CLASSIS VI. GENERA.

HEXANDRIA, stamina 6.

MONOGYNIA, stylus unicus.

a. *Flores completi, (non liliacei).*

237. Loranthus. *Cal.* o, seu margo brevis, concavus. *Cor.* 6fida, revoluta, inferne agglutinata: laciniis lineari-spathulatis. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* infera, 1sperma, umbilicata, seu calyce coronata. — *Fam.* Lorantheae.

238. Berberis. *Cal.* 6phyllus. *Pet.* 6, ad ungues glandulis 2. *Styl.* o. *Stigma* umbilicatum. *Drupa* unilocularis, 1 — 2sperma. — *Fam.* Berberideae.

239. Peplis. *Cal.* campanulatus: ore decemfido. *Pet.* 6 (aut nulla), calyci inserta. *Caps.* bilocularis, polysperma. — *Fam.* Lythreae.

b. *Flores liliacei seu glumacei.*

aa. *Spathacei.*

Musa. *Polygama Spatha.* bi-pluriflora. *Cor.* dipetala supera: petalo altero erecto 5dentato, altero concavo nectarifero. *Stam.* 6, quorum nunc 1, nunc quinque perfecta. *Bacca* oblonga, triquetra, polysperma. — *Fam.* Musaceae.

Bromelia. *Cal.* 3fidus, superus. *Petala* 3. *Squama nectarifera* ad basin petali cuiusdam. *Bacca* trilocularis. — *Fam.* Bromeliaceae.

Tradescantia. *Cal.* 3phyllus, inferus. *Pet.* 3. *Filam.* villosa: villis articulatis. *Caps.* 3locularis. — *Fam.* Commelineae.

240. Leucojum. *Flos.* superus, campaniformis, 6partitus, partitionibus apice incrassatis. *Stam.* aequalia. *Stigma* simplex. — *Fam.* Narcisseae.

241. Galanthus. *Flos.* superus, 6partitus: peta-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0605-0

lis 3 interioribus calyce brevioribus emarginatis. *Stigma* et *Antherae* subulatae. — *Fam.* Narcisseae.

242. Narcissus. *Flos.* superus, calyx 6partitus, aequalis. *Corolla* infundibuliformis, *stamina* includens. — *Fam.* Narcisseae.

Pancratium. *Calyx* infundibuliformis: tubo longo, limbo 6part. *Cor.* 12fida, staminifera. — *Fam.* Narcisseae.

Crinum. *Calyx* superus, infundibuliformis, semisexfidus, tubo filiformi, limbo patulo, recurvato, laciniis subulatis canaliculatis. *Filamenta* fauci tubi inserta, discreta. (*Semina* vivipara). — *Fam.* Narcisseae.

Agapanthus. *Cal.* inferus, infundibuliformis, regularis, sexpartitus. — *Fam.* Liliaceae.

Cyrtanthus. *Cal.* superus, incurvus, tubulosus, clavatus, sexfidus, laciniae ovato-oblongae. *Filamenta* tubo inserta, apice conniventia. — *Fam.* Narcisseae.

Amaryllis. *Cal.* superus, hexapetaloideus irregularis. *Filamenta* fauci tubi inserta, declinata, inaequalia proportione vel directione. *Fam.* Narcisseae.

243. Allium. *Cal.* inferus, 6partitus, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. (*Flores* capitati aut umbellati). *Fam.?*

bb. *Spatha nulla.*

244. Lilium. *Cal.* inferus, 6sepalus, campanulatus, linea longitudinali nectarifera. *Caps.* 3valvis: valvulis pilo cancellato connexis. *Fam.* Liliaceae.

245. Fritillaria. *Cal.* inferus 6sepalus, campanulatus, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine floris. *Sem.* plana. — *Fam.* Liliaceae.

Eucomis. *Cal.* inferus, 6partitus, persistens, patens. *Filamenta* basi in nectarium adnatum connata. *Caps.* 3locularis. *Sem.* ovata. (*Scapus* comosus.) — *Fam.* Liliaceae.

246. Streptopus. *Cal.* sexpartitus, campanulatus, nectario destitutus. *Stigma* simplex. *Bacca* trilocularis. *Semina* sine strophiolo. — *Fam.* Sarmentaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0606-5 DFG

Uvularia. *Cal.* inferus, 6partitus, erectus, fovea baseos nectarifera. *Filamenta* brevissima, stigma triplex. *Capsula* 3 locularis. *Semina* strophiolata. *Fam.* Sarmentaceae.

