QK229
F27P

LIBRARY
ANNEX

2

DATE DUE

LIBRARY

~~WAR~~ 6 2001

DEMCO 38-297

Library

Cornell University Library
QK 229.F27p

3 1924 000 603 674

~~reculture~~
Investigation
C
QK229
F27P

A PROVISIONAL LIST

OF THE

INDIGENOUS AND NATURALISED

FLOWERING PLANTS

OF

JAMAICA

BY

WILLIAM FAWCETT, B. Sc., F. L. S.

*Director of Public Gardens and Plantations,
Jamaica.*

KINGSTON :

ASTON W GARDNER & Co.

Printers, Publishers, Stationers & Bookbinders.
127, Harbour Street.

Cornell University
Library

The original of this book is in
the Cornell University Library.

There are no known copyright restrictions in
the United States on the use of the text.

A PROVISIONAL LIST
OF THE
INDIGENOUS AND NATURALISED
FLOWERING PLANTS
OF
JAMAICA

BY
WILLIAM FAWCETT, B. Sc., F. L. S.

*Director of Public Gardens and Plantations,
Jamaica.*

KINGSTON :
ASTON W GARDNER & Co.
Printers, Publishers, Stationers & Bookbinders.
127, Harbour Street.

1893.

@
QKR29
FR7P

@ 50998

P R E F A C E.

TO those engaged in the study of the Jamaica Flora, it is useful to have a simple list of the plants arranged in systematic order.

The basis of this list is Grisebach's "Flora of the British West Indian Islands" published in 1864. Since that time the monumental work of Benthams and Hooker, the "Genera Plantarum," (A.D. 1862—1883) has been completed, which renders necessary a revision of the names used by Grisebach. Reference has also been made to many other works, amongst which may be mentioned the later volumes of DeCandolle's "Prodromus" and "Monographiæ Phanerogamarum." But with a very small botanical library at hand, it has not been possible to consult all the works necessary. The list might have been increased by additional names, if opportunity had been afforded for consulting the Herbaria of the British Museum and the Royal Gardens, Kew.

To facilitate reference to Grisebach's Flora, still the standard work, the page on which the plant is described is placed after the name, and where the name has been altered, Grisebach's name is indicated in brackets.

The plants that are not considered indigenous, but have in one way or another been introduced, and have become naturalised, are marked by an asterisk before the name.

On page 50, some names that were omitted, have been added, and it will be found advisable to insert these in their proper places as indicated by the numbers before the names.

W. FAWCETT.

CINCHONA.

August, 1893.

A PROVISIONAL LIST

OF THE

INDIGENOUS AND NATURALISED FLOWERING PLANTS OF JAMAICA.

CLASS I.—DICOTYLEDONES.

DIVISION I.—POLYPETALÆ.

SERIES I.—*THALAMIFLORÆ*.

RANUNCULACEÆ.

Clematis

1. *C. dioica*, *Linn.* 1

Ranunculus

2. *R. repens*, *Linn.* 1
3. *R. parviflorus*, *Linn.* 2

DILLENIACEÆ.

Tetracera

4. *T. volubilis*, *Linn.* 2

Davilla

5. *D. rugosa*, *Poir.* 2

ANONACEÆ.

Anona

6. *A. muricata*, *Linn.* 4
7. *A. montana*, *Macf.* 4
8. *A. laurifolia*, *Dun.* 4
9. *A. palustris*, *Linn.* 5
10. *A. sericea*, *Dun.* 5
11. *A. squamosa*, *Linn.* 5
12. *A. Cherimolia*, *Mill.* 5
13. *A. reticulata*, *Linn.* 5

Xylopia

14. *X. jamaicensis*, *Griseb.* 6
15. *X. glabra*, *Linn.* 6
16. *X. grandiflora*, *Aubl.* 6

Bocagea

17. *B. virgata*, *B. & H.*
(*Oxandra*) 7
18. *B. laurifolia*, *B. & H.*
(*Oxandra*) 7

Cananga

- 19.**C. odorata*, *Hook. f. & T.* 7

MENISPERMACEÆ.

Cocculus

20. *C. domingensis*, *DC.* 10

Cissampelos

21. *C. Pareira*, *Linn.* 10

NYMPHÆACEÆ.

Nymphæa

22. *N. ampla*, *DC.* 11
23. *N. blanda*, *C. F. W. Mey.* 11

Nelumbium

24. *N. luteum*, Willd. 12

PAPAVERACEÆ.

Argemone

25. *A. mexicana*, Linn. 13

Bocconia

26. *B. frutescens*, Linn. 13

CRUCIFERÆ.

Cardamine

27. *C. hirsuta*, Linn. 13

Nasturtium

28. *N. officinale*, R. Br. 13

Sisymbrium

- 29.**S. officinale*, Scop. 13

Capsella

- 30.**C. Bursa-pastoris*, Mæsch. 14

Lepidium

31. *L. virginicum*, Linn. 14

- 32.**L. sativum*, Linn. 14

Senebiera

33. *S. didyma*, Pers. 14

Cakile

34. *C. æqualis*, L'Hér. 14

CAPPARIDÆÆ.

Cleome

35. *C. pentaphylla*, Linn. 15

36. *C. speciosa*, H.B.K. 15

37. *C. pungens*, Willd. 15

38. *C. Houstoni*, R. Br. 16

39. *C. polygama*, Linn. 16

40. *C. procumbens*, Jacq. 16

- 41.**C. viscosa*, Linn. 16

Tovaria

42. *T. pendula*, Ruiz & Pav. 17

Cratæva

43. *C. gynandra*, Linn. 17

44. *C. Tapia*, Linn. 17

Capparis

45. *C. ferruginea*, Linn. 17

46. *C. amygdalina*, Lam. 17

47. *C. jamaicensis*, Jacq. 18

48. *C. cynophallophora*, Linn. 18

49. *C. frondosa*, Jacq. 19

VIOLARIÆÆ.

Viola

- 50.**V. tricolor*, Linn. 26

- 51.**V. Patinii*, DC.

CANELLACEÆ.

Canella

52. *C. alba*, Murr. 109

Cinnamodendron

53. *C. corticosum*, Miers. 109

BIXINÆÆ.

Bixa

54. *B. Orellana*, Linn. 20

Lætia

55. *L. Thamnia*, Sw. 20

Xylosma.

56. *X. nitidum*, A. Gr. 21

57. *X. schaefferioides*, A. Gr.

POLYGALÆÆ.

Polygala

58. *P. paniculata*, Linn. 28

59. *P. angustifolia*, H.B.K. 28

Badiera

60. *B. diversifolia*, DC. 29

Securidaca

61. *S. virgata*, Sw. 30
62. *S. Lamarekii*, Griseb. 30
63. *S. Brownii*, Griseb. 30

CARYOPHYLLEÆ.

Silene

- 64.**S. gallica*, Linn. 55
65.**S. Armeria*, Linn. 55

Cerastium

- 66.**C. viscosum*, Linn. 55

Stellaria

- 67.**S. media*, Vill. 55

Arenaria

68. *A. diffusa*, Ell. 55

Drymaria

69. *D. cordata*, Willd. 56

PORTULACÆÆ.

Portulaca

70. *P. oleracea*, Linn. 57
71. *P. pilosa*, Linn. 57
72. *P. halimoides*, Linn. 57

Talinum

73. *T. triangulare*, Willd. 56

HYPERICINEÆ.

Ascyrum

74. *A. hypericoides*, Linn. 112

GUTTIFERÆ.

Clusia

75. *C. rosea*, Linn. 107

76. *C. flava*, Linn. 107

Tovomita

77. *T. havetioides*, Griseb. 106

Symphonia

78. *S. globulifera*, Linn. f.
(*Moronobea coccinea*) 107

Calophyllum

79. *C. Calaba*, Jacq. 108

Mammea

80. *M. americana*, Linn. 108

Rhœdia

81. *R. lateriflora*, Linn.
(*Mammea humilis*) 108

Quina

82. *Q. jamaicensis*, Griseb. 105

TERNSTROËMIACEÆ.

Marcgravia

83. *M. umbellata*, Linn. 110

Ternstroemia

84. *T. elliptica*, Sw. 103
85. *T. obovalis*, Rich. 103

Cleyera

86. *C. theoides* Planch. 103

Freziera

87. *F. hirsuta*, Sm. 104

Laplacea

88. *L. hæmatoxylon*, Camb. 104
89. *L. villosa*, Griseb. 104

MALVACEÆ.

Malvastrum

90. *M. spicatum*, A. Gr. 72.
91. *M. tricuspidatum*, A. Gr. 72.

- Anoda
92. *A. hastata, *Cav.* 73.
- Sida
93. S. carpinifolia, *Linn.* 73
94. S. glomerata, *Cav.* 73
95. S. ciliaris, *Linn.* 73
96. S. jamaicensis, *Linn.* 74
97. S. spinosa, *Linn.* 74
98. S. rhombifolia, *Linn.* 74
99. S. urens, *Linn.* 75
100. S. ulmifolia, *Cav.* 75
101. S. nervosa, *DC.* 75
102. S. pyramidata, *Cav.* 75
103. S. paniculata, *Linn.* 76
104. S. cordifolia, *Linn.* 76
- Bastardia
105. B. viscosa, *H.B.K.* 80
106. B. bivalvis, *H.B.K.* 80
- Wissadula
107. W. divergens, *B. & H.* 77
108. W. rostrata, *Planch.*
(A. periplocifolium) 77
- Abutilon
109. A. umbellatum, *Swt.* 78
110. A. indicum, *G. Don.* 78
111. A. pedunculare, *H.B.K.* 78
112. A. leiospermum, *Griseb.* 79
113. A. elatum, *Griseb.* 79
114. *A. striatum, *Dicks.* 79
- Modiola
115. M. caroliniana, *G. Don.* 72
- Malachra
116. M. capitata, *Linn.* 80
117. M. urens, *Poit.* 81
118. M. radiata, *Linn.* 81
- Urena
119. U. lobata, *Linn.* 81
120. U. sinuata, *Linn.* 81
- Pavonia
121. P. typhalea, *Cav.* 82
122. P. spinifex, *Cav.* 82
123. P. racemosa, *Sw.* 83
124. P. corymbosa, *Willd.* 83
- Malvaviscus
125. M. arboreus, *Cav.* 83
- Kosteletzkya
126. K. pentasperma, *Griseb.* 83
- Hibiscus
127. *H. Abelmoschus, *Linn.*
(Abelmoschus moschatus) 48
128. *H. esculentus, *Linn.*
(Abelmoschus) 84
129. H. bifurcatus, *Cav.* 84
130. H. clypeatus, *Linn.* 85
131. H. trilobus, *Cav.* 85
132. *H. vitifolius, *Linn.* 85
133. H. phœniceus, *Willd.* 85
134. H. Bancroftianus, *Macf.* 85
135. H. tiliaceus, *Linn.*
(Paritium) 86
136. H. elatus, *Linn.*
(Paritium) 86
- Thespesia
137. *T. populnea, *Corr.* 87
- Gossypium
138. G. barbadense, *Linn.* 86
- Eriodendron
139. E. anfractuosum, *DC.* 88
- Ochroma
140. O. Lagopus, *Sr.* 88
- STERCULIACEÆ.
- Sterculia
141. *S. carthagenensis, *Cav.* 89
142. S. caribæa, *Br. & Benn.* 90
- Cola
143. *C. acuminata, *Br. & Benn.* 90

Helicteres

144. *H. jamaicensis*, *Jacq.* 89

Melochia

145. *M. pyramidata*, *Linn.* 93
146. *M. tomentosa*, *Linn.* 93
147. *M. serrata*, *Benth.* 93
148. *M. nodiflora*, *Sw.* 94
149. *M. lupulina*, *Sw.* 94
150. *M. venosa*, *Sw.* 94

Waltheria

151. *W. americana*, *Linn.* 95

Guazuma

152. *G. tomentosa*, *H.B.K.* 90
153. *G. ulmifolia*, *Lam.* 91

Theobroma

- 154.**T. Cacao*, *Linn.* 91

Ayenia

155. *A. magna*, *Linn.* 91
156. *A. lævigata*, *Sw.* 91

157. *A. pusilla*, *Linn.* 92

TILIACEÆ.

Triumfetta

158. *T. Lappula*, *Linn.* 95
159. *T. semitriloba*, *Linn.* 96
160.**T. rhomboidea*, *Jacq.* 96
161. *T. hispida*, *A. Rich.* 96

Corchorus

- 162.**C. olitorius*, *Linn.* 97
163. *C. æstuans*, *Linn.* 97
164. *C. acutangulus*, *Lam.* 97
165. *C. siliquosus*, *Linn.* 97
166. *C. hirsutus*, *Linn.* 97

Muntingia

167. *M. Calabura*, *Linn.* 98

Sloanea

168. *S. jamaicensis*, *Hook.* 98

SERIES II.—DISCIFLORÆ.

LINEÆ.

Erythroxylon

169. *E. brevipes*, *DC.* 113
170. *E. obovatum*, *Macf.* 113
171. *E. areolatum*, *Linn.* 113
172. *E. squamatum*, *Vahl.* 114

MALPIGHIACEÆ.

Byrsonima

173. *B. cinerea*, *DC.* 114
174. *B. coriacea*, *DC.* 114

Malpighia

175. *M. glabra*, *Linn.* 116
176. *M. puniceifolia*, *Linn.* 116
177. *M. fucata*, *Ker.* 117
178. *M. oxycoeca*, *Griseb.* 117

Bunchosia

179. *B. Lindeniana*, *Ad. Juss.* 115
180. *B. media*, *DC.* 115
181. *B. Swartziana*, *Griseb.* 115

Heteropterys

182. *H. parviflora*, *DC.* 119
183. *H. laurifolia*, *Ad. Juss.* 119
184. *H. macrostachya*, *Ad. Juss.* 120

Brachypterys

185. *B. borealis*, *Ad. Juss.* 117

Stigmaphyllon

186. *S. ciliatum*, *Ad. Juss.* 118
187. *S. emarginatum*, *Ad. Juss.* 118
188. *S. diversifolium*, *Ad. Juss.* 119
189. *S. periplocifolium*,
Ad. Juss. 119

Triopterys

190. *T. ovata*, *Cav.* 120

Tetrapterys

191. *T. inæqualis*, Cav. 121

Hiræa

192. *H. Simsiana*, Ad. Juss.
(Mascagnia) 121

ZYGOPHYLLÆ.

Tribulus

193. *T. cistoides*, Linn. 134
194. *T. maximus*, Linn. 134

Guaiacum

195. *G. officinale*, Linn. 134

GERANIACEÆ.

Geranium

- 196.**G. pyrenaicum*, Linn. 132
197. *G. carolinianum*, Linn.

OXALIS.

198. *O. Martiana*, Zucc. 133
199. *O. corniculata*, Linn. 133

RUTACEÆ.

Zanthoxylum

200. *Z. clava-Herculis*, Linn. 138
201. *Z. aromaticum*, Willd. 138
202. *Z. spinosum*, Sw.
(Tobinia) 137
203. *Z. acuminatum*, Sw.
(Tobinia) 137
204. *Z. emarginatum*, Sw.
(Tobinia) 137
205. *Z. coriaceum*, B. & H.
(Tobinia) 137
206. *Z. spinifex*, Jacq.
(Fagara microphylla) 137

207. *Z. Pterota*, H.B.K.

(Fagara lentiscifolia) 137

Esenbeckia

208. *E. pentaphylla*, Griseb. 135

Peltostigma

209. *P. pteleoides*, Walp. 136

Citrus

- 210.**C. Aurantium*, Linn. 132
211.**C. medica*, Linn. 132
212.**C. decumana*, Linn. 132

Amyris

213. *A. Plumieri*, DC. 174
214. *A. sylvatica*, Jacq. 174
215. *A. balsamifera*, Linn. 174

SIMARUBEÆ.

Simaruba

216. *S. officinalis*, Macf. 139

Picræna

217. *P. excelsa*, Lindl. 140

Brunellia

218. *B. comocladifolia*, Humb. &
Bonpl. 139

Spathelia

219. *S. simplex*, Linn. 140

Pieramnia

220. *P. pentandra*, Sw. 140
221. *P. Antidesma*, Sw. 141

Pierodendron

222. *P. Juglans*, Griseb. 177

OCHNACEÆ.

Gomphia

223. *G. laurifolia*, Sw. 104
224. *G. guianensis*, Rich. 105
225. *G. nitida*, Sw. 105

BURSERACEÆ.

Bursera

226. *B. simplicifolia*, DC.
227. *B. gummifera*, Jacq. 173

Protium

228. *P. guianense*, March.
(*Icica heptaphylla*) 173

MELIACEÆ.

Melia

229. **M. Azederach* Linn.
(*M. sempervirens*) 128

Guarea

230. *G. trichilioides*, Linn.
(*G. Swartzii*, DC.) 131

Trichilia

231. *T. terminalis*, Jacq.
(*Acrilia*) 129
232. *T. hirta*, Linn. 129
233. *T. spondioides*, Sw. 129
234. *T. odorata*, Andr.
(*Portesia ovata*) 130
235. *T. Jamaicensis*, C. DC.
236. *T. moschata*, Sw.
(*Moschoxylum Swartzii*) 130
237. *T. Distini*, A. DC.

Swietenia

238. *S. Mahagoni*, Linn. 131

Cedrela

239. *C. odorata*, Linn. 131

OLACINÆÆ.

Ximenia

240. *X. americana*, Linn. 310

Schœpfia

241. *S. arborescens*, Ræm. and
Schult. 310

242. *S. chrysophylloides*, Planch.
(*S. Marchii*) 310

Mappia

243. *M. racemosa*, Jacq. 310

ILICINÆÆ.

Ilex

244. *I. subtriflora*, Griseb.
245. *I. montana*, Griseb. 147
246. *I. nitida*, Maxim.
247. *I. obcordata*, Sw. 147

CELASTRINÆÆ.

Myginda

248. *M. Uragoga*, Jacq. 146
249. *M. latifolia*, Sw. 146

Schæfferia

250. *S. frutescens*, Jacq. 146

Elæodendron

251. *E. attenuatum*, Rich. 145
252. **E. glaucum*, Pers. 146

Hippocratea

253. *H. ovata*, Lam. 148
254. *H. malpighifolia*, Rudge. 148

RHAMNÆÆ.

Zizyphus

255. *Z. Chloroxylon*, Oliv.

Condalia

256. *C. ferrea*, Griseb. 100

Sarcomphalus

257. *S. laurinus*, Griseb. 100

Rhamnus

258. *R. sphærospermus*, Sw.
(*Frangula*) 99

Colubrina

259. *C. ferruginosa*, *Brongn.* 100260. *C. reclinata*, *Brongn.* 101261.**C. asiatica*, *Brongn.* 101

Gouania

262. *G. domingensis*, *Linn.* 100

AMPELIDEÆ.

Vitis

263. *V. caribæa*, *DC.* 102

Ampelocissus

264. *A. Robinsonii*, *Planch.*

Cissus

265. *C. sicyoides*, *Linn.* 102266. *C. acida*, *Linn.* 102267. *C. microcarpa*, *Vahl.* 102

SAPINDACEÆ.

Serjania

268. *S. mexicana*, *Willd.*

(S. paniculata) 123

269. *S. lucida*, *Schum.* 123270. *S. divaricata*, *Sw.* 123271. *S. augustifolia*, *Willd.* 123

Cardiospermum

272. *C. Halicacabum*, *Linn.* 122273. *C. grandiflorum*, *Sw.* 122

Paullinia

274. *P. barbadensis*, *Jacq.* 124275. *P. curassavica*, *Jacq.* 124

Schmidelia

276. *S. Cominia*, *Sw.* 126277. *S. glabrata*, *H.B.K.* 126

Cupania

278. *C. glabra*, *Sw.* 125279.**C. Akeesia*, *Camb.*

(Blighia sapida) 125

Ratonia

280. *R. apetala* *Griseb.* 126

Melicocca

281.**M. bijuga*, *Linn.* 126

Sapindus

282. *S. Saponaria*, *Linn.* 126283. *S. inæqualis*, *DC.* 126

Hypelate

284. *H. trifoliata*, *Sw.* 127285. *H. paniculata*, *Camb.* 127

Dodonæa

286. *D. viscosa*, *Linn.* 127

Alvaradoa

287. *A. jamaicensis*, *Benth.* 141

Turpinia

288. *T. occidentalis*, *Don.* 128

ANACARDIACEÆ.

Mangifera

289.**M. indica*, *Linn.* 176

Anacardium

290. *A. occidentale*, *Linn.* 176

Spondias

291. *S. purpurea*, *Linn.* 175292. *S. lutea*, *Linn.* 175

Comocladia

293. *C. integrifolia*, *Jacq.* 175294. *C. pubescens*, *Engl.*295. *C. dentata*, *Jacq.* v. *propinqua*,
Engl. (*C. propinqua*) 175

Metopium

296. *M. Linnæi*, *Engl.*(*Rhus Metopium*) 175

SERIES III.—CALYCIFLORÆ.

