 4. tab. 301.

Rudb. elys. 1. p. 137. f. 12. *Clus. app.* 2. p.
9. tab. 9.

In Italia, Helvetia, Germania 24.

Caul. aphyll. Fol. pedal. linear. carinata, acu-
mine obtuso, supra læte, subtus cinereo-vi-
rent. Racemus 5-20-fl. Bract. longa, membra-
naceo-fusca. Petala e viridi-albent.

14. capense. O. fol. cordatis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm.*
hort. 2. tab. 88.

Ornithogalo &c. Breyn. sent. tab. 41. *Rudb. elys.*
1. p. 138. f. 14.

Ad cap. b. Spei 24.

Radix magna, tuberosa. Fol. radical. 2. longe

- petiol. lata, nervosa, *Plantagini roseæ* simil.
Scap. sesquiped. rotundus, in cuius medio pedunc. longi, alterni. Petal. primum virid. dein alba. Stam. connexa in cylindrum.
- 15. crenulatum.** O. fol. oblong. obtusis, ciliatis: fl. racemosis, erectis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *unifolium*. Retz. *Obs. fasc. 2. (monente Vahl.)*
Ad cap. b. Spei h.
- Bulbus ovatus, magnitudine *Avellanæ*. Racemus paucifl. Fl. alterni, peduncul. bracteati. Cor. patentifl. Petal. lanceol. obtusa, flavescent.
- 16. rupestre.** O. fol. filiform. carnosis: scap. paucifl. *Syst. veg. et. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 17. ciliatum.** O. fol. ovatis, acutis, ciliatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 18. altissimum.** O. fol. oblong. acutis, glabris: racemo 4--ped. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 19. pilosum.** O. fol. lineari--ensiform. ciliatis: fl. racemosis; peduncul. incurvis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 20. bulbiferum.** O. bulbis axillar. caul. polyphyll. 1--fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Pall. it. 2. tab. Q.*
Ad mare Caspium U.
- Fl. & staturâ simile *O. minuto*. Bulbus mole *Pisi*. Fl. radical. plura, linear. subcarinata. Scap. unicus, fol. longior, 1-fl. Petal. exter. virid. margine flavo, interior. nervo virescente. Circa scapum inferius multa nascuntur fol. basi bulbosa.
- 21. circinnatum.** O. hirsutie canescens: fol. linear. recurvat. canalicul. radicali solitar. caulinis 3. caul. 3--4-fl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
O. *reticulatum*. *Pall. it. 3. tab. D. f. 2.*
In Dauuria.
Simil. *O. minimo*, sed distinctum. Tota planta, fl. excepto, hirsutie minima canescente tecta.
Bulbus tunicis fibroso--reticulat. vagina cylindrica, laxa. Fol. radicale lineare, crassiuscul. circinnato--contortum. Scap. foliis dimidio brevior, umbellatus. Involuc. 3-phyll. lacin. linear. attenuatis, & circinnatis. Fl. terni, raro pl. O. luteo ma. Petal. 5. exter. ma. acumin.

virid. margine flavo; interior. teneriora, flava, nervo lato, viridi.

22. japonicum. O. racemo spicato, cylindrico, longiff. scap. striato. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Kui-Simira. *Kæm. am. exot. Fasc. V. p. 872.*
In Japonia 4.

Bulbus nucis Avellanæ paulo ma. conicus, albus. Fol. radicalia, scapo breviora, digital. erecta. linear. plana, glabra. Scap. erectus, pedal. & ultra, teres, glaber. Fl. erecti, in racemo digital. & ultra, bracteati. Petal. lineam longa, patent. purpuro-cœrul.

flavum. O. fol. linear. plano--complicatis: fl. racemosis, flavis. *Forsk. Æg.*

In Arabia 4.

305. SCILLA. Bractææ loco calycis. Cor. 6-petal. patens, decidua. Filam. filifor. non lata.

1. maritima. S. nudiflora, bract. refractis (lineari-lanceol.). *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 591.*

S. hispanica. *Clus. hist. 1. p. 171.*

b. S. rad. alba. *Seb. mus. 1. tab. 44. f. 4. 5.*
Matth.

Ad Hispaniæ, Siciliæ &c. litora arenosa 4.

Radix maxima, bulbosa, tunicata, rubra, vel alba. Fol. lanceol. stricta. Scap. ante fol. longiff. multifl. Fl. albi.

2. Lilio-hyacinthus. S. radice squamata. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pyrenæis, Hispania &c. 4.

Rad. & fol. Lili. Cor. cœrul.

3. italica. S. racemo conico, oblongo. *Syst. veg. ed. 14.*

Hyacinthus stellaris &c. *Besl. syst. vern. 42. f. 1.*
Clus. hist. 1. p. 184.

In locis lapidosis, & umbrosis Comitatus Nicæensis 4.

Bulbi congesti, tunicati. Scap. pedal. Fol. latiora. Racemus pedicellis erectiucul. Bract. 2. subul. longitudine pedicell. Flos patens, petal. lateribus reflexis, apice obtusis, albis, aut cœrul.

4. peruviana. S. corymb. conico, conferto. *Syst. veg. ed. 14.*

Hyacinthus &c. *Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.*

Hyacinth. stellatus peruvianus. *Clus. hist. 1. p. 182.*

Eriophorus peruvian. *Clus. hist. 1. p. 173.*

In Lusitania.

- Radix tunicata, lanuginosa. Scap. semiped. teres;
Cor. fature purpur. senescentes recurvatæ.
- 5. amœna.** S. fl. lateral. alternis, subnutantibus: scapo angulato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 3. tab. 218.*
Hyacinthus &c. *Rudb. elys. 2. tab. 7. Besl. cyst. vern. 43. f. 2.*
In Austria, Russia &c. U.
Scapi pl. in planta culta, sub 3-fl. Fol. sub 4. scapo subæqualia, pedal. lata, mollia. Petal. decidua, cœrul. basi lineol. 2. albis. Germen flavum.
- 6. bifolia.** S. fl. erectiuscul. paucioribus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 568. Austr. 2. tab. 117.*
Hyacinthus *stellatus* &c. *Bauh. hist. 2. p. 679. Fuchs. hist. 837.*
In Gallia, Germania &c. U.
Bulbus pyriform. squamosus. Scap. 3-8-unc. superne purpurasc. Fol. 2. radical. carinata, basi flava, quandoq. ternâ, fature virent. mollia. Fl. sæpe 4. Petal. alterna, cœrul. ovalia, tuberculis terminata. *Var. cor. carnea, exalbida, alba: = spica brevior, multifl. stipul. peduncul. & fl. cœrulescent. petal. obtusis.*
- 7. lusitanica.** S. racemo conico, oblongo: petal. lineatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Hyacinthus &c. *Rudb. elys. 2. p. 34. f. 4.*
In Lusitania U.
Simil. *S. amœnæ*. Scap. teres. Fl. distantes. Petal. elliptica, obtusiusc. patent. cœrul. Stam. petalis paulo breviora. Anth. flavæ.
- 8. hyacinthoides.** S. racemo longiss. fl. subverticillat. pedunc. patentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Bulbus *eriophorus* or. *Bauh. pin. 47. & antiquorum.*
Habitat . . .
Bulbilli ad bulbum principem multi. Scap. 3-ped. a medio fere ad apicem florens. Fol. plana, semiped. longiora. Pedicelli sparsi, filiform. fl. triplo longiores, cœrul. Cor. minima, e violac-cœrulesc.
- 9. autumnalis.** S. fol. filiform. linear. fl. corymbosis; peduncul. nudis, adscendentibus, longitudine fl. *Syst. veg. ed. 14.*
Hyacinthus &c. *Clus. 1. p. 185.*
Ornithogalum &c. *Gwid. Aix. tab. 73.*
In Hispania, Gallia, Italia, solo glareoso U.

- Radix funicata. Scap. palmar. teretiusc. racemifus. Fol. compressa. Cor. magnitudine *Pisi*, dilute purpur.
10. *unifolia*. S. fol. teretiuscul. latere subspicato. *Syst. veg. ed. 14.*
Bulbus &c. *Bauh. hist. 2. p. 622.*
In Lusitania.
Bulb. orbicular. fuscus, nucis *Avellanæ* magnitudine. Scap. 3-unc. Fol. angustum. Fl. 3. nivei, odori, simil. fl. *Parnassix palus.* *Var. fol. & scapis binis.*
11. *tetraphylla*. S. acaul. fol. quaternis, ovat-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Africa.
Rad. bulbosa. Fol. sessil. patent. nervosa, lævia. Fl. fol. dimidio breviores, peduncul. copiosi. Petal. lanceol. margine membranac.
12. *japonica*. S. fl. umbella terminali, fastigiata. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Scap. erectus, palmar. simplex, glaber. Bract. in scapo, & sub fl. unguicular. membranac. Petala unguicul. patent. albo-purpur. *Fol. nunquam visa sunt in planta florentè.*
306. **CYANELLA**. Cor. 6--petala; petal. 3. inferioribus propendentibus. Stam. infimum declinatum, longius.
1. *lutea*. C. fol. ensiform. ramis erectis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Convenit cum sequenti, filament. basi in urceolum natis: anth. una maiore: stigmatè simpl. Differt ab illa, fol. radical. lanceol. nec linear. peduncul. minus divaricat. petal. ma. luteis.
2. *capensis*. C. fol. undulatis; ramis patentiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Jacq. hort. 3. tab. 35.*
Ad cap. b. Spei.
Statura Scillæ. Bulbus subrotund. depressus, foetidus. Caul. incrassatus, ad telluris superficiem ramis diffusis. Fol. radical. pauca, basi vaginant. longe lanceol. acumin. glabra, integerr. supra striata: caulina sessil. lineari-lanc. Fl. racemosi. Petal. oval. obtusiusc. patentiss. concava, cum quadam purpura cœrulesc. Stam. petalum ringens mentiuntur.

3. *alba*. C. fol. lineari-filiformibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

507. ASPHODELUS. Cor. 6-petal. stellata, petalis basi conglutinatis. Nectar. ex valvulis 6. germen tegentibus. Stigm. capitatum. Caps. carnosæ, subrotunda, triloba.

1. *luteus*. A. caul. folioso: fol. triquetris, striatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Hort. 1. tab. 77. Black. tab. 23. In Sicilia ♂.*

Rad. tubercul. Caul. 3-ped. nitidus. Fol. radical. multa, fistulosa, subulata, glauco-virent. caulina vaginosa. Spica densa. Bract. membranac. maiusculæ, albæ. Cor. lutea, extus linea viridi. Petal. alterna, quæ in fl. adhuc dum clauso exteriora fuerunt, sunt duplo reliquis angustiora. Ex his infimum magis distat a proximis lateralibus, quam distant reliqua ab invicem. Stam. declinata, quorum 3. breviora.

2. *ramosus*. A. caul. nudo: fol. ensiform. carinatis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. 1776. tab. 7. Black. tab. 238.*

Asphodelus. Clus. hist. 1. p. 197.

Asfodelo. Matth.

In Europæ collibus apricis ♀.

Radix tuberculosa. Caul. tortilis. Fl. spicati. Petal. alba.

3. *fistulosus*. A. caule nudo: fol. strictis, subulat. striatis, subfistulosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 311. f. 1.*

A. minor. Clus. hist. 1. p. 197.

In Gallo-provincia, Hispania, Creta, & Liguria montibus ♀.

Scapi cubital. ramosi. Petal. ovalia, albida.

liburnicus. A. fol. setaceis. *Scop. Fl. Carn. tab. 12.*

In Carniola.

Caul. ped. teres. Fol. basin caulis occupantia, uncial. & ultra, subtriquetra. Fl. uncial. penduli, laxi, lutei, 5. lineis fuscescent. striati.

508. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Caps. ovata.

* *Fol. canaliculata.*

3. *serotinum*. A. fol. planiuscul. scapo 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Jacq. Austr. 5. tab. 38.

- Bulbocodium &c. *Raii. Angl.* 3. p. 374. *tab.* 17. f. 1.
- Narcissus *autumnal.* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 662.
- Pseudo-Narcissus &c. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 9. *In alpibus Helvetiæ, Angliæ &c.* ¶.
- Rad. oblong. alba, obducta squamis ramentaceis. Scap. 4-unc. & paulo ultra. Fol. radical. multa, graminea, linear. gracilia, primum teretia, dein planiuscula: caulina 3-4. alterna, breviora, vaginant. lanceol. minuta, absque spatha. Flos respectivo magnus, inferus. Petal. ovat-lanceol. alba, lineis rufis, unguibus luteis. Filam. non lanata.
2. *græcum.* A. fol. planis: scapo simplici: fl. corymbosis; filamentis lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *In Oriente* ¶.
- Bulbus. Fol. linear. glabra, longitudine fere scapi. Scapus fol. 3-4. brevioribus. Corymb. terminal. sub 5-fl. peduncul. intermedio 1-fl. lateralibus 2-fl. Cor. alba, A. *ramosi*. Stam. & styl. cor. brevior.
3. *planifolium.* A. fol. planis: scapo, filamentisq. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *In Lusitania* ¶.
- Statura A. græci, sed fl. min. Filam. non lævia.*
Rad. oblong. crassa, flavescens. Fol. radical. linear. striata, subcarinata, apice involuto-subulata. Scap. ramosus, bracteis lanceolat. Peduncul. subracemosus. Fl. rubri, magnitudine A. *ramosi*.
4. *revolutum.* A. fol. trigonis, scabris: scapo ramoso: cor. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
- Phalangium &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 34. *In Æthiopia* ¶.
- Rad. fascicular. *Hæmanthi punice.* Fol. radical. numerosa, scapo triplo breviora, subulata, striata, patent. Scap. 4-ped. subnudus, obliquus, bracteis 5. adpressis, subulatis. Corymb. terminal. compressus, ramis 6. longis, alternis. Fl. 1-2-3. alterni. Petal. lanceol-ovata, obtusa, alba, extus ad apicem viridi-fusca.
5. *ramosum.* A. fol. planis: scapo (sæpe) ramoso: cor. planis: pistil. recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 161.

Phalangium. *Lob. ic. 47. Ad. Bernens. 1766. tab. 6.*

In Europæ australioris rupibus calcareis ♀.

Scapus 3-ped. teres, nudus, superne paniculat. glaucus. Fol. ensiform. carinata. Stipul. subaxillar. breviss. Panicula rara, sparsa. Petal. stelliform. alba, extus media linea fusco-virid. Caps. subrotund.

6. Liliago. A. (fol. radical. carinatis): scapo simpliciss. cor. planis; pistill. declinato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. tab. 83. Fl. Dan. tab. 616.*

Phalangium &c. *Morif. hist. 3. f. 4. tab. 1. f. 10.*

Liliago Cordi. *Lob. ic. p. 48.*

In Helvetia, Germania &c. ♀.

Differt a priore. Planta ætate cespitosa. Caul. cubit. simpl. vel ramosus. Fol. ensiformi-linear. acuta: caulinum unum, vel alterum. Racemus rarus, 10-fl. Fl. magni, albi.

7. Liliastrum. A. fol. planis: scapo simpliciss. cor. campanulat. stamin. declinatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Phalangium. *Dalech. hist. 852.*

In alpibus Helveticis, Allobrogicis ♀.

Ad Hemerocallem spectat. Rad. fasciculata, fibris carnosis. Scap. pedul-cubital. Fol. prælonga, graminea, mollia. Stipul. ovat-lanceol. coloratæ. Spica rarior, unilateral. Flos sensim dilatatus, calyce instructus. Petal. Lili candidi, acumine reflexo, cum puncto viridi, odora.

8. spirale. A. scapo spirali. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei, locis glareosis ♀.

Planta aphylla. Folior. rudimenta inferne scapum tegentia. Rad. bulbosa. Scap. palmar. filiform. sub 4-fl. Bract. minutæ, ovatæ. Fl. 3-4. minimi, magnitudine *Polygoni avicular.* ex apice caulis.

** *Fol. carnosis.*

9. frutescens. A. fol. carnosis, teretibus: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Phalangium &c. *Dill. elth. tab. 231. f. 298.*

Ad cap. b. Spei ♀.

Caul. pedul. & ultra, ramis alternis. Fol. pedul. & ultra, alterna, vaginant. Fl. longe spicati. Bract. magnæ, ovat. membranac. Petala flava, linea viridi.

10. *alvooides*. A. fol. carnosis, subulatis, planiuscul. Syst. veg. ed. 14.

Phalangium &c. Dill. elih. tab. 232. f. 300.

Ad cap. b. Spei 24.

Fol. radical. fasciculata, brevia, lata. Pedunc. longi, divergent. Fl. spicati. Petal. fature flava, linea viridi.

11. *asphodelo-* A. fol. carnosis, subulat, semiteret. strictis. Syst. *ides*. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 181.

In Æthiopia 24.

Scapus ped. Fol. numerosa, vix striata, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbiflora. Racem. simpl. longus, rarus. Fl. odore corticis Citri. Petal. lutea cum linea viridi.

12. *annuum*. A. fol. carnosis, subulat. teretiuscul. scapo subracemoso. Syst. veg. ed. 14.

In Æthiopia ☉.

Differt a priore, cui simile, in eo quod sit annuum; caule, & fol. tenerioribus.

13. *hispidum*. A. fol. carnosis, compressis, hispidis. Syst. veg. ed. 14.

Asphodelus &c. Mill. dict. tab. 56?

Ad cap. b. Spei 24.

Rad. fibrosa. Fol. semipedal. recurvata, striata. Scap. simpl. hispidus. Racemus bract. lanceolat. hispidis. Petal. alba, carina viridi. Anth. luteæ.

*** Fol. ensiformibus.

14. *offifragum*. A. fol. ensiformibus: filament. lanatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 42. Gmel. Sib. 1. tab. 18. f. 2.

Narthecium. E. N. C. 1742. tab. 5. f. 1.

Asphodelus luteus &c. Dod. pempt. 208.

In Europa borealis uliginosis 24.

Caul. foliosus. Spica laxa. Petal. lutea.

15. *calycula-* A. fol. ensiformibus: perianth. trilobis: filam. *tum*. glabris: fl. trigynis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 36. Gmel. Sib. 1. tab. 18. f. 2. Fl. Lapp. tab. 10. f. 3.

Phalangium &c. Segu. ver. 2. tab. 14.

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. 24.

Pertinet ad Scheuchzeriæ genus, cum flos sit calyc. donatus. Rad. cespitosa. Scap. ped. simplic. quandoq. intorti. Fol. radical. linear. lævia,

- parum striata, quandoq. in caul. unicum. Fl. 1-2-3. peduncul. floriferis patentibus; fructifer. erectis. Cor. flavescens, vel alba. Anth. cœrul.
- 16. japonicum.** A. fol. ensiform. convolutis, glabris: scapo ramoso, angulato: fl. racemosis, cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
 Fol. radical. pedal. erecta, canalicul. integerr. coriacea, glabra. Scap. longitud. folior. erectus, flexuosus, bracteatus. glaber. Fl. albi, decidui.
In sequentibus divisiones ordinis servari non possunt.
- 17. flexifolium.** A. fol. subulat. flexuosis, glabris; caule ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 18. muricatum.** A. fol. carnosis, compressis, striatis, muricatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. longa, scabrerr. Scap. 2-pedal. basi hirsutus, dein ramosus.
- 19. latifolium.** A. fol. carnosis, lato-ensiform. glabris: racemo longiss. caule simpl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 20. cauda felis.** A. fol. canaliculato-ensiform. scapo simpl. racemo oblongo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 21. triquetrum.** A. fol. filiform. triquetris, scapo simpl. brevioribus: racemo ovato: *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
- 22. ciliatum.** A. fol. ensiform. carnosissimo-subtriquetris, ciliatis: scapo simpl. racemo longiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. longissima.
- 23. falcatum.** A. fol. carnosis, ensiform. falcatis, glabris: caule ramoso, racemoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fol. terræ adpressa, depressa.
- 24. contortum.** A. fol. planis, ensiform. caule ramoso: fl. remotiss. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

25. *scabrum*. A. fol. triquetris, ferrulatis: caule ramoso, scabro; peduncul. fructiferis recurvis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

26. *squamatum*. A. scapo squamis membranac. tumidis imbricato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ¶.

Rad. tuberosa-pendula. Fol. radical. 3. graminea, palmar. in quibusdam transverse plicata.

Scap. brevis, pollic. Racem. terminal. e paleis scariosis, hyalinis, acutiss. Cor. infundibulif. extus subpubescens. Caps. globosa, cernua. *Var. fol. hirsutis, & glabris. Planta media inter Hyacinthos, Ornithogala, & Antherica.*

aphyllum. A. rad. bulbosa. *Forsk. Æg.*

In Arabia ¶.

Rad. bulbis 6-7. pugni magnitudine. Fol. nulla.

asphodelum. A. fol. carnosis, teretibus: caps. 3-locul. 2-sperm.

Forsk. Suppl. Æg.

In Arabia.

509. LEON- Cor. 6-petal. Nectar. 6-phyll. unguibus cor. in-
TICE, fidens, limbo patent. Cal. 6-phyll. deciduus.

Caps. inflata.

1. *Chrysogonum*. L. fol. pinnatis: petiol. comm. simpl. *Syst. veg. ed. 14.*

Leontopetalo &c. Moris. hist. 3. f. 4. tab. 5. f. 3.

Inter Græciæ segetes ¶.

Magnitudo sequent. Rad. tuberosa. Caul. ad terram repandi, ramosi. Fol. decussata, apice latiora, divisura fol. Quercus, atro-virent. Fl. dense spicati, lutei.

2. *Leontopetalum*. L. fol. decomposit. petiol. comm. 3-fido. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 15. f. 6.*

In Apulia, Creta, Sicilia ¶.

Rad. tuberosa, rotunda. Caul. ramosus, cum lineis pallide purpur. Foliol. circinnatæ fere rotunditatis, glauco-flavescent. Fl. spicati, peduncul. lutei.

3. *Thalictroides*. L. fol. caulino triternato; florali biternato. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia ¶.

Modus crescendi Epimedii. Caul. ped. nudus, terminatus fol. 3. patentiss. petiolat. Petiol. singulus 3-fid. foliol. lateralibus 2. sessil. bilobis; intermedium petiolat. 3-lobum. Racem. simpl. cum 2. lateralibus. Petal. minima, herbac. Bacca globosa, cœrul.

4. *Leontopeta-loiaes.* L. fol. simplic. 3-partito-multifid. cor. monopetal. calyculata. *Syst. veg. ed. 14. Act. petrop. tab. 113.*

In India.

Rad. tuberosa, subrotun. extus ciner. intus alba. Scapi plerumq. 4. simpl. cinerei, striis nigricant. in quorum apice fol. ampla, tenuia, læte virid. in cæteris duobus fl. multi, in umbellam dense congesti, lutei. Caps. angulata,

incerta.

L. *Pallas it. 3. tab. V. f. 2.*

In Dauria 2.

Habitus Leonices, sed fl. visi non fuerunt. Planta mollis, succulenta. Radix tuberosa. Fol. ternata; foliol. vel lateral. 2-lobis, medio 3-lobo: vel lateral. inæqualibus, 4-lobis, terminali 3-part. intermedia parte 3-fida; lateralibus sub-2-fid. Peduncul. circa caulem vaginant. Racem. simpl. paucifl. bractea ad pedunculos singulos amplexicaul. reniformi. Fruct. vesicarii, maximi, extimo inflati, subtus magis ventricosi, & quasi recurvi, toti membranacei, pallidi, vel rubicundi.

510. *POLLIA.* Cor. 6-petal. petal. 3. exterioribus ma. concavis; 3. interioribus inflexis. Bacca polysperma.

1. *japonica.* P. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. erectus. 2-ped. parum ramosus, angulat. articul. villoso-asperatus. Rami breves, alterni. Fol. infimo cauli adproximata; in supremo valde remota, pedalia, (superioribus brevioribus), pollic. latiora, alterna, amplexicaul. ensiform. integerr. longitudinaliter nervosa, patula, subtus albida. Fl. verticillato-corymb. Bractea sub singulo pedunc. alba. Bacca immatura alba, matura cœrul.

511. *ASPARAGUS.* Cal. o. Cor. 6-petal. erecta, campaniform. petalis 3. interioribus apice reflexis. Bacca 3-locul. 6-sperm.

1. *officinalis*, A. caul. herbac. tereti, erecto: fol. setaceis; stipul. paribus. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. eccl. tab. 78.*

b. A. *altilis*. *Black, tab. 332. Knorr, del. 1. tab. S. 22. Cam. epis. 259.*

In Europæ arenosis, pascuis, & sylvis cæduis 24.

Caul. paniculat. Stipul. exterior. solitar. & binæ interior. min. inter quas fol. terna, raro 4-5. Pedunc. gemini, laxi, 1-fl. penduli, Cor. campanul. ex rubro-virid. Bacca rubra, punctulis flavis variegata.

2. *declinatus*, A. caul. tereti, inermi; ramis declinatis; fol. setaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Simil. priori, sed altior; fol. pl. duploque longioribus. Caul. annuus. Stipul. solitar. lanceol-subul. basi deorsum mucrone membranac. Fol. 7-10. filiform. patentia.

3. *falcatus*, A. aculeis solitar. reversis; ramis teretibus: fol. ensiform. falcatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl, tab. 13. f. 2.*

In Zeylona h.

Caul. 2-ped. teres, ramosus, cinereus. Fol. linear. basi angusta, glabra, ex uno puncto multa, in ramulis alterna. Aculei parvi, Racem. axillar. simpl. breves.

4. *retrofractus*, A. aculeis solitar. ramis teretibus, reflexis, retrofractisq. fol. fasciculat. setaceis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. amalth. tab. 375. f. 3.*

In Africa h.

Rami sursum, & deorsum alternatim flexi, teretes, dichotomi, dichotomiis verrucosis, aculeo minuto nutante. Fol. 30. & plura ex singulo puncto, ultimis ramis infidentia. Racemi axill. multifi. Spinæ stipul. deflexæ, ortæ ex stipul. pendulis, demum induratis in aculeos fragiles.

5. *æthiopicus*, A. aculeis solitar. reversis; ramis angulatis: fol. lanceol-linear. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei 24.

Simil. A. falcato, sed fol. min. sub 7. nec 3. Stipul. emittunt spinam retro spectantem. Rami flexosi, quasi fruticosi, virides.

6. *asiaticum*, A. aculeis solitar: caule erecto: ramis filiform,

- fol. fasciculat. setaceis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 14. f. 4.*
In Asia.
 Caul. & rami inermes, excepto aculeo ramo singulo subiecto. Fol. sub 14. ex singulo tuberculo.
- 7. albus.** A. aculeis solitar. ramis angulatis, flexuosis: fol. fasciculat. triquetris, muticis, deciduis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Corduba 3. *Clus. 2. p. 178.*
In Lusitania, Hispania h.
 Caul. albus. Spinæ rectæ, patentés, seu reflexæ. Ramuli bini, oppositi.
- 8. acutifolius.** A. caul. inermi, angulato, fruticoso: fol. aciform. rigidul. perennantibus, mucronatis, æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 Corrua prior. *Clus. hist. 2. p. 77.*
In Lusitan. Hispan. Oriente &c. h.
 Simil. A. *aphyllo*, sed fol. sæpius septena, filo vix crassiora; cum illi sæpius terna, triplo crassiora, valdeq. subulata. Fol. punctulis subargent. prædita.
- 9. horridus.** A. *aphyll.* fruticosus, 5-gonus, aculeis 4-gon. compressis, striatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Hispania h.
 Fol. vix ulla. Aculei longitudine digiti, solitar. remoti, alterni, lignosi, robusti.
- 10. aphyllus.** A. caul. inermi, angulato, fruticoso: fol. subulat. striatis, inæqual. divergentibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 4. tab. 53.*
 Corrua altera. *Clus. hist. 2. p. 178.*
In Sicilia, Hispan. Lusitan. v.
 Spinæ 3-4. ad eundem exortum.
- 11. capensis.** A. spinis quaternis; ramis adgregat. teretibus: fol. setaceis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 78. f. 3.*
Ad cap. b. Spei h.
 Rad. tuberosa. Caul. fruticosi, filiform. flexuosi, rubicun. Spinæ acutiss. patentés, subrecurvæ. Ramuli ex axillis spicarum, inermes, decidui. Fol. inermia, brevia, in ramulis fasciculata, semiunguicul. Stipul. membranacæ. Fl. peduncul. Cor. alba.
- 12. sarmentosus.** A. fol. solitar. lineari-lanceol. caul. flexuoso; aculeis

- aculeis recurvis (solitariis). *Syst. veg. ed. 14.*
Herm. Lugd. tab. 650. 73.
 In Zeylona \mathfrak{H} .
 Adfinis valde *Medeolæ asparagoidi*. Rad. tubero-
 sa. Sarmen- ta longiss. in pl. alas divisa. Fol.
 præ cæteris speciebus longiora, latiora, ro-
 bustiora. Fl. parvi, albidi. Bacca rubra.
13. *verticillaris*. A. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Buzb.*
cent. 5. app. tab. 37.
 In Oriente. \mathfrak{H} .
 Fol. Galii.

- stipularis*. A. stipulis basi mucronat. fol. simplic. subulat.
 mucronat. *Forsk. Æg.*
 In Ægypto.
 Caul. diffusus, ramosus, angulatus. Rami pa-
 tent. angulati. Fol. pollic. conferta, solitar.
 raro ternata, angulata, patent. rigida, mu-
 crone acuto, flavo, pellucido. Stipul. mem-
 branac. pellucidæ. Fl. breviter peduncul. bi-
 ni, terni, utrimq. axillar. flavicant. Baccae
 Juniperinæ, cœrul.
- §12. **DRA-
 CÆNA**. Cor. 6-part. erecta. Filam. medio subcrassiora.
 Bacca 3-locul. 3-sperm.
1. *Draco*. D. arborea; fol. subcarnosis, apice spinoso. *Syst.*
veg. ed. 14. Blak. tab. 358.
 In India orient. \mathfrak{H} .
 Arbor fol. *Yuccæ*: rami 8-9-cubit. nudi, qui in
 apice in alios ternos-quaternos ramulos cubit.
 dividuntur; in quorum apice fol. longa, unc.
 lata, pendula. Peduncul. geniculo instructi.
 Fructus racemosi, Cerasiform. flavescens.
2. *ferrea*. D. arborea; fol. lanceol. acutis. *Syst. veg. ed.*
14.
 In China \mathfrak{H} .
3. *striata*. D. frutesc. caulescens, erecta: caul. flexuoso:
 fol. lanceol. oblique falcatis, striatis. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.
 Ad cap. b. *Spei* \mathfrak{H} .
4. *terminalis*. D. herbac. caulescens. fol. lanceolat. *Syst. veg.*
ed. 14.
Terminalis. Rumph. amb. 4. tab. 34.
 In India \mathfrak{H} .
 Fol. fere *Cannæ*. Racem. terminal. compositus.
 Tom. II. X

- Pedicel. folitar. alterni, fl. breviores, cincti ad basin gluma obtusa. *Arbor dura.*
5. *ensifolia*, D. herbac. subcaulesc. fol. ensiformibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Gladiolus &c. Rumph. amb. 5. tab. 73.
In India B.
- Caul. ramosus, paniculat. Fol. petiol. enervia, subtus carinata. Ad exortum ramorum foliol. 2. parva, colorata.
6. *undulata*, D. herbac. caulescens, erecta: fol. ovat. acutis, multinerviis: fl. axillar. pedunculat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *Medeoloides*, D. est *Medeola Asparagoides* monente Vahl.
8. *erecta*, D. herbac. caulescens, erecta: fol. sessil. lanceolat. subulat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
9. *volubilis*, D. herbac. volubil. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
10. *graminifolia*, D. herbac. acaulis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Asia.

Statura *Antherici phalangii*. Fol. graminea, valde striata, spitham. Scap. vix fol. longior. Fl. ad singulos dentes racemi 4-5. pedicellati.

513. **CONVALLARIA**. Cor. 6-fid. Bacca maculosa, 3-locul.

* *Cor. campanulatis*,

1. *maialis*, C. scapo nudo. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 70.*
Ludw. ead. tab. 87. Sabb. hort. 1. tab. Knorr. del. 2. tab. C. 3. Fl. Dan. tab. 854.

Lilio convallio. Matth.

In Europa septentrion. sylvis U.
 Fol. radical. plerumq. bina, vaginant. lato-lanceol. vel ovata. Scap. dodrant. Fl. spicati, unilateral. cernui. Cor. parva, globosa, apice reflexo, alba, odora. *Var. duplex*. Bacca rubra.

2. *japonica*, C. scap. nudo, ancipiti: racemo cernuo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Japonia U.

Variet. duplex. ma. & min. Fol. radical. plura, 10. & ultra, linear. inferne attenuata, trigona, inde plana, integerr. striata, recurva,

2-pedal. & ultra. Scap. spitham. anceps, 4-gon. cernuus, apice floriferus, glaber, tenuissime striatus. Racemi fl. peduncul. secundis. Pedunc. adgregati, 2-6. Bract. alba. Petal. alba. Bacca magnitudine *Pisi*, cœrul.

b. Barba serpentina. *Kæmph. am. exot. Fasc. V. pag. 824.*

In Japonia inter frutices.

Rad. tuberculata. Fol. radical. inferne membrana tenuissime involuta, linear. acuta, striata, integerr. incurvata, secunda, glabra, palmar. & ultra, semilineam lata. Scap. fol. duplo brevior, anceps, glaber. Fl. ut in priore, sicuti bacca.

3. *spicata*. C. scap. nudo, striato: racemo spicato: fl. adgregatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Radix fibrosa. Fol. radical. linear. inferne attenuata, obtusiusc. valde striata, glabra, scapo longiora. Scap. palmar-ped. erectus, striato-angulat. simpl. glaber. Racem. digital. Cor. subglobosa, glabra, violac.

** *Cor. infundibulifor.*

4. *verticillata*. C. fol. verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 86. Dod. pempt. 345.*

In Europa septent. saltibus, præcipitiis U.

Caul. cubital. simpl. vel ramosus, erectus, fistulosus. Fol. terna-quaterna, elliptica, graciliora. Pedunc. axill. etiam ramosi, penduli, usque 6-fl. Fl. min. subvirid. Bacca violac.

5. *Polygonatum*. C. fol. alternis, amplexicaul. caul. ancipiti: peduncul. axillar. sub 1-fl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 377. Ludw. ed. tab. 47. Knorr. del. 2. tab. P. 4. Sabb. hort. 1. tab. 7. Barr. ic. 711.*

Poligonato. Matth.

In Europa septent. nemoribus U.

Radix tuberosa, geniculata, serpens. Caul. cubit. angulatus. Fol. elliptic-lanceol. lata, nervosa, nutant. subtus glauca. Cor. tubulosa, albida, apice virescente, quandoq. duplex. Bacca mollis, purpur.

6. *latifolia*. C. fol. alternis, amplexicaul. acuminatis: caul.

angulato: pedunc. axillar. multifl. *Syst. veg. ed.*
 14. *Jacq. Austr. 3. tab. 232.*

In Austria.

Habitus, & pedunc. *C. multifloræ*. Rad. & fol.
C. maialis.

7. *multiflora*. *C.* fol. alternis, amplexicaul. caul. tereti: pedunc.
 axill. multifl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.*
152. Mill. ic. tab. 101. Black. tab. 251. Sabb.
hort. 1. tab. 6.

Polygonatum latifol. 1. Clus. hist. 1. p. 275.

In Europæ septentr. nemoribus ¶.

Caul. 3-ped. simpl. arcuatus, cernuus. Fol. vix
 amplexicaul. elliptico-lanc. molliora, ma: quam
 in priore. Fl. min. Pedunc. compressi, 6-8-fl.
 Cor. alba, lacin. subcordat.

*** *Cor. rotatis.*

8. *racemosa*. *C.* fol. sessilibus: racemo terminal. composito.
Syst. veg. ed. 14.

Polygonatum &c. Corn. Can. tab. 37. Moris. hist.
3. f. 13. tab. 4. f. 9. Pluk. alm. tab. 311. f. 2.

In Virginia, Canada ¶.

Scap. squamatus, fasciculatim racemosus. Bract.
 lanceol. sub quolibet fasciculo. Fol. ampla,
 alterna. Pedicelli conferti, patent. Fruct. rubri.

9. *stellata*. *C.* fol. amplexicaul. plurimis. *Syst. veg. ed. 14.*

Polygonatum &c. Corn. Can. tab. 33. Moris.
hist. 3. f. 13. tab. 4. f. 7.

In Canada ¶.

Rad. geniculata, alba. Caul. pedal. & ultra.

Fol. vulgari acutiora, pinguiora, minus ner-
 vosa, utrimq. virid. Fl. in summis fol. stellati,
 lutei, dein tipicam efformantes. Bacca rubens.

10. *trifolia*. *C.* fol. amplexicaul. ternis: racemo terminali,
 simpl. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 1. tab. 6.*

In Sibiria sylvis ¶.

Rad. ut in *Lilio convallio*. Caul. palmar. Fol.
 caulina 2-3-4. ovata, vel sublanceol. Fl. 5-9.
 albi. Bacca rubra.

11. *bifolia*. *C.* fol. cordat. fl. tetrandis. *Syst. veg. ed. 14. Fl.*
Dan. tab. 291. Mill. ic. t. 105.

Lilium convallium &c. Barr. ic. 1212.

In Europæ boreal. pratis ¶.

Scap. erectus, palmar. simpl. Fol. 1-2-3. alterna,
 petiol. Racem. terminal. Cor. ovat--lanceol.
 ¶ X rotata, alba. Baccæ rubent.

314. POLY- Cor. infundibul. incurva, æqual. Filam. cor. fauci
ANTHES. inserta. Germ. in fundo Cor.

1. *tuberosa*. P. fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. T. 12.*

Hyacinthus indicus &c. *Rudb. ely. 2. p. 39. f. 4.*

b. *Hyacinthus* &c. *Clus. hist. 1. p. 176. Rudb. ely. 2. p. 39. f. 2.*

Amica nocturna. *Rumph. amb. 5. tab. 98.*

In Java, Zeylona ¶.

Caul. 2-cubit. Fol. alterna, lata basi caulem amplectentia, subulata, integerr. radical. humifusa. Fl. spicati, candidi, odore gravi. *Var. fl. pleno.*

315. HYA- Cor. campanul. 6-fida, limbo reflexo: pori 3,
CINTHUS. melliferi in apice germinis. Stigm. obtusum.

1. *non scriptus*. H. cor. campanul. 6-part. apice revolutis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 61. Knorr. del. 2. tab. H.*

In Europæ nemoribus ¶.

Rad. bulbosa, tunicata. Fol. radical. longa, integerr. etiam reflexa. Scap. teres. Spica pauciflor. cernua. Bract. 2. Cor. cœrul. vel alba.

2. *cernuus*. H. cor. campanulat. 6-part. racemo cernuo. *Syst. veg. ed. 14.*

H. hispanicus. *Clus. Hist. 1. p. 177.*

In Hispania ¶.

Simil. priori, sed minor. Differt fol. magis linear. minus lanceolat. erectioribus: racem. magis nutante: cor. incarnata, nec cœrul. minus revoluta, etsi reflexa, ut in illo: pistil. staminibus brevior; bracteis saturatius incarnatis. Cor. huic basi ventricosior.

3. *serotinus*. H. petal. exterior. subdistinctis; interior. coadunat. *Syst. veg. ed. 14.*

H. obsoleti &c. *Clus. hist. 1. p. 177. 178.*

In Hispania, Mauritania, Liguria ¶.

Racemus secundus. Fl. tristi col.

4. *viridis*. H. cor. exterioribus lacin. subulat. longissim. *Syst. veg. ed. 14. Comm. Gottin. 1781. tab. 5.*

Ad cap. b. Spei.

5. *amethystinus*. H. cor. campanul. semi 6-fid. basi cylindricis. *Syst. veg. ed. 14. Rudb. ely. 2. p. 27. f. 8.*

H. minor &c. *Bauh. hist. 2. p. 587.*

In Hispania? Russia ¶.

Fol. angusta. Cor. amethystina.

