CLASSIS V. GENERA.

PENTANDRIA, stamina 5.

MONOGYNIA, stylus unicus.

a. *Flores monopetali, inferi, monospermi.*

Mirabilis. *Cal.* inferus 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis 10-plicata, inferne coarctata. *Nect.* globosum. *Nux.* — *Fam.* Nyctagineae.

Plumbago. *Cal.* oblongus, glanduloso-scaber. *Cor* infundibuliformis. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* oblongum, tunicatum. — *Fam.* Plumbagineae.

b. *Flores monopetali, inferi, nuculae binae.*

105. Cerinthe. *Cal.* 5phyllus: foliolis inaequalibus. *Cor.* limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Nuculae* 2loculares. — *Fam.* Asperifoliae.

c. *Flores monopetali, inferi, nuculae quaternae.*

α. *Fauce nuda.*

106. Echium. *Cal.* 5partitus: foliolis inaequalibus. *Cor.* campanulata, irregularis, limbo 5fido: laciniis saepe inaequalibus, infima minore reflexo. *Stig.* 2partitum. — *Fam.* Asperifoliae.

107. Heliotropium. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, interjectis dentibus aut plicis. *Nuculae* cohaerentes. — *Fam.* ead.

108. Lithospermum. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: fauce pervia villosa. *Nuculae* osseae basi non impressae. (*Genitalia inclusa*). — *Fam.* ead.

109. Lycopsis. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis: tubo incurvato. *Nuculae* Anchusae. — *Fam.* ead.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0325-4 DFG

110. Pulmonaria. *Cal.* prismaticus, 5gonus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis: fauce pervia. *Nuculae* subglobosae basi non impressae. — *Fam.* ead.

111. Onosma. *Cor.* campanulata: limbo tubuloso-ventricoso, 5dentato, fauce pervia. *Antherae* basi hamosae. *Nuculae* basi non impressae. — *Fam.* ead.

β. Fauce fornicibus clausa.

112. Myosotis. *Cal.* 5dentatus, vel 5fidus. *Cor.* hypocrateriformis, 5-loba. *Nuculae* laeves. — *Fam.* ead.

113. Echinospermum. *Cal.* 5partitus. *Cor.* hypocrateriformis 5-loba. *Nuculae* triquetrae, stylo affixae, glochidatae. — *Fam.* ead.

114. Anchusa. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Nuculae* rugosae basi impressae. — *Fam.* ead.

115. Cynoglossum. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Nuculae* deplanae latere interiori stylo affixae. — *Fam.* ead.

116. Omphalodes. *Cal.* et *Cor.* Cynoglossi. *Nuculae* pateraeformes, stylo affixae. — *Fam.* ead.

117. Asperugo. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis. *Cor.* infundibuliformis. *Nuculae* oblongae compressae. — *Fam.* ead.

118. Symphytum. *Cal.* 5partitus, 5gonus, persistens. *Cor.* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis. *Nuculae* acutae conniventes. — *Fam.* ead.

119. Borago. *Cal.* 5partitus, post anthesin clausus. *Cor.* rotata: fauce radiis clausa. *Nuculae* rugosae, receptaculo excavato insertae, basi non impressae. — *Fam.* ead.

d. *Flores monopetali, inferi, pentaspermi.*

Nolana. *Cal.* 5fidus: laciniis latis. *Cor.* infundi-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0326-0 DFG

bularis. *Stigma* capitatum, subpentagonum. *Nuculae* receptaculo carnoso coalitae. — *Fam.* Convolvulaceae.

e. *Flores monopetali, inferi, angiospermi.*

120. Coris. *Cal.* spinosus. *Cor.* irregularis. *Stigma* capitatum. *Caps.* 5valvis, calyce cincta. *Sem.* plurima. — *Fam.* Selagineae.

Hydrophyllum. *Cor.* campanulata, interne 5-striis melliferis. *Stigma* 2fidum. *Caps.* globosa 2valvis. — *Fam.* Asperifoliae.

121. Aretia. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida: tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* 1locularis, globosa, 5valvis, sub-5sperma. — *Fam.* Primuleae.

122. Androsace. *Involucrum* umbellulae. *Cor.* tubus ovatus; ore glanduloso. *Caps.* 1locularis, ovato-globosa, dentibus 5 dehiscens, polysperma. — *Fam.* Primuleae.

123. Primula. *Involucrum* umbellulae. *Cor.* tubus cylindricus: ore patulo. *Caps.* 1locularis: ore 5—10fido. *Stig.* globosum. — *Fam.* Primulèae.

124. Cortusa. *Cor.* rotata: tubo subnullo, fauce annulo crassiori, laciniis ovatis acutis. *Caps.* 1locularis, ovalis, apice 5valvis. — *Fam.* Primuleae.

125. Soldanella. *Cor.* campanulata, lacero-multifida. *Stigma* simplex. *Caps.* 1locularis, apice circumscissa, demum multidentata. — *Fam.* Primuleae.

Dodecatheon. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Stigma* obtusum. *Caps.* 1locularis, oblonga. — *Fam.* Primuleae.

126. Cyclamen. *Cor.* rotata reflexa: tubo brevissimo, fauce prominente. *Stig.* acutum. *Bacca* tecta capsula. — *Fam.* Primuleae.

127. Menyanthes. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2fidum. *Caps.* 1locularis, 2valvis: valvulis medio placentiferis. — *Fam.* Gentianeae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0327-6 DFG

128. Villarsia. *Cor.* rotata 5fida. *Nect.* glandulae 5 ad basin germinis. *Caps.* 1locularis. *Sem.* 2serialia, ciliata. — *Fam.* Gentianeae.

129. Hottonia. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* tubo corollae imposita. *Stig.* globosum. *Caps.* 1locularis. — *Fam.* Primuleae.

130. Lysimachia. *Cor.* rotata, 5fida. *Caps.* globosa, mucronata, 5—10valvis. *Filam.* (in quibusdam) basi connata. — *Fam.* Primuleae.

