

J. RICHARD
HORT. BOTAN.
USPAKENBERG

8°Q 239.
2984

Bot. I 8 = A 31.

Q. 239. 7984.



IOANNIS IACOBI REICHARD,
MEDICINÆ DOCTORIS EIUSQUE PRACTICI ORD.
MOENO-FRANCOFURTENSIS, HORTI BOTA-
NICI PRÆFECTI. rel. rel.

ENUMERATIO
STIRPIUM
HORTI BOTANICI
SENKENBERGIANI,

QUI
FRANCOFURTI AD MOENUM EST.



FRANCOFURTI AD MOENUM,
Apud VARRENTRAPP Filium & WENNER.
MDCCLXXXII.

80Q 239.2984



LECTURIS

S. P. D.

D. IOANNES IACOBUS REICHARD.

Senckenbergische Bibliothek
Frankfurt a. Main



Vltimum meorum in scenam pro
duco laborum, tabido morbo
me misere tenente, inchoatum
ac peractum. Enumerationem
nempe omnium fere horti botanici Senken-
bergiani stirpium sisto, quæ ab anno 1777,
vsque ad annum 1781 in isto existere vel
adhuc existunt, vt exinde videant posteri,
quid in horti incrementum, cuius cura mihi
primum demandata fuerat, præstiterim.
Piaculum vero esset, nisi honorificam illo-
rum Virorum facerem mentionem, qui
suis vegetabilibus donis meas adleuarunt
curas. Sunt vero:

Dm. BUCHOLZ, *Alba Sclusina Medicus
practicus.*

- Dm. DU ROI, *Medicus aulicus Brunsvicensis.*
 Dm. GATTENHÖEF, *Professor Heidelbergensis.*
 Dm. LESKE, *Professor Lipsiensis.*
 Dm. MOENCH, *M. D. & Professor Botanices Cassellanus.*
 Dm. MÜLLER, *Professor Giefensis.*
 Dm. MURRAY, *Eques Ord. Wasæ & Prof. Gotingensis.*
 Dm. PANZER, *Med. D. & Phusicus Norimbergensis.*
 Dm. SALZWEDEL, *Pharmacopæus doctus nostras.*
 Dm. SCHRADER, *Pædagogii regii Halensis inspector.*
 Dm. STORR, *Professor Tubingensis.*

Publicas nunc hinc Viris, pro suo quique ordine venerandis, gratès ago, quas inodò possum maximas, pro suo, quo me hætenus profecuti sunt, favore ac amicitia. — Dicendum quoque est, hortulanum nostrum botanicum, Dm. I. H. BÆUMERTH suam etiã ad hortum, exoticis plantis exornandum probe contulisse symbolam. Quotannis itaque magnam accepimus seminum farraginem, quorum tamen haud exigua sæpe pars, terræ mândata non progeminaverat. Maior certe esset stirpium numerus, quam 1430, nisi hoc sæpe mulctatus fuisset hortus infortunio.

Nunc velim ipsum inspicias indicem &

stirpium mortalitatem, quam signum † additum indicat, miraberis. Et certus sum, me nondum omnes fatali hoc signo notasse plantas, quæ iam evanescere & frustra quærentur.

De ipsa hac enumeratione ut nunc pauca moneam, reliquum est. Continet quasdam plantas, in LINNEI botanicis operibus haud reperiundas, aliasque, paucas quidem, plane novas. Indigenas, quarum aliquæ in horto vivunt, omisi. Ceterum non ingratum, spero, fore hunc indicem iis Viris, qui Botanice vel ex officio, vel ut rem subsecivam colunt; quos omnes hinc facilius certiores, nos in communicandis seminibus faciles esse futuros, modo ipsis, mutuum nobiscum facere, volupe fuerit.

Valete & aëtori de theatro decedenti fauete. Scrib. in ædibus Foundationis Senkenbergianæ die 15 Ianuarii 1782.



Class. I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

- 1. *Canna indica*.
 Duas possidet hortus varietates, floribus
 rubris & luteis; dein adest planta hybrida,
 ex his duabus orta.
- 2. *Kæmpferia Galanga*.
- 3. *Boerhaavia diffusa*.
4. — — *scandens*.

DIGYNIA.

- 5. *Corispermum hyssopifolium*.
- 6. — — — *squarrosum*.
- 7. *Blitum capitatum*.
- 8. — — *virgatum*.
- Vtraque planta nunc sponte in horto se-
 minibus suis propagantur.
9. *Cinna arundinacea*.
 An sit, valde dubito; propius ergo
 examinanda.

Class. II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

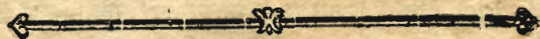
- 10a. *Nyctanthus Sambac*.
- 10. *Jasminum officinale*.
11. — — *grandiflorum*.
- 12. — — *azoricum*.
- 13. — — *fruticans*.
 Hæc species sub dio stationem habet.
- 14. — — *humile*.
- 15. — — *odoratissimum*.
- 16. *Olea europæa*.
 Fructum anno 1781 tulit immaturum
 quidem, ast ad condiendum aptum.
- 16b. *Syringa ^{buxifolia} persica*.
- 17. *Syringa persica*.
- 18. — — *laciniata*.
 Hæc propria species est, a præcedente
 diuersa,
- 19. *Veronica virginica*.
- 20. — — *spuria*.
- 21. — — *maritima*.
 Folia sæpius quaterna; flos albus.
- 22. — — *longifolia*.
- 23. — — *incana*.
- 24. — — *hybrida*.
- 25. — — *pinnata*.
- 26. — — *peregrina*.
 Sponte in horto crescit.
27. — — *marilandica*.
- 27b. *Spicata*.
- 27c. *prostrata*.
- 27d. *officinalis*.

- 28. *Iusticia Adhatoda.*
 — 29. — — *ciliaris.* IACQ.
 — 30. *Gratiola officinalis.*
 — 31. *Verbena mexicana.*
 — 32. — — *bonariensis.*
 — 33. — — *caroliniana.*
 — 34. — — *urticifolia.* †.
 — 35. — — *supina.*
 — 36. — — *Aubletica.* IACQ.
 — 37. *Amethystea carulea.*
 — 38. *Ziziphora capitata.*
 — 39. — — *tenuior.*
 — 40. *Monarda fistulosa.*
 — 41. — — *didyma.*
 — 42. — — *Clinopodia.*
 — 43. *Rosmarinus officinalis.*
 Sunt duæ in horto varietates.
 — 44. *Salvia officinalis* β. foliis undulatis crispis. γ. folio maximo. δ. foliis luteo variegatis.
 — 45. — — *Horminum.*
 Adest coma rubra & cœrulea.
 — 46. — — *nemorosa.*
 — 47. — — *Verbenaca.*
 Nunc sponte crescit in horto.
 — 48. — — *clandestina.*
 — 49. — — *disermas.*
 — 50. — — *mexicana.*
 — 51. — — *hispanica.*
 — 52. — — *verticillata.*
 — 53. — — *glutinosa.*
 — 54. — — *canariensis.*
 — 54b — — *indica.*
 — 54c — — *serotina.*
 — 54d — — *pielensis.* fl. alb.

- 55. *Salvia spinosa.*
 — 56. — — *scilarea.*
 — 57. — — *ceratophylla.* †.
 — 58. — — *Æthiopsis.*
 — 59. — — *ceratophylloides.* †.
 Quæ sequuntur, novæ sunt species, in
 LINN. *Syst. Plant.* non reperiundæ.
 — 60. — — *coccinea* IUSS.
 — 61. — — *nitotica.* EIUSD.
 — 62. — — *nubia.* EIUSD.
 Tres has stirpes descripsit & iconibus
 illustravit Ill. MURRAY in *Comment. Soc.
 reg. Scient. Cotting.* p. a. 1778. Vol. 2
 pag. 86. seqq. Tab. 1-3. *66. b. f. var. colens*
66. c. f. byzantina
 — 63. — — *napifolia.* IACQ.
 — 64. — — *virgata.* EIUSD.
 — 65. — — *viscosa.* EIUSD.
 — 66. — — *austriaca.* EIUSD.
 — 67. *Collinsonia canadensis.*

TRIGYNIA.

- 68.
- Piper pellucidum.*



Class. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

- 69. *Valeriana rubra.*
 Variat flore albo & rubro.

- 70. Valeriana Calcitrapa.
 — 71. — — Cornuopia.
 — 72. — — Phu.
 — 73. ^a — — *Locusta. a. coronata. b. radiata.*
 — 74. Cneorum ^{fricoccon.} †.
 — 75. Melothria pendula.
 — 76. Læsingia hispanica. †.
 — 77. Crocus sativus.

Vtramque varietatem, vernalem scilicet & autumnalem possidet hortus.

- 78. ^g Ixia chinensis.
 — 79. ^g Gladiolus communis.
 — 80. Iris fusiana.
 — 81. — florentina.
 — 82. — germanica.
 — 83. — sambucina.
 — 84. — squalens.
 — 85. — variegata.
 — 86. — pumila.
 — 87. — foetidissima.
 — 88. — sibirica.

Variat floribus luteis & cæruleis.

Hanc habemus varietatem, quæ floribus albidis est & Suinfurti sponte sua crescit.

- 89. — virginica.
 — 90. — ochroleuca.
 — 91. — graminea.
 — 92. — tuberosa.
 — 93. — Xiphium. β. tardiflora varietas.
 — 94. — persica.
 — 95. — gloriosa. WALTHER.

