QK
115
M28

CORNELL
UNIVERSITY
LIBRARY

Cornell University Library

Ithaca, New York

FROM

.....**Dept. of Botany.**.....

.....

.....

RETURN TO

ALBERT R. MANN LIBRARY

ITHACA, N. Y.

Cornell University Library

QK 115.M28

Catalogue of the phænogamous plants of t

3 1924 000 628 960

mann

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.

Catalogue U.S. Pharmacopoeia

H. Mann.

9211

A9

1868

CATALOGUE

OF THE

PHÆNOGAMOUS PLANTS

OF THE UNITED STATES,
EAST OF THE MISSISSIPPI,

AND OF THE

VASCULAR CRYPTOGAMOUS PLANTS

OF NORTH AMERICA,
NORTH OF MEXICO.

PRICE 25 CENTS.

SENT, POSTAGE PREPAID, TO ANY PART OF THE UNITED STATES,
on application to
HORACE MANN, CAMBRIDGE, MASS.

A531476

PRESS OF A. A. KINGMAN,
MUSEUM OF THE BOSTON SOCIETY OF NATURAL HISTORY,
BERKELEY STREET.

THE SUBSCRIBER takes this mode of expressing his thanks to Mr. Wm. M. Canby of Wilmington, Delaware, for much assistance in the compilation of the Catalogue of Flowering Plants, and to Professor D. C. Eaton of New Haven, Connecticut, for the Catalogue of the Vascular Cryptogamia, the most complete one, it is believed, yet published. For all imperfections, which are numerous enough, as the list of *Errata* (to which all are especially directed) partially shows, he must hold himself alone responsible. It is requested that other errors which may be detected by those who use the Catalogue, may be communicated, in view of another possible edition.

HORACE MANN.

CAMBRIDGE, JULY 1, 1868.

ERRATA.

Numbers 58, 111, 112, 167, 190, 199, 976, 1018, 1547, 1808, 2069, 2511, 3301, should be in *italics*, as introduced species.

Strike out the species under numbers 1753, 2191, 2899.

Numbers 198, 204, 356, are duplicated.

The following numbers are misprinted; being pointed out, the context will enable one to correct them:—2427, 2593, 2619, 2688, 2695, 2774, 2795, 2910.

Under No. 201 *for* teunifolia *read* tenuifolia.

Under No. 1200 *for* mikanoides *read* mikanioides.

Under No. 2008 *for* Benth. *read* Bart.

Under No. 2236 *for* puchella *read* pulchella.

Under No. 2913 *for* Florindana *read* Floridana.

Page 44, 2d column, *for* Zerophyllum *read* Xerophyllum.

CATALOGUE.

RANUNCULACEÆ.

Clematis

- 3 - 1. verticillaris, DC.
- 2. ochroleuca, Ait.
- 3. Baldwinii, Torr. & Gray.
- 4. ovata, Pursh.
- 6. Viorna, L.
- 6 • Pitcheri, Torr. & Gray.
- 7. cylindrica, Sims.
- 8. crispa, L.
- 9. reticulata, Walt.
- 10 - 10. Virginiana, L.
- 11. Catesbyana, Pursh.
- 12. holosericea, Pursh.

Anemone

- 13. patens, L., var. Nuttalliana, Gray.
- 14. Caroliniana, Walt.
- 15. parviflora, Michx.
- 16. multifida, DC.
- 17. cylindrica, Gray.
- 3 - 18. Virginiana, L.
- 19. Pennsylvanica, L.
- 20. nemorosa, L. —

Hepatica

- 3. 21. triloba, Chaix. —
- 22. acutiloba, DC.

Thalictrum

- 6 - 23. anemonoides, Michx. —
- 9 - 24. dioicum, L.
- 25. purpurascens, L.
- var. ceriferum, C. F. Austin.
- 26. debile, Buckl.
- 15 - 27. Cornuti, L.
- 28. clavatum, DC.
- 29. nudicaule, Schweinitz.

Trautvetteria

- 30. palmata, Fisch. & Meyer.

Adonis

- 31. autumnalis, L.

Ranunculus

- 32. divaricatus, Schrank.

- 33. aquatilis, L., var. trichophyllus, Chaix.

- 9 - var. heterophyllus, DC.
- 9 - 34. multifidus, Pursh.

- var. terrestris, Gray.

- 35. alismæfolius, Geyer.

- 36. Flammula, L.

- var. reptans, Gray.

- 37. oblongifolius, Ell.

- 38. pusillus, Poir.

- 39. Cymbalaria, Pursh.

- 40. affinis, R. Br.

- 41. rhomboideus, Goldie.

- 42. abortivus, L.

- var. micranthus, Gray.

- 1, 2. 43. sceleratus, L.

- 2. 44. recurvatus, Poir.

- 3. 45. Pennsylvanicus, L.

- 6 46. fasciculatus, Muhl.

- 2. 47. repens, L.

- var. hispidus.

- var. nitidus.

- 48. palmatus, L.

- 49. bulbosus, L.

- 2. 50. acris, L.

- 51. muricatus, L.

- 52. parviflorus, L.

Myosurus

- 53. minimus, L.

Isopyrum

- 54. biternatum, Torr. & Gray.

Caltha

- 4. 55. palustris, L.

Trollius

- 9 - 56. laxus, Salisb.

Coptis

- 57. trifolia, Salisb.

Helleborus

- 58. viridis, L.

Aquilegia

- 59. Canadensis, L.

Delphinium

- 60. exaltatum, Ait.

61. *tricornis*, Michx.
 62. *azurea*, Michx.
 63. *Consolida*, L.

Aconitum

64. *uncinatum*, L.
 65. *reclinatum*, Gray.

Zanthorhiza

66. *apiifolia*, L'Her.

Hydrastis

67. *Canadensis*, L.

Actæa

68. *spicata*, L. var. *rubra*, Mx.
 69. *alba*, Bigel.

Cimicifuga

70. *racemosa*, Ell.
 71. *cordifolia*, Pursh.
 72. *Americana*, Michx.