131. Anagallis. *Cal.* 5partitus: laciniis carinatis. *Cor.* rotata. *Stam.* hirsuta. *Caps.* 1locularis, circumscissa, polysperma. — *Fam.* Primuleae.

Spigelia. *Cal.* 5partitus. *Cor.* infundibuliformis. *Caps.* didyma, 2locularis, 4valvis. — *Fam.* Gentianeae.

Ophiorrhiza. *Cor.* infundibuliformis. *Germen* 2fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus. — *Fam.* Gentianeae.

132. Azalea. *Cor.* campanulata, regulariter 5fida. *Stam.* receptaculo inserta. *Anth.* longitud. dehisc. *Stigma* obtusum. *Caps.* 2—4locularis, semi 4valvis, valvis bifidis. — *Fam.* Ericeae.

Anthodendron. *Cal.* minim. 5part. et *Cor.* infundibularis, 5fida, irregularis, *Genitalia* declinata, exserta, anth. poro gemino operculato dehiscentes. *Caps.* 5locularis. — *Fam.* Ericeae.

133. Convolvulus. *Cor.* campanulata, plicata. *Stig.* 2, oblonga. *Caps.* 2—3locularis: loculis dispermis. — *Fam.* Convolvulaceae.

Ipomaea. *Cor.* infundibuliformis, aut campanulata, 5plicata. *Stigmata* capitato-globosa, papillosa. *Caps.* 2—3locularis, polysperma. — *Fam.* Convolvulaceae.

134. Polemonium. *Cor.* 5partita. *Stam.* valvis basin corollae claudentibus inserta. *Stig.* 3fidum. *Caps.* 3locularis. — *Fam.* Polemoniaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0328-2 DFG

135. Datura. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Cor.* infundibuliformis, plicata. *Caps.* 4valvis, 4locularis, laevis aut spinosa. — *Fam.* Solaneae.

136. Hyoscyamus. *Cor.* infundibuliformis, irregularis: laciniis obtusis. *Stamina* inclinata. *Caps.* operculata, 2locularis. — *Fam.* Solaneae.

137. Scopolina. *Cor.* tubuloso-campanulata, 5-dentata. *Caps.* subglobosa, bilocularis, circumscissa. — *Fam.* Solaneae.

138. Verbascum. *Cor.* rotata, subaequalis. *Filam.* barbata. *Caps.* 2locularis, polysperma, 2valvis: valvulis inflexis. — *Fam.* Solaneae.

139. Atropa. *Cor.* campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2locularis, calyci insidens. — *Fam.* Solaneae.

140. Mandragora. *Cor.* campanulata. *Stam.* basi dilatata. *Bacca* placenta repleta. — *Fam.* Solaneae.

Nicotiana. *Cor.* infundibuliformis: limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2valvis, 2locularis. — *Fam.* Solaneae.

Phlox. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* inaequalia. *Stig.* 3fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3locularis, 1sperma. — *Fam.* Polemoniaceae.

141. Physalis. *Cor.* campanulato-rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* 2locularis, intra calycem inflatum, coloratum. — *Fam.* Polemoniaceae.

142. Solanum. *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2locularis. — *Fam.* Solaneae.

Lycium. *Cor.* tubulosa: fauce clausa *filamentorum* barba. *Bacca* 2locularis, polysperma. — *Fam.* Solaneae.

143. Chironia. *Cal.* 5fidus. *Cor.* hypocrateriformis, lobato-5partita. *Antherae* demum spirales

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0329-0 DFG

Caps. 1locularis, ad margines valvularum polysperma. — *Fam.* Gentianeae.

144. Erythraea. *Cal.* 5part. angulatus. *Cor.* infundibularis 5fida. *Anth.* demum spirales. *Caps.* 1—locularis, placenta duplici exserta. — *Fam.* Gentianeae.

Capsicum. *Cor.* rotata. *Antherae* conniventes. *Bacca* 2locularis, exsucca. — *Fam.* Solaneae.

Strychnos. *Cor.* tubulosa, 5fida. *Stig.* capitatum. *Bacca* 1locularis, cortice lignoso. — *Fam.* Apocyneae.

Cestrum. *Cor.* infundibuliformis: laciniis acutis marginatis. *Stam.* denticulo in medio, aut edentula. *Antherae* 4gonae. *Bacca* 1—2locularis. *Sem.* pauca, angulata. — *Fam.* Solaneae.

Cordia. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* dichotomus. *Cal.* baccae accretus. *Drupa* 1sperma. *Nux* 2-locularis. — *Fam.* Convolvulaceae.

Ignatia. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* longissima, infundibuliformis. *Drupa* 1locularis, polysperma. *Sem.* irregularia, angulata. — *Fam.* Apocyneae.

Tectona. *Cor.* 5fida. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca, spongiosa, intra calycem inflatum. *Nux* 3locularis. — *Fam.* Verbeneae.

145. Vinca. Contorta. *Cor.* hypocrateriformis, fauce 5gona. *Folliculi* 2, erecti, teretes, angusti. *Sem.* oblonga nuda. — *Fam.* Apocyneae.

Tabernaemontana. Contorta. *Cor.* infundibuliformis. *Nectarii* glandulae 5, 3fidae, germen circumstantes. *Folliculi* 2, horizontales, reflexi, 1loculares, 2valves. *Sem.* pulpae immersa. (*Fol.* opposita). — *Fam.* Apocyneae.

Urceola. Contorta. *Cor.* urceolata. *Nectarium* cylindricum, integrum, germen cingens. *Folliculi* 2, 1loculares, 2valves. — *Fam.* Apocyneae.

Nerium. Contorta. *Cal.* 5partitus, parvus, persistens. *Cor.* infundibuliformis, fauce coronula lacera.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0330-1 DFG

Folliculi conniventes, longe acuminati. — *Fam.* Apocyneae.

f. *Flores monopetali, superi.*

146. Samolus. *Cor.* hypocrateriformis, 5fida, squamis interstincta. *Stam.* tubo inserta. *Caps.* semiinfera, 1locularis, 5dentata, polysperma. — *Fam.* Portulaceae.