Quid sit, examinanda.

96. Moræa iridioides?
 — 97. Commelina communis.
 — 98. — — africana.
 — 99. — — tuberosa.
 100. — — cucullata.

C. benghalensem cum hac coniungit

Ill. MURRAY in Comment. Soc. Scient.

Gotting. p. a. 1779.

- 101. Cyperus esculentus.

DIGYNIA.

102. Phalaris canariensis.
 — 103. — — bulbosa.
 — 104. — — paradoxa.
 — 105. — — arundinacea, picta.
 — 106. — — eruciformis.
 — 107. Panicum italicum.
 108. — — Crus corui.
 109. — — Crus galli.
 — 110. — — colonum.
 111. — — filiforme. †.
 112. — — lineare. †.
 — 113. — — coloratum.
 — 114. ^a — — capillare. †. — — *Sibiricum?*
 — 114. ^b — — *vide* 114. c.
 — 115. Panicum aegyptiacum GOUAN.
 — 116. — — spica maxima.

Duæ hæc ultimæ species non sunt apud

LINNEUM.

117. Alopecurus monspeliensis. †.
 — 118. Milium paradoxum. †.

119. *Milium rubrum arundinaceum.*

Hæc examinanda, si adhuc exstat in
horto,

120. *Agrostis alba.* †.
— 121. — — *indica.* †.
— 122. — — *radiata.*
— 123. *Melica altissima.*
— 124. *Poa Eragrostis.*
— 125. — — *abyssinica.* *125. b* — *bulbosa*

Hæc noua species est.

126. *Briza virens.*
— 127. — — *maxima.*
— 128. *Cynosurus Coraceanus.*
— 129. — — *egyptius.*
130. — — *indicus.*
131. *Bromus geniculatus.*
— 132. — — *rubens.*
— 133. — — *distachyos.* †
— 134. *Stipa iuncea.*
— 135. *Auena nuda.*
136. — — *fatua.* †.
137. — — *fragilis.*

- 138. *Auena orientalis.*
139. — — *italica.* MURRAY.

Hæc duæ non inueniuntur in LINN. *Syst.*
Plant. ed. meæ.

- 140. *Lagurus ouatus.* †.
— 141. *Arundo Donax.* †.
— 142. *Elymus arenarius.*
— 143. — — *canadensis.*
144. *Hordeum hexastichon.*

- 145. *Hordeum Zeocriton.*
— 146. — — *distichon.* †.
147. — — *nodosum.* †.
— 148. *Triticum compositum.*
149. — — *turgidum.*
— 150. — — *polonicum.*
151. — — *Spelta.* †.
— 152. — — *monococcum.*
— 153. — — *ramosum.* MURRAY.
— 154. *Minuartia campestris.* †.

Class. IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA

- 155. *Globularia vulgaris.*
— 156. *Scabiola transylvanica.*
157. — — *integrifolia.*
158. — — *ficula,* quæ est *Scab. diuaria*
cata. IACQ.
— 159. — — *stellata.* *166. b. succisa.*
160. — — *prolifera.*
— 161. — — *atropurpurea.*
162. — — *africana.*
163. — — *palestina.*
164. — — *ucranica.*
— 165. — — *ochroleuca.*
— 166. — — *papposa.*
— 167. *Knautia orientalis.* †.

168. *Hedyotis herbacea*. †.
 — 169. *Spermacoce tenuior*.
 170. — — — *hirta*.
 171. *Asperula aruensis*. †.
 172. — — — *laugata*. †.
 173. *Galium parisiense*. †.
 — 174. — — — *saxatile*.
 — 174. Hanc cautiùs exāmines.
 — 175. *Crucianella angustifolia*. †.
 — 176. *Rubia tinctorum*.
 177. *Plantago virginica*.
 178. — — — *lusitanica*.
 179. — — — *coronopifolia*.
 180. — — — *Læsingii*.
 — 181. — — — *Psyllium*.
 182. — — — *indica*.
 — 183. — — — *cynops*.
 — 184. — — — *exigua*. Iuss.

Hanc in *Comment. Soc. reg. Sc. Gotting.*
 p. a. 1778. Vol. 1. p. 94. t. 5. descriplit
 & depingere curauit. Ill. MURRAY.

185. *Sanguisorba* ZINN. *Cat. plant. Gotting.*
 p. 235. n. 2.

Sed propius inspicienda, an sit planta
 noua.

- 186. *Epimedium alpinum*.
 — 187. *Cornus mascula*.
 — 188. — — — *alba*.
 — 189. — — — *baccis caruleis*.
 — 190. *Ptelea trifoliata*, mas.
 — 191. *Elæagnus angustifolius*.
 — 192. *Riuina humilis*.

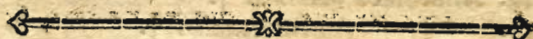
- 193. *Riuina leuis*.
 194. *Alchemilla hybrida*. †.
 Est omnino varietas *Alch. vulgaris*.
 non vero *A. alpina*, vti vult LINNÆUS.

DIGYNIA.

- 195. *Bufonia tenuifolia*.

TETRAGYNIA.

196. *Ilex Aquifolium*, var. *foliis variegatis*.
 197. *Coldenia procumbens*.



Class. V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

- 198. *Heliotropium peruvianum*.
 199. — — — *indicum*.
 — 200. — — — *europæum*.
 — 200. *Psychotria fraxinifolia*.
 — 201. *Anchuta undulata*.
 202. — — — *semperuirens*. †.
 — 203. *Cynoglossum linifolium*.
 — 204. — — — *cherifolium*.
 205. — — — *apenninum*.
 — 206. — — — *Omphalodes*. †
 — 207. *Cerithe maior*.
 — 208. — — — *minor*.
 — 209. *Borago officinalis*.

Albo flore variare adfolet.

206. b. *Sulmonia* sp.
 gulfes —
 206. c. — officia —
 206. d. *Symph. offic.* —

210. *Borago indica*.
 211. — — *africana*. †
 — 212. — — *orientalis*.
 213. *Asperugo procumbens*. †
 214. *Lycopsis pulla*. †
 215. *Echium plantagineum*.
 216. — — *italicum*.
 217. — — *violaceum*.
 218. — — *creticum*.
 219. — — *orientale*.
 — 220. — — *altissimum*. IACO.
 — 220. b. *lucida*.
 221. *Nolana prostrata*.
 222. *Andropogon maxima*. †
 — 223. — — *septentrionalis*. †
 — 224. *Primula veris*.

Multæ varietates, floribus eleganter
 ludentes ornant hortum.

- 225. — — *Auricula*.

Hæc etiam floribus varie pictis oculos
 recreat.

- 226. *Cyclamen europæum*.
 — 227. *Hydrophyllum virginicum*.
 — 228. *Lysimachia Ephemerum*.
 — 229. — — *punctata*.
 — 230. *Anagallis Monelli*. †
 — 230. b. *subrepens*.
 231. *Spigelia Anthelmia*.
 — 232. *Plumbago Zeylanica*.
 — 233. *Phlox glaberrima*.
 — 234. — — *diuvaricata*.
 235. *Conuoluulus Scammonia*.
 236. — — *farinosus*.
 237. — — *Nil*.
 — 237. b. — — *flavicus*.
 — 237. c. — — *hederaeus*.
 — 237. d. — — *heros*.

238.

238. *Conuoluulus purpureus* sem. albo. β.
 femine nigro.
 239. — — — *obscurus*.
 240. — — — *althæoides*. †
 241. — — — *ficulus*.
 242. — — — *pentapetaloides*.
 — 243. — — — *persicus*.
 — 244. — — — *tricolor*.
 — 245. *Ipomœa Quamoclit*.
 — 246. — — *coccinea*.
 247. — — *lacunosa*.
 248. — — *triloba*.
 — 249. *Polemonium cœruleum*.
 — 250. *Campanula persicifolia*, var. *floribus*
albis.
 — 251. — — — *pyramidalis*.
 — 252. — — — *Trachelium*, var. *flore pleno*.
 — 253. — — — *Medium*.
 254. — — — *hybrida*.
 255. — — — *Erinus*. †
 256. *Trachelium cœruleum*. †
 257. *Coffea arabica*. †
 Floruit olim & fructus tulit maturos.
 — 258. *Lonicera Caprifolium*, var. *foliis* var.
riegatis.
 — 259. — — *semperuirens*.
 — 260. — — *tatarica*.
 — 261. — — *alpigena*.
 — 262. — — *Symphoricarpos*.
 — 263. — — *Dieruilla*.
 — 264. *Mirabilis dichotoma*.
 — 265. — — *Ialapa*.