MAGNOLIACEÆ.**Illicium**

73. *Floridanum*, Ellis.
 74. *paviflorum*, Michx.

Schizandra

75. *coccinea*, Michx.

Magnolia

76. *grandiflora*, L.
 77. *glauca*, L.
 78. *Umbrella*, Lam.
 79. *acuminata*, L.
 80. *cordata*, Michx.
 81. *Fraseri*, Walt.
 82. *macrophylla*, Michx.

Liriodendron

83. *Tulipifera*, L.

ANONACEÆ.**Asimina**

84. *triloba*, Dunal.
 85. *parviflora*, Dunal.
 86. *grandiflora*, Dunal.
 87. *pygmæa*, Dunal.

MENISPERMACEÆ.**Cocculus**

88. *Carolinus*, DC.

Menispermum

89. *Canadense*, L.

Calycocarpum

90. *Lyoni*, Nutt.

BERBERIDACEÆ.**Berberis**

91. *vulgaris*, L.

92. *Canadensis*, Pursh.

Caulophyllum

93. *thalictroides*, Michx.

Diphylleia

94. *cymosa*, Michx.

Jeffersonia

95. *diphylla*, Pers.

Podophyllum

96. *peltatum*, L.

NYMPHÆACEÆ.**Cabomba**

97. *Caroliniana*, Gray.

Brasenia

98. *peltata*, Pursh.

Nelumbium

99. *luteum*, Willd.

Nymphæa

100. *odorata*, Ait.
 var. *minor*, Sims.
 101. *tuberosa*, Paine.

Nuphar

102. *advena*, Ait.
 102. *luteum*, Smith.
 var. *pumilum*, Gray.
 104. *sagittæfolia*, Pursh.

SARRACENIACEÆ.**Sarracenia**

105. *purpurea*, L.
 106. *Psittacina*, Michx.
 107. *rubra*, Walt.
 108. *Drummondii*, Croome.
 109. *flava*, L.
 110. *variolaris*, Michx.

PAPAVERACEÆ.**Papaver**

111. *somniferum*, L.
 112. *dubium*, L.
 113. *argemone*, L.

Argemone

114. *Mexicana*, L.

Stylophorum

115. *diphyllum*, Nutt.

Chelidonium

116. *majus*, L.

Sanguinaria

117. *Canadensis*, L.

Glaucium

118. *luteum*, Scop.

FUMARIACEÆ.**Adlumia**

- 119.
- cirrhusa*
- , Raf.

Dicentra

- ✓ 120. *Cucullaria*, DC.
 4 121. *Canadensis*, DC.
 122. *eximia*, DC.

Corydalis

123. *glauca*, Pursh.
 124. *flavula*, Raf.
 4 - 125. *aurea*, Willd.

Fumaria

- 126.
- officinalis*
- , L.

CRUCIFERÆ.**Nasturtium**

- ✓ 127. *officinale*, R. Br.
 128. *tanacetifolium*, H. & Arn.
 129. *sylvestre*, R. Br.
 130. *sinuatum*, Nutt.
 131. *sessiliflorum*, Nutt.
 132. *obtusum*, Nutt.
 133. *limosum*, Nutt.
 - 134. *palustre*, DC.
 135. *lacustre*, Gray.
 136. *Armoracia*, Fries.

Leavenworthia

137. *aurea*, Torr.
 138. *Michauxii*, Torr.

Dentaria

139. *diphylla*, L.
 140. *maxima*, Nutt.
 141. *heterophylla*, Nutt.
 142. *laciniata*, Muhl.
 143. *multifida*, Muhl.

Cardamine

144. *rhomboidea*, DC.
 var. *purpurea*, Torr.
 145. *rotundifolia*, Michx.
 146. *bellidifolia*, L.
 147. *pratensis*, L.
 148. *spathulata*, Michx.
 149. *hirsuta*, L.
 var. *sylvatica*, Gray.

Arabis

150. *Ludoviciana*, Meyer.
 151. *alpina*, Linn.
 5 - 152. *lyrata*, L.
 153. *petræa*, Lam.
 154. *dentata*, Torr. & Gray.
 155. *patens*, Sulliv.
 3. 156. *hirsuta*, Scop.
 157. *lævigata*, DC.
 2 158. *Canadensis*, L.

- 159.
- hesperidoides*
- , Gray.

- 160.
- perfoliata*
- , Lam.

9. 161.
- Drummondii*
- , Gray.

Barbarea

162. *vulgaris*, R. Br.
 163. *præcox*, R. Br.

Erysimum

- 10 164. *cheiranthoides*, L.
 165. *asperum*, DC., var. *Arkan-*
 sanum, Nutt.

Sisymbrium

3. 166. *officinale*, Scop.
 1. 167. *Thaliana*, Gaud.
 11. 168. *canescens*, Nutt.
 169. *Sophia*, L.

Warea

170. *amplexifolia*, Nutt.
 171. *cuneifolia*, Nutt.

Brassica

- 3 172. *Sinapistrum*, Boissier.
 173. *alba*, Gray.
 3 174. *nigra*, Gray.

Draba

- (omit) 5. 175. *ramosissima*, Desv.
 176. *arabisans*, Michx.
 177. *incana*, L.
 178. *brachycarpa*, Nutt.
 179. *nemorosa*, L.
 180. *cuneifolia*, Nutt.
 181. *Caroliniana*, Walt.
 var. *micrantha*, Gray.
 182. *verna*, L.

Alyssum

183. *maritimum*, L.
 184. *calycinum*, L.
 185. *Lescurii*, Gray.

Vesicaria

- 186.
- Shortii*
- , Torr. & Gray.

Camelina

- 187.
- sativa*
- , Crantz.

Subularia

- 188.
- aquatica*
- , L.

Capsella

3. 189.
- Bursa-pastoris*
- , Mæench.

Thlaspi

- 190.
- arvense*
- , L.

Lepidium

- ✓ 191. *Virginicum*, L.
 192. *intermedium*, Gray.
 193. *rudemale*, L.
 194. *campestre*, L.
 195. *Draba*, L.

