

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 1locularis.
1345. DISANDRA. *Cal.* 7phyllus. *Cor.* 7partita plana. *Caps.* 2locularis.
- POMETIA. *Cal.* 4phyllus, aut 6fidus. *Cor.* 4-6petala. *Filamenta* 6-8 nectario cincta. *Baccæ* 1-2globosæ, 1spermae superæ.
- PETROCARYA. *Cal.* 5fidus, foliolis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7sterilia. *Drupa* ovata 1locularis: *Nux* ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.
462. AESCULUS. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* 5petala, inaequalis. *Caps.* 3locularis, 2sperma.
1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, 1valvis. *Spadix* simplicissimus, tectus fructificationibus in capitulum digestis. *Cal.* 0. *Cor.* 5petala. *Stigma* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

* *Gerania africana*, *Pisonia*, *Guettarda*, *Prinos verticillatus*. *Ximenia americana*. *Mimosæ*. *Portulaca oleracea*.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 5petala, aequalis. *Caps.* 2locularis, polysperma.

* *Coprosma*. *Quercus*.
Polygonum orientale, *arifolium*, *Sagittatum*. *Scleranthus annuus*. *Crataegus lucida*, *rotundifolia*.

TRIGYNIA.

* *Quercus*.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. o. Baccae 4 Ispermae.
 1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. o. Caps. 3 Ispermae.

* Quercus.

PENTAGYNIA.

* Quercus. Portulaca oleracea.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7partitus. Cor. 7petala. Germina 7.
 Caps. 7. polyspermae.

MONO-

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7phyllus. Cor. 7partita, plana, aequalis. Bacca ficca, supera, globosa, ivalvis,ilocularis. Semina depressa.

europaea. I. Tr. foliis ovalibus integerrimis. *Flor. dan. t. 86. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 50. f. 5.*

1345. DISANDRA. Cal. 7phyllus. Cor. 7partita, plana. Caps. 2locularis.

prostrata. I. DISANDRA. *Syst. nat. XII. 3. p. 421. Sibthorpia peregrina. Pluckn. phyt. 257. f. 5.*

462. AESCULUS. Flores masculi saepe interfiti. Cal. 7phyllus, 5dentatus, ventricosus. Cor. 4-5petala, inaequaliter colorata, calici inserta. Caps. 2-3locularis.

Hippocastanum. I. Ae. floribus heptandris patentibus. *Mill. illustr. ic. Regn. bot. t. 417.*

lutea. 2. Ae. floribus heptandris viscosis clausis, foliis digitatis: foliolis ovato-lanceolatis ferratis. v. *Wangenheim Schr. berl. Naturf. 8. p. 135. t. 6.*

parva. 3. Ae. spica longa conferta, caule suffruticoso. *Walt. flor. Carol. p. 128.*

Pavia. 4. Ae. floribus octandris, tetrapetalis. *Trew. Ebret. t. 15.*

POMETIA. Flores polygami. Cal. 4phyllus aut 6fidus. Cor. 4-6petala. Nectarium stamina cingens. Bacca 1-2globosae, ispermae, superae.

pinnata. I. P. foliis pinnatis, racemo supradecomposito terminali. *Forst. char. gen. p. 55. t. 55.*

ternata. 2. *P.* foliis ternatis, racemis simpliciusculis axillaribus. *Forst. char. gen. p. 66. t. 66.*

PETROCARYA. *Cal.* turbinatus, 5fidus, bracteis 2 acutus. *Cor.* 5petala, calice minor. *Filament.* 14, quorum 7sterilia. *Stigma* capitatum. *Drupa* ovata, compressa,ilocularis: Nux ovata, compressa, putamine durissimo 2loculari; *nuclei* oblongi.

montana. 1. *P.* foliis ovatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 514. t. 204. 205.*

campestris. 2. *P.* foliis cordatis. *Aubl. pl. guj. 1. p. 517. t. 206.*

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis, ivalvis. *Spadix* simplicissimus, brevissimus, fructificationibus incapitulum digestis undique tectus. *Cal.* o. *Cor.* 5petala. *Stigm.* 3gonum. *Bacca* subrotunda, polysperma.

polyphyl. 1. *Dr.* scapo brevissimo, petiolo radicato lacero: foliis tripartitis; laciniis pinnatifidis. *Pluckn. alm. t. 149. f. 1.*

foetidum. 2. *Dr.* foliis subrotundis. *Catesb. Car. 2. t. 71.*

Quebitea. 3. *Dr.* foliis ovatis maculatis ferrugineo-pilosis, caulibus profratis radicanibus, floribus spicatis: pedunculo axillari. *Aubl. pl. guj. 2. p. 838. t. 327. an hujus generis?*

cordatum. 4. *Dr.* foliis cordatis, radice nodosa rubra. *Plum. amer. t. 51. f. 1. et t. 68.*

spinosum. 5. *Dr.* foliis sagittatis: petiolis pedunculisque aculeatis.

camtscha- 6. *Dr.* foliis lanceolatis, caule erecto.
ticum,

7. *Dr.*

scandens. 7. Dr. foliis lanceolatis, caule scandente ad nodos villoso.
Plum. amer. t. 74.

penta- 8. Dr. foliis digitatis, caule scandente. *Aubl. pl. guj. 2. p.*
phyllum. 837. t. 326.

pertusum. 9. Dr. foliis pertusis, caule scandente. *Mill. ic. t. 296.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5phyllus. *Petala* 5aequalia.
Fructus 2partibilis in femina 2
hemisphaerica, nuda, meniscata.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl. p. 214. Gaertn. de fr.*
et sem. cent. 5. t. 76. f. 5.

humile. 2. L. foliis ovatis petiolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 79.*

aphyllum. 3. L. foliis ovatis sessilibus. *Suppl. p. 214.*

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum: squamis ifloris.
Cor. 0. *Germina* 4. *Baccae*
4 ispermae.

cernuus. 1. S. caule folioso polystachyo. *Mill. illustr. ic.*

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0.
Caps. 3ispermae.

monosta- 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Mant. p. 227.*
chyon. *Saururus natans. Suppl. p. 214. Rheed. h. malab. II. t. 15.*

distachy- 2. A. spica bipartibili, foliis lineari-oblongis natantibus, flori-
on. bus polyandris. *Suppl. p. 215.*

angustifo- 3. A. spica bifida, foliis lineari-lanceolatis erectis, floribus he-
lium. xandris. *Ait. hort. Kew. I. p. 495.*

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7partitus. *Petala* 7. *Germina*
7. *Caps.* 7. polyspermae.

capensis. 1. SEPTAS. *Pluckn. mant. t. 340. f. 9.*