147. Phyteuma. *Cor.* primum tereti-conica, dein 5partita: laciniis linearibus, laxis. *Stig.* 2—3fidum. *Caps.* 2—3locularis, foraminibus lateralibus dehiscens. — *Fam.* Campanulaceae.

148. Campanula. *Cor.* campanulata: fundo clausa valvis staminiferis. *Stig.* 3—5fidum. *Caps.* 3—5locularis, lateribus perforata. — *Fam.* Campanulaceae.

Trachelium. *Cor.* infundibuliformis. *Styl.* longus. *Stig.* globosum. *Caps.* 3locularis, perforata. — *Fam.* ead.

149. Lobelia. *Cor.* 1petala, irregularis, dorso superne longitudinaliter fissa. *Antherae* subconnatae. *Caps.* 2—3locularis. — *Fam.* Campanulaceae.

Psychotria. *Cal.* 5dentatus, coronans. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* globosa aut ovalis. *Sem.* 2, sulcata, ossea. — *Fam.* Rubiaceae.

Cephaëlis. *Flores* capitati involucrati. *Cor.* tubulosa. *Stig.* 2partitum. *Bacca* 2sperma. *Receptaculum* paleaceum. — *Fam.* Rubiaceae.

150. Lonicera. *Cor.* tubulosa, 5fida, irregularis. *Bacca* 2-, 3-, 4locularis, polysperma. — *Fam.* Caprifoliaceae.

Coffea. *Cal.* 5dentatus: dentibus deciduis. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* supra tubum. *Antherae* sagittatae. *Bacca* 2sperma. *Sem.* arillata, hinc convexa, inde plana. — *Fam.* Rubiaceae.

Cinchona. *Cal.* campanulatus, 5dentatus. *Cor.* infundibuliformis, limbo 5partito. *Caps.* oblongo-teres, 2locularis, 2partibilis: dissepimento parallelo. *Sem.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0331-7 DFG

numerosa, compressa, margine membranaceo cincta. — *Fam.* Rubiaceae.

Gardenia. *Cal.* laciniae verticales aut obliquae. *Cor.* primo contorta, infundibuliformis, 5—9fida; tubo saepius longo. *Styl.* clavatus. *Stig.* 2lobum. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Sem.* duplici serie disposita. *Antherae* ori tubi insertae. — *Fam.* Rubiaceae.

Rubia.

g. *Flores pentapetali, inferi.*

151. Rhamnus. *Cal.* campanulatus, 4—5fidus. *Petala* 5, squamaeformes stamina munientia, calycina. *Bacca* 2—4locul. — 2—4sperma. (*Flores* passim polygami et dioici). — *Fam.* Rhamneae.

Ceanothus. *Cal.* tubulosus, corollifer. *Pet.* 5, fornicata. *Caps.* carnosa, 3locularis, 3sperma. — *Fam.* Rhamneae.

Celastrus. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 5petala, patens. *Germen* nectario 10striato cinctum. *Stigmata* 3. *Caps.* 3angularis. *Sem.* calyptrata. — *Fam.* Rhamneae.

152. Zizyphus. *Cal.* rotatus 5—fid. *Petala* 5. *Stam.* munientia, calycina. *Drupa* aptera succosa, nuce 1—2locul. 1—2sperma. — *Fam.* Rhamneae.

153. Paliurus. *Cal.* rotatus 5fid. *Petala* 4—5 stamina munientia, calycina. *Drupa* sicca circumalata, nuce 2—3locul. 2—3sperma. — *Fam.* Rhamneae.

154. Evonymus. *Cal.* planus, 4—5fidus. *Pet.* 4, 5. *Caps.* 4—5gona, 4—5locularis, colorata. *Sem.* calyptrata. — *Fam.* Rhamneae.

155. Vitis. *Cal.* 6partitus. *Petala* (5) apice calyptratim cohaerentia, emarcida. *Germen* calyce cinctum. *Styl.* nullus. *Bacca* 5sperma. — *Fam.* Viniferae.

Ayenia. *Cal.* 5partitus. *Pet.* apice in stellulam connexa: unguibus capillaribus in coronae formam arcuatis. *Gland.* 5, staminiformes, erectae, petalorum disco insidentes. *Nect.* cyathiforme, 5fidum. *Stam.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0332-3 DFG

sub petalis circa crenam inserta iisque recondita. *Caps.* depressa, 5sulcata, 5locularis, 5valvis: valvulis 2fidis, elastice dehiscens. *Sem.* solitaria. — *Fam.* Byttneriaceae.

Diosma. *Cal.* sub 5partitus, persistens. *Nect.* 5, supra germen. *Caps.* 3, seu 5, coalitae. *Sem.* calyptrata. — *Fam.* Rutaceae.

156. Impatiens. *Cal.* 2phyllus, deciduus. *Cor.* irregularis: nectario cucullato. *Antherae* primo subconnatae. *Caps.* 5locularis, elastice dissiliens. — *Fam.* Rutaceae: Balsamineae.

157. Viola. *Cal.* 5phyllus, basi productus. *Cor.* irregularis, postice cornuta. *Antherae* apice membranula cohaerentes aut distinctae. *Caps.* 1locularis, 3valvis. — *Fam.* Cisteae: Violeae.

Bonplandia. *Cal.* 5fidus. *Pet.* 5, basi cohaerentia. *Squamae nectariferae* 5, germen obtegentes. *Caps.* 5, basi connatae, 1spermae. — *Fam.* Rutaceae.

Itea. *Cal.* 5fidus, campanulatus. *Pet.* linearia, reflexo-patentia, calyci inserta. *Stig.* capitatum, bilobum. *Caps.* 2locularis, 2valvis: valvis margine introflexo-seminiferis. — *Fam.* Cunoniaceae.

h. *Flores pentapetali, superi.*

158. Ribes. *Cal.* 1-phyllus, 5dentatus. *Petala* et *Stamina* calyci inserta. *Styl.* 2fidus. *Bacca* globosa, polysperma. — *Fam.* Cacteae.

159. Hedera. *Involucr.* minimum, multidentatum. *Cal.* minimus, 5partitus. *Pet.* oblonga, basi dilatata. *Bacca* 5sperma, calyce (non) cincta. — *Fam.* Hederaceae.