Senebiera

196. *didyma*, Pers.
 197. *Coronopus*, DC.

Cakile

198. *Americana*, Nutt.
198'. *maritima*, Scop. var. *equalis*, Chapm.

Raphanus

199. *Raphanistrum*, L.

CAPPARIDACEÆ.**Polanisia**

- 7 - 200. *graveolens*, Raf.
201. *teunifolia*, Torr. & Gray.

Cleome

202. *pungens*, Willd.

Gynandropsis

203. *pentaphylla*, DC.

Capparis

204. *Jamaicensis*, Jacq.
204'. *cynophallophora*, L.

RESEDACEÆ.**Reseda**

205. *Luteola*, L.

VIOLACEÆ.**Solea**

206. *concolor*, Ging.

Viola

207. *rotundifolia*, Michx.
208. *lanceolata*, L.
209. *primulæfolia*, L.
210. *blanda*, Willd.
211. *odorata*, L.
212. *palustris*, L.
213. *Selkirkii*, Pursh, Goldie.
214. *cucullata*, Ait.
6 - - - var. *palmata*, Gray.
var. *cordata*, Gray.
215. *sagittata*, Ait.
216. *delphinifolia*, Nutt.
217. *pedata*, L.
var. *bicolor*.
218. *canina* var. *sylvestris*, Reg.
219. *rostrata*, Pursh.
5 - 220. *striata*, Ait.
2 - 221. *Canadensis*, L.
222. *pubescens*, Ait.
var. *eriocarpa*, Nutt.
var. *scabriuscula*, T. & G.
223. *hastata*, Michx.
224. *tricolor*, L. & var. *arvensis*.

CISTACEÆ.**Helianthemum**

225. *Carolinianum*, Michx.
226. *arenicola*, Chapm.

- 227'. *corymbosum*, Michx.

228. *Canadense*, Michx.

Lechea

229. *major*, Michx.
230. *thymifolia*, Pursh.
231. *Novæ-Cæsareæ*, Austin.
232. *minor*, Lam.

Hudsonia

233. *ericoides*, L.
234. *tomentosa*, Nutt.
235. *montana*, Nutt.

DROSERACEÆ.**Drosera**

236. *rotundifolia*, L.
237. *brevifolia*, Pursh.
238. *capillaris*, Poir.
239. *longifolia*, L.
240. *linearis*, Goldie.
241. *filiformis*, Raf.

Dionæa

242. *muscipula*, Ellis.

HYPERICACEÆ.**Ascyrum**

243. *Crux-Andrææ*, L.
244. *stans*, Michx.
245. *amplexicaule*, Michx.
246. *pumilum*, Michx.
247. *microsepalum*, Torr. & Gr

Hypericum

248. *adpressum*, Barton.
249. *angulosum*, Michx.
250. *aureum*, Bartram.
251. *Buckleyi*, M. A. Curtis.
252. *Canadense*, L.
var. *major*, Gray.
253. *cistifolium*, Lam.
2 - 254. *corymbosum*, Muhl.
255. *dolabriforme*, Vent.
256. *Drummondii*, Torr. & Gray.
257. *ellipticum*, Hook.
258. *fasciculatum*, Lam.
259. *fastigiatum*, Ell.
260. *galioides*, Lam.
var. *ambiguum*, Chapm.
261. *graveolens*, Buckl.
262. *Kalmianum*, L.
263. *maculatum*, Walt.
7. 264. *mutilum*, L.
var. *gymnanthum*, Gr.
265. *myrtifolium*, Lam.
266. *nudiflorum*, Michx.
6. 267. *perforatum*, L.

268. pilosum, Walt.
 269. prolificum, L.
 var. densiflorum, Gray.
 /2. 270. pyramidatum, Ait.
 271. rosmarinifolium, Lam.
 272. Sarothra, Michx.
 273. sphærocarpon, Michx.

Elodes

- 2 - 274. Virginica, Nutt.
 275. petiolata, Pursh.

CLUSIACEÆ.**Clusia**

276. flava, L.

Canella

277. alba, Swartz.

ELATINACEÆ.**Elatine**

278. Americana, Arnott.

CARYOPHYLLACEÆ.**Dianthus**

- 4 - 279. Armeria, L.
 280. prolifer, L.

Saponaria

- 2 - 281. officinalis, L.

Vaccaria

282. vulgaris, Host.

Silene

- 7 283. stellata, Ait.
 284. nivea, DC.
 285. ovata, Pursh.
 286. Baldwinii, Nutt.
 287. inflata, Smith.
 288. Pennsylvanica, Michx.
 289. Virginica, L.
 290. regia, Sims.
 291. rotundifolia, Nutt.
 292. Armeria, L.
 293. antirrhina, L.
 294. quinquevulnera, L.
 295. nocturna, L.
 296. noctiflora, L.
 297. acaulis, L.

Lychnis

298. vespertina, Sibth.
 6 - 299. Githago, Lam.

Arenaria

- 10 300. serpyllifolia, L.
 301. diffusa, Ell.
 302. squarrosa, Michx.
 303. stricta, Michx.
 304. brevifolia, Nutt.

305. patula, Michx.
 306. Grœnlandica, Spreng.
 307. glabra, Michx.
 9 - 308. lateriflora, L.
 309. peplodes, L.

Stellaria

- 3, 310. media, Smith.
 311. pubera, Michx.
 312. prostrata, Baldw.
 313. uniflora, Walt.
 314. longifolia, Muhl.
 315. longipes, Goldie.
 316. uliginosa, Murr.
 317. crassifolia, Ehrh.
 16 - 318. borealis, Bigel.
 319. humifusa, Rottbœll.

Holosteum

320. umbellatum, L.

Cerastium

321. vulgatum, L.
 322. viscosum, L.
 323. nutans, Raf.
 324. oblongifolium, Torr.
 1, 325. arvense, L.
 326. quaternellum, Fenzl.

Sagina

327. procumbens, L.
 328. apetala, L.
 329. subulata, Wimmer.
 330. nodosa, Fenzl.

