

CLASSIS XI.  
DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA.

*Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. subovata, 1locularis, 2valvis, 1perma.*

1263. HUDSONIA.

*Cor. o. Cal. 2phyllus, inferus. Caps. 1locularis, 3valvis, 3perma.*

1065. CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cor. o. Cal. multipartitus; ♀. Stil. o. Sem. 1. nudum.*

MAREA.

*Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus. ♂. Filamenta 9-12, calici inserta. ♀. Stigm. 3. spiralia. Caps. 3gona, 3locularis: loculis 1spermis 2valvibus; valvis elasticis.*

1232. CYTINUS.

*Cor. o. Cal. 4fidus, superus. Antherae 16 sessiles. Bacc. 8locularis, polysperma.*

589. ASARUM.

*Cor. o. Cal. 3fidus, superus. Caps. 6locularis.*

1098. THELIGONUM.

*Flores monoici. Cor. o. Cal. 2fidus. ♀. Caps. coriacea, 1locularis, 1sperma.*

FIWA.

*Cor. o. Cal. duplex: involucrum 5phyllum. Perianth. 5phyllum.*

CULHAMIA.

*Cal. o. Cor. campanulata 5fida. Antherae 15 sessiles. Caps. 5oblongae, 1loculares.*

APACTIS.

*Cal. o. Cor. 4petala.*

596. HALESIA.

*Cor. subquadrifida. Cal. 4dentatus, superus. Pericarpium 4permum, 4angulatum.*

1343. BASSIA.

*Cor. 8fida. Stam. 16. Drupa 5sperma.*

592. RHIZOPHORA.

*Cor. 4partita. Cal. 4partitus, inferus. Sem. 1 clavatum: receptaculo carnos.*

CRENAEA.

*Cor. 4petala. Cal. semiquadrifidus, persistens. Caps. globosa, 5locularis, polysperma.*

594. GARCINIA.

*Cor. 4petala. Cal. 4phyllus, inferus. Baca 8sperma, coronata.*

599. CRATAEVA. *Cor. 4petala. Cal. 4fidus, inferus. Baccæ 2locularis, pedicellata.*
- ENUREA. *Cor. 4petala. Cal. 4partitus. Germ. 3gonum. Stil. o. Stigm. 3. Caps. orbiculata, 3valvis, 1locularis, 1sperma.*
600. TRIUMFETTA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Caps. 5locularis, 2sperma, muricata.*
- EURYA. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, caliculatus. Stamina 13. Caps. 5locularis.*
601. PEGANUM. *Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Stam. 15. Caps. 3locularis.*
598. CANELLA. *Cor. 5petala. Cal. 3lobus, inferus. Nægarium antheriferum. Baccæ 3locularis, 2sperma.*
- ARISTOTELA. *Cor. 5petala. Cal. 5partitus, inferus. Stamina 15. Stigmata 3. Baccæ 3locularis.*
602. NITRARIA. *Cor. 5petala. Cal. 5fidus inferus. Stamina 15. Drupa 1sperma.*
1392. DODECAS. *Cor. 5petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer, superus. Caps. 1locularis, calici connata.*
603. PORTULACA. *Cor. 5petala. Cal. 2fidus, inferus. Caps. 1locularis, circumscissa.*
1311. VATICA. *Cor. 5petala. Antheræ 15 4loculares: loculis interioribus brevioribus.*
- BANARA. *Cor. 6petala. Cal. 6partitus. Germen glandulae infidens. Stil. persistens. Stigma capitatum. Baccæ globosa, 1locularis, polysperma.*
- TOPOBEA. *Cor. 6petala. Cal. 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus, 6cuspidatus. Stigma capitatum, 6fulcatum. Baccæ 6locularis, polysperma.*
604. LYTHRUM. *Cor. 6petala. Cal. 12dentatus inferus. Caps. 1. 2locularis.*
605. GINORA. *Cor. 6petala. Cal. 6fidus, inferus. Caps. 1locularis, 4valvis.*
593. BLAKEA. *Cor. 6petala. Cal. fructus 6phyllus, floris superus indivisus. Antheræ conexæ. Caps. 6locularis.*

RAVENSARA.

*Cor.* 6petala. *Cal.* minimus, integer, truncatus. *Drupa* 1sperma: nucleo supra globo.

1310. BEFARIA.

*Cor.* 7petala. *Stamina* 14. *Bacca* exsiccata, 7locularis.

597. DECUMARIA.  
SAPOTA.

*Cor.* 10petala. *Cal.* 1ophyllus, superus. *Cal.* carnosus, 5fidus persiftens. *Cor.* 10petala 5partita. *Drupa* 4locularis. *Semina* folitaria.

\* *Rivina oElandra. Chlora dodecandra. Melastoma pa-*  
*tens. Samyda pubescens, serrulata. Cleome viscosa,*  
*dodecandra. Chelidonium dodecandrum. Kleinhowia.*

## DIGYNIA.

1073. CARPINUS.

*Flores* monoici. *Cor.* 0. *Cal.* 1phyllus: squama ciliata.

♂. *Stamina* 10-16.

♀. *Germina* 2: *stili* singulis 2. *Nux* ovata. *Flores* monoici.

♂. *Cal.* 1phyllus, squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

♀. *Cal.* 4fidus, superus. *Cor.* 4partita. *Drupa* nucleo sulcato.

606. HELIOCARPUS.

*Cor.* 4petala. *Cal.* 4phyllus. *Caps.* 2locularis, compresso-radiata. *Semina* folitaria.

607. AGRIMONIA.  
EUCLEA.

*Cor.* 5petala. *Cal.* 5fidus. *Sem.* 1-2.

*Flores* dioici. *Cor.* 5petala. *Cal.* 5dentatus.

♂. *Stam.* 15.

♀. *Germin* superum. *Racca* 2locularis.

1131. MENISPERMUM.

*Flores* dioici. *Petala* 4 exteriora, 8 interiora.

♂. *Stam.* 16.

♀. *Stam.* 8 sterilia. *Baccae* 2 1spermae.

\* *Mercurialis. Crataegii plures.*

TRI-

## TRIGYNIA.

1132. DATISCA.

*Flores dioici. Cor. o.*  
*♂. Cal. 5phyllus. Authorae festiles, longae, 15.*  
*♀. Cal. 2dentatus. Caps. 3angularis, 3cornis, 1locularis, pervia, polysperma, infera.*

1072. FAGUS.

*Flores monoici. Cor. o.*  
*♂. Cal. 5fidus, campanulatus.*  
*♀. Cal. 4dentatus. Cor. in capsulam conversus, muricatam, 4valvem, 2spermam.*  
*Cor. petalis multifidis. Cal. partitus. Caps. 3locularis, hians.*  
*Cor. petalis peltatis. Cal. ventricosus.*  
*Caps. 3cocca.*

1393. VISNEA.

*Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Nux 2-3locularis, semiinfera.*

1395. PALLASIA.

*Cal. 5partitus. Cor. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis, 2fidis.*

NAPIMOGA.