B

Multæ dantur varietates:

- 266. *Mirabilis longiflora.*
- 267. *Verbascum Bœrhaavii.*
- 268. — — — *phœnicum.*
- 269. ^b — — — *Blattaria*
- 270. *Datura ferox.* ^{Physalis} *N.*
- 271. — — — *Tatula.*
- 272. — — — *fastuosa.*
- 273. — — — *Metel.*
- 274. — — — *inermis.* WEIGEL. †
 Hanc, vt nouam speciem, descripsit
 cl. WEIGEL in *Act. Soc. Scient. Lundensis.*
Nonne D. arborea LINN. ? sub hoc enim
 nomine femina accepimus & diu co-
 luimus.
- 275. *Hyoſciamus albus*, β. fauce atropur-
 purea.
- 276. — — — *aureus.*
- 277. — — — *Scopolia.*
- 278. *Nicotiana Tabacum.*
- 279. — — — *rustica.*
- 280. — — — *paniculata.*
- 281. *Atropa physaloides.*
- 282. *Physalis angulata.* — 281. c. — *Belladonna.*
- 283. — — — *minima.* — 283. c. — *incisa.* 283. d. *pubesc.*
- 284. *Solanum pseudo-capsicum.*
- 285. — — — *radicans.*
- 286. — — — *Lycopersicum.*
- 287. — — — *nigrum*, villosum. β. *gui-
 neense.*
- 288. — — — *atropicum.*
- 289. — — — *Melongena*, fr. cœruleo β.
 fructu albo.
- 289. b. — — — *Dulcamara*
- 289. c. — — — *Diphysan*

- 290. *Solanum sodomœum.*
 - 291. — — — *tomentosum.*
-
- 292. *Solanum coccineum* Iuss.
 Curatius examinanda est hæc stirps,
 vt pateat certius, an desit in LINN. *Syst.*
Plant. ed. meæ.
 - 293. — — — *Pseudo-lycopersicum.* IACQ.
 Neque hæc apud LINNÆUM inuenienda
 est.
 - 294. *Capsicum annuum.* β. *tetragonum* MIL-
 LER. huius varietas est. γ. fructu flauo.
 - 295. — — — *frutescens.*
 - 296. — — — *conoideum* MILLER. fructu ru-
 bro. β. fr. flauo.
 - 297. — — — *pyramidale* MILLER.
 - 298. *Lycium astrum.* — 297. c. *astrum durum.*
 - 299. — — — *barbarum.*
 - 300. *Sideroxylon inerme.*
 - 301. *Rhamnus Alaternus.*
 - 302. — — — *Paliurus.*
 - 303. *Phyllica ericoides.*
 - 304. *Ribes nigrum.*
 - 305. — — — *americanum* MILL.
 Hæc varietas est præcedentis plantæ
 apud LINNÆUM; ast iure separatur, vt
 propria species.
 - 306. *Vitis vinifera.*
 - 307. — — — *laciniosa.*
 - 308. *Lagoecia cuminoides.* †
 - 309. *Claytonia Portulacaria.*
 - 310. *Achyranthes aspera.*

- 311. *Celofia argentea*.
 — 312. — — *cristata*.
 — 313. — — *trigyna*.
 — 314. *Illecebrum sessile*.
 — 315. *Vinca minor*, fol. ex albo variegatis;
 β. flor. purpureo pleno; γ. fol. ex au-
 reo varieg. flore albo.
 — 316. — — *rosea*.
 — 317. *Nerium Oleander*; β. latifolium flore
 pleno.

DIGYNIA.

318. *Periploca graca*.
 — 319. *Cynanchum acutum*.
 — 320. — — — *erectum*.
 — 321. *Apocynum androsatifolium*.
 — 322. *Asclepias syriaca*.
 — 323. — — *curassauca*.
 — 324. — — *incarnata*.
 — 325. — — *fruticosum*.
 — 326. *Stapelia variegata*.
 — 327. — — *hirsuta*.
 328. *Chenopodium Botrys*.
 — 329. — — — *ambrosioides*.
 330. — — — *Scoparia*.
 — 331. — — — *aristatum*.
 — 332. *Beta maritima*.
 — 333. *Salsola rosacea*.
 — 334. — — *Soda*.
 — 335. — — *altissima*.
 336. — — *salsa*.

337. *Salsola fruticosa*.
 338. — — *hysopifolia* PALLAS.
 — 339. *Gomphrena globosa*.
 Variet. capitulo rubro & argenteo.
 — 340. *Gentiana lutea*.
 341. — — *asclepiadea*.
 — 342. — — *acaulis*.
 343. — — *bauarica*. †.
 — 344. *Phyllis nobla*.
 — 345. *Eryngium planum*.
 — 346. *Astrantia maior*.
 347. *Bupleurum falcatum*.
 348. — — — *semicompositum*.
 — 349. — — — *fruticosum*.
 350. *Hasselquistia aegyptiaca*.
 351. — — — *cordata*. IACQ.
 — 352. *Tordylium syriacum*. †.
 353. — — — *apulium*. †.
 — 354. — — — *maximum*.
 — 355. — — — *nodosum*.
 356. *Daucus gummiifer*. ALLION. †.
 Varietas erat *D. Carotæ*, ex caule
 hinc inde gummi exsudans.
 357. *Ammi maius*.
 — 358. *Conium africanum*.
 — 359. *Selinum Monnierii*.
 — 360. *Peucedanum alsaticum*.
 — 361. *Crithmum maritimum*.
 — 362. *Ligusticum Levisticum*.
 — 363. *Angelica verticillaris*.
 364. *Sison Amomum*.
 — 365. — — *Ammi*.

- 366. *Bubon macedonicum*.
 — 367. — — *gummiferum*.
 — 368. *Oenanthe prolifera*.
 369. — — *pimpinelloides*.
 — 370. *Aethusa Bunius*.
 371. — — *Meum*.
 — 372. *Coriandrum sativum*.
 373. *Scandix nodosa*.
 — 374. ^{373.6} *Chærophylum hirsutum*. †.
 — 375. ^{374.6} *Imperatoria Ostruthium*.
 376. *Seseli tortuosum*.
 377. — — *Hippomarathrum*.
 378. — — *saxifragum*.
 379. *Pastinaca lucida*. †.
 380. — — *Opopanax*.
 — 381. *Anethum Feniculum*, *azoricum* MILL.
 — 382. ^{381.6} *Pimpinella dichotoma*.
 383. — — — *glauca*.
 — 384. *Rhus Coriaria*.
 — 385. — — *glabrum*.
 386. — — *Vernix*.
 — 387. — — *copallinum*.
 — 388. — — *Toxicodendron*.
 — 389. — — *Cotinus*.
 — 390. — — *canadense altissimum*.
 Vir illustris, GATTENHOFF, Prof. Heidel-
 berg. celeberr. hanc misit plantam, quæ,
 dum nondum floruit, determinari huc
 vsque non potuit.
 391. *Viburnum Tinus*.
 — 392. — — *Lantana*.
 — 393. — — *Opulus*, var. *rosea*.

- 394. *Sambucus nigra*, var. *fructu albo*.
 — 395. — — *laciniata*.
 — 395.6 — — *racemosa*. — 395.7. — *canadensis*.

TRIGYNIA.

- 396. *Tamarix gallica*.
 — 397. — — *germanica*.
 — 398. *Turnera ulmifolia*.
 — 399. *Telephium Imperati*.
 400. *Corrigiola littoralis*.
 — 401. *Basella rubra*.
 402. — — *alba*.
 403. — — *lucida*.

TETRAGYNIA.

404. *Euoluulus alsinoides*.
 405. — — *linifolius*.

PENTAGYNIA.

- 406. *Aralia racemosa*.
 — 407. *Statice Limonium*.
 408. — — *speciosa*.
 — 409. — — *suffruticosa*.
 — 410. — — *monopetala*.
 — 411. ⁴¹⁰ *Linum perenne*. †.
 — 411.6 ⁴¹¹ *Crassula coccinea*.
 — 412. *Crassula coccinea*.
 — 413. — — *perfoliata*.
 — 414. — — *tetragona*.
 — 415. — — *rubens*. *laciniata*.

Class. VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

- 416. Bromelia *Ananas*.
 — 417. Tradescantia *virginica*.
 — 418. Hamanthus *purpureus*.
 — 419. Galanthus *nivalis*.
 — 420. Narcissus *poeticus*.
 — 421. — — *Pseudo-Narcissus*.
 — 422. — — *Tazetta*.
 — 423. — — *Ionquilla*.
 424. Crinum *americanum*.
 — 425. — — *africanum*.
 — 426. Amaryllis *Atamasco*.
 — 427. — — *formosissima*.
 — 428. — — *Belladonna*.
 — 429. — — *longifolia*.
 430. — — *orientalis*. †
 431. Bulbocodium *vernum*. †
 — 432. Allium *Porrum*. — 439. b. *All. sphaerocephalus*.
 — 433. — — *lineare*. — 439. c. *— florodora*.
 — 434. — — *Victoralis*. — 439. d. *— angustifolium*.
 — 435. — — *obliquum*. — 439. e. *— latifolium*.
 — 436. — — *flavum*.
 — 437. — — *senescens*.
 438. — — *Cepa*.
 — 439. Liliium *album*.
 — 439. b. *— bulbiferum*.

440. Liliium *pomponium*.
 441. — — *superbum*. †.
 — 442. — — *Martagon*, flore albo.
 — 443. Fritillaria *imperialis*.
 — 444. — — *Meleagris*.
 — 445. Tulipa *sylvestris*.
 — 446. — — *gesneriana*.
 Floribus varie pictis ludit.
 — 447. Scilla *maritima*.
 — 448. — — *amena*.
 — 449. Asphodelus *ramosus*.
 — 450. — — *fistulosus*.
 — 451. Anthericum *Liliago*.
 — 452. — — *Liliastrum*.
 — 453. — — *annuum*. 453. c. — *frutescens*. 453. d. 453. e.
 — 454. Coniularia *maialis*, flore pleno albo & rubro.
 — 455. — — *Poligonatum*, flore pleno.
 — 456. — — *racemosa*.
 — 457. Polianthes *tuberosa*.
 — 458. Hyacinthus *non scriptus*.
 — 459. — — *cernuus*.
 460. — — *serotinus*. †.
 — 461. — — *amethystinus*.
 — 462. — — *orientalis*.
 — 463. — — *Muscari*.
 — 464. — — *monstrosus*.
 — 465. — — *comosus*.
 — 466. Aletis *capensis*.
 — 467. — — *hyacinthoides*, α. *zeylanica*.
 β. *guineensis*.
 — 468. Yucca *gloriosa*.

