CLASSIS IV. GENERA.

TETRANDRIA, stamina 4.

MONOGYNIA, stylus unicus.

1. *Flores aggregati.* a. *Monopetali, monospermi, inferi.*

77. Globularia. *Involucrum* polyphyllum, imbricatum, persistens: *calyx* tubulatus, quinquedentatus. *Cor. labio superiori* 2partito: *inferiori* 3partito. *Recept.* paleaceum. *Sem.* nuda. — *Fam.* Globularieae.

b. *Monopetali, monospermi, superi.*

78. Dipsacus. *Involucrum* polyphyllum persistens: *calyx* 1phyllus, minimus, integer. *Corollae* 4fidae. *Recept.* paleaceum. *Sem.* solitaria, margine calycino integro coronata. — *Fam.* Dipsaceae.

79. Scabiosa. *Involucrum* polyphyllum, persistens: *calyx* duplex, *exterior* plicatus membranaceus, *interior* 5fidus. *Receptac.* paleaceum aut nudum. — *Fam.* Dipsaceae.

Knautia. *Involucrum* oblongum, simplex, quinqueflorum, *calyx* simplex. *Cor.* irregularis. *Recept.* nudum. — *Fam.* Dipsaceae.

80. Sanguisorba. *Cal.* diphyllus, inferus. *Cor.* supera, rotata, 4petala. *Germen* inter calycem et corollam. — *Fam.* Rosaceae.

2. *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

Callicarpa. *Cal.* 4fidus. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Bacca* 4sperma. — *Fam.* Verbenaceae.

Cephalanthus. *Cal.* infundibuliformis. *Recept.* globosum, pilosum. *Caps.* 3locularis, non dehiscens. *Sem.* solitaria, oblonga. — *Fam.* Dipsaceae.

81. Centunculus. *Cal.* 4fidus, persistens. *Cor.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0269-7 DFG

4fida, tubulosa: limbo patente. *Stamina* brevissima. *Caps.* 1locularis, circumscissa, polysperma. — *Fam.* Primuleae.

82. Plantago. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 4fida: limbo reflexo. *Stam.* longissima. *Caps.* bilocularis, circumscissa, 2—polysperma. — *Fam.* Plantagineae.

Buddleia. *Cal.* 4fidus, parvus. *Cor.* tubulosa, 4fida. *Stam.* ex incisuris. *Caps.* bisulca, bilocularis, polysperma. — *Fam.* Verbenaceae.

83. Exacum. *Cal.* 4phyllus. *Cor.* 4fida: tubo globoso. *Caps.* bisulca, bilocularis, polysperma, apice dehiscens: loculis dispermis. — *Fam.* Gentianeae.

Penaea. *Cal.* diphyllus. *Cor.* campanulata. *Stigma* 4lobum. *Caps.* tetragona, 4locularis, 8sperma. — *Fam.* Polygaleae.

Blaeria. *Cal.* 4partitus. *Cor.* 4fida, subcampanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 4locularis, angulis dehiscens. — *Fam.* Ericeae.

3. *Flores monopetali, dicocci, superi.* (*Stellatae*).

84. Rubia. *Cal.* minimus, 4—5dentatus. *Cor.* campanulata, 4—5fida. *Baccae* 2, monospermae, siccae. (*Stam.* 4—5). — *Fam.* Rubiaceae.

85. Galium. *Cal.* minimus, 4dentatus. *Cor.* monopetala, plana, 4fida. *Sem.* 2, subglobosa, edentula. — *Fam.* ead.

86. Asperula. *Cal.* minimus, 4dentatus. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 2, coalita, globosa. — *Fam.* ead.

87. Sherardia. *Cal.* monophyllus, 4—6dentatus, persistens. *Cor.* infundibuliformis, 4fida. *Sem.* 2, tridentata. — *Fam.* ead.

88. Crucianella. *Cal.* diphyllus. *Cor.* infundibuliformis: tubo filiformi, limbo connivente, unguiculato. *Sem.* 2, lineari-oblonga. (*Stamina* 4—5). — *Fam.* ead.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0270-8 DFG

89. Vaillantia (Valantia). *Cor.* rotata, masculae binae tripartitae, germini insidentes. *Sem.* calyce denticulato coronatum. — *Fam.* ead.

Gentianae 4fidae sub genere suo.