Spergularia

331. rubra, Presl. var. campes-
 tris, Gray.
 332. salina, Presl.
 333. media, Presl.
 var. macrocarpa, Gray.

Spergula

- 9 - 334. arvensis, L.

Polycarpon

335. tetraphyllum, L.

Stipulicida

336. setacea, Michx.

Anychia

- 6 337. dichotoma, Michx

Paronychia

338. dichotoma, Nutt.
 339. agyrocoma, Nutt.
 340. herniarioides, Nutt.
 341. Baldwinii, Chapm.

Siphonichia

342. Americana, Torr. & Gray.
 343. diffusa, Chapm.
 344. erecta, Chapm.
 345. Rugelii, Chapm.

Scleranthus346. *annuus*, L.**Mollugo**347. *verticillata*, L.**Cypselea**348. *humifusa*, Turp.**PORTULACACEÆ.****Sesuvium**349. *Portulacastrum*, L.350. *pentandrum*, Ell.**Portulaca**351. *oleracea*, L.352. *pilosa*, L.**Talinum**353. *teretifolium*, Pursh.**Claytonia**354. *Virginica*, L.355. *Caroliniana*, Michx.**MALVACEÆ.****Althæa**356. *officinalis*, L.**Malva**356¹. *parviflora*, L.357. *rotundifolia*, L.358. *sylvestris*, L.359. *crispa*, Gray.360. *moschata*, L.361. *Alcea*, L.**Callirrhoe**362. *triangulata*, Gray.363. *Papaver*, Gray.364. *alcæoides*, Gray.**Napæa**365. *dioica*, L.**Malvastrum**366. *tricuspidatum*, Gray.367. *angustum*, Gray.368. *coccinium*, Gray.369. *Americanum*, Gray.370. *spicatum*, Gray.**Sida**371. *spinosa*, L.372. *supina*, L'Her.373. *Napæa*, Cav.374. *stipulata*, Cav.375. *rhombifolia*, L.376. *ciliaris*, Cav.377. *Elliotii*, Torr. & Gray.378. *Lindheimeri*, Engelm. & Gr.**Abutilon**379. *Avicennæ*, Gærtm.380. *Hulseanum*, Torr.381. *Jacquini*, Don.382. *crispum*, Gray.**Modiola**383. *multifida*, Mœnch.**Urena**384. *lobata*, L.**Pavonia**385. *Lecontei*, Torr. & Gray.386. *spinifex*, Willd.**Kosteletzkya**387. *Virginica*, Presl.**Hibiscus**388. *aculeatus*, Walt.389. *Moscheutos*, L.390. *incanus*, Wendl.391. *grandiflorus*, Michx.392. *Carolinianus*, Muhl? Ell.393. *militaris*, Cav.394. *coccineus*, Walt.395. *Trionum*, L.396. *Syriacus*, L.397. *Floridanus*, Shuttl.398. *tiliaceus*, L.**BYTTNERIACEÆ.****Ayenia**399. *pusilla*, L.**Waltheria**400. *Americana*, L.**TILIACEÆ.****Tilia**401. *Americana*, L.var. *pubescens*, Gray.402. *heterophylla*, Vent.**Corchorus**403. *siliquosus*, L.**Triumfetta**404. *althæoides*, Lam?**CAMELLIACEÆ.****Gordonia**405. *Lasianthus*, L.406. *pubescens*, L'Her.**Stuartia**407. *Virginica*, Cav.408. *pentagyna*, L'Her.**OLACACEÆ.****Ximenia**409. *Americana*, L.**AURANTIACEÆ.****Citrus**410. *vulgaris*, Risso.

CEDRELACEÆ.**Swietenia**

411. Mahogoni, L.

LINACEÆ.**Linum**

- 1 - 412. Virginianum, L.
 413. striatum, Walt.
 414. sulcatum, Riddell.

ZYGOPHYLLACEÆ.**Tribulus**

415. cistoides, L.

Kallströmia

416. maxima, Torr. & Gray.

Guaiacum

417. sanctum, L.

GERANIACEÆ.**Geranium**

- 4 - 418. maculatum, L.
 419. Carolianum, L.
 420. dissectum, L.
 421. columbinum, L.
 422. pusillum, L.
 2 - 423. Robertianum, L.

Erodium

424. cicutarium, L'Her.

Flörkea

425. proserpinacoides, Willd.

Impatiens

- 4 - 426. pallida, Nutt.
 4 - 427. fulva, Nutt.

Oxalis

- 4 - 428. Acetosella, L.
 429. violacea, L.
 6 - 430. stricta, L.

RUTACEÆ.**Zanthoxylum**

431. Americanum, Mill.
 432. Carolinianum, Lam.
 433. Floridanum, Nutt.
 434. Pterota, H. B. K.

Ptelea

435. trifoliata, L.
 436. mollis, M. A. Curtis.
 437. Baldwinii, Torr. & Gray.

Ruta

438. graveolens, L.

SIMARUBACEÆ.**Simaruba**

439. glauca, DC.

BURSERACEÆ.**Bursera**

440. gummifera, Jacquin.

Amyris

441. Floridana, Nutt.

ANACARDIACEÆ.**Rhus**

- 8, 442. typhina, L.
 5 - 443. glabra, L.
 444. copallina, L.
 445. pumila, Michx.
 6 446. venenata, DC.
 4 447. Toxicodendron, L.
 448. Metopium, L.
 3 449. aromatica, Ait.
 450. cotinoides, Nutt.

VITACEÆ.**Vitis**

451. Labrusca, L.
 452. Caribæa, DC.
 453. æstivalis, Michx.
 var. (?) cinerea, Engelm.
 2 - 454. cordifolia, Michx.
 455. riparia, Michx.
 456. vulpina, L.
 457. indivisa, Willd.
 458. incisa, Nutt.
 459. acida, L.
 460. bipinnata, Torr. & Gray.

Ampelopsis

- 13 461. quinquefolia, Michx.

RHAMNACEÆ.**Scutia**

462. ferrea, Brongn.

Berchemia

463. volubilis, DC.