*Cal. 6partitus, persistens, superus. Cor. 6petala. Peric. - - -*

1394. TACCA.

*Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6phyllus. Bacc. secca, angulata, 3locularis.*

103. TRIPLARIS.

*Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quatra.*

## TETRAGYNIA.

QUILLAIA.

*Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus.*

*♀. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.*

BLACKWELLIA.

*Cal. semisuperus, multipartitus, ciliatus.*

*Stamina 8-15 cum glandulis alterna.*

*Stil. 4-6. Caps. 1locularis, 4-6val-*

*vis, polysperma.*

\* *Tomentilla erecta. Resedae aliquot.*

## PENTAGYNIA.

610. GLINUS.

*Cor. o nisi setulæ. Cal. 5phyllus. Caps. 5locularis.**\* Helicteres apetala. Reseda purpurascens. Portulaca oleracea.*

## HEXAGYNIA.

*\* Reseda hexagyna, canescens. Sempervivum hirtum.*

## DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM.

*Cor. 12petala. Cal. 12partitus. Caps. 12.*

GASTONIA.

*Cor. 5-6petala. Cal. integer. Caps. 10-12-locularis.*

## POLYGYNIA.

*\* Alisma cordifolium.*

MONO-

## MONOGYNIA.

*Caps.*  
*tulaca*

**1232. CYTINUS.** *Cal. 4fidus, superus. Cor. o.*  
*Antherae 16 sessiles. Bacca*  
*8locularis, polysperma.*

*Hypocistis. I. CYTINUS. Gleditsch verm. Abb. I. t. 2. Thyrfine.*

**589. ASARUM.** *Cal. 3-4fidus, germini insidens.*  
*Cor. o. Caps. coriacea, coro-*  
*nata, 6locularis, evalvis.*

- europae-* 1. *A. foliis reniformibus obtusis binis. Flor. dan. t. 633.*  
*um. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 14. f. 7.*
- carolinia-* 2. *A. foliis reniformibus emarginatis binis tomentosis. Wals.*  
*num. flor. carol. p. 143. an satis distincta species?*
- canadense-* 3. *A. foliis reniformibus mucronatis. Mill. illustr. ic.*
- virginiana-* 4. *A. foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. Pluckn. alm. t.*  
*cam. 78. f. 2.*

**FIWA.** *Cal. duplex: involucrum 5phyllum; perian-*  
*thium 5phyllum. Cor. o.*

*japonica. I. FIWA. Thunb. fl. jap. p. 190. Tomex japonica.*

**591. BOCCONIA.** *Cal. 2phyllus. Cor. o. Stil. 2-*  
*fidus. Caps. siliquosa, ilo-*  
*cularis. Sem. iglobosum.*

*frutescens. I. BOCCONIA. Trew. Ehret. t. 4.*

**1098. THELIGONUM.** *Flores monoici. Cal. 2val-*  
*vis. Cor. o.*  
*♀. Nux parva, ifperma.*

*Cyno-* 1. *THELIGONUM. C. Baub. prodr. th. bot. p. 59. ic. Gaertn.*  
*crambe. de fr. et sem. cent. 5. t. 75. f. 9.*

1065. CERATOPHYLLUM. *Flores monoici. Cal.**multipartitus. Cor. o.**♂. Stamina duplo plura, quam segmenta calicis.**♀. Stil. o. Nucula 5cor-  
ticata, evalvis.*

*demer-* 1. *C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus linearibus; supe-  
rioribus inflato-tubulosis densissimis, capsulis rostro lon-  
gitudine aequalibus.* *Vail. fl. par. t. 2. f. 1.*

*submer-* 2. *C. foliis dichotomis dentatis: inferioribus subinflato-tubulo-  
sum: superioribus capillaribus approximatis, capsulis acu-  
mine brevi obtuso.* *Flor. dan. t. 510.*

MABEA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 5dentatus.**♂. Filam. 9-12 calici inserta.**♀. Stigm. 3 spiralia. Caps. 3gona, 3locu-  
laris: loculis ispermis, 2valvibus; val-  
vis elasticis.*

Piriri. 1. *M. foliis acuminatis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 867. t. 334. f. 1.*

Taquari. 2. *M. foliis obtusis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 870. t. 334. f. 2.*

1347. BASSIA. *Cal. 4phyllus. Cor. 8fida: tubo infla-  
to. Stam. 16. Drupa 5sperma.*

*longifolia.* 1. *B. foliis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus.* *Mant.  
p. 563.*

*obovata.* 2. *B. foliis obovatis, pedunculis congestis terminalibus.* *Forst.  
fl. aust. p. 35.*

592. RHIZOPHORA. *Cal. 4dentatus. Petala 4 aut  
plura. Sem. 1. longissi-  
mum, basi carnosum, in-  
versum.*

*conjugata.* 1. *Rh. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calici-  
bus sessilibus, fructibus cylindrico-subulatis.*

2. *Rh.*

- Cal.* gymno- 2. Rh. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrea super-rhiza. *Rheed. b. malab.* 3. t. 31. 32. *Guertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
- or. o.* cornicu- 3. Rh. foliis ovatis, floribus confertis, fructibus arenatis acuminatis. *Rumpf amb.* 3. t. 77. *Guertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 46. f. 1.
- plu-* *nenta* cerato- 9. Rh. foliis ovatis acuminatis, floribus confertis, fructibus capophylloides. *Rumpf amb.* 3. t. 78.
- 5COR-* *ea-* *scolaris.* 4. Rh. foliis ovatis obtusis, floribus solitariis, fructibus orbiculatis depresso-mucronatis. *Rumpf amb.* 3. t. 73. 74. *Suppl. p. 252. Sonneratia acida. Sonner. it. nov. guin. t. 15. 16. Pagapata. Guertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 78. f. 2.
- sup-* *co lon-* *Candel.* 5. Rh. foliis obtusis, pedunculis bigeminatis folio longioribus, fructibus subulatis. *Rheed. b. malab.* 6. t. 35.
- ubulo-* *is acu-* *Mangle.* 6. Rh. foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Jacq. Stirp. amer. piët.* t. 132. *Guertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 45. f. 1.
- atus.* *locu-* cylindri- 7. Rh. fructibus cylindricis obtusis. *Rheed. b. malab.* 6. t. 33. ca. *an mera varietas gymnorhizae?*
- val-* *Aegiceras.* 8. Rh. fructibus lanatis glaberrimis. *Rumpf amb.* 3. t. 82. *Guertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 46. f. 1.

**CRENAEA.** *Cal.* turbinatus, persistens, semiquadrifidus. *Cor.* 4petala. *Caps.* globosa, 5locularis, polysperma.

*maritima.* 1. **CRENAEA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 523. t. 209.

**APACTIS.** *Cal.* o. *Cor.* 4petala.

*japonica.* 1. **APACTIS.** *Thunb. fl. jap.* p. 191.

**BANARA.** *Cal.* 6partitus persistens. *Cor.* 6petala. *Germen glandulae insidens. Stil.* persistens. *Stigma capitatum. Bacca* globosa, ilocularis, polysperma.

*gujanensis.* 1. **BANARA.** *Aubl. pl. guj.* 1. p. 548. t. 217.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus 6phyllus: superus integer. *Petala* 6. *Caps.* 6locularis, polysperma.