MORINGEÆ.

Moringa

- 297.**M. pterygosperma*, *Gertn.* 16

CONNARACEÆ.

Rourea

298. *R. glabra*, *H.B.K.* 228

LEGUMINOSÆ.

Crotalaria

299. *C. pterocaulon*, *Desv.* 178
300.**C. verrucosa*, *Linn.* 178
301.**C. sericea*, *Retz.* 179
302.**C. retusa*, *Linn.* 179
303.**C. juncea*, *Linn.* 179
304.**C. tetragona*, *Roxb.* 179
305.**C. nana*, *Burm.* 179
306.**C. fulva*, *Roxb.* 179
307. *C. pumila*, *Ort.* 179
308. *C. lotifolia*, *Linn.* 180
309. *C. incana*, *Linn.* 180
310. *C. striata*, *DC.* 180
311.**C. quinquefolia*, *Linn.* 180

Ulex

- 312.**U. europæus*, *Linn.* 180

Trifolium

- 313.**T. repens*, *Linn.* 181
314. *T. minus*, *Relhan.*
(*T. filiforme*) 181

Indigofera

315. *I. subulata*, *Vahl.* 181
316.**I. tinctoria*, *Linn.* 181
317. *I. Anil*, *Linn.* 181

Tephrosia

318. *T. toxicaria*, *Pers.* 182
319.**T. grandiflora*, *Pers.* 182

320. *T. leptostachya*, *DC.* 182

321. *T. cinerea*, *Pers.* 182

Sesbania

322. *S. grandiflora*, *Pers.*

(*Agati grandiflora*) 183

323. *S. ægyptiaca*, *Pers.* 184

324. *S. aculeata*, *Pers.* 184

325. *S. exasperata*, *H. B. K.* 184

Brya

326. *B. ebenus*, *DC.* 189

Æschynomene

327. *Æ. americana*, *Linn.* 185

Stylosanthes

328. *S. procumbens*, *Sw.* 188

329. *S. viscosa*, *Sw.* 188

Arachis

330. *A. hypogæa*, *Linn.* 189

Zornia

331. *Z. diphylla*, *Pers.* 185

Desmodium

332. *D. triflorum*, *DC.* 186

333. *D. barbatum*, *Benth.* 186

334. *D. adscendens*, *DC.* 186

335. *D. incanum*, *DC.* 186

- 336.**D. gangeticum*, *DC.* 187

- 337.**D. cajanifolium*, *DC.* 187

338. *D. uncinatum*, *DC.* 187

339. *D. axillare*, *DC.* 187

340. *D. scorpiurus*, *Desv.* 187

341. *D. tortuosum*, *DC.* 188

342. *D. spirale*, *DC.* 188

343. *D. molle*, *DC.* 188

344. *D. umbellatum*, *DC.*

(*Dendrolobium*) 188

Lourea

- 345.**L. vespertilionis*, *Desv.* 185

Alysicarpus

- 346.**A. vaginalis*, *DC.* 185

Vicia

- 347.**V. sativa*, *Linn.* 189

Lathyrus

- 348.**L. tingitanus*, *Linn.*

Abrus

349. *A. precatorius*, *Linn.* 190

Centrosema

350. *C. Plumieri*, *Benth.* 192
351. *C. pubescens*, *Benth.* 192
352. *C. virginianum*, *Benth.* 193

Clitoria

353. *C. Ternatea*, *Linn.* 192
354. *C. glycinoides*, *DC.* 192

Teramnus

355. *T. volubilis*, *Sw.* 193
356. *T. uncinatus*, *Sw.* 193
357. *T. labialis*, *Spreng.* 193

Erythrina

358. *E. Corallodendron*, *Linn.* 199
359. *E. velutina*, *Willd.* 199

Mucuna

360. *M. pruriens*, *DC.* 198
361. *M. urens*, *DC.* 198
362. *M. altissima*, *DC.* 198

Galaetia

363. *G. tenuiflora*, *W. & A.* 194
364. *G. Lockharti*, *Griseb.* 194
365. *G. pendula*, *Pers.* 194

Dioclea

366. *D. reflexa*, *Hook. fil.* 198

Canavalia

367. *C. obtusifolia*, *DC.* 197
368. *C. ensiformis*, *DC.* 197
369. *C. altissima*, *Macf.* 197

Phaseolus

370. *P. lunatus*, *Linn.* 196

371. *P. vulgaris*, *Linn.* 196

372. *P. truxillensis*, *H.B.K.* 196

373. *P. semierectus*, *Linn.* 197

Vigna

374. *V. luteola*, *Benth.* 195

375. *V. vexillata*, *Benth.* 195

Pachyrhizus

376. *P. angulatus*, *Rich.* 195

377. *P. tuberosus*, *Spreng.*

Psophocarpus

378. *P. palustris*, *Desv.*

Dolichos

- 379.**D. Lablab*, *Linn.* 196

Cajanus

- 380.**C. indicus*, *Spreng.* 191

Rhynchosia

381. *R. minima*, *DC.* 190

382. *R. phaseoloides*, *DC.* 190

383. *R. reticulata*, *DC.* 190

Flemingia

- 384.**F. strobilifera*, *R. Br.* 191

- 385.**F. stricta*, *Roxb.* 191

Dalbergia

386. *D. Amerimnum*, *Benth.* 202

Ecastaphyllum

387. *E. Brownei*, *Pers.*

(*Hecastophyllum Brownei*) 202

Pterocarpus

388. *P. Draco*, *Linn.* 201

Platymiscium

389. *P. platystachyum*, *Benth.* 200

Lonehocarpus

390. *L. latifolius*, *H.B.K.* 199

391. *L. violaceus*, *H.B.K.* 200

392. *L. sericeus*, *H.B.K.* 200

Piscidia

393. *P. Erythrina*, *Linn.* 200

Andira

394. *A. inermis*, *H.B.K.* 202

Sophora

395. *S. tomentosa*, *Linn.* 203

Swartzia

396. *S. grandiflora*, *Willd.* 211

Peltophorum

397. *P. Linnæi*, *Benth.* 206

Cæsalpinia

398. *C. Bonducella*, *Flem.*
(*Guilandina*) 204
399. *C. Bonduc*, *Roxb.*
(*Guilandina*) 204
400. *C. bijuga*, *Sw.* 205
401.**C. sepiaria*, *Roxb.* 205
402. *C. pulcherrima*, *Sw.* 205
403. *C. coriaria*, *Willd.*
(*Lebidibia*) 206

Hæmatoxylon

404. *H. campechianum*, *Linn.* 204

Parkinsonia

405. *P. aculeata*, *Linn.* 204.

Cassia

- 406.**C. Fistula*, *Linn.* 206
407.**C. marginata*, *Roxb.* 207
408. *C. grandis*, *Linn.* 207
409. *C. bacillaris*, *Linn.* 207
410. *C. viminca*, *Linn.* 207
411. *C. bicapsularis*, *Linn.* 207
412. *C. lævigata*, *Willd.* 207
413. *C. emarginata*, *Linn.* 207
414.**C. siamea*, *Lam.*
(*C. florida*) 208
415. *C. spectabilis*, *DC.* 208
416.**C. glauca*, *Lam.* 208
417. *C. biflora*, *Linn.* 208
418. *C. alata*, *Linn.* 209
419. *C. occidentalis*, *Linn.* 209
420. *C. Tora*, *Linn.* 209
421. *C. sericea*, *Sw.* 209

- 422.**C. obovata*, *Collad.* 209

- 423.**C. Absus*, *Linn.* 210

424. *C. rotundifolia*, *Pers.* 210

425. *C. pilosa*, *Linn.* 210

426. *C. serpens*, *Linn.* 210

427. *C. lineata*, *Sw.* 210

428. *C. polyadena*, *DC.* 210

429. *C. glandulosa*, *Linn.* 211

430. *C. virgata* *Sw.* 211

431. *C. nictitans*, *Linn.* 211

432. *C. patellaria*, *DC.* 211

Bauhinia

433. *B. porrecta*, *Sw.*

(*Casparea*) 213

434. *B. aurita*, *Ait.*

(*Casparea*) 213

435. *B. ungula*, *Jacq.* 214

- 436.**B. variegata*, *Linn.* 214

Tamarindus

437. *T. indica*, *Linn.* 213

Hymenæa

438. *H. Courbaril*, *Linn.* 213

Crudia

439. *C. spicata*, *Willd.* 216

Prioria

440. *P. copaifera*, *Griseb.* 215

Entada

441. *E. scandens*, *Benth.* 216

Adenanthera

- 442.**A. pavonina*, *Linn.* 217

Prosopis

443. *P. juliflora*, *DC.* 217

Neptunia

444. *N. oleracea*, *Lour.* 217

445. *N. plena*, *Benth.* 218

Desmanthus

446. *D. virgatus*, *Willd.* 218

447. *D. depressus*, *H.B.K.* 218.

Mimosa

448. *M. viva*, *Linn.* 218
 449. *M. pudica*, *Linn.* 219
 450. *M. asperata*, *Linn.* 219
 451. *M. thyrsoidea*, *Griseb.* 218

Leucæna

452. *L. glauca*, *Benth.* 220

Acacia

- 453.* *A. Catechu*, *Willd.* 220
 454. *A. sarmentosa*, *Desv.* 221
 455. *A. villosa*, *Willd.* 221
 456. *A. macracantha*, *Humb. & Bonpl.* 221
 457. *A. tortuosa*, *Willd.* 222
 458. *A. Farnesiana*, *Willd.* 222
 459.* *A. arabica*, *Willd.* 222
 460.* *A. concinna*, *DC.*

Lysiloma

461. *L. Marchiana*, *Griseb.* 223

Calliandra

462. *C. portoricensis*, *Benth.* 224
 463. *C. hæmatomma*, *Benth.* 224
 464. *C. comosa*, *Benth.* 225

Albizzia

465. *A. Julibrissin*, *Durazz.* 223
 466. *A. Lebbek*, *Benth.* 223

Pithecolobium

467. *P. parvifolium*, *Benth.*
 (*Acacia*) 222
 468. *P. fragrans*, *Benth.*
 (*Acacia Berteriana*) 223
 469. *P. latifolium*, *Benth.*
 (*Calliandra*) 225
 470. *P. Saman*, *Benth.* 225
 (*Calliandra*) 225
 471. *P. unguis-cati*, *Benth.* 226
 472. *P. micradenium*, *Benth.* 226
 473. *P. filicifolium*, *Benth.* 226

Enterolobium

474. *E. cyclocarpum*, *Griseb.* 226

Inga

475. *I. vera*, *Willd.* 228
 476. *I. ingoides*, *Willd.* 228

ROSACEÆ.

Chrysobalanus

477. *C. Icaco*, *Linn.* 229

Hirtella

478. *H. triandra*, *Sw.* 230

Prunus

479. *P. occidentalis*, *Sw.* 231
 480. *P. sphærocarpa*, *Sw.* 231

Rubus

481. *R. jamaicensis*, *Sw.* 231
 482. *R. alpinus*, *Macf.* 232

Fragaria

483. *F. vesca*, *Linn.* 232

Rosa

- 484.* *R. lævigata*, *Michx.* 231

SAXIFRAGÆÆ.

Weinmannia

485. *W. glabra*, *Linn. fil.* 303
 486. *W. hirta*, *Sw.* 303

CRASSULACEÆ.

Bryophyllum

487. *B. calycinum*, *Salisb.* 303

RHIZOPHOREÆ.

Rhizophora

488. *R. Mangle*, *Linn.* 274

Cassipourea

489. *C. elliptica*, *Poir.* 274

COMBRETACEÆ.

Terminalia

- 490 *T. arbuscula*, Sw.
(*Chuncoa*) 275
491. *T. latifolia*, Sw. 276
492.**T. Catappa*, Linn. 276
493. *T. Buceras*, B. & H.
(*Bucida*) 276
494. *T. capitata*, B. & H.
(*Bucida*) 277

Conocarpus

495. *C. erecta*, Linn. 277

Laguncularia

496. *L. racemosa*, Gærtn. 276

Combretum

497. *C. Jacquini*, Griseb. 275

MYRTACEÆ.

Psidium

498. *P. Guajava*, Linn. 241
499. *P. montanum*, Sw. 242
500. *P. cordatum*, Sims. 242

Myrtus

501. *M. fragrans*, Sw.
(*Ananomomis*) 240

Myrcia

502. *M. splendens*, DC. 234

Calyptranthes

503. *C. Chytraculia*, Sw. 232
504. *C. Syzygium*, Sw. 232
505. *C. pallens*, Griseb. 233
506. *C. rigida*, Sw. 233
507. *C. Wilsoni*, Griseb. 233

Pimenta

508. *P. vulgaris*, Willd. 240
509. *P. Pimento*, Griseb. 241
510. *P. acris*, Willd. 241

Eugenia

511. *E. alpina*, Willd. 236
512. *E. buxifolia*, Willd. 236
513. *E. monticola*, DC. 236
514. *E. axillaris*, Poir. 236
515. *E. lateriflora*, Willd. 236
516. *E. obtusata*, Willd. 237
517. *E. disticha*, DC. 237
518. *E. pallens*, DC. 237
519. *E. virgultosa*, DC. 237
520. *E. æruginea*, DC. 237
521. *E. Gregii*, DC. 238
522. *E. procera*, Poir. 238
523. *E. Marchiana*, Griseb. 238
524. *E. ligustrina*, Willd. 239
525. *E. uniflora*, Linn. 239
526. *E. floribunda*, West. 239
527. *E. Hartii*, Kiersk.
528. *E. Caryophyllata*, Thunb.
(*Caryophyllus*) 235
529. *E. Jambolana*, Lam.
(*Syzygium*) 235
530.**E. malaccensis*, Linn. 235
531.**E. Jambos*, Linn. 235

Grias

532. *G. cauliflora*, Linn. 243

MELASTOMACEÆ.

Acisanthera

533. *A. quadrata*, Juss. 269
534. *A. recurva*, Griseb. 269

Nepsera

535. *N. aquatica*, Naud. 268

Adelobotrys

536. *A. adscendens*, Triana
(*Davya adscendens*) 265

Meriania

537. *M. purpurea*, Sw.
(*M. bullifera*) 265

538. *M. leucantha*, Sw.
(*M. rosea*) 264

Leandra

539. *L. Eggersiana*, Cogn.

Conostegia

540. *C. procera*, D. Don. 253
541. *C. Grisebachii*, Cogn.
542. *C. superba*, D. Don. 253
543. *C. montana*, D. Don. 254
544. *C. rufescens*, Naud. 253
545. *C. subhirsuta*, DC. 253

Charianthus

546. *C. tinifolius*, D. Don.
547. *C. Fadyeni*, Griseb. 264

Tetrazygia

548. *T. albicans*, Triana
549. *T. angustifolia*, DC.
(*Miconia*) 258
550. *T. hispida*, Macf.
(*Heterotrichum*) 251
551. *T. pallens*, Cogn.
(*T. angustiflora*, part) 254

Miconia

552. *M. macrophylla*, Triana
(*Diplochita serrulata*) 252
553. *M. dodecandra*, Cogn.
(*D. Swartziana*) 252
554. *M. Guianensis*, Cogn.
(*D. Fothergilla*) 251
555. *M. triplinervis*, Ruiz & Pav.
(*M. trinervis*) 257
556. *M. multispicata*, Naud. 257
557. *M. impetiolearis*, D. Don. 256
558. *M. albicans*, Triana
(*M. holosericea*) 256
559. *M. eriodonta*, DC.
560. *M. punctata*, D. Don.
561. *M. lævigata*, DC. 257
562. *M. splendens*, Triana
563. *M. obovalis*, Naud.
(*M. splendens*) 256

564. *M. prasina*, DC. 257
565. *M. trinervia*, D. Don.
566. *M. minutiflora*, DC.
(*M. myriantha*) 257
567. *M. fulva*, DC.
(*Eurychænia punctata*) 259
568. *M. ciliata*, DC.
(*M. racemosa*, v. *ciliata*) 258
569. *M. elata*, DC.
570. *M. vulcanica*, Naud.
(*Cremanium Sieberi*) 262
571. *M. rubens*, Naud.
572. *M. tetrandra*, Naud.
(*Cremanium*) 262
573. *M. theezans*, Cogn.
(*Cremanium rubens*) 261
574. *M. rigida*, Triana
(*Pleurochænia*) 260
575. *M. quadrangularis*, Naud.
(*Pleurochænia*) 260

Calycogonium

576. *C. glabratum*, DC. 245
577. *C. rhamnoideum*, Naud. 245

Heterotrichum

578. *H. patens*, DC. 251

Cremanium

579. *M. amygdalinum*, Triana
(*Cremanium*) 261
580. *M. purpurascens*, Triana
581. *M. virgatum*, Triana
(*Cremanium*) 261

Clidemia

582. *C. hirta*, D. Don. 246
583. *C. erythropogon*, DC.
584. *C. strigillosa*, DC. 247
585. *C. spicata*, DC. 247
586. *C. septuplinervia*, Cogn.
587. *C. Grisebachii*, Cogn.
588. *C. crossopetala*, Cogn.
589. *C. plumosa*, DC.
(*C. Berterii*) 247

590. *C. umbrosa*, *Cogn.*
 (C. latifolia) 247
591. *C. pilosa*, *Cogn.*
592. *C. capillaris*, *Griseb.* 249
- Henriettea
 593. *H. ramiflora*, *DC.* 246
- Henriettella
 594. *H. sessilifolia*, *Triana*
 595. *H. Macfadyenii*, *Triana*
 596. *H. fascicularis*, *Triana*
 (Ossæa) 246
- Ossæa
 597. *O. hirtella*, *Triana*
 598. *O. hirsuta*, *Triana*
 (Clidemia) 248
 599. *O. microphylla*, *Triana*
 (Clidemia) 248
 600. *O. glomerata*, *Triana*
 601. *O. scabrosa*, *DC.*
 (Clidemia) 248
 602. *O. Lima*, *Triana*
 (Clidemia) 249
 603. *O. asperifolia*, *Triana*
 604. *O. micrantha*, *Macf.*
 (Octopleura) 260
- Blakea
 605. *B. trinervia*, *Linn.* 263
- Mouriria
 606. *M. myrtilloides*, *Poir.* 243
- LYTHRARIÆ.
- Ammannia
 607. *A. latifolia*, *Linn.* 270
- Cuphea
 608. *C. Parsonsia*, *R. Br.* 269.
 609. *C. viscosissima*, *Jacq.* 269
 610. *C. decandra*, *Ait.* 270
 611. **C. ignea*, *A. DC.*

- Nesæa
 612. *N. salicifolia*, *H. B. K.*
 (Heimia) 271
- Lawsonia
 613. **L. alba*, *Lam.* 271
- Punica
 614. **P. Granatum*, *Linn.* 242
- ONAGRARIÆ.
- Jussiaea
 615. *J. repens*, *Linn.* 242.
 616. *J. sedoides*, *H.B.K.* 272
 617. *J. acuminata*, *Sw.* 272
 618. *J. variabilis*, *Mey.* 272
 619. *J. angustifolia*, *Lam.* 273
 620. *J. suffruticosa*, *Linn.* 273
 621. *J. hirta*, *Vahl.* 273
- Ludwigia (Isnardia)
 622. *L. palustris* *Ell.* 271
 623. *L. repens*, *Sw.* 271
 624. *L. microcarpa*, *Michx.* 271
- Oenothera
 625. *O. rosea*, *Ait.* 273
 626. *O. longiflora*, *Jacq.* 273
- SAMYDACEÆ.
- Casearia
 627. *C. sylvestris*, *Sw.* 23
 628. *C. serrulata*, *Sw.* 23
 629. *C. stipularis*, *Vent.* 23
 630. *C. hirsuta*, *Sw.* 23
 631. *C. hirta*, *Sw.* 23
 632. *C. ramiflora*, *Vahl.* 24
 633. *C. nitida*, *Jacq.* 24
 634. *C. icosandra*, *Pl. & Tr.*
 (Thiodia lætioides) 22
- Lunania
 635. *L. racemosa*, *Hook.* 20

Samyda

636. *S. glabrata*, Sw. 24
 637. *S. serrulata*, Linn. 25
 638. *S. villosa*, Sw. 25

Homalium

639. *H. racemosum*, Jacq. 298

LOASEÆ.

Mentzelia

640. *M. aspera*, Linn. 298

TURNERACÆ.

Turnera

641. *T. ulmifolia*, Linn. 296
 642. *T. Pumilea*, Linn. 297
 643. *T. cistoides*, Linn.
 (Piriqueta) 298

PASSIFLOREÆ.