Sageretia

464. Michauxii, Brongn.

Rhamnus

- 5 - 465. catharticus, L.
 466. lanceolatus, Pursh.
 3 - 467. alnifolius, L'Her.

Frangula

468. Caroliniana, Gray.

Ceanothus

- 6 469. Americanus, L.
 470. ovalis, Bigel.
 471. microphyllus, Michx.
 472. serpyllifolius, Nutt.

Colubrina473. *Americana*, Nutt.**Gouania**474. *Domingensis*, L.**CELASTRACEÆ.****Myginda**475. *Rhacoma*, Swartz.476. *ilicifolia*, Lam.477. *pallens*, Smith.478. *latifolia*, Swartz.**Schæfferia**479. *frutescens*, Jacq.**Celastrus**480. *scandens*, L.**Euonymus**481. *atropurpureus*, Jacq.482. *Americanus*, L.var. *obovatus*, Torr. & Gr.**Maytenus**483. *phyllanthoides*, Benth.**SAPINDACEÆ.****Staphylea**484. *trifolia*, L.**Dodonæa**485. *viscosa*, L.**Hypelate**486. *trifoliata*, P. Browne.487. *paniculata*, Don.**Sapindus**488. *marginatus*, Willd.**Cardiospermum**489. *Halicacabum*, L.**Æsculus**490. *Hippocastanum*, L.491. *glabra*, Willd.492. *parviflora*, Walt.493. *flava*, Ait.var. *purpurascens*, Gray.494. *Pavia*, L.**Acer**495. *Pennsylvanicum*, L.496. *spicatum*, Lam.497. *saccharinum*, L.var. *nigrum*, Gray.498. *dasycarpum*, Ehrh.499. *rubrum*, L.**Negundo**500. *aceroides*, Mœench.**MALPIGHIACEÆ.****Byrsonema**501. *lucida*, Rich.**POLYGALACEÆ****Polygala**502. *alba*, Nutt.503. *ambigua*, Nutt.504. *Baldwinii*, Nutt.505. *bicolor*, Kunth.506. *Boykinii*, Nutt.507. *brevifolia*, Nutt.508. *Chapmanii*, Torr. & Gray.509. *cruciata*, L.510. *Curtisii*, Gray.511. *cymosa*, Walt.512. *fastigiata*, Nutt.513. *grandiflora*, Walt.514. *Hookeri*, Torr. & Gray.515. *incarnata*, L.516. *leptostachys*, Shuttl.517. *lutea*, L.518. *nana*, DC.519. *Nuttallii*, Torr. & Gray.520. *paucifolia*, L.521. *polygama*, Walt.522. *ramosa*, Ell.523. *sanguinea*, L.524. *Senega*, L.var. *latifolia*, Torr. & G.525. *setacea*, Michx.526. *verticillata*, L.**KRAMERIACEÆ.****Krameria**527. *lanceolata*, Torr.**LEGUMINOSÆ.****Lupinus**528. *perennis*, L.529. *villosus*, Willd.530. *diffusus*, Nutt.**Crotalaria**531. *sagittalis*, L.532. *ovalis*, Pursh.533. *Purshii*, DC.**Genista**534. *tinctoria*, L.**Cytisus**535. (*Sarothamnus*) *scoparius*.**Trifolium**536. *arvense*, L.537. *pratense*, L.538. *medium*, L.539. *reflexum*, L.540. *stoloniferum*, Muhl.541. *repens*, L.542. *Carolinianum*, Michx.

543. *agrarium*, L.
 3 - 544. *procumbens*, L.
Melilotus
 4 545. *parviflora*, Desf.
 4 546. *officinalis*, Willd.
 4 547. *alba*, Lam.
Medicago
 5 548. *sativa*, L.
 5 549. *lupulina*, L.
 550. *maculata*, Willd.
 551. *denticulata*, Willd.
Hosackia
 552. *Purshiana*, Benth.
Psoralea
 553. *virgata*, Nutt.
 554. *melilotoides*, Michx.
 555. *stipulata*, Torr. & Gray.
 556. *Onobrychis*, Nutt.
 557. *canescens*, Michx.
 558. *Lupinellus*, Michx.
 559. *subacaulis*, Torr. & Gray.
 560. *floribunda*, Nutt.
 561. *argophylla*, Pursh.
 562. *esculenta*, Pursh.
 563. *multijuga*, Ell.
Dalea
 564. *alopecuroides*, Willd.
Petalostemon
 565. *violaceus*, Michx.
 566. *candidus*, Michx.
 567. *gracilis*, Nutt.
 568. *carneus*, Michx.
 569. *villosus*, Nutt.
 570. *foliosus*, Gray.
 571. *corymbosus*, Michx.
Amorpha
 572. *fruticosa*, L.
 573. *herbacea*, Walt.
 574. *canescens*, Nutt.
Robinia
 575. *Pseudacacia*, L.
 576. *viscosa*, Vent.
 577. *hispida*, L.
 var. *Elliottii*, Chapm.
Wistaria
 578. *frutescens*, DC.
Tephrosia
 579. *Virginiana*, Pers.
 580. *spicata*, Torr. & Gray.
 581. *hispidula*, Pursh.
 582. *chrysophylla*, Pursh. (leaf 3)
 583. *ambigua*, M. A. Curtis.
 584. *augustissima*, Shuttl.
Indigofera
 585. *Caroliniana*, Walt.
 586. *leptosepala*, Nutt.
 587. *tinctoria*, L.
 588. *Anil*, L.
Glottidium
 589. *Floridanum*, DC.
Sesbania
 590. *macrocarpa*, Muhl.
Astragalus
 591. *caryocarpus*, Ker.
 592. *Mexicanus*, A. DC.
 593. *Plattensis*, Nutt.
 var. *Tennesseeensis*, Gray.
 13 594. *Canadensis*, L.
 3 595. *Cooperi*, Gray.
 596. *glaber*, Michx.
 597. *obcordatus*, Ell.
 598. *distortus*, Torr. & Gray.
 599. *alpinus*, L.
 600. *Robbinsii*, Gray.
 601. *villosus*, Nutt.
Oxytropis
 602. *campestris*, DC.
 603. *Lamberti*, Pursh.
Glycyrrhiza
 604. *lepidota*, Nutt.
Hedysarum
 605. *boreale*, Nutt.
Æschynomene
 606. *hispida*, Willd.
 607. *viscidula*, Michx.
Chapmannia
 608. *Floridana*, Torr. & Gray.
Stylosanthes
 609. *elatior*, Swartz.
Zornia
 610. *tetraphylla*, Michx.
Desmodium
 14 - 611. *acuminatum*, DC.
 11 612. *Canadense*, DC.
 7. 613. *canescens*, DC.
 614. *ciliare*, DC.
 12 615. *cuspidatum*, Torr. & Gray.
 10 616. *Dillenii*, Darl.
 617. *Floridanum*, Chapm.
 618. *glabellum*, DC.
 619. *humifusum*, Beck.
 620. *lævigatum*, DC.
 621. *liniatum*, DC.
 3 622. *Marilandicum*, Boott.
 623. *molle*, DC.
 624. *nudiflorum*, DC.
 625. *ochroleucum*, M. A. Curtis.
 626. *paniculatum*, DC.
 627. *pauciflorum*, DC.
 628. *rigidum*, DC.