6. *revolutus*. H. cor. campanul. 6-part. revolutis: fol. oblonga undulat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
7. *orientalis*. H. cor. infundibulif. semi-6-fid. basi ventricosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Asia, Africa ¶
 Bracteæ 2. parvæ sub pedunculo. *Variet. innumerae petal. multiplicat. & col. diverso.*
8. *corymbosus*. H. cor. infundibuliform. corymbosis, erectis: scapo fol. brevior. *Syst. veg. ed. 14.*
In cap. b. Spei pascuis ¶
 Rad. bulbosa. Fol. radical. linear. angustiss. digito breviora, sæpius 3. Racem. longiss. laxis, peduncul. supremis coloratis, deciduis. Fl. inferior. sordide pallentes; superior. violac.
9. *romanus*. H. cor. campanulat. semi-6-fid. racemosis: stamin. membranac. *Syst. veg. ed. 14.*
 H. *comosus* &c. *Bauh. hist. 2. p. 584.*
Romæ.
 Fol. longiss. latitudine digiti. Racem. longus, teres, fl. numerosiss. Bract. minutæ, membranac. muticæ. Cor. alba. Anth. cœrul.
10. *Muscari*. H. cor. ovatis, omnibus æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Muscari obsoletiore fl. Clus. hist. 1. p. 178.
In Asia, nunc in Europa ¶
 Fol. radical. 5-6. humifusa, oblique inflexa, sulcata, succulenta. Scap. teres. Bractea una sub peduncul. altera supra ipsum. Fl. racemosi. Cor. ex purpuro-virens, aut sature purpurasc. Moschi odore.
11. *convallarioides*. H. scap. capillari: cor. ovatis, pendulis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fl. absque foliis, lutei.
12. *monstruosus*. H. cor. subovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
 b. H. *fannesius* &c. *Col. ecphr. 2. tab. 12.*
In Gallia ¶
Videtur var. sequentis. Fl. paniculati, monstrosi, purpurei.
13. *comosus*. H. cor. angulato--cylindric. summis steril. longe pedicellatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 126.*
 H. *maximus* &c. *Bauh. hist. 2. p. 371.*
Jacinto Matth.
In Europæ australis agris ¶

- Scap. pedul-cubit. Fol. pedul-dodrant. lata. Spica longiff. etiam pedul. cœrul. Fl. inferior. cylindrici, patuli, bafi ventricofa, fulco--subvirid. fere *Mufcari*: fuperior. minuti, vix dehiscentes, violac. ficuti pedicelli.
14. *botryoides*. H. cor. globofis, uniformibus: fol. canaliculato--cylindric. ftrictis. *Syft. veg. ed. 14.*
Hyacinthus. III. Cluf. hift. 1. p. 181. Lob. ic. 108.
In Italia, Helvetia, Carniola &c.
Differt a fequenti fol. erectis, & fl. inodoris. Fol. 3. lineas lata. Racem. uncial. densus, 20-30-fl. Fl. magni, nutantes, læte amethyftini, ore albo.
15. *racemofus*. H. cor. ovatis; fummis feffilibus: fol. laxis. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Austr. 2. tab. 187. Knorr. del. 1. tab. T. 8.*
H. botryoides 1. Cluf. hift. 1. p. 181.
In Europa australi 2.
 Scap. 3-4-unc. fub fl. cœrul. Fol. femipedal. lineam lata, laxa, decumbent. Racemus densus, 40-50-fl. Pedunc. & cor. cœruleo-nigrefc. odore debili *Prunorum*.
16. *lanatus*. H. cor. lanatis: caule ramoso. *Syft. veg. ed. 14.*
Habitat . . .
516. PHOR-
 MIUM. Cor. campanul. 6--petal. Petal. 3. exter. breviora.
1. *tenax*. P. fol plurimis: inflorefcentia ramosa. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forft. gen. Cook. vol. 2. tab. 96. Mill. ic. nov. tab. 2. fig. optima.*
In nova Zeelandia.
Incolæ novæ Zeylandæ Lini speciem fabricant ex hac planta.
2. *Hyacinthoides*. P. fol. radical. binis, bafi maculatis: fcapo racemoso, fimplici: cor. campanulato--patent. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Hyacinth. orchoides. Jacq. hort. 2. tab. 178.
Ad cap. b. Spei 2.
 Fol. femiped. & ultra, lanceol. fubulata, carnofa. Scap. bafi ferrugineo-maculat. Racemus terminal. fl. copiofiff. Cor. campanul. extus viridescens, odore *Syringæ*.
3. *Aloides*. P. fol. binis, radical. fupra fulco-maculat. fcap. racemoso, fimplici: fl. nutantibus, cylindrico--infundibul. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei 2.

Radix bulbosa. Fol. lanceol. non carnosae. Scap. vix ped. teres, fusco-maculat. Fl. versus apicem alterni, pedicellati. *Var. cor. luteis, eroceis, sanguineis, apice purpur. albo-viresc. & proportione inter petal. exterior. & interiora. Species difficile determinatur.*

517. ALETRIS. Cor. infundibulifor. Stam. inserta laciniar. basi. Caps. 3-locul.

1. *capensis*. A. acaul. fol. lanceol. undulat. spica ovata; fl. nutantibus. *Syst. veg. ed. 14. Act. Stock. 1770. tab. 5.*

Orchis hyacinthoid. &c. Buxb. cent. 3. tab. 20. Ad cap. b. Spei.

Bulbus tunicat. violac. Fol. radical. fena, lato-lanceol. violaceo-macul. Fl. copiosi, breviter peduncul. Bract. propriae setac. Cor. punctis carneis, limbo breviss. obtuso. Caps. subinflata, ovato-triquetra, acute carinata, angulis compressis, magna.

2. *hyacinthoides*. A. acaul. fol. lanceol. carnosis: fl. geminat. *Syst. veg. ed. 14.*

Katu-Kapel. Hort. mal. II. tab. 42?

In Malabaria U.

Scapus erectus, vix fol. superans. Fol. zonis transversis variegata. Fl. undiq. erecto-patuli, tubo angusto, limbo revoluto.

a. *zeylanica*. A. fol. quibusdam subulatis, compressis. *Comm. hort. 2. tab. 21. Pluk. alm. tab. 256. f. 5.*

In Zeylona U.

Fol. prima lanceol. erecta, breviora, plana; reliqua longiora, subulata, semicylindr. canalicul.

b. *guineensis*. A. fol. omnibus lanceolat. *Jacq. hort. 1. tab. 84.*

Comm. hort. 2. tab. 21. praed. tab. 33.

In Guinea U.

Fol. plana, erecta.

3. *fragrans*. A. caulescens: fol. lanceolat. laxis. *Syst. veg. ed. 14.*

Aloe africana &c. Com. hort. 2. tab. 4. & 1. tab. 49.

In Africa H.

Radix fibrosa. Scap. 4-ped. Fol. sesquiped. 3. unc. lata, mucrone atro-virente, nitido. Fl. racemosi, pedunculis spitham. Petal. reflexa, alba, lineol. subrubris, odore *Polyanthes suberosa*.

4. *Uvaria*. A. acaul. fol. ensiform. canaliculat. carinatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Aloe &c. Knorr. del. 1. tab. A. 13. Comm. hort. 2. tab. 15. Seb. thes. 1. tab. 19. f. 3.
Ad cap. b. Spei 24.
 Scap. erectus, longus, 4-5-ped. Thyrsus fl. confertis, imbricat. pendulis, rubentibus, dein flavescentibus.

- bifolia*. A. fol. oblongo, canaliculato, scapum, foliolumq. involvente: fl. pendulis. *Buchoz. Hist. gen. vol. 2. tab. 1.*
 b. *Buxb. cent. 3. tab. 19. ubi foliol. unicum: fl. pauciores.*

518. *YUCCA*. Cor. campanulato-patens. Styl. nullus. Caps. 3-locul. *Fol. carnosae, succulenta.*

1. *gloriosa*. Y. fol. integerrimis. *Syst. veg. ed. 14. Barr. rar. tab. 1194.*

In Canada, Peru &c.

Rad. crassa, tuberosa, dein in multa capita protuberans, intus candida, extus rubra. Fol. plurima, radical. in orbem expansa, cubital. dura, carinata, e cinereo-viridi in acutum, & fuscum mucronem desinentia. Scap. 3-ped. superne ramosus. Fl. plurimi, ampli, nutantes, albi, cum venis dilute rubent.

2. *aloifolia*. Y. fol. crenulat. strictis. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 323. f. 416. Pluk. alm. tab. 256. f. 4. Aloe &c. Comm. præl. tab. 14.*

In Jamaica, Vera cruce &c.

Planta 7-ped. & ultra, ad 3. pedum longitudinem nuda. Fol. multa, undiq. ex scapo orta, infer. pendentia; reliqua horizontaliter & oblique surgentia; summa erecta: dodrant-lesquipedal. latitudine sesqui-unc. Fol. a scapo medio radiatim nata, recta, rigida, concava, in medio latiora, mucronata, nigro-purpur. margine crenis rigidis. Fl. nutantes, in thyrsum dispositi, antequam explicentur ad basin ex herbac. albicant. superne obscure purpurasc. dein candidi.

3. *draconis*. Y. fol. crenatis, nutantibus. *Syst. veg. ed. 14. Dill. elth. tab. 324. f. 417. Comm. præl. tab. 16.*

In America &c.

- Planta 8-ped. Fol. priore longiora, angustiora, teneriora, minus concava, lucida, sature virid. 2-ped. & ultra, 2-unc. lata. Fl. ut in priore, sed lactei, odore subgrato.
4. *filamentosa*. Y. fol. serrato-filiferis. *Syst. veg. ed. 14. Trew. ehret. tab. 37.*
In Virginia H.
 Fol. per ambitum apprime filis albis, lanceol. acumin. Cor. alba.
519. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filam. receptaculo inserta. Fol. carnosae, succulenta.
1. *perfoliata*. A. fl. corymbosis, cernuis, pedunculat. subcylindr.
 Caul. saepe radicans, licet erectus. Fol. caulina dentata, amplexicaul. vaginant.
 a. A. afric. caulesc. fol. magis glaucis, caulem amplectant. & in mucronem obtusorem desinent. *Comm. prael. tab. 17. rar. tab. 44.*
 Planta sesquipedal.
 b. A. afric. caulesc. fol. minus glaucis, dorso parte suprema spinosa. *Comm. prael. tab. 18.*
 Caul. 3-ped. primum viridis, dein fuscus. Fol. pedal. & ultra, amplexicaul. latiora, margine, & dorso spinosa.
 c. A. afric. caulescens, fol. glaucis, latioribus, & undique spinosis. *Comm. prael. tab. 19.*
 Caul. sesquiped. fuscus. Fol. pedal. latitudine 4-unc.
 d. A. afric. caulescens: fol. breviss. glaucis; fol. summitate interna, & externa nonnihil spinosa. *Comm. prael. tab. 22. rar. tab. 45.*
 Caul. pedal. Fol. plurima, parva, vix 3-uncial., latitudin. uncial. Spinæ albicantes.
 e. A. caulesc. fol. glaucis: dorso integro, spinoso. *Comm. prael. tab. 20. hort. 2. tab. 13.*
 Caul. pedal. & ultra. Fol. pedal. latitud. 2-3-unc.
 f. A. afric. caulescens; fol. glaucis, brevioribus: fol. parte interna, & externa nonnihil spinosa. *Comm. prael. tab. 21.*
 Caul. vix ped. Fol. 5. unc. longa, 2-lata, maculis rotundis, albicant. Spinæ albicantes.
glaucæ. A. afric. caulescens, fol. glaucis, caulem amplectentibus. *Comm. hort. 2. tab. 14.*

- Caul. ped. Fol. dentata, mucrone 2-fid. adulta reclinata, subtus palleſcentia, nervis viridibus.
- g. A. afric. cauleſcens; fol. ſpinofis, maculis ab utraq. parte albicant. notatis. *Comm. hort. 2. tab. 5.*
- Caul. ped. folior. ſtigmata diu fervans, albo-purpuraſc. Fol. 1-ſeſquiped. latitudine 2-3-unc. mucrone acutiſſ. & ſpinofa.
- diſticha.* A. afric. cauleſcens, perfoliata, glauca, & non ſpinofa. *Comm. præl. tab. 23.*
- Planta tota glauca, & inermis. Caul. ped. Fol. 6-unc. longa, unciam lata, decuſſata.
- h. A. afric. fol. glaucis; margine, & dorſi parte ſuperiore ſpinofis; fl. rubro. *Comm. præl. tab. 24. hort. 2. tab. 12.*
- Fol. plurima, in orbem poſita, ped. ſenſim anguſtiora. Spinæ ſubflavæ. Scap. ſeſquiped. virid. foliol. aliquot non ſucculentis. Fl. plurimi.
- i. A. afric. maculata, ſpinofa, ma. *Dill. elth. tab. 14. f. 15.*
- Caul. ſub 2-ped. Fol. fere palmum lata, pedem longa, concava, utrimq. maculis albis. Spinæ in ambitu ruſcent. vel albicantes. Fl. penduli, extus rubentes, intus e luteo palleſcentes.
- k. A. afric. maculata, ſpinofa, min. *Dill. elth. tab. 14. f. 16.*
- Caul. palm-dodrant. Fol. priore minus craſſa, longius mucronata, magis concava: maculæ minus albæ. Fl. breviores, profundius diviſi. Cor. pallide rubra.
- l. A. afric. mitriform. ſpinofa. *Dill. elth. tab. 17. f. 19.*
- Caul. ped. & ultra, e cinereo-subfulcus, dein cubital. Fol. craſſa, cruciata, dodrant. latitud. palmar. Aculei plerumq. albicant. in apice folior. fulco-purpuraſc. Fol. concava, hyeme viridi-purpuraſc. Fl. rubri.
- mitriformis.* Aloe.
- m. A. ſuccotrina, anguſtifol. ſpinofa, fl. purpur. *Comm. hort. 1. tab. 48. Pluk. alm. tab. 240. f. 4. Black. 333.*
- Rad. tuberoſa. Fol. ſeſquipedal. anguſta. Spinæ

- exiguæ, pallidæ. Caul. sesquiped. & ultra; superne foliosus, fuscus. Fl. nutantes, dilute purpur.
- humilis.* Aloe Afric. humilis; spinis inerm. & verrucosis obsita. *Comm. præl. tab. 26. rar. tab. 46.*
Fol. multa, 4-uncial. utrimq. spinis inerm. & verrucosis obducta, mucrone inflexo. Flos nutans, incarnatus, ore viresc.
- n. vera.* Aloe fol. spinosis, confertis, dentat. vaginantibus, planis, maculatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Kadanaku. Hort. mal. 11. tab. 3.
In Italia, Sicilia, Melitæ tectis, muris h.
Caul. sæpe radicans, licet erectus. Fol. 2-cubital. carinata, repanda, acumine longo, rigido. Fl. flavi.
In Indiis, Africa U.
- 2. variegata.* A. fl. racemosis, cernuis, subcylindric. ore patulo, æquali. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. A. 7. Comm. præl. tab. 28. rar. tab. 27. Tilli Pis. tab. 7.*
In Æthiopia argillosis U.
Fol. ex albo, & viridi variegata. Fl. ovat-oblong. subnutant. Cor. incarnata, lacin. 3. interioribus alternis, patulis. Stam. declinata. Stigm. simpl.
- 3. linguæformis.* A. fl. racemosis, erectis: cor. cylindric. fol. linguæform. distichis, patulis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Arbor orgyalis.
- 4. disticha.* A. fl. pedunculat. pendulis, ovato-cylindr. curvis. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. A. 12, & A. 14.*
Scapus declinatus. Fol. disticha.
b. A. afric. fl. rubro, fol. triangul. & verrucis albicantibus ab utraq. parte notato. Comm. hort. 2. tab. 9.
Fol. plurima, semiped. 2-unc. lata. Fl. penduli, rubri.
- carinata.* A. sessilis, fol. carinat. verrucosis, apice triquetris, carnosis. *Mill. ic. tab. 19. Dill. elth. tab. 18. f. 20.*
Fol. palmar-dodrant. cruciata, concava, apice plano, ad basin, & in medio virent. non glauca, supra, & margine fusco-virent. verruc.

obscure albicantibus. Scap. pedal. & ultra,
ruber. Fl. 1-lateral. corallini.

c. A. afric. fol. planis, conjugatis, carinatis,
verrucosis: caul. & fl. corallii col. *Mart. cent.*
II. tab. 10.

Fol. maculis albis, obscuris, in spinam desinen-
tia. Scap. 2-pedal. superne rubesc. Fl. ex ru-
bro, virid. & albo variegati.

d. A. afric. arboresc. montana, non spinosa,
fol. longiss. plicatili, fl. rubro. *Comm. hort.*
2. tab. 3.

Caul. pedal. fuscus. Fol. sesquiped. longa, unc.
lata, rore albo obducta, margine subrubente.
Fl. rubri.

In Africae rupibus h.

5. *spiralis.* A. fl. spicat. ovatis, muricatis, crenatis, seg-
ment. interioribus conniventibus. *Syst. veg. ed.*
14. Knorr. del. I. tab. A. 6. Dill. elth. tab.
13. f. 14. Comm. præl. tab. 32.

In Africae campestribus h.

Planta palm-pedal. tota foliis tecta, undique pro-
deuntibus, & in rotundam caulis foliati figu-
ram dispositis. Fol. ovat-subul. mucronato-
spinosa, apice tricarin. sexfariam imbric. col.
viridi, vel obscure purpur. Scap. pedal-sesqui-
pedal. simpl. vel ramosi. Fl. longe spicati,
primum ex ochreo col. purpurasc. summo api-
ce subcroceo; dein candicantes, parvi.

6. *retusa.* A. fl. spicatis, triquetris, bilabiat. lab. inferior.
revoluto. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. I. tab.*
A. 10. Comm. hort. 2. tab. 6. Till. pis. tab. 5.

In Africae argillofis u.

Fol. breviss. & crassiss. ob marginem reflexum
triangularia evadunt, supra lineis albicant. præ-
dita, mucrone subrubente. Scap. spitham. su-
bruber. Fl. simil. A. *pumilæ*, virides.

7. *viscosa.* A. fl. spicatis, infundibulifor. bilabiat. lacin. 5.
revolut. summa erecta. *Syst. veg. ed. 14. Knorr.*
del. I. tab. A. 10. Comm. præl. tab. 31. Till.
pis. tab. 5. Dill. elth. tab. 13. f. 13.

In Æthiopiæ campestribus u.

Fol. tribus seriebus ita disponuntur, ut triquetra
figura adpareat; modice declinantur, & te-
nuiora facta in mucronem rigidum desinunt:
cæterum brevia, carinata, rigida, col. obscu-

- re virid. apice subpurpur. Scap. pedal. fusco-purpuraf. subreclinat. Fl. rari, parvi, obsolete purpur.
8. *pumila*. A. fl. spicat. bilabiatis; lab. super. erectiore; inferior. recurvato. *Syst. veg. ed. 14.*
- margaritifera*. A. fol. ovato-subulat. tuberculis cartilagineis undiq. adpersis. *Comm. hort. 2. tab. 10. Bradl. succ. 3. tab. 21.*
- Fol. plura, in orbem posita, superne glabra, ad extremitatem parum excavata; subtus verrucis albicant. per ætatem virid. mucrone acuto, & rubro. Scap. 2-ped. simpl. vel geminus, ramosus, virid. Fl. virid.
- b. A. afric. *margaritifera*, minor. *Comm. hort. 2. tab. 11. Dill. elth. tab. 16. f. 17.*
- Fol. duplo min. & tenuiora priore.
- c. A. afric. *margaritifera minima*. *Dill. elth. tab. 16. f. 18.*
- Differt a priore folior. & margaritarum parvitate.*
9. *arachnoides*. A. sessil. fol. brevioribus, planis, carnosis, apice triquetris, margin. inerme spinosis. *Comm. præl. tab. 27. Knorr. del. 1. tab. A. 11.*
- Fol. multa, in orbem posita, 2. unc. cum dimidio longa, in medio lata, mucronata, virid. margine, & in medio dorsi spinis albis, & inermibus. Fl. subvirid. linea rubra longitudinali.
- i. A. fol. ovat-lanceol. carnosis, apice triquetris, angulis inerme dentatis. *Boerh. Lugd. 2. tab. 131. Bradl. succ. 3. tab. 30.*
- In Æthiopiæ campestribus 4.*
- Planta minima, atro-virid. Spinæ herbacæ.
9. *spicata*. A. fl. spicatis, horizontal. campanulat. fol. caulinis planis, amplexicaul. dentatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- Ad cap. b. Spei.*
- Simil. A. *perfoliatæ*; at spica, & fig. florum valde diversa.
- Ex huius succo optima Gummi resina Aloe paratur: ex reliquis speciebus vilior.*
10. *dichotoma*. A. ramosa, ramis dichotom. fol. ensiform. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- Ad cap. b. Spei.*

- officinalis*, A. fl. rubris, racemosis, tereti-triquetris. *Forsk.*
Æg.
In Arabia 2.
 Scap. 2-cubit, teres, glaber, cinereus, quandoq.
 2-fid. Corymb. terminal. pedal. bractea mem-
 branac, deflexa sub singulo fl. Fl. breviter pe-
 duncul, cernui, lacin. reflexis; 3. interioribus
 infra apicem conniventibus, & paulo reliquis
 longioribus. Fol. extrorsum attenuata, supra
 cava, subtus convexa, margine aculeis oppo-
 sitis, erectis, compressis, brevibus; basi plana;
 vaginantia, col. viridi, nebulis albis, subtus
 rufescente.
*Si frangantur folia, produnt pulpam viridem, vi-
 scido-carnosam, fœtore A. succotrinæ Offic. un-
 de hanc plantam existimo matrem esse succi istius.*
A. vera *Lin.* fol. gaudet planis.
- pendens*, A. *Forsk. Æg.*
In Arabia 2.
 Fol. subdisticha, digito angustiora, sesquispitham.
 vel pedal. remota, vaginant. Fl. racemosi,
 flavi. *Crescendo pendet e rupibus; peduncul. ta-
 men surgentibus.*
- inermis*, A. fol. inermibus, margine subcartilagin. *Forsk.*
Æg.
In Arabia 2.
 Fol. sesquipollic. lata, carnosa, curva, subtus
 convexa, virid. supra concava, ferruginesc.
 albido-maculata, lineæ 2. longitudinaliter ele-
 vatae in pagina super. folior. Margo fol. hya-
 linus, crassus, cartilagin.
- vacillans*, A. fol. dentato-spinosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia 2.
 Fol. planiusc. obscure virid. margine rubro. Fl.
 subsessil. cernui, flavo-rubent. *Crescendo cau-
 dicem acquirit brachii crassitie, ulnæ longitud.
 tantæ vero debilitatis, ut leviss. vi decumbat,
 ni sustentetur. Succus recens flavicans; siccus
 ruber sanguinis instar. His notis differt ab A.
 vera.*
- caroliniana*, A. *Hill. hort. Kewens tab. 13.*
In Carolina 2.
 Caul. 3-ped. Fol. linear. Fl. viridi-albicant.
520. AGAVE, Cor. erecta, supera, 6-fida, epicarpia. Fila-

menta cor. (plerumq.) longiora, erecta. Fol. carnosa, succulenta.

1. *americana*. A. fol. dentato-spinosis: scapo ramoso. *Syst. veg. ed. 14.*

In Amer. nunc in Lusitania, Italia, Helvetia ad rupes \mathcal{U} .

Fol. ampliff. succulenta, hinc convexa, inde plana, mucrone duriss. firmis per oram spinis oblita. Scap. erectus, etiam 30-ped. simpl. spica ramosa, fl. innumeris. Petal. sublutea.

2. *vivipara*. A. fol. dentatis, staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed. 14.*

A. amer. sobolifera. *Herm. Ludg. tab. 17. 57. Comm. præl. tab. 15. Rumph. amb. 5. tab. 94.*

In America.

Rad. geniculata. Fol. radical. sese mutuo amplectent. sesqui-2-pedal. latitud. 6-8. digitos, crassa, in medio crassiora, spina terminali acuta. Scapus foliol. parvis, amplexicaul. præditus. Pedunc. axill. ramosi. Fl. parvi, luteo-herbacei.

3. *virginica*. A. fol. dentato-spinosis: scapo simpliciff. *Syst. veg. ed. 14.*

In Virginia \mathcal{U} .

Fol. lanceol. spina cartilagin. terminata. Fl. alterni, sessil. virid. odori.

4. *foetida*. A. fol. integerrimis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. hort. 2. tab. 18. Pluk. alm. tab. 258. f. 2?*

In Curassao \mathcal{H} .

Radix crassa, & tuberosa. Caudex palmar. fuscus. Fol. radical. 5-pedal. latitudine 4-unc. non admodum crassa, subtus eminent. virid. basi crassiore, & angustiore, ventre latiore, & tenuiore, mucrone inermi; adulta reflectuntur. Perperam definita fuit foetida, cum etiam

A. amer. sit foetida.

cubensis. A. cor. 6-petal. fol. cilato-spinosis. *Jacq. amer. tab. 75. f. 28. ed. picta tab. 260. f. 25.*

In Cuba \mathcal{U} .

Planta elegantiff. Fol. 3-4-pollic. ensiform. acumin. erecta, crassa, ciliato-spinosa, pallide virid. Scap. erectus, 15-ped. paniculat. Fl. numerosi, penduli. Cor. extus sordide albens, intus

intus fordide virens, odore gratiore *Tagetis*.
Planta vivipara. Fl. Saponis loco usitantur.

521. AL-
 STRÆMERIA. Cor. 6-petal. sub 2-lab. petal. 2. inferioribus basi
 tubulosis. Stam. declinata.

1. *pelegrina*. A. caul. erecto: cor. campanulat. rectis: fol. li-
 neari-lanceol. sessil. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad.*
6. tab. 247. Jacq. hort. tab. 50.

Hemerocallis &c. *Fewill. peruv. 2. tab. 5.*

In Peru, & Lima 4.

Caul. simplex, erectus, herbaceus, spitham. Fol.
 caulina plurima, sparsa, resupinata, sessil. li-
 neari-lanceol. obtusiusc. integerr. supra nervosa,
 subtus lævia: terminalia 4-5. verticillatim di-
 gesta. Pedunc. terminal. 4-7. distantes, sæpe
 1-phyll. 1-fl. Petal. oblonga, basi angusta,
 albida, disco rubro, maculisq. purpur.

2. *pulchella*. A. caul. erecto: cor. reflexo-patentibus: omnibus
 acutis: fol. sessil. pedicellis involucrio brevio-
 ribus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

Habitu, & structura simil. priori, sed fol. angu-
 stiora, & caule terminato involuc. irregul. ex
 fol. maioribus exacte petiolat. resupinatis. Pe-
 dunc. nudi, simpl. 1-fl. Fl. 4-6. subcernui,
 magnitud. prioris. Petal. a basi patent. recur-
 vata, acuta, alterna min. albida, apice rubra,
 basi rubro-punctata.

3. *ligtu*. A. caul. erecto: fol. spathulato-oblong. pedun-
 culis umbell. involucro longioribus: cor. 2-lab.
Syst. veg. ed. 14.

Hemerocallis &c. *Few. per. tab. 4.*

In Lima.

Speçabilis fl. magnis. Caul. steriles vestiti fol.
 adpressis, subulatis, terminati fol. spathul. ob-
 long. resupinat. in rosam fere dispositis. Caul.
 florifer vestitus fol. adpressis, subulat. termi-
 natus involuc. brevioris. Petal. 3. super. ma:
 alba, basi punctata, apice rubro-maculata: 3.
 infer. breviora, præcipue infima, fere subula-
 ta, rubra. Anth. didimæ, luteæ. Pistil. rubrum.

4. *salsilla*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat.
 umbella ramosa; peduncul. involucro longiori-
 bus, bracteatis, laxis. *Syst. veg. ed. 14. Few.*
per. tab. 6.

In Lima.

Fol. alterna resupinata, nervosa. Involuc. polyphyll. subulat. reflexum. Pedunc. pauciores, sub 2-fl. Fol. florale ad ramificationes peduncul. Petal. erecto-patent. obtusiusc. exter. rubicunda; inter. virescent.

3. *multiflora*. A. caul. volub. fol. petiolat. lanceol. acuminat. umbella simpl. pedunc. bracteis brevioribus: petalis alternis, truncatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Amer. merid.

A reliquis distincta. Habitus, & structura herbæ est *A. falsillæ*; at petioli margine rugosi, nec umbella peduncul. involuc. multifi. constat foliol. latioribus: pedunculi involuc. & fl. breviores, simpl. nudi. Fl. magnitud. *A. falsillæ*. Petal. 3. exter. breviora, angustiora, integra; 3. inter. truncata, seu emarginata cum acumine.

522. GETHYLLIS. Cal. 0. Cor. 6-part. Bacca clavata, radicalis, 1-locul.

1. *villosa*. G. fol. filiform. spiralibus, villosis, limbi lacin. ovat-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Papiria villosa. Thumb. Act. Lund. P. I. p. 111. cum fig.

Ad cap. b. Spei.

2. *ciliaris*. G. fol. linear. spiralibus, ciliatis; limbi lacin. ovat-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Papiria ciliaris. Thumb. Act. Lund. P. I. p. 111. cum fig.

Ad cap. b. Spei.

3. *spiralis*. G. fol. linear. spiralibus, glabris; limbi lacin. oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Papiria spiralis. Thumb. Act. Lund. P. I. p. 111. cum fig.

Ad cap. b. Spei.

Rad. bulbosa, nigra. Fol. plura, ensiformi-linear. integerr. valde nervosa. Spatha alba, ad rad. intra vaginam comm. folior. Cor. tubus fol. longior, limbo albo. Stam. alba. Anth. flavesc. Fruct. intra spatham reconditus, ventricosus.

4. *lanceolata*. G. fol. lanceol. planis, limbi lacin. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Papiria lanceol. Thumb. Act. Lund. P. I. p. 112. Ad cap. b. Spei.

Obs. Omnes sp. habent faciem Colchici sed cor. 1-pet. & bacca facile dignoscuntur. Fl. fructum proferunt absq. fol. Bacca odora, & saporis iucundi.

523. HEME-ROCALLIS. Cor. campanulata, tubo cylindrico. Stam. declinata.

1. *flava.* H. fol. lineari-subul. carinatis: cor. flavis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 139. Knorr. del. 1. tab. L. 5.*

Lilio-Asphodelus &c. *Clus. hist. 1. p. 137.*

In Helvetia, Sibiria &c. campis 24.

Scap. 2--cubit. subflexuos. ramosus. Fol. scapo breviora, ensiformi--linear. acuta, integerr. glabra. Fl. graviter olentes.

2. *fulva.* H. fol. lineari-subul. carinatis: cor. fulvis. *Syst. veg. ed. 14.*

Lilio-Asphodelus *puniceus*. *Clus. hist. 1. p. 137.*

Phalangium &c. *Clus. app. ult. Hort. cyst. vern. ord. 9. tab. 6. f. 1.*

In China, Helvetia 24.

Differt a priore habitu ma: & cor. colore.

3. *japonica.* H. fol. petiolat. ovat--lanceol. septem--nerviis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Simagi-gibbosi. *Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 863.*

In Japonia.

Fol. radical. erecta, apice patulo, integerr. supra fature virid. digitalia, quædam palmam fere, alia pollic. lata. Petioli foliis longiores, carnosif, canalicul. Scap. erect. fol. longior, teres, articul. glaber. Fl. terminal. racemosi, cernui. Cor. alba.

4. *cordata.* H. fol. cordat. venosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. ped. & ultra, erectus, teres, glaber.

Fol. spitham. palmum lata, alterna, petiol. acuta, glabra, erecta, supra virid. subtus pallida. Petioli alati. Fl. terminal. erecti, alterni.

524. ACORUS. Clava ex sinu fol. oriunda, digitifor. fl. sessilibus undique tecta. Cal. 6-phyll. foliol. obtusis, superne crassioribus, persistent. Styl. breviss. Caps. 3-angul. 3-locul. 3-sper.

1. *Calamus.* A. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ed. tab. 34.*

a. A. seu calamus aromat. offic. *Black. tab. 466.*

Thypha &c. *Moris. hist. 3. f. 8. tab. 13. f. 4.*

- b. A. verus.*
Calamus aromat. Garz. 288. c. fig.
Acorum. Rumph, umb. 5. tab. 72. f. 1.
Wæmbu. Hort. mal. 11. tab. 60.
a. In Europæ: b. in Indiæ fossis paludosis 24.
 Radix horizontal. articulata. Fol. radical. vaginant.
 ensiform. integerr. odorata. Scap. apice folio-
 sus. Folii latus fulcatum profert spadice nu-
 dum, digitifor. cylindricum, substantem fl.
 in spica attenuata. *Var. clavis ternis-quatern.*
525. LINDERA. Cor. 6-petal. Caps.
 1. *umbellata. L. Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. tab. 21.*
In Japonia h.
 Caul. fruticos. laxus. Rami, & ramuli alterni,
 flexuosi, patentiss. glabri. Fol. in apice ramu-
 lor. adgregata, pollicar. petiol. oblong. acuta,
 integerr. supra virid. glabra, subtus pallida,
 villosa. Petiol. vix unc. supra villosi. Fl. ter-
 minal. umbellati. Umbell. simpl. multifi. Petal.
 flavescent.
526. ORON- Spadix cylindric. reclus flosculis. Cor. 6-petal.
 TIUM. nudæ. Styl. o. Follic. 1--sperm.
 1. *aquaticum. O. fol. lanceol-ovat. Syst. veg. ed. 14. Am. acad.*
3. tab. 1. f. 3.
Arum &c. Catesb. car. 1. tab. 82.
In Virginia, Canada paludibus 24.
 Radix alte descendens. Scap. longus, teres, gla-
 ber, pallidus, cum punctis fuscis. Fol. petiol.
 acumin. integerr. glabra. Pedunc. sub spadice,
 albus. Fl. dense stipati, lutei.
2. *japonicum. O. fol. ensiform. venosis. Syst. veg. ed. 14. Thumb.*
Jap.
Omotto. Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 785.
In Japonia.
 Differt a priore fol. multo longioribus, inferne at-
 tenuatis; venis pl. elevatis; & scapo brevior.
 Fol. radicale, solitar. inferne attenuatum, con-
 volutum, integerr. glabrum, 2-ped. duos pollic.
 latum. Scap. erect. digital-palm. teres, glaber.
 Fl. terminal. spicati, distincti, spica pollic.
 oblong.
527. CALA- Cal. 6--phyll. Cor. o. Bacca exarida, 1-sperm.
 MUS. retrorsum imbricata.
 Rotang. C. Syst. veg. ed. 14.
 Arundo nucifera &c. Pluk. alm. tab. 106. f. 1. 2.

Palmiuncus. *Rumph. amb. 5. tab. 51. &c.*

Tsiereu Tsiurel. *Hort. mal. 12. tab. 64. 65.*

In Indiae sylvis iuxta fluentia ♪.

Habitus Arundinis. Calamus substantia spongiosa repletus. Ex singulis nodis usque ad apicem emittit sarmenta, folior. quasi loco, funium modo intorta, & tenacia; hisque fructus globular. sæpe uniti nascuntur nucleo duro, eduli, sapore fragarum; qui fructus rotundi, parvæ pilæ magnitudine, tecti putamine col. spadic. striis cancellatis ornati.

528. **JUNCUS**. Cal. 6-phyll. ex foliol. colorat. ficcis, glumosis. Cor. 0. Caps. 1-locul. 3-valv. polyiperm.
Herba Graminoides.

* *Culmis nudis.*

1. *acutus*. J. culm. subnudo, tereti, mucronato: panicul. terminali; involuc. 2-phyll. spinoso. *Syst. veg. ed. 14. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 10. f. 15. b. f. 14.*

In Europæ maritimis paludosis ♪.

Fol. teretia, acumin. Panicul. est potius lateral. cum involucri folium longius sit culmi continuatio.

2. *conglomeratus*. J. culm. nudo, stricto: capitulo laterali. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 1. Matth. ic. 1036. Cam. epit. 780.*

In Europæ borealis uliginosis ♪.

Cespites multi. Culmi cubital. latiores, subtiliter striati. Capitul. breve, densum, sessil. globosum.

3. *effusus*. J. culm. nudo, stricto: panicula laterali, (sparsa). *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 2.*

In Europæ uliginosis, & pascuis humidis ♪.

Simil. priori, sed fl. paniculati, & non capitati. Culm. 2-3-ped. apice subulati. Fructus triqueter.

4. *inflexus*. J. culm. nudo; apice membranac. incurvo: panicula laterali (sparsa, longe pedicellata). *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 3. f. 3. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 10. f. 25. Barr. ic. 204.*

In pascuis humidis &c. ♪.

Culm. pl. profunde sulcati, ad terram vaginis nigris oblati, apicibus attenuatis, post efflorescentiam inflexi.

5. *filiformis*. J. culm. nudo, filifor. nutante: panicula laterali. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 4. Pluk. tab. 40. f. 8. Scheuz. gram. tab. 7. f. 11.*
In Europæ uliginoso-paludosis alpibus 24.
 Culm. ped. recti, teretes. Panicula in medio culmi, etiam infra medium, rara, paucifl. albicans, vel spadicea.
6. *trifidus*. J. culm. nudo: fol. floribusque (plerumque) tribus, terminalibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 107. Gesn. Schmid. fasc. 1. tab. 4. f. 16.*
J. monanthos. Jacq. Obs. tab. 4. f. 1.
J. acumine &c. Bauh. prodr. tab. 22.
In alpibus Helveticis, Lapponicis, Pirenaeis &c. 24.
 Culm. dodrant. tenuis, mollis, supra medium foliosus, folio super. ex ala florifero. Fol. convexa. Fl. plerumq. 3. etiam 1-2. spadicei, cum 2 stipulis.
7. *squarrosus*. J. culmo nudo: fol. setaceis: capitul. glomeratis, aphyllis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 430.*
Gramen iunceum &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 13. Loef. pruss. tab. 29. Lob. ic. p. 18.
In Europæ borealis cespitosis, montanis 24.
Planta rigida. Culm. dodrant. Fol. semiped. patentia, hinc convexa, inde acute carinata. Panicula spicata, pedunculis inæqual. Glumæ ovat-lanceol. duræ, albæ. Fructus spadicei, nitidi.
8. *punctorius*. J. culm. nudo, tereti: fol. tereti, articulato, mucronato: panicul. glomerata. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Culm. 2-ped. & ultra, lævis. Fol. nulla, sed membranæ 2. rudimenta folior. Fol. caulinum unicum, culmo simile, sed paulo longius, striatum, pungens. Panicula terminal. *Adfinis J. articulato; sed potissimum omnia robustiora.*

** *Culmis foliosis.*

9. *nodosus*. J. fol. nodoso-articulat. petal. mucronat. *Syst. veg. ed. 14.*
Gramen iunceum &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 15. Pluk. alm. tab. 92. f. 9?
In Amer. septentrion. 24.
 Similis *J. articulato*, sed fl. magis capitati, capitul.

- maioribus, rarioribus, & paniculæ rami simplic. præcipue differt petalis subulatis.
10. *articulatus*. J. fol. nodosis, articulatis. petal. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 6.*
Gramen iunceum &c. Morisf. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 1.
In Europæ aquosis 24.
 Culm. 2-cubit. & ultra, teres. Fol. linear. canalicul. striata, isthmis pl. interne distincta, potissimum sicca. Panicula terminal. laxa, rigida. Spicæ ultimæ 3-fl.
11. *bulbosus*. J. fol. linear. canaliculat. capsul. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 431. Leersf. herb. tab. 13. f. 7. Gesn. Schmied. tab. 5. f. 13.*
J. repens &c. Barr. ic. 114.
J. Sorgli &c. Barr. ic. 747. n. 11. Gmel. Sib. 1. tab. 17. f. 2.
Gramen iunceum &c. Morisf. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 11.
In Europæ pascuis sterilibus, montanis 24.
 Convenit facie cum *J. bufonio*, sed humilior, 3-unc. & ultra, dichotomus, ad terram quasi bulbosus, ramosus. Rad. repens, densa. Culm. filiform. subcompressi. Fol. florale longitudine corymbi. Corymbus comm. & partial. inæqual. Caps. fuscæ, nitidæ.
12. *bufonius*. J. culm. dichotomo: fol. angulat. fl. sæpe solitar. sessil. (remotis). *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 8.*
Gramen &c. Barr. ic. 263.
Holosteum. Lob. ic. 18-Pet. gaz. tab. 7. huius infans, paucis lecta.
In Europæ inundatis 20.
 Culm. cespitosi, unc--semiped. divaricati. Fol. hinc convexa, inde carinata. Fol. unum setac. in culmo; alterum sub quolibet ramo. Fruct. triquetro-conicus. Variat fl. magna parte in foliol. setacea conversis, qui rotunda capitula efficiunt.
13. *strygius*. J. fol. setaceis, depressiuscul. pedunculis geminis terminal. glumis solitar. subbisfl. *Syst. veg. ed. 14.*
In Sveciæ paludibus 24.
 Culm. spitham. simplic. Fol. altitudine culmi, erecta, 3: a. ad radicem; b. in medio culmi, c. culmum instar spathæ terminans. Petal. exter.