*trinervia.* 1. *Bl.* bicaliculata, foliis enerviis transversim subtilissime stria-  
tis. *Suppl.* p. 246. *Brown.* jam. t. 35.

*tripliner-* 2. *Bl.* ecaliculata, foliis triplincerviis. *Suppl.* p. 246. *Aubl.*  
*via,* *pl. guj.* t. 210.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14.  
*Bacca* 7locularis, polysperma.

*aestuans.* 1. *B.* foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Mant.* p. 242.  
*Suppl.* p. 247. *Mutis amer.* I. t. 7.

*resinosa.* 2. *B.* foliis ovatis, floribus congestis. *Suppl.* p. 246. *Mutis*  
*amer.* I. t. 8.

1311. VATICA. *Cal.* 5fidus. *Petala* 5. *Antherae*  
15, sessiles, 4loculares.

*finensis.* 1. *VATICA.* *Mant.* p. 242.

ENUREA. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4petala. *Gland.* 2  
ad unguem petalorum 2 majorum.  
*Germen* 3gonum. *Stigm.* 3sessilia.  
*Caps.* orbiculata, 3valvis, 1locularis,  
1sperma.

*capreolata.* 1. ENUREA. *Aubl. pl. guj.* I. p. 587. t. 235.

594. GARCINIA. *Cal.* 4phyllus, inferus. *Petala* 4.  
*Bacca* 1sperma, coronata  
stigmate peltato.

*Mangosta.* 1. *G.* foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Ellis descr. of Man-*  
*goft. and Breadfruit.* 1775. c. ic.

*celebica.* 2. *G.* foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *Rumpf. amb.* I.  
t. 44.

*cornea.* 3. *G.* foliis lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris. *Rumpf.*  
*amb.* 2. t. 30.

**596. HALESIA.** *Cal. 4dentatus, superus. Cor. 4fida. Drupa exsucca infera: putamine inflato, loculamentis seminiferis parietalibus.*

tetraptera. 1. A. foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis. *Catesb. car. 1. t. 64. Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 32. f. 2.*

diptera. 2. H. foliis ovatis: petiolis laevibus. *Ellis act. angl. vol. 51. t. 22. f. B. an potius monadelpha?*

**597. DECUMARIA.** *Cal. iophyllus, superus. Petala 10. Semina plura in singulis loculis.*

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant. p. 391. Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 15.*

**598. CANELLA.** *Cal. 3lobus. Petala 5. Antherae 16, adnataenectario urceolato. Bacca 3locularis. Sem. bina, nitida.*

alba. 1. CANELLA. *Syst. nat. XII. 3. p. 326. Suppl. p. 247. Winternania Canella. Catesb. Car. 2. t. 50. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 77. f. 2.*

**599. CRATAEVA.** *Cor. 4petala aut o. Cal. 4fidus. Bacca 1locularis, polysperma.*

gynandra. 1. Cr. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. *Pluckn. phyt. 147. f. 6.*

Tapia. 2. Cr. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi anteriore brevioribus, floribus gynandris. *Pluckn. alm. t. 137. f. 7. nonne potius capparidis species?*

religiosa. 3. Cr. inermis, foliolis subaequalibus. *Forst. fl. aust. p. 35.*

Marmelos. 4. Cr. spinosa, foliis ferratis, floribus quinquefidis apetalis polyandris. *Pluckn. alm. t. 170. f. 5.*

**SAPOTA.** *Cal.* carnosus, 5fidus, persistens. *Cor.* carnosa, 5fida. *Stamina* 14. *Dru-*  
*pa* subglobosa, 4locularis: loculis  
1spermis.

*nigra.* 1. **SAPOTA.** Sonner. it nov. Guin. p. 45. t. 14-16.

600. **TRIUMFETTA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus  
aut o. *Caps.* hispida,  
4locularis.

*Lappula.* 1. Tr. foliis basi emarginatis, floribus nudis. *Pluckn.* alm. t.  
245. f. 7.

*semitri-* 2. Tr. foliis semitrilobis, floribus completis. *Mant.* p. 72. *Jacq.*  
*Ioba.* b. *Vind.* 3. t. 76.

*procum-* 3. Tr. foliis subrotundo-cordatis subtrilobis tomentosis, cau-  
bens. le procumbente. *Forst. fl. austr.* p. 35.

*Bartramia.* 4. Tr. foliis basi integris indivisis. *Pluckn.* alm. t. 41. f. 5.

*rhomboi-* 5. Tr. foliis rhomboideis: summis lanceolato-ovatis, floribus  
dea. completis. *Jacq. Stirp. amer.* t. 90.

*annua.* 6. Tr. foliis ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant.* p. 73. *Mill.*  
ic. t. 29.

**EURYA.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, caliculatus.  
*Stam.* 13. *Caps.* 5locularis.

*japonica.* 1. **EURYA.** *Thunb. flor. jap.* p. 191.

601. **PEGANUM.** *Cor.* 5petala. *Cal.* 5phyllus, velo.  
*Caps.* 3locularis, 3valvis,  
polysperma.

*Harmala.* 1. P. foliis multifidis. *Giseck. ic. fasc.* 1. n. 11.

*dauuricum.* 2. P. inerme foliis indivisis. *Gmel. flor. fib.* 4. t. 68. f. 2.

*retusum.* 3. P. foliis subcarnosis cuneiformibus sessilibus retusis, ra-  
mis spinosis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 211.

**Cor. Dru-**  
**culis**

**1263. HUDSONIA.** *Cor. o. Cal. 5phyllus, tubu-*  
*losus. Stam. 15. Caps. ilo-*  
*cularis, 3valvis, 3perma.*

*ericoides. I. HUDSONIA. Mant. p. 74.*

**1392. DODECAS.** *Cor. 5petala. Cal. semi quadrifidus,*  
*corollifer, superus. Caps. ilo-*  
*cularis, calici connata.*

*surina-  
mensis. I. DODECAS. Suppl. p. 245.*

**ARISTOTELA.** *Cor. 5petala. Cal. 5partitus, in-*  
*ferus. Stam. 15. Stigm. 3.*  
*Bacca 3locularis.*

*Macqui. I. ARISTOTELA. Herit. stirp. nov. 2. p. 31. t. 16.*

**602. NITRARIA.** *Cor. 5petala: petalis apice fornica-*  
*tis. Cal. 5fidus. Stam. 15. Ger-*  
*men 3loculare. Drupa matu-*  
*ra ilocularis: putamine scro-*  
*biculato apice valvato.*

*Schoberi. I. NITRARIA. Flor. roff. t. 50. Gaertn. de fr. et sem. cent.*  
*4 t. 58. f. 5.*

**603. PORTULACA.** *Cor. 5petala. Cal. 2fidus. Caps.*  
*ilocularis, circumscissa*  
*aut 3valvis.*

\* *capsula circumscissa.*

**oleracea.** *I. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Blackw. herb.*  
*t. 287. Regn. bot. t. 122.*

**halimoi-**  
**des.** *2. P. foliis oblongis carnosis, caule corymboso, floribus sessili-*  
*bus. Sloan. hist. jam. I. t. 129. f. 3.*