Phylica. *Perianth.* 5partitum, turbinatum, (villosum). *Pet.* squamaeformia 5, stamina munientia. *Caps.* 3cocca, infera. — *Fam.* Rhamneae.

160. Jasione. *Involucr.* 10fidum. *Cal.* 5partitus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Antherae* coalitae. *Stig.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0333-8 DFG

clavatum. *Caps.* semi-2locularis, polysperma, apice dehiscens. (*Flores* aggregati). — *Fam.* Campanulaceae.

1. *Flores incompleti, inferi.*

161. Illecebrum. *Cal.* 5phyllus cartilagineus: laciniis apice fornicatis. *Stam.* 10alterna sterilia. *Cor.* 0. *Stig.* capitulatum. *Caps.* 1sperma, multifida. — *Fam.* Paronychieae.

Celosia. *Cal.* 3phyllus, corollae 5petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens. *Styl.* 2—3fidus. — *Fam.* Amarantheae.

162. Paronychia. *Cal.* 5part. *Stam.* 10, alterna sterilia. *Stylus* bifidus. *Utriculus* 1spermus. — *Fam.* Paronychieae.

163. Glaux. *Cal.* 1-phyllus, coloratus, inferus, 5-lobus. *Cor.* 0. *Caps.* 1locularis, 5valvis, 5sperma, calyce cincta. — *Fam.* Primuleae.

164. Thesium. *Cal.* 1phyllus, superus, staminifer. *Nect.* Barba ad basin cujusvis laciniae calycis, latera staminum exteriora tegens. *Nux* monosperma, calyce persistente tecta. — *Fam.* Santalaceae.

Polygonum amphibium, lapathifolium. *Ceratonia:* suo loco.

DIGYNIA, styli 2.

a. *Flores monopetali, inferi.*

Stapelia. *Cor.* rotata, valvata. *Filamentorum* duplex pistilla tegens stellula. *Folliculi* 2. *Sem.* plumosa. — *Fam.* Asclepiadeae.

Periploca. *Cal.* 5partitus, persistens. *Cor.* rotata, 5partita. *Filamenta* in urceolum 5fidum, faucem ambiente connata, setas 5 exserentia. *Stigm.* capitatum, 5gonum: glandulis 5 petiolatis. *Follic.* 2. *Semina* multa lana cincta. — *Fam.* Asclepiadeae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0334-4 DFG

165. Apocynum. *Cor.* campanulata. *Filam.* 5, cum staminibus alterna. *Styl.* subnullus. *Stigm.* latum. *Follic.* longi, lineares. — *Fam.* Apocyneae.

166. Cynanchum. *Cor.* rotata. *Filamenta* in cylindrum 5dentatum, corollae faucem ambientem, simplicem connata. *Folliculi* 2. — *Fam.* Asclepiadeae.

167. Asclepias. *Cor.* rotata (saepius) reflexa. *Filamenta* appendicibus 5 ovatis, excavatis, corniculum exserentibus. *Follic.* 2. *Sem.* papposa. — *Fam.* Asclepiadeae.

168. Swertia. *Cor.* rotata. *Pori* nectariferi 5 ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1locularis, 2valvis. *Fam.* Gentianeae.

169. Gentiana. *Cor.* basi tubulosa, poris nectariferis destituta. *Caps.* 1locularis, 2valvis, polysperma. *Receptaculis* 2, longitudinalibus. — *Fam.* Gentianeae.

170. Cuscuta. *Cal.* 4—5fidus. *Cor.* 4—5fida. *Caps.* bilocularis, basi circumscissa. *Sem.* bina. (*Stamina* passim 4). — *Fam.* Amaranthaceae.

Staphylea pinnata: suo loco.

b. *Flores incompleti.*

171. Salsola. *Cal.* 5partitus vel 5phyllus, demum (plerumque) mutatus. *Cor.* 0. (*Stylus* unicus: stigmatibus 2, vel duo distincti). *Sem.* 1, exalbuminosum, superum, horizontale, nudum, calyce arcte obvallatum. *Embryo* cochleatus. — *Fam.* Atripliceae.

172. Chenopodium. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. (*Styli* 2, simplices, vel unicus: stigmatibus 2). *Sem.* 1, superum, pellicula tenuissima tectum. *Embryo* periphericus. — *Fam.* Atripliceae.

173. Kochia. *Cal.* 5fidus, vel 5partitus. *Cor.* 0. (*Stylus* unicus: stigmatibus 2, rarius 2 distincti). *Sem.* 1. superum, nudum, calyce arcte obvallatum, *Embryonem* continens conduplicatum, albumen paucum includens. — *Fam.* Atripliceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0335-0 DFG

174. Atriplex. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum. *Flores feminei* intermixti, quibus: *Cal.* 2phyllus. *Sem.* 1, compressum. (Hac nota a Chenopodio differt). — *Fam.* Atripliceae.

175. Herniaria. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Fil.* 5, steriles cum fertilibus alternantia. *Caps.* 1sperma, corticata, calyce tecta. — *Fam.* Paronychieae.

176. Ulmus. *Cal.* campanulatus, 5fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Capsula* compressa, alata. (*Stam.* 4 et 8). — *Fam.* Urticeae.

177. Beta. *Cal.* 5phyllus, basi carnosus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, reniforme, intra substantiam baseos calycis. — *Fam.* Atripliceae.

Gomphrena. *Cal.* 5phyllus, coloratus: exterior 3phyllus, foliolis 2 conniventibus, carinatis. *Pet.* 5, rudia, villosa. *Cor.* (potius dicta *Nect.*) cylindrica, 5dentata. *Caps.* circumscissa 1sperma. *Styl.* semibifidus. — *Fam.* Amarantheae.