- angustiora, acutiora, concava, extus purpurasc. interior. pallida. Anth. flavæ.
- 14. Jacquini.** J. fol. subulato: capitulo sub 4-fl. terminali. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. vind. tab. 4. f. 2. Austr. 3. tab. 221. Scheuz. it. 1. tab. 5. f. 2.*
Juncoides &c. Scheuz. gr. tab. 7. f. 9.
In Austria, & Helvetiæ alpibus ¶.
Convenit habitu, & situ fl. cum J. trifido, & statura dodrant. sed in multis differt. Crassior, firmior.
Caul. fol. unico, sæpius elongato. Fl. 4-7. fusco-purpur. sextuplo ma. quam in J. biglumi, a quo diversus.
- 15. biglumis.** J. fol. subulato, gluma 2-fl. terminali. *Syst. veg. ed. 14. Aman. ac. 2. tab. 3. f. 3. Fl. Dan. tab. 120.*
In alpibus Lapponicis ¶.
Facies Schani ferruginei.
- 16. triglumis.** J. fol. (tereti-fistulosis): gluma 3-fl. terminali. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 132. Rudb. elys. 1. f. 8. Fl. Lapp. tab. 10. f. 5.*
In alpibus Lapponic. Tauro Rastadiensis &c. ¶.
Habitus Scirpi. Culm. triental. molles, vaginis fuscis. Fol. iuncea. Capitul. inæqualiter altum.
- 17. pilosus.** J. fol. planis, pilosis: corymb. ramoso. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 3. f. 10.*
Gramen &c. Morisf. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 1. Lob. ic. 16.
Culm. pedal. & paulo ultra. Fol. in culmo 4. Corymbus subiecto fol. longior. Pedunc. 1-2-3-fl. suffulti vagina truncata. Fl. rufescentes.
b. J. fol. gramineis &c. Fl. Dan. tab. 441.
Culm. sesquiped. & ultra. Fol. pilosa latiora sunt. Panicula speciosa, ramosa foliol. excipitur. Fl. ex bruno-nigricant. ad ramulor. apicem, & dichotomiam pariter fasciculatim congesti. Dantur etiam aliæ varietates.
In Europæ sylvis; b. in alpibus ¶.
Differt a sequent. culmo ramoso, procumb. fol. latioribus: pedunc. ex apice culmi ex uno puncto pl. fol. pl. floralibus: fl. minoribus &c.
- 18. niveus.** J. fol. planis, subpilosis: corymbis fol. brevioribus: fl. fasciculat. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 6?*

Juncoides &c. *Scheuz. gram. tab. 7. f. 7.*

Gramen hirsutum &c. *Morif. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 39.*

In alpibus Helveticis, Rhæticis &c. 24.

Culm. 3-ped. 6-phyll. Panicula convexa, in arcum circuli facta, 2-3-fl. super hanc 2. fol. longa, & angusta. Peral. alba.

19. *campestris*. J. fol. planis, subpilosis: spicis sessil. pedunculatisq. *Syst. veg. ed. 14. Leersf. herb. tab. 13. f. 5.*

Gramen exile &c. *Lob. ic. 15.*

b. J. fol. planis &c. *Fl. Lapp. tab. 10. f. 2.*

In Europæ pascuis siccioribus 24.

Culmi pedal. parum foliosi, aut ramosi. Fol. glabra, vagina pilosa in planta iuniore. Spica terminal. brevis, spadicea. Spicæ usque 6. inæqualiter pedunculat. ovatæ. *Dantur multæ variet.*

20. *spicatus*. J. fol. planis: spica racemosa, nutante. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 270. Fl. Lapp. tab. 10. f. 4.*

In Lapponiæ &c. alpibus 24.

Culm. vix sesqui-palm. Spica longior.

21. *ferratus*. J. fol. ensiform. planis, ferratis, subtus canis: paniculæ vaginis subulat. perfoliat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Adfinis J. piloso; sed J. acuto longe maior. Culm. 4-6-ped. crassitie digiti min. teretes, foliosi. Fol. graminea, vix longitudine culmi, alterna, subnervosa, duriora, lævia. Panicul. conglomerata, minusq. patula; fl. sparse conglomeratis.

22. *grandiflorus*. J. fol. tereti: culm. 1-fl. flore erecto, singulari, nudo. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In terra del Fuego 24.

Gramen vix pedal. glaberr. Culm. basi vaginis reclusus. Fol. unicum, rectum, culmo longius, subulat. Flos terminal. magnus.

capitatus. J. fol. setaceis: capitul. terminal. & axillar. subfoliosis: peral. acut. integris, pericarpio æqualibus. *Weig. Fl. Pomer.*

Habuat

- Culm. basi vaginis tectus, dein nudus, simpl. 1-3-unc. setaceus. Fol. subuncial. lata, vagina fusca, margine membranac. albo notata. Capitul. 3-6-fl. iunius ovatum; adultius explicatum, fastigiatum, uno, alterove foliol. immixtum. Hoc solum in min. uncialibus; maioribus 2-unc. præterea simile capitulum sessile, vel breviter pedunculat. Ad basin capituli glumæ 2. scariosæ. Petal. lanceol. integra, nec membranac.
- Ericetorum.* J. culm. nudo, filiform. fol. linear. canaliculat. capitulo subrot. sessili, terminali, aphylo. *Pollich. Palat.*
In Palatinatu.
Differt a J. bufonio. Culmi nudi in cespitem congesti, unc-palm. Fol. linear. fere setacea, canalicul. Capitul. terminale, sessile, densum, 3. foliol. inæqual. exceptum.
- subulatus.* J. fol. subulatis: panicul. terminalibus: involuc. 2-phyll. subulato. *Forsk. Æg.*
In Arabia 2.
- spinosus.* J. involuc. panicul. infimæ pungentibus: superioribus setiferis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
- spadiceus.* J. planifolius, panicula laxa; petal. mollibus, breviter aristatis. *Hall. helv. n. 1326. All. Fl. Ped.*
In locis subhumidis, & umbrosis editiorum alpium 2.
- luteus.* J. planifolius, glaber; panicula nitente: fl. obtusis. *Hall. helv. n. 1329. All. Fl. Ped.*
Ad oras sylvarum in editioribus alpibus 2.
- sylvaticus.* J. fol. teretibus, articul. panicula repetito-ramosa. *Hall. helv. n. 1323. All. Fl. Ped.*
In locis humidis, præsertim montanis 2.
- aquaticus.* J. fol. compressis, articul. panicula semel ramosa. *Hall. Helv. n. 1322. All. Fl. Ped.*
Gramen iunceum &c. Moris. hist. 3. f. 8. tab. 9. f. 2.
In fossis, & ad oras aquarum stagnantium 2.
- Tenageia.* J. annuus, culmo ramoso, paniculato: fl. solitar. sessil. petal. ovato-oblong. caps. subglobosa. *Lin. Suppl.*
In Germania 2.
529. RICHARDIA. Cal. 6--part. Cor. 1--petal. subcylindr. Sem. 3.

1. *scabra*. R. Syst. veg. ed. 14.
 In Vera Cruce 4.
 Planta ex stellatis XLIV. tota pilis obsita. Caul. altus, brachiat. subarticul. obsolete 4-gon. hispidus, pilis reflexis. Fol. subpetiol. lanceol-ovata, integerr. alterne nervosa, scabra. Fl. in capitula terminal. radiata fol. 4. vel pl. vel in verticillos congesti. Cor. ut in *Asperulis*, longæ, tenues, sed 6-fidæ; & fructus ex 3. femin.
530. ACRAS. Cal. 6-phyll. Cor. ovat. 6-fid. squamis totidem alternis interioribus. Pomum 10-locul. Sem. solitar. hilo marginali, apiceq. unguicul.
1. *mammosa*. A. fl. solitar. fol. cuneiformi-lanceol. Syst. veg. ed. 14.
 A. *sapota ma.* Jacq. amer. tab. 182. f. 19. ed. picta tab. 51.
 Malus *persica* &c. Sloan. Jam. 2. tab. 218.
 Arbor *americ.* &c. Pluk. alm. tab. 268. f. 2.
 In Amer. merid. h.
 Arbor leviter lactescens, coma expansa, ampla, cortice fusco. Fol. plurima, 8-pollic. petiol. integerr. venosa, nitida. Fl. parvi, subalbidi, inodori. Fruct. subovati, 3-5-pollic. ferrugin. Sem. maxima, fusca, nitida. Demit $\frac{1}{2}$ partem numeri.
2. *sapota*. A. fl. solitar. fol. lanceol-ovat. Syst. veg. ed. 14.
 Jacq. Amer. tab. 41. ed. picta tab. 60. Brow. Jam. tab. 19. f. 3.
 b. Anona &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 230. & tab. 169. f. 2. Catesb. car. 2. tab. 82.
 In Amer. merid. h.
 Arb. 50-ped. Fol. alterna, petiol. 3-4-pollic. integerr. crassiusc. glabra. Pedunc. axillar. & ramei, breves. Cor. albida. Fruct. ovalis, ovatus, globosus, cortice fusco-ferrugin. carne albescente. Sem. atra.
 Cortex trunci adstringens loco Peruanus in febribus. Sem. decorticata sunt diuretica, in dysuria, stranguria &c. Fructus putrescere incipiens præfertur Bromeliæ Ananas.
 Ad pentandriam refert Jacq.
3. *dissecta*. A. fl. solitar. fol. cuneiform. emarginato-retusis. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.
 In Insula Tonga h.

Habitus similis congeneribus. Rami teretes, crassif, tuberculati, apice foliiferi, & floriferi. Fol. sparsa, adproximata, petiol. glaberr. erecta, subtus rachide costata. Pedunc. ex omnibus axillis, solitarii, dependentes, 1-fl.

4. *salicifolia*. A. fl. confertis: fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed. 14. Brow. Jam. tab. 17. f. 4.*

Salicis folio &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 206. f. 6?*

In Amer. merid. 2.

Arbor fol. oblong. nitidis. Fl. infra frondes sparsi, parvi, pallide lutei.

balata.

A. fol. ovato-obl. subtus cinereis: fructu Olivæformi, viridi. *Aubl. Guian. Hort. Mal. 4. tab. 5.*

In Guiana h.

531. PRINOS. Cal. 6--fid. Cor. 1--petal. rotata. Bacca 6-sperma.

1. *verticillatus*. P. fol. longitudinaliter serratis. *Syst. veg. ed. 14. Alcanna &c. Munt. phyt. tab. 51.*

Aquifolium &c. Duham. arb. 1. tab. 23.

In Virginia paludibus h.

Arb. trunco parvo, infirmo, viminibus lentis, cortice glabro. Fol. *Lauri*; petiol. ovata, glabra; inferior. obtusa, super. acumin. serraturis acutis, & in mucronem subulatum desinentibus. Fl. axillar. pedunculati, veluti umbellati, albi.

2. *glaber*. P. fol. apice serratis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cassine &c. Mill. dict. tab. 83. f. 2.

In Canada h.

Arb. 12-ped. ramosus. Fol. alterna, petiol. oblong. persistent. glabra. Pedunc. axill. parvi, sæpius 3-fl. Cor. alba. Bacc. rubræ.

532. DUROIA. Cal. cylindric. truncatus. Cor. 6-part. Filam. nulla. Pomum hispidum.

1. *Eriophila*. D. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Anonyma Merian. Surin. tab. 43.

In Surinamo h.

Arb. ramis crassis, inæqual. apice hirsutis. Fol. terminal. plura, adproximata, opposita, subpetiol. spitham. obovata, obtusiusc. integerr. costata, supra pubescent. subtus reticulata. Petioli breviss. hirsuti, Fl. terminal. congesti,

sessiles. Cor. similis *Nyctanth. sambach*, alba. Fruct. magnitudine ovi Gallo-pavonis, paulo maior, sphaericus, densissime pilosus, bene sapidus.

533. BURSE- Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Caps. carnosae, 3-
RA. valv. 1-sperma.

1. *gummifera*. B. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 65. ed. picta tab. 96.*

Terebinthus &c. Comm. hort. 1. tab. 77. Catesb. car. 1. tab. 30.

Betula &c. Pluk. alm. tab. 151. f. 1.

In Americ. calidiore ☿.

Arb. saepe procera, comosa, succo aqueo balsamico scatens. Fol. vel simplic. vel ternata, aut impari-pinn. petiolata, sesquipollic. utrimq. 2-3. ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi axillar. Fl. exigui. Petal. albicant. Fruct. virent. purpur. vel mixti. Sem. rubra.

534. BERBE- Cal. 6-phyll. Petal. 6. ad unguis glandulis 2.
RIS. Germen cum stigmate orbiculato, magno evadit bacca 2-sperma.

1. *vulgaris*. B. peduncul. racemosis; spinis triplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 163. Knorr. del. 2. tab. B. Camer. epit. 86.*

Crespino. Matth.

In Europæ sylvis, & ad sepes ☿.

Frutex 6-ped. spinosus. Fol. prima obovata, ferrato-ciliata, inarticulata: stipul. utrimq. dente capillari terminatae. Caulina alterna: horum infimum subpinatifid. dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas 3-part. Fol. secundaria bina, oblonga, ferrata; inter fol. infima, & spinas occultantur fol. min. Racemi ramosi, penduli. Cor. lutea. Baccæ rubræ. *Var. absque arillis: altera spinis simplic. in Syria.*

2. *cretica*. B. peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*

Lycium &c. Alp. exot. tab. 20.

In Creta ☿.

Fol. integerr. *Buxi*. Racemi subumbell. Sem. 3.

3. *ilicifolia*. B. fol. obovat. ferrato-spinosis: pedicellis elongat. cymosis: spinis digitato-spinos. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tierra del Fuego ☿.

Fol. ut in *Ilice*, rigida, breviss. petiol. basi integerr. glaberr. subtus glauciora. Stipul. palmatae. Racemi terminal. breviss.

4. *sibirica*. B. pedunc. 1-fl. solitar. cernuis; spinis palmat.
Syst. veg. ed. 14. Comm. Gott. 1784. tab. 6.
Pall. it. 2. tab. P. f. 2.
In montibus Altaicis, & Sibiricis †.
 Fruticul. subped. erectus, ramosus, rigidus. Li-
 gnum citrinum. Spicæ 5-7-9. raro ternæ.
 Fol. ovata, spinulis cillata. Pedunc. axill. 1-fl.
 nudi. Baccæ obovat. rubræ.
535. CAPU- Germ. superum. Cal. o. Cor. 6-fid. Stam. intra
 RA. tubum. Stigma globosum. Bacca.
 1. *purpurata*. C. *Syst. veg. ed. 14.*
In India †.
 Arb. ramis brachiat. purpurascens. Fol. opposita,
 subpetiol. ovata (*Loniceræ Xylostei*) acutiusc.
 integerr. annua. Florum fasciculi axillar. fol.
 breviores, purpur.
536. LORAN- Germ. inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta.
 THUS. Stam. ad apices petalor. Bacca 1-sperm.
 1. *tetrapetalus*. L. fl. ad articulos 4. verticillat. 4-petal: fol. sub-
 sessil. oppositis, oblongis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl.
In nova Zeelandia †.
 Folia integerrima.
2. *scurrula*. L. peduncul. 1-fl. congestis: fol. obovat. *Syst.*
veg. ed. 14.
Viscum &c. Pet. gaz. tab. 63. f. 8.
In China †.
 Frutex parasitic. Fol. palmar. opposita, petiol.
 integerr. glabra, altero latere paulo latiora.
 Fl. axillar. 3-6. propriis pedicellis. Germina
 inferne attenuata. Baccæ veluti pyriform.
3. *uniflorus*. L. racemis simpliciss. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer.*
tab. 69. ed. picta tab. 100.
In Domingo sylvaticis †.
 Parasitica. Fol. opposita, petiol. sæpe læsa, &
 difformia suboval. obtusa cum exiguo acumi-
 ne, integra, glabra, venosa, coriacea. Ra-
 cemi axillar. & terminal. Fl. parvi. Petala
 obtusa, patentiss. purpur. Bacca atra.
4. *europæus*. L. racemis terminal. simplicibus: fl. dioicis. *Syst.*
veg. ed. 14. Jacq. Austr. I. tab. 30.
In Austria quercubus, parasiticus, in Sibiria †.
 Planta parasitica, Quercuum ramis innascens,
 fruticosa, 4-ped. diffusa, dichotoma, cortice
 fusco. Fol. opposita, oblonga, obtusa, sub-

crassa, integerr. & obsolete repanda. Racemi a 6. ad 12-fl. Cor. patentiss. parum olens, flavo-viresc. Bacca teres, dein pyriform. tandem subrotun. flavescens, nitida.

5. *americanus*. L. racemis subramosis, æqualibus: fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 67. ed. 2. tab. 98.*

Lonicera &c. *Plum. gen. ic. 166. f. 1.*

In Amer. arboribus h.

Habitus Visci. Planta fruticosa, ramosa, fragilis, diffusa, supra arbores innascens. Fol. difform. avenia, coriacea, integerr. sessil. inferiora opposita; ramea alterna. Fl. multi, penduli, sesquipollic. pedunculati, coccin. Baccæ nigræ.

6. *occidentalis*. L. racemis simplic. fl. irregular. *Syst. veg. ed. 14. Viscum &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 200. f. 2. In Amer. arboribus* h.

Statura prioris. Rami divaricati. Fol. ovata. Spicæ lateral. oppositæ simplic. Cor. purpur.

7. *loniceroides*. L. fl. adgregato-capitat. *Syst. veg. ed. 14. Periclymenum &c. Pluk. alm. tab. 213. f. 5. Itti Canni. H. mal. 7. tab. 29.*

In Asia arboribus h.

Frutex ramis longis. Fol. opposita, petiolat. ovat-lanc. obtusiusc. integerr. crassa, venosa. Involuc. 5-phyll. Fl. sæpe pentandri.

8. *stelis*. L. racemis trichotom. peduncul. 3-gonis; fl. æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Cumanæ arboribus h.

Caul. frutescens, brachiat. ramis patent. Fol. sæpe opposita, longa, vel ovata, subsessil. coriacea, glabra. Pedunc. axillar. Cor. luteo-viridis.

9. *pentandrus*. L. racemis simplic. fl. 5-fid. fol. alternis, petiolat. *Syst. veg. ed. 14.*

In India h.

Frutex ramis ad folia dilatatis. Fol. subnervis, figura *Lauri*. Racemi axillar. solitar. seu bini. Filam. 5. e medio laciniar. cor. antheris breviora. Anth. longitudine cor.

10. *falcatus*. L. fol. linear. obtusis, lateralibus falcatis, glaucis: racemis axillar. paucifl. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Madrass. arboribus parasitica h.

Fol. integerr. avenia, cana. Fl. falcati, fulvi.
31. spicatus. L. spicis quadrangular. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 68. ed. picta tab. 99.*

Habitat Carthagenæ h.

Planta parasitica. Fol. opposita, petiol. obtusa, integerr. nervosa, pinguis, glabra. Spicæ axillar. oblong. crassæ, fulcatæ. Fl. pl. exigui, rubri, inodori. Bacca ovat-oblong. virescens, apice rubro.

pedunculatus. L. racemis solitar. fl. ternis, pedunculat. ramis radicanibus. *Jacq. amer. p. 98.*

In Carthagenæ sylvaticis h.

Planta parasitica, fruticosa. Rami reclinati. Fol. 2--pollic. opposita, petiol. cordat-ovata, breviter acumin. integerr. coriacea, nitida. Racem. axillar. fol. breviores, simplic. sub 1-fl. Fl. parvi, inodori. Petal. alba.

sessilis. L. racemis solitar. simplicibus: fl. ternis, sessil. *Jacq. amer. p. 99.*

In Carthagenæ sylvis h.

Planta parasitica, fruticosa, habitu omnino prioris; at rami ut in *L. spicato*. Fol. sesquipollic. ovata. Fl. sessiles. Baccæ e rubro--fordide virent.

537. HILLIA. Cal. 6-phyll. Cor. 6-fida, longissima. Bacca infera, 2-locul. polysperma.

1. parasitica. H. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 68. ed. picta tab. 97.*

In Amer. merid. h.

Frutex repens, arboribus, & muris vetustis inhabitans. Caul. basi procumbent. glabri. Fol. 3-pollic. opposita, petiolat. ovalia, utrimq. acumin. integerr. glabra. Flos terminal. solitar. semipedal. sessilis. Cor. albido-flavescent.

538. CANA- Cal. 6-phyll. Cor. 6-fid. campanulata. Stigmata
RINA. 6. Caps. infera, 6-locul. polysperma.

1. Campanu- C. *Syst. veg. ed. 14.*

la. Campanula &c. *Hort. Cliff. tab. 8.*

Campanula canariensis &c. *Pluk. alm. tab. 276. f. 1.*

In insulis Canariis u.

Adfinis Campanulæ, sed differt fructificationis numero senario. Rad. tuberoso-fusiform. Caul. erectus, 3-pedal. articulatus, teres, lævis. Rami terni

terni e singulis caulis geniculis; superior. longioribus, apice dichotom. Ramuli alterni. Fol. (caulina terna, ramea opposita) petiol. hastata, denticul. venosa, lævia. Fl. e dichotomia ramorum superior. peduncul. cernui. Cor. rufa, intus lætior, fundo flavescente: lacin. nervis 3. purpur. Anth. flavæ.

539. **NANDINA**. Cal. polyphyll. imbricatus. Cor. 6-petal. 1. *domestica*. N. Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.

Nattæn, vel Nandin. Kæmph. am. exot. Fasc. V. pag. 776.

In Japonia ß.

Caul. orgyal. erecti, fruticosi, laxi, superne ramosi. Rami vaginis fol. vestiti, flexuosi, apice foliosi. Fol. ternata, supradecomposita, petiol. Foliol. subsessil. ovata, setaceo-acumin. integerr. glabra, margine reflexo. Fl. terminal. paniculati: panicula supradecompos. peduncul. & pedicell. angulatis. Cor. alba. Bacca extus rubra, intus alba, magnitudine Pisi.

540. **FRANKENIA**. Cal. subcylindric. 5-dent. persistens. Petal. 5. Stigm. 6-part. Caps. 3-valv. 1-locul.

1. *lævis*. F. fol. linear. confertis, basi ciliatis. Syst. veg. ed. 14.

Franca &c. Mich. gen. tab. 22. f. 1.

Polygonum &c. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. tab. 11.

In Europæ austral. maritimis 24.

Planta parva, supina, glauca. Fol. Serpylli. Cor. purpur.

2. *hirsuta*. F. caulibus hirsutis: fl. terminal. fasciculatis. Syst. veg. ed. 14.

Nothria &c. Berg. cap. tab. 1. f. 2.

Franca &c. Mich. gen. tab. 22. f. 2.

In Apulia, Creta &c.

Planta supina. Caul. paniculato-dichot. Fol. Thymi, ad basin præcipue ciliata. Cor. violac.

3. *pulverulenta*. F. fol. obovat. retusis, subtus pulveratis. Syst. veg. ed. 14.

Franca &c. Mont. in Zann. tab. 79.

Anthyllis &c. Clus. hist. 2. p. 186.

In Italia, Narbonæ &c. litoribus ©.

Caul. humifusi, palmar. ramosi, rubentes. Fol. opposita, vel quaterna. Fl. axillar. exigua, amæthistini.

revoluta, F. caul. frutesc. dichotomo, spitham: fol. ovatis, margine revolut. fl. axillar. sessil. albido-rufescent. stigmate 3-fid. Forsk. *Æg.*

In *Ægypto* h.

341. PEPLIS, Cal. 12--fid. Petal. 6. calyci inserta, interdum nulla. Caps. 2-locul. polysper.

1. *portula*, P. fl. apetalis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 64. Glaucoides &c. Mich. gen. tab. 18.*

Glaux &c. Petiv. gen. tab. 42. Loef. pruss. tab. 20. Vaill. parisi. tab. 15. f. 5. Bocc. mus. tab. 84.

In *Europa inundatis* u.

Caul. repentes, dodran-pedal. angulati. Fol. opposita, longe petiolo subrotun. glabra. Fl. axillar. sessil. Petal. fugacia, (si adsint) elliptica, purpur.

2. *tetrandra*, P. fl. tetrandris, monopetal. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 180. f. 29. ed. 2. picta 103.*

In *Jamaica* ☉.

Plantula tenella, Rad. tubera distincta profert.

Caul. procumb. 2-pollic. Fol. opposita, petiolo ovato--subcord. obtusa, integerr. glabriuscula.

Stipul. parvæ, solitar. Pedunc. axill. solitar. breves, 1-fl. Cal. campanulat. limbo 8-fid. Cor.

tubulosa, alba. Stam. 4. Germen tubo calyc. adnatum. Stigmata 2. Caps. infera, 2--locul. coronata, longitudinaliter dehiscens, valvul.

4. hemisphæric.

Non pertinet ad hoc genus Hompton. *Journ. des Scavans. 1785.*

DIGYNIA.

342. GAHNIA, Cal. gluma 2-valv. irregular. Nectar. 2--valv. filamenta involvens. Stigm. dichotom.

1. *procera*, G. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen. In nova Zeelandia.*

Gramen semiorgyal. & ultra, *Schænis Africanis* simillim.

343. ORYZA, Cal. gluma 2-valv. 1-fl. Cor. 2-valv. subæqualis, semini adnascens.

- l. sativa*. O. *Syst. veg. ed. 14. Cates. car. 1. tab. 14.*
An in Æthiopia? ☉.
 Planta graminifolia. Spica expansa. Sem. alba,
 dura, diaphana.
544. FALKIA. Cal. 1-phyll. Cor. 1-petal. Sem. 4.
l. repens. F. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Thumb. nov. pl.*
gen.
In cap. b. Spei inundatis.
 Herba, & structura fl. omnino *Convolvuli*, sed
 sem. nimis distant.
545. ATRA- Cal. 2-phyll. Petal. 2. finuata. Stigm. capitata.
 PHAXIS, Sem. 1.
l. spinosa. A. ramis spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Atriplex orient. &c. Buxb. cent. 1. tab. 30. Dill.
elth. tab. 40. f. 47. Herit. Stirp. Fasc. 2. f. 14.
In Media iuxta fluvios, & in Sibiria ß.
 Fruticul. 1-2-cubit. spinosus adultus, cortice ci-
 nereo--fusco. Fol. parva, elliptica, cæsia,
 glabra. Ramuli fl. onusti. Cor. albido-purpur.
- 2. undulata*. A. inermis. *Syst. veg. ed. 14.*
Arbuscula &c. Dill. elth. tab. 32. f. 36.
In Æthiopia ß.
 Caul. fruticosi, 1-2-cubit. pl. procumbenti--ere-
 ctiusc. Fol. frequentia, sparsa, petiol. semiun-
 guicul. ovato--obtusa, glabra, margine undu-
 lato; superiora sensim maiora. Stipul. ovato-
 obl. Bract. ovatae. Fl. 3-4. spicati, axillar.
 Cal. 4-part. æqualis, lacin. ovatis, concavis.
 Pet. o. Stam. lanceol. Styl. 2--fid. Sem. su-
 brotund.

TRIGYNIA.

546. RUMEX, Cal. 6-phyll. foliol. duorum ordinum; quo-
 rum 3 exteriora; 3 interiora, Sem. 1. trique-
 trum.
Dantur spec. in quibus sexus est tota planta di-
stinctus.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

- 1. Patientia*. R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera:

- fol. ovat-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 489.*
Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.
Hippolapato. Matth.
*In Italia, Germania, ad rivulos aquarum in al-
 pibus 24.*
 Caul. sulcatus. Fol. Hippolapatho min. sed ma-
 iora Oxylapatho, cordata, acumine obtuso:
 feminalia sagittata, ut *R. acetosæ.*
2. *sanguineus.* R. fl. hermaphr. valvul. integerr. unica granifera:
 fol. cordat-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 492.*
Lapathum rubens. Dod. pempt. 650.
In Virginia, Germania quasi sponte 24.
 Fol. acuta, obscure virent. glabra, venis rubris,
 succo sanguineo. Fl. albido--fusci. Valvula
 exterior fl. grano magno, globoso, rubro no-
 tata; rarius altera grano minimo.
3. *verticilla-
 tus.* R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus gra-
 niferis: fol. lanceol. vaginis cylindric. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia 24.
 Fol. longa, angusta, acuta. Fl. ad genicula
 verticillati.
4. *Britannica.* R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. omnibus gra-
 niferis: fol. lanceol. vaginis obsoletis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia 24.
 Caul. ruber. Fol. magna, sature virent. glabra.
 Fl. herbido--fusci.
5. *crispus.* R. fl. hermaphrod. valvul. integris, graniferis:
 fol. lanceol. undulat. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. Muntin. Brit. tab. 190. Tabern. ic. 436.
In Europæ fossis 24.
 Caul. 3-ped. & ultra. Fol. plicata, crispa, splen-
 dide virent. ima obtusa, super. longe lanceol.
 Racemi subnudi. Fl. herbaceo-fusci.
6. *perficario-
 ides.* R. fl. hermaphrod. valvul. dentatis; omnibus gra-
 niferis: fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia ☉.
 Planta spitham. ramosiss. Fol. alterna, petiol. lan-
 ceol. integra, undata, lævia. Floris valvula
 dentibus utrimq. 3. longis, granis magnis, pal-
 lidis. Panicul. ex racemis alternis.

7. *ægyptius*. R. fl. hermaphrod. valvul. 3-fido-setaceis, unica granifera. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. *Till. pis. tab. 37. f. 1.*
In Ægypto ☉.
Fol. *Parietariæ*. Capsula sem. longe barbata.
8. *dentatus*. R. fl. hermaphrodit. valvul. dentat. omnibus graniferis; fol. lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. Vol. 5. tab. 10.*
Lapathum &c. *Dill. elth. tab. 158. f. 191.*
In Ægypto ☉.
Caul. spitham. erectiusc. basi ramosus. Fol. petiol. obliqua. Fl. laterales, conferti. *Differt a priorre potissimum valvularum fl. dentibus minime setaceis. A. R. persicarioide, valvular. apicibus lanceol. nec subulat.*
9. *maritimus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. *Bocc. mus. 2. tab. 104.*
In Europæ littoribus maritimis ♀.
Radix rubra. Fol. læte virent. duriuscula, glabra. Fl. aurei.
10. *divaricatus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--oblong. obtusis, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. *Till. pis. tab. 37. f. 2.*
In Italia ☉.
Caul. longe brachiatus. *Cum R. pulchro coniungit Hall.*
11. *acutus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordato-obl. acuminat. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. *Black. tab. 491. Munting. Brit. tab. 189.*
Lapathum, seu Oxylapathum. *Bauh. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.*
Oxylapathum. *Fuchs. 491.*
In Europæ fossis ♀.
Rad. extus fusca, intus flava. Caul. 3-pedal. Fol. longe lanceol. plana, ferrata, venosa, glabra, læte virent. Pedunc. prope basin articulati. Panicul. dissitæ, laxæ, spicatæ. Fl. albido--fusci.
12. *obtusifolius*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. graniferis: fol. cordat--obl. obtusiusc. crenulat. *Syst. veg. ed. 14.*
Lapathum &c. *Lob. ic. 284. Cam. epit. 228.*

HEXANDRIA TRIGYNIA.

Hippolapathum &c. *Muntin. Brit. tab. 187.*

In Europa, ad vias, & in pratis 24.

Rad. extus fusca, intus lutea. Fol. obscure virid. duriora, venosa; radicalia longe, caulina breviter petiol. Fl. albido-fusci.

13. *pulcher*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. subunica granifera: fol. radical. panduriform. *Syst. veg. ed. 14.*

Lapathum &c. *Till. pis. tab. 37. f. 2. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 27. f. 13. Bauh. hist. 2. p. 988.*

In Europa, ad vias 24.

Caul. prostrati, difformes, angulati. Fol. fordide virent. glabra, venosa, nervis hirsutis; superior. lanceol. crispa. Fl. verticillati, albido-fusci. Rami floriferi, recurvati.

** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis, seu nudis.*

14. *bucephalophorus*. R. fl. hermaphrod. valvul. dentat. nudis: pedicel. planis, reflexis, incrassatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Acetosa &c. Col. ecphr. I. tab. 150.

In Italia calidiore, arvis, & locis sabulosis ☉.

Caul. vix palm. ramosus. Fol. *Ocymi* familia, ovalia, fescunc. lata, alterna, longe petiol. nitroso veluti pulvere adspersa. Fl. semper terni, herbidi, lutescent.

15. *aquaticus*. R. fl. hermaphrod. valvul. integerr. nudis: fol. cordat. acutis, glabris (surrectioribus, rigidioribus). *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 490.*

Lapathum palustre. Tabern. ic. 437.

Hippolapathum. Dalech. hist. 604.

Herba Britannica. Munt. brit. tab. 1.

In Europa ad ripas fluviorum &c. 24.

Fol. *miris variant.* Rad. intus flava. Fol. super. longiora, margine undato. Racemi longi, laxi; fl. verticillat. Valvul. cordat.

16. *Lunaria*. R. fl. hermaphrod. valvul. lævibus: caule arboreo: fol. cordat. *Syst. veg. ed. 14.*

Acetosa arborese. &c. Pluk. alm. tab. 252. f. 3.

In Canariis h.

Fol. subrotun. succulenta. Panicula oppositifol. Flos 3-nec 6-part.

17. *vesicarius*. R. fl. hermaphrod. geminatis: valvul. omnibus maximis, membranac. reflexis: fol. indivisis. *Syst. veg. ed. 14.*

- Acetosa &c. *Moris. hist. 3. f. 5. tab. 28. f. 7.*
In Africa ☉.
 Petiol. longiss. Valvul. albæ.
18. *roseus*. R. fl. hermaphrod. distinctis: valvulæ alterius ala
 maxima membranac. reticulata: fol. erosis. *Syst.*
veg. ed. 14.
 Acetosa &c. *Shav. afr. 5. f. 5.*
In Ægypto ☉.
 Valvul. uncial. orbiculat. basi 2-fid. quod non
 in seq.
19. *tingitanus*. R. fl. hermaphrod. distinctis: valvul. cordat. ob-
 tusis, integerr. fol. hastato-ovatis. *Syst. veg.*
ed. 14.
 Acetosa &c. *Mont. in Zann. tab. 6. Moris. hist.*
2. f. 5. tab. 28. f. 8.
In Barbaria, Hispania ☿.
 Caul. ped. ramosi. Fol. petiol. ovata, acu-
 minat., subscabra, basi subaristata, juxta basin
 erosa, margine scaberrima, & fere inæqual.
 cum maculis sanguin. Racemi longi, fl. 5-3.
 propriis pedicell. ad singulos dentes racemi.
 Valvul. nudæ.
20. *scutatus*. R. fl. hermaphrod. fol. cordato-hastat. caul. te-
 reti, (*ancipite*). *Syst. veg. ed. 14.*
 Acetosa &c. *Mont. in Zann. tab. 8. Black. tab.*
306. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 28. f. 9. Zannich.
Venet. tab. 87.
b. A. cambobritann. Mont. in Zann. tab. 7.
In Helvetia, Gallo-provincia, montanis locis inter
congestos lapides ☿.
 Ludit in fol. forma. Color plantæ glaucus, aut pal-
 lidus. Caul. cubit. Fol. sagittata, mucronibus
 longis. Vagin. lanceol. Spicæ raræ, ramosæ.
21. *digynus*. R. fl. hermaphrod. digynis. *Syst. veg. ed. 14.*
Fl. Dan. tab. 14.
 Acetosa &c. *Moris. hist. 3. f. 5. tab. 36. fig. penult.*
Pluk. alm. tab. 252. f. 2. Blair. Obs. tab. 67.
In alpib. Helveticis, Lapponicis &c. ☿.
 Fol. crassiusc. firma, glabra, venosa, fature vi-
 rentia; radical. iuniora longe petiol. integra;
 adulta apice rotundato, & submargin. Stipul.
 retusæ, albæ. Fl. multi, & albidi.
22. *arifolius*. R. caul. lævi, subfrutesc. fol. cordato-hastatis,
 acutis, serrulat. valvul. nudis, integerr. *Syst.*
veg. ed. 14. Lin. Suppl.

R. Abyssinicus. Jacq. hort. 3. tab. 93.
In Abyssina 24.

Caul. pl. 10-ped. erecti, fruticosi, foliosi, supra medium, ramosi, nodosi, pallent. vel purpur.
Fol. inferiora cordat--hastata, lobo medio elongato, acuta, subundul. margine eroso-crenata, venosa, glabra, acida, alterna, petiol. Petioli membranac. fusco-pallent. summa lineari-lanc. acumin. integerr. Panicula laxa. Petal. pallida. Sem. nitidum. *Differt a R. tuberoso, rad. non tuberosa, & sexu florum. A. R. tingitano, statura, caule erecto; & colore florum.*

*** *Floribus dielinis.*

23. *alpinus*. R. fl. hermaphrod. sterilibus, femineisq. valvul. integerr. nudis: fol. (inferioribus) cordat-obtusis, rugosis. Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 262.

Lapathum &c. Bauh. hist. 2. p. 987. Clus. hist. 2. p. 69.

In Helvetia, Gallia australi &c. circa domos alpinas 24.

Rad. intus flava, & purpurasc. Surcul. flavesc. Caul. crassus, ramosus, brachiat. Fol. petiolis striatis, & rubentibus innixa, e viridi-lutescent. ad petiolum utrimq. aurita, plicata: caulina lanceol. Vagin. sub fol. & ramis amplæ. Spicæ floral. paniculatæ, densiss. multifl.

24. *spinofus*. R. fl. androgynis: calyc. femin. 1-phyll. valvul. exteriorib. reflexo-uncinat. Syst. veg. ed. 14.

Beta cretica &c. Bauh. hist. 2. p. 962.

In Creta ☉.

Caul. pl. procumb. dodrant. ramis paucis, alternis. Fol. cordat-ovat. vel oblong. vix sagittata, obtusa, petiolat. pallide virid. radical. multa; caulina remota.

25. *tuberosus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-sagittat: hamis patentibus. Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 3.

Oxalys tuberosa. Dod. pempt. 649.

In Italia 24.

Adfinis nimium R. Acetosæ, & veluti hybrida. Rad. omnino Filipendulæ. Caul. erectus, cubit. simpl. Fol. infer. longo petiolat, superiora sessil.

26. *multifidus*. R. fl. dioicis: fol. hastatis; auriculis hastatis.

Syst. veg. ed. 14.

Acetosa &c. *Bocc. mus. 2. tab. 126.*

In alpihus Hetruriæ, Calabria, Orient. ¶.

Caul. pedales.

27. *Acetosa*. R. fl. dioicis: fol. oblong. sagittatis. *Syst. veg.*

ed. 14. Black. tab. 230. Knorr. del. 2. tab. A

13.

b. Oxalis crispa. Bauh. hist. 2. p. 990. Tabern.

ic. 440.

c. Acetosa montana maxima. Bauh. hist. 2. p.

890.

d. Acetosa montana lato ari folio, rotundo. Bocc.

mus. tab. 125. 126. All. Fl. Ped.

In Europæ pascuis: var. in alpih. ¶.

Sub quolibet ramo bractea oblong-acumin. Fl. albido-virent.

Var. d. Fol. plana, non undulata, non sinuata,

triangularia: ima petiol. obtuse sagittata; cau-

lina sessili-amplexicaul. Caulis humilior. Est

planta dioica.

28. *Acetofella*. R. fl. dioicis: fol. lanceol-hastat. *Syst. veg. ed.*

14. Blak. tab. 307. Knorr. del. 2. tab. A. 14.

Acetosa &c. *Zann. tab. 5.*

Oxalis &c. *Bauh. hist. 2. p. 292. Tabern. ic. 440.*

b. Oxalis minima &c. *Tabern. ic. 441.*

c. Oxalis &c. *2. Tabern. ic. 441.*

d. Acetosa &c. *Bocc. mus. tab. 26.*

Oxalide minore. Matth.

In Europæ pascuis, & arvis arenosis ¶.

Caul. dodrant. Fol. longe petiol. angusta: infe-

rora mire variant; superior. lingulata. Fl. pa-

niculati. Pedunc. inarticul. Fl. herbido-fusci.

Var. fol. non lanceol.

29. *aculeatus*. R. fl. dioicis: fol. lanceol. petiolat. fructibus re-

flexis; valvis ciliatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Acetosa &c. *Bauh. prodr. tab. 55.*

Oxalis minor &c. *Bauh. hist. 2. p. 991.*

In Creta, Hispania ¶.

Simil. R. Acetofellæ, sed fol. basi attenuata, ab-

sque hamis. Florum femineorum interiores val-

vulæ ciliatæ, aculeis minimis.

30. *luxurians*. R. fl. dioicis: fol. cordat-hastat. caulibus angu-

lat. diffusis: valvul. exterioribus subulat. inte-

rioribus orbiculat. *Syst. veg. ed. 14.*

Acetosa &c. *Bocc. mus. tab. 126. Conf. Pluk. phyt. 331. f. 2.*

R. luxurians. Lin. Suppl. differens est, monente Vahl.

In alpibus Bononiensibus ♀.

Rad. Filipendulae, tuberosa. Caul. in horto pedalesesquiped. copiosi, prostrati, ramosi, pentagoni, striati. Fol. Acetosae longiora, ambitu cordata, hastata, figura Ari maculati, acidiff. margine purpurasc. undulato, vix crenulato. Panicula terminal. divaricata, composita. Differt a R. scutato caul. angulato, nec tereti; fol. cordato-hastat. nec lanceolat-sagittatis.

31. bipinnatus. *R. fl. dioicis: fol. bipinnat. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Marocco ♀.

Caul. adscendent. spitham. laeves. Fol. cordata, 2-pinnatifid. lacin. fere ad costam dissectis, singulis pinnatis, seu dichotomis. Stipul. membranac. diaphanae, albæ. Racemus terminal. compositus. Cal. obtusus.