**pilosa.** *3. P. foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus*  
*terminalibus. Commel. b. amst. I. t. 5.*

quadrifida. 4. P. bracteis quaternis, floribus quadrifidis, caule geniculis pilosus. *Mant. p. 73.*

\*\*\* *capsula trivalvi.*

triangularis. 5. P. foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Syst. nat. XII. 3. p. 328. Portulaca racemosa. Jacq. obs. bot. I. t. 23.*

fruticosa. 6. P. foliis obovatis planiusculis, pedunculis racemosis, calycibus pentaphyllis, caule fruticoso. *Commel. b. amst. I. t. 4.*

Anacamptis. 7. P. foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Commel. b. amst. 2. t. 89. Pericarpia intra capsulas duplicates nidulantia.*

patens. 8. P. foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, calycibus diphyllis. *Mant. p. 242. Jacq. b. Vind. 2. t. 151.*

\*\*\* *incertae tribus.*

meridiana. 9. P. foliis ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, floribus sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248. Herm. par. lugd. t. 215.*

erecta. 10. P. foliis lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. b. Vind. 3. t. 52.*

imbricata. 11. P. foliis confertis ovato-acutis subtus planis, supra convexis punctatis, geniculis basi hirsutis, floribus sessilibus terminalibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 92.*

arabica. 12. P. calice tetraphyllo persistente. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 92. an distincta hujus generis species?*

604. LYTHRUM. Cal. saepe 12-16 dentatus. Petala 5-6, calici inserta. Caps. 1-2locularis, polysperma.

\* *foliis oppositis.*

cordifolia. 1. L. foliis cordatis acutis subsessilibus scabris, racemis terminalibus axillaribusque, floribus decandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 76.*

Salicaria. 2. L. foliis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Flor. dan. t. 671.*

virgatum. 3. L. foliis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris ternis. *Jacq. fl. austri. I. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. 4. t. 62, f. 5.*

4. L.

- triflorum. 4. *L. glaberrimum*, foliis lanceolatis subsessilibus integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- verticilla- 5. *L. foliis lanceolatis subtus tomentosis subpetiolatis*, floribus tum. verticillatis lateralibus.
- carthage- 18. *L. foliis lanceolatis petiolatis scabriusculis oppositis*. *Jacq. nense. Stirp. amer.*
- frutico- 6. *L. foliis lanceolatis subtus subtomentosis*, floribus decandris: corollis calice, caliceque genitalibus brevioribus.
- petiola- 7. *L. foliis linearibus petiolatis*, floribus dodecandris.
- lineare. 8. *L. foliis linearibus*, floribus oppositis hexandris.
- Pemphis. 9. *L. fruticosum hirsutum*, foliis oblongis integris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249. Forst. char. gen. t. 34. Rumpf. amb. 3. t. 84.*
- Cuphea. 10. *L. foliis ovato-oblongis petiolatis scabriusculis*, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249. Jacq. h. Wind. 2. t. 177. Gaertn. de fr. et semi. cent. 3. t. 44. f. 9.*
- Melani- 11. *L. foliis ovatis*, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- racemo- 12. *L. foliis ovatis petiolatis*, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p. 250.*
- dipeta- 13. *L. hispido-viscosum*, foliis ovatis sessilibus subternis, floribus axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- ciliatum. 14. *L. foliis ovatis petiolatis glabris ciliatis*, racemis terminalibus, floribus subsecundis decandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- Parsonisia, 15. *L. foliis ovalibus*, floribus alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Brown. jam. t. 21. f. 2.*
- \*\* *foliis alternis.*
- Hyssopi- 16. *L. foliis linearibus*, floribus hexandris. *Mant. p. 394. folia. Jacq. fl. austr. 2. t. 133.*
- Thymi- 17. *L. foliis linearibus*, floribus tetrapetalis. *Barr. ic. 773. folia. f. 2.*

**605. GINORA.** *Cal.* 6fidus. *Petala* 6. *Caps.* ilocularis, 4valvis, colorata, polysperma.

*americana.* I. **GINORA.** *Jacq. stirp. amer. piæt. t. 137.*

**TOPOBEA.** *Cor.* 6petala, inaequalis. *Cal.* 2plex: exterior 4partitus; interior campanulatus 6cuspidatus. *Stigma* capitatum, 6sulcatum. *Bacca* 6-locularis, polysperma.

*parasitica.* I. **TOPOBEA.** *Aubl. pl. guj. 1. p. 476. t. 189.*

**RAVENSARA.** *Cal.* minimus, truncatus, integer. *Cor.* 6petala, intus villosa. *Dru-*  
*par rotundata.* *Nux* nucleo globo.

*aromatica.* I. **RAVENSARA.** *Sonner. it. ind. 2. p. 226. t. 127.*

**CULHAMIA.** *Cal.* o. *Cor.* campanulata, 5fida. *An-*  
*therae* sessiles 15 ternae. *Caps.* 5-iloculares, basi connexae.

*hadiensis.* I. **CULHAMIA.** *Forsk. fl. aeg. arab. p. 96.*

## D I G Y N I A.

**1073. CARPINUS.** *Flores* monoici. *Cor.* o. *Cal.* iphyllus: squama ciliata.  
♂. *Stam.* 18-20.  
♀. *Germ.* 2. *Stil.* in utroque 2.  
*Nux* ovata.

*Betulus.* I. C. squamis strobilorum planis. *Cram. Anl. 2. Forstw. t. 4.*  
*Ostrya.* 2. C. squamis strobilorum inflatis. *Mich. n. pl. gen. t. 104. f. 1. 2.*  
*carolinia-* 3. C. squamis strobilorum remotis patentibus trilobis. *Walt.*  
*na.* *flor. carol. p. 236.*

4. C.

- virginia. 4. C. foliis lanceolatis acuminatis, strobilis longissimis. *Pluckn.*  
na. *phyt. t. 156. f. 1.*
- orientalis. 5. C. foliis ovato-lanceolatis ferratis, strobilis brevioribus.  
*Du Roi harbk. Baumz. I. p. 131.*

1071. JUGLANS. *Flores monoici.*

- ♂. *Cal. 1phyllus, squamiformis.*  
*Cor. 6partita. Filamenta 18.*
- ♀. *Cal. 4fidus, superus. Cor. 4par-*  
*tita. Drupa nucleo sulcato.*

- regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris subferratis subaequalibus. *Mant.*  
*p. 496. Knorr del. hort. I. t. N. 7.*
- alba. 2. J. foliolis septenis lanceolatis ferratis: imparifessili. *Catesb.*  
*Car. I. t. 38.*
- nigra. 3. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus,  
gemmis superaxillaribus. *Catesb. Car. I. t. 67.*
- angustifo- 4. J. foliolis tredecim linearis-lanceolatis ferratis sessilibus basi  
lia. aequalibus, nucibus ellipticis. *Ait. hort. Kew. 3. p. 361.*
- Pecan. 5. J. foliolis subquinis lanceolatis ferrulatis sessilibus utrinque  
laevibus. *Walt. flor. carol. p. 236.*
- cinerea. 6. J. foliolis cordato-lanceolatis infra nervosis: petiolis pubef-  
centibus.
- glabra. 7. J. foliolis cuneiformibus ferratis: exterioribus majoribus.  
*Du Roi harbk. Baumz. I. p. 335.*
- baccata. 8. J. foliolis ternis. *Sloan. hist. jam. 2. t. 157. f. 1.*

606. HELIOCARPUS. *Cal. 4phyllus. Petala 4.*  
*Stili simplices. Caps.*  
*2locularis, supera cla-*  
*vata, radiis filiformi-*  
*bus plumositis cincta.*

- america- 1. HELIOCARPUS. *Trew. Ehret. t. 45.*  
nus.