4. *Flores tetrapetali.*

90. Epimedium. *Cal.* caducus. *Cor.* tetrapetala, infera. *Nectaria* 4, calceiformia, petalis incumbentia. *Siliqua* supera monosperma. — *Fam.* Berberideae.

Ptelea. *Cal.* 4partibus germen cingens. *Cor.* tetrapetala, coriacea. *Stig.* 2. *Caps.* rotunda, membranaceoalata, centro monosperma. — *Fam.* Rutaceae Zanthoxyleae.

91. Trapa. *Cal.* 4partitus, persistens. *Cor.* 4petala supera. *Nux* spinis 4oppositis cincta, quae calicis foliola fuere. — *Fam.* Onagreae.

92. Cornus. *Involucrum* 4phyllum aut nullum. *Cal.* minimus, superus, 4dentatus. *Drupa* nuce biloculari. — *Fam.* Caprifoliaceae.

Santalum. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4petala: petalis calyci innatis, praeter *Glandulas* 4. *Bacca* infera, 1sperma. — *Fam.* Santalaceae.

Euonymus europaeus. *Cardamine* hirsuta.

5. *Flores incompleti, inferi.*

93. Maianthemum. *Perianth.* 4part. patens aut reflexum. *Bacca* 2—3locularis, loculis monospermis. *Fam.* Asparageae.

94. Camphorosma. *Cal.* campanulatus, compressus, 4dentatus, dentibus binis brevioribus. *Utricul.* monospermus. — *Fam.* Atripliceae.

Struthiola. *Involucrum* diphyllum. *Cal.* tubulosus: *ore* glandulis 4 — 8. *Bacca* monosperma, sicca. — *Fam.* Thymeleae.

Protea. *Involucrum* imbricatum. *Cal.* 4phyllus, (*phylla* saepius cohaerentia). *Antherae* iis infra apicem insertae. *Nux* monosperma. — *Fam.* Proteaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0271-4 DFG

Rivina. *Cor.* 4petala, persistens. *Bacca* monosperma. *Sem.* lentiforme, scabrum. (*Stam.* 4. 8.). — *Fam.* Phytolacceae.

95. Alchemilla. *Cal.* 8fidus, inferus: *laciniis* alternis minoribus. *Sem.* 1, calyce vestitum. — *Fam.* Rosaceae.

6. *Flores incompleti, superi.*

96. Isnardia. *Cal.* campanulatus, 4fidus, persistens. *Caps.* tetragona, 4locularis, calyce cincta. — *Fam.* Halorageae.

97. Elaeagnus. *Cal.* coloratus, campanulatus, 4fidus, superus, deciduus. *Drupa* ovata, monosperma. — *Fam.* Santalaceae.

98. Parietaria. *Flores* polygami. *Hermaphr. Cal.* 4fidus. *Stamina* elastica. *Sem.* 1, calyce elongato tectum. *Fem. Cal.* diphyllus. *Sem.* ut in Hermaphrodito. — *Fam.* Urticeae.

Thesium alpinum et linophyllum.

DIGYNIA, *styli* 2.

98. Hypecoum. *Cal.* diphyllus. *Pet.* 4: exterioribus duobus latioribus. *Siliqua.* — *Fam.* Papaveraceae.

Hamamelis. *Involucr.* 3phyllum. *Cal.* 4phyllus. *Stam.* duodena, triplici serie quaterna, intima libere bivalvia fertilia, reliqua sterilia, extima ligulata, petaloidea. Nux bicornis, bilocularis. — *Fam.* Laurinae! Rchb.

Gentianae quadrifidae. *Cuscuta.*

TETRAGYNIA, styli 4.

100. Ilex. *Flores* polygami. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* monopetala, rotata. *Stylus* nullus. *Bacca* tetrasperma. — *Fam.* Celastrinae.

101. Potamogeton. *Cal.* nullus. *Pet.* 4, deci-

dua. *Stylus* nullus. *Sem.* 4, corticata, acuminata, gibba, sessilia. — *Fam.* Potamogeae.

102. Ruppia. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* 4, pedicellata. — *Fam.* Potamogeae.

103. Sagina. *Cal.* 4phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* unilocularis, 4valvis, polysperma. — *Fam.* Caryophylleae.

104. Radiola. *Cal.* multifidus. *Pet.* 4. *Caps.* 8locularis, 8valvis, supera. — *Fam.* Caryophylleae.

105. Bulliarda. *Cal.* 4partitus. *Pet.* 4aequalia. *Caps.* 4 — polyspermae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0273-6 DFG