Passiflora

644. *P. minima*, Linn. 290
 645. *P. suberosa*, Linn. 290
 646. *P. hirsuta*, Macf. 291
 647. *P. villosa*, Macf. 291
 648. *P. angustifolia*, Sw. 291
 649. *P. lineariloba*, Hook. fil. 291
 650. *P. coriacea*, Juss. 292
 651. *P. regalis*, Macf. 292
 652. *P. rubra*, Linn. 292
 653. *P. sexflora*, Juss. 292
 654. *P. triflora*, Macf. 293
 655.**P. laurifolia*, Linn. 293
 656.**P. edulis*, Sims.
 657. *P. maliformis*, Linn. 293
 658.**P. quadrangularis*, Linn. 293
 659. *P. ciliata*, Ait, 292
 660. *P. foetida*, Linn. 294
 661. *P. penduliflora*, Berter. 294

662. *P. oblongata*, Sw. 295

663. *P. taconoioides*, Griseb. 295

664. *P. perfoliata*, Linn. 295

665. *P. Murueuja*, Linn. 295

Carica

666. *C. Papaya*, Linn. 290

667. *C. prosoposa*, Linn. 290

CUCURBITACEÆ.

Lagenaria

- 668.**L. vulgaris*, Ser. 288

Momordica

669. *M. Charantia*, Linn. 287

670. *M. Balsamina*, Linn. 287

Luffa

671. *L. acutangula*, Roxb. 288

Cucumis

672. *C. Anguria*, Linn. 288

Citrullus

- 673.**C. vulgaris*, Schrad.

Cionosicyos

- 674.**C. pomiformis*, Griseb. 288

Sikana

675. *S. spherica*, Hook. fil., Bot.
Mag. 7109

Melothria

676. *M. Guadalupensis*, Cogn.

(*M. pervaga*) 289

677. *M. Fluminensis*, Gardn.

Cayaponia

678. *C. racemosa*, Cogn.

(*Cionandra*) 286

Sechium

679. *S. edule*, Sw. 286

Fevillea

680. *F. cordifolia*, Linn. 289

BEGONIACEÆ.

Begonia

681. *B. nitida*, *Ait.* 304
 682. *B. acuminata*, *Dryand.* 304
 683. *B. Jamaicensis*, *A. DC.*
 684. *B. Purdieanus*, *A. DC.*
 685. *B. scandens*, *Sw.* 305

CACTEÆ.

Melocactus

686. *M. communis*, *DC.* 300

Mamillaria

687. *M. simplex*, *Haw.* 300

Cereus

688. *C. Swartzii*, *Griseb.* 301
 689. *C. eriophorus*, *Lk. Ott.* 301
 690. *C. repandus*, *Haw.* 301
 691. *C. triangularis*, *Haw.* 301
 692. *C. grandiflorus*, *Haw.* 301
 693. *C. flagelliformis*, *Mill.* 301

Rhipsalis

694. *R. Swartzianus*, *Pfeiff.* 302
 695. *R. Cassytha*, *Gaertn.* 302

Opuntia

696. *O. Tuna*, *Mill.* 302
 697. *O. Ficus-indica*, *Mill.* 302
 698. *O. spinosissima*, *Mill.* 302
 699. *O. coccinellifera*, *Mill.* 302

Pereskia

700. *P. aculeata*, *Mill.* 303

FICOIDEÆ.

Sesuvium

701. *S. portulacastrum*, *Linn.* 57

Trianthema

702. *T. monogynum*, *Linn.* 58

Mollugo

703. *M. verticillata*, *Linn.* 56
 704. *M. nudicaulis*, *Lam.* 56

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle

705. *H. umbellata*, *Linn.* 307
 706. *H. asiatica*, *Linn.* 307

Eryngium

707. *E. foetidum*, *Linn.* 308

Apium

708. *A. leptophyllum*, *F. v. Muell.*
 (*Helosciadium*) 308

Carum

709. **C. Petroselinum*, *Benth.*
 (*Petroselinum*) 308

Peucedanum

710. **P. sativum*, *Benth.*
 (*Pastinaca*) 308

Daucus

711. **D. Carota*, *Linn.* 308

ARALIACEÆ.

Sciadophyllum

712. *S. Brownei*, *Spreng.* 306

Dendropanax

713. *D. pendula*, *Decne. & Planch.*
 (*Hedera*) 306

714. *D. nutans*, *Sw.*
 (*Hedera*) 306

715. *D. arboreum*, *Decne. & Planch.*
 (*Sciadophyllum Jacquini*) 306

Oreopanax

716. *O. capitatum*, *Decne. & Planch.*
 (*Sciadophyllum*) 306

CORNACEÆ.

Garrya

717. *G. Fadyenii*, *Hook.*
 (*Fadyenia Hookeri*) 286

DIVISION II.—GAMOPETALÆ.

SERIES I.—INFERÆ.

CAPRIFOLIACEÆ.

Viburnum

718. *V. villosum*, Sw. 315
 719. *V. glabratum*, H.B.K. 315

RUBIACEÆ.

Macrocnemum

720. *M. jamaicense*, Linn. 323

Manettia

721. *M. Lygistum*, Sw. 329
 722. *M. coccinea*, Willd. 329

Hillia

723. *H. longiflora*, Sw. 325
 724. *H. tetrandra*, Sw. 325

Exostemma

725. *E. brachycarpum*, Roem. & Schult. 324
 726. *E. triflorum*, G. Don. 324
 727. *E. caribæum*, Roem. & Schult. 324

Chimarrhis

728. *C. cymosa*, Jacq. 323

Portlandia

729. *P. grandiflora*, Linn. 324
 730. *P. gypsophylla*, Macf. 324
 731. *P. coccinea*, Sw. 324

Rondeletia

732. *R. laurifolia*, Sw. 326
 733. *R. racemosa*, Sw. 326
 734. *R. thyrsoidea*, Sw. 326
 735. *R. tomentosa*, Sw. 326
 736. *R. trifoliata*, Jacq. 326
 737. *R. polita*, Griseb. 326
 738. *R. daphnoides*, Griseb. 327
 739. *R. americana*, Linn. 327
 740. *R. hirsuta*, Sw. 327

741. *R. buxifolia*, Vahl. 328

742. *R. hirta*, Sw. 328

743. *R. incana*, Sw. 328

744. *R. cincta*, Griseb. 329

745. *R. glauca*, Griseb. 329

Rhachicallis

746. *R. rupestris*, DC. 330

Oldenlandia

747. *O. corymbosa*, Linn. 330

Lucya

748. *L. tuberosa*, DC. 331

Gonzalea

749. *G. Petesia*, Griseb. 321

Schradera

750. *S. cephalotes*, Vahl. 319

Sabicea

751. *S. hirta*, Sw. 322

Coccocypselum

752. *C. repens*, Sw. 322
 753. *C. Pseudotontanea*, Griseb. 322

Hamelia

754. *H. ventricosa*, Sw. 320
 755. *H. euprea*, Sw. 320
 756. *H. chrysantha*, Sw. 320
 757. *H. patens*, Jacq. 320
 758. *H. lutea*, Rohr. 320

Hoffmannia

759. *H. pedunculata*, Sw. 321

Catesbæa

760. *C. spinosa*, Linn. 317

Randia

761. *R. aculeata*, Linn. 318

Guettarda

762. *G. longiflora*, Griseb. 332

763. *G. argentea*, *Lam.* 332
 764. *G. scabra*, *Lam.* 332
 765. *G. elliptica*, *Sw.* 332
 766. *G. crispiflora*, *Vahl.* 333

Antirrhoea

767. *A. bifurcata*, *B. & H.*
 (*Stenostomum*) 333
 768. *A. tomentosa*, *B. & H.* 333
 769. *A. nitida*, *B. & H.* 333
 770. *A. lucida*, *B. & H.* 334

Machaonia

771. *M. rotundata*, *Griseb.* 348
 772. *M. cymosa*, *Griseb.* 348

Chiococca

773. *C. racemosa*, *Jacq.* 333
 774. *C. parvifolia*, *Wullschl.* 337

Scelosanthus

775. *S. versicolor*, *Vahl.* 335

Ixora

- 776.**I. tenuiflora*, *Roxb.* 338
 777.**I. Pavetta*, *Roxb.* 338

Coffea

- 778.**C. arabica*, *Linn.* 338

Morinda

779. *M. Royoc*, *Linn.* 347
 780.**M. citrifolia*, *Linn.* 347

Faramea

781. *F. odoratissima*, *DC.* 338

Psychotria

782. *P. uliginosa*, *Sw.* 340
 783. *P. grandis*, *Sw.* 340
 784. *P. Mapouria*,
Roem. & Schult. 340
 785. *P. dura*, *Sm.* 340
 786. *P. marginata*, *Sw.* 340
 787. *P. glabrata*, *Sw.* 341
 788. *P. tenuifolia*, *Sw.* 341
 789. *P. Brownei*, *Spreng.* 341
 790. *P. androsæmifolia*, *Griseb.* 341

791. *P. celastroides*, *Griseb.* 341
 792. *P. dasyophthalma*, *Griseb.* 341
 793. *P. hirsuta*, *Sw.* 341
 794. *P. undata*, *Jacq.* 342
 795. *P. rufescens*, *H.B.K.* 342
 796. *P. lanceolata*, *Nutt.* 342
 797. *P. foetida*, *Griseb.* 342
 798. *P. brachiata*, *Sw.* 343
 799. *P. pubescens*, *Sw.* 342
 800. *P. pedunculata*, *Sw.* 343
 801. *P. corymbosa*, *Sw.* 343
 802. *P. patens*, *Sw.* 343
 803. *P. Myrtiphyllum*, *Sw.* 344

Palicourea

804. *P. crocea*, *DC.* 345
 805. *P. alpina*, *DC.* 345
 806. *P. pulchra*, *Griseb.* 345
 807. *P. Pavetta*, *DC.* 346

Rudgea

808. *R. caribæa* *Benth.* 339

Geophila

809. *G. reniformis*, *Don.* 347

Cephaelis

810. *C. punicea*, *Vahl.* 346

Ernodia

811. *E. litoralis*, *Sw.* 347

Diodia

812. *D. prostrata*, *Sw.* 348
 813. *D. sarmentosa*, *Sw.* 349

Spermacoe

814. *S. tenuior*, *Lam.* 349
 815. *S. lævis*, *Lam.*
 (*Borrera*) 349
 816. *S. hirta*, *Sw.* 349
 817. *S. simplex*, *B. & H.* 350
 818. *S. verticillata*, *Sw.* 350
 819. *S. spinosa*, *Sw.* 350

Mitracarpum

820. *M. villosum*, *Cham. &*
Schlecht. 350

Richardsonia

- 821.
- R. scabra*
- ,
- St. Hil.*
- 351

Galium

- 822.
- G. hypocarpium*
- ,
- Endl.*
- 351

COMPOSITÆ.

Sparganophorus

- 823.
- S. Vaillantii*
- ,
- Gärtn.*
- 352

Vernonia

824. *V. cinerea*, *Less.* 353
 825. *V. arborescens*, *Sw.* 353
 826. *V. acuminata*, *Less.* 353
 827. *V. rigida*, *Sw.* 354
 828. *V. tricholepis*, *Sw.* 354

Elephantopus

829. *E. mollis*, *H. B. K.* 355.
 830. *E. angustifolius*, *Sw.* 355
 831. *E. spicatus*, *Juss.*
 (*Distreptus*) 355

Rolandra

- 832.
- R. argentea*
- ,
- Rottb.*
- 355

Adenostemma

- 833.
- A. Swartzii*
- ,
- Cass.*
- 356

Ageratum

834. *A. conyzoides*, *Linn.* 356
 835. *A. muticum*, *Griseb.* 356

Eupatorium

836. *E. macrophyllum*, *Linn.*
 (*Hebeclinium*) 356
 837. *E. rigidum*, *Sw.* 357
 838. *E. conyzoides*, *Vahl.* 358
 839. *E. odoratum*, *Linn.* 358
 840. *E. heteroclinium*, *Griseb.* 358
 841. *E. ivifolium*, *Linn.* 359
 842. *E. cordifolium*, *Sw.* 359
 843. *E. montanum*, *Sw.* 359
 844. *E. tetranthum*, *Griseb.* 360
 845. *E. glandulosum*, *H. B. K.* 360

- 846.
- E. nervosum*
- ,
- Sw.*
- 361

- 847.
- E. celtidifolium*
- ,
- Lam.*
- 361

- 848.
- E. corylifolium*
- ,
- Griseb.*
- 361

- 849.
- E. triste*
- ,
- Griseb.*
- 361

- 850.
- E. villosum*
- ,
- Sw.*
- 361

- 851.
- E. schizanthum*
- ,
- Griseb.*
- 361

- 852.
- E. paniculatum*
- ,
- Schrad.*
- 362

- 853.
- E. Dalea*
- ,
- Linn.*

(Critonia) 362

- 854.
- E. parviflora*
- ,
- Sw.*
- 362

Mikania

855. *M. hastata*, *Willd.* 362
 856. *M. Swartziana*, *Griseb.* 363
 857. *M. latifolia*, *Sm.* 363
 858. *M. gonoclada*, *DC.* 364
 859. *M. orinocensis*, *H. B. K.* 364

Brickelia

- 860.
- B. diffusa*
- ,
- A. Gr.*
- 356

Egletes

- 861.
- E. domingensis*
- ,
- Cass.*
- 380

Erigeron

862. *E. jamaicensis*, *Sw.* 364
 863. *E. rivularis*, *Sw.* 365
 864. *E. strictus*, *DC.* 365
 865. *E. bonariensis*, *Linn.* 365
 866. *E. canadensis*, *Linn.* 365

Baccharis

867. *B. dioica*, *Vahl.* 366
 868. *B. myrsinites*, *Pers.* 366
 869. *B. scoparia*, *Sw.* 366

Pluchea

870. *P. odorata*, *Cass.* 366
 871. *P. purpurascens*, *DC.* 367

Pterocaulon

- 872.
- P. virgatum*
- ,
- DC.*
- 367

Gnaphalium

873. *G. albescens*, *Sw.* 380
 874. *G. domingense*, *Lam.* 380
 875. *G. americanum*, *Mill.* 380

- Clibadium**
 876. *C. asperum*, *DC.* 367
 877. *C. terebinthaceum*, *DC.* 368
 878. *C. Alexandri*, *Griseb.* 368
- Acanthospermum**
 879. *A. humile*, *DC.* 369
- Parthenium**
 880. *P. Hysterophorus*, *Linn.* 369
- Ambrosia**
 881. *A. artemisifolia*, *Linn.* 370
 882. *A. psilostachya*, *DC.* 370
- Zinnia**
 883. *Z. multiflora*, *Linn.* 370
- Enhydra**
 884. *E. sessilis*, *DC.* 369
- Eclipta**
 885. *E. alba*, *Hassk.* 370
- Isocarpa**
 886. *I. oppositifolia*, *R. Br.* 376
 887. *I. angustata*, *Griseb.* 376
- Borrichia**
 888. *B. arborescens*, *DC.* 371
- Wedelia**
 889. *W. carnosa*, *Rich.* 371
 890. *W. gracilis*, *Rich.* 371
- Eleutheranthera**
 891. *E. ovata*, *Poit.*
 (*Ogiera*) 368
- Melanthera**
 892. *M. deltoidea*, *Rich.* 372
- Verbesina**
 893. *V. gigantea*, *Jacq.* 374
 894. *V. alata*, *Linn.* 374
- Spilanthes**
 895. *S. uliginosa*, *Sw.* 376
- Salmea**
 896. *S. grandiceps*, *Cass.* 375
897. *S. sessilifolia*, *Griseb.* 375
 898. *S. hirsuta*, *DC.* 375
- Chænocephalus**
 899. *C. petrobioides*, *Griseb.* 374
- Synedrella**
 900. *S. nodiflora*, *Gærtn.* 377
- Cosmos**
 901. *C. caudatus*, *H.B.K.* 373
- Bidens**
 902. *B. leucantha*, *Willd.* 373
 903. *B. pilosa*, *Linn.* 373
 904. *B. tereticaulis*, *DC.* 373
 905. *B. bipinnata*, *Linn.* 373
- Chrysanthellum**
 906. *C. procumbens*, *Rich.* 377
- Galinsoga**
 907. *G. parviflora*, *Cav.* 379
- Calea**
 908. *C. jamaicensis*, *Linn.* 379
- Porophyllum**
 909. *P. ruderale*, *Cass.* 379
- Pectis**
 910. *P. punctata*, *Jacq.* 377
 911. *P. Swartziana*, *Less.* 378
 912. *P. linifolia*, *Less.* 378
 913. *P. ciliaris*, *Linn.* 378
 914. *P. prostrata*, *Cav.* 378
 915. *P. Plumieri*, *Griseb.* 378
- Chrysanthemum**
 916.**C. Parthenium*, *Pers.*
 (*Pyrethrum*) 380
- Liabum**
 917. *L. Brownei*, *Cass.* 383
- Neurolana**
 918. *N. lobata*, *R. Br.* 381
- Erechthites**
 919. *E. hieracifolia*, *Raf.* 381

Emilia

- 920.*E sonchifolia, DC. 381

Senecio

921. S. discolor, DC. 382
 922. S. Swartzii, DC. 382
 923. S. Fadyenii, Griseb. 382
 924. S. laciniatus, DC. 382
 925.*S. vulgaris, Linn.

Gynoxys

926. G. incana, Less. 381

Chaptalia (Leria)

927. C. nutans, Hemsl. 383
 928. C. dentata, Cass. 383
 929. C. albicans, B. & H. 383
 930. C. pumila, B. & H. 383

Trixis

931. T. frutescens, P. Br. 383

Lapsana

- 932.*L. communis, Linn. 384

Hypochæris

- 933.*H. glabra, Linn.

Taraxacum

- 934.*T. officinale, Wigg. 384

Lactuca

935. L. jamaicensis, Griseb. 384

Sonchus

- 936.*S. oleraceus, Linn. 384
 937. S. asper. Vill. 385

GOODENOVIÆ.

Scævola

938. S. Lobelia, Linn.
 (S. Plumieri) 388

CAMPANULACEÆ.

Isotoma

939. I. longiflora, Presl. 388

Lobelia

940. L. Cliffortiana, Linn. 385
 941. L. acuminata, Sw. (Tupa) 386
 942. L. ensifolia, B. & H. 386
 943. L. caudata, B. & H. 386
 944. L. Martagon, B. & H. 386
 945. L. assurgens, Linn. 387
 946. L. conglobata, Lam. 387

Specularia

947. S. perfoliata, A. DC.

SERIES. II.—HETEROMERÆ.

VACCINIACEÆ.

Vaccinium

948. V. meridionale, Sw. 144

ERICACEÆ.

Lyonia

949. L. jamaicensis, Don. 142
 950. L. octandra, Griseb. 142

Clethra

951. C. tinifolia, Sw. 141
 952. C. bracteata, Griseb. 141

953. C. Alexandri, Griseb. 142

PLUMBAGINEÆ.

Plumbago

954. P. scandens, Linn. 390

PRIMULACEÆ.

Anagallis

- 955.*A. arvensis, Linn.

Centunculus

956. C. pentandrus, R. Br. 390

MYRSINÆ.

Myrsine

957. *M. læta*, *A. DC.* 392
958. *M. coriacea*, *R. Br.* 392

Wallenia

959. *W. laurifolia*, *Sw.* 394
960. *W. clusiifolia*, *Griseb.* 394
961. *W. venosa*, *Griseb.* 394

Ardisia

962. *A. xylosteoides*, *Griseb.* 395
963. *A. clusioides*, *Griseb.* 396
964. **A. humilis*, *Vahl.* 396
965. *A. coriacea*, *Sw.* 396
966. *A. tinifolia*, *Sw.* 396

Jacquinia

967. *J. armillaris*, *Linn.* 397
968. *J. aristata*, *Jacq.* 397

SAPOTACEÆ.

Chrysophyllum

969. *C. Cainito*, *Linn.* 398
970. *C. oliviforme*, *Lam.* 398
971. *C. microphyllum*, *Jacq.* 398

Lucuma

972. *L. multiflora*, *A. DC.* 402
973. *L. mammosa*, *Gærtn.* 402

Sideroxylon

974. *S. mastichodendron*, *Jacq.* 399

975. *S. floribundum*, *Griseb.* 399
976. *S. pomiforme*, *A. DC.*
(*Sapota rugosa*) 399

Achras

977. *A. Sapota*, *Linn.* 399

Bumelia

978. *B. retusa*, *Sw.* 401
979. *B. cuneata*, *Sw.* 401
980. *B. rotundifolia*, *Sw.* 401

Dipholis

981. *D. nigra*, *Griseb.* 400
982. *D. salicifolia*, *A. DC.* 401
983. *D. montana*, *Griseb.* 401

Mimusops

984. *M. globosa*, *Gærtn.* 400
985. *M. Kauki*, *Linn.* 400
986. *M. Sideroxylon*, *Pierre Mss.*
(*Sapota Sideroxylon*) 399

EBENACEÆ.

Diospyros

987. *D. tetrasperma*, *Sw.* 404

STYRACEÆ.

Symplocos

988. *S. octopetala*, *Sw.*
989. *S. Jamaicensis*, *Kr. & Urb.*
990. *S. tubulifera*, *Kr. & Urb.*

SERIES III.—BICARPELLATÆ.

OLEACEÆ.