178. Celtis. Polygama. *Cal.* 5partitus. *Cor.* 0. *Styli* divaricati, crassiusculi. *Drupa* monosperma. *Floris masculi* (inferioris): *Cal.* 6partitus et *Stam.* 6. — *Fam.* Urticeae.

c. *Flores 5petali, superi, dispermi.*

1. *Involucro universali partialique.*

179. Eryngium. *Flores capitati* sessiles: petala inflexo-emarginata. *Receptac.* conicum aut cylindricum, paleaceum. *Fructus* subgloboso-ovatus, squamis parvis tectus et calyce persistente coronatus. (*Folia spinosa*). *Fam.* Umbelliferae.

180. Echinophora. *Flores laterales* masculi: *centrali* hermaphrodito. *Sem.* 1, involucello immersum. — *Fam.* ead.

181. Hydrocotyle. *Umbella* simplex. *Involucrum* 4phyllum. *Pet.* integra. *Sem.* suborbiculato-compressa. *Fam.* ead.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0336-6 DFG

182. Sanicula. *Umbellae* confertae, subcapitatae. *Flores* disci abortientes. *Pet.* inflexa. *Fruct.* setis uncinatis scaber. — *Fam.* ead.

183. Astrantia. *Involucella* lanceolata, patentia, aequalia, colorata. *Floscul.* plurimi abortientes. *Fruct.* rugosus, denticulis coronatus. — *Fam.* ead.

184. Bupleurum. *Involucella* umbellulis majora, rotata, 5phylla. *Pet.* (flava) involuta. *Fruct.* subrotundus, compressus, striatus. — *Fam.* ead.

185. Caucalis. *Involucr.* polyphyllum integrum aut nullum. *Cor.* utplurimum radiatae: disci masculae. *Fruct.* ovato-oblongus: utrinque aculeorum divaricatorum quadruplici serie. — *Fam.* ead.

186. Tordylium. *Involucra* longa, indivisa. *Cor.* radiatae, omnes hermaphroditae, fertiles. *Fructus* planus suborbiculatus, margine callosus, crenatus aut laevis. — *Fam.* ead.

187. Daucus. *Involucr.* polyphylla, pinnatifida. *Cor.* subradiatae. *Flosc.* disci abortivi. *Umbella* fructifera concavo-connivens. *Fructus* ovatus, hispidus: setarum basi membrana connexarum utrinque quadruplici serie. — *Fam.* ead.

188. Oenanthe. *Flosc.* difformes: disci sessiles, steriles. *Fructus* striatus, obtusus, calyce stylisque coronatus, cortice suberoso. — *Fam.* ead.

189. Ammi. *Umbella* laxa. *Involucr.* polyphylla, pinnatifida. *Cor.* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fruct.* ovatus, striatus, laevis. *Sem.* solida, 5costata. — *Fam.* ead.

190. Bunium. *Umbella* conferta. *Involucrum* polyphyllum aut 0. *Involucel.* setacea. *Cor.* uniformes. *Pet.* cordata. *Fruct.* oblongus, obtusus. *Sem.* solida: costis 5 obtusis. — *Fam.* ead.

191. Conium. *Involucr.* caducum. *Involucel.* dimidiata, sub 3phylla. *Pet.* subaequalia. *Fructus* sub-

globoso-ovatus, costatus: costis ante maturitatem crenatis. — *Fam.* ead.

192. Selinum. *Involucr.* polyphylla, subulata, longa. *Cal.* integer. *Pet.* cordata alba seu ochroleuca, aequalia. *Fruct.* ovali-oblongus, compresso-planus, margine tenuiore acuto cinctus: disci costis 3, obtusis. — *Fam.* ead.

193. Athamanta. *Involucr.* polyphylla, subulata. *Cor.* uniformes, (albae). *Fructus* ovato-oblongus. *Sem.* solida: costis 5, cartilagineis, laevibus. — *Fam.* ead.

194. Peucedanum. *Involucr.* brevissima: universale obsoletum. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* uniformes luteae. *Flores* disci obortivi. *Fructus* compresso-planus, margine tenuiore cinctus: disci costis 3 obtusis seu obliteratis. (*Caulis* alatus, *folia* multifido-linearia). — *Fam.* ead.

195. Crithmum. *Involucr.* polyphyllum, breve: foliolis latiusculis. *Cal.* integer. *Flosc.* aequales. *Pet.* basi lata. *Fruct.* ovato-oblongus, compressiusculus, obtusus, sulcatus. — *Fam.* ead.

196. Ferula. *Involucr.* breve, caducum. *Involucel.* polyphylla. *Cor.* uniformis. *Fruct.* ovalis, compresso-planus: striis utrinque 3, margine crassiusculo. (*Sem.* magna, *umbellae* proliferae). — *Fam.* ead.

197. Laserpitium. *Involucr.* polyphylla. *Corollae* uniformes; *Fruct.* oblongus: angulis membrananaceis, crispis. — *Fam.* ead.

198. Heracleum. *Involucrum* breve, caducum: universale obsoletum. *Flores* radiantes, abortivi. *Fruct.* ellipticus, emarginatus, compresso-planus: costa marginem cingente. (*Pet.* alba aut albo-viridia). — *Fam.* ead.

199. Ligusticum. *Cal.* 5dentatus. *Cor.* aequales. *Pet.* involuta, integra. *Fruct.* oblongus, 5sulcatus utrinque. — *Fam.* ead.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0338-7 DFG

200. Angelica. *Umbellulae* globosae. *Cor.* aequalis. *Pet.* incurva. *Fruct.* subrotundus solidus, utrinque 3alatus: stylis reflexis. — *Fam.* ead.

201. Sium. *Involucr.* polyphyllum, reflexum. *Pet.* cordata, aequalia. *Fruct.* ovatus. *Sem.* solida, gibba, costis obtusiusculis. — *Fam.* ead.

202. Sison. *Involucr.* sub-4phylla. *Cor.* uniformes. *Pet.* lanceolata, inflexa. *Fruct.* ovatus, compressiusculus: costa marginali discique 3. — *Fam.* ead.

203. Meum. *Involucra* incisa: universale 1phyllum, partiale dimidiatum. *Cal.* obsoletus. *Pet.* inflexa, integra. *Fruct.* elliptico-oblongus, 3costatus utrinque. *Fam.* ead.