**EUCLEA.** *Flores dioici. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala.*  
*♂. Stam. 15.*  
*♀. Germen superum. Bacca 2locularis.*

*racemosa.* 1. **EUCLEA.** *Suppl. p. 429. Burm. afr. t. 84. f. 2.*

**1131. MENISPERMUM.** *Flores dioici. Petala 4 exteriōra, 8 interiōra.*  
*♂. Stam. 16.*  
*♀. Stam. 8 sterilia. Dru-  
 pa baccata 1 vel 2 I-  
 spermae.*

- trilobum.* 1. M. foliis trilobis. *Thunb. flor. jap. p. 194.*  
*virgini-* 2. M. foliis peltatis cordatis lobatis. *Dill. b. Elth. t. 178. f. 219.*  
*cum,*  
*japoni-* 3. M. foliis peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb. flor.*  
*cum.* *jap. p. 193.*  
*eanadense.* 4. M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. *Mill. illustr. ic.*  
*carolinum.* 5. M. foliis cordatis subtus villosis.  
*Coccus.* 6. M. foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. *Blackw. herb. t. 389. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 70. f. 7.*  
*acutum.* 7. M. foliis cordatis posterius angulatis acuminatis, caule tere-  
 ti striato. *Thunb. flor. jap. p. 193.*  
*crispum.* 8. M. foliis cordatis exquisitis, caule quadrangulo criso. *Rumpf. amb. 5. t. 44. f. 1.*  
*orbicula-* 9. M. foliis orbiculatis subtus villosis. *Pluckn. amalb. t. 384.*  
*tum.* *f. 6.*  
*hirsutum.* 10. M. foliis lanceolato-ovatis villosis. *Pluckn. amalb. t.*  
*384. f. 7.*  
*myosotoi-* 11. M. foliis linear-i-lanceolatis hirsutis. *Pluckn. phyt. 384.*  
*des.* *f. 3.*  
*fenestra-* 12. M. drupa obovata pubescente incana solitaria. *Gaertn. do-*  
*tum.* *fr. et sem. cent. 3. t. 46. f. 5.*

**607. AGRIMONIA.** *Cal. 5dentatus: altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2 in fundo calicis indurati, pericarpio inclusa.*

- Eupato- 1. *A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispi-  
ria. Flor. dan. t. 588. B) Agrimonia odorata.*
- repens. 2. *A. foliis caulinis pinnatis: foliolis oblongis; impari sessili,  
fructibus hispidis. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5.t. 73.f. 3.*
- parviflo- 3. *A. foliis caulinis pinnatis: foliolis lanceolatis, fructibus his-  
pidis. Ait. hort. Kew. 2. p. 130.*
- decum- 4. *A. foliis pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus un-  
bens. dique hispido-uncinatis. Suppl. p. 251. nonne potius an-  
cistri species?*
- Agrimo- 5. *A. foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Barr. ic. 612.  
noides.*

### TRIGYNIA.

**1132. DATISCA.** *Flores dioici. Cor. o.*

- ♂. *Cal. 5phyllus. Antherae 15,  
sessiles, longae.*
- ♀. *Cal. 2dentatus. Caps. 3angu-  
laris, 3cornis,ilocularis,  
pervia, polysperma, infe-  
ra, ivalvis.*

cannabi- 1. *D. caule laevi. Moris. hist. pl. 3. t. 25. f. 4. Gaertn. de  
na. fr. et sem. cent. 2. t. 30. f. 2.*

hirta. 2. *D. caule hirsuto.*

**1072. FAGUS.** *Flores monoici. Cor. o.*

- ♂. *Cal. 5fidus, campanulatus.*
- ♀. *Cal. 4dentatus, in capsulam mu-  
ricatam, 4valvem, 2sperram  
abiens.*

Castanea. 1. *F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. Regn.  
bot. t. 385. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 37. f. 1. pro-  
prii utique generis.*

- pumila. 2. F. foliis lanceolato-ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis. *Catesb. Car.* 1. t. 9.  
 ferruginea. 3. F. foliis ovato-oblongis remote acute ferratis acuminatis subtus tomentosis. *Ait. hort. Kew.* 3. p. 362.  
 sylvatica. 4. F. foliis ovatis obsolete ferratis. *Cram. Anl. z. Forstw.* t. 3. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 3. t. 37. f. 2.

**608. RESEDA.** *Cal. iphyllus*, partitus. *Petala lacinata*. *Capſ. ilocularis*, apice pervia, polysperma.

- Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calicibus quadrifidis. *Flor. dan.* t. 864.  
 sesamoides. 2. R. foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.  
 canescens. 3. R. foliis lanceolatis undulatis pilosis. *Auf. hift.* 1. p. 295. ic.  
 hexagyna. 4. R. foliis lanceolatis repandis undulatis glabris, floribus hexagynis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 92.  
 tetragyna. 5. R. foliis lanceolatis repandis basi interdum pinnatim incisis, calicis dente supremo aequali. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 92.  
 dipetala. 6. R. foliis linearibus integerrimis, floribus tetragynis dipetalis: petalis indivisis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 132.  
 glauca. 7. R. foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Pluckn. alni.* t. 107. f. 2.  
 purpurea. 8. R. foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.  
 cens. 9. R. foliis integris trilobisque, calicibus corollam aequantibus. *Mill. diet.* t. 217.  
 mediterranea. 10. R. foliis integris trilobisque, calicibus corolla brevioribus. *Mant.* p. 564. *Jacq. pl. rar. ic. cent.* 2. t. 38.  
 Phyteuma. 11. R. foliis integris trilobisque, calicibus maximis sexpartitis. *Jacq. fl. austri.* 2. t. 132. *Gaertn. de fr. et sem. cent.* 5. t. 76. f. 7.  
 lutea. 12. R. foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Jacq. fl. austri.* 4. t. 353.  
 undata. 13. R. foliis pinnatis undulatis, floribus trigynis tetragynisque. *Barr. rar. pl. ic.* t. 588.  
 alba. 14. R. foliis pinnatis, floribus tetragynis, calicibus sexpartitis.

15. R.

fruticolo- 15. R. foliis pinnatis apice recurvatis, floribus tetragynis, calicibus patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.  
Jacq. coll. 3. p. 195.