629. *rotundifolium*, DC.
 var. *glabratum*, Gray.
 630. *sessilifolium*, Torr. & Gray.
 631. *strictum*, DC.
 632. *tenuifolium*, Torr. & Gray.
 633. *viridifolium*, Beck.

Lespedeza

634. *procumbens*, Michx.
 635. *repens*, Torr. & Gray.
 5. 8 - 636. *violacea*, Pers.
 637. *Stuvei*, Nutt.
 638. *striata*, Hook & Arn.
 10 - 639. *hirta*, Ell.
 640. *capitata*, Michx.

Vicia

- 7 - 641. *sativa*, L.
 642. *micrantha*, Nutt.
 7 - 643. *Cracca*, L.
 2 - 644. *Caroliniana*, Walt.
 645. *Ludoviciana*, Nutt.
 14 - 646. *Americana*, Muhl.
 647. *acutifolia*, Ell.
 648. *tetrasperma*, L.
 649. *hirsuta*, Koch.

Lathyrus

650. *pusillus*, Ell.
 651. *maritimus*, Big.
 652. *venosus*, Muhl.
 4 - 653. *ochroleucus*, Hook.
 654. *palustris*, L.
 var. *myrtifolius*, Gray.
 5 - 655. *pratensis*, L.

Rhynchosia

656. *minima*, DC.
 657. *parvifolia*, DC.
 658. *Caribæa*, DC.
 659. *menispermoidea*, DC.
 660. *tomentosa*, Torr. & Gray.
 var. *monophylla*, T. & Gr.
 var. *erecta*, Torr. & Gray.
 var. *volubilis*, Torr. & Gr.
 661. *galactoides*, Chapm.

Apios

- 8 - 662. *tuberosa*, Mœnch.

Phaseolus

663. *perennis*, Walt.
 664. *sinuatus*, Nutt.
 665. *diversifolius*, Pers.
 666. *helvolus*, L.
 667. *pauciflorus*, Benth.

Vigna

668. *glabra*, Savi.

Erythrina

669. *herbacea*, L.

Clitoria

670. *Mariana*, L.

Centrosema

671. *Virginiana*, Benth.
 672. *Plumieri*, Benth.

Amphicarpæa

- ♀. 673. *monoica*, Nutt.

Galactia

674. *spiciformis*, Torr. & Gray.
 675. *pilosa*, Ell.
 676. *mollis*, Michx.
 677. *Floridana*, Torr. & Gray.
 678. *glabella*, Michx.
 679. *brachypoda*, Torr. & Gray.
 680. *sessiliflora*, Torr. & Gray.
 681. *Elliottii*, Nutt.

Canavalia

682. *obtusifolia*, DC.
 683. *altissima*, McFadyen.

Dolichos

684. *multiflorus*, Torr. & Gray.

Piscidia

685. *Erythrina*, L.

Baptisia

686. *simplicifolia*, Croom.
 687. *perfoliata*, Brown.
 688. *microphylla*, Nutt.
 689. *lanceolata*, Ell.
 690. *villosa*, Ell.
 691. *megacarpa*, Chapm.
 692. *tinctoria*, R. Br.
 693. *stipulacea*, Ravenel.
 694. *Lecontei*, Torr. & Gray.
 695. *Serenæ*, M. A. Curtis.
 696. *alba*, R. Br.
 697. *leucantha*, Torr. & Gray.
 698. *lucophæa*, Nutt.
 699. *australis*, R. Br.

Thermopsis

700. *Caroliniana*, M. A. Curtis.
 701. *fraxinifolia*, M. A. Curtis.
 702. *mollis*, M. A. Curtis.

Cladrastis

703. *tinctoria*, Raf.

Sophora

704. *tomentosa*, L.

Cercis

705. *Canadensis*, L.

Cassia

706. *occidentalis*, L.
 707. *obtusifolia*, L.
 708. *Marilandica*, L.
 709. *angustisiliqua*, Lam.
 710. *biflora*, L.

711. *Chamaecrista*, L.
 712. *nictitans*, L.
 var. *aspera*, Chapm.
Guilandina
 713. *Bonduc*, L.
Gymnocladus
 714. *Canadensis*, Lam.
 4- **Gleditschia**
 715. *triacanthus*, L.
 716. *monosperma*, Walt.
Mimosa
 717. *strigillosa*, Torr. & Gray.
Schrankia
 718. *uncinata*, Willd.
 719. *angustata*, Torr. & Gray.
 var. *brachycarpa*, Chapm.
Pithecolobium
 720. *Unguis-Cati*, Benth.
 721. *Guadalupense*, Chapm.
Desmanthus
 722. *brachylobus*, Benth.
 723. *depressus*, Humb. & Bonpl.
 724. *diffusus*, Willd.
 725. *virgatus*, Willd.
Neptunia
 726. *lutea*, Benth.