Jasminum

991. **J. officinale*, *Linn.* 406
992. **J. simplicifolium*, *Forst.*
(*J. gracile*) 406

Forestiera

993. *F. segregata*, *Kr. & Urb.*
(*F. cassinoides* & *porulosa*) 406

Osmanthus

994. *O. fragrans*, *Lour.* (*Olea*) 405

Linociera

995. *L. incrassata*, *B. & H.*
(*Hænianthus*) 405
996. *L. ligustrina*, *Sw.* 405
997. *L. latifolia*, *Vahl.*

APOCYNACEÆ.

Allamanda

- 998.*
- A. cathartica*
- ,
- Linn.*
- 407

Rauwolfia

- 999.
- R. nitida*
- ,
- Linn.*
- 407
-
- 1000.
- R. canescens*
- ,
- Linn.*
- 407

Thevetia

- 1001.
- T. neriiifolia*
- ,
- Juss.*
- 407

Cameraria

- 1002.
- C. latifolia*
- ,
- Linn.*
- 410
-
- 1003.
- C. angustifolia*
- ,
- Linn.*
- 410

Vinca

- 1004.
- V. rosea*
- ,
- Linn.*
- 410

Plumeria

- 1005.*
- P. rubra*
- ,
- Linn.*
- 411
-
- 1006.
- P. Tenorii*
- ,
- Gasp.*
- 411
-
- 1007.
- P. obtusa*
- ,
- Linn.*
- 411

Tabernæmontana

- 1008.
- T. laurifolia*
- ,
- Linn.*
- 409
-
- 1009.
- T. citrifolia*
- ,
- Jacq.*
- 409
-
- 1010.
- T. discolor*
- ,
- Sw.*
- 409
-
- 1011.
- T. Wulfschlagelii*
- ,
- Griseb.*
- 409

Anechites

- 1012.
- A. asperuginis*
- ,
- Griseb.*
- 410

Forsteronia

- 1013.
- F. corymbosa*
- ,
- Mey.*
- 412
-
- 1014.
- F. Alexandri*
- ,
- Griseb.*
- 412
-
- 1015.
- F. floribunda*
- ,
- G. Don.*
- 412
-
- 1016.
- F. Wilsonii*
- ,
- B. & H.*
-
- (
- Thyrsanthus*
-) 412

Echites

- 1017.
- E. torosa*
- ,
- Jacq.*
- 413
-
- 1018.
- E. Brownei*
- ,
- Muell. Arg.*
- 414
-
- 1019.
- E. repens*
- ,
- Jacq.*
- 414
-
- 1020.
- E. umbellata*
- ,
- Jacq.*
- 414

Rhabdadenia

- 1021.
- R. paludosa*
- ,
- Muell. Arg.*
-
- (
- Echites*
-) 415

Urechites

- 1022.
- U. suberecta*
- ,
- Muell. Arg.*
-
- (
- E. neriandra*
- &
- suberecta*
-) 415
-
- 1023.
- U. jamaicensis*
- ,
- B. & H.*
-
- (
- E. jamaicensis*
-) 416

ASCLEPIADEÆ.

Cryptostegia

1024. *
- C. grandiflora*
- ,
- R. Br.*
- 416

Philibertia

- 1025.
- P. Brownei*
- ,
- B. & H.*
-
- (
- Sarcostemma*
-) 419

Fischeria

- 1026.
- F. scandens*
- ,
- DC.*
- 421
-
- 1027.
- F. cincta*
- ,
- Griseb.*
- 421

Oxypetalum

- 1028.
- O. riparium*
- ,
- H.B.K.*
- 419

Gomphocarpus

- 1029.*
- G. fruticosus*
- ,
- R. Br.*
- 419

Calotropis

- 1030.*
- C. procera*
- ,
- R. Br.*
- 420

Asclepias

- 1031.
- A. curassavica*
- ,
- Linn.*
- 419
-
- 1032.
- A. nivea*
- ,
- Linn.*
- 419

Metastelma

- 1033.
- M. parviflorum*
- ,
- R. Br.*
- 417
-
- 1034.
- M. albiflorum*
- ,
- Griseb.*
- 417
-
- 1035.
- M. Schlechtendalii*
- ,
- Decne.*
- 417

Vincetoxicum

- 1036.
- V. filiforme*
- ,
- B. & H.*
-
- (
- Amphistelma*
-) 418
-
- 1037.
- V. leptocladum*
- ,
- Decne.*
-
- (
- Amphistelma*
-) 418

Roulinia

- 1038.
- R. jamaicensis*
- ,
- B. & H.*
-
- (
- Enslenia*
-) 418

Gonolobus

- 1039.
- G. stellatus*
- ,
- Griseb.*
- 420

1040. *G. pubescens*, *Griseb.* 420
1041. *G. rhamnifolius*, *Griseb.* 420

Marsdenia

1042. *M. clausa*, *R. Br.* 422

LOGANIACEÆ.

Spigelia

1043. *S. Anthelmia*, *Linn.* 331

Mitreola

1044. *M. petiolata*, *Torr. & Gr.* 331

Polypremum

1045. *P. procumbens*, *Linn.* 427

Buddleia

1046. *B. americana*, *Linn.* 427

GENTIANEÆ.

Voyria

1047. *V. uniflora*, *Lam.* 425
1048. *V. tenella*, *Guild.* 425
1049. *V. mexicana*, *Griseb.* 425

Leianthus

1050. *L. longifolius*, *Griseb.* 424
1051. *L. latifolius*, *Griseb.* 424
1052. *L. exsertus*, *Griseb.* 425
1053. *L. umbellatus*, *Griseb.* 425

Erythræa

- 1054.**E. ramosissima*, *Pers.* 422

Schultesia

1055. *S. stenophylla*, *Mart.* 423
1056. *S. heterophylla*, *Miq.* 423

Eustoma

1057. *E. exaltatum*, *Salisb.* 422

Lisianthus

1058. *L. thamnoides*, *Griseb.* 424

Limnanthemum

1059. *L. Humboldtianum*,
Griseb. 426

HYDROPHYLLACEÆ.

Nama

1060. *N. jamaicensis*, *Linn.* 477

Hydrolea

1061. *H. spinosa*, *Linn.* 477

BORAGINEÆ.

Cordia

1062. *C. gerascanthus*, *Jacq.* 478
1063. *C. gerascanthoides*,
H.B.K. 478
1064. *C. alba*, *Ræm. & Schult.* 478
1065. *C. Sebestena*, *Jacq.* 478
1066. *C. Collococca*, *Linn.* 478
1067. *C. nitida*, *Vahl.* 479
1068. *C. elliptica*, *Sw.* 479
1069. *C. macrophylla*, *Mill.* 479
1070. *C. sulcata*, *DC.* 480
1071. *C. ulnifolia*, *Juss.* 480
1072. *C. cylindristachya*, *Ræm. &*
Schult. 480
1073. *C. martinicensis*, *Ræm. &*
Schult. 480
1074. *C. globosa*, *H. B. K.* 481

Bourreria

1075. *B. succulenta*, *Jacq.* 481
1076. *B. tomentosa*, *G. Don.* 481
1077. *B. domingensis*, *Griseb.* 482

Ehretia

1078. *E. tinifolia*, *Linn.* 481

Rochefortia

1079. *R. cuneata*, *Sw.* 482
1080. *R. acanthophora*, *Griseb.* 482

Tournefortia

1081. *T. gnaphalodes*, *R. Br.* 483
1082. *T. hirsutissima*, *Linn.* 483
1083. *T. filiflora*, *Griseb.* 483
1084. *T. cymosa*, *Linn.* 483
1085. *T. astrotricha*, *DC.* 483

1086. *T. bicolor*, *Sw.* 483
 1087. *T. staminea*, *Griseb.* 484
 1088. *T. laurifolia*, *Vent.* 484
 1089. *T. volubilis*, *Linn.* 484
 1090. *T. ferruginea*, *Lam.* 484
 1091. *T. tomentosa*, *Mill.* 485
 1092. *T. poliochros*, *Spreng.* 485
 1093. *T. incana*, *Lam.* 485

Heliotropium

1094. *H. indicum*, *Linn.* 485
 1095. *H. parviflorum*, *Linn.* 485
 1096. *H. inundatum*, *Sw.* 486
 1097. *H. curassavicum*, *Linn.* 486
 1098. *H. filiforme*, *H.B.K.* 486
 1099. *H. fruticosum*, *Linn.* 486

CONVOLVULACEÆ.

Argyreia

- 1100.* *A. tiliaefolia*, *Wight.* 466
 1101.* *A. bracteata*, *Chois.* 466

Ipomœa

1102. *I. Bona-nox*, *Linn.* 466
 1103. *I. tuberosa*, *Linn.* 467
 1104. *I. sinuata*, *Orteg.*
 (*I. dissecta*) 467
 1105. *I. pentaphylla*, *Jacq.* 467
 1106. *I. quinquefolia*, *Griseb.* 468
 1107.* *I. Batatas*, *Lam.* 468
 1108. *I. fastigiata*, *Sw.* 468
 1109. *I. sidæfolia*, *Chois.* 468
 1110. *I. cyanantha*, *Griseb.* 469
 1111. *I. violacea*, *Linn.* 469
 1112. *I. setosa*, *Lindl.* 469
 1113. *I. carnea*, *Jacq.* 469
 1114. *I. Cavanillesii*, *Rœm. &*
 Schult. 470
 1115. *I. triloba*, *Linn.* 470
 1116. *I. Carolina*, *Linn.* 470
 1117. *I. umbellata*, *Mey.* 470
 1118. *I. Pes-capræ*, *Sw.* 470

1119. *I. asarifolia*, *Rœm. &*
 Schult. 471
 1120. *I. acetosæfolia*, *Rœm. &*
 Schult. 471
 1121. *I. martinicensis*, *Mey.* 471
 1122. *I. macrorrhiza*, *Rœm. &*
 Schult. 471
 1123. *I. Quamoclit*, *Linn.* 472
 1124. *I. coccinea*, *Linn.* 472
 1125. *I. hederifolia*, *Linn.* 472
 1126. *I. hederacea*, *Jacq.*
 (*I. Nil*) 473
 1127. *I. purpurea*, *Lam.* 473
 1128. *I. acuminata*, *Rœm. &*
 Schult. 473.
 1129. *I. jamaicensis*, *Don* 473
 1130. *I. Thomsoniana*, *Mast.*
 1131. *I. Horsfalliæ*, *Hook.*

Jacquemontia

1132. *J. violacea*, *Chois.*
 (*Convolvulus pentanthus*) 474

Convolvulus

1133. *C. micranthus*, *Rœm. &*
 Schult. 474
 1134. *C. jamaicensis*, *Jacq.* 474
 1135. *C. nodiflorus*, *Desr.* 475

Evolvulus

1136. *E. arbuscula*, *Poir.* 475
 1137. *E. sericeus*, *Sw.* 475
 1138. *E. linifolius*, *Linn.* 475
 1139. *E. mucronatus*, *Sw.* 475
 1140. *E. nummularius*, *Linn.* 475

Dichondra

1141. *D. repens*, *Forst.* 476
 (includes *D. sericea*)

Cuscuta

1142. *C. americana*, *Linn.* 476
 1143. *C. umbellata*, *H.B.K.* 476
 1144. *C. obtusiflora*, *H.B.K.* 476
 1145. *C. indecora*, *Chois.* 476

SOLANACEÆ.

Lycopersicum

1146. *L. esculentum*, *Mill.*
(*L. Humboldtii*) 436

Solanum

1147. *S. nigrum*, *Linn.*
(*S. nodiflorum*) 437
1148. *S. Seaforthianum*, *Andr.* 437
1149. *S. triste*, *Jacq.* 437
1150. *S. acropterum*, *Griseb.* 437
1151. *S. punctulatum*, *Dun.* 437
1152. *S. verbascifolium*, *Linn.* 438
1153. *S. havanense*, *Jacq.* 438
1154. *S. retrofractum*, *Vahl.* 439
1155. *S. racemosum*, *Linn.* 439
1156. *S. bahamense*, *Linn.* 440
1157. *S. jamaicense*, *Sw.* 441
1158. *S. torvum*, *Sw.* 441
1159. *S. inclusum*, *Griseb.* 441
1160. *S. mammosum*, *Linn.* 442
1161. *S. aculeatissimum*, *Jacq.* 442

Cyphomandra

1162. *C. betacea*, *Sendtn.*

Physalis

1163. *P. peruviana*, *Linn.* 435
1164. *P. angulata*, *Linn.* 436
(includes var. *P. Linkiana*)

Bassovia

1165. *B. macrophylla*, *B. & H.*
(*Witheringia*) 435

Capsicum

1166. *C. frutescens*, *Linn.* 436
1167. *C. baccatum*, *Linn.* 436

Acnistus

1168. *A. arborescens*, *Schlecht.* 435

Solandra

1169. *S. grandiflora*, *Sw.* 433
1170. *S. longiflora*, *Sw.* 433

Datura

1171. *D. suaveolens*, *Humb. & Bonpl.* 433
1172. *D. Tatula*, *Linn.* 434.
1173.**D. Stramonium*, *Linn.* 434

Cestrum

1174. *C. pallidum*, *Lam.* 443
1175. *C. latifolium*, *Lam.* 443
1176. *C. macrophyllum*, *Vent.* 443
1177. *C. hirtum*, *Sw.* 444
1178. *C. nocturnum*, *Linn.* 444

Nicotiana

1179. *N. pusilla*, *Linn.* 434
1180.**N. Tabacum*, *Linn.* 434

Browallia

1181. *B. demissa*, *Linn.* 431

Brunfelsia

1182. *B. americana*, *Sw.* 432
1183. *B. jamaicensis*, *Griseb.* 432
1184. *B. nitida*, *Benth.* 432
1185. *B. undulata*, *Sw.* 432

SCROPHULARINEÆ.

Calceolaria

- 1186.**C. pinnata*, *Linn.*

Angelonia

1187. *A. angustifolia*, *Benth.* 431

Linaria

- 1188.**L. vulgaris*, *Mill.* 431

Antirrhinum

- 1189.**A. Orontium*, *Linn.*

Maurandia

- 1190.**M. scandens*, *A. Gr.*

Stemodia

1191. *S. maritima*, *Linn.* 429
1192. *S. durantifolia*, *Sw.* 429

Herpestis

1193. *H. chamædryoides*,
H.B.K. 430
1194. *H. sessiliflora*, *Benth.* 430
1195. *H. repens*, *Cham. & Schl.* 430
1196. *H. Monnieria*, *H. B. K.* 430

Vandellia

1197. *V. diffusa*, *Linn* 430

Scoparia

1198. *S. dulcis*, *Linn.* 427

Capraria

1199. *C. biflora*, *Linn.* 427
(includes *C. mexicana*)

Veronica

1200. *V. serpyllifolia*, *Linn.* 428
1201. *V. peregrina*, *Linn.*
1202.* *V. arvensis*, *Linn.*

Buchnera

1203. *B. elongata*, *Sw.* 428

Gerardia

1204. *G. hispidula*, *Mart.* 428

LENTIBULARIÆ.

Utricularia

1205. *U. pusilla*, *Vahl.* 391
1206. *U. obtusa*, *Sw.* 391

Pinguicula

1207. *P. elongata*, *Benjam.* 392

GESNERACEÆ.

Achimenes

1208. *A. coccinea*, *Pers.* 459

Gesnera

1209. *G. corymbosa*, *Sw.* 459

Pentstemon

1210. *P. longiflora*, *Lindl.* 460

1211. *P. catalpiflora*, *Decne.* 460

1212. *P. calycosa*, *Decne.* 460

1213. *P. calycina*, *B. & H.*
(*Vaupellia*) 460

1214. *P. humilis*, *B. & H.*
(*Conradia*) 461

1215. *P. mimuloides*, *B. & H.*
(*Conradia*) 461

1216. *P. neglecta*, *B. & H.*
(*Conradia*) 461

1217. *P. clandestina*, *B. & H.*
(*Conradia*) 461

1218. *P. scabra*, *B. & H.*
(*Conradia*) 461

1219. *P. acaulis*, *B. & H.*
(*C. Sloanei*) 462

1220. *P. Libanensis*, *B. & H.*
(*Conradia*) 462

1221. *P. pumila*, *B. & H.*
(*Conradia*) 462

Rhytidophyllum

1222. *R. grande*, *Mart.* 459

1223. *R. tomentosum*, *Mart.* 460

Tussacia

1224. *T. pulchella*, *Reichenb.* 463

Drymonia

1225. *D. parvifolia*, *Griseb.* 463

Alloplectus

1226. *A. repens*, *Hook.*
(*Pterygoloma*) 464

1227. *A. pubescens*, *B. & H.*
(*Pterygoloma*) 464

1228. *A. cristatum*, *B. & H.*
(*Pterygoloma*) 464

Columnea

1229. *C. argentea*, *Griseb.* 465

1230. *C. hirsuta*, *Sw.* 465

1231. *C. hispida*, *Sw.* 465

1232. *C. rutilans*, *Sw.* 465

Besleria

1233. *B. lutea*, *Linn.* 463

BIGNONIACEÆ.

Pithecoctenium

1234. *P. Aubletii*, *Splitg.* 449

Tournefortia

1235. *T. Jaroba*, *Sw.* 450
1236. *T. exsertum*, *Griseb.* 450

Catalpa

1237. *C. longissima*, *Sims.* 446

Tecoma

1238. *T. Berterii*, *DC.* 446
1239. *T. leucoxydon*, *Mart.* 447
1240. *T. pentaphylla*, *DC.* 447
1241. *T. platyantha*, *Griseb.* 447
1242. *T. stans*, *Juss.* 447

Schlegelia

1243. *S. parasitica*, *Moris.* 445

Crescentia

1244. *C. Cujete*, *Linn.* 445
1245. *C. cucurbitina*, *Linn.* 445

PEDALINEÆ.

Sesamum

- 1246.**S. indicum*, *DC.*
(*S. orientale*) 458

ACANTHACEÆ.

Thunbergia

- 1247.**T. fragrans*, *Roxb.* 458
1248.**T. alata*, *Bojer*

Ruellia

1249. *R. geminiflora*, *H.B.K.* 451
1250. *R. paniculata*, *Linn.* 451
1251. *R. tuberosa*, *Linn.* 452
1252. *R. acuminata*, *Griseb.* 452
1253. *R. macrophylla*, *Vahl*
(*Stemonacanthus*) 452
1254.**R. formosa*, *Ait.*

Blechnum

1255. *B. Brownei*, *Juss.* 453
1256. *B. laxiflorum*, *Juss.* 453

Anthacanthus

1257. *A. armatus*, *Nees* 457
1258. *A. jamaicensis*, *Griseb.* 457
1259. *A. microphyllus*, *Nees* 457

Andrographis

- 1260.**A. paniculata*, *Nees* 458

Geissomeria

1261. *G. coccinea*, *T. Anders.* 454

Beloperone

1262. *B. nemorosa*, *Nees* 456

Dianthera

1263. *D. secunda*, *Griseb.* 455
1264. *D. pectoralis*, *Murr.* 455
1265. *D. reptans*, *Griseb.* 455
1266. *D. comata*, *Linn.* 456

Jacobinia

1267. *J. coccinea*, *B. & H.*
(*Pachystachys*) 454

Thyrsacanthus

1268. *T. nitidus*, *Nees* 454

Dicliptera

1269. *D. assurgens*, *Juss.* 458

MYOPORINEÆ.

Bontia

1270. *B. daphnoides*, *Linn.* 503

VERBENACEÆ.