Nemolapathus. *R. fl. hermaphrod. valvul. linear. obtusis, integerr. graniferis: verticillis remotis: ramis patentibus: fol. inferior. cordat-lanceol. superior. lanceolat. Lin. Suppl.*

In Germania ♀.

hydrolapathus. *R. (Lapathum) fl. hermaphrodit. unica, & exterior. valvula granifer. fol. planiuscul. racemis foliosis. Scop. Fl. Carn. Lob. ic. p. 286.*

In locis udis.

alpestris. *Tardius floret; & tota facie a R. crispo diversus. R. (Lapathum) fl. dioicis: peduncul. ad articuli*

locum crassioribus: fol. imis cordato-sagitt. segmentis acuminat. petiolis duplo longioribus. Scop. Fl. Carn.

In alpibus.

Differt a R. Acetosa, & Acetofella, fol. spatuliform. pedunc. articulatis: bracteis amplexicaul. 3-fl. ruptura facile pedicellorum ad articuli sedem: fol. maioribus &c.

conglomeratus. *R. (Lapathum) petiol. latescentibus: fol. longe lanceol. fl. verticillat. verrucosis. Hall. hist. n. 1590.*

In fossis.

- Caul. erectus, 1-2-ped. sulcatus. Rami distantes, erecto-patent. Fol. ovat-lanceol. planiuscula. Verticilli numerosi, remoti. Fl. copiosi, glomerati, reflexi. Valvul. granulo purpur.
- glaber*. R. fl. masculis 6-petal. calyc. nullo. *Forsk. Æg. In Arabia* ☉.
- Naturali ordine convenit cum Rumice, sed cor. mascula abludit.* Caul. pl. decumbent. spitham. Fol. radical. & caulina maxima, (superior. min.) petiolat. triangulari-ovat. acuta, subrepanda, crassa, margine scabra. Stipul. membranac. vaginantes.
- comosus*. R. fl. spicato-comosis; valvul. dentat. altera granifera. *Forsk. Æg. In Arabia.*
- An R. ægyptius? Syst. veg. ed. 14. sed huic valvula cor. non 3-fida, sed. 5-7-fid. & flos deficiens.*
- Flos deficit 3a. parte.* Caul. procumb. sesquipollic. simplex, ruber, infra nudus, supra undiq. spicatus; fl. breviter pedunculat. confertis; erectis dum florent, reflexis fructu maturo. Spica inter fl. emittit fol. petiol. lineari-lanceol. subrepanda: ex apicæ coma exit minorum folior. oblongor.
- pictus*. R. fl. diclinis, monoicis; valvul. femineis integris, graniferis: fol. linear. pinnatifido-dentat. *Forsk. Æg. In Arabia.*
- Fl. racemosi, valvul. albidis, ad margines venis rubris pulcherrime pictis.
- Lachanus*. R. fol. caulinis lato-lanceol. *Forsk. Suppl. Æg. In Natolia.*
- Fol. petiolis basi vaginantibus: radical. spathulata, obtusa. Fl. valvul. integris, graniferis.
547. FLAGEL-LARIA. Cal. 6-part. Cor. o. Bacca 1-sperm. *Adfinitas proxima Calami.*
- i. indica*. F. *Syst. veg. ed. 14. Palmiuncus &c. Rumph. amb. 5. tab. 59. f. 2. Panambu-valli. Hort. mal. 7. tab. 53. In Java, Malabar, Zeylona* B.
- Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi. Fol. arundinac. alterna, vaginant. cirrho terminata ut in *Glariosa*, virore fulco, & ni-

tente. Caul. sublignosi, e viridi-fusci. Panicula parva. Fl. *Junci*. Petal. rotundiora, parum cuspidata, circa se mutuo convoluta, primum albida, dein virescent. Baccæ rotund. rubicundæ.

548. SCHEUCHZERIA. Cal. 6-part. Cor. o. Styli o. Caps. 3. inflatæ, 1-sperm. Fol. graminea.

1. *palustris*. S. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 76. Fl. Lapp. tab. 10. f. 1.

Juncus &c. Rudb. elys. 1. p. 110. f. 2.

Gramen &c. Loef. pruss. tab. 28.

In Helvetiæ, Germaniæ, Lapponiæ &c. paludosis.

Planta graminifolia. Culmi pedal. geniculati, ad terram vaginis albis obsiti. Fol. convoluta, carinata. Stripul. amplexicaul. ovat-lanceol. Ex genicul. exit panicul. rara. Petala, seu calyc. lacin. lanceol. ex viridi-subluteæ. Caps. brev. rotundæ, latæ, planæ, 3-5-6. in quolibet fl. Sem. 1-2. raro-3. in qualibet capsula.

549. WURMBEA. Cal. 6-part. Cor. o. Caps. 3-locul. polysperm.

1. *capensis*. W. Syst. veg. ed. 14. Thumb. nov. pl. gen. p. 18. tab. Var. a. b. c. Act. Medic. Svec. T. 1. tab. 16.

550. TRI-GLOCHIN. Cal. 3-phyll. deciduus. Petal. 3. calyciform. Styl. 3. aut 6. plumosi. Caps. 3-6. basi dehiscentes. Fol. graminea.

1. *palustre*. T. capsul. trilocularibus, sublinear. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 490. Act. Stock. 1742. tab. 6. f. 1. 2. 3. Leers. herb. tab. 12. f. 5.

Calamagrostis. IV. Dalech. hist. 1006.

b. Juncago &c. Barr. rar. tab. 271.

In Europæ inundatis uliginosis.

Planta graminifolia. Rad. fibrosa. Scap. a latere radicis sequipalm. Fol. graminea, crassula, hinc convexa, inde plana, pallide virent. Spica longa, rara, multifl. fl. alternis. Petal. ovata, virid. roseo col. tinctæ; interiora tota rosea.

2. *bulbosum*. T. rad. bulbosa, fibris obtecta. Syst. veg. ed. 14. Ad cap. b. Spei.

Simile priori. Rad. setæ in fasciculum cespitosum congestæ. Scapus vix semiped. nudus. Fol. radicalia, filiformia, hinc subcanalicul. Tota minor priore. Stili 3. protracti, & patentes; in priore erecti, & obsoleti.

3. *maritimum*. T. capsul. 6-locular. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Fl. Dan. tab. 306. Act. Stock. 1742. tab. 6. f.
 4. 5.

In Europæ maritimis ¶.

Culm. simpl. inferne violac. Fol. graminea, læ-
 te virent. tenera, glabra. Spica brevior *T.*
palustri. Fl. albido-virent.

551. MELAN-
 THIUM. Cor. plerumq. 6-petal. Filam. ex elongatis un-

1. *virginicum*. M. petal. unguiculatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Asphodelo &c. *Pluk. amalt. tab. 414. f. 8.*

In Virginia ¶.

Caul. sub 2-ped. teres. Fol. Triticea, longa,
 fibris longitudinal. prædita. Panicula terminal.

Cor. *Nigellæ*, obsolete flava, in medio, ob
 maculas cordatas, nigricans adparet.

2. *sibiricum*. M. petal. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad.*
2. tab. II.

In Sibiria ¶.

Rad. bulbosa. Caul. ped. in medio cinctus fol.
 unico, lineari. Fol. radical. semipedal. in pe-
 tiolum attenuata; nonnulla linear. acuminata,
 striata. Fl. paniculati. Cor. reflexa, alba.

3. *capense*. M. petal. punctatis: fol. cucullatis. *Syst. veg.*
ed. 14.

Ad cap. b. Spei ¶.

Caul. palmar. simpl. Fol. amplexicaul. perfolia-
 ta, vagina superne dilatata; in caule 4. su-
 premo, & infimo minimo. Petal. ovalia.

4. *indicum*. M. petal. lineari-lanceol. fol. linearibus. *Syst. veg.*
ed. 14.

In Tranquebaria ¶.

Herba statura Orinthogali lutei. Rad. bulbosa.

Caul. erectus, palm. simplex, lævis. Fol. cau-
 lina 3, linear. caule longiora. Pedunc. termi-

nal. sæpius 2. altero 1. altero 2-fl. Fol. floral.

2. breviora, latiora. Fl. atro-purpur. Caps.

3-angular. magnitudine sem. *Coffeæ*.

5. *viride*. M. pedunc. 1-fl. cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Lin.*
Suppl.

Ad cap. b. Spei.

Caul. semiped. foliosus, subpubescens. Fol. pal-
 mar. alterna, sessil. lanceol. erecta. Pedunc.

alterni, laterifl. filiform. Petal. angusto-lanceol.

patent. purpurasc. ex margine connivente, flavo.

6. *ciliatum*. M. petal. unguiculat. fol. basi cucullat. ensiform, cartilagineo--ciliatis: fl. spicatis, *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Fol. caule breviora. Petal. lanceol. alba.

7. *triquetrum*. M. fol. triquetris, glabris, caule longioribus: fl. spicatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

8. *monopetalum*. M. cor. monopet. fol. cucullat. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei 24.

Rad. globosa, glabra. Caul. nullus, seu digital-palmar. simpl. vaginatus, teres, striatus. Fol. 3. alterna, vaginant. lanceol--subul. disticha, canaliculata, lævia, recurva. Spica pollicar. flexuosa. Fl. remotiuscul. alterni, albidii, dentibus margine atris. *Var. cor. albis, & purpur. margine nigro, & purpureo; tubo brevior, & longior.* *Simil. M. capensi, ut vix extent differentia specificæ.*

552. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-part. revoluta. Bacca 3-sper.

1. *virginica*. M. fol. verticillat. ramis inermibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Lilium &c. Pluk. alm. tab. 328. f. 4.

In Virginia 13.

Fol. 6-7. sessil. lanceol. integerr. glabra. In summis ramulis 2-3. foliol. ex quorum alis exeunt peduncul. filiform. penduli, 1-fl. Cor. pallida.

2. *asparagoides*. M. fol. pinnat. foliol. alternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Sabb. hort. 4. tab. 54.

Asparagus &c. Till. pis. tab. 12. f. 1. 2.

Laurus &c. Herm. Lugd. tab. 681.

In Æthiopia 13.

Caul. cubit. flexuosi, ramosi. Fol. (aut ramulos dicas, multis dubium) *myrtifolia*, alterna, læte virent. nitida. Fl. penduli. Cor. extus virens, petal. linearibus, a medio totaliter reflexis.

553. TRILLIUM. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 3-locul.

1. *cernuum*. T. fl. pedunculato, cernuo. *Syst. veg. ed. 14.*

Solanum &c. Catesb. carol. 1. tab. 45.

In Carolina 24.

Rad. tuberosa. Caul. 2-3, octo--pollic. in quorum apice fol. 3. Flos oritur inter folia, nutans.

2. *erectum*. T. fl. pedunculato, erecto. Syst. veg. ed. 14.
Solanum &c. Corn. Canad. tab. 157.

Solano &c. Moris. hist. 3. f. 13. tab. 3. f. 7.

In Virginia.

Caul. pedale. Fol. terna, opposita, orbiculata.

Peduncul. terminal. Petal. obverse-ovata, atro-

purpurea. Bacca Solani hortensis magnitud.

nigra.

3. *sessile*. T. fl. sessili, erecto. Syst. veg. ed. 14.

Solanum &c. Pluk. alm. tab. 111. f. 6. Catesb.

car. 1. tab. 50.

In Virginia, Carolina &c.

Caul. 6-pollic. simpl. in cuius apice fol. 3. ovali-

acum. nutantia. Flos oritur inter fol. Petal.

purpur.

554. COL- Spatha. Cor. 6-part. segmentis erectis, æquali-
CHICUM. bus: tubo radicato. Caps. 3. connexæ, infla-

tæ. Numero stam. & spatha simpl. differt a Croco.

1. *autumnale*. C. fol. planis, lanceol. erectis. Syst. veg. ed. 14.

Black. tab. 566. Knorr. del. 1. tab. Z. 1. Camer.

epit. 845. Lob. ic. 143. Matth.

b. C. fl. pleno.

c. C. vernal. Bauh. pin.

In Europæ pratis &c.

Bulbus subcordat. cuticula lutea tectus. Fol. pe-

rampla, Liliacea. Cor. dilute purpur. Fructus

sessil. C. vernal. habet fol. & petal. paulo an-

gustiora.

2. *montanum*. C. fol. linear. patentiss. Syst. veg. ed. 14. Fl. Ped.
tab. 74. f. 2. Clus. hisp. tab. 267.

In Hispania, Helvetia &c.

Pluribus notis differt a C. autumnali. Floret

Junio, non Autumno. Radix globosa, tuni-

cata: folia vaginant. una cum flore erumpunt.

Eadem primum latiuscula, ovata, dein fere

linear. virid. & fl. paulo breviora. Cor. an-

gustior, linear. 2-pollic. violac. Tuba profunde

3-fida. Altitudo totius plantæ paulo ultra di-

gitum.

3. *variegatum*. C. fol. undulatis, patentibus. Syst. veg. ed. 14.

Moris. hist. 3. f. 4. tab. 3. f. 7.

In Chio insula.

Cor. Frisillariæ instar tessulata.

555. HELONIAS. Cal. 6. Cor. 6-petala, subconica, Caps. 3-
locul.

1. *bullata*. H. fol. lanceol. nervosis. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 3. tab. 1. f. 1.*

Veratrum &c. Mill. ic. tab. 272.

Ephemerum &c. Pluk. alm. tab. 174. f. 5. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 2. f. 1.

In Pensylvaniæ paludosis M.

Rad. carnosa. Caul. erectus, simpl. teres, vestitus squamis remotis, lanceol. ad basin vero confertis, ovatis. Fol. radicalia, acuta. Racemus terminal. ovatus, purpurasc. Pedunc. simplic. Flosculi bullati.

2. *Asphodelo-* H. fol. caulinis setaceis. *Syst. veg. ed. 14.*

ides. Asphodelus &c. Pluk. mant. tab. 342. f. 3.

In Pensylvania.

Caul. 2-ped. simpl. Fol. alterna, seu sparsa, erecta, lævia, margine scabra. Racemus terminal. simplex, pedunculis fl. longioribus. Cor. alba. Simil. *Asphodelo*, sed styli 3. recurvati.

TETRAGYNIA.

556. PETI- **C**AL. 4-phyll. Cor. o. Sem. 1. apice aristis
VERIA. uncinat.

1. *alliacea*. P. fl. hexandris. *Syst. veg. ed. 14. Trew. Ehret. tab. 67. Act. Stock. 1744. tab. 7.*

In Jamaicae nemorosis H.

Simil. sequenti. Caul. frutescens. Fol. alterna, solitar. ovat-lanceol. ad basin angusta, integra. Spica axillar. Fl. alterni, remoti, sessil. albidi.

2. *octandra*. P. fl. octandris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. picta tab. 104. Plum. gen. 50. ic. 219.*

In Amer. merid. H.

Planta fruticosa, 3-ped. Corpus penicillifor. quod germi adidet, rubrum; in priore album. Simill. priori: differt caul. brevior, strictiore; staminibus 8. filament. purpur. nec albis: fol. rigidioribus, & omnino glabris.

POLYGYNIA.

357. ALISMA. **C**Al. 3--phyll. Petal. 3. Sem. plura, five caps. compressæ, 1--sperm. margine cinctæ. Involuc. 3--phyll. fl. colligens. Fl. paniculati, pedicellis verticillat.

1. *Plantago*. A. fol. ovat-acutis: fructibus obtuse 3-gonis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 561.

Plantago aquat. Cam. epit. 264. Dod. hist. 606. *Piantagine acquatica.* Matth.

In *Europæ aquosis* ¶.

Caul. cubit. nudus. Fol. longe petiol. nervis apice confluentibus, crassa, rigida, glabra, venosa, sature virid. quandoq. fol. iuncea. Rami verticillor. inferiorum umbelliferi. Panicul. magna, laxa, racemis verticillat. Petal. inaperta, rosea.

2. *flava*. A. fol. ovatis, acutis: peduncul. umbellat. fructibus globosis. Syst. veg. ed. 14.

Damafonium &c. Plum. sp. 7. ic. 115.

In *Amer. merid.* ¶.

Planta stolonifera. Petiol. longiss. triangular. Fol. crassa, nervosa. Pedunc. nudi, triquetri. Cor. flavescens.

3. *Damafonium*. A. fol. cordat-oblong. fl. hexagynis: capsul. subulatis. Syst. veg. ed. 14.

Plantago aquat. min. altera. Lob. ic. 301.

Damafonium &c. Dalech. hist. 1058.

In *Angliæ, Galliæ &c. aquosis.*

Caul. ped. gracilis, teres, pallide virens. Fol. latitudine varia, crassa, nervosa, glabra, obscure virid. Cor. alba. Fruct. radiatus.

4. *cordifolia*. A. fol. cordat-obtusis: fl. dodecandris: fructibus uncinato--mucronat. Syst. veg. ed. 14.

Sagittaria &c. Moris. hist. 3. f. 15. tab. 4. f. 6.

Ranunculus &c. Plum. sp. 7. ic. tab. 234. f. 2.

In *Amer. austral. & septentr.* ¶.

Media inter *Alismas*, & *Sagittarias*. Planta natans. Petiol. longiss. 5-goni, ex lata basi angustati. Fol. decemnervia. Pedunc. 6-7. terminal. Fl. parvi, albi.

5. *natans*. A. fol. ovatis, obtusis: peduncul. solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
Damasonium &c. Vaill. Art. 1719. tab. 4. f. 8.
In Gallia, Germaniæ &c. fossis.
 Caul. fluitans. Fol. nervosa, glabra, læte virid.
 Fl. nonnulli ex eadem spatha. Cor. alba. Caps. sæpius 8.
6. *ranunculo-*
ides. A. fol. lineari-lanceol. fructibus globoso-squar-
 rosis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 122.*
Plantago aquat. humilis &c. Bauh. hist. 3. p. 738.
Lob. ic. 300.
Ranunculus &c. Pet. gaz. tab. 26. f. 12.
In Europæ fossis ¶.
 Scap. spitham-pedal. teres. Fol. petiol. nervosa,
 glabra, pallide virent. Fl. verticillato-panicul.
 Cor. parva, alba.
7. *subulata*. A. fol. subulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
 Cor. alba.
8. *parnassifo-*
lia. A. fol. cordatis, acutis; petiolis articulatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ranunculus &c. Till. pis. tab. 46. f. 1.
In Apenninorum paludibus ¶.
 Statura *A. plantaginis*. Fol. longe petiol. vix
 acuta, lævia. Petiol. vix articulati. Scap. floridus omnino *A. Plantaginis*. Cor. alba. Sem. aristata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

RIPOGONUM.

Cal. **P**erian. inferum, 6-phyll. foliol. erectiuscul. lanceol. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. minuta.
Anth. linear. 4-gon. erectæ, calyc. triplo longiores.

- Pistil.* Germ. globosum : styl. filiform. longitud.
calyc. Stigm. obtusum.
- Peric.* Bacca globosa, 2-sperm.
- Sem.* solitar. hemisphærica.
- Genus Smilaci proximum.*
1. *scandens.* R. Forst. gen. In Insulis maris Austral.
Planta geniculata, & viminea.

RAVENALA.

- Cal.* Spatha multifl. ovata, lanceol. carnosâ, dura.
- Cor.* 4-part. lacinia longæ, acuminat. angustæ,
7-8-pollic.
- Stam.* Filam. 6. cor. fere æqual. parum reflexa.
- Anth.* linear.
- Pistil.* Germ. longum. Styl. 8-pollic. angulatus.
Stigm. dentatum.
- Peric.* Caps. oblon. coriacea, 3-angul. 3-locul.
polysper.
- Sem.* nigra, cuticula cœrul. tecta.
1. *Madegascariensis.* R. Sonnerat. Voyag. tab. 126.
In Madagascar. \S .
Adfinitas cum *Musa*, & *Heliconia*, sed caps. 3-
locul. polysperm. Truncus altus, erectus, simpl.
ob fol. lapsum cicatrixatus. Fol. flabellum ex-
pansum referunt. Foliol. Musæformia, sed
spissiora. Petioli 2-ped. amplexicaul. lata basi,
Fl. axillar. in spathis alternis.

ADENIA.

- Cal.* Perian. longiss. teres, 2-pollic. sursum cras-
sius, limbo 6-fid. lacin. oblong. obtusis, re-
curvis, semipollic. albidis.
- Cor.* 6-petal. inserta inter lacinias calycinas, li-
neari-lanceol. curva, calyc. breviora. Nectar.
squam. 6. linear. erectæ, truncatæ, inter calyc.
& quodvis filament. singula in eorum iunctura.
- Stam.* Filam. 6. filiform. inserta calyc. tubo ad
basin, dein parum connata, mox libera, calyc.
breviora, alba.
- Anth.* erectæ, simplic. lineari-lanceol. flavæ.
- Pistil.* Germ. tubo cal. adnatum. Styl. oblong-
conicus, breviss. flavescens, Stigm. crassum,
emarginatum.

1. *venenata*. A. fol. palmatis; fl. spicatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia h.

Truncus scandens, viridis, brachii crassitie. Rami alterni, flexiles, teretes. Fol. alterna, petiol. peltata, 5-loba, lobis versus medium ma: ovalibus. Cirrhi ex ramis lateralibus. Peduncul. ramuli conferti, in apice ramorum, breves, ramulosi. Fl. 2-3. sessil. albi.

LI-CARIA.

1. *Guianensis*. L. *Aubl. Guian. tab. 121.*

In Caribæis h.

Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. integra, glabra, odore aromatico. Fl. & fructus desiderantur.

RAPATEA.

Involuc. 1-phyll. 2-lobum, lobis oppositis, basi ampliss. apice angustioribus, longiss. acutis. Fl. numerosi, congesti.

Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. oblong. concavis, acutis.

Cor. 1-petal. tubus breviss. receptaculo germinis insertus: limbus 3-lobus, lobis oblong. ovatis, acutis, concavis.

Stam. Filam. 6. breviss. tubo cor. inserta.

Anth. oblong. 4-gon. in foliol. concavum, luteum desinentes.

Pistil. Germ. subrotun. 3-striat. Styl. longiss. striatus: Stigm. 3. in spicam convoluta.

Peric.

Sem.

2. *peludosa*. R. *Aubl. Guian. tab. 118.*

In Guiana u.

Fol. longiss. angusta, acuta, basi vaginant. mutuo se amplexantia, supra vaginam angustata, striata, integerr. glabra. Scapi pl. axillar. 2-ped. nudi, compressi, marginati, apice sensim latiores. Fl. in involucro collecti, peduncul.

GUAPIRA.

Cal. Periant. 4-5-phyll. lacin. brevibus, subrotun. acutis.

HEXANDRIA MONOGYNIA: 373

Cor. monopetala, tubulosa, limbo patente, 4-
5-dent.

Stam. Filam. 6. 3. longiora, 3. breviora, recep-
taculo pistil. inserta.

Pistil. Germ. ovat. styl. cylindric. Stigm. 5-6-
fid. lacin. linear. acutis.

Peric. Drupa ovata, 1-sperm. 6-striata, corona-
ta denticulo cor. evadens pulposa.

Sem. 1. membrana alba involutum.

1. *Guianensis*. G. Aubl. *Guian. tab.* 119.

In *Guiana* h.

Arb. medioc. magnitudinis, ramis oppositis, no-
dosis. Fol. opposita, petiol. ovat. acuta, inte-
gerr. glabra, in apice ramorum 3-4. verticil-
lata. Fl. racemosi, albi. Drupa coccinea.

A I O U E A.

Cal. Periant. 1-phyll. subrotun. concavum, 3-
dent.

Cor. Petal. 3. minima, calyc. intra divisuras in-
serta.

Stam. Filam. 6. ovata, superne latiora.

Anth. 1-locul. 1-valv.

Pistil. Germ. orbiculat. Styl. longus. Stigm. 6-fid.

Peric. Bacca subrotun. subcarnosa, 1-locul.

Sem. unicum, testa fragili tectum.

1. *Guianensis*. A. Aubl. *Guian. tab.* 120.

In *Guiana* h.

Arb. 5-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiol.
lanceol. integerr. glabra. Fl. axillar. & termi-
nal. numerosi, minimi. Cor. sublutea. Bacca
nigra, aromatica.

D I G Y N I A.

C A R O M B A.

Cal. P Erian. 1-phyll. 6-part. lacin. 3. exterio-
ribus ovatis, acutis, intus luteis; 3. interio-
ribus ovatis, obtusis, luteis, petala mentien-
tibus.

Cor. nulla.
Stam. Filam. 6. singul. ad basin laciniar. inserta.
Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. 2. oblon. Styli breves. Stigm. obtusa.
Peric. Caps. 2. ovat. subcarnosæ, stylo terminatæ, 1-locul.

Sem. numerosa, minutiss.
1. aquatica. *C. Aubl. Guian. tab. 124.*

In Caienna, & Guiana.

Planta in aquis demersa. Caul. pl. longi, ramosi, cylindrac. Fol. caulina opposita, petiol. in lacinias pl. tenuissimas, capillaceas, oppositas, plurifariam divisa. Fol. terminal. alterna, longe petiol. peltata, orbiculata, integerr. natantia. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Cor. lutea.



CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.



MONOGYNIA.

558. *Trientalis*. Cal. 7-phyll. Cor. 7-pet. æqual. plana. Bacca
exsucca, 1--locul. *Omniū partium numerus
sæpe septenarius.*
559. *Disandra*. Cal. sub 7-phyll. Cor. rotata, sub 7-part. plana.
Caps. 2--locul. polysperm. *Flos partium num.
maxime variat.*
560. *Æsculus*. Cal. 1-phyll. ventricosus, 5-dent. Cor. 5--pet.
inæqualiter colorata, calyci inserta. Caps. sub-
rotun. 2--3--locul. 2-sper.

* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

561. *Limeum*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-pet. æqualis. Caps. globosa,
2-locul. polysper.

TETRAGYNIA.

562. *Saururus*. Cal. amentum squamis 1--fl. Cor. 0. Germ. 4.
Baccæ 4, 1-sperm.
563. *Aponogeton*. Cal. amentum. Cor. 0. Caps. 3-sper.

HEPTAGYNIA.

564. *Septas*. Cal. 7-part. Cor. 7-pet. Petal. oblong. æqual.
Germ. 7. Caps. 7. oblong. acutæ, parallellæ,
polysper.

MONOGYNIA.

558. TRIEN-
TALIS. **C**AL. 7-phyll. Cor. 7-part. æqual. plana. Bac-
ca exsucca.
Omnium partium num. sæpe septenarius.
1. *europæa.* T. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 86.*
In Europ. borealis sylvis, & Juniperetis 24.
Planta parva. Rad. bulbosa. Fol. subsessil. simp-
plicia, terminalia. Fl. terminal. pedunculati.
Pedunc. 2-3. graciles. Pedicelli oblongi, te-
nues. Flos stellatus. Cor. alba. Stam. 5-7.
sæpius 6. cum totidem calyc. laciniis.
559. DISAN-
DRA. Cal. sub 7-phyll. Cor. rotata, 7-part. plana.
Caps. 2-locul. polysperm. *Flos num. maxime
variat.*
1. *prostrata.* D. *Syst. veg. ed. 14.*
Planta. *Pluk. phyt. 257. f. 5.*
In Oriente.
Caul. 1-2-pedal. prostrati, teretes, pubescent.
Fol. alterna, petiol. reniformi-orbicul. 30-
crenata, pubescent. Pedunc. axillar. 2--raro
1-3. erecti, filiform. 1-fl. Cor. lutea.
3. *africana.* D. *Syst. veg. ed. 14.*
Chrysolplenii &c. Shaw. afric. f. 149.
In Africa.
An sp. distincta a priore? Pedunc. solitar.
560. ÆSCU-
LUS. Cal. 1-phyll. 5-dent. ventricosus. Cor. 5-petal.
inæqualiter colorata, calyci inserta. Caps. 2-
3-locul.
1. *Hippocastanum.* Æ. fl. heptandris. *Syst. veg. ed. 14.*
Castanea &c. Clus. hist. 1. p. 7.
In Asia septentrion. h.
Arb. speciosa, frondosa. Fol. digitata, in 5-7.
foliol. divisa, ovat-acum. ferrata, subtus ner-
vosa. Racemi pyramidati. Petal. alba, ex ru-
bro mixta.
- Pavia.* Æ. fl. (sæpe) octandris. *Syst. veg. ed. 14.*
*Pavia. Trew. chret. tab. 15. Bærh. Lugd. 2. tab.
260. Hort. angl. tab. 19. Mill. ic. 198.*
Saamouna &c. Pluk. alm. tab. 56. f. 4.
In Carolina, Brasilia h.

Truncus validus, spinis obsitus. Fol. prioris, acumin. ferrata. Fl. spicati. Cal. & cor. sanguinea. Cor. 4-petal. clausa.

DIGYNIA.

561. LIMEUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. æqual. Caps. globosa, 2-locul.

1. *africanum*. L. fol. oblong. petiolat. *Syst. veg. ed. 14.*
In *Æthiopia*.

Statura Corrigiolæ, seu Telephii. Caul. prostrati, spitham. debiles, angulati, nudi, basi perennant. Fol. parva, remota, alterna, subpetiol. lineari--lanceol. Corymb. terminal. solitarii, compositi, nudi, longe peduncul. Cal. segment. carinatis. Petal. parva.

2. *aphyllum*. L. fol. ovatis, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

humile. L. fol. orbiculat-ovat. *Forsk. Æg.*
In *Arabia*.

Caul. prostrati. Fol. breviss. alterna, petiol. mucronata. Petiol. perexigui, amplexicaul. Cal. vix carinatus. Cor. acuta.

TETRAGYNIA.

562. SAURURUS. Cal. amentum squamis 1-fl. Cor. o. Germ. 4. Baccæ 4, monosper.

1. *carnuus*. S. caul. folioso, polystachio. *Syst. veg. ed. 14.*
Serpentaria &c. Pluk. alm. tab. 117. f. 4.
In *Virginia* \mathcal{U} .

Fol. alterna, cordat-acum. membrana ex adverso fol. caulem involvente. Fl. dense spicati, albi, dein virescent. Spicæ cacumen nutans. Stam. multa, longa, nigra.

563. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Capsul. 3-sperm.

1. *monostachion*. A. spica simplici: fol. cordat-ovalibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Saururus natans. Syst. veg. ed. 13.

Parya Kelanga. Hort. Mal. 11. tab. 15.

In Indix or. paludosis, inundatis 24.

Rad. bulbosa. Fol. radical. longiss. petiol. integerr. lævia, natantia. Scapi obsolete 3-goni, flaccidi. Spica simpl. 6-angul. spatha caduca tecta. Bractææ cor. loco 2. intra singulos flosculos, parvæ, clavatæ, obtusiusc. carnosæ, persistentes.

2. *distachyon*. A. spica bipartibili: fol. elliptico-lanc. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei in rivulis 24.

Rad. bulbosa. Fol. longissime petiol. radicalia, integerr. lævia, natantia, *Potamogetonis nantantis*. Spica introrsum imbricata. Fl. alterni, erecti, albi, fragrantiss. bract. ovata excepti. Stam. a 6. ad 12. *Bulbi assati eduntur.*

HEPTAGYNIA.

564. SEPTAS. Cal. 7-part. Petal. 7. Germ. 7. Caps. 7. polysperm.

1. *capensis*. S. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. mant. tab. 340. f. 9. Ad cap. b. Spei 24.*

Ordine naturali Saxifragis, & Sedis accedit. Scap. digital. filiform. Fol. radical. 4. obtusa, crenata, nuda: 2. infer. opposita ma: subpetiol. subrotun. 2. super. opposita, sessil. ovalia, angustiora. Umbel. simpl. Pedunc. 7-8. filiform. 1-fl. nudi. Involucrum minimum.



CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.



MONOGYNIA.

Fl. completi.

575. *Mimusops*. Cal. inferus, 4-phyll. Cor. 4-pet. Nectar.
16-phyll. Drupa acuminata.
565. *Tropæolum*. Cal. 1-phyll. erecto-patul. 5-fid. calcaratus, coloratus. Pet. 5, irregular. 2 super. sessil. 3 infer. unguibus ciliat. Baccæ 3, siccæ, 1-sper.
595. *Baccaea*. Cal. superus, infundibulif. 5-dent. Pet. 5, subrotun. Capsf. globosa, 4-locul. coronata.
585. *Memecylon*. Cal. superus, turbinato-cylindric. fundo striato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. insertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce.
572. *Combretum*. Cal. superus, campanulat. 4-dent. Cor. supera, 4-pet. parva, calyci inserta. Stam. longiss. Sem. 1. 4-angul. angulis membranac.
588. *Ophira*. Involuc. 2-valv. 3-fl. Cor. 4-pet. supera, petalis, oblong. conniventibus. Bacca 1-locul.
570. *Epilobium*. Cal. 4-phyll. superus. Petal. 4. sæpe 2-fid. Filam. calyci, non receptac. adhærent; longiora paulo altius inferuntur; inferiora infra; horum basis quodammodo villosa videtur. Capsf. oblong. infera, 4-locul. Sem. papposa. *Differt ab Enothera sem. min. papposis.*
569. *Gaura*. Cal. superus, 4-fid. longe tubulosus. Pet. 4. cordata, sursum flexa. Nux infera, 4-angul. 1-sper.
568. *Enothera*. Cal. superus, 4-fid. tubo longo. Pet. 4. obverse cordata, patent. incisuris cal. inserta. Anth. linear. Capsf. 4-valv. 4-locul. Sem. angulata.
567. *Rhexia*. Cal. 4-fid. tubulosus, basi ventricosus. Pet. 4-5. calyci inserta, subrotun. patent. Anth. ar-

- cuatæ. Caps. 4-5-locul. intra ventrem cal-
sita.
566. *Osbeckia*. Cal. campanulat. 4-fid. persistens, lobis squama
ciliari interstinctis. Pet. 4. subrotun. Anth.
rostratæ. Caps. 4-locul. calyc. tubo truncato
cincta.
577. *Grislea*. Cal. campanulat. 4-dent. inferus. Pet. 4. mini-
ma, ex incisuris cal. Filam. longiss. adscen-
dentia. Caps. globosa, supera, 1-locul. poly-
sper. Interdum $\frac{1}{3}$ pars additur fl. partibus.
578. *Guarea*. Cal. brevis, 4-dent. inferus. Pet. 4. linear. acu-
ta, erecta. Nectar. cylindric. ore anth. ge-
rens. Caps. globosa, umbilicato-4-sulca, 4-
locul. Sem. solitar.
571. *Anticho-* Cal. 4-phyll. inferus. Pet. 4. Caps. supera, su-
rus. bulata, 4-valv. 4-locul. polysper.
574. *Allophyl-* Cal. inferus, 4-phyll. segment. orbiculatis, op-
lus. positis minoribus. Pet. 4. orbiculata, calyce
min. Germ. didymum. Stigm. 4-fid.
576. *Jamboli-* Cal. inferus, minimus, 4-dent. Cor. infundibu-
fera. lif. 4-pet. Filam. planiuscula. Stigm. simpl.
584. *Lawso-* Cal. inferus, parvus, 4-fid. Cor. 4-pet. Stam.
nia. 4 parium. Caps. subrotun. 4-locul. polysper.
577. *Melicocca*. Cal. 4-part. segment. obtusis, patentibus. Pet.
4. reflexa infra calycem, æqual. oblong. Dru-
pa magna, subrotun. corticosa. Stigm. peltat.
anceps.
579. *Amyris*. Cal. parvus, 4-dent. inferus. Pet. 4. oblong.
Stigm. 4-gon. Bacca drupacea, 1-sper.
587. *Xymenia*. Cal. parvus, 4-fid. Pet. 4. revoluta, concava,
pilosa. Drupa 1-locul. 1-sper.
581. *Fuchsia*. Cal. 0. Cor. tubo basi angulato; limb. 8-fid.
plano, lacin. alternis inferioribus. Bacca in-
fera, subrotun. 4-locul. Sem. plura, duplici
serie.
582. *Chlora*. Cal. 8-9-phyll. Cor. monopet. 8-12-fid. Caps.
1-locul. 2-valv. polysper.
586. *Vacci-* Cal. superus, minimus, 4-5-dent. raro integer.
nium. Cor. monopet. 4-5-dent. Filam. receptaculo
inserta. Bacca globosa, umbilicata, 4-locul.
polysper.
587. *Erica*. Cal. inferus, 4-phyll. interdum duplex, colora-
tus. Cor. 4-fid. Filam. receptacul. inserta.
Anth. 2-fid. Caps. parva, 4-valv. 4-locul. Fol.
tenuissima.

- * *Æsculus Pavia*.
- * *Monotropa Hypopithys*
- * *Ruta graveolens*.
- * *Jussiaea erecta; suffruticosa*.
- * *Portulaca 4-fida*.
- * *Dais octandra*.
- * *Fagara octandra*.
- * *Melastoma octandra*.
- * *Elais serrata*.

** *Fl. incompleti*.

591. *Gnidia*. Cal. infundibulif. 4-fid. coloratus. Pet. 4. parva, calyci inserta. Stam. exserta. Sem. 1. subbaccatum, ovatum, in cal. *Differt a Passerina sola cor.*
594. *Lachnæa*. Cal. 4-fid. corollinus, inæqual. Stam. exserta. Sem. 1. subbaccatum, oblong. intra calyc. situm. *Differt a Passerina cor. tantum inæqual.*
590. *Dirca*. Cal. corollinus, tubulosus, limbo subnullo, inæquali. Stam. exserta. Bacca 1-locul. 1-sper.
589. *Daphne*. Cal. corollinus, 4-fid. æqual. marcescens, tubo cylindrico, segment. ovatis, planis, patentibus. Bacca 1-sperm.
593. *Passerina*. Cal. o. Cor. 4-fid. æqual. marcescens; tubo cylindrico, tenui, inferne ventricoso, segment. concavis. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.
592. *Stellera*. Cal. o. Cor. 4-fid. æqual. persistens; tubo longo, tenuiff. segment. ovatis. Stam. inclusa, breviff. Sem. 1. rostrat.
583. *Dodonæa*. Cal. 4-phyll. segment. ovatis, obtusis, concavis, deciduis. Cor. o. Caps. inflata, 3-locul. 3-fulca. Sem. bina.

* *Rivina octandra*.

DIGYNIA.

597. *Weinmannia*. Cal. parvus, 4-phyll. patens, segment. ovatis. Cor. 4-pet. Caps. ovat. 2-locul. 2-rostris, polysper.
598. *Mæhringia*. Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovat. calyc. min. Caps. ovat-conica, 4-valv. 1-locul. polysper.
599. *Codia*. Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. Receptac. comm. involucreatum.

595. *Schmiedelia*. Cal. 2-phyll. Cor. 4-pet. Pericar. 2. pedicellata.
596. *Galenia*. Cal. 4-phyll. concavus, segment. oblong. Cor. 0. Caps. subrotun. 2-locul. 2-sper.

* *Chrysofplenium*.

TRIGYNIA.

602. *Paullinia*. Cal. 5-phyll. patens. Pet. 4. patent. Nect. 4-phyll. inæqual. Caps. 3. connatæ, compressæ, membranac. Sem. solitar.
603. *Cardiospermum*. Cal. 4-phyll. segment. alternis mi. Pet. 4. obtusa cum acumine. Nect. parvum, 4-phyll. inæqual. Caps. 3. connatæ, inflatæ. Sem. solitar. basi cordis effigiem referentia.
604. *Sapindus*. Cal. 4-phyll. patens, coloratus, deciduus. Pet. 4. calyc. min. patula. Caps. 3. connatæ, carnosæ, ventricosæ. Sem. solitar.
601. *Coccoloba*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. 0. Bacca calycina, basi 5-lob. 1-sper.
600. *Polygonum*. Cal. coloratus, 5-part. persistens, segment. ovatis. Stam. 5-8. Styl. 1-3. Cor. 0. Sem. 1. nudum, angulatum.

TETRAGYNIA.

606. *Adoxa*. Cal. 3-fid. inferus. Cor. supera, 4-5-fid. plana. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. solitar.
607. *Elatine*. Cal. 4-phyll. patens. Pet. 4. ovata, plana. Caps. depressa, 4-valv. 4-locul.
605. *Paris*. Cal. 4-phyll. lacin. longis. Pet. 4. subulata, plana. Bacca 4-locul.
608. *Haloragis*. Cal. 4-fid. Cor. 4-pet. Drupa sicca. Nux 4-locul.

* *Cotyledon laciniata*: nudicaulis.

* *Petiveria octandra*.

MONOGYNIA.