204. Coriandrum. *Involucr.* 1phyllum. *Involucel.* dimidiata, 3phylla. *Cor.* radiata. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fruct.* didymus. *Sem.* subglobosa, obsolete striata. — *Fam.* ead.

205. Cuminum. *Umbellae* 4. *Involucra* 4fida: foliolis simplicibus et 3fidis. — *Fam.* ead.

206. Bubon. *Involucra* polyphylla. *Fructus* ovatus, striatus, villosus vel glaber. — *Fam.* ead.

2. *Involucris partialibus, universali nullo.*

207. Phellandrium. *Involucel.* 4phylla. *Flosc.* difformes, omnes fertiles: disci minores. *Fructus* oblongus, laevis, subangulatus, calyce stylisque coronatus. — *Fam.* ead,

208. Cicuta. *Involucellum* 3—5phyllum. *Pet.* aequalia. *Fructus* subglobosus, sulcatus. — *Fam.* ead.

209. Aethusa. *Involucr.* plerumque nullum. *Involucell.* dimidiata, 3phylla, pendula. *Pet.* inaequalia. *Fruct.* subrotundo-ovatus, profunde sulcatus, costatus. — *Fam.* ead.

210. Scandix. *Involucella* (5) polyphylla, emarginata vel pinnatifida. *Flores* radiantes. *Pet.* emargi-

nata. *Fructus* subulatus, sulcatus vel asper. (Flores disci saepe masculi). — *Fam.* ead.

211. Anthriscus. *Umbellae* subaequales, 2—3-fidae. *Involucel.* polyphylla, subulata, patula. *Fruct.* oblongus, teretiusculus, hispidus, stylo persistente mucronatus. — *Fam.* ead.

212. Chaerophyllum. *Umbellae* multifidae, radiantes. *Involucella* polyphylla, subulata, reflexa. *Fruct.* lineari-subulatus, solidus, laevis s. obsolete costatus. — *Fam.* ead.

213. Imperatoria. *Umbellae* planae. *Involucr.* 3—4phylla. *Flores* subaequales. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fruct.* ovalis, compressus, medio gibbus, margine alato cinctus. — *Fam.* ead.

214. Seseli. *Involucrum* obsoletum. *Involucel.* polyphylla seu multifida. *Fruct.* ovato-oblongus. *Sem.* solida: costis quinque, cartilagineis, laevibus. — *Fam.* ead.

Bupleurum rotundifolium. *Angelica* sylvestris. *Oenanthe* fistulosa, peucedanifolia. *Sium* nodiflorum. *Apium* Petroselinum.

3. *Involucro nullo: vix universali, nunquam partialibus.*

215. Pastinaca. *Involucra* nulla. *Cor.* aequales: petalis integris, inflexis, luteis. *Fruct.* compresso-planus, suborbiculatus, striatus: costa marginem cingente. — *Fam.* ead.

216. Smyrnium. *Involucr.* polyphylla, brevia, seu nulla. *Flose.* uniformes: disci abortivi. *Pet.* acuminata, carinata. *Fruct.* subrotundo-ovatus. *Sem.* gibba, acutiuscula, subrugosa, nitida: costis obliteratis. — *Fam.* ead.

217. Anethum. *Involucra* nulla. *Cor.* aequales: petalis integris, inflexis, flavis. *Fruct.* oblongo-ovatus, subcompressus. *Sem.* costa marginali discique tribus. — *Fam.* ead.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0340-7 DFG

218. Pimpinella. *Umbellulae* subglobosae, primo nutantes. *Involucra* nulla. *Cor.* uniformes. *Pet.* inflexa. *Stig.* subglobosa. *Fruct.* ovato-oblongus, convexus: costis obtusis. — *Fam.* ead.

219. Apium. *Involucr.* obsoleta s. nulla. *Cor.* uniformes. *Pet.* inflexa, aequalia. *Fruct.* subrotundo-ovatus, subdidymus. *Sem.* gibba: costis 5obtusis, margine rotundato. — *Fam.* ead.

220. Aegopodium. *Involucra* nulla. *Cor.* uniformes. *Pet.* inflexo-cordata, inaequalia, alba. *Fruct.* ovato-oblongus. — *Fam.* ead.

Essentia dispositionis Kochianae.

Umbelliferae.

A. *carpia**) *costis 5primariis, 4secundariis.*

1. Laserpitium. *Costae* primariae filiformes, secundariae, alatae integrae.

2. Siler. *Costae* primariae filiformes, obtusatae, lateralibus marginalibus, secundariae minus elevatae.

3. Daucus. *Costae* primariae filiformes, setosae, duabus commissuralibus, secundariae uniseriatim et sublibere echinatae.

4. Platyspermum. *Costae* primariae filiformes, setosae, duabus commissuralibus, secundariae crassiores uniseriatim alato-echinatae (vel triseriatim sublibere echinatae: *Orlaya.*)

5. Caucalis. *Costae* primariae laterales commissurales setosae, reliquae cum secundariis echinatae (nisi dorsales setosae). *Albumen* involutum.

B. *Carpia costis 5primariis, secundariis nullis, utriculosa.*

6. Astrantia. *Costae* inflatae costellas foventes. Albumen in commissura planum evittatum. (Fruct. oblongus.)

7. Pleurospermum. *Costae* inflatae costellas foventes. Albumen transsegmento semilunari dorso quadrivittatum. (Fruct. subglobosus.

---

*) Die zerfallende Frucht: *Schizocarpium*, theilt sich stets in ihre Fächer: *carpia*, mit einem barbarischen Worte auch *carpella* genannt. Die hier gegebene Anordnung der Doldengewächse enthält das Wesentlichste aus der von Koch gegebenen.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0341-3 DFG

8. Myrrhis. *Costae* alato-carinatae, cavae. Albumen involutum evittatum. (Fruct. fusiformis.)

9. Osteric um. *Costae* dorsales cavae, laterales duplo latiores alatae, interstitia univittata *). — (Fructus latere hians, petala obcordata unguiculata).