=====

TRIGYNIA.

- 502. Polygonum *orientale*.
Sponte nunc crescit in horto, cultura
nulla indigens.
- 503. — — — *pensylvanicum*.
- 504. — — — *tataricum*.
- 505. — — — *undulatum*. MURRAY. †.
- 506. Cardiospermum *Halicacabum*.

TETRAGYNIA.

- 507. Cercodija *erecta*. BANKS.
Descriptionem plantæ ac iconem, ab
Ill. MURRAYO adornatam, videas in Com-
mentat. Gott. p. a. 1780. p. 3. tab. I.

=====
Class. IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

- 508. Laurus *nobilis*, mas & femina.

TRIGYNIA.

- 509. Rheum *Rhaponticum*.
- 510. — — — *Rhabarbarum*.
- 511. — — — *palmatum*.
- 512. — — — *compactum*.
- 512. — — — *hybridum*. Murr.

=====
Class. X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

- 513. Sophora *alba*, flore cœruleo.
- 514. Cercis *filiquastrum*.
- 515. — — — *canadensis*.
- 516. Cassia *marilandica*.
- 517. — — — *bicapsularis, occidentalis*.
- 518. Dictamnus *albus*, fl. albo, et purpureo.
- 519. Ruta *graveolens*. — sig. b. Melia *Aredarach*.
- 520. Tribulus *terrestris*.
Quotannis sponte nunc in horto pro-
pullulat.
- 521. Arbutus *Vua urfi*. †.

DIGYNIA.

- 521. b. *Nyctanega arborescens*.
- 522. Trianthema *monogyna*.
- 522. b. *Chaydos plenura, alletrifolium*.
- 523. Saxifraga *Colydedon*, c. var.
- 524. — — — *pensylvanica*.
- 525. — — — *crassifolia*.
- 526. — — — *umbrosa*.
- 527. — — — *granulata*, flore pleno.
- 528. — — — *caespitosa*.
- 529. — — — *irregularis*. MURRAY.

Alias sub nomine *S. stolonifera* in hor-
tis nota est. Eam Ill. MURRAY in Comm.
Gott. p. a. 1781. descripsit & icone illus-
trauit.

- 529 — — — *tridactylites*. Sponte in muris horti
nascit

- 530. *Mitella diphylla*.
 — 531. *Gypsophila repens*.
 — 532. — — *prostrata*.
 — 533. — — *altissima*.
 — 534. — — *Saxifraga*.
 — 535. — — *adscendens*. JACQ.
 — 536. *Saponaria porrigens*. *officinalis*
 — 537. *Dianthus barbatus*.
 — 538. — — *Caryophyllus*, fl. pleno cum
 variet.
 — 539. — — *glaucus*.
 — 540. — — *chinensis*.
 — 541. — — *plumarius*; β fundo purpu-
 reo.
 — 542. — — *virginicus*. *caerulus* *lanorum*

TRIGYNIA.

- 543. *Cucubalus viscosus*.
 — 544. — — *italicus*.
 — 545. — — *fibricus*.
 — 546. — — *catholicus*.
 — 547. — — *mollissimus*.
 — 548. *Silene lufitanica*. *cathoidea*
 — 549. — — *quinquevulnera*.
 — 550. — — *nocturna*.
 — 551. — — *gallica*. †.
 — 552. — — *paradoxa*.
 — 553. — — *fruticosa*.
 — 554. — — *gigantea*.
 — 555. — — *viridiflora*.
 — 556. — — *Conoidea*.
 — 557. — — *Behen*. †.

- 558. *Silene stricta*.
 — 559. — — *pendula*.
 — 560. — — *noctiflora*.
 — 561. — — *cretica*.
 — 562. — — *polyphylla*.
 — 563. — — *Armeria*, flor. albo rubroque
 varians.
 — 564. — — *egyptiaca*. ALLION.
 Hæc est, nisi me omnia fallunt, ape-
 tala.

- 565. *Arenaria balearica*.
 — 566. *Garidella Nigellastrum*.

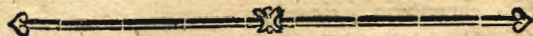
PENTAGYNIA.

- 567. *Colyledon orbiculata*.
 — 568. — — *hemispherica*?
 — 569. — — *Umbilicus*. †
 — 570. — — *laciniata*. †.
 — 571. *Sedum Telephium*, var. *foliis ternis*.
 — 572. — — *Anacampseros*. — 574. b. *Sedum reflexum*
 — 573. — — *Aizoon*. — 574. c. — — *populifolium*
 — 574. — — *hybridum*. — 575. d. — — *album*.
 — 575. *Oxalis Pes caprae*.
 — 576. — — *incarnata*.
 — 577. — — *corniculata*.
 — 577. b. — — *acuta*.
 — 577. c. — — *nitida*.
 — 578. *Agrostemma nicaensis* ALLION.
 Est varietas A. *Githaginis*.
 — 579. — — — *coronaria*.
 — 580. *Lychnis chalconica*.
 Hæc etiam flore pleno hortum ornat.
 — 581. — — *Viscaria*, var. *flore pleno*.

582. *Cerastium perfoliatum*. †
 583. — — *dichotomum*.
 — 584. — — *repens*.
 585. *Spergula pentandra*. †
 586. *Forfkœlea tenacissima*. †

DECAGYNIA.

- 587. *Phytolacca decandra*.
 — 588. — — *icosandra*.



Class. XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- 589. *Portulaca patens*. — 589b. *Portulaca oleracea*?
 — 590. *Lythrum virgatum*. — 590. b. *L. delicatula*
 591. *Cuphea viscosissima*. JACQ. hort. bot. tab.
 177.

DIGYNIA.

592. *Agrimonia repens*.
 An vere fit? ulterius inquirendum.

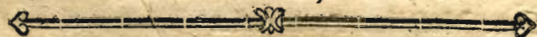
— 592. — — *Eupatoria*
 TRIGYNIA.

- 593. *Reseda glauca*.
 — 594. — — *alba*.
 — 595. — — *undata*.
 — 596. — — *Phyteuma*.
 — 596. b. — — *Sisamoid*
 — 596. c. — — *caucasicum*.
 597.

- 597. *Reseda odorata*.
 — 598. *Euphorbia antiquorum*. *linifolia*
 — 599. — — — *cereiformis*. *heterophylla*
 — 600. — — — *nereifolia*.
 601. — — — *mauritanica*.
 602. — — — *maculata*. †
 — 603. — — — *Lathyris*.
 604. — — — *pilosa*.

DODECAGYNIA.

- 605. *Semperivium arboreum*.
 Florentem vidi & examinavi partes
 fructificationis, quæ numero valde va-
 riant. Varietatem foliis albo maculatis
 possidet etiam hortus.
 — 606. — — — *arachnoideum*.
 — 607. — — — *montanum*.
 Crescit in muro hinter dem Treibhaus.
 — 607. b. — — *lactorum*. — 607. c. — — *hirsutum*



Class. XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

- 608. *Cactus mammillaris*.
 — 609. — — *tetragonus*.
 — 610. — — *heptagonus*.
 — 611. — — *peruvianus*.
 — 612. — — *grandiflorus*.
 — 613. — — *flagelliformis*.
 — 614. — — *triangularis*; β. *variegatus*.
 — 614. b. — — *spicatus* *sinensis* C
 — 614. c. — — *Junca Variet. Did.*
 — 614. d. — — *moniliformis*

- 666. *Fragaria pratensis*. Quid? nondum
examinaui. *florilis*
— 667. *Potentilla fruticosa*. *674. b. f. P. alba.*
— 668. — — *fragarioides*.
— 669. — — *rupestris*.
— 670. — — *pensylvanica*.
— 671. — — *recta*.
— 672. — — *hirta*.
— 673. — — *monspeliensis*.
— 674. — — *norwegica*.
— 675. *Geum virginianum*.
— 676. — — *montanum*.
— 677. — — *laciniatum*. MURRAY.
— 677. b. — — *urbanum. off.*

Class. XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

- 678. *Capparis spiuosa. incanisc*
— 679. *Actaea racemosa. 679. b. Actaea spicata.*
— 680. *Podophyllum peltatum*.
681. *Chelidonium Glaucium*.
682. — — — *corniculatum*.
— 683. — — — *hybridum*.
684. *Papaver nudicaule*.
685. — — — *cambricum*.
— 686. *Argemone mexicana. 685. c. hybridum*.
687. — — — *alba*.

Flores sunt albi; cæterum cum præcedente convenit.

687. b. *alba*

- 688. *Cistus ladaniferus*.
— 689. — — *ledifolius*.
— 690. — — *salicifolius*.
— 691. — — *niloticus*. *691. b. off. helianthum. 691. c. C. nitidus.*
— 692. *Corchorus olitorius*. *691. d. off. roseus.*
693. — — *trilocularis*. *691. e. — matabilis*
694. — — *siliquosus*. *691. f. — laesipes*
691. g. — fusaria

DIGYNIA.