565. TRO-
PÆOLUM. Cal. 1-phyl. calcaratus. Petal. 5. inæqual.
Baccæ 3. siccæ.
1. *minus*. T. fol. peltat. repand. petal. acumin-setaceis.
Syst. veg. ed. 14.
Cardamindum &c. *Fewil. per. 3. tab. 8.*
Nasturtium indicum. *Lob. ic. 516. f. 2. 1.*
In Peru ☉ 4.
Fol. supra dilute virid. subtus pallidiora. Petal.
flavo-punicea.
2. *maius*. T. fol. peltat. sub 5-lobis: petal. obtusis. *Syst.*
veg. ed. 14. Knorr. del. 1. tab. R. 17.
Cardamindum &c. *Fewil. per. 3. tab. 8.*
Viola &c. *Herm. lugd. tab. 629.*
In Peru ☉ 4.
Caul. debiles. Fol. orbiculata, priore duplo ma:
Pedunc. axill. 1-fl. Cor. ampla, extus crocea,
intus cinnabarina, vel coccinea, odora.
3. *hybridum*. T. fol. subpeltat. 5-lobis, integerr. petal. va-
riantibus. *Syst. veg. ed. 14. Act. holm. 1765.*
tab. 1.
Habitat nullibi; sed noviter orta a priore.
Fol. latius cuneata, nutant. petiolis triplo bre-
viora, nuda, nervosa, venosa, cucullata. Ne-
ctar. obtusum. Cor. vix unquam determinata.
4. *peregrinum*. T. fol. subpeltat. 5-lobis, dentat. petal. ciliato-
laceris. *Syst. veg. ed. 14.*
Cardamindum &c. *Trew. per. 2. tab. 42.*
In Peru ☉.
Fol. profunde 5-fid. lacin. media 3-loba. Petal.
vix calyce longiora.
566. OSBE-
CKIA. Cal. 4-fid. lobis squama ciliari interstinctis. Cor.
4-pet. Anth. rostratæ. Caps. 4-locul. calycis
tubo truncato cincta.
1. *chinensis*. O. fol. sessilibus: pedunc. axillar. 3-fl. bractea-
tis. *Syst. veg. ed. 14. Obs. it. 213. tab. 2.*
Echinophora &c. *Pluk. alm. tab. 173. f. 4.*
In India.
Habitus Melastomæ. Caul. erectus, brachiatus,
acute 4-gon. Fol. angusto-lineol. opposita,
trinervia, scabra. Fl. terminal. aliquot, ses-
siles, cincti fol. 4. flore longioribus, patentibus.

2. *zeylanica*. O. fol. petiolat. pedunc. axillar. 1-fl. nudis.
Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

In Zeylona.

Habitus prioris.

367. RHE-
XIA. Cal. 4-5-fid. Petal. 4-5. calyci inserta. Anth.
declinatae. Caps. 4-5--locul. intra ventrem
calyc.

1. *virginica*. R. fol. sessil. ferratis: calycibus glabris. Syst.
veg. ed. 14.

Lyfimachia &c. Pluk. alm. tab. 202. f. 8.

In Virginia.

Caul. 4-gon. angulis membranaceis. Fol. oppo-
sita, sublanceol. trinervia, pilis vagis hispi-
diuscula, ferraturis setaceis. Pedunc. termi-
nal. dichotom. Fl. solitar. ex dichotomia,
subsess. Petal. rubra. Anth. falcatae, luteae.

2. *mariana*. R. fol. ciliatis. Syst. veg. ed. 14.

R. glomerata. Act. litt. Hafn. 1778. tab. 4.

Lyfimachia &c. Pluk. mant. tab. 428. f. 1.

In Marilandia &c. in pratis.

Calyx adpersus setis, apice stellatis.

3. *Acisanthe-*
ra. R. fl. axillar. alternis, pedunculat. 5-fid. Syst.
veg. ed. 14.

Acisanthera &c. Brow. Jam. tab. 22. f. 1.

In Jamaica.

Caul. lignosi, virgati, ramis, ramulisq. alternis.

Fol. opposita, subpetiol. oblong-ovat. acute
ferrata, nuda. Fl. solitar.

4. *Jussoides*. R. fol. alternis, costatis, margine scabris. Syst.
veg. ed. 14. Lin. Suppl.

In Surinamo h.

Adfinis *Epilobis*, & *Oenotheris*, sed absq. calyc.
tubuloso. Frutex 4-ped. pubesc. uti pedunc. &
fructus. Fol. confertiusc. subsessil. vix digital.
lanceol. magis secunda, margine scabra ex
minutiss. ferraturis, subtus nervis prominulis.
Fl. axill. solitar. peduncul. vix folior. longitu-
dine, flavi. Singulare, quod stigm. nudum,
indivisum, verrucos. ovatum, quasi margine
4--dent. cinctum: & caps. intra calyc. promi-
nens, quasi 4. laminis adglutinat. notata.

5. *glutinosa*. R. fol. oppositis, trinerviis, laevibus: fl. thyr-
soideis. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Mutis.
Amer. V. 1. tab. 6.

In nova Granada h.

Arbuse. frondosa, *Melastomæ* simil. ramulis articulatis. alterne canalicul. Fol. confertiuscula, pollicar. petiol. elliptica, integerr. Fl. peduncul. vix fol. longiores. *Summitates ramulorum, & calyc. glutinosi.*

villosa. R. caulibus decumbentibus: fol. subrotund. *Aubl. Guian. tab. 129. f. 1.*

In Guiana h.

Planta lignosa. Caul. & ramuli 4-goni, hirsuti, supra terram sparsi. Fol. opposita, breviter petiol. ferrulata, 5-nervia, pilis utrimq. rufescent. Fl. terminal. peduncul. Petal. subrotund. violac. Caps. orbiculata.

atifolia. R. fol. amplo, subrotund. villoso: fl. violac. *Aubl. Guian. tab. 129. f. 2.*

In Guiana h.

Differt a priore caulibus 2-pedal. erectis, crassioribus: fol. ampliff. ovat. acutis: fl. maioribus.

568. ENO-THERA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Caps. cylindr. 4-locul. 4-valv. infera. Sem. angulata.

1. *biennis.* E. fol. ovat-lanceol. planis: caul. muricato, villoso. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 446.*

Lysimachia &c. Moris. hist. 3. f. 3. tab. 11. f. 7.

Hyoscyamus &c. Alp. exot. tab. 324.

In Virginia, Pedemontio &c. ♂.

Altitudo humana. Caul. erectus, ramosus. Fol. subdentikul. radicalia in petiolum decurrentia. Fl. axillar. spicati. Petal. patula, emarginata, lutea, odore *Primulæ* graviore.

2. *parviflora.* E. fol. lanceol. planis: caule lævi, subvillosa. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. 189. f. 1.*

In Amer. septentr. ♂.

Fructus apice 8-fid. nec 4-fid. ut in priore. Caul. ruber, scaber. Fol. repando-subdent. minus mollia. Petal. dimidio breviora.

3. *muricata.* E. fol. lanceol. planis: caul. purpurascente, muricato. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gottin. VI. tab. 1.*

In Canada.

Planta orgyalis. Caul. apice incurvus, teres, superius sulcatus, rimosus, pilosus, exasperatus prominentiis acutis, purpur. in pilos desinent. Rami multi, axillar. Fol. sesqui-2-palm. lanceol. infer. repanda, super. obsolete cre-

- nata, sparsa, glabra sublineata, patentiss. sessil. fature virid. Bract. exiguae, rubicundae. Petal. obcordata, lutea, odore *Jasmini*. Caps. ore 4 fid.
4. *longiflora*. \odot . fol. denticul. caulibus simplic. pilosis: petal. distantibus, bilobis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 2. tab. 172.*
In agro Bonariensi \odot . σ .
 Fol. radical. numerosa, lato-lanceol. pubescent. costa alba, oblique nervosa. Caul. saepius 5. simpl. hirti, virid. pilis longis albis. Fol. caulina sessil. ovat-oblong. Cal. tubo insigniter elongato. Petal. flava. Fruct. \odot . *bienni* longior.
5. *octovalvis*. \odot . fol. lanceol-oblong. acumin. planis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 70. ed. picta tab. 105.*
In America.
 Suffruticosa, ramosa. Fol. sessil. min. venis paralellis. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cor. lutea.
6. *mollissima*. \odot . fol. lanceol. undulatis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. Hort. 4. tab. 60.*
Onagra &c. Dill. elth. tab. 219. f. 286.
In agro Bonariensi \odot .
 Fol. lineari-lanceol. denticulis raris, remotis, mollia. Fl. axillar. Cor. lutea. Caps. tomento albido obfita.
7. *hirta*. \odot . *hirta*, fol. supra glabris. *Syst. veg. ed. 14. Onagra &c. Plum. sp. 7. ic. 174. f. 2.*
In America calidiore h .
 Fruticulus. Caul. & rami alterni, hispidi. Fol. sessil. ovat-oblong. venis paralellis, subtus scabra. Fl. axillar. solitar. magni, sessil. Cal. magnus, hispidus. Cor. lutea.
8. *sinuata*. \odot . fol. dentato-sinuat. caulis apice nutante. *Syst. veg. ed. 14. Nov. Comm. Gott. V. tab. 9.*
Lyfimachia &c. Pluk. alm. tab. 203. f. 3.
In Virginia \odot .
 Caul. erectus, pedal. simpl. iunior pilosus. Rami alterni. Fol. alterna, sessil. lato-lanceol. obliqua, nuda. Fl. axillar. solitar. sessil. Petal. obcordata, flava.
9. *fruticosa*. \odot . fol. lanceol. subdent. capsul. pedicellat. acutangul. racemo pedunculato. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia u .
 Caul. ruber. Calyx purpurasc. 4-phyll. sed rumpitur altero saepius, & unico latere. Fl. parvi, albi. Tubus filiform. angustiss. Fol. rarius denticulata.

10. *pumila*. \odot . fol. lanceol. obtusis, glabris, subpetiol. cau-
libus prostratis: capsul. acutangul. *Syst. veg.*
ed. 14.

In Amer. septentr. 24.

Caul. palmar. herbaceus, teres, flexuosus, di-
varicatiss. Fol. elliptico-lanceol. integerr. Fl.
axillar. solitar. subsessil. erecti. Petala obcor-
data, lineata, lutea. Caps. obovat. obtusæ,
8-angular. angulis 4. latioribus, compressis,
4-valv.

laciniata. \odot . *Hill. hort. Kewens. tab. 6.*

In Carolina \odot .

Caul. sesquiped. glaber. Fol. pinnatifid-laciniata.
Fl. flavi.

569. GAURA. Cal. 4-fid. tubulosus. Cor. 4-petal. ascendens
versus latus superius. Nux. infera, 1-sperm.
4-angula.

1. *biennis*. *G. Syst. veg. ed. 14. Act. holm. 1756. tab. 8.*

Lysimachia &c. Pluk. amalt. tab. 428. f. 2.

In Virginia, Pensylvania \mathcal{J} .

570. EPILO- Cal. 4-fid. Petal. 4. Filam. calyci, non receptac.
BIUM. adhærent; longiora paulo altius inferuntur: in-
feriora infra: horum basis quodammodo villosa
videtur. Caps. oblong. infera. Sem. papposa.
Differt ab \odot nothera semina, papposis.

* *Staminibus declinatis.*

1. *angustifoli-* E. fol. sparsis, lineari-lanceol. fl. inæqual. *Syst.*
um. *veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 289.*

In Europa boreali 24.

Caul. 4-ped. erectus, firmus, superne ramosus,
ruber. Fol. sæpe undulata, hirsuti-virent. sub-
tus albida, nervulis horizontalib. conspicuis.
Spicæ longæ, Pedunc. purpur. nutantes. Cal.
læte purpur. Petal. elliptica, leviter emargi-
ta, purpur. alba, vel variegata.

Var. Lysimachia Chamaen. dicta alpina. Bauh. pin.
& prod. Fol. linear. raro serrata. Cal. purpur-
niger. Petal. purpur. Siliquæ tomentosæ.

2. *latifolium*. E. fol. alternis, lanceol-ovat. fl. inæqual. *Syst.*
veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 565.

In Sibiria, & Silesia 24.

Differt a priore fl. duplo maioribus: fol. lanceo-
lar-ovat. alternis, nec sparsis, utrimq. læviss.
tomento mollissim.

** *Staminibus erectis, regularibus: petal. 2-fid.*

3. *hirsutum*. E. fol. oppositis, lanceolat. undulato-ferrat. decurrenti-amplexicaul. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 326. Sabb. hort. tab. 63.*

Lyfimachia &c. Moris. hist. 3. tab. 11. f. 3.

b. L. *parvo fl. Moris. hist. 2. tab. 11. f. 4. Fl. Dan. tab. 347.*

In Europæ humidiuscul. 4.

Planta subhirsuta. Caul. 3-6-ped. ramosus, rufescens. Fol. mollia, sordide virent. basis media altior lateralibus. Cal. per ætatem reflexus. Cor. cordata, emarginata, purpurasc. Siliquæ fuscæ.

b. *Fol. inferior. opposita, superior. alterna, sessil. aut breviter petiol. villosa, molliss. minus acuta. Var. fol. ternis.*

4. *montanum*. E. fol. (imis) oppositis, ovat. dentat. *Syst. veg. ed. 14. Pseudo-Lyfimachium &c. Dod. pempt. 85.*

b. *Lyfimachia &c. Bocc. mus. tab. 16.*

In Europæ montosis 4.

Caul. erectus, 2-ped. teres, subhirsut. molliss. rufescens. Fol. petiol. ovat-lanc. argute dentat. glabra, nervis subtus hirsutis, firma, superior. alterna. Petal. profunde cordiform. carnea. Siliquæ subhirsutæ, fuscæ.

Var. in foliis, quæ quandoq. subsessil. angustiora, nitida, terna, quaterna. In siccis adnata admodum parva.

5. *tetragonum*. E. fol. elliptico-lanceol. denticulat. imis oppositis: caule 4-gono. *Syst. veg. ed. 14.*

Lyfimachia minor. Tabern. ic. 854.

In Europa 4.

Caul. erectus, 3-ped. ramosus, fragilis, rufescens. Fol. sessil. etiam integra, glabra, tenera, cum macula livida; superior. alterna. Flos parvus. Petal. cordiform. punicea. Siliquæ tomentosæ, rufo-fuscæ. Summitas adhuc tenella nutans. Stigma integerr. *Var. prioris.*

6. *palustre*. E. fol. opposit. lanceol-linear. subintegerr. petalis emarginat. caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 347?*

Lyfimachia &c. Tabern. p. 856.

In Europæ humidiuscul. 4.

Caul. erectus, cubit. ramosus, fuscus. Fol. alterna, in medio latiora, mollia, glabra, ci-

- nereo--virent. Cal. ex rubro--ferrugin. Cor. rosea. Siliquæ rufescent. tomentosæ.
7. *alpinum*. E. fol. opposit. ovat--lanceol. subintegerr. siliquis sessilibus: caule repente. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 322.*
Lysimachia &c. Bocc. mus. 2. tab. 108?
In alpihus Helveticis &c. U.
 Caul. dodrant. & min. procumbens, inde erectus. Fol. rigida, glabra, obscure virid. nitida: inferiora ovata; super. angustiora. Fl. min. Cor. dilute purpurasc. Siliquæ rubæ.
-
- roseum*. E. fol. oppositis, alternisq. ovat--lanceol. petiolat. ferratis, glabris. *Schreb. Lips. Schiemed. Opusc. Gesn. 2. fascic. tab. 20. f. 73.*
In locis humidis.
 Caul. teres, glaber, superne villosus-incanus. Fol. iuniora hirsuta. Fl. parvi. Petal. dilute rosea, aut albicantia, venis saturioribus.
- obscurum*. E. fol. oppositis, alternisq. lanceol. ferratis, glabris; inferior. basi decurrentibus. *Schreb. spicil. Fl. Lips. addenda.*
In locis humidis.
 Caul. ramosiss. superne villosus. Fol. parva, acuta, summa sessil. Fl. parvi, alterni, pedicellati. Petal. purpurasc.
- Dodonæi*. E. fol. linear. fl. difformi. *All. Fl. Ped. Hall. helv. n. 1001. Vill. prosp.*
Lysimachia siliquosa, speciosa &c. IB. 2. p. 907.
In fluminum arenosis U.
 Rad. crassa. Caul. 1--2--cubit. Fol. nervo depresso, oris contractis, simpliciss. raro ferrata, pulposa, & subtus reticulata. Cal. purpur. vel niger. Cor. rosea, alba, vel variegata.
- grandiflorum*. E. fol. longis, dentatis, villosis: fl. magno. *All. Fl. Ped. Hall. helv. n. 410.*
In locis montanis U.
571. ANTI-CHORUS. Cal. 4--phyll. Petal. 4. Caps. supera, subulata, 4--locul. 4--valv. Sem. plurima.
1. *depressus*. A. *Syst. veg. ed. 14.*
Jussiaea edulis. Forsk. Ægypt. monente Vahl.
In Arabia O.
572. COM-BRETUM. Cal. 4--dent. campanulat. superus. Cor. 4 petal. calyci inserta. Stam. longiss. Sem. 1. quadrangul. angulis membranaceis.

2. laxum. *C. spicis laxis.* Syst. veg. ed. 14. Aubl. Guian. tab. 137.

In Amer. merid. h.

Frutex ramis sarmentosis, scandentibus: ramulis foliosis, & floriferis. Fol. opposita, breviter petiol. ovat-acum. integerr. glabra. Fl. alternatim axillar. & terminal. spicati. Fl. in spica longa. Pet. l. minima, flava.

3. secundum. *C. spicis secundis.* Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 30. ed. picta tab. 260. f. 26.

In fruticetis Carthagenæ h.

Arbuse. 12--ped. ramis longiss. arboribus vicinis se sustentantes. Fol. 4-pollic. opposita, petiol. ovat-oblon. integerr. glabra, venosa, disticha. Spica pinnata. Fl. multi, e viridi-flavescent. anther. rubris. Fol. trita odorem fetidum spirant.

decandrum. *C. fol. alternis: fl. decandris.* Jacq. amer. ed. picta tab. 260. f. 27.

In sepibus Carthagenæ h.

Frutex scandens, 20--ped. Rami longiss. subvimeini. Aculei sparsi, rari, semipollic. subulati, obtusi, leviter recurvi. Fol. 2-3-pollic. petiol. ovali-oblon. acumine obtuso, subcanalicul. cartilagineo, integerr. nitida. Spinæ semipedal. laxæ, compositæ, in apice ramulor. Pedunc. ultra fl. elongantur ad 6. ped. aphylli debiles. Fl. numerosi, parvi, albi. Fruct. subfusci.

573. GRISLEA. Cal. 4-fid. Petal. 4. ex incisuris calyc. Filam. longiss. adscendentia. Caps. globosa, supera, 1-locul. polysperm. Interdum $\frac{2}{3}$ pars additur fl. partibus.

1. secunda. *G.* Syst. veg. ed. 14.

In Amer. calidiore h.

Arb. ramis teretibus. Fol. lauriform. opposita, breviter petiol. ovat-lanceol. integerr. glabra, nervis alternis. Racemus terminal. simplex, extrorsum flexus. Fl. pedicellati, sursum uno versu flexi. Cal. turbinat. Petal. vix conspicua. Stam. purpurasc. Anth. fulvæ.

574. ALLO-PHYLLUS. Cal. 4-phyll. foliol. orbiculat. oppositis minoribus. Petal. 4. calyce min. Germ. didymum, Stigm. 4--fid.

1. *zeylanicus*. A. *Syst. veg. ed. 14.*
In Zeylona \mathfrak{H} .
 Arb. facie *Persicæ*. Rami teretes. Fol. spitham.
 alterna, petiol. ovalia, acumin. glabra, ve-
 nosa. Racemi axillar. parvi, breviss.
575. MIMUSOPS. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 16-phyll.
 Drupa acumin.
1. *Elengi*. M. fol. alternis, remotis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Flos cuspidum. *Rumph. amb. 2. tab. 63. Breyn.*
cent. tab. 8.
Elengi. Hort. Mal. 1. tab. 20.
In India \mathfrak{H} .
 Arb. procera, frondibus densis, & opacis, late
 sparsis. Fol. breviter petiol. ovat-acum. crassa,
 supra e viridi-fusca, & nitente glabritie, sub-
 tus dilutiora, & minus nitida. Pedunc. axill.
 pollic. 5-6-fl. Petal. albido-flavescent. seu ex
 flavo-fusca, odora. Gemmæ fl. conicæ, &
 col. muscosi. Cal. tomentosus. Fructus olivæ-
 form. primum virid. dein flavi, ac rubescent.
 carne flava, farinacea, eduli. Officulum ob-
 long-rotund. nonnihil planum, spadiceo-fu-
 scum, ac nitens.
2. *Kanki*. M. fol. confertis. *Syst. veg. ed. 14.*
Metrosiderops &c. Rumph. amb. 3. tab. 8.
Binectaria. Forsk. Æg. Vahl.
In India \mathfrak{H} .
 Arb. ramis crassioribus; cicatricibus parvis undiq.
 adpersis. Fol. terminalia.
576. JAMBO-LIFERA. Cal. 4-dent. Cor. 4-petal. infundibulifor. Filam.
 planiuscula. Stigm. simplex.
1. *pedunculata*. J. *Syst. veg. ed. 14.*
Jambolana. Rumph. amb. 1. tab. 34.
Caryophyllus &c. Pluk. alm. tab. 274. f. 2.
In India \mathfrak{H} .
 Frutex niger, olivæfor. ramis erectis, obtusis,
 teretibus, cinereis. Fol. opposita, petiol. o-
 vata, integerr. glabra. Pedunc. axillar. oppo-
 siti, trichotomi, partialibus 3-fl. Panicula, &
 fl. ad *Myrtum* accedunt. *Variat magnitudine,*
& fol. ovalibus, cuneiform. integerr. vel apice
2-fid.
577. MELI-COCCA. Cal. 4-part. Petal. 4. reflexa infra calyc. Stigm.
 subpeltat. Drupa coriacea.

1. *biuga*. M. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 72. ed. pict. tab. 109. Pluk. alm. tab. 207. f. 4.

In Amer. meridion. h.

Arb. procera, ramosa, comosa. Fol. alterna, biugata. Foliol. breviter petiol. subovata, obtusiuscula, integerr. nitida. Racemi subramosi. Fl. pl. parvi. Petal. albicant. Fruct. subrotun. cortice viridi. Noces Castanearum more comeduntur. *Similis Sapindo.*

578. **GUAREA**. Cal. 4-dent. Petal. 4. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. 4-locul. 4-valv. Sem. solitar.

1. *trichiloides*. G. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 37. Guidonia &c. Plum. ic. tab. 147. f. 2.

lito. Pis. Bras. tab. 80.

In Brasilia, aliisq. locis Indiae orient. h.

Arb. 25--ped. comosa. Fol. alterna, pinnata, nitida, costa uni-sesquiped. Foliol. opposita, breviter petiol. oblong. obtusa, apice attenuata, integerr. Racem. axill. semiped. laxi. Fl. breviter peduncul. e viridi-albicant. nectar. albo, odori; similes *Meliae Azederach*. Fruct. diametro semipollic. cortice sordide virenti.

579. **AMYRIS**. Cal. 4-dent. Petal. 4. oblong. Stigm. 4-gon. Bacca drupacea.

1. *Elemifera*. A. fol. ternatis, quinato-pinnatisq. subtus tomentosis. Syst. veg. ed. 14.

Cornus &c. Plum. ic. 100.

Frutex &c. Catesb. cur. 2. tab. 33. f. 3.

In Carolina h.

Planta fruticosa. Foliol. ovata, acumin. obsolete ferrata, subtus villosa, & foraminulata. Fl. racemis compositis. Petal. apice inflexa. Bacca subrotun. 1-locul. *Differt a sequenti.*

2. *sylvatica*. A. fol. ternatis, acutis, crenatis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. picta tab. 108.

In Carthagenæ sylvis umbrosis h.

Frutex sub 15-ped. parum ramosus, succo Terbinthino, odore forti, & ingrato. Foliol. 2-pollic. ovat-lanceol. aut cordato-ovata, vel rhombæa, nitida. Racemi axillar. & terminal. erecti, paniculati. Fl. exigui. Petal. nivea. Drupa piliform. rubra, cum succo rubro.

3. *maritima*. A. fol. ternatis, obtusis, crenulat. Syst. veg. ed. 14.

In America U.

- An prioris varietas?* Frutex nanus, succo gratiore *Rutæ* quiddam spirante. Foliol. vix pollic. nitida. Fl. ut in priore. Fruct. duplo majori, nigri, succo purpur.
4. *gileadensis*. A. fol. ternatis, integerr. peduncul. lateralibus, 1-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
In Arabia felici h .
 Frutex ramis purpurascen. substriat. gemmis protuberant. Fol. e gemmis conferta, petiol. lævia. Foliol. sessil. lanceol. acutiuscula, impari parum majora. cuneiformi--lanceol. Fl. inter fol. terni. Petal. sessil. elliptica.
5. *Opobalsamum*. A. fol. pinnat. foliol. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
 Balsamum. *Bell. ic. 110. Alp. Æg. tab. 60.*
In Arabia h .
 Frutex altitudine *Ligustri*. Foliol. parva, terniquina-septena, cum impari. Fl. similes *Acaciæ*, ex albo-purpur. odori. Folliculi nigro-rubent. Sem. flava.
6. *toxifera*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. planis. *Syst. veg. ed. 14.*
 Toxicodendron &c. *Catesb. car. 1. tab. 40. See-ligm. au. ic. 2. tab. 80.*
In Carolina.
 Arb. pumila, ex quo liquor emanat nigerrim. Foliol. ovat-oblon. cum impari, opposita, semper virent. Racemi pl. axillar. fl. sparsi. Fruct. purpur.
7. *Protium*. A. fol. pinnat. foliol. petiolat. undulat. *Syst. veg. ed. 14.*
 Tingulong. *Rumph. amb. 7. tab. 23. f. 1.*
In India orient. h .
 Arb. fol. opposit. Foliol. 5-7. laurina, petiol. glabra. Fl. panicula multiplex. Petal. sessil. ovat-acum. Nectar. e receptacul. marginato.
8. *ambrosiaca*. A. fol. pinnat. petiolat. paniculis axillar. confertis. *Syst. veg. ed. 14 Lin. Suppl.*
Icica heptaphylla. Aubl. Guian. tab. 130.
In India orient. ad litora maris h .
 Arb. 30-ped. Fol. alterna. Foliol. 5-6. ovat-oblon. acuta, glabra; petiolis basi gibbis. Fl. albo-flavescent. Bacca lauriform. ovata, obliqua. Nucleus pulpa viscosa rubra. *Arbor tota*

- odoratiff. detruncata fundit balsamum album, odoratiff. cuius usus est in dysenteria, pro dosi dr. 1. in vino rubro. Fructus ruber, pulpa viscosa, odore, & sapore balsamico, quæ indurescis in resinam griseam, ad suffimenta. utilem.
- 9. balsamifera.** A. fol. 2-3-iugis. Syst. veg. ed. 14.
Lauro &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 168. f. 4.
Lucinium &c. Pluk. alm. tab. 201. f. 3.
In Jamaica ð.
Arb. 20-ped. ramis reclinatis, quandoq. spinosis, ligno odore grato. Fol. ramulis adnata, alata, abrupte pinnat. Pinnæ subrotun. subunc. Fl. terminal. fasciculati: Sambuci æmuli. Cor. candida. Fruct. grani Piperis magnitudine.
-
- Guianensis.** A. fol. impari-pinnat. foliol. biugis, ovat-oblong. fructu racemoso, luteo. Aubl. Guian. Terebinthus &c. Sloan. Jam. 2. tab. 199. f. 3.
In Guiana ð.
Eruiatur resina subrubra, odore Citri.
- Kataf.** A. fol. ternatis: apice ferratis: pedunc. dichotomis. Forsk. Æg.
In Arabia ð.
Arb. ligno albo: rami inermes. Fol. varia, obtusa, vel acuta. Pedunc. veluti corymbosi, dein dichotomo-ramosi, incarnati. Petal. virid. acuta, apice recurvo. Bacca globosa, umbilicata.
- Kafal.** A. Forsk. Æg.
In Arabia ð.
Simil. priori, sed arbor procerior, ligno rubro. Fol. uniora acuta, villosa; antiqua sæpe obtusa, glabra. Ramuli apice parum spinosi. Baccæ compressæ, utrimq. subcarinatae, apice puncto nigro prominulo. Utriusq. fol. ternata: foliol. sessilia, apice incisa; lateral. min. ovata, obliqua; medium maius, pollic. inverse ovat. basi angustatum. Utraq. sp. spirat odorem Balsami fragrantiff.
- zeylanica.** A. fol. pinnat. petiolat. glabris: racemis axillar. interruptis: fl. involucrat. hexandris. Retz. Obs. fasc. 4.
In Zeylona ð.
Arb. cortice cinereo. Fol. quina-septena: foliol. petiol. ovata, acuta, integerr. nuda, ve-

nis fere transversalibus. Pedunc. elongati, tomentosi. Involuc. sessil. cordata, tomentosa. Cal. coriaceus, subglobosus, 3-dent. tomentosus, cor. maior. Petal. 3. cava, extus tomentosa, margine fusco, nudo. Stam. 6. Drupa sesquipoll. ovata, sicca. Nux olea, crassa. Fundit Elemi Off. orientale, ab americano eius nomine diversum.

Numero partium fructificationis differt.

580. XIME- Cal. parvus, 4-fid. Petal. 4. pilosa, revoluta,
NIA. concava. Drupa 1-sperm.

1. *americana*. X. fol. oblong. pedunculis multiflor. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 177. f. 31. ed. pict. tab. 107.

In America h.

Arb. 15-ped. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. ovat-oblong. integerr. emarginata, glabra. Spina axillar. subulata. Racemus multifl. inter spinam, & ramum. Fl. albidi, odore suavi. Fructus ovi columbini magnitudine, lutei, nitidi. An Stam. 7?

2. *inermis*. X. fol. ovatis: pedunc. 1-fl. Syst. veg. ed. 14.

In Jamaica h.

Arb. fol. glabris, vetustioribus confertis, petiolis submargin.

581. FUCH- Cal. o. Cor. 8-fid. Bacca infera, 4-locul. poly-
SIA. sperm.

1. *triphylla*. F. pedunc. 1-fl. Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. tab. 133. f. 1.

In Amer. meridion.

Radix brachiata. Caul. herbac. simplex. Fol. ternaria, sessil. lanceol. integerr. venosa. Racemus terminal. erectus. Cor. coccinea. Bacca ovata.

2. *multiflora*. F. peduncul. multifl. Syst. veg. ed. 14.

In America.

3. *excorticata*. F. fol. alternis, ovatis: pedunc. axillar. 1-fl. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.

Skinnera excorticata, Forsk. Æg.

In nova Zeylandia h.

Arb. glaberr. Fol. longe petiol. tenuissime serrata, subtus canescentia. Pedunc. solitar. Fl. ma: penduli.

582. CHLO- Cal. 8-9-phyll. Cor. 1-pet. 8-12-fid. Caps. 1-locul. 2-valv. polysper.

1. *perfoliata*. C. fol. perfoliatis Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 1. tab. 109, Renealm. sp. tab. 76.

- Centaurium* &c. *Morif. hist.* 3. f. 5. tab. 26. f. 1. 2. *Clus. hist.* 2. p. 180.
In Europa, Oriente ☉.
 Planta cubital. glauca, glabra, apice brachiata. Caul. erectus, ramis paucis, erectis, oppositis. Fol. opposita, integerr. inferior. ovata; caulina basi lata, cordat-lanceol. Fl. terminal. parvi. Cor. flava. *Var. fol. angustioribus: & fol. ternis,*
2. *imperfoliata*. C. cor. 6-fid. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In extrema Italia ☉.
 Caul. erectus, palmar. simplex, herbac. 4-gonus, lævis. Fol. opposita, subamplexicaul. ovata, acuta, lævia. Flos terminal. pedunculat. fol. maior, flavus.
Facies Chloræ, sed genus dubium. Cal. 1-phyll. nec lacinia linear. Cor. 6-fid. nec 8-fida. Styl. 2. conglutinati.
3. *quadrifolia*. C. fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Europa australi.
 Planta matre *Gentiana perfoliata*, patre *Lino quadrifolio*. Caul. spitham. simpl. sub 4-gon. articul. Fol. verticillato-quaterna, linear. ad apicem paulo latiora, obtusiuscula. Pedunc. terminal. 5. bracteati.
4. *dodecandra*. C. fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
583. DODO- Cal. 4-phyll. Cor. o. Caps. 3-locul. inflata. NÆA. Sem. bina.
1. *viscosa*. D. fol. oblongis. *Syst. veg. ed. 14. Trew. chret. t. 19 i.*
Triopteris &c. *Brow. Jam. tab. 18. f. 1.*
Aceri &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 162. f. 3.*
Caryophyllaster &c. *Rumph. amb. 4. tab. 50.*
Arbuscula &c. *Pluk. phyt. 142. f. 1.*
In Indiæ locis arenosis ☿.
 Frutex 5-pedal. totus viscosus, foetidus. Fol. alterna, subpetiol. oblonga cum acumine, obtusiusc. basi attenuata, integerr. in planta tenella plerumq. repanda, vel serrata, viscosa. Racemi valde variant. Fl. herbacei. Pistil. longiss. Fructus Ulmi, sed triplici ala.
2. *angustifolia*. D. fol. linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India australi ☿.
Simil. priori, sed fol. lanceol-linear. Fructificatio polygama,

584. LAWSONIA. Cal. 4-fid. Petal. 4. Stam. 4-parium. Caps. 4-loc. polysper.

1. *inermis*. L. *inermis*: fol. subsessil. ovatis, utrimq. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Alhenna. *Walsh. hort. 3. tab. 4.*

Pontaletice. *H. mal. 4. tab. 57.*

Cyprus. *Rauw. it. tab. 60.*

In India, Ægypto h.

Adfinis maxime L. *spinosa*, ut forte cultura mitior facta. Petal. cœrul.

2. *Acronychia*. L. *inermis*; fol. longe petiolat. cuneiform. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Acronychia lævis. *Forst. gen.*

In nova Caledonia h.

Differt a priore fol. longe petiolat. ad insertionem subarticulat. calyc. omnium minimo: petal. non planis, ovatis, sed linearibus, apice ungue reflexo.

3. *spinosa*. L. ramis spinosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Rhamnus &c. *Pluk. alm. 220. f. 1.*

Cyprus. *Rumph. amb. 4. tab. 17. Mail-anschi. H. mal. 1. tab. 40.*

In India h.

Arb. 3-orgyal. ramis densis, late sparsis. Fol. solitar. vel opposita, breviter petiol. parva, ovalia, tenuia, glabra, subnitent. saporis amari. Fl. axillar. racemosi, parvi, odori, peduncul. rubris. Petal. crispa, subflava. Caps. subrotun. cum spiculo in vertice, calyce arcte contenta, primum virid. dein rufescens, postea nigra.

585. MEMECYCLON. Cal. superus, fundo striato, margine integerr. Cor. 1-pet. Anth. insertæ lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyc. cylindrico.

1. *capitellatum*. M. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cornus &c. *Burm. zeyl. tab. 30.*

In Zeylona h.

Arb. ramis teretibus. Fol. opposita, breviter petiol. obtusiusc. integerr. glabra. Pedunc. axillar. breves, oppositi, solitar. Fl. capitati. Cal. parvus, campanulat. sicuti & cor.

grande.

M. fol. acuminatis *Retz. Obs. fasc. 4.*

Habitat

Arb. grandis. Rami teretes. Fol. semiped. op-

- posita, ovata, integerr. longe acumin. Pedunc. axillar. alterni, 4-5-fid. pedicell. multifl. Anth. incumbentes.
586. VACCI- Cal. superus, breviss. 4-5-fid. Cor. 1-pet. 4-5-
NIUM. fid. Filamen. receptaculo inserta. Bacca glo-
bosa, 4-locul. polysper.

* *Fol. annotinis, seu deciduis.*

1. *Myrtillus*. V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. serratis, deciduis: caul. angulato. *Syst. veg. ed. 14. Blak. tab. 463. Du-ham. arb. 2. tab. 107. Knorr. del. 1. tab. f. 18. n. 1. Dalech. hist. 191. 192. Math. 231.*

In Europæ sylvis umbrosis h.

- Frutex 2-ped. Fol. alterna, petiol. Pedunc. axill. sub calyc. rubri. Fl. unilateral. Cal. integer. Cor. ex albido-purpurasc. Bacca nigra, polline cœrul. tincta, vel alba. Filam. 10.

2. *flamineum*. V. pedunc. solitar. 1-fl. antheris corolla longioribus: fol. oblong. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Vitis idea &c. Pluk. alm. tab. 339. f. 3.*

In Amer. septentr. h.

- Frutex. Pedunc. axill. filiform. Cor. 5-fid. campanul-patent. Anth. 10. Styl. flore longior.
3. *uliginosum*. V. pedunc. 1-fl. fol. obovat. obtusis, integerr. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 231. Vitis idæa. II. Clus. hist. 1. tab. 62. Camer. hort. 182.*

In alpibus uliginosis h.

- Frutex 1-2-ped. ramosus, superne foliosus. Fol. glabra, venosa; tenella basi ciliata. Flos nutans. Cor. ovalis, albo-rosea, denticul. reflexis. Bacca cœrul.

4. *hirtum*. V. pedunc. 1-fl. fol. ovat. serratis: ramis terebibus, divaricatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia h.

- Caul. frutesc. ramosiss. Rami ferrugin. Fol. annua, unguicular. inæqual. alterna, subseffil. patentia, acuta, villosa, subtus paullo pallidiora. Fl. in ramulis sparsi, solitar. cernui. Cor. lacin. revolutis.

5. *album*. V. pedunc. simplicibus: fol. ovat. integerr. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Pennsylvania h.

- Frutex. Fl. 2-3. peduncul. adgregatis, breviss. nudis.
6. *mucronatum*. V. peduncul. simpliciss. 1-fl. fol. ovatis, mucronat. integerr. glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. septentr. h.
 Frutex ramis teretibus, glaucis. Fol. elliptica, petiolis canaliculat. innixa.
7. *corymbosum*. V. fl. corymbosis, ovatis: fol. oblong. acuminat. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. septentr. h.
 Frutex. Fol. nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre. sessiles. Cor. cylindrico-ovat. longior præ reliquis. Stam. 10.
8. *frondosum*. V. racemis filiform. foliosis: fol. oblong. integerr. *Syst. veg. ed. 14.*
In Amer. septentr. h.
 Frutex. Cor. ovato-campanulata. Stam. 10.
9. *ligustrinum*. V. racemis nudis: caul. fruticoso: fol. oblong. crenulat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Pennsylvania h.
 Fl. in racemis alternis, numerosis; destituti bracteis, seu foliolis.
10. *bracteatum*. V. racemis solitar. fol. acutis, serratis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia h.
 Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli alterni, divaricati. Fol. caulina alterna, breviss. petiol. ovata, margine revoluta, venosa, pollic. racemorum lanceol. lineam longa. Fl. racemosi, secundi. Racem. axillar. digital. patentiss. Bract. in medio pedunc. binæ. Cor. cylindr. alba.
11. *ciliatum*. V. racemis foliatis: fol. ovatis, integris, hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia h.
 Caul. fruticos. cinereus, glaber. Ramuli alterni, erecti, villosi. Fol. ramea sparsa, acuta, nervosa, inæqualia, 1-2-pollic. Racemorum lanceol. glabra, semiunguicul. Fl. secundi. Racemus terminal. digital. Cal. breviss. Cor. rubra.
12. *Arctostaphylos*. V. fl. racemosis: fol. ovat. acutis, crenulatis: caul. arboreo. *Syst. veg. ed. 14.*
Vitis idæa &c. Tourn. it. 2. tab. 223.
In Cappadocia h.

Racemi fol. longiores; infra fol. sui, foliol. ovatis instructi. Cor. variegata.

** *Fol. sempervirentibus.*

13. *Vitis idæa*. V. racemis terminal. nutantibus: fol. obovatis, integerr. revolutis, subtus punctatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 40. Knorr. del. 1. tab. S. 18. n. 2.*

Vitis idæa &c. Cam. epit. 136.

In Europæ sylvis macris ß.

Caul. pedal. repens, ramosus, teres. Fol. crassa, nitida, subtus albida. Pedunc. breves, colorati. Cor. carnea. Bacca rubra, vel alba.

14. *Oxycoccus*. V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 80. Black. tab. 593.*

Vaccinia palust. Lob. ic. 109. Dod. pempt. 770.

In Europæ paludibus Sphagno repletis ʒ.

Fol. alterna, elliptica, dissita, secunda, subtus albida. Racemus brevissim. peduncul. longiss. coloratis; bract. 2. alternis. Cor. profunde 4-fid. revoluta, rubella. Bacca rubra.

15. *hispidulum*. V. fol. ovatis, integerr. revolutis: caulibus repentibus, filiform. hispidis. *Syst. veg. ed. 14.*

Vitis idæa &c. Pluk. alm. tab. 320. f. 6.

In Amer. septentr. paludosis ʒ.

Structura prioris, sed omnia maiora; & caul. squamis setaceis imbricatus.

587. *ERICA*. Cal. 4-phyll. Cor. tubulosa, 4-fid. Filam. receptac. inferta. Anth. 2--fid. Capsl. 4--locul. 4--valv. polysper. Fol. tenuissima.

* *Anth. aristatis; fol. compositis.*

1. *vulgaris*. E. anth. aristat. cor. campanul. subæqualibus: calycibus duplicat: fol. oppositis, sagittatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 677.*

E. 1. *Math.*

In Europæ campestribus sterilibus frequens ß.