C. *Carpia costis 5 primariis, secundariis nullis, semen in carpio liberum multivittatum.*

10. Crithmum. *Costae* acuato-subalatae, lateralibus paulo latioribus. *Petala* subrotunda integra involuta.

11. Archangelica. *Costae* 3 dorsales elevatae, laterales duplo latiores alatae. *Petala* elliptico-acuminata apice subinflexa.

D. *Carpia costis 5primariis, secundariis nullis, solida.*

a. *Fructu margine distincte bialato.*

12. Angelica. *Costae* dorsales filiformes vel subalatae, laterales multo latiores, membranaceo-alatae. Interstitia univittata. *Petala* lanceolato-acuminata.

13. Selinum. *Costae* membranaceo-alatae, laterales duplo latiores. Interstitia univittata. *Petala* emarginato-biloba.

14. Levisticum. *Costae* membranaceo-alatae, laterales latiores. Interstitia univittata. *Petala* subrotunda, involuta, integra, appendiculata.

b. *Fructus plani, alis marginalibus contiguis.*

15. Tordylium. *Margo* incrassatus nodulosus.

16. Ferulago. *Costae* dorsales latiusculae, laterales in marginem planum dilatatae. Interstitia multivittata.

17. Heracleum. *Costae* dorsales subtilissimae aequidistantes, laterales ante marginem dilatatum remotiores. Interstitia clavato-univittata. *Petala* obcordata.

18. Pastinaca. *Charact.* Heraclei, sed *vittae* lineares. *Petala* truncata, involuta.

19. Anethum. *Costae* filiformes aequidistantes, dorsales acuato-carinatae, laterales tenuiores margini dilatato contiguae. Interstitia lineari-univittata. *Petala* truncata, involuta.

20. Peucedanum. *Costae* filiformes aequidistantes, latera-

*) Interstitia heiſsen auch hier so wie überall: Zwischenräume, welche hier den Platz zwischen den hervorstehenden Rippen einnehmen. *Vittatus* heist hier mit Oelstreifen versehen. Für *interst.* auch ein neues Wort: *valleculae* oder gar *vallecula*.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0342-8 DFG

les tenuiores margini dilatato contiguae. Interstitia 1—3 vittata. *Petala* lobulo inflexo integra vel emarginata. Calyx 5 dentatus. Involucr. nullum aut 1 — 2 phyll.

21. Oreoselinum. *Charact.* idem. *Involucrum* polyphyllum.

22. Imperatoria. *Charact.* Peucedani. *Calyx* absoletus.

c. *Fructus subglobosi vel oblongi alis marginalibus nullis.*

α. *albumen involutum.*

23. Torilis. *Costae* setosae, interstitia dense echinata. *Albumen* margine inflexum. (*Fruct.* ad commissuram contractus.)

24. Echinophora. *Fructus* solidus in receptaculum immersus rostro emerso. *Alb.* involutum paucivittatum.

25. Smyrnium. *Carpia* reniformi-globosa; *costae* dorsales acuatae, laterales obsoletae.

β. *albumen commissura canaliculata.*

26. Conium. *Cost.* elevatae crenatae. *Vittae* nullae. (*Fruct.* abbreviatus crassus.)

27. Chaerophyllum. *Costae* elevatae aequales obtusae. (*Fruct.* fusiformis erostris, paucivittatus.)

28. Scandix. *Costae* elevatae aequales obtusae. *Fructus* elongatus rostratus.

29. Anthriscus. *Costae* tantum in rostro. Fructus compressi, evittati.

γ. *albumen commissura plana vel convexa.*

αα. *interstitia multivittata.*

30. Pimpinella. *Costae* aequales filiformes. *Album.* commiſs. plana. *Fruct.* a latere contractus. Styli reflexi, basis pulvinata. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. (*Placenta* *) libera.)

31. Sium. *Costae* aequales filiformes, lateralibus marginalibus vittis superficialibus. *Alb.* commis. plana. *Fruct.* a latere contractus, stylus reflexus. *Petala* obcordata, lobulo altero inflexo. (*Placenta* adnata.)

32. Berula. *Costae* aequales filiformes, lateralibus antemarginalibus vittis subcorticalibus. *Album.* transsegmento circulari. *Fruct.* a latere contractus. *Petala* obcordata lobulis inflexis. *Placenta* adnata.

---

*) Bei den Umbellaten fadenförmig, meistens gespalten.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0343-4 DFG

33. Bupleurum. *Costae* aequales. *Album.* commissura plana *Fruct.* a latere contractus, abbreviatus v. oblongus. *Petala* integra, subrotunda, involuta.

34. Athamanta. *Costae* aequales planae vel tenues. *Alb.* commissura plana. *Fruct.* subteres. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. *Placenta* libera.

35. Ligusticum. *Costae* 5 acuatae vel alatae. *Alb.* commissura plana. *Fruct.* subteres. *Petala* obcordata, lobulis inflexis, brevi-unguiculata. *Cal.* 5 dentatus. *Placenta* libera.

36. Silaus. Charact. *Ligustici*: calyce obsoleto.

37. Meum. *Costae* acuato-carinatae, aequales. *Alb.* commissura planum. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* elliptica integra acuta, exappendiculata.

ββ. *interstitia univittata.*

38. Molopospermum. *Costae* membranaceo-alatae aequales. *Alb.* commissura plana. *Fruct.* a latere subcontractus. *Petala* lanceolata integra acuminata.

39. Cnidium. *Costae* membranaceo-alatae aequales. *Fruct.* transsegmento circulari. *Petala* obcordata, lobulo altero inflexo.

40. Seseli. *Costae* elevatae vel crassiuscule alatae, lateralibus sublatioribus. *Fruct.* subteres. *Petala* obovata subemarginata, lobulis inflexis.

41. Libanotis. *Charact.* praecedentis: *involucro* polyphyllo.

42. Aethusa. *Costae* crassiusculae acuato-carinatae; lateralibus paulo latioribus. *Fruct.* ovato-globosus. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. *Calyx* obsoletus.

43. Oenanthe. *Costae* obtusae latiusculae. *Fruct.* subteres. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. *Calyx* 5 dentatus. *Placenta* adnata.