Lantana

1271. *L. Camara*, *Linn.* 495
1272. *L. crocea*, *Jacq.* 496
1273. *L. involucrata*, *Linn.* 496
(includes *L. odorata*) 496

1274. *L. reticulata*, Pers. 496
 1275. *L. stricta*, Sw. 496
 1276. *L. trifolia*, Linn. 496
- Lippia*
 1277. *L. nodiflora*, Michx. 494
 1278. *L. reptans*, H.B.K. 495
 1279. *L. stoechadifolia*, H.B.K. 495
- Bouchea*
 1280. *B. Ehrenbergii*, Cham. 493
- Stachytarpheta* (*Stachytarpha*)
 1281. *S. cayennensis*, Vahl 494
 1282. *S. jamaicensis*, Vahl 494
 1283.**S. mutabilis*, Vahl 494
- Priva*
 1284. *P. echinata*, Juss. 493
- Verbena*
 1285. *V. urticæfolia*, Linn. 493
 1286.**V. Bonariensis*, Linn.
- Citharexylum*
 1287. *C. subserratum*, Sw. 497
 1288. *C. quadrangulare*, Jacq. 497
 1289. *C. cinereum*, Linn. 497
 1290. *C. caudatum*, Linn. 497
 (includes *C. lucidum*) 497
 1291. *C. surrectum*, Griseb. 497
 1292. *C. Berterii*, Spreng. 498
- Duranta*
 1293. *D. Plumieri*, Jacq. 498
- Callicarpa*
 1294. *C. ferruginea*, Sw. 499
 1295. *C. reticulata*, Sw. 499
- Ægiphila*
 1296. *Æ. trifida*, Sw. 499
 1297. *Æ. foetida*, Sw. 499
 1298. *Æ. martinicensis*, Linn. 500
 1299. *Æ. elata*, Sw. 500
- Petitia*
 1300. *P. domingensis*, Jacq. 501
- Cornutia*
 1301. *C. punctata*, Willd. 501
- Vitex*
 1302. *V. umbrosa*, Sw. 502
- Clerodendron*
 1303. *C. aculeatum*, Griseb. 500
 1304.**C. fragrans*, Vent. 500
- Avicennia*
 1305. *A. nitida*, Jacq. 502
- LABIATÆ.
- Ocimum*
 1306.**O. Basilicum*, Linn. 487
 1307. *O. micranthum*, Willd. 487
- Coleus*
 1308.**C. amboinicus*, Lour. 487
- Hyptis*
 1309. *H. spicigera*, Lam. 487
 1310. *H. capitata*, Jacq. 488
 1311. *H. brevipes*, Poit. 488
 1312. *H. atrorubens*, Poit. 488
 1313. *H. spicata*, Poit. 488
 1314. *H. suaveolens*, Poit. 489
 1315. *H. pectinata*, Poit. 489
 1316. *H. verticillata*, Jacq. 489
- Micromeria*
 1317. *M. obovata*, Benth. 489
 1318. *M. Brownei*, Benth. 489
- Salvia*
 1319. *S. occidentalis*, Sw. 490
 1320. *S. micrantha*, Vahl
 (*S. tenella*) 490
 1321. *S. serotina*, Linn. 490
 1322. *S. hispanica*, Linn. 490
 1323. *S. eriocalyx*, Berter. 490
 1324. *S. coccinea*, Linn. 490
- Brunella* (*Prunella*)
 1325. *B. vulgaris*, Linn. 492

Anisomeles

1326.**A. ovata*, *R. Br.* 491

Stachys

1327.**S. arvensis*, *Linn.* 491

Leonurus

1328.**L. sibiricus*, *Linn.* 491

Leonotis

1329.**L. nepetæfolia*, *R. Br.* 492

Teucrium

1330. *T. inflatum*, *Sw.* 492

PLANTAGINÆÆ.

Plantago

1331. *P. major*, *Linn.* 389

1332. *P. virginica*, *Linn.* 389

1333.**P. lanceolata*, *Linn.*

DIVISION III.—MONOCHLAMYDEÆ.

NYCTAGINÆÆ.

Mirabilis

1334. *M. Jalapa*, *Linn.* 69

Boerhaavia

1335. *B. erecta*, *Linn.* 69

1336. *B. paniculata*, *Rich.* 69

1337. *B. hirsuta*, *Willd.* 69

1338. *B. scandens*, *Linn.* 69

Pisonia

1339. *P. aculeata*, *Linn.* 70

1340. *P. nigricans*, *Sw.* 70

1341. *P. inermis*, *Jacq.* 71

1342. *P. obtusa*, *Sw.* 71

Neea

1343. *N. jamaicensis*, *Griseb.* 71

1349. *A. polygonoides*, *Linn.*

(*Amblogyne*) 68

1350. *A. crassipes* *Schlecht.*

(*Scleropus*) 68

1351. *A. Blitum*, *Linn.*

(*Euxolus viridis*) 68

1352. *A. viridis*, *Linn.*

(*Euxolus caudatus*) 68

Acnida

1353. *A. cannabina*, *Linn.* 60

Cyathula

1354. *C. prostrata*, *Blume* 63

Achyranthes

1355. *A. aspera*, *Linn.* 62

Alternanthera

1356. *A. polygonoides*, *R. Br.* 67

1357. *A. ficoidea*, *R. Br.* 67

Philoxerus

1358. *P. vermicularis*, *R. Br.* 65

Gomphrena

1359. *G. globosa*, *Linn.* 63

Froelichia

1360. *F. interrupta*, *Mog.* 63

Iresine

1361. *I. celosioides*, *Linn.* 64

1362. *I. elatior*, *Rich.* 64

AMARANTACEÆ.

Celosia

1344. *C. argentea*, *Linn.* 62

1345. *C. nitida*, *Vahl* 62

Chamissoa

1346. *C. altissima*, *H. B. K.* 62

Amarantus

1347. *A. spinosus*, *Linn.* 68

1348. *A. tristis*, *Linn.* 69

CHENOPODIACEÆ.

Chenopodium

- 1363.
- C. ambrosioides*
- ,
- Linn.*
- 60

Anredera

- 1364.
- A. scandens*
- ,
- Mog.*
- 60

PHYTOLACCACEÆ.

Rivina

- 1365.
- R. humilis*
- ,
- Linn.*
- 59

Villamilla

- 1366.
- V. octandra*
- ,
- Hook. f.*
-
- (
- Rivina*
-) 59

Petiveria

- 1367.
- P. alliacea*
- ,
- Linn.*
- 59

Phytolacca

- 1368.
- P. octandra*
- ,
- Linn.*
- 58
-
- 1369.
- P. icosandra*
- ,
- Linn.*
- 58

BATIDÆ.

Batis

- 1370.
- B. maritima*
- ,
- Linn.*
- 61

POLYGONACEÆ.

Polygonum

- 1371.
- P. acre*
- ,
- H. B. K.*
- 161
-
- 1372.
- P. acuminatum*
- ,
- H. B. K.*
- 161
-
- 1373.
- P. glabrum*
- ,
- Willd.*
- 161

Coccoloba

- 1374.
- C. uvifera*
- ,
- Jacq.*
- 161
-
- 1375.
- C. leoganensis*
- ,
- Jacq.*
- 162
-
- 1376.
- C. tenuifolia*
- ,
- Linn.*
- 162
-
- 1377.
- C. Plumieri*
- ,
- Griseb.*
- 162
-
- 1378.
- C. Zebra*
- ,
- Griseb.*
- 162
-
- 1379.
- C. diversifolia*
- ,
- Jacq.*
- 163
-
- 1380.
- C. punctata*
- ,
- Linn.*
- 163
-
- 1381.
- C. nivea*
- ,
- Jacq.*
- 163

ARISTOLOCHIACEÆ.

Aristolochia

- 1382.
- A. ringens*
- ,
- Vahl*
- 299
-
- 1383.
- A. grandiflora*
- ,
- Sw.*
- 299
-
- 1384.
- A. odoratissima*
- ,
- Linn.*
- 299
-
- 1385.
- A. trilobata*
- ,
- Linn.*
- 299

PIPERACEÆ.

Piper

- 1386.
- P. medium*
- ,
- Jacq.*
-
- (
- Enkea Swartzii*
- , &
-
- E. Sieberi*
-) 169, 170
-
- 1387.
- P. ceanothifolium*
- ,
- H. B. K.*
-
- (
- E. Amelago*
- , v.
- hirtella*
-) 169
-
- 1388.
- P. Amelago*
- ,
- Linn.*
-
- 1389.
- P. Berteroanum*
- ,
- C. DC.*
-
- 1390.
- P. Wulfschlagelii*
- ,
- C. DC.*
-
- 1391.
- P. unguiculatum*
- ,
- Ruiz. & Pav.*
-
- (
- E. Amelago*
-) 169
-
- 1392.
- P. panduratum*
- ,
- C. DC.*
-
- 1393.
- P. geniculatum*
- ,
- Sw.*
-
- (
- Artanthe geniculata*
- ,
-
- verrucosa*
- ,
- macrophylla*
- ,
-
- &
- jamaicensis*
-) 170—2
-
- 1394.
- P. hirsutum*
- ,
- Sw.*
-
- (
- A. scabra*
-) 171
-
- 1395.
- P. Murrayanum*
- ,
- C. DC.*
-
- 1396.
- P. Fadyenii*
- ,
- C. DC.*
-
- 1397.
- P. aduncum*
- ,
- Linn.*
-
- (
- A. adunca*
-) 171
-
- 1398.
- P. reticulatum*
- ,
- Sw.*
-
- 1399.
- P. dilatatum*
- ,
- Rich.*
-
- 1400.
- P. peltatum*
- ,
- Linn.*
-
- (
- Potomorphe*
-) 169
-
- 1401.
- P. umbellatum*
- ,
- Linn.*
-
- (
- Potomorphe*
-) 169
-
- 1402.
- P. lancifolium*
- ,
- Ham.*

Verhuellia

- 1403.
- V. serpens*
- ,
- Miq.*
-
- (
- Peperomia*
-) 164

Peperomia

- 1404.
- P. tenella*
- ,
- A. Dietr.*
- 165

1405. *P. hispidula*, *A. Dietr.* 165
 1406. *P. exilis*, *Griseb.* 164
 1407. *P. pellucida*, *H.B.K.* 165
 1408. *P. melanostigma*, *Miq.*
 1409. *P. dendrophila*, *Schlecht.* 165
 1410. *P. nemorosa*, *C.DC.*
 (*P. acuminata*) 165
 1411. *P. glabella*, *A. Dietr.*
 1412. *P. nummularifolia*,
 H.B.K. 164
 (includes *P. rotundifolia*) 164
 1413. *P. cordifolia*, *A. Dietr.* 164
 1414. *P. Hamiltoniana*, *Miq.*
 1415. *P. amplexicaulis*, *A. Dietr.*
 1416. *P. amplexifolia*, *A. Dietr.*
 1417. *P. magnoliæfolia*, *C.DC.*
 1418. *P. alpina*, *A. Dietr.* 167
 1419. *P. producta*, *Griseb.* 166
 1420. *P. scandens*, *Ruiz & Pav.*
 (*P. repens*) 165
 1421. *P. concinna*, *A. Dietr.*
 1422. *P. septemnervis*, *Ruiz &*
 Pav. 168
 1423. *P. Myrtillus*, *Miq.* 168
 1424. *P. reflexa*, *A. Dietr.* 168
 1425. *P. stellata*, *A. Dietr.* 167
 1426. *P. quadrifolia*, *H.B.K.* 168
 1427. *P. pulchella*, *A. Dietr.* 167
 (includes *P. verticillata*) 167
 1428. *P. discolor*, *C. DC.*
 1429. *P. galiodes*, *H.B.K.* 167
 1430. *P. Swartziana*, *Miq.* 167

LAURINEÆ.

Beilschmiedia

1431. *B. Thomea*, *B. & H.*
 1432. *B. pendula*, *B. & H.*
 (*Hufelandia*) 280

Acrodielidium

1433. *A. Jamaicense*, *Nees.* 280

Cinnamomum

1434. **C. zeylanicum*, *Breyn.* 279
 1435. **C. Camphora*, *Nees. & Eberm.*

Persea

1436. *P. gratissima*, *Gærtn.* 280
 1437. *P. alpigena*, *Spreng.* 280
 1438. *P. montana*, *Spreng.*
 (*Phœbe*) 279
 1439. *P. staminea*, *B. & H.*
 (*Nectandra*) 282

Ocotea

1440. *O. botryophylla*, *Klotsch. &*
 Karst.
 (*Strychnodaphne flori-*
 bunda) 283.
 1441. *O. Leucoxylon*, *B. & H.*
 (*Oreodaphne*) 283
 1442. *O. parviflora*, *B. & H.*
 (*Oreodaphne*) 283

Nectandra

1443. *N. Antillana*, *Meissn.*
 (*N. leucantha*) 282
 1444. *N. membranacea*,
 Griseb. 282
 1445. *N. coriacea*, *Griseb.* 281
 1446. *N. patens*, *Griseb.* 281
 1447. *N. Willdenoviana*, *Nees.*
 (*N. sanguinea*, partly) 281
 1448. *N. exaltata*, *Griseb.* 281

Cassytha

1449. *C. americana*, *Nees.* 285

Hernandia

1450. *H. sonora*, *Linn.* 285

THYMELEACEÆ.

Daphnopsis

1451. *D. Swartzii*, *Meissn.* 278
 1452. *D. tinifolia*, *Griseb.* 278

Lagetta

1453. *L. lintearia*, *Lam.* 279

LORANTHACEÆ.

Loranthus

1454. *L. claviceps*, *Griseb.* 311
 1455. *L. lepidobotrys*, *Griseb.* 311
 1456. *L. avicularius*, *Mart.* 312
 1457. *L. parvifolius*, *Sw.* 312
 1458. *L. uniflorus*, *Jacq.* 312
 1459. *L. emarginatus*, *Sw.* 312
 1460. *L. pauciflorus*, *Sw.* 312
 1461. *L. occidentalis*, *Linn.* 313

Arceuthobium

1462. *A. cupressoides*, *Griseb.* 315
 1463. *A. gracile*, *Griseb.* 315
 1464. *A. opuntioides*, *Griseb.* 315

Phoradendron

1465. *P. flavens*, *Griseb.* 313
 1466. *P. Berterianum*, *Griseb.* 313
 1467. *P. latifolium*, *Griseb.* 314
 1468. *P. rubrum*, *Griseb.* 314
 1469. *P. trinervium*, *Griseb.* 314

BALANOPHOREÆ.

Scybalium

1470. *S. jamaicense*, *Eichl.*
 (*Phyllocoryne*) 309

EUPHORBIACEÆ.

Pedilanthus

1471. *P. angustifolius*, *Poit.* 52

Euphorbia

1472. *E. alata*, *Hook.* 52
 1473. *E. nudiflora*, *Jacq.* 52
 1474. *E. myrtillifolia*, *Linn.*
 (*E. myrtifolia*) 53.

1475. *E. buxifolia*, *Lam.* 53

1476. *E. thymifolia*, *Burm.*
 (*E. maculata*) 53

1477. *E. prostrata*, *Ait.* 53

1478. *E. pilulifera*, *Linn.* 54

1479. *E. hypericifolia*, *Linn.* 54

1480. *E. Brasiliensis*, *Lam.*
 (*E. hyssopifolia*) 54

1481. *E. lasiocarpa*, *Kl.* 54

1482. *E. punicea*, *Sw.* 54

1483. *E. heterophylla*, *Linn.* 54

1484. *E. geniculata*, *Ort.*
 (*E. prunifolia*) 54

1485. **E. Peplus*, *Linn.* 54

Buxus (Tricera)

1486. *B. lævigata*, *Spreng.* 31

1487. *B. Purdiana*, *Baill.*
 (*T. fasciculata*) 31

1488. *B. Vahlia*, *Buill.*

Phyllanthus

1489. *P. distichus*, *Muell. Arg.*
 (*Cicca disticha*) 32

1490. *P. nobilis*, *Muell. Arg.*
 (*C. antillana*) 33

1491. *P. Epistylum*, *Griseb.* 33

1492. *P. cauliflorus*, *Griseb.* 33

1493. *P. nutans*, *Sw.* 33

1494. *P. Conami*, *Sw.* 33

1495. *P. Niruri*, *Linn.* 34

1496. *P. tremulus*, *Griseb.* 34

1497. *P. reticulatus*, *Poir.*
 (*P. jamaicensis*) 34

1498. *P. orbicularis*, *H. B. K.* 34

1499. *P. montanus*, *Sw.* 35

1500. *P. Epiphyllanthus*,
Muell. Arg.

- (*P. falcatus*) 35

1501. *P. angustifolius*, *Sw.* 35

1502. *P. linearis*, *Sw.* 35

1503. *P. latifolius*, *Sw.* 35

1504. *P. speciosus*, *Jacq.* 35

Drypetes

1505. *D. crocea*, *Poit.* 32

1506. *D. glauca*, *Vahl.* 32
- Hieronyma
1507. *H. alchorneoides*, *Allem.* 32
- Jatropha
1508. *J. gossypifolia*, *Linn.* 36
1509.**J. multifida*, *Linn.* 36
1510. *J. divaricata*, *Sw.* 36
1511. *J. hernandæfolia*, *Vent.* 36
1512. *J. Curcas*, *Linn.* 36
- Aleurites
1513. *A. moluccana*, *Willd.*
(*A. triloba*) 37
- Croton
1514. *C. linearis*, *Jacq.*
(*C. Cascarilla*) 38
1515. *C. flavens*, *Linn.* 38
(includes v. *balsamifer*) 38
1516. *C. corylifolius*, *Lam.* 39
1517. *C. Grisebachianus*, *Muell.*
Arg. (*C. Iserti*) 39
1518. *C. glabellus*, *Muell. Arg.*
(*C. Eluteria*) 39
1519. *C. Laurinus*, *Sw.* 39
1520. *C. micans*, *Sw.*
(*C. niveus*) 40
1521. *C. lucidus*, *Linn.* 40
1522. *C. Wilsonii*, *Griseb.* 40
1523. *C. adenophyllus*, *Spreng.* 40
1524. *C. humilis*, *Linn.* 41
1525. *C. ovalifolius*, *West* 41
1526. *C. populifolius*, *Linn.* 41
(includes v. *hirtus*) 42
- Argythamnia
1527. *A. candicans*, *Sw.* 44
- Caperonia
1528. *C. palustris*, *Sw. Hil.* 43
- Manihot (Janipha)
1529.**M. utilisissima*, *Pohl.* 37
1530.**M. Aipi*, *Pohl.* 37
- Bernardia
1531. *B. carpinifolia*, *Griseb.* 45
1532. *B. Corensis*, *Muell. Arg.*
(*Polybœa*) 46
- Acalypha
1533. *A. scabrosa*, *Sw.* 47
(includes v. *betulæfolia*) 47
1534. *A. virgata*, *Linn.* 47
1535. *A. elliptica*, *Sw.* 47
1536. *A. hernandifolia*, *Sw.* 47
1537. *A. villosa*, *Jacq.* 47
1538. *A. lævigata*, *Sw.* 48
1539. *A. cuspidata*, *Jacq.* 48
1540. *A. chamædrifolia*,
Muell. Arg. (*A. reptans*) 48
- Adelia
1541. *A. Ricinella*, *Linn.* 45
1542. *A. hæmiolandra*, *B. & H.*
(*Ditaxis*) 44
- Alchornea
1543. *A. latifolia*, *Sw.* 46
- Lasiocroton
1544. *L. macrophyllus*, *Griseb.* 46
- Ricinus
1545. *R. communis*, *Linn.* 37
- Mettenia
1546. *M. globosa*, *Griseb.* 43
- Acidoton
1547. *A. urens*, *Sw.* 45
- Tragia
1548. *T. volubilis*, *Linn.* 48
- Omphalea
1549. *O. triandra*, *Linn.* 50
1550. *O. diandra*, *Linn.* 50
- Hippomane
1551. *A. Mancinella*, *Linn.* 50
- Sapium
1552. *S. Laurocerasus*, *Muell. Arg.*
(*S. laurifolium*) 49

1553. *S. cuneatum*, *Griseb.* 49
- Gymnanthes (Excoecaria)
1554. *G. lucida*, *Sw.* 50
1555. *G. elliptica*, *Sw.*
(*E. tinifolia*) 51
1556. *G. glandulosa*, *Muell.*
Arg. 51
- Hura
1557. *H. crepitans*, *Linn.* 50
- URTICACEÆ.
- Celtis
1558. *C. Jamaicensis*, *Planch.*
1559. *C. trinervia*, *Lam.* 149
1560. *C. aculeata*, *Sw.* 149
- Trema (Sponia)
1561. *T. micrantha*, *B. & H.* 150
1562. *T. Lamareckiana*, *B. & H.* 150
- Cannabis
- 1563.**C. sativa*, *Linn.*
- Chlorophora
1564. *C. tinctoria*, *Gaud.*
(*Maclura*) 153
- Trophis
1565. *T. americana*, *Linn.* 153
- Dorstenia
1566. *D. cordifolia*, *Lam.* 154
- Ficus
1567. *F. laurifolia*, *Lam.* 150
1568. *F. suffocans*, *Hb. Banks* 150
1569. *F. crassinervia*, *Desf.* 150
1570. *F. trigonata*, *Linn.* 150
1571. *F. lævigata*, *Vahl* 151
1572. *F. dimidiata*, *Griseb.* 151
1573. *F. ochroleuca*, *Griseb.* 151
1574. *F. pedunculata*, *Ait.* 151
1575. *F. pallida*, *Vahl* 151
1576. *F. pertusa*, *Linn.* 152
- Brosimum
1577. *B. Alicastrum*, *Sw.* 152
- Pseudolmedia
1578. *P. spuria*, *Griseb.* 152
- Artocarpus
- 1579.**A. incisa*, *Linn.* 152
- 1580.**A. integrifolia*, *Linn.* 152
- Cecropia
1581. *C. peltata*, *Linn.* 153
- Fleurya
1582. *F. æstuans*, *Gaud.* 154
- Urera
1583. *U. caracasana*, *Gaud.* 154
1584. *U. elata*, *Griseb.* 154
1585. *U. expansa*, *Griseb.* 155
1586. *U. baccifera*, *Gaud.* 155
1587. *U. microcarpa*, *Wedd.* 155
- Gyrotænia
1588. *G. spicata*, *Wedd.*
(*Urera spicata*) 155
- Pilea
1589. *P. microphylla*, *Liebm.* 155
1590. *P. trianthemoides*, *Lindl.* 155
1591. *P. lanceolata*, *Wedd.* 156
1592. *P. nudicaulis*, *Wedd.* 156
1593. *P. virgata*, *Wedd.*
1594. *P. ciliaris*, *Wedd.* 156
(includes *P. Parietaria*) 156
1595. *P. lucida*, *Bl.* 156
1596. *P. cuneifolia*, *Wedd.* 156
1597. *P. clandestina*, *Wedd.*
1598. *P. rufa*, *Wedd.* 157
1599. *P. serrulata*, *Wedd.* 156
1600. *P. grandis*, *Wedd.* 157
1601. *P. crassifolia*, *Bl.*
(*P. densiflora*) 157
1602. *P. reticulata*, *Wedd.* 156
1603. *P. sessiliflora*, *Wedd.* 157
1604. *P. radicans*, *Wedd.* 158
1605. *P. inæqualis*, *Wedd.* 158

1606. <i>P. pubescens</i> , <i>Liebm.</i> 159	1620. <i>M. microstachya</i> , <i>Kr. & Urb.</i>
1607. <i>P. diffusa</i> , <i>Wedd.</i> 159	
1608. <i>P. laxa</i> , <i>Wedd.</i> 159	
1609. <i>P. repens</i> , <i>Wedd.</i> 158	CASUARINÆÆ.
1610. <i>P. rotundata</i> , <i>Griseb.</i> 158	Casuarina
1611. <i>P. nummularifolia</i> , <i>Wedd.</i> 158	1621. * <i>C. equisetifolia</i> , <i>Forst.</i> 177
1612. <i>P. depressa</i> , <i>Bl.</i> 158	
1613. <i>P. Swartzii</i> , <i>Wedd.</i> 158	
Boehmeria	
1614. <i>B. caudata</i> , <i>Sw.</i> 160	SALICINÆÆ.
1615. <i>B. cylindrica</i> , <i>Willd.</i> 160	Salix
1616. <i>B. ramiflora</i> , <i>Jacq.</i> 160	1622. <i>S. Humboldtiana</i> , <i>Willd.</i> 113
Phenax	
1617. <i>P. hirtus</i> , <i>Wedd.</i>	
(<i>P. urticifolius</i>) 160	LACISTEMACEÆÆ.
Rousselia	Lacistema
1618. <i>R. lappulacea</i> , <i>Gaud.</i> 160	1623. <i>L. myricoides</i> , <i>Sw.</i> 25
MYRICACEÆÆ.	CERATOPHYLLÆÆ.
Myrica	Ceratophyllum
1619. <i>M. microcarpa</i> , <i>Benth.</i> 177	1624. <i>C. demersum</i> , <i>Linn.</i> 12

CLASS II.—MONOCOTYLEDONES.