ROSACEÆ.

- Chrysobalanus**
 727. *oblongifolius*, Michx.
 728. *icaco*, L.
Prunus
 729. *Americana*, Marshall.
 730. *maritima*, Wang.
 731. *umbellata*, Ell.
 732. *Chicasa*, Michx.
 733. *spinosa*, L.
 734. *pumila*, L.
 2 735. *Pennsylvanica*, L.
 5 736. *Virginiana*, L.
 737. *serotina*, Ehrh.
 738. *Caroliniana*, Ait.
Spiræa
 7- 739. *opulifolia*, L.
 740. *corymbosa*, Raf.
 // 741. *salicifolia*, L.
 742. *tomentosa*, L.
 743. *lobata*, Murr.
 744. *Aruncus*, L.
Neviusia
 745. *Alabamensis*, Gray.
Gillenia
 5 746. *trifoliata*, Mœnch.
 747. *stipulacea*, Nutt.

Poterium

748. *Canadense*, Gray.
 749. *Sanguisorba*, L.

Alchemilla

750. *arvensis*, L.

Agrimonia

- 5- 751. *Eupatoria*, L.
 752. *parviflora*, Ait.
 753. *incisa*, Torr. & Gray.

Dryas

754. *integrifolia*, Vahl.

Geum

- 8- 755. *album*, Gmelin.
 2 756. *Virginianum*, L.
 757. *macrophyllum*, Willd.
 4- 758. *strictum*, Ait.
 759. *vernum*, Torr. & Gray.
 2- 760. *rivale*, L.
 761. *geniculatum*, Michx.
 762. *triflorum*, Pursh.
 763. *radiatum*, Michx.
 var. *Peckii*, Gray.

Waldsteinia

- 5- 764. *fragarioides*, Tratt.
 765. *lobata*, Torr. & Gray.

Sibbaldia

766. *procumbens*, L.

Potentilla

- 4- 767. *Norvegica*, L.
 768. *paradoxa*, Nutt.
 769. *frigida*, Vill.
 770. *Canadensis*, L.
 var. *simplex*, T. & Gray.
 2 771. *argentea*, L.
 772. *Pennsylvanica*, L.
 773. *arguta*, Pursh.
 9- 774. *Anserina*, L.
 775. *fruticosa*, L.
 776. *tridentata*, Ait.
 777. *palustris*, Scop.

Fragaria

778. *Virginiana*, Ehrh.
 var. *Illinoensis*, Gray.
 2 779. *vesca*, L.
 780. *Indica*, L.

Dalibarda

- 4 781. *repens*, L.

Rubus

- 9- 782. *odoratus*, L.
 783. *Nutkanus*, Moench.
 784. *Chamæmorus*, L.
 3- 785. *triflorus*, Richardson.
 4- 786. *strigosus*, Michx.
 787. *occidentalis*, L.
 5- 788. *villosus*, Ait.

- 11- 789. *Canadensis*, L.
 6- 790. *hispidus*, L.
 791. *cuneifolius*, Pursh.
 792. *trivialis*, Michx.

Rosa

793. *setigera*, Michx.
 8 794. *Carolina*, L.
 7 795. *lucida*, Ehrh.
 12 796. *blanda*, Ait.
 797. *canina*, L.
 798. *lævigata*, Michx.
 6 799. *rubiginosa*, L.
 800. *micrantha*, Smith.

Cratægus

801. *Pyracantha*, Pers.
 802. *spatulata*, Michx.
 803. *cordata*, Ait.
 804. *arborescens*, Ell.
 805. *Oxyacantha*, L.
 806. *apiifolia*, Michx.
 2 807. *coccinea*, L.
 3 808. *tomentosa*, L.
 var. *pyrifolia*, Gray.
 var. *punctata*, Gray.
 var. *molles*, Gray.
 809. *Crus-galli*, L.
 810. *æstivalis*, Torr. & Gray.
 811. *flava*, Ait.
 var. *pubescens*, Gray.
 812. *parvifolia*, Ait.

Pyrus

- 0 813. *coronaria*, L.
 814. *angustifolia*, Ait.
 5- 815. *arbutifolia*, L.
 816. *Americana*, DC.
 817. *sambucifolia*, Ch. & Sch.

Amelanchier

818. *Canadensis*, Torr. & Gray.
 var. *Botryapium*, Gray.
 7 var. *oblongifolia*, Gray.
 var. *rotundifolia*, Gray.
 var. *alnifolia*, Gray.
 var. *oligocarpa*, Gray.

CALYCANTHACEÆ.

Calycanthus

819. *floridus*, L.
 820. *lævigatus*, Willd.
 821. *glaucus*, Willd.

SAXIFRAGACEÆ.

Ribes

822. *Cynobasti*, L.
 4 823. *hirtellum*, Michx.

- 2 824. *rotundifolium*, Michx.
 825. *gracile*, Michx.
 826. *lacustre*, Poir.
 8 827. *prostratum*, L'Her.
 828. *resinosum*, Pursh.
 829. *floridum*, L.
 830. *rubrum*, L.

Itea

831. *Virginica*, L.

Hydrangea

832. *arborescens*, L.
 833. *radiata*, Walt.
 834. *quercifolia*, Bartram.

Decumaria

835. *barbara*, L.

Philadelphus

836. *grandiflorus*, Willd.
 837. *inodorus*, L.
 838. *hirsutus*, Nutt.

Parnassia

839. *parviflora*, DC.
 840. *palustris*, L.
 2, 2 841. *Caroliniana*, Michx.
 842. *asarifolia*, Vent.

Astilbe

843. *decandra*, Don.

Saxifraga

844. *oppositifolia*, L.
 845. *rivularis*, L.
 846. *aizoides*, L.
 847. *tricuspidata*, Retz.
 848. *Aizoon*, Jacq.
 - 849. *Virginensis*, Michx.
 850. *Careyana*, Gray.
 851. *Caroliniana*, Gray.
 - 852. *Pennsylvanica*, L.
 853. *erosa*, Pursh.
 854. *leucanthemifolia*, L. Michx.
 855. *stellaris*, L., var. *comosa*, Willd.