Fruticulus. Fol. in 4 series imbricata. Bracteol. sub singulo fl. Cal. coloratus. Cor. rubra, vel alba, aut ex purpuro-violac.

2. *lutea*. E. anth. aristat. cor. ovat. acuminat. fl. congestis: fol. opposit. linearibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. 6. Spei.

Caul. plusquam pedal. ramis angustis. Fol. opposita,

posita, breviter petiol. adpressa, fere imbricata, linear. Cal. flavescens. Cor. subrostrata, lutea.

— foliis ternis.

3. *halicacaba*, E. anth. aristat. cor. ovatis, inflatis: fl. solitar. stylo incluso: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Æthiopia* h.

Frutex altus. Rami purpurasc. ramuli subtoment. albi. Fol. confertiss. lævia, margine scabra. Cor. purpurasc. glabra, magnitudine glandis quernæ.

4. *regerminans*, E. anth. aristat. cor. ovatis, stylo incluso; calyc. acutis; fl. racemosis: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Caul. frutesc. determinate ramosus, ramis iun-
ceis. Fol. lineari-subul. acumin. lævia, patula.
Fl. secundi, nutantes, peduncul. incarnatis:
bracteis remotis, minutis, coloratis. Cal. ruber.
Cor. globosa, rubra. Ramus spicam continuat.

5. *Monsoniana*, E. anth. aristat. cor. oblong-inflatis; styl. incluso; calyc. calyculato: fl. terminalibus ramulorum obtusorum: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In interiore parte *Africæ*.

Rarissima, & *Ericarum* speciosiss. fl. magnis, albis: stamin. aristatis.

6. *mucosa*, E. anth. aristat. cor. subglobosis, mucosis; stilo incluso: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Caul. frutesc. determinate ramosus, lineis albis, decurrentibus, subulat. sub cicatricibus folior. Fol. adpressa, linear. lævia. Fl. terminal. subumbellati. Bract. remotæ, minutæ, lineares. Cal. scariosus. Cor. col. ferreo.

7. *bergiana*, E. anth. aristatis: cor. campanulat. stylo incluso; calyc. reflexis: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei* h.

Frutex 2--ped. pubescens. Fol. erecta, linearia, subciliata. Fl. terminal. subsolitar. brevissime peduncul. Cor. (*Convallariæ maialis*) purpur.

8. *depressa*, E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fl. raris: fol. ternis: caul. depresso. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. *Spei* h.

- Caul. procumbent, copiosi, palmar. Fol. lanceol. obtusiusc. carinata, lævia. Fl. sparsi, solitar. Cal. scariosus. Cor. rubra.
9. *pilulifera*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fl. umbellat. fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.
- Caul. fruticosus, dodrant. & ultra, purpurasc. inferne subdichotom. Rami brunnei, foliosi. Fol. petiol. lineari-subul. glabra. Fl. peduncul. Cor. globofo--campanul. dilute purpurasc. Bract. 3. linear. parvæ, ciliatæ.
10. *viridipurpurea*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fol. (plerumque) ternis: fl. sparsis. *Syst. veg. ed. 14.*
E. corios fol. 3. Clus. hist. 1. p. 42.
In Lusitania h.
- Frutex humilior. Fol. imbricata, lanceol. Fl. racemosi, unilateral. ex herbaceo-purpur. *Variat fol quaternis.*
11. *pentaphylla*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo incluso: fol. ternis: fl. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
E. africana &c. Seb. mus. 1. tab. 21. f. 2.
Ad cap. b. Spei h.
- Caul. fruticos. ped. cinereus: rami sparsi, foliosi. Fol. unguicul. petiol. linear. utrimq. plana, subtus albido-tomentosa. Fl. umbellati. Bract. 3. Cor. maiuscul. pyramidal-cylindr. ore obtuso, erecto; truncata, villosa, alba.
12. *nigrita*. E. anth. aristat. cor. campanulat. styl. incluso; calycibus imbricat. 3--fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*
E. africana &c. Seb. mus. 2. tab. 9. f. 7.
Ad cap. b. Spei h.
- Caul. fruticosus. Fol. terna, subtriquetra, brev. patula, glabra. Bract. 3. facie calyc. Fl. terminal. 3-4. albi. Anth. nigræ.
13. *planifolia*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo exserto: fol. ternis, patentiss. *Syst. veg. ed. 14.*
E. africana &c. Pluk. mant. tab. 347. f. 1.
Ad cap. b. Spei h.
- Caul. fruticos. procumb. spitham. flaccidus, mox ramosus. Fol. frequentia, patentia, ovata, acuta, ciliata, subpubesc. Fl. axillar. oppositi, nutantes. Cor. violac.
14. *scoparia*. E. anth. aristat. cor. campanulat. stigmat. exser-

- to, peltato: fol. ternis, *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 2. p. 215.*
- E. corios fol. IV. Clus. hist. 1. 4. 2.*
In Europa australi H.
 Frutex 2-cubit. & ultra. Rami albi. Fol. brevi tempore diffuunt, patentia. Fl. axillar. sessil. verticillati. Cor. herbacea.
- 15. arborea.** *E. anth. aristat. cor. campanulat. stylo exserto: fol. ternis; ramulis incanis. Syst. veg. ed. 14.*
E. corios fol. 1. Clus. 1. p. 4.
In Europa australi H.
 Frutex erectus, 6-ped. ramosus, albidus. Fol. copiosa, erecta, non patula, pene subulata, glabra. Fl. numerosi, in mediis ramis, peduncul. ramosis, paniculati. Cor. *Convullariae*, brevis, lata, alba.
- 16. vespertina.** *E. anth. aristat. cor. campanulat; stylo exserto: fol. ternis, Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei H.
 Frutex erectus, ramis ternis. Fol. adpressa, triquetra, lævia. Panicula fl. nutantibus, alternis, albis, bracteatis. Pedun. albi.
- fol. quaternis.
- 17. ramentacea.** *E. anth. aristat. cor. globosis; styl. incluso, stigmate duplicato: fol. quaternis, setaceis, Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei H.
 Caul. fruticosus, pedal. ramosus, fusco--ciner. Rami longi, filiform. ramentacei, ferruginei. Fol. erecta, adpressa, petiolat. angustiss. Fl. umbellati. Cor. purpur. Stigma inferius subrotund. superius 4-fid.
- 18. persoluta.** *E. anth. aristat. cor. campanul. styl. incluso; calyc. ciliatis: fol. quaternis. Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei H.
 Caul. fruticosus, pedal. læviuscul. ramis pubescent. Fol. erecta, petiol. linearia, obtusa, subtus canalicul. hispida, aut subscabra. Fl. umbellati, dispersi in summis ramulis. Cal. minutiss. Cor. obtusa, pallida.
- 19. Tetralix.** *E. anth. aristat. cor. ovatis; styl. incluso: fol. quaternis, ciliat. fl. capitatis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 81.*
In Europa borealis paludibus cespitosis H.

- Caul. fruticosi, fere pedal. ramosi, fusci. Fol. ovat-linear. patentia, prope fl. cauli adpressa, margine inflexo. Fl. imbricati, unilateral. Cor. ampla, carnea, raro alba. *Bis in anno floret.*
20. *pubescens*. E. anth. aristat. cor. ovatis; styl. incluso: fol. quaternis, scabris: fl. sessil. lateralibus. *Syst. veg. ed. 14.*
- In Æthiopia h.*
- Caulis fruticosus, plusquam pedal. fuscus. Fol. petiol. Fl. subquaterni. Bract. 3. Cor. pubescens, fordide purpurascens.
21. *abietina*. E. anth. aristat. cor. grossis: stylo incluso: fol. quaternis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Buxb. cent. 4. tab. 41. 42. Seb. mus. 1. tab. 21. f. 1.*
- Ad cap. b. Spei h.*
- Caul. fruticosus, erectus, cinereus: rami terni, foliosi; ramuli adgregati. Fol. petiol. lineari-subul. glabra, vix unguicular. Fl. verticillati, 4--8. nutantes. Cor. magna, fol. duplo longior, erecta, cylindrica, coccinea.
22. *mammosa*. E. anth. aristat. cor. grossis: stylo exserto: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*
- Ad cap. b. Spei h.*
- Frutex lineis albis subulat. Fol. conferta, subulata, margine scabra. Fl. subcapitati, pollicar. Cal. sanguineus. Cor. E. *cerinthoidis*, longiss. ore obtuso, sanguinea.
23. *cafra*. E. anth. aristat. cor. ovatis; stylo exserto: fl. quaternis, pubescentibus: fl. congestis. *Syst. veg. ed. 14.*
- In Æthiopia h.*
- Magnitudo *Juniperi*. Fol. lineari-subul. Fl. axill. Cor. limbo parvo.
24. *sessiliflora*. E. anth. aristat. cor. clavatis; stylo exserto: spica fl. sessil. oblongis, deflexis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
- Ad cap. b. Spei h.*
- Frutex facie *Pini sylv. min.* determinate ramosus, fuscus, scaber. Fol. confertiss. linear. sature virid. Spica oblonga, undiq. ambiens: fl. imbricati. Cor. saepe cernua.

— *Foliis sparsis.*

25. *fascicularis*, E. anth. aristat. cor. grossis; styl. incluso: fl.

fasciculatis: fol. pl. linear. truncatis. *Syst. veg.*
ed. 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, erectus, 2-ped. compositus. Fol.
conferta, sparsa, pollic. linear. fere filiform.
erecto-parula, lævia. Fl. fastigiati. Cor. purpur.

** *Anth. cristatis: fol. ternis.*

26. *triflora*. E. anth. cristatis: cor. globofo-campanul. styl.
incluso: fol. ternis: fl. terminalibus. *Syst. veg.*
ed. 14.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. aphyll. fuscus, hirsutus. Rami,
& pedunc. tomentosi. Fol. 2. unc. longa, petiol.
linear. obtusa, decidua. Fl. copiosi, terni, con-
gesti, pedunculati, nutantes, carnei. Bract.
3. linear. Cor. longitudine calyc.

27. *baccans*. E. anth. cristatis: cor. globofo-campanul. rectis;
styl. incluso: fol. ternis, imbricatis. *Syst. veg.*
ed. 14. *Seb. mus. I. tab. 21. f. 3. Pluk. phyt.*
tab. 279. f. 3.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. erectus, ramosus. Fol. imbricata, linear.
obtusiusc. margine scabra; petiol. albis. Fl.
terminal. subterni, nutantes, magnitudine *Pisi*;
peduncul. purpur. Cal. inflexus, incarnatus.
Cor. rubra. Anth. breviss. flavicantes.

28. *gnaphalodes*. E. anth. cristatis: cor. ovatis, rectis; styl. in-
cluso: fol. ternis: stigm. 4-part. *Syst. veg. ed.*
14. Pluk. mant. tab. 346. f. 11.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. ped. Fol. breviss. obtusa, pubescent. Fl.
copiosi, laterali-panicul. subterni. Cor. subro-
tunda, carnea.

29. *corifolia*. E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. incluso; ca-
lyc. turbinatis: fl. umbellatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Seb. mus. I. tab. 21. f. 3. Pluk. mant. tab.
346. f. 5. Pet. gaz. tab. 3: f. 7.

In Æthiopia h.

Caul. fruticosus, compositus. Fol. linear. gla-
bra. Umbell. sessiles. Bract. in singulo pedunc.
3. purpur. Cal. & cor. purpur.

30. *articularis*. E. anth. cristatis: cor. ovatis, acuminat. styl.
incluso, calyce longiore: fol. ternis. *Syst.*
veg. ed. 14.

Ad cap. b. Spei h.

- Frutex. Fol. adpressa, linear. glabra. Fl. racemosi, peduncul. Bract. solitar. & binæ, calycis facie, & col. Cal. incarnatus. Cor. alba. Anth. fuscæ. Styl. atro-purpur. Stigm. apice cœrulesc.
31. *calycina*. E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. inclusio; calyc. patentiss. rotatis: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Seb. mus. 2. tab. 11. f. 7.*
Ad cap. b. Spei ♪.
- Caul. fruticos. ped. cinereus, glaber, inferne simplex, dein trifido-dichotom. erectus. Rami tridichotomi, foliosi. Fol. breviss. triquetra, obtusa, supra pubescent. subtus glabra. Fl. laterali-panicul. copiosi, subterni, terminal. pedicellati. Bract. alternæ. Cal. amplus, obtusus, coloratus. Cor. alba.
32. *cinerea*. E. anth. cristatis: cor. ovatis; styl. subexserto; stigmat. capitato: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 38.*
Erica. 6. Clus. hist. 1. p. 47.
b. Erica. V. Clus. hist. 1. p. 43.
In Europa, Oriente ♪.
- Caul. suffruticos. ped. ciner. Fol. linear. patentia, supra glabra, nitida, transversim rugosa, subtus canalicul. sature virid. Fl. longe spicati, verticillato-glomerati. Cor. sature purpur. ut in *Arbuto*, vel cœrulesc.
33. *paniculata*. E. anth. cristatis: cor. campanulat; styl. exserto: fol. ternis: fl. minutis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 175. f. 2. Seb. mus. 2. tab. 44. f. 4.*
In Æthiopia ♪.
- Caul. fruticos. dodrant. & ultra, cinereo-purpuresc. superne umbellatim divisus. Fol. petiol. linear. obtusiusc. erecta, lineam longa, 6-fariam laxè imbricata, fere lævia. Fl. copiosi, ut totam tegant plantam, in cylindrum conglomerati, parvi, cernui, purpur. uti etiam calyc. & pedunc.
34. *australis*. E. anth. cristatis: cor. cylindric. stylo exserto: fol. ternis, patentibus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Hispania ♪.
- Frutex erectus, rigidus, cinereus. Fol. linear. obtusa, margine subscabra. Fl. terminal. 2-3. sublessil. lacinia cor. canescentes.

— Foliis quaternis.

35. *physodes*. E. anth. cristatis: cor. ovatis, inflatis; styl. incluso: fol. quaternis: fl. subternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. fruticosus, foliosus, fusco-cinereus. Rami breves, simplices, supremi subdivisi. Fol. imbricata, petiol. lato-linear. parula, carinata. Fl. cernui. Bract. 3. ovatae, in pedunculo sitae. Cal. coloratus. Cor. magnitudine *Pisi*, viscida, pallida, ore rubicundo, marcescens.

36. *empetrifolia*. E. anth. cristatis: cor. ovatis: fol. quaternis: fl. lateralibus, sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Æthiopia †.

Caul. fruticos. subped. subdichotom. purpur. Fol. sparsa ut *Lycopodii*, quasi spiritaliter, unde numerus difficilis; linear. obtusa, erecto-patentia, incurva. Fl. subspicati. Spica ovata. Cor. superne purpur.

37. *cernua*. E. anth. cristatis, inclusis: fl. capitatis, ovatis: calyc. ciliatis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Lin. Suppl. Act. Ups. vol. 2. tab. 9. f. 3.

Ad cap. b. Spei:

38. *retorta*. E. anth. subcristatis: cor. ovat-oblongis: styl. mediocri: fol. quaternis, recurvis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. Stock. 1774. tab. 7.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. frutescens, determinate ramosus, scabriuscul. Fol. oblong-ovata, setula terminata, supra convexa, glabra, lucida. Fl. terminal. corymbosi, subsessil. Cal. ruber. Cor. inflata, viscida.

*** *Anth. muticis, inclusis: fol. oppositis.*

39. *tenuifolia*. E. anth. muticis, inclusis: cal. corollisq. sanguineis: fol. oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Sebmus. 2. tab. 9. f. 8.*

Ad cap. b. Spei †.

Caul. ped. nudus. Fol. linear. obtusa, carinata. Fl. 3-4. aggregati. Bract. 4. foliiform. calyci concolores. Cor. parva, ovata.

40. *Passerinae*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. pi-

still. exserto: fol. opposit. *Syst. veg. ed. 14.*
Lin. Suppl. An. n. act. Ups. vol. 2. tab. 9. f. 1?
Ad cap. b. Spei h.

Fl. terminal. solitar. peduncul. Pedunc. albido-
 tomentosi.

— *Fol. ternis.*

41. *albens.* E. anth. muticis, inclusis: cor. ovat-oblong. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. frutescens. Fol. linear. triquetra, erecta, lævia, acutiuscul. Cal. scariosus, albus. Cor. alba, ventre hyalino. Anth. 2-fid.

42. *spumosa.* E. anth. muticis, inclusis: cor. ternis calyc. comm. obtectis; styl. exserto: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Seb. mus. 2. tab. 9. f. 10. mala.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. pedal. & ultra. Fol. brevia, petiol. linear. glabra. Fl. solitar. sessil. erecti. Cor. albido-subdiaphana. Cal. sanguineus. Styl. longiss. nutans.

43. *capitata.* E. anth. muticis, mediocribus; cor. tectis calyc. lanato: fol. ternis; fl. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Pet. gaz. 5. tab. 2. f. 10. Seb. mus. 1. tab. 20. f. 1.*

Ad cap. b. Spei h.

Dignoscitur fl. globosis, lanugine luteo-viridi obtectis. Caul. fruticos. cinereo--purpur. Fol. erecta, petiol. linear. punctis elevatis utrimq. scabra; superiora hirsuta. Fl. lateral. solitar: Cor. semi-4-fid. calyce non longior, obtusa, hirsuta, rubicunda.

44. *melanthera.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. campanul. cal. colorato longioribus: stylo exserto: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticosus, flexilis. Fol. linear. obtusa, lævia, patula. Fl. terminal. subumbellati, confertim sparsi, subnutantes. Pedunc. purpurasc. Cal. & cor. sanguinea, laciniis subrotund-ovat. Anth. 2-fid. atræ.

45. *Thumber-
 gi.* E. anth. muticis, mediocribus: cor. planis, tubo globoso; stylo exserto: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Act. Ups. 2. tab. 9. f. 2. mala.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. raro ramosus, rufescens, teres. Fol. fere adpressa, sessil. linear. acuta, lævia. Fl. terminal. peduncul. bracteati.

46. *absinthoides*. E. anth. muticis, inclusis; cor. ovat-campanul. styl. exserto; stigm. subinfundib. *Syst. veg. ed. 14. Pluck. phyt. 47. f. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex statura *Absinthii*, paniculatus, caule rufo; ramis ternis. Fol. linear. extus gibba, subhirsuta. Fl. terminal. Cor. pallida. Anth. 2-fid. atropurpur. Stigm. purpur.

47. *ciliaris*. E. anth. muticis, inclusis: cor. ovatis, grossis; styl. exserto: fol. ternis (ciliatis): racemis secundis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Lusitania h.

Caul. suffruticosus, 2-3-ped. Fol. sæpe in verticillos obliquos disposita, sessil. ovata, acuta, margine reflexo. Racemus longus, fl. nutantibus. Cor. magna, ore contracto, inæquali, purpuro-cœrul.

48. *hispidula*. E. anth. muticis, inclusis: cor. subrotundis: fol. subternis, ovatis, acutis, ciliatis: caul. hispido. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. decumbens, semiped. strigosus. Fol. subsessil. horizontaliter patula, lævia. Fl. rarius sparsi, parvi.

49. *leucanthera*. E. anth. muticis, exsertis: fol. ternis: cor. campanulat. cal. albo; stylo exserto: fl. ternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Cor. & anth. albæ.

— *Foliis quaternis.*

50. *tubiflora*. E. anth. muticis, inclusis: cor. clavatis, grossis; styl. incluso: fol. quaternis, subciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Seb. mus. 1. tab. 20. f. 4. Pluk. mant. tab. 346. f. 9.*

Ad cap. b. Spei h.

Cor. pubescent. laciniis lanceol. incurvæ, carneo-purpur.

51. *curviflora*. E. anth. muticis, inclusis: cor. clavatis, grossis; styl. incluso: fol. quaternis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Seb. mus. 2. tab. 19. f. 5.*

Ad cap. b. Spei h.

Adfinis priori. Cor. pubescent. longiss. laciniis lanceol-subul. sed rami pilosi, & fol. glabra.
 52. *coccinea*. E. anth. muticis subinclusis: cor. clavatis, grossis; styl. incluso; calyc. hirsutis: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14. Seb. mus. 1. tab. 21. f. 4.*

In Æthiopia H.

Caul. fruticos. Rami superne umbellatim dispositi. Fol. ramea fena, lineari-subul. pubescenti-scabrida; superior. quinata. Fl. lateral. copiosi, conferti. Cor. pubescens, coccinea.

53. *cerinthoides*. E. anth. muticis, inclusis: cor. clavatis, grossis; stigm. incluso, cruciato: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14. Sem. mus. 2. tab. 22. f. 4. & tab. 34. f. 6.*

In Æthiopia H.

Caul. fruticosus: rami compositi, foliosi, brunnei. Fol. petiol. linear. scabra. Bract. extus hirsutæ. Fl. subcapitati, pubescent. Cal. quasi duplicatus. Cor. maxima, hirsuta, rubra.

54. *fastigiata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. hypocraterif. fasciculat. styl. incluso: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei H.

Fruticul. ramis 4-fariam stria exaratis. Fol. linear. acumin. triquetra, lævia, margine scabra, erecta. Fl. fastigiati. Cor. tubo cylindrico; limbo 4-part. subtus rubro, supra albo, lacin. subcordat.

55. *cubica*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. acutis; styl. incluso: cal. 4-gono: fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei H.

Caul. fruticos. determinate ramosus. Fol. patentia, linear. acuta, subincurva; petiol. albis. Fl. terminal. corymbosi. Pedunc. subtoment. bract. setaceis. Cal. scariosus. Cor. semi 4-fid. purpur, basi pallida. Anth. breviss.

56. *denticulata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. ovat-infundibulif. stylo incluso; calyc. denticulat. fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. distorti E. *vulg.* Fol. conferta, subteretia, patentiuscula, lævia. Fl. terminal. subfascicul. Cal. duplicatus.

57. *viscaria*. E. anth. muticis, inclusis: cor. campanulat. glutinosus; styl. incluso: fol. quaternis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. determinate ramosus. Fol. linear. acuta, erecta, margine scabra. Bract. calycinae adproximatæ. Cal. subulat. Cor. valde mucosa, purpurasc. semi-4-fid. lacin. erect. acutis. Anth. 2-fid.

58. *granulata*. E. anth. muticis, inclusis: cor. globosis: styl. incluso; cal. subimbricat. fol. quaternis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Simil. E. ramentacea. Caul. determinate ramosus. Fol. linear. erecta. Fl. terminal. pauci, peduncul. Cal. breviss. scariosus. Cor. rubra. Anth. quasi bicornes.

59. *comosa*. E. anth. muticis, inclusis: cor. ovat-oblong. stylo incluso: fol. quaternis: fl. congestis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. ped. erectus, obscure cinereus, ramis supra fl. congestis. Fol. linear. obtusiusc. erecta. Cal. scariosus, subdiaphanus. Cor. E. *albentis*, alba.

60. *Spermanni*. E. anth. muticis, subinclusis: capitulis 4-fl. cor. tubulosis, strigoso-hispidis: fol. quaternis, imbricat. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad. Holm. 1778. tab. 2.

Ad cap. b. Spei.

Singularis est capitulis fl. semper divisis in 4. fl. Capitulum, antequam fl. elongantur, globum echinatum efformat, ex patentiss. luteis setis folior. involucri, & calyc. Cor. hirsutiss.

61. *Ma Joni*. E. anth. muticis, inclusis: cor. cylindric. grossis: fl. capitatis: fol. octofariis imbricat. pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad. cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. filiform. fol. undiq. tectus. Fol. quaterna, conferta, breviss. elliptica, obtusa, ciliata.

**** *Anth. muticis, ertis: folsex. ternis.*

62. *Pluknetii*. E. anth. muticis, longiss. exsertis: cor. cylindr. styl. exserto; cal. simplicibus: fol. ternis. *Syst. veg. ed. 14.*

- Chamæpythys &c. *Pluk. mant. tab. 344. f. 3.*
Seb. mus. 2. tab. 25. f. 5.
In Æthiopia H .
Simil. sequent. sed cal. simpl. Cor. obsolete 4-fid.
phœnic. Fruticulus. Fol. conferta, terminal.
distancia, terna, crasse petiol. linear. femite-
ret. Fl. lateral. solitar. vel binati, peduncul.
nutantes. Cor. phœnic. longa, cylindrica, ore
obsolete 4-fid. Stam. cor. duplo longiora.
63. *Petiverii*, E. anth. muticis, longiss. exsertis: cor. acutis;
 styl. exserto; cal. imbricat. fol. ternis. *Syst.*
veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei H .
 Frutex fuscus. Rami tecti ramulis ternis, bre-
 viss. confertis, pubescentibus. Fol. conferta,
 subulata, subtrigona. Fl. terminal. solitar. cer-
 nui. Cal. subcartilagin. Cor. lutea, ore 4-fid.
64. *nudiflora*, E. anth. muticis, exsertis: cor. cylindric. styl.
 exserto: fol. ternis; ramis tomentosis. *Syst.*
veg. ed. 14.
Ad cap. b. Spei H .
 Caul. flexuos. determinate ramosus, tomento-
 sus. Fol. erecta, linear. subtus sulco exarata.
 Fl. per ramos sparsi, copiosi. Cal. omnium
 minimus.
65. *Brunia* E. anth. muticis, exsertis: cor. tectis cal. lanato;
des. styl. exserto: fol. ternis: fl. sparsis. *Syst. veg.*
ed. 14. Pet. gaz. 5. tab. 2. f. 9.
Eriocephalus &c. Pluk. mant. tab. 347. f. 9.
Frutex &c. Seb. mus. 2. tab. 63. f. 7.
In Æthiopia H .
 Rami ramosi. Fol. patent. subciliata. Capitulum
 globosum. Cor. truncata, albida, stamin. rubris.
66. *imbricata*, E. anth. muticis, exsertis: cor. campanulat. calyc.
 imbricatis, stylo exserto: fol. ternis. *Syst. veg.*
ed. 14.
Ad cap. b. Spei H .
 Caul. fruticos. ped. purpur. 2--fid. apice pani-
 culato-ramosus. Fol. petiol. linear. subteretia,
 petiolis latis, crassis. Fl. laterales, 2-3. Cor.
 recta calyce, alba.
67. *umbellata*, E. anth. muticis, exsertis; cor. campanulat. styl.
 exserto: fol. ternis, acerosis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Lusitania H .
 Caul. fruticos. varie ramosus, plerumq. inclinatus.

Fol. brevía . Umbell. terminal. simpl. Cor. cœrulefcens . Anth. bafi gibbofo-caudatæ .

— Fol. quaternis , pluribusque .

68. *purpurascens* . E. anth. muticis , exfertis : cor. campanulat; styl. exferto : fol. subquaternis : fl. fparfis . *Syst. veg. ed. 14.*

Erica corios fol. VII. Cluf. hift. 1. p. 43.

In Europa australi ꝑ .

Caul. procumb. Rami ped--cubit. atro--purpurafc. Cor. purpurafc. Anth. profunde 2-fid. Fol. in fummis ramulis quina .

69. *vagans* . E. anth. muticis , exfertis : cor. campanulat. stylo exferto : fol. subquaternis : fl. folitar. *Syst. veg. ed. 14.*

— *In Africa , Tolofæ ꝑ .*

Caul. truticof. fcabriufcul. Rami ultimi divaricati , albidi . Fol. linear. obtufiufc. conferta , breviufcula . Fl. ad latera ramulorum fparfi , peduncul. Cal. coloratus , breviff. Anth. 2-part.

70. *herbacea* . E. anth. muticis , exfertis : cor. oblong. styl. exferto : fol. quaternis : fl. fecundis . *Syst. veg. ed. 14.*

Erica corios fol. VIII. Cluf. hift. 1. p. 44. quæ noftra planta hyemalis eft .

Erica corios fol. IX. Cluf. hift. 1. p. 44. Jacq. Austr. tab. 32. quæ noftra planta vernal. feu iunior fl. carneo .

In Europa australiori , locis fubalpinis ꝑ .

Interdum unus , alter caulicul. interdum denfum format fruticulum . Fol. breviter periol. linear. acumin. patentiff. craffiufc. antice plana , fubtus exiguo fulco exarata . Fl. primo vere carnei ; in autumno virentes .

71. *multiflora* . E. anth. muticis , exfertis : cor. cylindric. styl. exferto : fol. fubquinis : fl. fparfis . *Syst. veg. ed. 14. Garid. Aix. tab. 32. Bauh. hift. 1. p. 356.*

In Gallia , Anglia &c. ꝑ .

Simil. fequenti , fed rami non angulati . Altitudo humana . Fol. obtufa , bafi gibba , patentia . Fl. purpurafc.

72. *mediterranea* . E. anth. muticis , exfertis ; cor. ovat. styl. exferto : fol. plerumq. quaternis , patentiffim. fl.

- sparfis*, *Syst. veg. ed. 14. Bauh. hist. 1. p. 356.*
Erica corios fol. 11. Clus. hist. 1. p. 42.
In Austriæ alpibus h.
 Caul. ramis angulat. albicantibus. Fl. lateral. Cal. coloratus. Cor. purpureo. *Simil. priori, sed cor. omnino ovata; rami angulati, albi.*
- 73. tetragona.** E. fol. ternis: styl. incluso; cor. 4-gona, oblong. calyc. lineari: fl. racemosis, secundis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fl. lutei E. *luteæ*, sed longiores.
- 74. grandiflora.** E. fol. quaternis: styl. exserto; cor. cylindric. calyc. simpl. fl. lateral. subcurvatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. E. curvifloræ, sed fol. longiora.
-
- Forskaliæ.** E. (verticillata) verticillo ex ala fol. prodeunte. *Forsk. Ægypt. Circa Constantinopolim.*
 Ad quodlibet fol. in iis verticillis, qui fl. quoque ferunt, pl. pedunc. oriuntur: apices ramorum raro floriferi, sed fl. medium caulem occupant.
- verticillata.** E. stylis exsertis: cor. magnis cylindric. pubescent. subverticillat. ramis verticillat. brevibus: fol. quinato-senis. *Berg. Fl. cap. Herm. Afric. 8.*
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. altus, fruticosus, fol. imbricatus. Fol. caulina 6. ramea 5. linear. petiol. super. ciliata. Fl. laterali-verticill. 3-4. congesti. Cor. subincurva, rubicundo-purpur.
- virgata.** E. stigmatibus 4-lob. exsertis: cor. globoso-campul. numerosis, secundis: ramis virgatis: fol. ternis, hirsutis. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei h.
 Caul. pl. fruticosi, spitham. brunnei, aphylli: rami in formam pyramidal. congesti. Fol. subteretia, lineæ, & ultra longitudine. Fl. lateral. subverticillati, terni, congesti, numerosi, parvi, nutantes. Cor. cinerea.
- nudicaulis.** E. anth. stylisq. inclusis: cor. umbellat. ovat. fol. subquaternis, subscabridis: caul. nudo, determinate ramoso. *Berg. Fl. cap.*
Ad cap. b. Spei h.

- Caul. fruticos. ped. & ultra, simpl. brunneus. Rami erecti, umbellati. Fol. petiol. linear. imbricato-subpatula. Bract. 3. linear-lanc. ciliatæ, subalbid. Cal. carneo-rubicun. Cor. supra rubra, subtus cal. concolor.
588. OPHI-RA. Invol. 2-valv. 3--fl. Cor. 4--pet. supera. Bacca 1-locul.
- stricta.* O. Syst. veg. ed. 14.
In Africa h.
- Frutex erectus. Fol. opposita, ovat--linear. Fl. lateral. sessil.
589. DAPHNE. Cal o. Cor. infundibulifor. 4-fid. marcescens, stam. includens. Bacca 1-sperm.
- * Fl. lateralibus.
1. *Mezereum.* D. fl. sessil. ternis, caulinis: fol. elliptico--lanceol. deciduis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 268. Ludw. ed. tab. 63. Kniph. cent. 1. tab. 23. Knorr. del. 1. tab. K. 6. Black. tab. 582.
Dasnoide. Matth.
In Europæ boreal. sylvis h.
- Caul. fruticos. Fol. sparsa, sessil. integerr. subtus dilutiora. Spica ex fl. 2-3-4. cylindrica, caulem ambiens. Fl. odori, rubri, raro albi.
Baccæ rubræ.
2. *Thymelæa.* D. fl. sessil. axillaribus: fol. lanceolat. caulibus simpliciss. Syst. veg. ed. 14. Ger. prov. tab. 17. f. 2.
Thymelæa &c. Pluk. alm. tab. 229. f. 2.
In Hispania &c. h.
- Caul. pl. palm. Fl. sparsi, non racemosi. Cor. ex albo-lutea.
3. *pubescens.* D. fl. sessil. lateralibus, adgregatis: fol. lanceol-linear. caul. pubescente. Syst. veg. ed. 14.
In Austria.
- Caul. simplic. Fol. remota, alterna, annua. Fl. angusti, 5. pauciores, tubo filiform. pubescente. Simillima priori.
4. *villosa.* D. fl. sessil. lateralibus, solitar. fol. lanceol. planis, ciliatis, pilosis, confertis. Syst. veg. ed. 14.
In Lusitania, Hispania h.
- Frutex ramis alternis. Fol. Polygoni, vix petiol. subtus præcipue pilosa. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata. Fl. parvi, angusti.

5. *Tartan-rai*. D. fl. sessil. adgregatis, axillaribus: fol. ovatis, utrimq. pubescentibus, nervosis. *Syst. veg. ed. 14. Lob. ic. 160. Pluk. phyt. tab. 318. f. 6.*
In Gallo-provincia &c. h.
 Fruticulus. Fol. mollia, candicant. & veluti fericea. Fl. ex albo-pallent.
6. *alpina*. D. fl. sessil. adgregatis, lateralibus: fol. lanceolat. obtusiusc. subtus tomentosus. *Syst. veg. ed. 14. Gesn. fasc. 6. tab. 3. f. 7.*
Chamælaea &c. Lob. ic. 370. Barr. ic. 234.
h. Thymelæa incana &c. Pluk. alm. tab. 229. f. 3.
In alpibus Italiae, Austriae &c. h.
 Suffrutex cortice cinereo. Fol. in summis ramul. rosulam efformant, ovato-longa, pallide virid. iuniora hirsuta; adulta calva. Fl. in centro rosulae, subhirsuti, albi. Fruct. oval. hirsutus.
7. *Laureola*. D. racemis axillar. 5-fl. fol. ellipticis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Aust. tab. 183. Black. tab. 62. Dod. pempt. 365.*
Chamedafne. Matth.
In Europa h.
 Tota planta flexilis, supra medium ramosa, ramis apice foliosis. Fruticul. 2-ped. erectus, cinereo--fuscus. Fol. digitum longa, laurinae firmitatis, alterna, breviter petiol. perennant. crassa, integerr. supra sature virid. subtus dilutiora. Racemi nutantes, bracteis concavis, alternis. Fl. tristes.
8. *pontica*. D. peduncul. lateralibus, 2-fl. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed. 14.*
Thymelæa &c. Tourn. it. 3. tab. 180.
In Ponto h.
 Caul. sub 2-ped. quandoq. inferne ramosi. Fol. inordinata, figura, & consistentia *Limonii*, nitida, glabra. Cor. luteo-virid. Bacca virid.
9. *dioica*. D. fl. axillar. geminis: fol. linear-lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Gouan. Illuf. tab. 17. f. 1.*
Habitat
Non est Passerina ciliata. Lin. Frutex ped. ramosiss. ramorum fol. deciduis, cicatricibus exasperatis. Fol. conferta, fere imbricata, glaberr. Fl. sessil. Cor. albido-sulphur. tubo basi ventricoso; limb. 4-fid. lacin. acutis.

** *Fl. terminalibus*.

10. *indica*. D. capitulo terminal. pedunculato: fol. opposit. oblong-ovat. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Osb. it. 246.*

In China h.

Frutex parvus, spitham. Fol. petiol. integerr. Fl. 6-8. sessiles.

11. *cneorum*. D. fl. terminal. fasciculat. sessilibus: fol. lanceol. mucronatis, nudis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 426.*

Thymelæa &c. *Gesn. fasc. 5. tab. 3. f. 6. Pollich. Palat. n. 380. cum icone.*

Daphne &c. *Duham. arb. 2. tab. 94.*

Cneorum. *Matth. hist. 46. Clus. hist. 89.*

In Europæ sylvis apricis collium, & montium h.

Fruticul. vix semiped. debilis, ramosus, fuscus. Fol. sparsa, subsessil. integerr. rigida, glabra; in summis ramis congesta, nervo medio vix conspicuo, mucronato. Cor. purpur. raro alba, odora, lacin. ovat-lanc. obtusis, vel acutis. Bacca albida.

12. *Gnidium*. D. panicula terminal. fol. lineari-lanc. acumin. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. *Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974. Pluk. phyt. tab. 113. f. 3.*

In Italia &c. h.

Caul. humifusi, fruticosi, cubital. & ultra, ramosi. Fol. viscosa, annua, glabra. Fl. congesti, albi, supra rubri, cincti fol. suaveolentes. Fruct. maturi rubri, succosi. *Bis quotannis florens.*

13. *squarrosa*. D. fl. terminal. pedunculat. fol. sparsis, linear. mucronat. patentibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. *Burm. afric. tab. 49. f. 1.*

In Æthiopia h.

Frutex ramosus. Fol. plurima, inordinata, sessil. cinerea, ita congesta, ut caput efformant. Foliol. min. axillar. superne. Fl. terminal. simul iuncti. Cor. alba.

14. *oleoides*. D. fl. geminis, terminal. sessilibus: fol. elliptico-lanceol. glabris. *Syst. veg. ed. 14. Schreb. dec. 13. tab. 7.*

In Oriente h.

Caul. fruticulosus, compositus.

Tom. II,

D d

15. *fœtida*. D. glabra; fl. terminal. congestis, sessilibus: fol. oppositis, petiolat. ovat-oblong. acutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tahiti.

An satis distincta a D. indica?

16. *rotundifolia*. D. hirsuta; fl. terminal. congestis, sessilibus: fol. subpetiol. oppositis, elliptic. obtusis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Tonga Tabu ß.

Rami tomentosi, cani.

17. *odora*. D. fl. adgregatis, terminal. sessilibus: fol. alternis, ovatis, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Jamma Kintio. Kæmp. am. exot. Fasc. V. p. 844.

In Japonia ß.

Caul. frutescens, erectus, dichotom. nudus, glaber, fuscus. Rami divaricato-erecti. Fol. in apice ultimorum ramorum adproximata, pollicar. inæqual. sessil. acuta, integerr. patentia, apice recurvo, supra sature virid. subtus pallidiora. Fl. in ultimo ramulor. apice, sessil. sub 11. Bract. inter fol. & florum umbellam sessilem, imbricatæ, lanceol. sub 10. Cor. tubo purpur. limbo lacin. extus purpur, intus incarnatis.

candidum. D. (Thymelæa) fol. petiolat. acuminat. mollibus, utrimque villosis, fl. longioribus. *Scop. Fl. Carn.*

In Carniola &c.

Differt a D. *Cneoro* cortice fœtido; fol. etiam summis fl. duplo longioribus: cor. segment. ovatis, albis.

590. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa, limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperm.

1. *palustris*. D. *Syst. veg. ed. 14. Am. acad. 3. tab. 1. f. 7. Duham. arbr. 1. tab. 212.*

In Virginia paludosis ß.

Altitudo humana. Frutex facie *Daphnes Mezerei*. Fol. oblong. acumin. Fl. terni e singula gemma, nutantes, pedunculis breviss. Cor. alba.

591. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fid. Petal. 4. calyci inserta. Sem. 1. subbaccatum.

1. *pinifolia*. G. fol. sparsis, linearibus: floralibus verticillat. *Syst. veg. ed. 14.*

Rapunculus &c. *Burm. afr. tab. 41. f. 3.*

Valerianoides &c. *Seb. mus. 2. tab. 32. f. 5.*

Ad cap. b. Spei h.

G. pinifolia, *Lin. Suppl. differens est, monente Vahl.*

Fruticulus. Fol. sparsa, unguicular. breviter petiol. linear. acumin. obtusa, subcarnosa, carinata, glabra. Spica subrotunda, bracteis, & fl. constans. Cal. albus. Petal. calyce breviora, lanceol. alba. Stam. 4. intra tubum; reliqua 4. extra.

2. *radiata*. *G.* fol. subulat. triquetris, acutis: capitulis terminal. sessil. radiatis: bracteis lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Frutex prolifer, scaber. Fol. sparsa, glabra. Fl. extus subvillosi. Petal. 4. calyce min. pilosa. Stam. 4. exserta; 4. in fauce.

3. *simplex*. *G.* fol. omnibus linear. acutis: fl. terminal. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. Breyn. cent. tab. 6.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. semiped. tuberculosi, inæqual. Fol. sparsa, erecta, lævia. Fl. nudi, sessil. lutei calyc. petal. antheris. Fol. floralia reliquis non latiora.