**609. EUPHORBIA.** *Cal. iphyllus, ventricosus. Cor. 4-5 petala, calici insidens. Caps. 3 cocca.*

\* *Fruticosae.*

† *aculeatae.*

triaculea- 1. E. caule tereti septemfalcato, floribus ternis sessilibus exala aculeorum. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. an vere distincta ab heptagona?*

aculeata. 2. E. caule subtrigono, articulis subrotundis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 94. an vere distincta species?*

antiquo- 3. E. subnuda triangularis articulata, ramis patentibus. *Blackw. herb. t. 339. β) Commel. prael. t. 5.*

canarien- 4. E. nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Mant. p. 394. Blackw. herb. t. 340. f. 1. β) Euphorbia virosissima. Paterson journeys into Caffraria p. 62. ic.*

heptago- 5. E. nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Boerh. h. lugdb. I. t. 258.*

cereifor- 6. E. nuda multangularis: spinis solitariis subulatis. *Burm. mis. afr. t. 9. f. 3.*

officina- 7. E. nuda multangularis: aculeis geminatis. *Blackw. herb. t. 340. f. 2. Regn. bot. t. 341.*

abyssini- 105. E. nuda multangularis: aculeis quinis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and Nub. 5. app. p. 42. ic.*

fruticosa. 8. E. multangula subpedalis, crassitie bipollucari. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 94. an distincta species?*

mammil- 9. E. nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Commel. laris. prael. t. 9.*

nereifolia, 10. E. angulis oblique tuberculatis. *Seb. mus. I. t. 9. f. 1.*

fimbriata. 90. E. angulata: angulis aculeatis ad basin subnovenis, floribus terminalibus fimbriatis bracteatis. *Scop. del. inf. 3. p. 8. t. 4.*

†† *inermes.*

Caput medusae. 11. E. imbricata, tuberculis foliolo lineari instructis. *Commel. b. amst. I. t. 17.*

- melofor. 97. *E. subglobosa multangularis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 135.*  
mis.
- anacan- 96. *E. imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instruētis, flo-*  
*ribus terminalibus solitariis sessilibus.* *Ait. hort. Kew. 2.*  
*p. 136. Burm. afr. t. 7. f. 2.*
- mellifera. 98. *E. foliis sparsis lanceolatis acutis laevibus, pedunculis di-*  
*chotomis, capsulis muricatis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 493.*
- Clava. 12. *E. glabra erecta ramosa teres, foliis spatulato-linearibus*  
*integerrimis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis uni-*  
*floris.* *Jacq. Collect. 1. p. 104. Commel. prael. t. 8.*
- maurita- 13. *E. seminuda filiformis flaccida, foliis alternis.* *Dill. b.*  
*Elth. t. 289. f. 373.*
- Tiraculli. 14. *E. seminuda filiformis erecta, ramis patulis determinate*  
*confertis.* *Commel. b. amst. 1. t. 14.*
- Tithyma- 15. *E. foliis distiche alternis ovatis.* *Jacq. Stirp. amer. pict.*  
*Ioides. t. 138.*
- hetero- 16. *E. foliis ferratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis pan-*  
*phylla.* *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 39.*
- cotinifo- 17. *E. foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis inte-*  
*llia.* *Seb. mus. 1. t. 46. f. 4.*
- glabrata. 18. *E. ramosa, foliis oppositis ovatis acutis glabris integerri-*  
*mis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- linifolia. 19. *E. ramosa foliis alternis, ramulorum terminalibus ternis,*  
*sessilibus glabris integerrimis lanceolatis cum acumine ob-*  
*tusis.* *Jacq. collect. 1. p. 135.*
- picta. 94. *E. teres, ramis angulatis suffruticosa, foliis alternis oppo-*  
*sitisque ad trichotomiam ternis.* *Jacq. collect. 3. p. 178.*
- nudiflo- 95. *E. erecta, teres, glabra, foliis oppositis ternisque, floribus*  
*ra.* *Jacq. coll. 3. p. 180.*
- piscatoria. 99. *E. stricta, umbellis quinquefidis terminalibus: involucellis*  
*oblongis, foliis linear-lanceolatis laevibus.* *Ait. hort.*  
*Kew. 2. p. 137.*
- balsami- 100. *E. stricta, capitulo terminali, foliis lanceolatis laevibus*  
*fera.* *glaucis.* *Ait. hort. Kew. 2. p. 137.*

\*\* *Herbaceae.*† *floribus solitariis.*

- ocymoi- 20. *E. ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus.*  
dea.

- parviflo- 21. *E. subdichotoma*, foliis ferratis oblongis glabris, caule erecta. *Burm. zeyl. t. 105. f. 2.*
- granulata. 22. *E. dichotoma procumbens*, foliis oppositis subfessilibus obovatis integerrimis, floribus axillaribus. *Forsk. flor. aeg. arab. p. 94.*
- dichoto- 23. *E. dichotoma suberecta*, foliis oppositis fessilibus lanceolatis integris, floribus axillaribus fessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- linearis. 24. *E. dichotoma*, foliis oppositis linearibus integerrimis. *Vahl apud Retz. obs. bot. 3. p. 32.*
- bomben- 107. *E. dichotoma*, foliis oppositis integerrimis oblongis cum acumine obtusis, floribus axillaribus solitariis, caule prostrato. *Jacq. stirp. amer. p. 151.*
- Chamae- 25. *E. dichotoma*, foliis subrotundis crenulatis glabris, floribus axillaribus, caulis procumbentibus. *Mant. p. 393.*
- Peplis. 26. *E. dichotoma*, foliis integerrimis semicordatis, floribus axillaribus, caulis procumbentibus.
- polygoni- 27. *E. foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis*, floribus axillaribus, caulis procumbentibus.
- maculata. 28. *E. dichotoma*, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus, ramis patulis. *Jacq. b. Vind. 2. t. 186.*
- Ipecacu- 29. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- portula- 30. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis ovalibus retusis, cooides. pedunculis axillaribus unifloris folia aequantibus.
- myrtifo- 31. *E. dichotoma erecta*, foliis integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis.
- canescens. 32. *E. dichotoma*, foliis integris subrotundis pilosis, floribus axillaribus, caulis procumbentibus.
- belgradi- 33. *E. erecta*, ramis alternis dichotomis, foliis oppositis fessilibus oblongis serrulatis, superioribus semiorbicularibus, floribus axillaribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 211.*
- punctata. 95. *E. caule simplicissimo folioso*, foliis ellipticis subtus rubro flaccove punctatis. *Kroker flor. file. 2. I. p. 97.*
- articulata. 106. *E. foliis linearibus integerrimis*, pedunculis unifloris. *Plum. amer. t. 251. f. 2.*

**TT floribus aggregatis.**

**— non umbellatis.**

hyssopi- 34. E. dichotoma erecta, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus.

hyperici- 35. E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis glabris, cōfolia. rymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Comm. praelud. t. 60.*

prostrata. 101. E. dichotoma, foliis ovalibus obsolete ferratis, pedunculis axillaribus subtrifloris, caulinibus diffusis glabris. *Ait. hort. Kew. 2. p. 139.*

origanoi- 36. E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulinibus simplicibus.