- 695. *Pœonia officinalis*.
— 696. — — *temuifolia*.
— 696. b. — — *anomala*.

TRIGYNIA.

- 697. *Delphinium Ajacis*.
— 698. — — — *ambiguum*.
699. — — — *grandiflorum*.
— 700. — — — *elatum; β. minus*.
701. *Aconitum Lycoctonum. †*.
— 702. — — — *Napellus*.
— 703. — — — *pyrenaicum*.
— 704. — — — *Anthora*.
— 705. — — — *variegatum*.
— 706. — — — *Cammarum*.

PENTAGYNIA.

- 707. *Aquilegia vulgaris*.
Varietates hortum ornant.
— 708. — — — *canadensis. fl. rub. viridib.*
709. *Nigella damascena*.
710. — — — *fatua*.
711. — — — *hispanica*.
712. — — — *orientalis*.

POLYGYNIA.

- 713. *Liriodendron Tulipifera*.
 — 714. *Anemone Hepatica*, flore albo simplici.
 — β . flore cœruleo pleno.
 — γ . flore rubro pleno.
 — 715. — — *virginiana*, *Sylvestris*
 — 716. *Clematis* ^{715. b.} *crispa*.
 — 717. — — *erecta*.
 — 718. — — *integrifolia*.
 — 719. *Thalictrum tuberosum*, 719. b. *flavum*
 — 720. *Adonis vernalis*.
 — 721. *Ranunculus aconitifolius*, flore pleno. †
 — 722. — — — *asiaticus*.

Flores variis suis coloribus oculos delectant.

- 723. — — — *repens*, flore pleno.
 — 724. — — — *acris*, flore pleno.
 725. — — — *lanuginosus*, †, *ficaria*
 — 726. — — — *muricatus*.
 727. — — — *parviflorus*, †.
 728. — — — *falcatus*, †.
 729. *Trollius europæus*.
 730. *Isopyrum fumarioides*, †.
 — 731. *Helleborus hyematis*.
 — 732. — — — *niger*.
 — 733. — — — *viridis*.
 — 734. — — — *fœtidus*.
 — 735. *Caltha palustris*, flore pleno.

Class. XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

736. *Teucrium fruticans*, *fl. b. Teucrium campanulatum*
 — 737. — — — *Marum*, *fl. c. — sicanic.*
 — 738. — — — *asiaticum*, *fl. d.*
 739. — — — *virginicum*, *Chamaepest.*
 — 740. — — — *hircanicum*.
 741. — — — *massiliense*, *Chamaepest.*
 742. — — — *flavum*.
 — 743. — — — *regium* SCHREBER.
 744. *Satureia montana*.
 — 745. *Hyssopus officinalis*.
 — 746. — — — *Lophanthus*.
 — 747. — — — *nepetoides*.
 — 748. *Nepeta violacea*, *Cataria*.
 — 749. — — — *nuda*.
 — 750. — — — *hirsuta*.
 751. — — — *tuberosa*.
 752. — — — *multifida*.
 — 753. *Lauandula Spica*.
 — 754. — — — *multifida*.
 755. — — — *dentata*.
 756. *Sideritis canariensis*.
 757. — — — *syriaca*.
 758. — — — *perfoliata*.
 759. — — — *montana*.
 760. — — — *incana*.

761. *Sideritis hyssopifolia*.
 — 762. *Mentha crispa*.
 — 763. — — *Piperita*.
 764. *Perilla ocymoides*.
 — 765. *Betonica orientalis*.
 — 766. — — *alopecuros*. *766. b. Ket. officinal.*
 — 767. *Stachys alpina*. *laeta*
 — 768. — — *cretica*.
 — 769. — — *maritima*. *recta. 769. b. St. germanic.*
 — 770. *Marrubium peregrinum*.
 — 771. — — — *candidissimum*.
 — 772. — — — *crispum*.
 — 773. — — — *hispanicum*.
 — 774. — — — *Pseudo-Dictamnus*.
 — 775. — — — *acetabulosum*.
 776. *Leonurus crispus*. *MURRAY.* *vulgaris. 776. b. vulgare*
 — 777. — — — *Marrubiastrum*. *cardiaca*.
 — 778. — — — *tataricus*.
 — 779. — — — *sibiricus*.
 — 780. *Phlomis fruticosa*.
 781. — — — *Lychnitis*.
 — 782. — — — *tuberosa*.
 — 783. — — — *Leonurus*.
 — 784. *Moluccella lewis*.
 — 785. *Origanum vulgare*.
 — 786. — — — *Maiorana*.
 — 787. *Thymus vulgaris*.
 — 788. — — — *alpinus*.
 — 789. — — — *piperella*. †. *Scopitum*
 — 790. *Melissa officinalis*.
 — 791. — — — *Calamintha*.
 — 792. *Dracocephalum virginianum*. *grandiflora*

- 793. *Dracocephalum canariense*.
 — 794. — — — *peregrinum*.
 — 795. — — — *Ruyfchiana*.
 — 796. — — — *Moldauica*.
 Albis & cœruleis floribus ludit.
 — 797. — — — *canescens*.
 798. — — — *peltatum*. †.
 799. — — — *thymiflorum*.
 800. *Horminum pyrenaicum*. †
 801. *Ocymum thyriflorum*.
 — 802. — — — *gratissimum*.
 — 803. — — — *Basilicum*. *β. fol. serrat. γ. fol. crisp. δ. latifol.*
 Quatuor varietates in horto existunt.
 804. — — — *americanum*.
 805. *Scutellaria albida*.
 — 806. — — — *peregrina*.
 — 807. *Prunella hyssopifolia*.
 — 808. *Prasium minus*.

ANGIOSPERMIA.

- 809. *Chelone obliqua*.
 — 810. *Antirrhinum cirrhosum*. *Gynhalaria. Spont. in horto*
 — 811. — — — *triphyllum*. *arist.*
 — 812. — — — *purpureum*.
 — 813. — — — *repens*.
 — 814. *Antirrhinum aruense*, *flore flauo*.
 815. — — — *chalepense*.
 — 816. — — — *maius*; β. *flore pur-*
pureo.
 817. *Martynia perennis*.
 — 818. — — — *annua*.
 — 819. *Scrophularia vernalis*.

- 820. *Scrophularia trifoliata*.
 — 821. — — — *peregrina, nodosa*
 822. *Celsia orientalis*. †
 — 823. *Digitalis purpurea*; β. *flore albae*
 — 824. — — — *lutea, aubignus Murr.*
 — 825. — — — *ferruginea*.
 — 826. *Bignonia Catalpa*.
 — 827. — — — *radicans*.
 828. *Lantana annua*.
 — 829. — — — *aculeata*.
 830. *Hebenstreitia dentata*.
 831. *Browallia elata*.
 — 832. *Ruellia clandestina*.
 — 833. *Vitex Agnus castus*.
 — 734. *Acanthus mollis*.
 — 835. — — — *spinosus*.
 836. *Melianthus maior*.
 — 837. — — — *minor*.



Class. XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSE.

838. *Myagrum rugosum*.
 839. *Vella annua*. †
 840. *Anastatica hierochuntica*. †
 841. *Lepidium perfoliatum*.
 842. — — — *spinosum*.
 843. — — — *sativum, crispum*.

- 844. *Lepidium latifolium*.
 845. — — — *Iberis*.
 846. *Thlaspi saxatile*.
 — 847. — — — *Ceratocarpon*. MURRAY. †
 — 848. *Cochlearia officinalis*.
 849. — — — *glastifolia*.
 — 850. *Iberis semperflorens*, β. *fol. variegatis*.
 — 851. — — — *umbellata, flore rubro*, β. *flore albo*.
 852. — — — *amara*.
 — 853. — — — *pinnata*.
 — 854. *Alyssum sinuatum*.
 — 855. — — — *utriculatum*.
 856. *Clypeola Ionthlaspi*.
 — 857. *Peltaria alliacea*.
 — 858. *Biscutella auriculata* *didyma*
 859. — — — *apula*.
 860. — — — *leuigata*.
 — 861. *Lunaria rediviva*. β. *flore albo*.

SILICULOSE.

- 862. *Ricotia egyptiaca*.
 — 863. *Dentaria enneaphylla*.
 864. *Cardamine bellidifolia*.
 865. *Sisymbrium murale*.
 866. — — — *Laesalii*. †
 — 867. *Erysimum repandum*.
 — 868. *Cheiranthus alpinus*.
 — 869. — — — *Cheiri, cum variet.*
 — 870. — — — *fruticulosus, Salinus*
 — 871. — — — *maritimus*.
 — 872. — — — *incanus*.
 — 872. b. — — — *S. ancofustanum*

- 873. *Cheiranthus fenestralis*.
 — 874. — — — *tricuspidatus*.
 — 875. — — — *Lobelianus*. Jacq.
 — 876. *Hesperis tristis*.
 — 377. — — — *matronalis*.
 — 878. — — — *inodora*.
 — 879. — — — *africana*. †.
 — 880. *Arabis alpina*. †
 — 881. — — — *Turrita*.
 — 882. *Brassica Erucastrum*.
 — 883. *Sinapis brassicata*. †.
 — 884. — — — *juncea*. †.
 — 885. *Raphanus caudatus*.
 — 886. *Bunias orientalis*. salicis ind. — 885. c. K. chinensis
 — 887. *Isatis tinctoria*.
 — 888. *Crambe hispanica*. †.
 — 889. *Cleome pentaphylla*.
 — 890. — — — *dodecandra*.
 — 891. — — — *gigantea*.
 — 892. — — — *aculeata*.
 — 893. — — — *arabica*.