Gloriosa. *Cal.* inferus, 6sepalus, reflexus, undulatus. *Styl.* obliquus, apice trifidus. *Fam.?*

247. Erythronium. *Cal.* inferus, 6sepalus, campanulatus, *Nectario* tuberculis 2 callosis, singulo sepalo alterno et interiori juxta basin adnatis. — *Fam.* Liliaceae.

248. Tulipa. *Cal.* inferus, 6sepalus, campanulatus. *Styl.* 0. *Caps.* 3locularis. *Sem.* plana. — *Fam.* Liliaceae.

249. Ornithogalum. *Cal.* inferus, supra medium patens, 6sepalus, persistens. *Filam.* basi dilatata. *Caps.* 3locularis. *Sem.* subrotunda, nuda. — *Fam.* Liliaceae.

250. Asphodelus. *Cal.* inferus, 6partitus. *Nectar.* ex valvulis 6, germen tegentibus. — *Fam.* Liliaceae.

251. Scilla. *Cal.* inferus, 6sepalus, patens, deciduus. *Filam.* filiformia. *Caps.* 3locularis. — *Fam.* Liliaceae.

252. Anthericum. *Cal.* inferus, 6sepalus, patens. *Filam.* inaequalia, glabra. *Caps.* ovata, 3valvis, 3locularis. *Sem.* angulata. (*Fol.* plana.) — *Fam.* Liliaceae.

Bulbine. *Cal.* inferus, 6sepalus, patens. *Filam.* barbata. *Caps.* ovata, 3valvis, 3locularis. *Sem.* angulata. (*Fol.* fistulosa.) — *Fam.* Liliaceae.

253. Narthecium. *Cal.* inferus, 6sepalus, patens, persistens. *Filam.* filiformia, hirsuta. *Caps.* prismatica. *Sem.* utrinque appendiculata. — *Fam.* Iunceae.

254. Asparagus. *Cal.* inferus, 6sepalus, erectus, sepalis 3 interioribus apice reflexis. *Bacca* 3locularis, oligo-sperma. (*Fol.* fasciculata.) — *Fam.* Sarmentaceae.

Dracaena. *Cal.* inferus, 6partitus, erectus. *Filam.* medio subcrassiora aut simplicia. *Bacca* 3locularis: loculis monospermis. — *Fam.* Sarmentaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0607-1 DFG

255. Convallaria. *Cal.* inferus, 6fidus, urceolatus v. tubulosus. *Bacca* (ante maturitatem) maculosa, 3locularis. — *Fam.* Sarmentaceae.

Polyanthes. *Cal.* inferus, infundibuliformis, incurvus. *Filam.* fauci inserta. *Germen* in fundo calycis. — *Fam.* Liliaceae.

256. Hyacinthus. *Cal.* inferus, erectus, urceolatus, 6dentatus aut tubuloso-campanulatus, 6fidus passim 6partitus: laciniis aequalibus. *Filam.* subulata, receptaculo inserta. *Pori* tres *melliferi* germinis. *Caps.* 3locularis: loculis subdispermis. — *Fam.* Liliaceae.

Lachenalia. *Cal.* inferus, 6sepalus, sepalis obtusis, tribus interioribus longioribus corollinis. *Stam.* erecta. *Caps.* subovata, trialata. *Sem.* globosa. — *Fam.* Liliaceae.

Veltheimia. *Cal.* inferus, tubulosus, 6dentatus (pendulus). *Stam.* tubo inserta. *Caps.* membranacea, trialata: loculis monospermis. — *Fam.* Liliaceae.

Yucca. *Cal.* inferus, 6partitus, campanulato-patens. *Styl.* 0. *Bacca* carnosa, hexagona, intra stigmata pertusa, 6locularis. — *Fam.* Liliaceae.

Aloe. *Cal.* inferus, tubulosus: ore subsexfido, patulo, fundo nectarifero. *Filam.* receptaculo inserta. *Caps.* 3locularis, 3valvis, polysperma. *Sem.* biserialia: margine membranaceo. — *Fam.* Liliaceae.