hirta. 37. E. dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulinibus pilosis. *Burm. zeyl. t. 104.*

pilulifera. 38. E. dichotoma erecta, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 59.*

thyrsifo- 39. E. dichotoma, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulinibus procumbentibus. *Burm. zeyl. t. 105. f. 3.*

rosea. 40. E. dichotoma, foliis obovatis basi obliquis apice denticulatis, caule depresso diffuso. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 26.*

peploides. 108. E. cymosa, foliis obcordatis acuminatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis: germinibus ovatis acutis. *Tavern. ic. 597.*

**— — floribus umbellatis.**

**1 umbella bifida.**

graminea. 41. E. dichotoma erecta, foliis lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, pedunculis dichotomis. *Mant. p. 74. Jacq. Stirp. amer. pict. t. 139.*

Atoto. 42. E. dichotoma, foliis ovatis integerrimis, umbella terminali. *Forst. fl. austri. p. 36.*

obliquata. 43. E. umbella dichotoma trifida: involucellis subcordatis obliquis, foliis sparsis lineariformibus retusis subemarginatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*

**TT umbella trifida.**

oblittera- 44. E. foliis oblongis trapezoideis ferratis pubescentibus alterata. baseos parte oblitteratis. *Jacq. Stirp. amer. p. 151. n. 5.*

45. E.

- tuberosa. 45. E. involucro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Burm. afr. t. 4.*
- retusa. 46. E. umbella tr. dichotoma, involucris lanceolatis, foliis linearibus retusis denticulatis: inferioribus minoribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 93.*
- Peplus. 47. E. umbella tr. dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Bulliard herb. Franc. t. 79.*
- falcata. 48. E. umbella tr. dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Jacq. fl. aust. 2. t. 121.*
- exigua. 49. E. umbella tr. dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. dan. t. 592.*
- cyathophora. 50. E. umbella tr. multifida: appendice calicina cyathiformi, foliis plurimis panduriformibus: caulinis infimis ovatis. *Murray comm. Goett. 1784. p. 81. t. 1.*

**111 umbella quadrifida.**

- divaricata. 51. E. umbella subquadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. collect. 1. p. 58. pl. rar. ic. cent. 1. t. 89.*
- Lathyris. 52. E. umbella qu. dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Blackw. herb. t. 123.*
- terracina. 53. E. umbella qu. dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Barr. ic. 833.*
- cuneiformis. 59. E. umbella qu. bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. *Allion. flor. cors. t. 3.*
- Apios. 54. E. umbella qu. bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis.
- laeta. 102. E. umbella subquinquefida bis dichotoma: involucellis primis oblongis: superioribus rhomboe-subrotundis, foliis linear-lanceolatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 141.*
- nicaeensis. 110. E. glabra, umbella subquinquefida bifida, foliis ovatis, capulis laevibus, caule subsimplici. *Allion. flor. pedem. t. 69. f. 1.*

**1111 umbella quinquefida.**

- diffusa. 55. E. umbella subquinquefida dichotoma, caule diffusissimo, foliis cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. misc. aust. 2. p. 311. pl. rar. ic. cent. 1. t. 69.*

- spinosa. 56. *E. umbella subquinquefida simplici : involucellis ovatis ; primariis triphyllis , foliis oblongis integerrimis , caule fruticoso.* Mant. p. 393. Herm. b. Lugdb. p. 601. ic.
- Parelias. 57. *E. umbella subquinquefida bifida : involucellis cordato - reniformibus , foliis sursum imbricatis.* Jacq. b. Vind. 2. t. 188.
- glauca. 58. *E. umbella subquinquefida trifida : involucris et involucellis ovatis , foliis sparsis oblongo - lanceolatis integerrimis , caule frutescente.* Forst. fl. aust. p. 36.
- carniolica. 59. *E. umbellae radiis nutantibus , involucris , involucellis et foliis lanceolatis.* Jacq. fl. aust. 5. app. t. 14.
- genistoi. 60. *E. umbella qu. bifida ; involucellis ovatis , foliis linearibus erectis , caule frutescente.* Mant. p. 564.
- taurinen- 61. *E. umbella qu. bifida , foliis linear - lanceolatis , involucro universali tetraphyllo pendulo , caule ramoso.* Allion. flor. pedem. t. 83. f. 2.
- epithy- 62. *E. umbella qu. bifida , involucellis ovatis , foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.* Jacq. fl. aust. 4. t. 344.
- Pithyusa. 63. *E. umbella qu. bifida , involucellis ovatis mucronatis , foliis lanceolatis : infimis involutis retrorsum imbricatis.* Moris. hist. pl. 3. t. 1. f. 25.
- dulcis. 64. *E. umbella qu. bifida , involucellis subovatis , foliis lanceolatis obtusis integerrimis.* Jacq. fl. aust. 3. t. 213.
- saxatilis. 65. *E. umbella qu. bifida , involucris et involucellis cordatis , foliis oblongis glabris.* Jacq. fl. aust. 4. t. 345.
- silvatica. 66. *E. umbella qu. bifida , involucellis perfoliatis subcordatis , foliis lanceolatis integerrimis.* Jacq. fl. aust. 4. t. 375.
- portlan- 67. *E. umbella qu. dichotoma , involucellis subcordatis concavis , foliis linear - lanceolatis glabris patentibus.* Raj. syn. 3. t. 24. f. 6.
- feticornis. 68. *E. umbella qu. dichotoma , foliis lanceolatis , petalis bicornibus.* Poir. voy. en Barb. 2. p. 173.
- cordata. 69. *E. umbella qu. dichotoma , involucellis cordatis ferratis , foliis spatulatis ferratis ciliatis , capsula verrucosa.* Scopol. flor. carniol. 431.
- segetalis. 70. *E. umbella qu. dichotoma , involucellis cordatis acutis , foliis linear - lanceolatis : superioribus latioribus.* Jacq. fl. aust. 5. t. 450.

- juncea. 103. *E. umbella* qu. dichotoma, foliis involucrisque linearilanceolatis, involucellis ovato-oblongis acuminatis. *Ait. Hort. Kew.* 2. p. 142.
- pinea. 68. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis cordatis, foliis linearibus acuminatis confertis, capsulis laeviusculis.
- aleppica. 69. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Alp. exot. t. 64.*
- angulata. 70. *E. umbella* qu. dichotoma: involucellis ovatis, foliis patentissimis, caule striato-angulato. *Jacq. coll. 2. p. 309.*
- verrucosa. 71. *E. umbella* qu. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Morif. bist. pl. 3. t. 3. f. 3.*
- punicca. 72. *E. umbella* qu. trifida: involucellis ovalibus acuminatis coloratis, capsulis glabris, foliis lanceolato-cuneiformibus subtus glaucis. *Smarts nov. pl. gen. et sp. p. 76.*
- pilosa. 73. *E. umbella* qu. trifida bifida: involucellis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Gmel. fl. sib. 2. t. 93.*
- heliosco-  
pia. 74. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Flor. dan. t. 725. Curt. flor. Lond. t. 71.*
- ferrata. 75. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Jacq. pl. rar. ic. cent. 2. t. 60.*
- corollata. 76. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Pluckn. mant. t. 446. f. 3.*
- corallioi-  
des. 77. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis.
- platy-  
phyllos. 78. *E. umbella* qu. trifida dichotoma: involucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Jacq. fl. austri. 4. t. 376.*
- litterata. 79. *E. umbella* qu. subquadridifa bifida, foliis inferioribus obtusis, superioribus acutis longe lanceolatis alternis subpilosis. *Jacq. coll. 2. p. 340.*
- orientalis. 78. *E. umbella* qu. quadrifida dichotoma: involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis.