4. *tomentosa*. *G.* fol. sparsis, ovat-oblong. glabris, margine scabris. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. erectus, fruticosus, purpureus. Rami adgregati: ramulor. apices lanati, ut congeneres. Fol. subcarnosa, glauca, pubescent. superiora pilosa, apice subpurpureas. Fl. terminal. 3-4. adgregati. Bract. foliiformes. Petal. parva, emarginata, albo-hirsuta, sericea. Stam. 4. exserta; 4. in fauce.

5. *sericea*. *G.* fol. ovatis, tomentosis; floralibus quaternis, caul. hirsuto: fl. corona setis 8. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. Burm. afr. tab. 49. f. 2.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. plusquam pedal. Fol. unguicul. sessil. obtusa, erecta. Fl. terminal. sessil. in capitulum collecti. Cor. extus albido-hirsuta, lacin. ovat. obtusis, concavis. Stam. in tubo 4; in fauce 4.

6. *oppositifolia*. G. fol. oppositis, lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*
Thymelææ &c. *Pluk. alm. tab. 323. f. 7.*
b. Thymelæa &c. *Burm. afr. tab. 49. f. 3.*
Ad cap. b. Spei h.
Caul. fruticos. ped. purpur. Fol. semiunguic.
sessil. imbricato--patula, subcarnosa, glabra:
suprema apice sanguin. Fl. terminal. aggregati.
Cor. albida, extus villosa, intus rubra. *Cultæ
in hortis petala acquirit.*
7. *capitata*. G. fol. sparsis, lanceolat. glabris: fl. capitatis,
bracteis obvallatis; pedunc. nudo. *Syst. veg.
ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Caul. fruticos. ramis erectis, teretibus, purpu-
rasc. Fol. remotiora, angustiora, lævia. Fl.
terminal. Involuc. æquale, lanceol. 8 phyll.
flosculis dimidio brevius. Flosculi 16. sessil.
pub. scent. cani. Tubus filiform. limb. brevis,
3-part. Stam. 10. quinque extra faucem, 5.
intra. *Flos Passerinae simil. Forte Dais?*
8. *filamentosa*. G. fol. elliptice ovatis, adproximatis, glaberr.
fl. capitatis: filamentis capillaribus. *Syst. veg.
ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Frutex cicatricibus folior. tuberculatus. Fol. al-
terna, sessil. integerr. avenia. Capitula fl. solitar.
sessil. Involuc. glabrum. Cor. villosa, limbo
4 part. *Variat fol. angustior. sed filamentis fa-
ci e dignoscitur.*
9. *imbricate*. G. fol. oblong. 4-fariam imbricatis, sericeis: fl.
terminalibus in axill. fol. *Syst. veg. ed. 14. Lin.
Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
10. *pinifolia*. G. fol. lineari-subulat. iacutis, supra planis: fl.
axillaribus, binis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei h.
Rami læves, nec tomentosi. Fol. non pungen-
tia, subtus convexa, lævia, patula. Fl. e
summ. ramulis, glabri: limbus acutus, tubo
duplo longiore. Anth. 4. supra faucem pilis
cinctæ; & 4. intra tubum min.
11. *daphnifolia*. G. decandra: fol. oblong. planis, integerr. ca-
pitulo terminal. pedunculato, involuocrato: fl.
5-tid. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Madagascar.

Habitus, folia, inflorescentia, involucrium, calyc. fig. & hirsuties Daidis Cotinifoliae e: structura vero, & situs partium fl. est exacte Gniae, sed non numerus.

Fol. alterna, nec opposita, ut in genere *Daidis*.

Involuc. fl. ut in *Daide*, sed 5-phyll.

Var. hirsuta = fol. oblong. spathulat. hirsutie canis: fl. min.

= *glabra* = fol. oblong. ad basin attenuatis, nudiuscul. fl. ma.

polystachia. *G.* fol. sparsis, linear. obtusiuscul. spicis subpanicul. bract. ovatis: nectar. 8-phyll. *Berg.*

Fl. cap.

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. vix ped. ramosus, obscure cinereus. Fol. vix unguicul. sparsa, adproximata, subsess. Spicae pl. subrotun. Bractea fl. distinguentes ovatae, obtusae, glaucae. Cal. o. Cor. hirsuta, supra rubra, subtus albida.

592. *STELLE-RA*. Cal. o. Cor. 4-fid. segment. aequalibus, tubo longo. Stam. breviss. Sem. 1. rostratum.

1. *passerina*. S. fol. linearibus: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed. 14.*

Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456. Fuchs. p. 535.

Linaria &c. Colum. ecph. 1. tab. 80.

In Italia, Helvetiae &c. campis aridis, apricis, & inter stipulas ☉.

Facies Thesii alpini. Caul. erect. sesquipalm. ramosus. Fol. alterna, integerr. glabra. Fl. laterales, sessil. ex spicis longis, laxis, in lamina minuta. Stipul. sub fl. ovat-lanceol. Cor. parva, viridula, apicibus luteis.

2. *Chamaejasme*. S. fol. lanceol. cor. 5-fid. *Syst. veg. ed. 14. Amm. ruth. tab. 2.*

In Sibiria ♀.

Rad. crassa. Caul. multi, dodrant. & ultra, debiles, inferne rubent. Fol. brevia, alterna, utrimq. acuta, nervosa, subtus dilutiora, *Centaurea min. simil.* Fl. umbellati. Cor. supra alba, subtus purpur.

593. *PASSERINA*. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.

1. *filiformis*. P. fol. linear. convexis, 4-fariam imbricatis: ramis tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 218. f. 9.*

In Aethiopia h.

Fruticul. Fol. alterna, sessil. erecta, 2. lineas longa semiteret. lat. ribus compressa. Fol. floralia basi margine lato, membranac. quod non in reliquis. Fl. axillar. sessil. Cor. lacin. oblong. obtusis.

2. *hirsuta*. P. fol. carnosis; extus glabris: caul. tomentoso. *Syst. veg. ed. 14.*

Sanamunda 3. *Clus. hist. 1. p. 89. Breyn. cent. tab. 19.*

Passerina mernan. *Forsk. Æg-Arab. Vahl.*

In Italia, Gallo provincia &c. h.

Sinon. *Clus. ad Daphnem suam dioicam revocat Gouan. Illust. tab. 17. f. 1.*

Caul. ramosiss. diffusus. Rami crebri, lignosi, lanuginosi. Fol. parva, conferta, sessil. thymiform. ovat-lanceol. in medio depressa, supra tomento albida, subtus obscure virid. Fl. pl. parvi. Cor. lutea.

3. *ericoides*. P. fol. linear. lævibus, subimbricat. cor. globosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Ad cap. b. Spei h.

Facies omnino *Ericæ*. Frutex statura *P. filiformis*. Ramuli pubescent. Fol. brevia, *Ericæ*, opposita, ovat-oblon. florifer. subcordat. Fl. in summis ramulis laterales, sessiles. Cor. colorata. Sem. ovata, atra, nitida.

4. *capitata*. P. fol. linear. glabris: capitul. pedunculat. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. *Burm. afr. tab. 48. f. 3.*

Ad cap. b. Spei h.

Caul. fruticos. ped. cinereus, inferne simpl. dein ramosus. Rami subumbellati. Fol. sparsa. Pedunc. tomentosi, incrassati. Fl. sessil. Cor. utrinq. albo-hirsuta. Stam. supra faucem 16. quorum 8. castrata.

5. *ciliata*. P. fol. lanceolat. subciliat. erectis: ramis nudis. *Syst. veg. ed. 14.*

Thymelæa &c. *Burm. afr. tab. 47. f. 2.*

Erica &c. *Seb. mus. 2. tab. 12. f. 9.*

Sanamunda 1. *Clus. hist. 1. p. 88.*

In Æthiopia, Hispania &c. h.

Caul. breviss. fruticos. purpurasc. Fol. sparsa, semiunguicul. sessil. imbricato-patent. linear. obrusa, concava, pallide virent. Fl. terminal. 4-5. adgregati, sessiles. Cor. lacin. purpur. extus, & fauce villosa.

6. *uniflora*. P. fol. linear. oppositis: fl. terminal. solitar: ramis glabris. *Syst. veg. ed. 14.*
Thymelæa &c. Burm. afr. tab. 48. f. 1. 2.
In Æthiopia h.
 Caul. fruticos. ped. ramosus. Fol. sessil. quandoq. lineari-cuneiform. glauca, vel satore virid. Cor. hirsuta, extus cinereo-albida, sericea, intus purpur. *Var cor. alba.*
7. *anthylloides*. P. fol. ovatis, villosis: fl. capitatis, hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Fl. extus hirsutiss. albi; intus in viva planta lutei, in sicca nigri.
8. *spicata*. P. fol. ovatis, villosis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
 Ramulis floriferis refert spicam foliosam.
9. *laxa*. P. fol. ovatis, sparsis: fl. capitatis: ramis laxis, cernuis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. Ericoidi, sed differt fl. capitatis.
10. *grandiflora*. P. glaberrima: fol. oblong. acutis, concavis, extus rugosis: fl. terminalibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Africa h.
 Dignoscitur magnis fl. limbis, extus sericeis.
11. *Gnidia*. P. diandra, glaberrima: fol. lanceol. acutis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Bankia gnidia. Forst. gen.
In nova Zeelandia ad fissuras rupium; in littore maris; & in summis montium cacuminibus.
 Fol. rigidiora, & *Gnidia* similia.
12. *pilosa*. P. diandra pilosa: fol. linear. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Bankia tomentosa. Forst. gen.
In nova Zeelandia.
13. *prostrata*. P. diandra, pilosa: fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Bankia prostrata. Forst. gen.
In novæ Zeelandiæ montibus aridis.
594. LACHNÆA. Cal. o. Cor. 4-fid. limbo inæquali; (in quo differt a *Passerina*). Sem. 1. subbaccatum.
1. *eriocephala*. L. capitulis solitar. lanatis: fol. 4-fariam imbricatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Æthiopia h.

- Fol. trigona, gibba. Capitula terminal. cincta
 lana candida.
2. *conglomerata*. L. capitulis confertis: fol. laxis. *Syst. veg. ed.*
 14.
Sanamunda 3 &c. *Breyn. cent. tab. 7.*
Ad cap. b. Spei ♀.
- Frutex *Rosmarini* facie. Rami alba lanugine ob-
 fiti. Fol. *Polii*, *Lavandulæ*, supra virid. sub-
 tus lanuginosa. Capitul. terminal. umbellata.
 Fl. Pisi magnitudine, extus albi.
595. *BÆCKEA*. Cal. infundibul. 5-dent. Cor. 5-pet. Caps. glo-
 bosa, 4-locul. coronata.
1. *frutescens*. *Syst. veg. ed. 14. Osb. it. tab. 1.*
In China ♀.
- Frutex habitu *Abrotani*, ramis virgatis: ramul.
 brevibus, oppositis. Fol. opposita, linear.
 acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. folitar. pe-
 duncul. Petal. subrotunda.

DIGYNIA.

596. *SCHMIEDELIA*. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Germ. pedicel-
 lata, fl. longiora.
1. *racemosa*. S. *Syst. veg. ed. 14.*
Usubis &c. *Burm. ind. tab. 32. f. 1.*
In India orient. ♀.
- Arb. facie *Rhois Toxicoden.* ramis flexuosis. Fol.
 alterna, petiol. subtoment. ternata: foliol. pe-
 tiol. ovat-oblong. acumin. subserrata, nuda.
 Racem. axillar. simpl.
597. *GALENIA*. Cal. 4-fid. Cor. o. Caps. subrotun. 2-sper-
 ma.
1. *africana*. G. fruticosa, erecta: fol. linear. carnosis. *Syst.*
veg. ed. 14.
Kali &c. *Boec. mus. tab. 110.*
Atriplex &c. *Till. pis. tab. 15.*
In Africa ♀.
- Frutex habitu *Tetragonixæ*, licet omnia minuta;
 totus obsolete papillofus. Caul. teres, setulis
 raris reflexis. Fol. opposita, sessil. perennia.
 Fl. panicul. dichotomi, sessil. albi.

2. *procumbens*. G. procumb. fol. ovatis, canaliculat. apice patulo, recurvato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Ad cap. b. Spei.*

asiatica. G. fol. alternis, ovat-oblong. *Burm. Ind. tab. 31. f. 5.*

In India h.

Arb. ingens, ramis divaricat. glaberr. lucidis. Fol. subpetiol. integerr. nitida. Pedunc. terminal. racemosi, nudi. *Arb. grata Camelis. Fol. sapore Nasturtii hort.*

598. WEIN- Cal. 4-phyll. Cor. 4-petala. Caps. 2-locul. 2-
MANNIA. rostris.

1. *glabra*. W. fol. pinnatis; foliol. obovatis, crenatis, lævibus. *Syst. veg. ed. 14.*

In Jamaica h.

Arbuscula ramis oppositis, ultimis subpubescent. Fol. opposita, impari-pinn. petiolo alato, articulis subovat. Foliol. 11-13. parva, opposita, sessil. nuda, latere interiore ad basin angustiora, ferraturis utrimq. 3-4. Stipul. magnitudine folior. ovatae, inter paria petiolor. solitariae, deciduae. Racemi terminal. solitar. peduncul. simpl. erecti. Fl. multi, albi.

2. *tomentosa*. W. fol. pinnatis: foliol. ovat. integerr. subtus tomentosus: stipul. caducis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In nova Granada h.

Arb. valde ramosa, & foliosa, cortice fuscescen. Fol. opposita, petiolo comm. alato. Foliol. 5-6-iuga, parva, crassiuscula, regularia. Stipul. solitar. Racemi ad apicem densiss. quasi spicae, pedicellis breviss. Nectar. campanulat. stam. cingens, membranac. integerr.

3. *trifoliata*. W. fol. ternatis: foliol. elliptic. lanceol. ferratis, glaberr. panicul. compositis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei h.

Facie non valde recedit a Pteleis. Frutex glaber. Fol. opposita. Paniculae axillar.

4. *racemosa*. W. fol. simplic. ovatis, ferratis, utrimq. glaberrimis: stipul. nullis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In nova Zeelandia.

In florescentia cum reliquis convenit; at fol. simplicibus, ma: distincta.

599. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Caps. 1-locul. 4-valv. polysper.

I. muscosa. M. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Austr. tab. 449.

Alfine &c. Scheuch. alp. tab. 6. Pluk. alm. tab. 75. f. 1. Cal. ecphr. tab. 290. Linder. hort. tab. 2.

B. Alfine &c. Morif. hist. 3. f. 5. tab. 23. f. 12. Segu. tab. 5. f. 1. Pluk. phyt. tab. 74. f. 3.

In alpibus Italiae, Helvetiae &c. umbrosis subhumidis \mathcal{U} .

Caul. debiles, dodrant. filifor. ramosiss. Fol. opposita, sessil. setacea, subulata, integerr. confluentia. Fl. axillar. longe peduncul. solitar. albi. Calyx laciniis ore pallentibus. Petal. patentia, angusta, elliptica, lanceol. alba, calyc. superantia. Caps. flavescens.

600 CODIA. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Receptac. comm. involucreto.

I. montana. C. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.

In nova Caledonia \mathcal{H} .

Fol. opposita, petiol. elliptica, obtusa, integra, glaberr. Capitula terminal & axillar. breviss. globosa, pedunculata. Forte Brunia sp: fol. ellipticis.

TRIGYNIA.

601. POLY-**C**AL. 5-part. coloratus, segmentis ovatis.
GONUM. Stam. a 5 ad 8. Styl. 1-3. Sem. trigonum, nudum.

* *Atraphaxoides*, caul. frutescente.

I. frutescens. P. caul. fruticoso; calycinis foliol. 2. reflexis.

Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 12. f. 2.

In Sibiria, Dauuria \mathcal{H} .

Frutex humilis, ramis non spinosis. Fol. rigida, & lente in mucronem abeuntia. Pedunc. recti. Petal. alba, in medio purpur. Cal. 2-phyll. Petal. 3. obcordat. Stigm. 3. Fructus triquetet.

** *Bistortæ*, spica unica.

2. *Bistorta*. P. caul. simpliciss. monostachyo: fol. ovatis, in petiol. decurrent. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 421. Black. tab. 254. Ludw. ed. tab. 31.*

b. *Bistorta britannica*. *Lob. ic. 292. Bauh. hist. 3. p. 539.*

Bistorta. Matth.
In Europæ pratis subalpinis ¶.

Rad. magna, tuberosa, semel--bis--ter intorta.

Caul. 2-ped. genicul. tumidis. Fol. glabra, plana, vel undulata, subtus albida; ima petiol. summa sessili-amplexicaul. cordato-lanceol.

Spica unica, ovata, densa, purpur.

3. *viviparum*. P. caul. simpliciss. monostachyo: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 13. Gmel. Sib.*

3. tab. 7. f. 2.

Bistorta alp. media. Fluk. tab. 151. f. 2.

In Europæ subalpinis pascuis duris ¶.

Rad. magna, intorta. Caul. dodrant. Fol. radical. petiolat. elliptica, firma, ore punctato, vel ferrato: caulina lineari-lanceol. cæterum

similia. Spica 2-unc. tenuis; in planta iunio-

re densa, in adulta rara, strigosa. Fl. sessil.

profunde divisi, albi. Bract. argute lanceol. *Spicæ fl. inferior. in bulbum transeunt sæpe viviparum.*

*** *Perficariæ*, pistil. 2-fid. aut stam. minus 8.

4. *virginiana-* P. fl. pentandr. semidigyn. cor. 4-fid. inæqualibus:
num. fol. ovatis. *Syst. veg. ed. 14.*

Perficaria &c. Moris. hist. 3. p. 589.

In Virginia ¶.

Caul. pl. virentes, genicul. tumidis. Fol. ampla, 6. digit. longa, mucronata, nervosa, ex cœrul-virid. plerumq. maculata. Fl. spicati, albi.

Cor. clausa.

5. *lapathifoli-* P. fl. pentandr. semidigyn. staminibus cor. regulari
um. æqualibus. *Syst. veg. ed. 14.*

Perficaria &c. Lob. ic. 315.

In Gallia.

Caul. erectus, firmus, lævis. Vaginæ pubescent. ciliatæ. Fol. petiol. ovata, magnitudine *Phytolaccæ*. Pedunc. oppositifol. spicato-racemosi.

6. *amphibium*. P. fl. pentandr. semidigyn. spicata ovata. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 282.*

b. Persicaria &c. *Trew. Com. nov. 1737. tab. 5. f. 1. 2.*

In Europa, ad lacus &c.

Caul. rubri, longe reptantes. In *natabili* fol. *Bistorta*, petiolo alato, elliptico--lanceol. ora ferrata, vel ciliata. In *terrestri* fol. minus dura, erecta, hirsuta.

7. *filiforme*. P. fl. pentandr. digyn. spicis filiform. fol. ovatis: stipul. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia &c.

Caul. erectus, villosus, ferrugin. Rami erecti, alterni, hirsuti. Fol. pollic. alterna, petiol. integerr. nervosa, ciliata, villosa. Petiol. vaginant. dilatati. Stipul. interfoliac. inflatae, membranac. Fl. inferne remoti, minuti. Spica spitham. apice cernua. Bract. amplexicaul. barbata, 3--fl. Cor. lacin. 3. superior. rubris, infima alba.

8. *ocreatum*. P. fl. pentandr. trigynis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 8. Sloan. Jam. 1. tab. 3. f. 1.*

In Sibiria &c.

Caul. pedalis--3--cubit. procumb. ad nodos membranæ albido--fuscae. Fol. subsessil. angusta, revoluta, splendent. Stipul. sunt vaginae amplae, ventricosae, laeves. Rami floriferi axillar. racemosi.

9. *Hydropiper*. P. fl. hexandr. semidigyn. fol. lanceol. stipul. submuticis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 119. Trew. Comm. nov. 1737. tab. 5. f. 7. 8. Ludw. ed. tab. 168. Dod. pempt. 607. Fuchs. 842.*

Idropepe. Matth.

In Europæ subhumidis, ad fossas ☉.

Caul. longior. Fol. subpetiol. longiora, & angustiora, undulata, e viridi-flavescent. Vaginae coloratae, latae. Stipul. ciliatae. Spicae densae, tenues. *Var. fl. albo. Sapor piperis.*

10. *Persicaria*. P. fl. hexandr. digynis: spicis ovari-oblong. fol. lanceolat. stipulis ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 702. Black. tab. 118.*

Persicaria mitis. Bauh. hist. 3. p. 779.

Persicaria. Matth. Trew. Comm. nov. 1737. tab. 5. f. 3. 4. 5. 6.

b. Persicaria minor. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 29.

c. Polygonum. Hall. helv. n. 1556. Fol. subtus albo-tomentosa.

In Europæ humidis, & ad vias ☉.

Caul. 1-3 pedal. ramosus, sæpe rubens. Fol. subpetiol. ex elliptico--longe lanceol. plerumque glabra, nervis, & oris plerumq. macula nigra notatis. Vagina lacera. Spicæ laxiores. Fl. albi, vel rubri.

11. barbatum. P. fl. hexandr. trigynis: spicis virgatis; stipul. truncatis, setaceo-ciliatis: fol. lanceolat. Syst. veg. ed. 14.

Velutia-modela-mucu. H. mal. 12. tab. 77.

In China.

Caul. herbaceus, rufus. Stipul. vaginal. laxæ. Spicæ longæ, fl. remotis. *Var. caul. & fol. villosis, latioribus, e rubro-sericeis: spicis brevioribus.*

12. orientale. P. fl. heptandr. digynis: fol. ovat--acum. caul. erecto: stipul. hypocraterif. hirtis. Syst. veg. ed. 14.

Perficaria &c. Comm. rar. tab. 43. Hort. mal. 12. tab. 76.

In Oriente, India ☉.

Altitudo humana. Fol. magna, longo petiol. caulem amplectente. Racem. axillar. Cor. purpur. *Indica longe hirsutior est quam oriental.*

13. pensylvanicum. P. fl. octandr. digynis: peduncul. hispidis: fol. lanceolat. stipul. muticis. Syst. veg. ed. 14.

In Pennsylvania.

Facies P. Perficaria, sed omnia maiora, & striatiora. Caul. sub 3--ped. ramosus, angulatus, fistulosus, quandoq. maculat. Fol. ciliata, sæpe pubescent. quandoq. maculata, carina subius scabra. Stipul. truncatæ, muticæ. Spicæ subracemosæ, ovatæ, floscul. pedicellat. herbaceis.

**** *Polygona fol. indivisis: fl. octandris.*

14. maritimum. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovali--lanceol. sempervirent. caul. suffrutescente. Syst. veg. ed. 14. Cam. epit. 691. Bauh. hist. 3. p. 376.

In litoribus maris mediterranei &c. ☿.

Adfines sequent. sed omnia maiora & duriora. Fol. coriacea, subtus albida, exsiccatione cœrulescen. Caulis brevior, durus, perennans. Squamæ pellucid. albicant.

15. aviculare. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. lanceol. caul. procumb. herbaceo. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 803. Black. tab. 315.*

Poligonum maschio. *Matth.*

In *Europæ cultis ruderatis* ☉.

Caul. dodrant. Fol. parva, alterna, quandoq. ovata, vel linear. Vagin. membranac. coloratæ.

Fl. axill. vel glomerati. Cal. extus virid. intus, & margine coloratus. Cor. alba, aut subrubra.

16. erectum. P. fl. octandr. trigynis, axillar. fol. ovalibus: caul. erecto, herbac. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Philadelphia* ☉.

17. articulatum. P. fl. octandr. trigynis: spicis articulatis: stipul. vaginalibus, truncatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Canada* ☉.

Rad. parva, fibrosa. Caul. pedal. ramis superne alternis. Fol. linear. glabra. Spicæ filiform. angustiss. paniculam formantes. Cor. incarnata.

18. divaricatum. P. fl. octandr. trigynis, racemosis: fol. lanceol. caule divaricato, patulo. *Syst. veg. ed. 14.*

Gmel. Sib. 3. tab. 10.

P. alpinum. All. Fl. Ped. tab. 63. f. 1.

Perficaria &c. All. Spec. Ped. tab. 8. Bocc. mus. 2. tab. 83.

b. P. spicis &c. Gmel. Sib. 3. tab. 11. f. 1.

In *Helvetiæ, Sibiria &c. pratis alpium* ☉.

Caul. erectus, cubit. & ultra, ramosus, geniculat. Fol. petiol. subhirsuta, nervo magno, & albo.

Vagin. integræ. Stipul. ovato-lanceol. fuscæ.

Spicæ laxiss. Fl. copiosi, paniculati, albi.

19. undulatum. P. fl. octandr. trigynis, racemosis: fol. lanceol. acuminat. undulatis. *Syst. veg. ed. 14. Comm.*

Götting. 1774. tab. 5.

In *Sibiria* ☉.

Simillimum P. divaricato.

20. serratum. P. fol. crenatis. *Syst. veg. ed. 14.*

In *Mauritania*.

Fol. oblonga.

***** *Helxine fol. subcordatis.*

21. chinense. P. fl. octandr. trigynis: pedunc. scabris: fol. lato-ovat. bract. cordatis. *Syst. veg. ed. 14. Burm.*

Ind. tab. 30. f. 3.

In *India*.

- Caul. flexuosus, ramosus. Fol. petiol. (in Japonia sesquipollic.) quandoq. ovat-cordat. utrimq. glabra. Pedunc. hispidi, apice sæpius 3-fid. Fl. capitati. Stipul. vaginal. latæ, ovatæ, integerr.
22. *sagittatum*. P. fol. sagittatis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed. 14.*
Gmel. Sib. 3. tab. 13. f. 2. ic. plantæ sylves.
Helxine &c. Hort. Cliff. tab. 12. planta hort.
Fagotritico &c. Pluk. mant. tab. 394. f. 5.
Planta &c. Laet. amer. tab. 74.
In Virginia, Marylandia madidis ☉.
 Caul. 1-2-ped. subsimpl. Fol. petiol. basi dissecta, integerr. lævia, superior. longiora. Ad exortum petioli membrana fusca. Fl. in summis ramis pauci, e viridi-albentes, & subrubent. Interdum scandit frutices.
23. *arifolium*. P. fol. hastatis: caule aculeato. *Syst. veg. ed. 14.*
Fagotritico &c. Pluk. amalt. tab. 398. f. 3.
In Virginia, Florida.
 Caul. decumbens, scandens, ramosus, e viridirubescens. Fol. priore latiora, subpollic. longe petiolat. villosostrigosa, inæqual. Stipul. ciliatæ, hirsutæ, truncatæ. Fl. in ramulis alterne adgregati.
24. *crassifolium*. P. fl. octandr. trigynis: fol. hastatis, carnosis: caul. decumbent. inermi, *Syst. veg. ed. 14.*
P. hastatum. Comm. Gott. 1774. tab. 6.
P. sibiricum. Nov. Act. Petrop. tab. 7. f. 2.
25. *perfoliatum*. P. fol. triangularibus: caul. aculeat. stipul. perfoliato-foliosis, patentibus, subrotun. *Syst. veg. ed. 14. Burm. ind. tab. 31. f. 2.*
Fagotritico &c. Pluk. alm. tab. 398. f. 1.
In India.
 Simil. P. *Sagittato*, & *Arifolio*. Caul. angulatus, Stipul. non vaginant. Fol. basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunc. ad apicem caul. paucifl. aculeati.
26. *tataricum*. P. fol. cordato-sagittat. caul. erecto, inermi: semin. subdent. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 13. f. 1. Act. Stock. 1744. tab. 4.*
In Tataria ☉.
 Habitus sequentis. Caul. cubital. a latere folior. canalicul. Petioli sulcati. Sem. scabra, e fusco-ciner.

27. *Fagopyrum*. P. fol. cordato-sagittat. caul. erectiusc. inermi: feminum angulis æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. Knorr. del. 2. tab. F.*
Frumentum Saracenicum Matth. 876.
Ocymum cereale. Tabern. hist. 276.
In Asia; inter segetes Europæ quasi sponte ☉.
 Caul. ped-al-cubit. Fol. alterna, plicata, glabra, atro-virent. inferior. longe petiol. superior. subseffil. Fl. axillar. & terminal. laxè spicati. Cal. purpur.
28. *Convolvulus*. P. fol. cordat. caule volub. angulato: fl. obtusatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 744.*
Helsine &c. Bauh. hist. 2. p. 157.
In Europæ agris ☉.
 Caul. ped-cubit. volubil. angulati. Fol. petiol. acutiusc. glabra. Racemi axillar. parvi. Fl. etiam ad basin pedunc. comm. Cal. albo-virens. Anth. violac. Sem. cal. triquetro tecta.
29. *multiflorum*. P. fol. cordat. caul. volub. angulato: fl. panicula ramosa. *Syst. veg. ed. 14. Thunb. Jap.*
In Japonia.
 Rad. tuberosa. Caul. filiform. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. integerr. glabra, inferiora basi subtruncata, super. magis cordata. Fl. axillar. Panicula patentiss. Bract. ovatae, acutae, integræ. *Differt a sequenti, cui simil. fl. minutis, obtusis: panicula ramosa, racemosa, patentiss.*
30. *dumetorum*. P. fol. cordato-sagitt. caul. volub. lævi: fl. carinato-alatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 756.*
In Europæ austral. sylvis umbrosis ☉.
 Habitus altior. Caul. non striatus. Panicul. e racemo composito, alterne bifario. Fl. longe peduncul. alii axill. racemosi, alii spicati. Anth. albæ.
31. *scandens*. P. fol. cordatis: caul. erecto, scandente. *Syst. veg. ed. 14.*
Fagotriticum &c. Pluk. alm. tab. 177. f. 7.
Fagopyrum &c. Sloan. Jam. hist. 1. tab. 90. f. 1.
In America ☿.
 Planta magna. Caul. rubens. Fl. carinati.
Obs. Petiolor. basis subtus poro perforata in P. scandente, dumetorum, Convolvulo,

strictum.

striatum.

P. fl. hexandr. digynis: fol. lineari-lanceol. stipulis ciliatis: caule divaricato, patulo: spicis interruptis, rariss. *All. Fl. Ped. tab. 67. f. 1.*

Perficaria pusilla &c. Lob. ic. 316.

Perficaria pumila. Tabern. hist. 858.

In fossis humentibus, ad stagnorum margines &c. ☉.

Caul. procumbent. rotundi, ex viridi--rubent.

Fol. alterna, petiolo dilatato-amplex. supra intense virid. subtus pallidiora, nervo albicante, glabra, ambitu subtilissime ferrulata.

Geniculi nodosi. Fl. intus albi, extus purpur.

Stam. 5-6. Styli 2.

Bellardi.

P. erectum; fl. axillar. octandr. trigynis: fol. elliptico-lanceol. vaginis ciliatis. *All. Fl. Ped. tab. 90. f. 2.*

In Pedemontii arvis, vere florens ☉.

Rad. tortuosa, alba. Caul. erectus, 2-ped. & ultra, rotundus, firmus, striatus, glaber, pluries per alternam dichotomiam divisus: rami omnes florigeri, fl. alternis, subsessil. Fol. breviter petiolat. nervo subtus eminente; ramea linear. floralia breviora, subsessil. Flos primum albus, dein roseus, breviter pedunculat. sæpe solitar. quandoq. 2-3. Vagina argenteo colore nitens, ad basin fusca, in ore lacera, & resecta.

602. COCCO-LOBA. Cal. 5-part. colorat. Cor. o. Bacca calycina, 1-sperm.

I. uvifera. C. fol. cordat-subrotun. nitidis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 73. ed. picta tab. 11.

Uvifera &c. Pluk. alm. tab. 236. f. 7.

Guaiabara &c. Plum. ic. tab. 145.

Prunus &c. Sloan. Jam. hist. 2. tab. 220. f. 3.

Catesb. car. 2. tab. 96.

In America h.

Arb. procera, diffusa, ramosa, ramis vastis, sæpe fulcratis, cortice ciner. Fol. magna, alterna, breviter petiol. basi vaginant. subrotun. cordata, in breve, & obtusum acumen abeuntia, integerr. crassa, coriacea, nitidiss. sature virentia, nervo medio, venisq. magis, minusq. coccineis. Racemi terminal. longiss. erecti; fructiferi penduli. Fl. parvi, albicant. odore fl. *Cerasi*. Fruct. *Cerasi* magnitudine,

OCTANDRIA TRIGYNIA.

- subrotun. vel subovati, purpur. pulpa acido-
dulcis, purpur. edulis. Nux. semitrilocul.
2. *pubescens*, C. fol. orbiculat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.*
14.
Scortea &c. *Pluk. phyt. tab.* 8.
In America h.
- Arb. 60-80 ped. Coma sæpe constat 2-3. tan-
tum ramis crassis, inordinatis, cortice subfu-
sco. Lignum durissimum, sub terra lapidescens.
Fol. pauca, alterna, diametro 2-ped. brevi,
& vaginanti petiol. innixa, cordata, integerr.
venosiss. valde rugosa.
3. *excoriata*, C. fol. ovat-oblong. ramis quasi excorticatis.
Syst. veg. ed. 14. *Jacq. amer. tab.* 78. *ed. pi-
cta tab.* 115.
Guaiabara &c. *Plum. ic.* 146. f. 1?
Arbor &c. *Pluk. amalt. tab.* 364. f. 4?
In America h.
- Arb. 20-ped. ramosa, comosa. Fol. semiped.
alterna, petiol. integerr. nitida, rugosa, ve-
nosa. Racem. terminal. simplic. solitar. sur-
sum versu. Fl. exigui, flavescent. Fruct. dul-
cis, edulis.
4. *punctata*, C. fol. lanceol-ovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am.
tab.* 77. *ed. picta. tab.* 114.
Uvifera &c. *Pluk. alm. tab.* 237. f. 4.
In America h.
- Arb. Fol. subpetiol. lata, cordata, longe emar-
gin. venosa. Fl. racemosi, sessil. Fruct. pun-
ctati, aromatici. *Var. C. uvifera*.
5. *emarginata*, C. fol. subrotun. exciso-emarginat. subcoriaceis.
Syst. veg. ed. 14. *Jacq. Obj. 1. tab.* 9.
In Amer. calidior h.
6. *barbadensis*, C. fol. cordat-ovat. undulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jacq. Obs. 1. tab. 8.
In Barbados h.
Habitus C. uvifera, Fol. 5-pollic. valde coria-
cea. Petiol. tomentoso-ferrugin.
7. *tonuifolia*, C. fol. ovatis, membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Coccolobis &c. Brow. Jam. tab. 14. f. 3.
In Jamaica h.
Recedit a congeneribus. Fol. non coriacea. Pe-
tiol. cincti membrana loco stipulae. Racem.
terminal. simpl. Fl. sparsi, pedicellati.

- leoganensis*. C. fol. subrotund. integerr. nitidis: racemis fructuum erectis. Jacq. amer. tab. 178. f. 33. ed. picta tab. 260. f. 30.
In Domingo fruticosus \mathfrak{H} .
Arbuse. erecta, 10-ped. ramosa. Fol. figura C. uviferae, at duplo min. coriacea, venosa.
- obtusifolia*. C. fol. oblong. obtusiss. Jacq. am. tab. 74. ed. picta tab. 111.
In Carthagenae fruticosus \mathfrak{H} .
Arbuse. 12-ped. ramosiss. ramis cinereis, glabris. Fol. numerosa, alterna, petiol. apice plerumq. latescente, plana, coriacea, integerr. nitida, venosa. Racem. terminal. solitar. simplic. Fl. parvi, albi. Nux arcte calyc. involuta, atra. Fructus adstringens.
- flavescens*. C. fol. lanceol-oblon. obtusis, mucronat. Jacq. am. tab. 75. ed. picta tab. 112.
In Domingo fruticetis \mathfrak{H} .
Arbuse. 12-ped. ramosa. Fol. numerosa, alterna, petiol. integerr. coriacea, subrigida, fere avenia, nitida, flavo-virent. Racem. terminal. erecti, simpl.
- diversifolia*. C. fol. ramusculis ovatis, ramorum ovat-cordatis. Jacq. amer. tab. 76. ed. picta tab. 113.
In Domingo \mathfrak{H} .
Arbuse. 10-ped. ramosa. Fol. numerosa, magnitudine varia, alterna, petiol. attenuata in apicem obtusum, subcoriacea, integerr. venosa, nitida, laeviter rugosa. Racem. terminal. erecti, 3-pollic. solitar. simpl. Drupa magnitudine Cerasi min. subrotun. pellicula nigricante, pulpa molli, purpur.
- 603, PAUL-LINIA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inaequale. Caps. 3. compressae, membranac. connatae.
1. *asiatica*. P. fol. ternatis; petiol. cauleq. aculeatis. Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 3. tab. 61. f. 1.
Chamelæa &c. Burm. Zeyl. tab. 24.
Frutex &c Pluk. alm. tab. 95. f. 5.
Kaka-toddali, H. Mal. 5. tab. 41.
In India \mathfrak{H} .
Frutex ramis teretibus, Fol. alterna. Foliol. subsessil. lanceol-ovat. obtusiusc. crenata. Racemi axill. erecti. Aculei sparsi, recurvi. Fl. candidi, graveolentes.

2. *Seriana*. P. fol. ternatis; petiolis nudis: foliol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 3. tab. 61. f. 2. Plum. ic. 113. f. 2.*

In America calidiore H .

Planta sarmentosa, & volubil. Foliol. intermedia: Pedunc. axillar. racemoso-panicul. cirriferi. Caps. ad basin gerit sem. Foliol. sunt breviter petiol. nec adeo serrata, ut in icone Plumeriana.

3. *nodosa*. P. fol. ternatis; petiolis nudis; foliol. medio obovato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 3.*

In America H .

4. *Cururu*. P. fol. ternatis; petiolis marginatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 61. f. 4. Plum. ic. 111. f. 2. Pluk. phyt. tab. 145. f. 4.*

In America calidiore H .

Caul. sarmentosi, scandent. flexuosi. Fol. alterna. Foliol. petiol. oval. subserrata, glabra. Cirrus axill. & racemi. Fruct. pyriform. Sem. ad apicem.

5. *mexicana*. P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 61. f. 5.*

Seriana &c. *Plum. ic. 113. f. 1.*

In Amer. calidiore H .

Planta scandens, & aculeata. Foliol. sessil. lanceol-linear. obtusa, integra, glabra. Racem. axill. simpl.

6. *carthaginiensis*. P. fol. biternat. petiol. omnibus marginatis: caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 6.*

Habitat Carthagenæ H .

Fol. cæteris magis incisa, & valde tenuia.

7. *caribæa*. P. fol. biternat; petiolul. omnibus marginat. ramis aculeatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 7.*

In Caribæis H .

Foliol. subovat. incisuris raris.

8. *curassavica*. P. fol. biternat. petiolul. omnibus marginat. ramis inermibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 61. f. 8.*

Cururu. Plum. ic. 111. f. 1.

Cordis &c. *Pluk. alm. tab. 168. f. 6.*

In Curassao H .

- Foliol. sessil. ovat-oblong. basi adtenuata, incisa, crenata. Fl. racemosi. Fruct. subpyriform. triquetri, rubri.
9. *barbadensis*. P. fol. biternat. foliolo intermedio marginato; reliquis nudis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 9.*
In Barbados h.
Differt a priore potissimum folior. fig. & incisuris rarioribus.
10. *polyphylla*. P. fol. triternat. petiolul. nudis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 61. f. 10.*
Seriana. Plum. ic. 112.
Cordis &c. Pluk. alm. tab. 168. f. 5.
In Amer. calidiore h.
 Planta fruticosa, & sarmentosa. Foliol. subovata, obtusa, raro crenata. Cirrus axillar. Panicul. longiss.
11. *triternata*. P. fol. triternat. petiolul. marginat. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 11. amer. 180. f. 38. ed. picta tab. 260. f. 29. quoad folium.*
In sylvis Domingo.
 Arbores scandit ad 20. pedes. Rami longi, flexiles. Fol. multa, alterna, nitida. Fl. axill. sub 50. parvi. Cal. & cor. albicans.
12. *japonica*. P. fol. quinato--pinnat. petiolulat. marginatis: caule herbac. inermi. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
 Caul. scandens, angulatus. Fol. alterna, petiol. foliol. infima sessil. ovata, incisa, 2-3--fid. pollicar. foliol. intermedia ternata, petiolulo marginato: pinnis lateral. ovatis, integris, vel incis, intermedia 3--fid. Foliol. ultimum pinnatum, petiolulo articulato, marginato. Pinnæ 2-iugæ, oblong. 3--fid. infima ma: 3--fid. Fl. foliis oppositi, paniculati.
13. *pinnata*. P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. nitidis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 12. Clematis &c. Plum. amer. tab. 91.*
In Brasilia &c. locis siccis, arenosis h.
 Caul. sarmentosus, lentus. Foliol. 5. opposita, sessil. oblong--ovat. profunde, & remote serrata. Racemi terminal. longi. Fl. parvi, ex luteo, albo, & viridi col. variegati. Caps. coccinea.

14. *tomentosa*. P. fol. pinnat. petiol. marginatis: foliol. tomentosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obs. 1. tab. 10. & Obs. 3. tab. 61. f. 13.*

In America h.