SERIES I—MICROSPERMÆÆ.

HYDROCHARIDÆÆ.	ORCHIDÆÆ.
Thalassia	Pleurothallis
1625. <i>T. testudinum</i> , <i>Kæn.</i> 507	1628. <i>P. univaginata</i> , <i>Lindl.</i> 607
	1629. <i>P. gelida</i> , <i>Lindl.</i> 607
BURMANNIACEÆÆ.	1630. <i>P. alpestris</i> , <i>Lindl.</i> 607
Burmannia	1631. <i>P. laxa</i> , <i>Lindl.</i> 607
1626. <i>B. capitata</i> , <i>Mart.</i> 606	1632. <i>P. longissima</i> , <i>Lindl.</i> 607
Apteria	1633. <i>P. racemiflora</i> , <i>Lindl.</i> 607
1627. <i>A. setacea</i> , <i>Nutt.</i> 606	1634. <i>P. Wilsoni</i> , <i>Lindl.</i> 608
	1635. <i>P. ruscifolia</i> , <i>R. Br.</i> 608
	1636. <i>P. pruinosa</i> , <i>Lindl.</i> 608

1637. *P. emarginata*, *Lindl.* 608
 1638. *P. delicatula*, *Lindl.* 608
 1639. *P. corniculata*, *Lindl.* 609
 1940. *P. lanceola*, *Spreng.* 609
 1641. *P. tribuloides*, *Lindl.* 609
 1642. *P. sertularioides*, *Spreng.* 609
 1643. *P. testifolia*, *Lindl.* 609
 1644. *P. foliata*, *Griseb.* 610
 1645. *P. microlepanthes*, *Griseb.* 610
- Stelis*
 1646. *S. ophioglossoides*, *Sw.* 611
 1647. *S. micrantha*, *Sw.* 611
- Lepanthes*
 1648. *L. rotundata*, *Griseb.* 610
 1649. *L. tridentata*, *Sw.* 610
 1650. *L. pulchella*, *Sw.* 610
 1651. *L. sanguinea*, *Hook.* 611
 1652. *L. concinna*, *Sw.* 611
 1653. *L. cochlearifolia*, *Sw.* 611
- Masdevallia*
 1654. *M. fenestrata*, *Lindl.* 612
- Arpophyllum*
 1655. *A. spicatum*, *Llav. & Ler.*
- Ocromeria*
 1656. *O. graminifolia*, *R. Br.* 611
- Microstylis*
 1657. *M. umbellulata*, *Lindl.* 612
 1658. *M. spicata*, *Lindl.* 612
- Liparis*
 1659. *L. elliptica*, *Reichenb. f.* 612
 1660. *L. elata*, *Linn.* 612
- Bulbophyllum*
 1661. *B. pachyrrachis*, *Griseb.* 613
- Coelia*
 1662. *C. triptera*, *Don.* 629
- Phaius*
 1663.**P. grandifolius*, *Lour.* 622
- Bletia*
 1664. *B. florida*, *R. Br.* 621
 1665. *B. verecunda*, *R. Br.* 622
 1666. *B. Shepherdii*, *Hook.* 622
- Calanthe*
 1667. *C. mexicana*, *Reichenb. f.*
- Elleanthus* (Evelyna)
 1668. *E. capitatus*, *Reichenb. f.* 622
 1669. *E. longibracteatus*, *Benth.* 623
- Hormidium*
 1670. *H. pygmaeum*, *Benth.* (Epidendrum) 615
- Octadesmia*
 1671. *O. montana*, *Benth.* (Tetramiera montana) 622
 1672. *O. elata*, *Benth.*
 1673. *O. monophylla*, *Benth.* (Trigonidium) 629
- Isochilus*
 1674. *I. linearis*, *R.Br.* 623
- Ponera*
 1675. *P. prolifera*, *Reichenb. f.* 623
- Epidendrum*
 1676. *E. angustifolium*, *Sw.* 613
 1677. *E. polybulbon*, *Sw.* 615
 1678. *E. blettioides*, *Griseb.* 615
 1679. *E. serrulatum*, *Reichenb. f.* 615
 1680. *E. ciliare*, *Linn.* 615
 1681. *E. fragrans*, *Sw.* 615
 1682. *E. cochleatum*, *Linn.* 616
 1683. *E. spondiadum*, *Reichenb. f.*
 1684. *E. rivulare*, *Lindl.* 616
 1685. *E. discoidale*, *Lindl.* 616
 1686. *E. nutans*, *Sw.* 616
 1687. *E. fuscatum*, *Sw.* 617
 1688. *E. jamaicense*, *Lindl.* 618
 1689. *E. bifarium*, *Sw.* 618
 1690. *E. rigidum*, *Jacq.* 618

1691. *E. strobiliferum*, *Reichenb. f.* 618.
1692. *E. ramosum*, *Jacq.* 618
1693. *E. umbellatum*, *Sw.* 618
1694. *E. nocturnum*, *Linn.* 619
1695. *E. diffusum*, *Sw.* 619
1696. *E. verrucosum*, *Sw.* 619
1697. *E. stenopetalum*, *Hook.* 619
1698. *E. teretifolium*, *Sw.* 619
1699. *E. globosum*, *Jacq.* 619
- Broughtonia**
1700. *B. sanguinea*, *R. Br.* 620
1701. *B. lilacina*, *Henfr.*
(*Læliopsis*) 621
- Tetramiera**
1702. *T. rigida*, *Lindl.* 622
1703. *T. parviflora*, *Lindl.* 622
- Brassavola**
1704. *B. cordata*, *Lindl.* 620
1705. *B. Sloanei*, *Griseb.* 620
1706. *B. nodosa*, *Lindl.* 621
1707. *B. vomeriformis*, *Reichenb. f.* 621
- Schomburgkia**
1708. *S. Lyonsii*, *Lindl.*
(*S. carinata*) 621
- Polystachya**
1709. *P. luteola*, *Hook.* 628
1710. *P. foliosa*, *Reichenb. f.* 628
- Cyrtopodium**
1711. *C. Woodfordii*, *Benth.*
(*Cyrtopera*) 630
- Govenia**
1712. *G. utriculata*, *Lindl.* 628
- Zypopetalum**
1713. *Z. cochleare*, *Lindl.* 629
- Xylobium**
1714. *X. palmifolium*, *Benth.*
(*Maxillaria*) 627
1715. *X. pallidiflorum*, *Benth.*
(*Maxillaria*) 627
- Lycaste**
1716. *L. Barringtoniæ*, *Lindl.* 627
- Stenia**
1717. *S. pallida*, *Lindl.* 629
- Maxillaria**
1718. *M. alba*, *Lindl.* 626
1719. *M. crassifolia*, *Reichenb. f.* 626
- Dichæa**
1720. *D. echinocarpa*, *Lindl.* 624
1721. *D. muricata*, *Lindl.* 624
1722. *D. trichocarpa*, *Lindl.* 624
1723. *D. graminea*, *Griseb.* 625
1724. *D. glauca*, *Lindl.* 625
- Ornithidium**
1725. *O. vestitum*, *Reichenb. f.* 625
1726. *O. confertum*, *Griseb.* 626
1727. *O. coccineum*, *Salisb.* 626
- Comparetia**
1728. *C. falcata*, *Pæpp. & Endl.* 636
- Odontoglossum**
1729. *O. jamaicense*, *Griseb.* 633
- Oncidium**
1730. *O. triquetrum*, *R. Br.* 631
1731. *O. pulchellum*, *Hook.* 631
1732. *O. tetrapetalum*, *Willd.* 631
1733. *O. variegatum*, *Sw.* 632
1734. *O. sylvestre*, *Lindl.* 632
1735. *O. luridum*, *Lindl.* 632
1736. *O. altissimum*, *Sw.* 632
- Brassia**
1737. *B. maculata*, *R. Br.* 633
1738. *B. caudata*, *Lindl.* 633
- Leiochilus**
1739. *L. cochlearis*, *Lindl.* 634
- Ionopsis**
1740. *I. testiculata*, *Lindl.* 636

1741. *I. utricularioides*, *Lindl.* 636
Cryptarrhena
 1742. *C. lunata*, *R. Br.* 635
Dendrophylax
 1743. *D. filiformis*, *Benth.*
 (*Aeranthus*) 625
 1744. *D. funalis*, *Benth.*
 (*Aeranthus*) 625
Campylocentron
 1745. *C. jamaicense*, *Benth.*
 (*Aeranthus micrantha*) 625
Macradenia
 1746. *M. lutescens*, *R. Br.* 635
Vanilla
 1747. *V. anaromatica*, *Griseb.* 638
 1748. *V. claviculata*, *Sw.* 638
Corymbis (*Chloidia*)
 1749. *C. flava*, *Hemsl.* 643
 1750. *C. polystachya*, *Benth.* 643
Cranichis
 1751. *C. muscosa*, *Sw.* 639
 1752. *C. pauciflora*, *Sw.* 639
 1753. *C. ventricosa*, *Griseb.* 639
 1754. *C. diphylla*, *Sw.* 639
Prescottia
 1755. *P. stachyoides*, *Lindl.* 639
 1756. *P. myosurus*, *Reichenb. f.* 640
Ponthieva
 1757. *P. glandulosa*, *R. Br.* 638
 1758. *P. petiolata*, *Lindl.* 638
Wulfschlagelia
 1759. *W. aphylla*, *Reichenb. f.* 639
Pseudocentrum
 1760. *P. minus*, *Benth.*
Stenoptera
 1761. *S. ananassocomos*, *Reichenb. f.*
 640
Spiranthes
 1762. *S. tortilis*, *Rich.* 640
 1763. *S. apiculata*, *Lindl.* 640
 1764. *S. elata*, *Rich.* 641
 1765. *S. speciosus*, *Benth.*
 (*Stenorhynchus*) 642
 1766. *S. lanceolatus*, *Benth.* 642
 1767. *S. orchoides*, *Hemsl.* 642
 1768. *S. tenue*, *Benth.*
 (*Sauroglossum*) 642
 1769. *S. adnata*, *Benth.*
 (*Pelexia spiranthoides*) 642
Pelexia
 1770. *P. setacea*, *Lindl.* 642
Physurus
 1771. *P. hirtellus*, *Lindl.* 642
 1772. *P. plantagineus*, *Lindl.* 643
Pogonia
 1773. *P. physurifolia*, *Reichenb. f.*
 637
 1774. *P. gentianoides*, *Lindl.* 637
Habenaria
 1775. *H. macroceratitis*, *Willd.*
 643
 1776. *H. maculosa*, *Lindl.* 643
 1777. *H. alata*, *Hook.* 644

SERIES II.—EPIGYNÆ.

SCITAMINÆÆ.

Hedychium

- 1778.*
- H. Gardnerianum*
- ,
- Rosc.*

Zingiber

- 1779.*
- Z. officinale*
- ,
- Rosc.*
- 602

Costus

- 1780.
- C. spicatus*
- ,
- Sw.*
- 602

Renealmia

1781. *R. sylvestris*, *Griseb.* 601
1782. *R. occidentalis*, *Griseb.* 601
1783. *R. racemosa*, *Rosc.* 601

Maranta

1784. *M. arundinacea*, *Linn.* 605

Canna

1785. *C. indica*, *Linn.* 603
1786. *C. coccinea*, *Ait.* 603
1787. *C. pallida*, *Rosc.* 603
1788. *C. glauca*, *Linn.* 603

Heliconia

1789. *H. Bihai*, *Linn.* 600
1790. *H. psittacorum*, *Linn.* 600

Musa

- 1791.**M. paradisiaca*, *Linn.* 599
(includes *v. sapientum*) 599

BROMELIACEÆ.

Karatas (Nidularium)

1792. *K. Plumieri*, *E. Morr.* 591

Ananas

1793. *A. sativus*, *Lindl.* 591

Bromelia

1794. *B. Pinguin*, *Linn.* 591

Æchmea

1795. *Æ. paniculigera*, *Griseb.* 592
1796. *Æ. lingulata*, *Bak.*
(*Chevalliera*) 591
1797. *Æ. polycephala*, *Bak.*
1798. *Æ. aquilega*, *Griseb.* 592
1799. *Æ. distans*, *Griseb.* 592
1800. *Æ. bracteata*, *Griseb.* 592.

Pitcairnia

1801. *P. bromeliæfolia*, *L'Her.* 594

Caraguata

1802. *C. lingulata*, *Lindl.* 598

1803. *C. Sintenesii*, *Bak.*

Guzmania

- *1804. *G. tricolor*, *Ruiz & Pav.* 598

Catopsis

1805. *C. nitida*, *Bak.*
(*C. nutans*) 599
1806. *C. nutans*, *Bak.*
(*C. nitida*) 599

Tillandsia

1807. *T. usneoides*, *Linn.* 598
1808. *T. recurvata*, *Linn.* 598
1809. *T. pruinosa*, *Sw.* 596
1810. *T. compressa*, *Bert.* 595
1811. *T. bulbosa*, *Hook.* 596.
1812. *T. canescens*, *Sw.* 595
1813. *T. setacea*, *Sw.* 595
1814. *T. angustifolia*, *Sw.* 595
1815. *T. Balbisiana*, *Schult.* 595
1816. *T. fasciculata*, *Sw.* 595
1817. *T. subluxa*, *Bak.*
1818. *T. valenzuelana*, *A. Rich.*
(*T. laxa*) 596
1819. *T. flexuosa*, *Sw.* 596
1820. *T. Swartzii*, *Bak.*
1821. *T. complanata*, *Benth.*
(*T. axillaris*) 597
1822. *T. excelsa*, *Griseb.* 597

HAEMODORACEÆ.

Xiphidium

1823. *X. floribundum*, *Sw.* 589

IRIDEÆ.

Moræa

- 1824.**M. iridioides*, *Linn.*

Marica

- 1825.**M. cœrulea*, *Ker.*

Trimezia

1826. *T. martinicensis*, *B. & H.*
(*Cipura*) 589

Tigridia

- 1827.**T. Pavonia*, *Ker.*

Eleutherine

1828. *E. plicata*, *Herb.*
(*Cipura*) 589

Belamcanda

- 1829.**B. chinensis*, *Leman.*

AMARYLLIDÆÆ.

Hypoxis

1830. *H. decumbens*, *Linn.* 585

Cureuligo

1831. *C. scorzoneraefolia*, *Benth.*
(*Hypoxis*) 585

Zephyranthes

1832. *Z. tubispatha*, *Herb.*
(*Amaryllis*) 584
1833. *Z. carinata*, *Herb.* 584

Hippeastrum

1834. *H. equestre*, *Herb.*
(*Amaryllis*) 584

Crinum

1835. *C. caribæum*, *Bak.*
(*C. floridanum*) 583

1836. *C. erubescens*, *Soland.* 583

- 1837.**C. giganteum*, *Andr.* 584

1838. *C. longiflorum*, *Herb.* 583

Hymenocallis (*Pancratium*)

1839. *H. caribæa*, *Herb.* 583

1840. *H. caymanensis*, *Herb.*
(*P. patens*) 583

Agave

1841. *A. Morrisii*, *Bak.*
(*A. americana*) 582

Furcrocæa

1842. *F. cubensis*, *Haw.* 582

DIOSCOREACEÆ.

Dioscorea

1843. *D. cayennensis*, *Lam.* 587

- 1844.**D. bulbifera*, *Linn.* 587

- 1845.**D. alata*, *Linn.* 587

- 1846.**D. triphylla*, *Linn.* 587

- 1847.**D. trifida*, *Linn.* 587

1848. *D. pilosiuscula*, *Berter.* 588

1849. *D. multiflora*, *Presl* 588

Rajania

1850. *R. ovata*, *Sw.* 588

SERIES III.--CORONARIÆÆ.

LILIACEÆ.

Smilax

1851. *S. subaculeata*, *Spreng.* 586

1852. *S. Balbisiana*, *Kunth.* 586

1853. *S. celastroides*, *Kunth.* 586

1854. *S. viscifolia*, *Poir.* 586

Hemerocallis

- 1855.**H. fulva*, *Linn.*

Aloe

- 1856.**A. vulgaris*, *Linn.* 582

Yucca

1857. *Y. aloifolia*, *Linn.* 582

Agapanthus

- 1858.**A. umbellatus*, *L'Her.*

Allium

1859. *A. striatum*, *Jacq.* 581

PONTEDERIACEÆ.

Heteranthera

1860. *H. limosa*, *Vahl* 590

Eichornia

1861. *E. paniculata*, *K. Spreng.*
(*E. tricolor*) 590

1862. *E. azurea*, *Kunth* 590

MAYACEÆ.

Mayaca

1863. *M. fluviatilis*, *Aubl.* 526

COMMELINACEÆ.

Commelina

1864. *C. nudiflora*, *Linn.*
(*C. cayennensis*) 524

1865. *C. Virginica*, *Linn.*
(*C. elegans*) 525

Tinantia

1866. *T. fugax*, *Scheidw.*

Tradescantia

1867. *T. cordifolia*, *Sw.*

1868. *T. multiflora*, *Sw.*

Campelia

1869. *C. Zanonina*, *H. B. K.* 523

Rhæo

1870. *R. discolor*, *Hance*
(*Tradescantia*) 524

Zebrina

1871. *Z. pendula*, *Schnizl.*

SERIES IV.—CALYGINÆ.

JUNCACEÆ.

Juncus

1872. *J. tenuis*, *Willd.* 581

PALMÆ.

Euterpe

1873. *E. oleracea*, *Mart.* 517

Oreodoxa

1874. *O. oleracea*, *Mart.* 517

Calyptrogyne (*Calyptronoma*)

1875. *C. Swartzii*, *H. Wendl.* 518

Sabal

1876. *S. umbraculifera*, *Mart.* 514

Copernicia

1877. *C. tectorum*, *Mart.* 514

Thrinax

1878. *T. parviflora*, *Sw.* 515

1879. *T. argentea*, *Lodd.* 515

1880. *T. excelsa*, *Lodd.* 515

Bactris

1881. *B. Plumieriana*, *Mart.* 520

Acrocomia

1882. *A. sclerocarpa*, *Mart.* 521

1883. *A. lasiospatha*, *Mart.* 521

Elæis

1884.**E. guineensis*, *Linn.* 522

Cocos

1885. *C. nucifera*, *Linn.* 522

1886. *C. amara*, *Jacq.*
(*Syagrus*) 522

SERIES V.—NUDIFLORÆ.