## 11111 umbella sexfida.

**hyberna.** 79. E. umbella dichotoma: involucellis ovalibus, foliis integrerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Dill. h. Elth. t. 290. f. 374.*

## 111111 umbella suboblonga.

**myrsini-** 80. E. umbella s. bifida: involucellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine levibus.

## 1111111 umbella multifida.

**biumbel-** 93. E. umbella multif. duplice, involucellis diphylloides subcordatis, foliis linearibus. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 174.*

**Esula.** 81. E. umbella m. bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus. *Blackw. herb. t. 163. f. 1. 2.*

**Chara-** 82. E. umbella m. bifida: involucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule frutescente. *Mant. p. 394. Knipb. bot. orig. cent. I. n. 29.*

**Sequieri.** 112. E. umbella m. dichotoma, involucellis subcordatis, petalis bicornibus, ramis sterilibus, foliis lanceolatis acuminatis, capsulis glabris. *Scopol. flor. carn. t. 20.*

**Gerardia-** 83. E. umbella m. dichotoma: involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, foliis uniformibus. *Jacq. flor. austr. 5. t. 436.*

**Cyparissi-** 84. E. umbella m. dichotoma: involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. p. 394. Jacq. fl. austr. 5. t. 435.*

**dendro-** 85. E. umbella m. dichotoma: involucellis subcordatis; primariis triphyllis, caule arboreo.

**amygda-** 86. E. umbella m. dichotoma: involucellis perfoliatis orbiculoides, foliis obtusis. *Mant. p. 394.*

**emargina-** 104. E. umbella m. bifida, involucellis late cordatis, foliis oblongis emarginatis glabris, caule ramoso, capsulis subverrucosis. *Ait. hort. Kew. 2. p. 145.*

**palustris.** 87. E. umbella m. subtrifida bifida: involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Flor. dan. t. 866.*

1393. VISNEA. Cor. 5petala. Cal. 5phyllus, inferus. Stigma 3. Nux 2-3 locularis, seminifera.

Mocanera. I. VISNEA. Suppl. p. 251.

NAPIMOGA. Cal. 6partitus, persistens. Cor. 6petala. Germen inferum. Peric. - - gujanensis. I. NAPIMOGA. Aubl. pl. guj. I. p. 592. t. 237.

1394. TACCA. Cor. 6petala, fornicata. Cal. 6fidus, superus. Bacca sicca, angulata, 3locularis.

pinnati- I. TACCA. Suppl. p. 251. Forst. char. gen. t. 35. Rumpf. amb. folia. 5. t. 112. 114. an eadem cum leontica leontopetaloides?

1395. PALLASIA. Cor. 5petala. Cal. o. Nux 4angularis: angulis membranaceis 2fidis.

caspica. I. PALLASIA. Suppl. p. 252. Pall. it. 2. p. 738. t. 5. Pterococcus aphyllus.

103. TRIPLARIS. Cor. 3petala. Cal. 1phyllus, 3fidus, persistens. Nux 3quatra.

americana. I. Tr. spicis erectis terminalibus. Jacq. Stirp. am. pict. t. 259. f. 3.

ramiflora. 2. Tr. racemis lateralibus aggregatis. Jacq. Stirp. am. pict. t. 209. f. 3.

### T E T R A G Y N I A.

QUILLAJA. Flores monoici. Cal. 4phyllus. Cor. o. ♀. Caps. 4locularis. Sem. solitaria.

saponaria. I. QUILLAJA. Molin. hist. nat. Chil. p. 150.

**BLACKWELLIA.** *Cal.* semisuperus, multipartitus, ciliatus. *Stamina* 8-15 cum glandulis ultima. *Caps.* ilocularis, 4-6valvis polysperma.

Jussieu. I. BLACKWELLIA. Juss. gen. pl. p. 343.

### PENTAGYNIA.

**610. GLINUS.** *Cal.* 5phyllus. *Cor.* o *Nectaria* setis 2fidis. *Caps.* singularis, ilocularis, 5valvis, polysperma.

- lotoides. 1. Gl. caule piloso, foliis obovatis. *Burm. ind.* t. 36. f. 1.
- dictamnoides. 2. Gl. caule strigoso, foliis orbiculatis tomentosis. *Pluckn. amalb.* t. 356. f. 6.
- setiflorus. 3. Gl. caulibus diffusis scabris, capitulis axillaribus sessilibus. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 95.
- crystallinus. 4. Gl. floribus in caules prostratos strictissimos, papilloso-nitentes immersis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 95.
- Ononides. 5. Gl. caule glabro, foliis obovatis, verticillis numerosis sessilibus. *Burm. ind.* t. 36. f. 2.

### DODECAGYNIA.

**612. SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12fidus. *Petala* 1-6-12-24. *Caps.* 12 polyspermae, leguminosae.

- arboreum. 1. S. caule arborescente laevi ramoso.
- canariense. 2. S. caule frutescente foliorum ruderibus lacero, foliis retusis villosis. *Pluckn. alm.* t. 314. f. 1.
- glutinosum. 3. S. caule frutescente, foliis viscidis ciliatis: ciliis cartilagineis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 147.
- glandulosum. 4. S. caule frutescente, foliis orbiculato-spatulatis margine glandulosis, nectariis truncatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 148.

- tectorum. 5. S. foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. flor. Lond.*  
t. 160.
- globife- 6. S. foliis ciliatis, propaginibus globosis. *Jacq. fl. austr.* 5.  
rum. app. t. 40.
- villosum. 7. S. foliis spatulato-cuneiformibus villosis, nectariis palmatis.  
*Ait. hort. Kew.* 2. p. 148.
- tortuo- 8. S. foliis obovatis subtus gibbis villosis, nectariis bilobis.  
sum. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 148.
- arachnoi- 9. S. foliis pilis intertextis, propaginibus globosis. *Jacq. fl.*  
deum. *austr.* 5. app. t. 42.
- hirtum. 10. S. foliis, caule petalorumque apicibus hirtis. *Jacq. fl.*  
*austr.* 1. t. 12.
- monta- 11. S. foliis integerrimis, propaginibus patulis. *Jacq. fl. austr.*  
num. 5. app. t. 41.
- sedoides. 12. S. foliis sparsis: inferioribus teretibus; superioribus de-  
pressis. *Jacq. h. Vindob.* 1. t. 81.
- monan- 13. S. foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis sub-  
unifloris, nectariis obcordatis. *Ait. hort. Kew.* 2. p. 149.

**GASTONIA.** Cal. integer. Cor. 6petala. Stam.  
10-12. Stil. 10-12. Caps. 10-12lo-  
cularis.

Spongiosa. 1. **GASTONIA.** *Jussieu gen. plant.* p. 217.