44. Foeniculum. *Costae* obtuse carinatae, lateralibus paulo latioribus. *Fruct.* subteres. *Petala* integra involuta.

45. Critamus. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* obcordata regularia, lobulis inflexis. *Calyx* dentatus.

46. Carum. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* obcordata regularia, lobulo altero inflexo. *Cal.* obsoletus.

47. Ammi. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* obcordata irregularia. *Cal.* obsoletus.

48. Sison. *Costae* filiformes aequales, vittae abbreviato clavatae. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. *Cal.* obsoletus.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0344-0 DFG

49. Helosciadium. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere compressus. *Petala* ovata plana apiculata stellata. *Cal.* 5 dentatus.

50. Cicuta. *Costae* planiusculae aequales, interstitia vittis repleta. *Album.* transsegmento circulari. *Fruct.* a latere contract. biglobosus. *Petala* obcordata, lobulis inflexis. *Cal.* 5 dentatus.

51. Apium. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere contractus biglobosus. *Petala* subrotunda, integra, apiculo involuto. *Cal.* obsoletus. *Placenta* indivisa.

52. Petroselinum. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere contractus. *Petala* subrotunda integra anguste appendiculata. *Cal.* obsoletus. *Placenta* divisa.

γγ. *interstitia evittata.*

*) costae cavae oleiferae.

**) costae solidae.

53. Trinia. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* a latere compressus.

54. Aegopodium. *Costae* filiformes aequales, *Fruct.* a latere compressus. *Petala* obcordata, lobulo altero inflexo. *Calyx* obsoletus.

55. Dondia. *Costae* filiformes aequales. *Fruct.* subbiglobosus. *Petala* erecta conniventia medio infracta. *Cal.* dentib. subfoliaceis. *Placenta* adnata.

56. Sanicula. *Carpia* glochidata. *Fruct.* subglob. *Petala* erecta conniventia medio infracta. *Cal.* dentes subfoliacei. *Placenta* adnata.

57. Eryngium. *Carpia* paleacea vel nodulosa. *Fruct.* turbinatus. *Petala* erecta conniventia medio infracta. *Cal.* dentib. foliaceis. *Placenta* adnata.

58. Hydrocotyle. *Costae* filiformes: media lateralibusque subobsoletis. *Petala* ovata integra acuta plana stellata. *Fruct.* a latere compressus.

D. *carpia* (*non solubilia*) *connata.*

59. Coriandrum. *Fruct.* globosus. *Costae* filiformi-carinatae, interstitiis undulatis.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0345-6 DFG

TRIGYNIA, styli (stigmata) 3.

a. *Flores superi.*

221. Viburnum. *Cal.* minimus, 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma. — *Fam.* Caprifoliaceae.

222. Sambucus. *Cal.* minimus 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 5-sperma. — *Fam.* Caprifoliaceae.

b. *Flores inferi.*

223. Rhus. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca* sicca, monosperma. *Flores* passim dioici. — *Fam.* Terebinthaceae.

224. Staphylea. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Pet.* 5. *Nect.* in fundo floris concavum, urceolatum. *Caps.* inflatae, connatae. *Nuces* 2, globosae cum cicatrice. — *Fam.* Sapindeae.

Semecarpus. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Nux* reniformis, receptaculo magno carnoso depresso inserta. — *Fam.* Terebinthaceae.

225. Tamarix. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Caps.* 1-locularis, 3valvis. *Sem.* papposa. (*Stam.* 4, 5, 10). — *Fam.* Cisteae.

226. Corrigiola. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, subrotundato-triquetrum. — *Fam.* Portulaceae.

227. Pharnaceum. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis, polysperma. — *Fam.* Caryophylleae.

228. Alsine. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5, aequalia, 2-partita. *Caps.* 1-locularis, 6-valvis, polysperma. — *Fam.* Caryophylleae.

229. Drypis. *Cal.* 5-dentatus. *Pet.* 5, coronata, *Caps.* circumscissa, 1-sperma. — *Fam.* Caryophylleae.

Basella. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1. — *Fam.* Amaranthaceae.

Rhamnus Paliurus, Ziziphus *Celastrus.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0346-1 DFG

TETRAGYNIA, styli 4.

230. Parnassia. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Nect.* 5, cordata, radiata: radiis apice capitulatis. *Caps.* 4-valvis. — *Fam.* Cisteae.

PENTAGYNIA, styli 5.

231. Armeria. *Capitulum* involucratum, vagina reversa, receptaculo paleaceo. *Cal.* infundibularis, plicatus, scariosus. *Cor.* 5-partita. *Nux* calyce cincta. — *Fam.* Plumbagineae.

232. Statice. *Cal.* infundibularis, plicatus, scariosus. *Cor.* 5-partita. *Nux* calyce cincta. (Spicae bracteatae). — *Fam.* Plumbagineae.

Aralia. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* superus, 5-dentatus. *Pet.* 5. *Bacca* coronata, 5-sperma. — *Fam.* Umbelliferae.

233. Linum. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* supera, 10-locularis. *Sem.* solitaria. (*Fil.* basi coalita). — *Fam.* Lineae.

234. Sibbaldia. *Cal.* 10-fidus. *Pet.* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5. — *Fam.* Rosaceae.

235. Drosera. *Cal.* 5-fidus. *Pet.* 5. *Caps.* 1-locularis, apice 3- ad 5-valvis. *Sem.* plurima. (*Styli* etiam 6. *Fol.* pilis glandulosis obsita). — *Fam.* Aizoideae.

Crassula. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad basin germinis. *Caps.* 5. — *Fam.* Sedeae.

Cerastium pentandrum. *Spergula* arvensis, pentandra et subulata. *Mahernia*. *Erodium* suo loco.

POLYGYNIA, styli plures.

236. Myosurus. *Cal.* 5-phyllus, basi appendiculatus. *Pet.* 5: ungue tubuloso, nectarifero. *Sem.* numerosa, nuda in receptaculo longo caudaeformi. — *Fam.* Ranunculaceae.

Ranunculus hederaceus: suo loco.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0347-7 DFG