Agave. *Cal.* superus, erectus, tubulosus aut infundibuliformis. *Filam.* corolla longiora, erecta. *Caps.* triangularis, polysperma. — *Fam.* Bromeliaceae.

Alstroemeria. *Cal.* semi superus, 6sepalus, campanulatus aut subbilabiatus, sepalis duobus inferioribus basi semitubulosis. *Stam.* declinata aut erecta. *Stigm.* 3, linearia. *Caps.* subrotundo-ovalis, 3- — 6angularis, 3valvis aut intus pulposa, non dehiscens. *Sem.* plura globosa. (*Flores* umbellati). *Fam.* Liliaceae.

257. Hemerocallis. *Cal.* inferus, 6partitus, cam-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0608-7 DFG

panulatus, tubo cylindrico. *Stam.* declinata. *Stigma* simplex. — *Fam.* Liliaceae.

258. Acorus. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cal.* 6sepalus, nudus. *Styl.* o. *Caps.* 3locularis. — *Fam.* Junceae.

259. Juncus. *Cal.* 6sepalus, persistens. *Cor.* o. *Stigm.* 3. *Caps.* 3locularis, 3valvis. *Sem.* plurima. — *Fam.* Junceae.

260. Luzula. *Flos.* Junci. *Caps.* 1locularis, 3sperma. — *Fam.* Junceae.

Bambusa. *Squamae* 3 spiculas subquinquefloras tegentes. *Cal.* o. *Cor.* gluma bivalvis. *Styl.* bifidus. *Sem.* 1. — *Fam.* Gramineae.

cc. *Perianthium nullum.*

261. Calla. *Spatha* monophylla, ovato-cordata, explanata. *Spadix* simplex, superne octonis, medio senis, inferne quaternis staminibus circa quodvis germen totus tectus. *Antherae* didymae. *Bacca* carnosa, 6 — 8locularis. — *Fam.* Aroideae.

Richardia. *Spatha* cucullata. *Spadix* totus floribus tectus, supermis hexandris. — *Fam. Aroideae.*

DIGYNIA, styli 2.

Oryza. *Cal.* gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* bivalvis, subaequalis, semini adnascens. — *Fam.* Gramineae.

262. Oxyria. *Cal.* 4partitus, part. int. maioribus. *Stigmata* penicillata. *Nux* compressa, unialata, calyce maior. — *Fam.* Polygoneae.

TRIGYNIA, styli 3.

263. Rumex. *Cal.* 3partitus. *Pet.* 3, maiora, conniventia. *Nux.* triquetra, corolla aucta tecta. — *Fam.* Polygoneae.

264. Scheuchzeria. *Cal.* 6sepalus, persistens. *Antherae* lineares. *Stigm.* lateralia, sessilia. *Caps.* 3, inflatae, distinctae, subdispermae. — *Fam.* Junceae.

265. Triglochin. *Cal.* 3phyllus. *Pet.* 3, caly-

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0609-5 DFG

ciformia. *Styl.* 0. *Caps.* supera, basi dehiscens. — *Fam.* Junceae.

266. Veratrum. *Cal.* 6sepalus, eglandulosus. *Caps.* 3, polyspermae. In *Mare* pistillorum rudimenta. — *Fam.* Junceae Veratreae.

Trillium. *Cal.* patens, 3phyllus. *Cor.* 3petala. *Bacca* 3locularis. — *Fam.* Sarmentaceae.

267. Colchicum. *Spatha.* *Cor.* 6partita: tubo radicato. *Antherae* incumbentes. *Caps.* 3, connexae, inflatae. — *Fam.* Junceae Veratreae.

268. Tofieldia. *Cal.* 6sepalus. *Styl.* verticales, breves. *Caps.* 3, superae, basi junctae, polyspermae. *Antherae* subrotundae. — *Fam.* Junceae Veratreae.

Chamaerops. *Polygama.* *Spatha* compressa. *Spadix* ramosus. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala. *Filam.* submonadelpha. *Drupae* 3, monospermae. *Flores* masculi dioici. (*Ovarium* 3loculare: loculis 1spermis, 2 abortientibus.) — *Fam.* Palmae.

POLYGYNIA, styli plures.

269. Alisma. *Cal.* 3phyllus. *Pet.* 3. *Caps.* plures, aggregatae, monospermae. — *Fam.* Alismaceae.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-166346-p0610-6 DFG