Class. XVI.

M Ò N A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

- 894. *Hermannia altheifolia*.
 — 895. — — — *hypsipifolia*.
 — 896. *Melochia pyramidata*.

- 897. *Melochia corchorifolia*. †

D E C A N D R I A.

- 898. *Geranium fulgidum*.
 — 899. — — — *inquians*.
 — 900. — — — *hybridum*.
 — 901. — — — *acetosum*.
 — 902. — — — *papilionaceum*.
 — 903. — — — *scabrum*.
 — 904. — — — *cucullatum*.
 — 905. — — — *carnosum*.
 — 906. — — — *peltatum*.
 — 907. — — — *Zonale*, β. *foliis ex albo*
variegatis.
 — 908. — — — *vitifolium*.
 — 909. — — — *capitatum*.
 — 910. — — — *odoratissimum*.
 — 911. — — — *grossularioides*.
 — 912. — — — *althaeoides*.
 — 913. — — — *triste*.
 — 914. — — — *chium*.
 — 915. — — — *malacoides*.
 — 916. — — — *gruinum*.
 — 917. — — — *pyrenaicum*.
 — 918. — — — *macrorrhizum*. †.
 — 919. — — — *phaeum*. †. *virgineum*.
 — 920. — — — *reflexum*.
 — 921. — — — *bohemicum*.
 Sponte in horto vivit.

- 922. — — — *carolinianum*.
 — 923. — — — *sibiricum*.
 — 923. b. — — — *palustre*.
 — 923. c. — — — *spicatum*.
 — 923. d. — — — *sanguineum*.
 — 923. e. — — — *nudiflorum*.
 — 923. f. — — — *virginianum*.
923. *Iran. tab. p. 10. 11.*

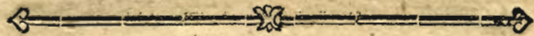
- 924. *Geranium Reichardi*. MURRAY.
In mei memoriam hanc ita nominavit
plantam *Ill.* MURRAY, cuius in me merita
nullus delebit dies, qui maiorem plantæ
descriptionem ac iconem adornavit in
Comment. Soc. Scient. Cotting. per annum
1780. *Vol. III.* p. 11. tab. 3.
925. — — *daucifolium*, MURRAY.
Hanc etiam stirpem *loc. cit.* p. 13. t. 4.
descripsit *Ill. Vir.*

D O D E C A N D R I A.

- 926. *Pentapetes phœnicea*.
— 927. *Sida spinosa*.
928. — *rhombifolia*.
— 929. — *alnifolia*.
930. — *triquetra*.
— 931. — *Abutilon*.
932. — *indica*.
— 933. — *cristata*.
934. — *angustifolia*, MURRAY. *prodr.*
935. *Malachra capitata*.
— 936. *Althæa cannabina*.
— 937. — *hirsuta officinalis*. — 937. *b. narbonensis*
— 938. *Alcea rosea*.
Variæ sunt in horto floribus ludentes
species.
939. — *ficifolia*; β . var. *nana*, flore
pleno, albo & rubro colore eleganter
variegato.
— 940. *Malua coromandeliana*. †
941. — *americana*.

942. *Malua peruviana*.
943. — *limensis*.
— 944. — *bryonifolia*. † *rotundifolia*
— 945. — *capensis*.
— 946. — *virgata*. MURRAY.
Hæc est *M. capensis* LINN. Var. *a.*,
quam ut singularem speciem separat *Ill.*
MURRAY. Descriptio ac icon exstant in
Comment. Gotting. p. a. 1779. *Vol. II.* p. 20.
Tab. 6.
947. — *caroliniana*.
— 948. — *parviflora*. † *ægyptiaca*
— 949. — *sherardiana*. † *scabra*
— 950. — *mauritiana*.
— 951. — *hispanica*.
— 952. — *verticillata*. †
953. — *crispa*.
— 954. *Lauatera arborea*. †
— 955. — — *Olbia*.
— 956. — — *thuringiaca*.
— 957. — — *trimestris*.
Rubris & albis floribus ludis.
— 958. — — *eretica*. *lusitanica*
— 959. *Vrena lobata*.
— 960. *Gossypium herbaceum*.
— 961. — — *arboreum*.
962. — — *hirsutum*.
— 963. *Hibiscus spinifex*.
— 964. — — *syriacus*, flore albo, um-
bilico rubro. β . flore purpureo, um-
bilio rubro.
— 965. *Hibiscus cannabinus*.

- 966. Hibiscus *Manihot.*
 967. — — *Abelmoschus.* †
 — 968. — — *esculentus.*
 — 969. — — *vitifolius. ficoides? ficifolius*
 — 970. — — *Trionum.*
 Sine cultura quotannis in horto floret.
 971. — — *phaeniceus.* IACQ.



Class. XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

- 972. *Fumaria semperuirens.*
 — 973. — — *tutea. cracaphylla*
 974. — — *vesicaria.*
 — 974b. — — *bulbosa.*

DECANDRIA.

975. *Abrus precatorius.* †
 — 976. *Erythrina picta.*
 — 977. *Spartium iunceum.* β. var. flore pleno.
 — 978. *Genista canariensis.*
 — 979. — — *candicans tinctoria*
 — 980. *Amorpha fruticosa.*
 981. *Crotalaria sagittalis.*
 — 982. — — — *iuncea.*
 — 983. — — — *verrucosa.*
 — 984. — — — *incana.*
 — 985. *Ononis repens.*
 — 986. — — — *alopecuroides. ornithogaloides*

987.

987. *Ononis hircina.* IACQ. 2)
 — 988. — — *rotundifolia.* I)
 989. *Anthyllis tetraphylla.* †
 — 990. — — *Barba Iouis.*
 991. *Arachis hypogaea.*
 — 992. *Lupinus albus.*
 993. — — — *varius.* †
 — 994. — — — *hirsutus.*
 — 995. — — — *pilosus.*
 — 996. — — — *angustifolius.*
 — 997. — — — *luteus.*
 — 998. *Phaseolus vulgaris, coccineus.*
 999. — — — *lunatus.*
 1000. — — — *inamoenus.*
 1001. — — — *bipunctatus* IACQ.
 1002. — — — *Zeylanicus* EIUSD.
 1003. — — — *cachariensis* EIUSD.
 1004. — — — *acherinus.*
 1005. — — — *rufus.*
 — 1006. — — — *abyssinicus* BRUCE.
 — 1007. *Dolichos Lablab.*
 — 1008. — — — *sinensis.*
 — 1009. — — — *unguiculatus lignosus*
 — 1010. — — — *sesquipedalis.*
 — 1011. *Glycine Apios.*
 — 1012. *Pisum Ochrus.*
 — 1013. *Orobus lathyroides.*
 1014. *Lathyrus Nissolia.*
 — 1015. — — — *Cicera.*
 — 1016. — — — *satiuus.*
 1017. — — — *angulatus, albo β. cœruleo* flore.

— 1017b. — — — *tuberosus* D— 1017c. — — — *fulviflorus*— 1017d. — — — *heterophyllus*

1010. Dol. in amoenus

1010c. — humilis

- 1018. *Lathyrus articulatus*.
 — 1019. — — *odoratus*, var. β . *zeylanicus*.
 — 1020. — — *annuus. hispidus*
 — 1021. — — *Tingitanus*.
 — 1022. — — *Clymenum*. †.
 — 1023. — — *latifolius*.
 — 1024. — — *palustris. Vicia*
 — 1025. — — *pisiformis*.
 — 1026. *Vicia pisiformis*.
 — 1027. — — *nissoliana*.
 — 1028. — — *biennis*.
 — 1029. — — *fatua*, fructu albo.
 1030. — — *hybrida*.
 — 1031. *Vicia peregrina*.
 — 1032. — — *bithynica bengalensis*
 — 1033. — — *narbonensis*.
 — 1034. — — *pannonica Jacq. lutea*.
 — 1035. — — *nodosa*.

Quid sit? examinanda; non est apud

LINNÆUM.

- 1036. *Eruum soloniense. monanthos*
 — 1037. — — *monanthos*.
 — 1038. — — *Frutic. 1038. b. Vicia Syriae 1038. c. lutea.*
 — 1039. *Cicer arietinum*.
 — 1040. *Cytisus Laburnum*.
 1041. — — *Caian*. †.
 — 1042. *Robinia Pseudacacia*.
 — 1043. — — *hispidā*.
 — 1044. — — *Caragana*.
 — 1045. *Colutea arborescens*.
 — 1046. — — *frutescens*.
 — 1047. — — *herbacea*.