CYCLANTHACEÆ.

Carludovica

1887. *C. Plumieri*, *Kunth* 513

TYPHACEÆ.

Typha

1888. *T. angustifolia*, *Linn.* 512

AROIDEÆ.

Anthurium

1889. *A. scandens*, *Aubl.*
 (*A. violaceum*) 507
 1890. *A. Hookeri*, *Kunth*
 (*A. Huegelii*) 508
 1891. *A. cordifolium*, *Kunth* 508

Syngonium

1892. *S. auritum*, *Linn.* 511

Philodendron

1893. *P. lingulatum*, *Schott* 510
 1894. *P. lacerum*, *Schott* 510

Dieffenbachia

1895. *D. Seguine*, *Schott* 509

Xanthosoma

1896. *X. sagittifolium*, *Schott* 511
 1897. *X. atrovirens*, *C. Koch & Bouch.* 511

Colacasia

1898. *C. Antiquorum*, *Schott* 511

Pistia

1899. *P. Stratiotes*, *Linn.* 512

LEMNACEÆ.

Wolffia

1900. *W. punctata*, *Griseb.* 512

SERIES VI.—APOCARPÆ.

ALISMACEÆ.

Echinodorus

1901. *E. rostratus*, *Engelm.*
 (*E. cordifolius*) 505

Sagittaria

1902. *S. lancifolia*, *Linn.* 505
 1903. *S. montevidensis*, *Cham. & Schlecht.*

1904. *S. intermedia*, *Mich.*
 (*S. acutifolia*) 505

NAIADACEÆ.

Potamogeton

1905. *P. fluitans*, *Roth.* 506
 1906. *P. plantagineus*, *Du Croz* 506
 1907. *P. pauciflorus*, *Pursh.*

SERIES VII.—GLUMACEÆ.

CYPERACEÆ.

Cyperus

1908. *C. polystachyus*, *Rottb.* 562
 1909. *C. melanostachyus*, *H.B.K.*
 (*C. variegatus*) 562
 1910. *C. lævigatus*, *Linn.*
 (*C. mucronatus*) 562
 1911. *C. compressus*, *Linn.* 562
 1912. *C. acuminatus*, *Torr.* 563
 1913. *C. tenuis*, *Sw.* 563
 1914. *C. confertus*, *Sw.* 563
 1915. *C. ochraceus*, *Vahl* 563

1916. *C. viscosus*, *Ait.* 563
 1917. *C. elegans*, *Linn.*
 (*C. laxus*,) 563
 1918. *C. Haspan*, *Linn.* 564
 1919. *C. articulatus*, *Linn.* 564
 1920. *C. trichodes*, *Griseb.* 564
 1921. *C. rotundus*, *Linn.* 564
 1922. *C. esculentus*, *Linn.* 565
 1923. *C. brunneus*, *Sw.* 565
 1924. *C. sphacelatus*, *Rottb.* 565
 1925. *C. distans*, *Linn. f.* 565
 1926. *C. filiformis*, *Sw.* 565
 1927. *C. odoratus*, *Linn.* 565

1928. *C. densiflorus*, *Mey.* 566
 1929. *C. flexuosus*, *Vahl* 566
 1930. *C. Vahlil*, *Steud.* 566
 1931. *C. Ehrenbergii*, *Kunth* 566
 1932. *C. elatus*, *Linn.* 566
 1933. *C. ligularis*, *Linn.* 566
 1934. *C. Meyenianus*, *Kunth* 567
 1935. *C. anceps*, *Liebm.* 567
 1936. *C. Mutisii*, *Griseb.* 567
 1937. *C. platystachyus*, *Griseb.* 567
 1938. *C. cyclostachyus*, *Griseb.* 567
 1939. *C. flavus*, *Boeckl.*
 (*C. flavamariscus*) 567
 1940. *C. Hartii*, *Boeckl.*
 (*Kyllinga filiformis*) 568
 1942. *C. umbellatus*, *Benth.*
- Kyllinga**
 1943. *K. triceps*, *Rottb.* 568
 1944. *K. monocephala*, *Rottb.* 568
 1945. *K. brevifolia*, *Rottb.* 568
 1946. *K. vaginata*, *Lam.*
 (*K. aphylla*) 568
 1947. *K. pumila*, *Michx.*
- Heleocharis**
 1948. *H. chætaria*, *Roem. & Schult.*
 (*Scirpus retroflexus*) 569
 1949. *H. ochreatus*, *Steud.* 570
 1950. *H. capitata* *R. Br.* 570
 1951. *H. geniculata*, *Roem. & Schult.*
 (*S. constrictus*) 570
 1952. *H. interstincta*, *Roem. &*
 Schult. (*S. plantagineus*) 571
 1953. *H. mutata*, *Roem. & Schult.*
 571
- Dichromena**
 1954. *D. pusilla*, *Kunth*
 (*Rhynchospora*) 576
 1955. *D. leucocephala*, *Michx.*
 (*R. stellata*) 576
1956. *D. nervosa*, *Vahl*
 (*R. pura*, & *R. Vahlia*) 577
 1957. *D. Persooniana*, *Nees* 577
- Fimbristylis**
 1958. *F. autumnalis*, *Roem. & Schult.*
 (*Scirpus*) 571
 1959. *E. ferruginea*, *Vahl* 572
 1960. *F. spadicca*, *Vahl* 572
 1961. *F. polymorpha*, *Boeckl.*
 (*S. brizoides*) 572
 1962. *F. monostachya*, *Hassk.*
 (*Abildgaardia*) 569
 1963. *F. diphylla*, *Vahl*
- Scirpus**
 1964. *S. lacustris*, *Linn.*
 (*S. validus*) 571
- Fuirena**
 1965. *F. umbellata*, *Rottb.* 573
- Rhynchospora**
 1966. *R. glauca*, *Vahl*
 (*R. gracilis*) 574
 1967. *R. cyperoides*, *Mart.* 574
 1968. *R. aurea*, *Vahl*
 (*R. surinamensis*) 575
 1969. *R. florida*, *Dietr.* 575
 1970. *R. polyphylla*, *Vahl.* 575
 1971. *R. setacea*, *Boeckl.*
 R. spermodon) 576
 1972. *R. micrantha*, *Vahl* 576
- Cladium**
 1973. *C. Mariscus*, *R. Br.*
 (*C. occidentale*) 573
- Scleria**
 1974. *S. pratensis*, *Lindl.* 577
 1975. *S. melaleuca*, *Reichenb.* 578
 1976. *S. microcarpa*, *Nees* 578
 1977. *S. mitis*, *Sw.* 578
 1978. *S. latifolia*, *Sw.* 578
 1979. *S. flagellum*, *Berg.* 578
 1980. *S. hirtella*, *Sw.* 579
 1981. *S. filiformis*, *Sw.* 579

Uncinia

1982. *U. jamaicensis*, Pers. 581

Carex

1983. *C. scabrella*, Wahlenb. 580
1984. *C. cladostachya*, Wahlenb. 580

GRAMINEÆ.

Paspalum

1985. *P. compressum*, Nees 541
1986. *P. conjugatum*, Berg. 541
1987. *P. distichum*, Linn. 541
1988. *P. notatum*, Fluegg. 541
1989. *P. Swartzianum*, Fluegg.
(*P. filiforme*) 541
1990. *P. decumbens*, Sw. 542
1991. *P. setaceum*, Michx. 542
1992. *P. cæspitosum*, Fluegg. 542
1993. *P. fimbriatum*, Kunth 542
1994. *P. plicatulum*, Michx. 542
1995. *P. virgatum*, Linn. 543
1996. *P. paniculatum*, Linn. 543
1997. *P. filiforme*, Fluegg.
(*Digitaria*) 543

Eriochloa

1998. *E. polystachya*, H.B.K.
(*E. punctata*) 544

Isachne

1999. *I. arundinacea*, Griseb. 553
2000. *I. rigens*, Trin. 553
2001. *I. pygmæa*, Griseb. 553

Panicum

2002. *P. paspalodes*, Pers. 545
2003. *P. prostratum*, Lam. 546
2004. *P. grossarium*, Linn. 546
2005. *P. carthaginense*, Sw. 546
2006. *P. fuscum*, Sw. 546
2007. *P. fasciculatum*, Sw. 547
2008. *P. flavescens*, Sw. 547
2009. *P. palmifolium*, Poir. 547

2010. *P. molle*, Sw. 547

2011. *P. zizanioides*, H.B.K.
(*P. oryzoides*) 547

2012. *P. stenodes*, Griseb. 547
2013. *P. laxum*, Sw. 548
2014. *P. distichum*, Lam. 548
2015. *P. pilosum*, Sw. 548
2016. *P. maximum*, Jacq. 549
2017. *P. elephantipes*, Nees. 549
2018. *P. hirsutum*, Sw. 549
2019. *P. divaricatum*, Linn. 551
2020. *P. Sloanei*, Griseb. 551
2021. *P. lanatum*, Sw. 551
2022. *P. sorghoideum*, Hamilt. 515
2023. *P. compactum*, Sw. 552
2024. *P. martinicense*, Griseb. 552
2025. *P. glutinosum*, Sw. 552
2026. *P. microspermum*, Fourn.
(*P. trichanthum*) 552
2027. *P. brevifolium*, Linn. 552
2028. *P. dichotomum*, Linn. 553
2029. *P. acuminatum*, Sw. 553
2030. *P. Linkiana*, Kunth
(*Digitaria marginata*) 544
2031. *P. sanguinale*, Linn.
2032. *P. fimbriatum*, Kunth.
(*D. setigera*) 544
2033. *P. Myrus*, Lam.
(*Hymenachne*) 553
2034. *P. striatum*, Lam.
(*Hymenachne*) 554
2035. *P. leucophæum*, H.B.K.
(*Tricholæna insularis*) 557

Ichnanthus

2036. *I. alsinoides*, Munro
(*Panicum*) 550
2037. *I. nemorosus*, Doell.
(*Panicum*) 550
2038. *I. pallens*, Doell.
(*Panicum*) 550

Oplismenus (Orthopogon)

2039. *O. hirtellus*, Roem. &
Schult. 545

2040. *O. loliaceus*, *Beauv.* 545
 2041. *O. setarius*, *Roem. & Schult.* 545
 2042. *O. colonus*, *H.B.K.* (Panicum) 545
 2043. *O. spectabilis*, *Kunth.* (Panicum) 546
- Setaria**
 2044.**S. viridis*, *Beauv.* 554
 2045. *S. glauca*, *Beauv.* 554
 2046.**S. italica*, *Beauv.* 554
 2047. *S. magna*, *Griseb.* 554
 2048. *S. vulpisetia*, *Roem & Schult.* 555
 2049. *S. onurus*, *Griseb.* 555
 2050. *S. macrostachya*, *H.B.K.* 555
 2051. *S. caudata*, *Roem. & Schult.* 555
- Cenchrus**
 2052. *C. echinatus*, *Linn.* 556
 2053. *C. tribuloides*, *Linn.* 556
- Pennisetum**
 2054. *P. setosum*, *Rich.* 555
- Stenotaphrum**
 2055. *S. americanum*, *Schrank.* 544
- Olyra**
 2056. *O. latifolia*, *Linn.* 535
 2057. *O. pauciflora*, *Sw.* 536
- Pharus**
 2058. *P. latifolius*, *Linn.* 536
 2059. *P. glaber*, *H.B.K.* 536
 2060. *P. brasiliensis*, *Raddi*
- Coix**
 2061. *C. Lacryma*, *Linn.* 561
- Tripsacum**
 2062. *T. dactyloides*, *Linn.* (T. monostachyum) 557
- Zea**
 2063. *Z. Mays*, *Linn.* 561
- Leersia**
 2064. *L. hexandra*, *Sw.* 535
 2065. *L. monandra*, *Sw.* 535
- Arundinella**
 2066. *A. martinicensis*, *Trin.* 556
- Reynaudia**
 2067. *R. filiformis*, *Kunth.* 534
- Antheophora**
 2068. *A. elegans*, *Schreb.* 556
- Tragus (Lappago)**
 2069. *T. racemosus*, *Hall* (L. aliena) 557
- Imperata**
 2070. *I. exaltata*, *Brogn.* (I. caudata) 561
- Erianthus**
 2071. *E. Ravennæ*, *Beauv.* (E. jamaicensis) 561
- Manisurus**
 2072. *M. granularis*, *Linn. f.* 557
- Ischæmum**
 2073. *I. latifolium*, *Kunth* (Ischæmopogon) 560
- Heteropogon**
 2074. *H. contortus*, *Roem. & Schult.*
- Andropogon**
 2075. *A. saccharoides*, *Sw.* 558
 2076. *A. brevifolius*, *Sw.* 558
 2077. *A. gracilis*, *Spreng.* 559
 2078. *A. fastigiatus*, *Sw.* 559
 2079. *A. virginicus*, *Linn.* (Anatherum domingense) 559
 2080. *A. bicornis*, *Linn.* (Anatherum) 559
 2081. *A. macrourus*, *Michx.* (Anatherum) 559
 2082. *A. squarrosus*, *Linn. f.* (Vetiveria) 559

- 2083.**A. Sorghum*, *Brot.*
(*Sorghum halepense*) 560
2084.**A. Minarum*, *Kunth*
- Aristida*
2085. *A. purpurascens*, *Poir.* 534
2086. *A. setifolia*, *H.B.K.*
- Sporobolus*
2087. *S. virginicus*, *Kunth* 533
2088. *S. domingensis*, *Kunth* 533
2089. *S. purpurascens*, *Hamilt.* 533
2090. *S. indicus*, *R. Br.* 533
2091. *S. Jacquemontii*, *Kunth* 533
- Agrostis*
2092.**A. canina*, *Linn.*
- Holcus*
2093.**H. lanatus*, *Linn.*
- Cynodon*
2094. *C. Dactylon*, *Pers.* 540
- Chloris*
2095. *C. cruciata*, *Sw.* 538
2096. *C. eleusinoides*, *Griseb.* 539
2097. *C. radiata*, *Sw.* 539
2098. *C. polydactyla*, *Sw.* 539
2099. *C. barbata*, *Sw.* 539
2100. *C. ciliata*, *Sw.* 539
2101. *C. petræa*, *Thunb.* 539
- Bouteloua*
2102. *B. litigiosa*, *Lag.* 537
- Eleusine*
2103. *E. indica*, *Gærtn.* 540
2104. *E. ægyptiaca*, *Pers.*
(*Dactyloctenium*) 540
- Leptochloa*
2105. *L. virgata*, *Beauv.* 538
- Gynierium*
2106. *G. saccharoides*, *Humb. & Bonpl.* 530
- Arundo*
2107.**A. Donax*, *Linn.* 530
- Phragmites*
2108. *P. martinicensis*, *Trin.* 530
- Molinia*
2109.**M. cœrulea*, *Moench.*
- Eragrostis*
2110. *E. glutinosa*, *Trin.* 532
2111. *E. pilosa*, *Beauv.* 532
2112. *E. bahiensis*, *Schrad.* 532
2113. *E. poæoides*, *Beauv.* 532
2114. *E. ciliaris*, *Link.* 532
- Zeugites*
2115. *Z. americana*, *Willd.* 536
- Uniola*
2116. *U. racemiflora*, *Trin.*
(*U. virgata*) 531
- Dactylis*
2117.**D. glomerata*, *Linn.*
- Briza*
2118.**B. minor*, *Linn.*
- Poa*
2119.**P. annua*, *Linn.*
- Festuca*
2120.**F. bromoides*, *Linn.*
2121.**F. elatior*, *Linn.*
2122.**F. ovina*, *Linn.*
- Bromus*
2123.**B. sterilis*, *Linn.*
2124. *B. unioloides*, *H.B.K.*
- Chusquea*
2125. *C. abietifolia*, *Griseb.* 529
- Bambusa*
2126. *B. vulgaris*, *Wendl.* 528

CLASS III.—GYMNOSPERMEÆ.

CONIFERÆ.

Juniperus

2127. *J. Bermudiana*, *Linn.* 503

Podocarpus

2128. *P. coriaceus*, *Rich.* 504

2129. *P. Purdieanus*, *Hook.* 504

CYCADACEÆ.

Zamia

2130. *Z. integrifolia*, *Ait.* 504

ADDENDA ET CORRIGENDA.

VIOLARIÆ.

Sauvagesia

51a. *S. erecta*, *Linn.*

PORTULACÆ.

Talinum

73a. *T. patens*, *Willd.*

MALVACÆ.

Sida

104a. *S. aggregata*, *Presl.*

SIMARUBEÆ.

Suriana

217a. *S. maritima*, *Linn.* 58

CYRILLEÆ.

Cyrilla

247a. *C. antillana*, *Michx.* 145

SOLANACÆ.

Cestrum

1178a. *C. diurnum*, *Linn.*

POLYGONACÆ.

Coccoloba†

1374. *C. uvifera*, *Jacq.* 1611375. *C. jamaicensis*, *Lindau*(C. *leoganensis*, p.p.) 1621376. *C. leptostachyoides*, *Lindau*1377. *C. Plumieri*, *Griseb.* 1621378. *C. Zebra*, *Griseb.* 1621379. *C. venosa*, *Griseb.*(C. *diversifolia* p.p. 163)1380. *C. barbadensis*, *Jacq.*1381. *C. pirifolia*, *Desf.*(C. *punctata*, v. *Jacquinii*, p.p.)1381a. *C. longifolia*, *Fisch.*

CHLORANTHACÆ.

Hedyosmum

1430a. *H. nutans*, *Sw.* 1731430b. *H. arborescens*, *Sw.* 173

LORANTHACÆ.

Eubrachion

1469a. *E. brasiliense*, *Eichl.*

ORCHIDÆ.

Liparis

1660a. *L. viridi-purpurea*, *Griseb.*

SCITAMINEÆ.

Hedychium

1778a.* *H. coronarium*, *Koen.*On page 20, read *Brickellia* for *Brickelia*.On page 36, read *Brosimum* for *Brosimum*.On page 39, read *Zygopetalum* for *Zypopetalum*.†Substitute these names for the species of *Coccoloba* on page 32.

I N D E X.

