CLASSIS II. GENERA.

DIANDRIA, stamina 2.

MONOGYNIA, stylus 1.

a. *Flores completi, inferi, monopetali, regulares.*

Jasminum. *Cal.* 5dentatus, vel 5—8fidus. *Cor.* hypocrateriformis, 5—8fida. *Bacca* dicocca, vel bilocularis. *Sem.* solitaria arillata. — *Fam.* Jasmineae.

5. Ligustrum. *Cal.* quadridentatus. *Cor.* 4fida. *Bacca* bilocularis: loculis dispermis. — *Fam.* Jasm.

6. Phillyrea. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita. *Bacca* bilocularis: loculis monuspermis: altero saepe abortiente. — *Fam.* Jasmineae.

7. Olea. *Cal.* 4dentatus. *Cor.* 4partita. *Drupa* submonosperma. — *Fam.* Jasmineae.

Chionanthus. *Cor.* 4fida: laciniis longissimis. *Drupae* nucleus striato-fibrillosus. — *Fam.* Jasmineae.

8. Syringa. *Cal.* 4dentatus. Cor. 4fida. *Caps.* loculis 2—3subdistinctis, seminum margine membranaceo. — *Fam.* Jasmineae.

b. *Flores completi, inferi, monopetali irregulares. Fructus angiospermi.*

9. Veronica. *Cor.* 4fida: lacinia infima angustiore. *Caps.* bilocularis. — *Fam.* Personatae.

10. Gratiola. *Cal.* 5phyllus. *Cor.* 4fida, bilabiata: labio superiore reflexo. *Stamina* 4: duo sterilia. *Caps.* bilocularis. — *Fam.* Personatae.

11. Wulfenia. *Cal.* 5partitus. *Cor.* ringens, ecalcarata. *Caps.* bilocularis. — *Fam.* Personatae.

12. Pinguicula. *Cal.* bilabiatus, quinquefidus. *Cor.* ringens, calcarata. *Caps.* unilocularis. — *Fam.* Lent.

Calceolaria. *Cal.* 4partibus. *Cor.* bilabiata: labium inferius maximum inflatum calceiforme. *Caps.* ovata, semibivalvis: valvulis bifidis. — *Fam.* Personat.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0096-7 DFG

13. Utricularia. *Cal.* diphyllus aequalis. *Cor.* personata, rarius ringens, calcarata. *Caps.* circumscissa, unilocularis. — *Fam.* Lentibulariae.

Justicia. *Cal.* simplex, duplexve. *Cor.* monopetala, irregularis vel subregularis. *Caps.* bivalvis, bilocularis: dissepimentum valvis contrarium. — *Fam.* Acantheae.

Bignonia Catalpa.

c. *Notae priorum. Fructus gymnospermi.*

14. Lycopus. *Cal.* tubulosus, 5fidus. *Cor.* tubulosa, subaequalis, 4fida: lacinia superiore latiore, emarginata. *Stamina* distantia. *Sem.* 4. — *Fam.* Labiatae.

Amethystea. *Cal.* campanulatus. *Cor.* tubulosa, subbilabiata: lacinia infima patentiore concava. *Stamina* approximata. — *Fam.* Labiatae.

Monarda. *Cal.* tubulosus, 5dentatus. *Cor.* ringens: labio superiori lineari filamenta involvente. — *Fam.* Labiatae.

Collinsonia. *Cor.* inaequalis: labio inferiore margine multifido - capillari. *Sem.* 1. perfectum. — *Fam.* Labiatae.

15. Rosmarinus. *Cal.* bilabiatus: labio superiore integro. *Cor.* ringens: labio superiore bipartito. *Filam.* longa, curva, simplicia cum dente. *Sem.* 4. — *Fam.* Labiatae.

16. Salvia. *Cal.* bilabiatus: labio superiore 3dentato. *Cor.* ringens. *Filam.* transverse pedicello affixa. *Sem.* 4. — *Fam.* Labiatae.

d. *Flores completi superi.*

17. Circaea. *Cal.* diphyllus. *Cor.* dipetala. *Nux* bilocularis: loculis monospermis. — *Fam.* Onagreae.

Huc exceptio: *Fedia* Cornucopiae. *Boerhaavia* erecta, scandens.

e. *Flores incompleti.*

18. Fraxinus. *Cal.* nullus vel 4partitus. *Cor.*

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0097-3 DFG

nulla vel tetrapetala. *Nux* supera, bilocularis, superne foliacea, compressa. *Sem.* solitaria, pendula. *Flores* polygami. *Fam.* Jasmineae.

19. Salicornia. *Cal.* ventriculosus, integer. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, superum, calyce tectum. — *Fam.* Atripliceae.

20. Lemna. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* supera, 1—2locularis, 2—vel polysperma. — *Fam.* Potamogeae.

21. Cladium. *Cal.* multivalvis, uniflorus, valvulis glumaceis, imbricatis: exterioribus minoribus. *Cor.* nulla. *Nux* putamine duplici. — *Fam.* Cyperoideae.

Huc exceptio: *Schoenus* albus. *Scirpus* ovatus, Michelianus. *Eriophorum* alpinum. *Lepidium* ruderale. (Fraxinus Ornus et Lepidium Iberis: flore completo infero, tetrapetalo).

DIGYNIA, styli 2.

22. Anthoxanthum. *Cal.* glumaceus, bivalvis, uniflorus. *Cor.* glumacea, duplex, utraque bivalvis: exteriore aristata; interiore minima, mutica. *Sem.* corollae interiori adnatum. — *Fam.* Gramineae.

Huc exceptio: *Crypsis* aculeata; *Saccharum* cylindricum; *Festuca* distachyos; *Bromus* madritensis et rigidus.

TRIGYNIA, styli 3.

Piper. *Spadix* amentiformis. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* nullus. *Stigmata* 1—3manifesta. *Bacca* monosperma. (*Antherae* 2-, 4-, 5-, 6 sessiles). — *Fam.* Pipereae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0098-9 DFG