1048. *Colutea perennans*. MURRAY.
 — 1049. *Glycyrrhiza echinata*.
 — 1050. — — — *glabra*.
 — 1051. *Coronilla Emerus*.
 — 1052. — — — *valentina*.
 — 1053. — — — *glauca*.
 — 1054. — — — *securidaca*.
 1055. — — — *cretica*.
 — 1056. *Ornithoptis compressus*.
 — 1057. — — — *scorpioides*.
 — 1058. *Hippocrepis unifiliquosa*.
 1059. — — — *multifiliquosa*.
 — 1060. *Scorpiurus vermiculata*.
 — 1061. — — — *fulcata*. †. *minimus*
 1062. *Hedysarum pulchellum*. †.
 — 1063. — — — *canadense*.
 — 1064. — — — *coronarium*, rubro β . albo
 flore.
 1065. — — — *flexuosum*. †.
 — 1066. — — — *crista galli*.
 — 1067. *Indigofera tinctoria*.
 — 1068. *Galega officinalis*, albo β . cœruleo
 flore.
 — 1069. *Astragalus alopecuroides*.
 1070. — — — *austriacus*. †. β . *fulcatus*,
 — 1071. — — — *galegiformis*.
 — 1072. — — — *Cicer*.
 — 1073. — — — *hamosus*.
 1074. — — — *contorduplicatus*. †.
 1075. — — — *boeticus*.
 — 1076. — — — *sesameus*.
 1077. — — — *pentaglottis*.

Class. XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

- 1124. *Geropogon glabrum.*
 1125. *Tragopogon orientale.* †.
 - 1126. — — *porrifolium.*
 1127. — — *villosum.*
 1128. — — *Dalechampii.*
 1129. — — *pannonicum* IACQ.
 - 1130. *Scorzonera laciniata.*
 - 1131. — — *tingitana.*
 - 1132. *Picris echioides.*
 - 1133. *Sonchus tenerrimus.*
 - 1134. — — *miliaceus Gigas* LIPPII.
 - 1135. *Lactuca quercina.* 1135 b. *Lact. quercina.*
 - 1136. *Leontodon hastile.*
 Nostra planta perennat, non annua
 est. 1136 b. *Leont. taraxacum.*
 - 1137. *Hieracium aurantiacum.* 1137 b. *Hier. umbellat.*
 1138. — — *sprengerianum.* 1138 b. *Kalmi*
 - 1139. *Crepis barbata.* 1138 c. *Alpinac. porrifolium*
 1140. — — *alpina.* 1138 d. — *Sabaudum.*
 - 1141. — — *rubra.* *aspera*
 - 1142. — — *rhagadioloides.*
 1143. — — *sibirica.*
 1144. — — *virens.*
 - 1145. — — *Dioscoridis.* †.
 - 1146. — — *pulchra.*

- 1147. *Crepis neglecta.*
 1148. — — *nemauiensis.* GOUAN.
 1149. *Andryala integrifolia.* β. *sinuata.*
 - 1150. *Hyoseris scabra.*
 - 1151. — — *Hedypnois.*
 1152. — — *rhagadioloides.*
 1153. — — *cretica.*
 - 1154. *Seriola athenensis.*
 1155. — — *virens.*
 1156. *Lapsana Zazinha.*
 - 1157. — — *Rhagadiolus.*
 - 1158. — — *crispa* NOBIS.
Folia sunt eleganter crispa.
 1159. *Catananche cœrulea.*
 1160. — — — *lutea.* †.
 1161. *Scolymus maculatus.*
 1162. — — *hispanicus.*
 - 1163. *Carduus pycnocephalus.* *stellatus*
 - 1164. — — *argentatus.* *Coffehorac.*
 - 1165. — — *canus.*
 - 1166. — — *monspessulanus.*
 - 1167. — — *tuberosus.* †.
 - 1168. — — *marianus.*
 - 1169. — — *syriacus,* flore albo, β. rubro.
 - 1170. — — *tataricus.*
 - 1171. *Cnicus cernuus.* †.
 - 1172. *Onopordum illyricum.* †.
 - 1173. *Carthamus tinctorius.*
 1174. — — *lanatus.*
 - 1175. — — *creticus.*
 - 1176. *Spilanthus Pseudo-Aemella.* †. *brasiliensis*
 1177. — — *oleraceus.* †.

- 1178. *Bidens nodiflora*.
 1179. — — *pilosa*. †.
 1180. — — *bipinnata*. †.
 1181. — — *bullosa*. †.
 1182. *Cacalia Kleinia*.
 1183. — — *ficoides*. †.
 — 1184. — — *hastata*.
 — 1184. *Eupeloz. comitana*.
 1185. *Ageratum conyzoides*.
 — 1186. *Santolina Chama-Cyparissus*.
 — 1186. *comitana*.
 1187. *Athanasia annua*.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

- 1188. *Tanacetum Balsamita*.
 — 1188. *Artemisia santonica*.
 — 1190. — — *pontica*.
 — 1191. — — *Dracunculus*.
 — 1192. *Gnaphalium orientale*.
 — 1193. — — *margaritaceum*.
 — 1194. — — *fetidum*.
 1195. — — *triflorum*, MIII.

Hæc noua species est. Caulis semper triflorus. Flores lutei. Perennat.

- 1196. *Xeranthemum annuum*, flore purpurascente, β. flore albo.
 1197. *Baccharis inaequalis*.
 — 1198. *Conyza rupestris*.
 — 1199. *Erigeron graueolens*.
 1200. — — *egyptiacum*.
 1201. — — *Gouani*. †.
 1202. *Tussilago Petasites*.
 — 1203. *Senecio triflorus*.
 1204. — — *liuidus*.

1185. b. *hirsutissima*
lingyis
 1185. c. — *graminifol.*
 1185. d. — *tomarea*

1191. b. *Nodem. Abgunt.*
 1191. c. — *arctica*
 1191. d. — *vulgaris*
 1191. e. — *bockii*

- 1205. *Senecio elegans*, flore rubro, β. albo.
 1206. — — *Doria*.
 — 1207. *Aster tenellus*.
 — 1208. — — *Amellus*.
 — 1209. — — *dumosus*.
 — 1210. — — *ericoides*.
 — 1211. — — *noua anglia*.
 — 1212. — — *mutabilis*.
 — 1213. — — *Fradescenti*. †. *allicus*.
 — 1214. — — *tardiflorus*.
 1215. — — *macrophyllus*.
 — 1216. — — *chinensis*. β. *ranunculoides*.
 — 1216. *Solidago semperuiuens*.
 Floret fero, Octobri nempe, Nouembri & Decembri. Inflorescentia sequentis.
 — 1218. — — *canadensis virgaurca*.
 Floret Iulio, Augusto.
 — 1219. *Cineraria maritima*.
 — 1220. — — *canadensis*.
 — 1221. — — *amelloides*.
 — 1221. *Doronicum Pardalianches*.
 1222. *Inula Helenium*.
 — 1223. — — *odora*.
 1224. — — *germanica*.
 — 1225. — — *crithmifolia*.
 — 1226. *Doronicum Pardalianches*.
 — 1227. *Helenium autumnale*.
 — 1228. *Tagetes patula*.
 — 1229. — — *erecta*, flore sulphureo. β. flore aureo. — 1229. b. *Anglica striata*.
 1230. *Zinnia pauciflora*.
 — 1231. — — *multiflora*, flore luteo. β. rubro.
 — 1231. *hirsutissima*. *Achillea* D 5
 — 1231. c. — — *inodorum*
 — 1231. d. — — *mycoroid*

- 1232. *Chrysanthemum serotinum.*
 — 1233. — — — *frutescens.*
 — 1234. — — — *coronarium.*
 — 1235. *Matricaria maritima.* †. *parthenium*
 1236. *Cotula coronopifolia.* †.
 1237. — — *turbinata.* †.
 — 1238. *Anacyclus valentinus.*
 — 1239. *Anthemis Cota.* *lyrethorum*
 1240. — — *tomentosa.*
 1241. — — *valentina.*
 — 1242. *Achillea Ageratum.*
 — 1243. — — *tomentosa.*
 — 1244. — — *pubescens.* †. *millefolium.* *fl. alb. & rub.*
 — 1245. — — *Ptarmica*, Flore pleno.
 — 1246. — — *nobilis*, pleno flore.
 — 1247. *Siegesbeckia orientalis.*
 1248. *Verbena alata.*
 1249. — — *nodiflora.*
 — 1250. — — *dichotoma.* MURRAYI.

III. MURRAY huius descriptionem ac figuram dedit in *Comment. Gotting. p. a. 1779. Vol. II. p. 15. t. 4.* — Calyx pentaphyllus. Flores albi. Folia opposita, ouata, scabra, petiolata. Sub falso nomine *Siegesbeckia* accepimus.

- 1251. *Bupthalmum frutescens.*
 — 1252. — — — *spinosum.*
 — 1253. — — — *maritimum.*
 — 1254. — — — *salicifolium.*
 — 1255. — — — *grandiflorum.* *agresticum*
 1256. — — — *speciosissimum.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- 1257. *Helianthus annuus.*
 β. *humilis*, flore aureo pleno.
 — 1258. — — *multiflorus.*
 — 1259. — — *tuberosus.*
 — 1260. — — *giganteus.*
 — 1261. *Rudbeckia laciniata.*
 — 1262. — — *hirta.*
 — 1263. — — *purpurea.*
 — 1264. *Coreopsis leucantha.*
 — 1265. — — *tripteris.*
 — 1266. — — *lanceolata.*
 — 1266. *Gorteria ringens.*
 — 1268. *Centaurea Crupina.*
 — 1269. — — *moschata*, carneo & albo
 flore ludens; β. *Amberboi.*
 — 1270. — — *Lippii.* *laguina*
 — 1271. — — *phrygia.* *sicula?*
 — 1272. — — *Cyanus.*

Varia dantur varietates.