	Page.		Page.		Page.
Abelmoschus	4	Ampelideæ	8	Avicennia	30
Abildgaardia -	45	Ampelocissus	8	Ayenia	5
Abrus	10	Amphistelma	24		
Abutilon	4	Amyris	6	Baccharis	20
Acacia -	12	Anacardiaceæ	8	Bactris	43
Acalypha	35	Anacardium	8	Badiera -	3
Acanthaceæ	29	Anagallis	22	Balanophoreæ -	34
Acanthospermum	20	Anamomis	13	Bambusa	48
Achimenes	28	Ananas	41	Bassovia -	27
Achras -	23	Anatherum	47	Bastardia	4
Achyranthes	31	Andira	11	Batideæ	32
Acidoton	35	Andrographis	29	Batis -	22
Acisanthera	13	Andropogon	47	Bauhinia	11
Acnida	31	Anechites	24	Begonia	17
Acnistus	27	Angelonia	27	Begoniaceæ	17
Acrilia	7	Anisomeles	31	Beilschmiedia -	33
Acrocomia	43	Anoda	1	Belamcanda	42
Acroclididium -	33	Anona	1	Beloperone	29
Adelia	35	Anonaceæ	1	Bernardia -	35
Adelobotrys	13	Anredera	32	Besleria -	28
Adenanthera	11	Anthacanthus -	29	Bicarpellatæ	23
Adenostemma	20	Anthephora	47	Bidens	21
Æchmea	41	Anthurium	44	Bignoniaceæ	29
Ægiphila	30	Antirrhinum	27	Bixa	2
Aeranthus	40	Antirrhœa	19	Bixineæ	2
Æschynomene -	9	Apium	17	Blakea -	15
Agapanthus	42	Apocarpæ	44	Blechum	29
Agati	9	Apocynaceæ	24	Bletia	38
Agave	42	Apteria	37	Blighia	8
Ageratum	20	Arachis	9	Bocagea	1
Agrostis	48	Araliaceæ	17	Bocconia	2
Albizzia	12	Arceuthobium	34	Bœhmeria	37
Alchornea	35	Ardisia	23	Boerhaavia	31
Aleurites	35	Arenaria	3	Bontia	29
Alismaceæ	44	Argemone	2	Boragineæ	25
Allamanda	24	Argythamnia	35	Borrera	19
Allium	42	Argyreia	26	Borrichia	21
Alloplectus	28	Aristida	48	Bouchea	30
Aloe	42	Aristolochia	32	Bourreria	25
Alternanthera -	31	Aristolochiaceæ	32	Bouteloua	48
Alvaradoa	8	Aroidæ	44	Brachypterys	5
Alysicarpus	10	Arpophyllum	38	Brassavola	39
Amarantaceæ	31	Artanthe	32	Brassia	39
Amarantus	31	Artocarpus	36	Brickellia	20
Amaryllideæ	42	Arundinella -	47	Briza -	48
Amaryllis	42	Arundo	48	Bromelia	41
Amblygyne	31	Asclepiadeæ	24	Bromeliaceæ	41
Ambrosia	20	Asclepias	24	Bromus	48
Ammannia	15	Ascyrum	3	Brosimum	36

	Page.		Page.		Page.
Broughtonia	39	Casparea	11	Clusia	3
Browallia	27	Cassia	11	Coccocypselum	18
Brunella	30	Cassipourea	12	Coccoloba	50
Brunellia	6	Cassytha	33	Cocculus	1
Brunfelsia	27	Casuarina	37	Cocos	43
Brya	9	Casuarinæ	37	Cœlia	38
Bryophyllum	12	Catalpa	29	Coffea	19
Buchnera	28	Catesbæa	18	Coix	47
Bucida	13	Catopsis	41	Cola	4
Buddleia	25	Cayaponia	16	Colacasia	44
Bulbophyllum	38	Cecropia	36	Coleus	30
Bumelia	23	Cedrela	7	Colubrina	8
Bunchosia	5	Celosia	31	Columnnea	28
Burmannia	37	Celastrinæ	7	Combretaceæ	13
Burmanniaceæ	37	Celtis	36	Combretum	13
Bursera	7	Cenchrus	47	Commelina	43
Burseraceæ	7	Centrosema	10	Commelinaceæ	43
Buxus	34	Centunculus	22	Comocladia	8
Byrsonima	5	Cephaelis	19	Comparettia	39
		Cerastium	3	Compositæ	20
Cactæ	17	Ceratophyllæ	37	Condalia	7
Cæsalpinia	11	Ceratophyllum	37	Connaraceæ	9
Cajanus	10	Cereus	17	Conocarpus	13
Cakile	2	Cestrum	27, 50	Conostegia	14
Calanthe	38	Chænocephalus	21	Convolvulaceæ	26
Calceolaria	27	Chamissoa	31	Convolvulus	26
Calea	21	Chaptalia	22	Copernicia	43
Calliandra	12	Charianthus	14	Corchorus	5
Callicarpa	30	Chenopodiaceæ	32	Cordia	25
Calophyllum	3	Chenopodium	32	Cornaceæ	17
Calotropis	24	Chevalliera	41	Cornutia	30
Calycifloræ	9	Chimarrhis	18	Coronariæ	42
Calycinæ	43	Chiococca	19	Corymbis	40
Calycogonium	14	Chlōidia	40	Cosmos	21
Calyptranthes	13	Chloranthaceæ	50	Costus	40
Calyptrogyne	43	Chloris	48	Craichis	40
Calyptronoma	43	Chlorophora	36	Crassulaceæ	12
Cameraria	24	Chrysanthellum	21	Cratæva	2
Campanulaceæ	22	Chrysanthemum	21	Cremanium	14
Campelia	43	Chrysobalanus	12	Crecentia	29
Campylocentrum	40	Chrysophyllum	23	Crinum	42
Cananga	1	Chuncoa	13	Critonia	20
Canavalia	10	Chusquea	48	Crotalaria	9
Canella	2	Cicca	34	Croton	35
Canellaceæ	2	Cinnamodendron	2	Cruciferae	2
Canna	41	Cinnamomum	33	Crudia	11
Cannabis	36	Cionandra	16	Cryptarrhena	40
Caperonia	35	Cionosicya	16	Cryptostegia	24
Capparideæ	2	Cipura	42	Cucumis	16
Capparis	2	Cissampelos	1	Cucurbitaceæ	16
Capraria	28	Cissus	8	Cupania	8
Caprifoliaceæ	18	Citherexylum	30	Cuphea	15
Capsella	2	Citrullus	16	Curculigo	42
Capsicum	27	Citrus	6	Cuscuta	26
Caraguata	41	Cladium	45	Cyathula	31
Cardamine	2	Clematis	1	Cyclanthaceæ	43
Cardiospermum	8	Cleome	2	Cynodon	48
Carex	46	Clerodendron	30	Cyperaceæ	44
Carica	16	Clethra	22	Cyperus	44
Carludovica	43	Cleyera	3	Cyphomandra	27
Carum	17	Clibadium	21	Cyrilla	50
Caryophyllæ	3	Clidemia	14, 15	Cyrtillæ	50
Casearia	15	Clitoria	10	Cyrtopera	39

	Page.		Page.		Page.
Cyrtopodium	39	Epidendrum	38	Gomphia	6
Dactylis	48	Epigynæ	40	Gomphocarpus-	24
Dactyloctenium	48	Eragrostis	48	Gomphrena	31
Dalbergia	10	Erechthites	21	Gonolobus	24
Daphnopsis	33	Erianthus	47	Gonzalea	18
Datura	27	Ericaceæ	22	Goodenovieæ	22
Daucus	17	Erigeron	20	Gossypium	4
Davilla	1	Eriochloa	46	Gouania	8
Davya	13	Eriodendron	4	Govenia	39
Dendrolobium	9	Ernodia	19	Gramineæ	46
Dendropanax	17	Eryngium	17	Grias	13
Dendrophylax	40	Erythræa	25	Guarea	7
Desmanthus	11	Erythrina	10	Guazuma	5
Desmodium	9	Erythroxyton	5	Guettarda	18
Dianthera	29	Esenbeckia	6	Guaiacum	6
Dichæa	39	Eubrachion	50	Guilandina	11
Dichondra	26	Eugenia	13	Guttiferæ	3
Dichromena	45	Eupatorium	20	Guzmania	41
Dicliptera	29	Euphorbia	34	Gymnanthes	36
Dicotyledones	1	Euphorbiaceæ	34	Gymnospermæ	49
Dieffenbachia	44	Eurychænia	14	Gynerium	48
Digitaria	46	Eustoma	25	Gynoxys	22
Dilleniaceæ	1	Euterpe	43	Gyrotænia	36
Dioclea	10	Euxolus	31		
Diodia	19	Evelyna	38	Habenaria	40
Dioscorea	42	Evolvulus	26	Hæmatoxylon	11
Dioscoreaceæ	42	Excoecaria	36	Hæmodoraceæ	41
Diospyros	23	Exostemma	18	Hænianthus	23
Dipholis	23			Hamelia	18
Diplochita	14	Fadyenia	17	Hebeclinium	20
Discifloræ	5	Fagara	6	Hecastophyllum	10
Distreptus	20	Faramea	19	Hedera	17
Ditaxis	35	Festuca	48	Hedychium	40, 50
Dodonæa	8	Fevillea	16	Hedyosmum	50
Dolichos	10	Ficoideæ	17	Heleocharis	45
Dorstenia	36	Ficus	36	Heliconia	41
Drymaria	3	Fimbristylis	45	Helicteres	5
Drymonia	28	Fi-cheria	24	Heliotropium	26
Drypetes	34	Flemingia	10	Helosciadium	17
Duranta	30	Fleurya	36	Hemerocallis	42
		Forestiera	23	Henriettea	15
		Forsteronia	24	Henriettella	15
Ebenaceæ	23	Fragaria	12	Herpestis	28
Ecastaphyllum-	10	Frangula	7	Hernandia	33
Echinodorus	44	Freziera	3	Heteranthera	43
Echites	24	Frœlichia	31	Heteromera	22
Eclipta	21	Fuirena	45	Heteropogon	47
Egletes	20	Furcroæa	42	Heteropterys	5
Ehretia	25			Heterotrichum	14
Eichornia	43	Galactia	10	Hibiscus	4
Elæis	43	Galinsoga	21	Hieronyma	35
Elephantopus	20	Galium	20	Hillia	18
Eleusine	48	Gamopetalæ	18	Hippeastrum	42
Eleutheranthera	21	Garrya	17	Hippocratea	7
Eleutherine	42	Geissomeria	29	Hippomane	35
Elleanthus	38	Gentianeæ	25	Hiræa	6
Elœdendron	7	Geophila	19	Hirtella	12
Emilia	22	Geraniaceæ	6	Hoffmannia	18
Enhydra	21	Geranium	6	Holcus	48
Enkea	32	Gerardia	28	Homalium	16
Ensenia	24	Gesnera	28	Hormidium	38
Entada	11	Gesneraceæ	28	Hufelandia	33
Enterolobium	12	Gnaphalium	20	Hura	36

	Page.		Page.		Page.
Hydrocharideæ	37	Lawsonia	- 15	Marica	41
Hydrocotyle	17	Leandra	- 14	Marsdenia	25
Hydrolea	25	Lebidibia	11	Mascagnia	6
Hydrophyllaceæ	25	Leersia	- 47	Masdevallia	38
Hymenæa	11	Leguminosæ	9	Maurandia	27
Hymenocallis	42	Leianthus	- 25	Maxillaria	39
Hypelate	8	Leiochilus	39	Mayaca	43
Hypericineæ	3	Lemnaceæ	44	Mayaceæ	43
Hypochæris	22	Lentibulariæ	28	Mecranium	14
Hypoxis	42	Leonotis	- 31	Melanthera	21
Hyptis	30	Leonurus	31	Melastomaceæ	13
		Lepanthes	38	Melia	7
Ichnanthus	46	Lepidium	2	Meliaceæ	7
Icica	7	Leptochloa	48	Melicocca	8
Ilex	7	Leria	22	Melocactus	17
Illicineæ	7	Leucæna	12	Melochia	5
Imperata	47	Liabum	21	Melothria	16
Indigofera	9	Libidibia	11	Menispermaceæ	1
Inferæ	18	Liliaceæ	42	Mentzelia	16
Inga	12	Limnanthemum	25	Meriania	13
Ionopsis	39	Linaria	27	Metastelma	24
Ipomæa	26	Lineæ	5	Metopium	8
Iresine	- 31	Linociera	- 23	Mettenia	35
Irideæ	41	Liparis	38, 50	Miconia	14
Isachne	46	Lippia	30	Micromeria	30
Ischæmopogon	47	Lisianthus	25	Microspermæ	37
Ischæmum	47	Loasææ	16	Microstylis	38
Isnardia	15	Lobelia	22	Mikania	20
Isocarpia	21	Loganiaceæ	25	Mimosa	12
Isochilus	38	Lonchocarpus	- 10	Mimusops	23
Isotoma	- 22	Loranthaceæ	34, 50	Mirabilis	31
Ixora	19	Loranthus	- 34	Mitracarpum	19
		Lourea	9	Mitreola	25
Jacobinia	29	Lucuma	23	Modiola	4
Jacquemontia	26	Lucya	18	Molinia	48
Jacquinia	23	Ludwigia	15	Mollugo	17
Janipha	35	Luffa	16	Momordica	16
Jasminum	23	Lunania	15	Monochlamydeæ	31
Jatropha	35	Lycaste	39	Monocotyledones	37
Juncaceæ	43	Lycopersicum	27	Moræa	41
Juncus	43	Lyonia	22	Morinda	19
Juniperus	49	Lysiloma	12	Moringa	- 9
Jussieæ	15	Lythrarieæ	15	Moringeæ	9
				Moronobea	- 3
Kosteletzkya	4	Machaonia	19	Moschoxylum	7
Kyllinga	45	Maclura	36	Mouriria	15
		Macrocnemum	18	Mucuna	10
Labiatae	30	Macradenia	40	Muntingia	5
Lacistema	37	Malachra	4	Musa	41
Lacistemaceæ	37	Malpighia	5	Myginda	7
Lactuca	22	Malpighiaceæ	5	Myoporineæ	29
Læliopsis	39	Malvaceæ	3	Myrcia	13
Lætia	- 2	Malvastrum	3	Myrica	37
Lagenaria	16	Malvaviscus	4	Myricaceæ	37
Lagetta	34	Mamillaria	17	Myrsine	23
Laguncularia	13	Mammea	3	Myrsineæ	23
Lantana	29	Manettia	18	Myrtaceæ	13
Laplacea	3	Mangifera	8	Myrtus	13
Lappago	47	Manihot	35		
Lapsana	22	Manisurus	47	Naiadaceæ	44
Lasiocroton	35	Mappia	7	Nama	25
Lathyrus	10	Maranta	41	Nasturtium	2
Laurineæ	33	Marcgravia	3	Nectandra	33

	Page.		Page.		Page.
Neea -	31	Pentarrhaphia	28	Portesia	7
Nelumbium	2	Peperomia	32	Portlandia	18
Nepsera	13	Peieskia -	17	Portulaca	3, 50
Neptunia	11	Persea	33	Portulacææ	3
Nesæa	15	Petitia	30	Potomorphe -	32
Neurolæna	21	Petiveria	32	Potamogeton	44
Nicotiana	27	Petroselinum	17	Prescottia	40
Nidularium	41	Peucedanum	17	Primulacææ	22
Nyctagineæ	31	Phaius	38	Prioria -	11
Nymphæa	1	Pharns -	47	Priva -	30
Nymphæacææ	1	Phaseolus	10	Prosopis	11
		Phenax	37	Protium -	7
Ochroma -	4	Philibertia	24	Prunella	30
Ocimum	30	Philodendron	44	Prunus	12
Ocotea	33	Phloxerus	31	Pseudocentrum	40
Octadesmia	38	Phœbe	33	Pseudolmedia	36
Octomeria	38	Phoradendron -	34	Psidium	13
Odontoglossum	39	Phragmites	48	Psophocarpus	10
Oenothera	15	Phyllanthus	34	Psychotria	19
Ogiera	21	Phyllocoryne	34	Pterocarpus	10
Oiacinææ	7	Physalis	27	Pterocaulon	20
Oldendlandia	18	Physurus	40	Pterygoloma	28
Oleacææ	23	Phytolacca	32	Punica	15
Olyra	47	Phytolaccacææ	32	Pyrethrum	21
Omphalea	35	Picræna -	6		
Onagraricææ	15	Picramnia -	6	Quiina	3
Oncidium	39	Picrodendron -	6		
Oplismenus	46	Pilea	36	Rajania	42
Opuntia -	17	Pimenta -	13	Randia -	18
Orchidææ	37, 50	Pinguicula	28	Ranunculacææ	1
Oreodoxa	43	Piper	32	Ranunculus -	1
Oreopanax	17	Piperacææ	32	Ratonia -	8
Ornithidium	39	Piriqueta	16	Rauwolfia	24
Orthopogon	46	Piscidia	10	Reinealmia	41
Osmanthus	23	Pisonia -	31	Reynaudia	47
Ossæa	15	Pistia	44	Rhabdadenia	24
Oxalis	6	Pitcairnia	41	Rhachicallis	18
Oxandra	1	Pithecoctenium	29	Rhæo	43
Oxypetalum	24	Pithecolobium	12	Rhamnææ	7
		Plantagineææ	31	Rhamnus	7
Pachystachys	29	Plantago -	31	Rheedia	3
Pachyrhizus	10	Platymiscium	10	Rhipsalis -	17
Palicourea	19	Pleurochænia	14	Rhizophora	12
Palmææ	43	Pleurothallis	37	Rhizophoreææ	12
Pancratium	42	Pluchea	20	Rhus	8
Panicum	46	Plumbagineææ	22	Rhyncosia -	10
Papaveracææ	2	Plumbago	22	Rhyncospora	45
Paritium	4	Plumeria	24	Rhytidophyllum	28
Parkinsonia	11	Poa	48	Richardsonia	20
Parthenium	21	Podocarpus	49	Ricinus	35
Paspalum	46	Pogonia	40	Rivina	32
Passiflora	16	Polybœa	35	Rochefortia	25
Passifloreææ	16	Polygala	2	Rolandra	20
Pastinaca	17	Polygalææ -	2	Rondeletia	18
Paullinia	8	Polygonacææ	32, 50	Rosa -	12
Pavonia -	4	Polygonum	32	Rosacææ	12
Pectis	21	Polypetalææ	1	Roulinia	24
Pedalineææ	29	Polypremum -	25	Rourea -	9
Pedilanthus	34	Polystachya	39	Rousselia	37
Pelexia	40	Ponera -	38	Rubiaceææ -	18
Peltophorum -	11	Pontederiacææ -	43	Rubus -	12
Peltostigma	6	Ponthieva -	40	Rudgea	19
Pennisetum	47	Porophyllum -	21	Ruellia -	29

	Page.		Page.		Page.
Rutaceæ	6	Spathelia	6	Thyrsanthus	- 24
Sabal	- 43	Specularia	22	Tigridia	- 42
Sabicea	18	Spermacoce	19	Tiliaceæ	- 5
Sagittaria	44	Spigelia	25	Tillandsia	- 41
Salicineæ	37	Spilanthes	21	Tinania	43
Salix	- 37	Spiranthes	40	Tobinia	6
Salmea	21	Spondias	8	Tournefortia	25
Salvia	- 30	Sponia	36	Tovaria	2
Samyda	16	Sporobolus	- 48	Tovomita	3
Samydaceæ	15	Stachys	31	Tradescantia	- 43
Sapindaceæ	8	Stachytarpha	30	Tragia	35
Sapindus	8	Stachytarpheta	30	Tragus	- 47
Sapium	35	Stelis	38	Trema	36
Sapota	23	Stellaria	- 3	Trianthema	17
Sapotaceæ	23	Stemodia	27	Tribulus	6
Sarcomphalus	7	Stemonacanthus	29	Tricera	34
Sarcostemma	24	Stenia	39	Trichilia	7
Sauroglossum	40	Stenoptera	- 40	Tricholæna	46
Saubagesia	50	Stenorrhyncus	40	Trifolium	9
Saxifrageæ	- 12	Stenostomum	19	Trigonidium	38
Scævola	- 22	Stenotaphrum	- 47	Trimezia	42
Schæfferia	- 7	Sterculia	4	Triopteris	5
Schlegelia	29	Sterculiaceæ	4	Tripsacum	47
Schmidelia	8	Stigmaphyllon	5	Triumfetta	5
Schœpfia	7	Strychnodaphne	- 33	Trixis	22
Schomburgkia	- 39	Stylosanthes	9	Trophis	- 36
Schradera	18	Styracææ	23	Turnera	- 16
Schultesia	25	Suriana	50	Turneracææ	16
Sciadophyllum	17	Swartzia	11	Turpinia	8
Scirpus	- 45	Swietenia	7	Tussacia	28
Scitamineæ	40, 50	Syagrus	43	Typha	43
Scleria	45	Symphonia	- 8	Typhaceæ	43
Scleropus	31	Symplocos	23	Ulex	9
Scolosanthus	19	Synedrella	21	Umbelliferæ	17
Scoparia	28	Syngonium	- 44	Uncinia	46
Scrophularinææ	27	Syzygium	13	Uniola	48
Scybalium	34	Tabernæmontana	- 24	Urechites	- 24
Sechium	16	Talinum	3, 50	Urena	4
Securidaca	3	Tamarindus	11	Urera	36
Senebiera	2	Tanæcium	29	Urticaceæ	36
Senecio	22	Taraxacum	22	Utricularia	28
Serjania	- 8	Tecoma	- 29	Vacciniaceæ	22
Sesamum	29	Tephrosia	9	Vaccinium	- 22
Sesbania	9	Teramnus	10	Vandellia	- 28
Sesuvium	17	Terminalia	- 13	Vanilla	40
Setaria	47	Ternstroemia	3	Vaupellia	28
Sida	4, 50	Ternstroemiaceæ	3	Verbena	30
Sideroxylon	23	Tetracera	- 1	Verbenaceæ	29
Sikana	16	Tetramicra	38, 39	Verbesina	21
Silene	3	Tetrapterys	6	Verhuellia	32
Simaruba	- 6	Tetrazygia	14	Vernonia	20
Simarubeæ	6, 50	Teucrium	31	Veronica	- 28
Sisymbrium	2	Thalamifloræ	1	Vetiveria	47
Sloanea	5	Thalassia	- 37	Viburnum	18
Smilax	- 42	Theobroma	- 5	Vicia	10
Solanaceæ	27, 50	Thespesia	4	Vigna	10
Solandra	27	Thevetia	21	Villamilla	32
Solanum	27	Thiodia	15	Vinca	24
Sonchus	22	Thrinax	43	Vincetoxicum	- 24
Sophora	11	Thunbergia	29	Viola	- 2
Sorghum	48	Thymeleaceæ	33	Violarieæ	- 2, 50
Sparganophorus	- 20	Thyrsacanthus	29		

	Page.		Page.		Page
Vitex	- 30	Wulfschlægelia	- 40	Zamia	- 49
Vitis	- 8			Zanthoxylum	6
Voyria	- 25	Xanthosoma	- 44	Zea	47
		Ximenia	7	Zebrina	- 43
Wallenia	- 23	Xiphidium	41	Zephyranthes	42
Waltheria	- 5	Xylobium	- 39	Zengites	48
Wedelia	- 21	Xylophia	- 1	Zingiber	- 40
Weinmannia	- 12	Xylosma	2	Zinnia	- 21
Wissadula	- 4			Zizyphus	- 7
Witheringia	27	Yucca	42	Zornia	- 9
Wolffia	44			Zygopetalum	- 39
				Zygophylleæ	- 6

Syracuse, N. Y.
PAT. JAN 21, 1900