CLASSIS VIII. GENERA.

OCTANDRIA, stamina 8.

MONOGYNIA, stylus unicus.

a. *Flores completi.*

Tropaeolum. *Cal.* inferus, 5fidus, calcaratus. *Pet.* 5, inaequalia. *Nuc.* 3, coriaceae, sulcatae. *Sem.* 1, subrotundum. — Rutaceae: Tropaeoleae.

272. Epilobium. *Cal.* 4partitus, tubulosus. *Petala* 4. *Caps.* infera, oblonga. *Sem.* comosa. — Onagreae.

Gaura. *Cal.* 4fidus, tubulosus. *Cor.* 4petala, adscendens versus latus superius. *Drupa.* 4 angula, 4locularis: loculis 3spermis, quorum duo semina obortiunt. — Onagreae.

273. Oenothera. *Cal.* tubulosus, 4fidus: laciniis deflexis, deciduis. *Pet.* 4, calyci inserta. *Stigma.* 4fidum. *Caps.* infera, 4locularis, 4valvis. *Sem.* nuda, receptaculo centrali 4gono affixa. — Onagreae.

Lawsonia. *Cal.* inferus, 4fidus. *Pet.* 4. *Stam.* quatuor parium. *Caps.* 4locularis, polysperma. *Sem.* angulata. — Lythreae.

Amyris. *Cal.* inferus, 4dentatus. *Pet.* 4, oblonga, patentia. *Stigma* subcapitatum. *Bacca* drupacea, monosperma per obortum. — Terebinthaceae.

Fuchsia. *Cal.* infundibuliformis, coloratus, deciduus. *Pet.* (nectar. L.) 4, fauci calycis infidentia ejusque laciniis alternatia. *Nect.* glandula octosulcata. *Stigma* capitato-tetragonum. *Bacca* oblonga, obtuse tetragona, 4locularis. *Sem.* numerosa, obovata, dissepimentis adhaerentia. — Onagreae: Combretaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0696-0 DFG

274. Acer. *Cal.* 5fidus (rarius 4- — 9fidus). *Pet.* 5. *Samarae* 2, basi unitae, superae, monospermae, alatae. (*Flores* nonnulli masculi. — Rutaceae: Acereae.

Negundo. *Flores* dioici. *Cal.* minimus inaequaliter 4 — 5 dentatus. *Cor.* 0. *Antherae* 4 — 5 lineari-oblongae, sessiles. (Fl. masc. fasciculati, feminei racemosi, fol. impari-pinnata). — Rutaceae: Acereae.

275. Chlora. *Cal.* inferus, 8- — 10 sepalus. *Cor.* 8fida. *Caps.* unilocularis, bivalvis, polysperma. — Gentianeae.

276. Oxycoccus. *Cal.* superus, 4fidus. *Cor.* 4 partita: laciniis sublinearibus, revolutis. *Filam.* conniventia. *Antherae* tubulosae, bipartitae. *Bacca* polysperma. — Vaccinieae.

277. Erica. *Cal.* 4- sepalus, cum *Cor.* 4fida persistens. *Filam.* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* membranacea, 4 locularis, polysperma. *Dissepimenta* e valvularum margine. — Ericeae.

278. Calluna. *Cal.* duplici serie 4sepalus cum *Cor.* 4- fida persistens. *Filam.* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae, ante anthesin connatae. *Caps.* 4 locularis, dissepimenta centralia. — Ericeae.

Menziesia. *Cal.* monophyllus, 4dentatus. *Cor.* 4fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Caps.* 4locularis, marginibus valvularum inflexis septantibus. — Ericeae.

Aesculus Pavia. *Monotropa* Hypopithys. *Ruta* graveolens. *Capparis.*

b. *Flores incompleti.*

Dirca. *Cal.* campanulatus, inaequalis: ore integerrimo. *Stamina* cum *stylo* exserta. *Bacca* monosperma. — Thymeleae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0697-6 DFG

279. Daphne. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Cor.* 0. *Stam.* inclusa. *Bacca* monosperma. — Thymeleae.

Passerina. *Cal.* 4fidus, corollinus, aequalis. *Cor.* 0. *Styl.* filiformis, lateralis, longus. *Stam.* tubo imposita. *Nux* 1, corticata. — Thymeleae.

280. Stellera. *Cal.* 0. *Cor.* 4fida, medio ventricosa. *Stam.* fauci inserta, brevissima. *Nux.* 1, rostrata. — Thymeleae.

Vaccinia quaedam. *Rutae* flores laterales.

DIGYNIA, styli 2.

281. Moehringia. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4petala. *Caps.* 1locularis, 4valvis. — Caryophylleae.

Chrysosplenium. *Ulmus* effusa. *Scleranthus*.

TRIGYNIA, styli 3.

282. Polygonum. *Cal.* corollinus, 5partitus, inferus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, angulatum, calyce tectum. (*Stam.* et *pist.* numero incerto.) — Polygoneae.

Sapindus. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae. — Sapindeae.

Hortensia speciosa.

TETRAGYNIA, styli 4.

283. Paris. *Cal.* 4phyllus. *Pet.* 4, angustiora, aut 0. *Antherae* mediis filamentis adnatae. *Bacca* supera, 4locularis. — Smilaceae.

284. Adoxa. *Cal.* 2—3-fidus semiinferus. *Cor.* 4-5fida, supera. *Bacca* unilocularis, 4—5sperma, calyci adnata. (*Flores* laterales staminibus 8 — 10.) — Saxifrageae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0698-2 DFG

285. Elatine. *Cal.* 4phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* supera, 4locularis, 4valvis, polysperma: dissepimenta suturis opposita. — *Lythreae.*

286. Myriophyllum. *Cal.* 4fidus, bracteatus. *Cor.* tetrapetala. *Stigm.* sessilia. *Sem.* 4, corticata. — Halorageae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0699-0 DFG