- 1273. — — *feridis.* *crocodiloides*
 — 1274. — — *napifolia.* *sanctifolia*
 1275. — — *aspera.*
 1276. — — *benedicta.*
 — 1277. — — *eriphora.*
 — 1278. — — *solsitialis.*
 — 1279. — — *melitensis.*
 1280. — — *salmantica*, rubro & albo
 flore ludit.
 1281. — — *Verutum.*
 — 1281. — — *Crocodilium.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

- 1282. ^b *Milium biflorum*.
 1283. *Baltimora recta*.
 - 1284. *Silphium asteriscus*.
 - 1285. *Polymnia Vuedalia*. - 1284. ^c *cornutum*.
 1286. — — *Tetragonotheca*.
 - 1287. *Calendula arvensis*. *hybrida*.
 - 1288. — — *officinalis*.
 - 1289. — — *pluvialis*.
 1290. — — *nudicaulis*.
 1291. *Arctotis calendulacea*; β . *tristis*.
 - 1292. — — *aspera*.
 - 1293. *Othonna Tagetes*.
 - 1294. *Micropus supinus*.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1295. *Sphaeranthus africanus*.
 - 1296. *Echinops spherocephalus*.
 - 1297. — — *Ritro*.

MONOGAMIA.

1298. *Lobelia siphilitica*.
 - 1299. *Viola odorata*, flore cœruleo pleno.
 — β . flore albo pleno.
 — γ . flore rubro pleno,
 1300. — *mirabilis*.
 - 1301. — *obliqua* HILLII.
 - 1302. *Impatiens Balsamina*.
 Flores colore vario delectant oculos.
 - 1302. ^b — — *Noli tangere*.

Class. XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

- 1303. *Cypripedium Calceolus*.

TRIANDRIA.

- 1304. *Silyrinchium Bermudiana*, β . *angustifolium*.

PENTANDRIA.

- 1305. *Ayenia pusilla*.
 - 1306. *Passiflora suberosa*.
 - 1307. — — *fatida*. *holoserica*.
 - 1308. — — *incarnata*.
 - 1309. — — *cœrulea*.
 - 1309. ^b — — *Sagittaria*.

POLYANDRIA.

- 1310. *Arum sagittifolium*. - 1310. ^c *diffusum*. *lanatum*.
 - 1311. *Dracontium polyphyllum*.
 - 1312. *Calla athiopica*.

Class. XXI.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

- 1313. *Triplacum hermaphroditum.*
- 1314. *Coix Lachryma.*
- 1315. *Axyris ceratoides.*
- 1316. — — *amaranthoides.*
- 1317. — — *hybrida.*
- 1318. — — *prostrata.*
- 1018.6 *Phyllanthus Kauri*

TETRANDRIA.

- 1319. *Betula nana.*
- 1320. *Buxus semperuirens, arborescens. β.*
suffruticosa.
- 1321. *Vaccinia pilulifera.*
- 1322. — — *balearica. dioica.*
- 1323. — — *cannabina.*
- 1324. — — *niuca.*
- 1325. *Morus alba.*
- 1326. — — *nigra.*
- 1326b — — *papyrifera.*

PENTANDRIA.

- 1327. *Xanthium orientale. fructu maris.*
- 1328. *Ambrosia elatior.*
- 1329. *Parthenium Hysterophorus.*
- 1330. — — — *integrifolium.*
- 1331. *Amaranthus albus.*
- 1332. — — — *gracizans.*

- 1333. *Amaranthus tricolor.*
- 1334. — — — *gangeticus.*
- 1335. — — — *tristis.*
- 1336. — — — *liuidus.*
- 1337. — — — *oleraceus.*
- 1338. — — — *viridis.*
- 1339. — — — *polygonoides. medicus*
- 1340. — — — *hybridus.*
- 1341. — — — *sanguineus.*
- 1342. — — — *retroflexus.*
- 1343. — — — *flavus.*
- 1344. — — — *hypochondriacus.*
- 1345. — — — *cruentus.*
- 1346. — — — *caudatus.*
- 1347. — — — *spinofus.*

POLYANDRIA.

- 1348. *Theligonum Cynocrambe. †. Ficus Capanea*
- 1349. *Poterium spinofum. †. Cypripedium virginicum*
- 1350. *Platanus orientalis.*
- 1351. *Liquidambar styraciflua.*

MONADELPHIA.

- 1352. *Pinus Cedrus.*
- 1353. *Thuja occidentalis.*
- 1354. — — *orientalis.*
- 1355. *Cupressus semperuirens.*
- 1356. *Acalypha virginica.*
- 1357. *Croton lobatum. †.*
- 1358. *Iatropha Curcas.*
- 1359. — — — *urens.*

— 1360. *Ricinus communis*. β . *africanus* MILLER.

1361. *Hura crepitans*.

SYNGENESIA.

- 1362. *Momordica Balsamina*.
 — 1363. — — — *Charantia*.
 — 1364. — — — *operculata*. †. *zylindrica*
 1365. — — — *Luffa*.
 1366. — — — *Elatertum*.

Hæc sponte sese in horto propagat.

- 1367. *Cucurbita lagenaria*.
 — 1368. — — — *Cleua herculis*.

Prioris varietas esse videtur, licet fructus figura valde differat.

1369. — — — *verrucosa*.
 — 1370. — — — (*amara*) foliis lobatis asperis, floribus luteis, pomis oblongis lignosis. NOBIS.

Semina accepimus ex *Berbyce* sub nomine *Gistcalabasse*. An *Cucurbita lignosa MILLERI*?

1371. *Cucurbita galeriformis*.

Fructus galeri turcici figuram representat, variisque coloribus, vt rubro, luteo, viridi, pictus est. *Cucurbita* etiam *peruiana* audit, quia *Peru* patria esse debet. *Türkischer Bund*.

— 1372. *Cucumis Colocynthis*. †. *Melococqua*

1373. — — — *prophetarum*.

Sponte aliquamdiu in horto viuebat, tandem vero periiit.

1374.

— 1374. *Cucumis Melo*.
 Multæ sunt varietates.

1375. — — — *Dudaim*.

1376. — — — *anguinus*.

Nonne *C. flexuosus*? huic enim magis accedere mihi quidem videtur.

— 1377. — — — (*zeylanicus*) foliis cordatis scabris, pomis oblongis glabris submaculatis. NOBIS.

Fructus immaturi tantæ sunt amaritiei, vt edi nequeant.

1378. *Bryonia africana*.

1379. *Sicyos angulata*. †.

GYNANDRIA.

1380. *Andrachne telephioides*.

Class. XXII.

DIOECIA.

DIANDRIA.

— 1381. *Salix pentandra*.

— 1382. — — — *babylonica*.

TETRANDRIA.

— 1383. *Hippophæ rhamnoides*.

— 1384. *Pistacia Lentiscus*.

E

 HEXANDRIA

- 1384. b. *Hamulus lupulus*
- 1385. *Smilax aspera.*
- 1386. *Dioscorea villosa.*
- 1387. *Populus alba.*
- 1388. — — *balsamifera.*
- 1389. — — *heterophylla. Caroliniana*
- 1390. *Rhodiola rosea.*

 1390. b. *Mercurialis peruviana.*
 DODECANDRIA

- 1391. *Datisca cannabina.*
- 1292. *Menispermum canadense.*

MONADELPHIA

- 1393. *Iuniperus Sabina.*
- 1394. — — *virginiana.*
- 1394. b. *Taxus canadensis*
- 1395. *Taxus baccata.*
- 1396. *Ephedra monostachya.*
- 1397. *Napæa lauis.*

SYNGENESIA

- 1398. *Ruscus aculeatus.*
- 1399. — — *Hypoglossum.*
- 1400. — — *racemosus.*

GYNANDRIA

- 1401. *Clusia pulchella.*
Planta polygama.

 Class. XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA

- 1402. *Musa paradisiaca.*
- 1403. *Veratrum nigrum.*
- 1404. *Holcus Sorghum.*
- 1405. — — *halepensis.*
- 1406. — — *saccharatus.*
- 1407. *Cenchrus echinatus.*
- 1408. *Ægilops incurvata. †.*
- 1409. *Vallantia hispida.*
- 1410. — — *Aparine.*
- 1411. *Parietaria judaica.*
- 1412. *Atriplex rosea. hortensis*
- 1413. — — *tatarica.*
- 1414. — — *littoralis.*
- 1415. — — *ferrata HUDSON.*
- 1416. *Acer saccharinum.*
- 1417. *Celtis australis.*
- 1418. *Mimosa pudica.*
- 1419. — — *virgata.*
- 1420. — — *glauca.*
- 1421. — — *nilotica.*

DIOECIA

- 1422. *Gleditschia triacanthos.*
- 1423. *Fraxinus ornus. paniculata*
- 1424. — — *rotundifolia. MILLER.*
- 1424. b. *Diospyros virginiana.*

=====

TRIOECIA.

1425. *Ceratonia Siliqua.*
 — 1426. *Ficus Carica.*
 Diuersæ sunt varietates.
 — 1427. — *indica.*



Class. XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

1428. *Cycas circinalis.*
 1492. *Asplenium Ceterach.*
 — 1492. *Asplenium vulgare.* — 1492. *— Filix. mar.*
 PALMÆ.
 — 1430. *Phœnix dachilifera.*