Planta tomentosa, ficuti, & calyc. qui ex glaucofusci. Petioli inter foliol. inferiora, non marginati.

15. *diversifolia*. P. fol. supradecomposit. petiol. marginatis; infimis pinnatis, reliquis ternatis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. ibidem tab. 62. f. 14.*

In America h.

- tetragona*. P. fol. pinnatis; foliol. integerr. fructu 4-gono, subalato. *Aubl. Guian. Rumph. Amb. 5. tab. 2.*

In Guiana.

604. **CARDIOSPERMUM**. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Nectar. 4-phyll. inæquale. Caps. 3. connatae, inflatae. Sem. basi cordis effigiem referentia.

1. *Halicacabum*. C. fol. lævibus. *Syst. veg. ed. 14. Rumph. amb. 6. tab. 24. f. 2. Dod. pempt. 455.*

In Indiis ☉.

Caul. debiles. Fol. ovata, incisa. Pedunc. teretes, fol. longiores. Cal. minimus, lacin. 2. min. Cor. parva, alba. *Variat fol. & fruct. min.*

2. *Corindum*. C. fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Brasilia.

Simil. priori, sed caps. & fol. subtus tomentosa. Pedunc. inter cirrhos 10-11-fl. a casu fructificationum persistentes, rigidi. Capsul. arctiores.

605. **SAPINDUS**. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Caps. 3, connatae, ventricosae, carnosae.

1. *Saponaria*. S. fol. impari-pinnat. caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 149.*

Nux amer. &c. Comm. hort. 1. tab. 94.

Nuciprunifera &c. Pluk. alm. tab. 217. phyt. tab. 217. f. 7.

In Indiis h.

Arb. Foliol. longa, elliptica, subundul. nutantia, petiol. longis alatis. Fruct. rotund. *Cerasi magnitudine*, niger, vel pullus.

2. *spinosus*. S. fol. abrupte pinnat. caul. spinosiss. *Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 20. f. 7.*

In Jamaica h.

Frutex, & rami spinosiss. Foliol. ovata,

3. *trifoliatuſ*. S. fol. ternatis. Syst. veg. ed. 14.
In Malabariz ħ.
4. *chinenſis*. S. fol. pinnatis: foliol. laciniat. Syst. veg. ed. 14.
Kölreuteria paniculata. Act. petrop. v. 16 tab. 17.
In China.
Cal. 5--phyll. inferuſ; lacin. ovatis, concavis,
membranac. inæqu. l. infimi lateris divergenti-
bus. Petal. 4. oblong. æqual. ſuſum veſta,
apice recurvo, flava. Foliol. *Cratægi Oxya-*
canthæ.
-
- fruteſcens*. S. fol. pinnatis: fruſt. coccineo. Aubl. Guian.
tab. 138.
In Guiana ħ.
Frutex 8--ped. ſuperne folioſuſ. Fol. ampla, al-
terna. foliol. 7--iuga, ſubſeſſil. ovat--oblon.
acuta, integerr. Cotta inferne foliol. dettituta,
apice acuto terminata. Fruſt. axillar. race-
moſi, globoſi, coccinei, cum tuberculo ſu-
brotu. minimo, intuſ cavo, ad baſin adnato:
quandoq. fruſt. gemelli.
- arboreſcens*. S. fruſtu parvo, rubro. Aubl. Guian. tab. 139.
In Caribæis ħ.
Arb. 7--8--ped. ſuperne ramoſa. Fol. alterna,
pinnata. Foliol. 3--iuga, ſubſeſſil. ovata, acuta,
integerr. glabra. Fruſtuſ axillar. racemoſi, ut
in priore, ſed min. & eiuſdem coloris.
-

TETRAGYNIA.

606. PARIS. Cal. 4--phyll. Petal. 4. anguſtiora. Bacca 4-
locul. polyſper.
1. *quadrifolia*. P. fol. quaternis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan.
tab. 139.
Herba paris. Garid. tab. 45. Black. tab. 286.
Bauh. hiſt. 3. p. 613.
Erba paris. Matth.
In Europæ neuoribus 24.
Rad. craſſum tuber refert. Caul. ſimpl. Fol. 4.
raro 3-5. univerticillata, lanceol-ovat. craſſiuſc.
late virentia, venoſa, glabra. Floſ terminal.
E e iv

pedunculat. solitar. Petal. e viridi-pallent. Bacca nigra.

607. ADOXA. Cal. 3-fid. inferus. Cor. 4-5-fid. supera. Bacca 4-5-locul. calyce coalita. Sem. solitar.

1. Moschatel-*lina*. A. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 94. Sabb. hort. 2. tab. 69.

Fumaria &c. Tabern. ic. 39.

Minimus Ranunculus &c. Lob. 674.

In Europæ nemoribus 4.

Odor Moschi. Rad. crassa, geniculata, squamosa.

Caul. palmar. 2-phyll. paucifol. Fol. ternata, triloba, flavo--virent. tenuiora, glabra; lobis petiolat. lateralibus semibilobis, medio semitrifid. Fl. spicati. Petal. luteo--virent. Stam. quandoq. 9--10. Bacca succulenta.

608. ELATINE. Cal. 4-phyll. Petal. 4. Caps. 4-locul. 4-valv. depressa.

1. Hydropiper. E. fol. oppositis. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 156. Buxb. cent. 3. tab. 37. f. 2.

Alfinastrum &c. Paris. 5. tab. 2. f. 1. 2.

In Europæ inundatis ☉.

Caulicul. exigui, diffusi, ramosi, inde radiati. Fol. ovat--ellipt-lanceol. Pedunc. 1-fl. Petal. rosea, vel alba, calyc. ma.

2. Alfinastrum. E. fol. verticillatis. Syst. veg. ed. 14.

Potamopytys. Buxb. Act. Petrop. tab. 1. f. 6.

Alfinastrum &c. Vaill. paris. tab. 1. f. 6.

In Europæ fossis 4.

Caul. per aquam radicans, inde erectus, dodrant. simpl. latiuscul. Fol. Galii, lineata; inferior. acutiora, reflexa; superior. latiora, obtusa, ovat-lanceol. patula. Fl. parvi, albidi. Caps. fusca.

609. HALO-RAGIS. Cal. 4-fid. superus. Petal. 4. Drupa sicca. Nux 4-locul.

1. prostrata. H. fol. lanceolat. integris: fructibus globosis. Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl. Forst. gen.

In nova Caledonia ad littora maris h.

P.° intuitu, fructu maturo, referebat Ammanniam latifoliam. Rami 4-gon. glabri. Fol. opposita, sessil. oblong. basi adtenuata, undulata, glabra. Fruct. axill. solitar. peduncul. globosi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

GRUBBIA.

FL. subterni, lanati, intra perian. comm. 2-phyll.

rosmarinifolia. G. Berg. Fl. cap. Aḏ. Stock. 1767. tab. 2. f. 3. Ad cap. b. Spei ḥ.

Caul. fruticos. Rami oppositi, ramulosi. Fol. opposita, linear. obtusiuscula, margine revoluta, supra virid. subtus glauca, semiunguicul. patentia. Fl. axillar. conglomerati, sessil. albo-hirsuti. Cal. fuscus. Petal. extus albo-lanata.

GLAUCENA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-dent. breve, planiuscul.

Cor. Petal. 4. subrotund. sessil.

Stam. Filam. 8. subulata, cor. breviora, inferne dilatata, incrassata, intus excavata, germi circumstantia, nectariumq. constituentia. Anth. subrotund. versatiles.

Pistil. Germ. subrotund. styl. cylindric. staminibus brevior. Stigm. simpl.

Sem.

excavata. G. Burm. Fl. Ind.

In India ḥ.

Frutex. Fol. alterna, pinnata. Foliol. plurima, petiolat. ovat-oblon. vix crenata, pubescent. Racemi paniculati.

SODADA.

Cal. Perian. 4-phyll. inæqual. deciduum, lacinia super. maxima, convexa, gibba, compressa: 3. inferior. æqual. lineari-lanceol. patentes, margine ciliat.

Cor. 4-petal. inæqual. calyc. longior. Petal. 2. superior. recondita primum inter laciniam magnam calycis, ovata, acumin. plana: 2. infer. alternantia cum calyc. 3. laciniis minor: oblonga, acuta, plana, margine, & subtus villosa.

OCTANDRIA MONOGYNIA.

Stam. Filam. 8. filiform. petalis longiora, inæqual. inclinata, fusco-virid. Anth. simpl. erectæ, flavæ, lanceol. recurvæ.

Pistil. Pedicellus ex receptac. filiform. inclinatus, longitudine stamin. Germ. globosum, 4-fulcat. Styl. subulat. Stigm. acutum.

Peric. Fruct. Nuce Coryli maior.

decidua.

S. Forsk. Æg.

In Arabia h.

Frutex diffusus, ramis alternis, remotis, sesquipollic. patentibus. Fol. decidua, raro præsentia, sessil. oblon. Spicæ 2. breves, patentès. Pedunc. a spinis exeuntes, terni, 1-fl. Fl. & fruct. rubri.

MALICOPE.

Cal. Perian. inferum, campanulat. 4-part. lacin. rotundat.

Cor. Petal. 4. ovat. acumin. patentia. Nectar. germinis basi adnatum, 8-fid. lacin. crenatis.

Stam. Filam. 8. subulata. Anth. erectæ, subcordatæ.

Pistil. Germ. ovat. apice 4-lobum. Styl. brevis, sub 4-angul. Stigm. crassiusc.

Peric.)
Sem.) Germ. 4-sperm. forte in baccam abiturum.

Obs. Genus obscurum, ulterius examinandum.

HEYMASSOLI.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. lacin. acutis.

Cor. 4-petal. petal. oblong. obtusis, supra tomentos. albis, receptac. pistilli insertis.

Stam. Filam. 8. Anth. linear. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. brevis, cylindr. Stigm. acutum.

Peric. Drupa ovata, 1-locul.

Sem. unicum, putamine fragili inclusum.

spinosa.

H. Aubl. Guian. tab. 125.

In Guiana h.

Frutex 5--6-ped. ramis tortuosis, aculeat. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra. Acul. axill. solitar. Fl. axillar. corymbosi, pedunculat. Petal. inferne virent. superne alba, & tomen-

tofa . Interdum flos 3-petal. & stam. 6. Drupa flava . Nucleus edul.

inermis . H. Aubl. Guian.

In Guiana h .

Caret aculeis . Fl. expansi odorem *Caryophylli aromatici* exhalant .

A N I B A .

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. lacin. ovat. obtusis , concavis .

Cor. nulla .

Stam. Filam. 8. receptac. pistill. inserta . Anth. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. styl. brevis . Stigm. obtusum .

Peric.

Sem.

Guianensis . A. Aubl. Guian. tab. 126.

In Guiana h .

Arb. 40-ped. & ultra , apice ramosiss. Fol. opposita , petiol. 3-4-5. verticill. ovat--oblon. acuta , integerr. glabra . Fl. axillar. racemosi , minimi . Cal. virid. Lignum trunci citrinum , aromaticum .

I R O U C A N A .

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. brevioribus , acutis .

Cor. nulla .

Stam. Filam. 8. tria breviora ; 5. longiora , disco inserta . Anth. oblon. 2-locul. intra singula filam.

Pistil. Germ. ovat. ad basin disco cinctum . Styl. oblong. crassus . Stigm. compressum .

Peric. Caps. globosa , 1-locul. 3-4-valv.

Sem. 3-4. membrana pulposa , rubra obvoluta , placentæ in medio adfixa .

Guianensis . I. Aubl. Guian. tab. 127.

In Caienna , & Guiana h .

Frutex ramosus . Fol. alterna , petiol. ovata , dentata , glabra . Stipul. minimæ , acutæ . Fl. axill. & supra tuberc. caul. & ramorum fasciculat. peduncul. Cal. albus . Caps. subearnosa , violac.

MATA YBA.

Cal. Perian. maximum, 1--phyll. 5--part. lacin. subrotun. acutis.

Cor. Petal. 5. subrotun. emarginata: petalura quodlibet continet foliol. 2. minora, villosa, alba, prope unguem adnata, cal. disco inserta.

Stam. Filam. 8. cor. longiora, disco inserta intra petal. Anth. 4-gon. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, disco ad basin cinctum. Styl. nullus. Stigm. obtusum.

Peric. Capsl. ovat. oblon. compressa, utrimq. sulco longitudinali notata, 1-locul. 2-valv.

Sem. 2. reniformia.

1. *Guianensis.* M. Aubl. *Guian.* tab. 128.

In Caribæis h.

Arb. 50-60-ped. superne ramosiss. rami in centro longi, erecti; cæteri sparsi, horizontal. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 4-6-8. opposita, vel subopposita, sessil. ovat. obtusa, integerr. glabra. Fl. axillar. aut terminal. Paniculæ ampliss. Cor. exigua, alba. Capsl. subvirid.

I C I C A.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. subacutis.

Cor. Petal. 4-5-6. oblonga, acuta, erecta, in tubum conniventia, apice extus incurva, disco inserta.

Stam. Filam. 8. disco inserta. Anth. oblong. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. ad basin disco cinctum.

Stylus brevis. Stigm. capitat. planum, concav. 4-fulcat.

Peric. Capsl. coriac. subrotun. acuta, vel ovata, 2-3-4-valv.

Sem. Officul. 2-3-4. angulata. pulpa rubra dulci obvoluta, aut alba.

Guianensis. 1. fl. cespitosis, supra, & ad axill. folior. Aubl. *Guian.* tab. 131.

In Guiana h.

Arb. 15-ped. superne ramoso-pinn. ramis sparsis. Fol. impari-pinn. Foliol. opposita, subsessil. ovat. acut. integerr. glabra. Fl. congesti, breviter peduncul. Petal. subvirid.

E cortice stillat succus resinofus, aromaticus.

altissima. I. fol. ampliffim. impari-pinnat. fruct. racemofus.
Aubl. Guian. tab. 132.

In Guiana H.

Arb. 60-ped. superne ramosiff. ramis fparfis.
Fol. alterna. Foliol. magna, longe, & obtuse acumin. lubfeffil. integerr. rigida, glabra, utrimq. 3. oppofitis. Capf. magna, extus valvul. verrucofis, rufefcentibus.

Aracouchini. I. ballamifera; fol. ternatis--quinatis. *Aubl. Guian. tab. 133.*

In Caribæis.

Arb. 15-ped. superne ramosa, ramis fparfis.
Fol. alterna. Foliol. ovat. integerr. glabra.
Fruct. axillar. & terminal. racemofi.

Stillat succus balsamicus, subflavescens, odore grato.

enneandra. I. fol. ternat-quinatis. *Aubl. Guian. tab. 134.*

In Caribæis H.

Arb. 30-ped. superne ramosa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. oppofita, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5-6. alba. Capf. flavefc.

Stillat succus resinofus, & aromaticus.

decandra. I. fol. pinnato-quinatis. *Aubl. Guian. tab. 135.*

In Caribæis H.

Arb. 40-50-ped. superne ramosa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. oppofita, petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. 5. viridi-albent. Capf. fubvirid.

TALISIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. acut.

Cor. Petal. 5. ovat. disco ovarii inferta. Squamulæ 5. breves, erectæ, pilofæ, ftam. tegentes, intra petal.

Stam. 8. brevia, disco inferta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, fubrotund. Styl. breviff. Stigm. obtufum.

Peric. fubrotun. 4-locul.

Sem.

Guianensis, T. *Aubl. Guian. tab. 136.*

In Caribæis ß.

Arbuse. ramosa. Fol. alterna. impari-pinn. Foliol. crebra, ovat-oblon. acuta, glabra. Fl. paniculati, exigui. Panicul. & fl. rosei.

TRIGONIS.

Cal. Periant. 5-phyll. lacin. oblong. obtusis, erectis, concav.

Cor. Petal. 5. triangular. erecta, basi acumin. plana, intus hirsuta, longitudine calyc. apice villosa.

Stam. Filam. 8. subulata, erecta, basi hirsuta, petal. duplo longiora, Anth. oblong. incumbentes.

Pistil. Germ. ovat. superum, hirsutum. Styl. nullus. Stigm. simpl. obtusum.

Peric.

Sem.

tomentosa, T. *Jacq. amer. p. 102.*

In Domingo sylvaticis ß.

Arbuse. 12. ped. erecta. Rami junior. & fol. costæ subtoment. Fol. semiped. altern. abrupte-pinn. Foliol. utrimq. plerumq. 3. oblong. basi adtenuata, serrata, supra glabra, subtus toment. exter. ma. sæpe semipedal. costaq. longiora. Racem. axillar. 7-pollic. simpl. erecti. Fl. numerosi, parvi. Petal. subflavesc.

Dicta Trigonis ob petala inversum triangul. Iso-scel. referentia.

DIGYNIA.

LITCHI.

Cal. **P**eriant. parvum, 5--dent. extus pubescens.

Cor. 5-petal.

Filam. 6-8. inferne pubescent, Anth. oval. emarginatæ.

OCTANDRIA DIGYNIA. 447

Pistil. Germ. 2-lobat. Styl. brevior staminibus.
Stigm. 2. divergentia.

Peric. Drupa subrotunda, squamata. Nucleus
ovalis. Caro edulis.

chinensis. L. *Sonnerat. Voyag. aux Indes 2, tab. 129.*

In China h.

Arb. magna, ligno tenero, albo. Fol. alata.
Foliol. 5-7. ovali-lanceol. acuta, integerr. op-
posita, breviter petiol. utrimq. glabra, supra
longitudinaliter sulcata, nitida, dura. Fl. pa-
nicula terminali, parvi, herbacei. Fruct. ma-
turus subruber, edulis.

T O N D I N .

Cal. 4-fid.

Cor. 8-9-petal.

Stam. 8. 4. longiora, 4. breviora. Anth. glo-
bulosæ.

Pistil. Stigm. 2. quorum unum altero crassius.

Nectar. 4. lutea.

Peric. Caps. vel potius nucula pollicem fere lon-
ga, turbinata, superius e rotundo-molliter 3-
gonâ, & inter torulos exiguo mucrone instru-
cta, 3-valv. 3-locul. Nuclei 3.

Simile Paulliniæ.

surinamensium. T. *Schilling. de Lepra tab. 1.*

Clematis 5-phylla. *Plum. Amer. tab. 91.*

In locis uliginosis h.

Frutex mediocr. magnitudinis. Caul. trianguli,
Coma diffusa, caulicul. longis, foliosis, cir-
rhosisq. Fol. pinnata, quina uni petiolo. Fl.
axillar. racemosi, candidi.

Valet in Lepra.

T R I G Y N I A .

T O U L I C I A .

Cal. **P**eriant. 1-phyll. 5-dent. lacin. subrotun.
concavis.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

Cor. Petal. 4. calyc. ma. lanceol. apice villoso, disco pistil. inserta.

Stam. Filam. 8. alterna min. disco inserta. Anth. ovat. 2-locul.

Pistil. Germ. oblong. sub 3-gon. disco insidens. Styli 3. breves. Stigm. acuta.

Caps. trialata, 3-locul. singul. alis 2-valvibus.

Sem. solitar. ovata.

Guianensis. T. Aubl. Guian. tab. 140.

In Caribæis ð.

Arb. 20-30-ped. superne ramosa. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 8-iuga, subopposita, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra; Fl. axillar. & terminal. paniculati. Ramus paniculæ 3-gon. villosus, tactu asper. Fl. in glomerulos densos sparsi, & in spicam dispositi, exigui, sessil. Cor. apice rubro. Caps. rufescens.

PENTAGYNIA.

POLYSCIAS.

Cal. Umbel. maxima, verticillato--prolifera; umbellul. terminal. multiradiat. planis.

Periant. proprium: margo truncatus, persistens, vix conspicue denticul. notatus.

Cor. Petal. 6-7-plerumq. 8. lanceol-subulata, patentiss.

Stam. ex numero petalorum subulata.

Anth. erectæ, 4-sulcæ.

Pist. Germ. inferum, hemisphæric. calyce marginatum. Styl. nulli. Stigm. 3-4-plerumq-5. breviss. erect-patentia.

Peric. Bacca globosa, 4-locul. calyc. margine, pistillisq. coronata.

Sem. solitar. triquetra, convexa.

pinnata.

P. Forst. gen.

Ad insulas maris austral.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

611. *Tinus*. Cal. erectus, campanulat. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. folitar.
609. *Laurus*. Cal. o. Cor. calycina, 4-6-8-part. segmen. erectis, concavis. Nectar. glandulis 3. bifetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa oval. 1-sper. *Var. num. stam. & cor. calycinae divisione.*
610. *Anacardium*. Cal. erectus, 5-part. Pet. 5. reflexa. Stam. 9. decimo castrato. Nux magna, reniform. supra receptacul. carnosum.
612. *Cassya*. Cal. o. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa ovata, 1-sper.

TRIGYNIA.

603. *Rheum*. Cal. o. Cor. impervia, basi angustata, persistens, 6-fid. lacin. obtusis, alternis minorib. Sem. 1. triquetrum, margine membranac. *Fl. paniculati.*

HEXAGYNIA.

614. *Butomus*. Cal. o. Pet. 6. duorum ordinum; exter. mucronata, duriora. Caps. 6. polysper. 1-locul. Involucr. umbellae 3-phyl.

MONOGYNIA.

609. LAURUS. **C**al. o. Cor. calycin-4-6-8-part. Nectar. glandulis 3. bifetis, germen cingentibus. Filam. interior. glandulifera. Drupa 1-sperm. corolla calycina comprehensa. *Variat num. staminum, & cor. calycinæ divisione.*
1. *Cinnamomum*. **L.** fol. trinerviis, ovat-oblong. nervis versus apicem evanescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. ed. picta tab. 117. Black. tab. 354. Burm. Zeyl. tab. 27.*
Cassia &c. Herm. Lugd. tab. 655.
b. Katou-Karva. H. mal. 5. tab. 53.
In Martinica, Zeylona h.
Arb. 20 ped. & ultra, comosa, trunco seped. col. e fulco-ciner. Fol. opposita, breviter petiol. 3-5-pollic. plerumq. ovat-oblong. vel ex oblong-acumin. vel subovat. obtuse acumin. integerr. coriacea, nitida, supra læte virent. subtus albescent. nervis candicantibus, odore *Cinnamomi*. Pedunc. axill. 3-fl. vel 3-fid. pedicell. 3-fl. Fl. parvi, e flavo-virent. odore subfœtido. Fruct. olivæform. sature cœruleus. *Disica enneandra.*
2. *Cassia*. **L.** fol. triplicinerviis, lanceol. *Syst. veg. ed. 14. Cinnamomum &c. Burm. Zeyl. tab. 28.*
Cassia lignea. Black. tab. 319.
Carna. H. Mal. 1. tab. 59.
In Malabaria, Sumatra, Java h.
Arb. 4-5-orgyal. Fol. spitham. & ultra, breviter petiol. supra virid., subtus dilutiora; iuniora col. hepatico, odore *Cinnamomi*. Fl. axillar. subumbellati, parvi, stelliform. dilute albicant. odori. Baccæ glandiform. maturæ cœrul-fuscæ, nitentes. *An var. prioris fol. angustioribus, & obtusioribus?*
Ex cortice radic. elicetur oleum Camphora dictum.
3. *Camphora*. **L.** fol. triplicinerviis, lanceol-ovat. *Syst. veg. ed. 14. Kæmph. am. exot. tab. 771. Black. tab. 347.*
Arbor &c. *Breyn. prod. ic. 16. tab. 2. Comm. hort. 1. tab. 95.*
In Japonia h.

Caudex ramis longe, lateque brachiatis, cortice nitente. Fol. prior. æmula, alterna, petiol. palmar. 2. digit. transversos lata, nitida. Fl. parvi. *Var. baccis rubris, flavis, atro-purpur.*

4. *Culilaban*. L. fol. triplicinerviis, oppositis. *Syst. veg. ed. 14.*

Cortex &c. *Rumph. amb. 2. tab. 14.*

In India Orient. h.

Arb. alta, foliatura densa. Fol. *Cassia Lignea* æmula, palmaria, 3-4. digitos lata, opposita, ovat-acum. firma, supra sature virid., & glabra, subtus cinerea.

Genus dubium ob fol. opposita; fide *Rumphii* receptum.

5. *Chloroxy-lon*. L. fol. trinerviis, ovatis, coriaceis; nervis apicem attingentibus. *Syst. veg. ed. 14. Brown. Jam. tab. 7. f. 1.*

In Jamaica h.

Fol. rigida, glabra. Fl. singular.

6. *glauca*. L. fol. nervosis, lanceol. perennibus: ramulis tuberculat. fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Kuru &c. *Kæmph. am. exot. Fasc. V. p. 770.*

In Japonia h.

Arbor. Rami patentiss. cinerei, punctis elevatis scabridi. Ramuli subverticill. Fol. in apice ramulor. frequentia, 2-pollic. & ultra, alterna, petiol. acum. obtuso, patula, integerr. margine reflexo, nervosa, supra pallide virid. subtus glauca, vel lutea. Petiol. unguicular. Fl. inter fol. sparsi, breviter peduncul. Drupa ovata, apice parum attenuata, obtusa, cæruleo-atra, magnitudine *Pisi*.

Oleum fructuum expressum pro fundendis candelis inservit.

7. *pedunculata*. L. fol. nervosis, oblongis, integris: fl. solitar. pedunculatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

In Japonia h.

Caul. fruticosus. Rami a casu folior. nodulosi, rugosi, cinerei. Fol. 2-pollic. opposita, breviter petiol. acumin. glabra. Fl. in apice ramulor.

8. *nobilis*. L. fol. lanceolat. venosis, perennantibus: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 175. Cam. epit. 60. Dod. pempt. 849.*

- Lauro*. *Matth.*
In Italia, Græcia H .
 Arbus. glabra. Fol. alterna, petiol. ovat-lanceol. undulata, odora. Flos decolor. Bacca sature cœrul. *Stam. numero variant: fl. pleno etiam ludit. Dioica est.*
9. *indica*. L. fol. lanceolat. perennantibus, planis: ramulis tuberculat. cicatricibus: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. alm. tab. 301. f. 1. Laurus latifolia* &c. *Barr. rar. tab. 877. Cinnamomum* &c. *Seb. thes. 2. tab. 84. f. 6. In Virginia* H .
 Arb. alta. Fol. inter *L. nobilem*, & *Lauro-cerasum*; seu *Padi æmula*, col. subviridi, non ita firma, ut *Laurus*, subpalmar. latitudine 6-unc. Bacca oblong.
10. *Persea*. L. fol. ovat. coriaceis, transverse venosis, perennantibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Amer. ed. picta tab. 264. f. 92. quoad fructum.*
Persea. Plum. gen. tab. 20. Clus. hist. 1. p. 2. Prunifera &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 222. f. 2. Arbor* &c. *Pluk. alm. tab. 267. f. 1. In America calida* H .
 Altitudo, & extensio *Pyri*. Fl. multi, parvi, albi, subodori. Fructus gratissim. pugni maior, ex rotundo-obverse ovar. maturus ex fusco-fature purpurasc. Caro butyracea, sapore iucundo. Nucleus subrotund. albus, non edulis.
11. *Borbonia*. L. fol. lanceolat. perennantibus: calyc. fructus baccatis. *Syst. veg. ed. 14. Cates. Carol. 1. tab. 63. Seligm. ic. 26. In Carolina, Virginia* H .
 Arb. elegans. Fol. magna, vix petiol. glabra, venosa, subtus pubescent. nervis transversal. Fl. axillar. longe peduncul. corymbosi. Fruct. glandiform. quandoq. globosus, carnosus, purpureus, vel aureus.
12. *lucida*. L. fol. oblong. ferratis; ramulis ternis: fl. axillaribus, solitar. subsessil. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. In Japonia* H .
 Arb. tota glabra. Rami divaricati, nodosi, cinerei. Fol. in apice ramulor. sparsa, 1-fesquipollic. breviter petiol. acumine obtuso, mar-

- gine reflexo, supra lucida, subtus pallida.
Fruct. oblongi.
13. *umbellata*. L. fol. ovatis, ferratis: ramulis umbellatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap. In Japonia* \mathfrak{H} .
Caul. fruticosus, ramosiss. Rami subterni, incurvi, tuberculati, cinerei. Ramuli erecti, subumbellati. Fol. in apice ramulor. sparsa, pollic. & ultra, petiol. obtusa, marginata, nervosa, supra nitida, subtus pallidiora, glabra. Fruct. magnitudine *Pisi*, globosi, coerulei.
14. *estivalis*. L. fol. oblong. acumin. venosis, annuis, subtus rugosis: ramis supra-axillaribus. *Syst. veg. ed. 14.*
Cornus &c. *Catesb. car. 2. tab. 28?*
In Virginia ad ripas rivulorum \mathfrak{H} .
Arbor. Fol. petiolat. Fl. umbellati, involuc. 4-phyll. ut in *Corno*. Pedunc. fructiferi colorati. Cor. alba.
15. *Benzoin*. L. fol. ovatis, utrimq. acutis, integris, enerviis, annuis. *Syst. veg. ed. 14.*
Arbor &c. *Comm. hort. 1. tab. 97. Pluk. alm. tab. 139. f. 3. 4.*
In Virginia \mathfrak{H} .
Caudex fuscus. Fol. Citriform. sed molliora, tenuiora, mucronata, supra pulchre virid. subtus albidiora, odore ingrato. Fl. exigui. Cor. e luteo-herbac.
16. *Sassafras*. L. fol. integris, trilobisque. *Syst. veg. ed. 14. Trew. Ehret. tab. 69. 70. Black. tab. 267.*
Cornus &c. *Pluk. alm. tab. 222. f. 6. Catesb. car. 1. tab. 55. Seligm. ic. tab. 10.*
In Virginia, Carolina, Florida \mathfrak{H} .
Arbor pumila. Fol. primi anni elliptica, integerr. dein triloba. Racemi terminal. Fl. lutei. Baccæ maturæ purpur. *Mares 5-petal. 8-andri: hermaphroditæ 6-andræ.*

globosa. L. fructu nigro: calyc. rubente. *Aubl. Guian. Borbonia* &c. *Plum. gen. 4.*
In Guiana.

611. ANA-CARDIUM. Cal. 5-part. Petal. 5. reflexa. Stam. 9. unico castrato. Nux reniform. supra receptacul. carnosum.

1. occidentale. A. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 181. f. 35. ed. picta tab. 121. Black. tab. 369.*

Pomifera &c. *Catesb. car. 3. tab. 9.*

Cassuvium, *Rumph. amb. 1. tab. 69.*

Caschon, *Mer. Surin. tab. 16.*

Kapa-maua. *H. mal. 3. tab. 54.*

In Indiis †.

Arb. 20-ped. comosa, ramis inæqual. fulcratis.

Fol. alterna, petiol. subovata, coriacea, integerr. nitida. Panicula terminal. diffusa, corymbosa. Fl. pl. parvi. Cal. supra receptacul.

carnosum, pyriforme. Cor. rubra, suaveolens, Nux reniformis, flavo-coccinea. Nuclei albi,

dulces, sapore viroso, acidulo.

Nux oleo caustico scatet; e qua, candela admota, ignis lusorius physicis.

612. TINUS. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. Nectar. urceolat. includens germen. Bacca 3-locul. Sem. solitar.

1. occidentalis. T. *Syst. veg. ed. 14.*

Volkameria &c. *Brow. Jam. tab. 21. f. 1.*

Baccifera &c. *Sloan. Jam. hist. 2. tab. 198. f. 2.*

In Jamaica †.

Arb. trunco crasso, cortice lutescente, ramis in orbem dispositis. Fol. in apice ramulor. 5. unc. longa, $\frac{1}{2}$ unc. lata, petiol. lævia, obscure virid.

Baccæ pl. *Pisi* magnitudine, subrotund. peduncul. pallide luteæ, glabræ, calyc. fusco coronatæ; pulpa dulci, alba, farinacea; officulo fusco.

613. CASSYTA. Cor. calycina, 6-part. Nectar. glandulis 3. truncatis, germen cingentibus. Filam. interiora glandulifera. Drupa 1-sper.

1. filiformis. C. *filiformis, laxa. Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 79. ed. picta tab. 116.*

Cuscuta &c. *Pet. gaz. tab. 49. f. 12. Pluk. alm. tab. 172. f. 2. Rumph. amb. 5. tab. 184. f. 4.*

Acatfia-valli. *Hort. mal. 7. tab. 44.*

In India.

Herba Cuscutæ; fructificatio Lauri. Planta parasitica, diffusa, aphylla, filamentosa, ramul. inordinat. nitida. Cauliculus emittit pl. verrucas situ longitudinali, pedibus *Erucarum* omnino similes. Spicæ lateral. crassæ. Fl. minimi, albi, inodori. Fruct. *Pisiform.* albi, nitidi, pellucidi, sapore dulci.

2. *corniculata*. C. ramis lignosis, spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 33. f. 1.*
In Celebis montibus, inter truncos putridos h.
 Rami ped. crassitie digiti. Spinæ solitar. recurvæ. Fol. spinis min. lanceol--linear. Baccæ sessil.

TRIGYNIA.

613. RHEUM. **C**AL. o. Cor. 6-fid. persistens. Sem. 1. triquetrum. Fl. paniculati.
1. *Rhaponticum*. R. fol. (subrotundo-cordat.) glabris: petiol. subtus sulcatis. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 262. Sabb. hort. 1. tab. 34. Knorr. del. 2. tab. R. Alp. Rhap. 1. tab. 1.*
In Thracia, Scythia, Monte aureo u.
 Fol. vix undulata, & fere plana, virid. adspersa poris. Petioli subtus rubri. Panicul. rotundata, ramul. confertis. Corollul. & pedicelli nivei.
2. *Rhabarbarum*. R. fol. (oblong--cordat. undulatis) subvillosis; petiol. æqualibus. *Syst. veg. ed. 14. R. undulatum. Amœn. acad. 3. tab. 4.*
In China, Sibiria h.
 Fol. magis oblonga, & undulata, canescentia, pilis brevissim. rectis, albidis. Panicula oblonga, ramul. divaricat. corollul. & pedicell. albidis.
3. *palmatum*. R. fol. palmatis, acumin. *Syst. veg. ed. 14. Linn. fasc. 7. tab. 4. Ad. Angl. 1765. tab. 12. Black. tab. 600. a. b.*
Rhabarb. Brun. orient. tab. 73.
In China ad murum u.
 Fol. scabriuscula; feminalia ovalia, & integra. Gemmæ obscure rubræ. Folior. lacin. oblong. acutiusculæ. *Est R. officinale genuinum.*
4. *compactum*. R. fol. sublobat. obtusiss. acute denticulat. glaberr. lucidis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. Dict. tab. 218.*
 Fol. magis quam reliqua, coriacea, seu compacta. Lobi rotundati, obsoletiores, crenati, margine cartilagineo, utrimque glaberr. venis robustioribus. Paniculæ rami nutantes.

5. *Ribes*. R. fol. granulat. petiolis æqualibus. *Syst. veg.* ed. 14.

Lapathum &c. *Dill. elth. tab.* 158. f. 192. *Pococh. orient. tab.* 84.

In Persia, Libano, Carmelo ¶.

Fol. subrotunda, aspera, & verrucosa.

6. *tataricum*. R. fol. cordato ovat. integris, planis, glaberr. petiol. semiteret. angulatis: panicul. sulcata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Tataria min. ¶.

Folia magna, radicalia, humo incumbent. Petioli rubri. Nervi folior. valde dilatati. Inflorescentia vix fol. altior. Racemi sulcati.

7. *hybridum*. R. fol. cordatis, acuminat. planis; radicalibus utrimq. 2-3-dent. reliquis repandis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gotting. 1779. vol. 2. tab.* 1.

Habitat

Gemma vernalis, ovata, rubra. Caul. fistulosus, internodiis subpedal. punctis rubris confusus. Fol. petiol. patentiss. subvillosa: radical. multa, longe petiol. quaquaversum disposita, ovat-acut. quædam acuminata, cordata, quædam palmata, cætera repanda; subrugosa, 5-nerv. nervis purpur. caulina alterna, dentibus obsolete. Stipul. sesquipalm. vaginant. luteo-rubrae. Fl. pyramidati, viridi-albescent. ut in R. *Rhabarbaro*; sed min. R. *Rhapont.* Convenit igitur cum R. *palmato* gemma rubra; caul. alto, rubro-maculato, & internodiis magnis instructo; fol. magnis, explanatis, patentiss. & circumscript. similibus, licet forma discrepantibus: petiol. longis, rubicundis; panicul. longioribus, & magis pyramidalibus; fl. paucioribus quam in R. *Rhapontico*, non viridi-albis, & inde rubescentibus.

HEXAGYNIA.

614. BUTO-
MUS.

Cal. o. Petal. 6. duorum ordinum; exteriora mucronata, duriora. Caps. 6. polysper. 1-locul. Involuc. umbellæ 3-phyll.

1. *umbellatus*. B. Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 604. Casalp.

553.
Sedo adfinis &c. Moris. hist. 3. f. 12. tab. 5.
f. 1.

Juncus floridus. Matth. 1037.

Juncus &c. Lob. ic. p. 86.

In Europæ aquosis 4.

Culm. erectus, 2-cubit. teres. Fol. radical. longiss. cubital. ensiform. triquetra. Pedunc. sub-20. ex summo culmo umbellati, digitum longi. Petal. ovata, albo, rubroq. col. varia. Stam. petalis breviora. Stigm. 2-fid. *Var. petal. totis albis.*

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

PALOUÉ.

Periant. duplex; exterius 1-phyll. 2-part. lacin. ovat-oblong-acut. ad basin squamulis munitum; interius 1-phyll. cyathiform. 4-5-fid. lacin. oblong. acutis, unica ma.

Cor. Petal. 3. longa, angusta, fimbriata, calyc. laciniæ latiori ad basin inserta.

Stam. 9. filiform. cor. longiora, varie inflexa, disco circulari ad faucem calyc. inserta. Anth. crassæ, versatiles, 2-locul.

Pistil. Germ. pedicellat. (pedicello ab uno latere ala membranac. munito) oblong. compressum. Styl. filiform. longitudine stam. Stigm. obtusum.

Peric. Legum. longum, angustum, 1-locul. 2-valv.

Sem. 7-8. ovat. compressa, glabra.

1. *Guianensis*. P. Aubl. Guian. tab. 141.

In Caribæis B.

Frutex 15-ped. ramosus. Fol. alterna, subsessil. ovat-oblong. acuta, integerr. glabra, virid.

Stipul. 2. minimæ, ad basin petiolor. Fl. terminal. 3-4. peduncul. Petal. purpur. Stam. purpur. Anth. violac. Sem. subrufescentia.

VOLUTELLA.

Cal. Periant. 6-phyll. minimum deciduum; laciniæ ad basin cor. subrotundæ, ciliatæ, planæ, tres alternæ, exteriores crassiores.

Cor. inæqual. erecta, calyce quadruplo longior.
Petal. 6. tria exter. ovalia, obtusa, concava, interne e basi emittentia corniculum cochlearifor. Tria alterna interiora, reliquis breviora, angustiora, lanceol.

Filam. Anth. 9. separatæ, sessil. inter cor. & nectar. pyramidales. Nectar. inter anth. & pistil. Cornicula 3. recta, transversa, spatulata.

Pistil. Germ. in calyce demersum, globosum.

Styl. subulat. Stigm. capitulatum, nigrum.

Peric. Bacca globosa, coronata. Drupa sessil. rubra, *Pisi* magnitudine.

Sem. unicum, rugosum, nigrum.

1. *aphylla*. Volutella. Forsk. *Æg.*

In Arabia 24.

Mira planta; tenuissima, tota fere nulla, sine radic. ramis, fol. caule capillari, fl. vix manifestis, arbores scandit, valde implicat, surgendo fructum, in flore superum, invertit. Caul. valde volubil. filii crassitie, parum striatus, villosus. Pedunc. lateral. patentes, caule crassiores, spicati. Fl. alterni, sessil. globosi, lente min. albi.

CADAMBA.

Cal. Periant. 1-phyll. extus pubesc. caducum, integerr. undulatum.

Cor. 1-petal. infundibulif. tubo longiss. limb. 9-fid. lacin. ovalibus, obtusis; extus pubescens.

Stam. Filam. fere nulla. Anth. 9. subsessil. cor. adhærentes.

Pistil. Germ. inferum, parvum, subrotund. Styl. filiform. Stigm. parvum, globosum.

ENNEANDRIA MONOGYNIA. 459

Peric. Drupa subrot. 6-angular. compressa, umbilicata. Nucleus 6-lobat. 6-9-locul. loculis 1-sperm.

Sem. oblonga, alba.

1. *Jasminiflora*. C. *Sonnerat Voyag.* 2. tab. 128.

Rava-pou. *Hort. mal.* 4. p. 99.

In *Coromandel* h.

Arb. pumila, cortice nigro. Fol. opposita, petiol. ovalia, 3. pollices cum dimidio lata, 5. longa, integerr. glabra, mollia, subtus nervosa. Petiol. subrubent. tomentosi. Pedunc. ex axill. superioribus longi, dichotomi, 7-10-fl. Cor. alba, forma, & odore *Nyctanthes*.