Boykinia

856. *aconitifolia*, Nutt.

Sullivantia

857. *Ohionis*, Torr. & Gray.

Lepuropetalon

858. *spatulatum*, Ell.

Heuchera

859. *Americana*, L.
 860. *villosa*, Michx.
 861. *Curtisii*, Gray.
 862. *pubescens*, Pursh.
 863. *hispidula*, Pursh.

Mitella

- 2 864. *diphylla*, L.
 865. *nuda*, L.

Tiarella

- 4 866. cordifolia, L.

Chrysosplenium

- 6 867. Americanum, Schw.

CRASSULACEÆ.**Penthorum**

- 6 - 868. sedoides, L.

Diamorpha

869. pusilla, Nutt.

Tillæa

870. simplex, Nutt.

Sedum

871. acre, L.
 872. pulchellum, Michx.
 873. Nevii, Gray.
 874. ternatum, Michx.
 875. telephioides, Michx.
 876. *Telephium*, L.
 877. Rhodiola, DC.

SURIANACEÆ.**Suriana**

878. maritima, L.

HAMAMELACEÆ.**Hamamelis**

879. Virginica, L.

Fothergilla

880. alnifolia, L. f.

Liquidambar

881. Styraciflua, L.

HALORAGÆÆ.**Myriophyllum**

882. laxum, Shuttl.
 8 - 883. spicatum, L.
 884. verticillatum, L.
 6 885. heterophyllum, Michx.
 886. scabratum, Michx.
 887. ambiguum, Nutt.
 888. tenellum, Bigel.

Proserpinaca

- 7 - 889. palustris, L.
 890. pectinacea, Lam.

Hippuris

891. vulgaris, L.

ONAGRACEÆ.**Circæa**

- 6 - 892. Lutetiana, L.
 9 893. alpina, L.

Gaura

- 10 894. biennis, L.
 895. angustifolia, Michx.
 896. filipes, Spach.

Epilobium

- 6 897. angustifolium, L.
 898. *hirsutum*, L.
 899. alpinum, L.
 var. majus, Wahl.
 8. 2 900. palustre, L. var. lineare,
 Gray.
 1. 901. molle, Torr.
 10 902. coloratum, Muhl.

Oenothera

- 7 903. biennis, L.
 904. rhombipetala, Nutt.
 905. sinuata, L.
 906. glauca, Michx.
 907. fruticosa, L.
 908. riparia, Nutt.
 909. linearis, Michx.
 910. chrysantha, Michx.
 8 - 911. pumila, L.
 912. linifolia, Nutt.
 913. serrulata, Nutt.

Jussiaea

914. leptocarpa, Nutt.
 915. grandiflora, Michx.
 916. decurrens, DC.
 917. repens, L.

Ludwigia

918. alternifolia, L.
 919. virgata, Michx.
 920. hirtella, Raf.
 921. linearis, Walt.
 922. linifolia, Poir.
 923. cylindrica, Ell.
 924. pilosa, Walt.
 925. sphærocarpa, Ell.
 926. polycarpa, Short & Peter.
 927. capitata, Michx.
 928. lanceolata, Ell.
 929. alata, Ell.
 930. microcarpa, Michx.
 931. palustris, Ell.
 932. spathulata, Torr. & Gray.
 933. natans, Ell.
 934. arcuata, Walt.

MELASTOMACEÆ.**Rhexia**

935. Mariana, L.
 936. Virginica, L.
 937. stricta, Pursh.
 938. glabella, Michx

939. *ciliosa*, Michx.
 940. *serrulata*, Nutt.
 941. *lutea*, Walt.

RHIZOPHORACEÆ.

Rhizophora

- 942 *Mangle*, L.

COMBRETACEÆ.

Laguncularia

943. *racemosa*, Gært
 944. *glabriflora*, Presl.

Conocarpus

- 945 *erecta*, Jacq.

Terminalia

- 946 *Catappa*, L.

LYTHRACEÆ.

Ammania

947. *humilis*, Michx.
 948. *occidentalis*, DC.
 var. *pygmæa*, Chapm.
 949. *latifolia*, L.
 950. *Nuttalii*, Gray.

Lythrum

951. *Hyssopifolia*, L.
 952. *alatum*, Pursh.
 953. *lineare*, L.
 954. *Salicaria*, L.

Nesaea

955. *verticillata*, H. B. K.

Cuphea

956. *viscosissima*, Jacq.
 957. *aspera*, Chapm.

LOASACEÆ.

Mentzelia

958. *oligosperma*, Nutt.
 959. *Floridana*, Nutt.

TURNERACEÆ.

Piriqueta

960. *fulva*, Chapm.
 961. *tomentosa*, H. B. K.
 962. *glabra*, Chapm.

CACTACEÆ.

Cereus

- 963 *monoclonos*, DC ?
 964 *triangularis*, Haw. ?

Opuntia

- 965 *Ficus-Indicus*, Haw.

966. *vulgaris*, Mill.
 967. *Rafinesquii*, Engelm.
 968. *polyantha*, Haw.
 969. *Pes-Corvi*, Leconte.
 970. *Missouriensis*, DC.

PASSIFLORACEÆ.

Passiflora

971. *incarnata*, L.
 972. *lutea*, L.
 973. *suberosa*, L.
 974. *angustifolia*, Swartz.
 975. *Warei*, Nutt.

PAPAYACEÆ.

Papaya

976. *vulgaris*, DC.

CUCURBITACEÆ.

Bryonia

977. *Boykinii*, Torr. & Gray.

Melothria

978. *pendula*, L.

Sicyos

979. *angulatus*, L.

Echinocystis

980. *lobata*, Torr. & Gray.

Lagenaria

981. *vulgaris*, Seringe.

MYRTACEÆ.

Eugenia

- 982 *dichotoma*, DC.
 983. *procera*, Poir.
 984. *monticola*, DC.
 985 *buxifolia*, Willd.

Calyptanthus

986. *Chytraculia*, Swartz.

Psidium

987. *buxifolium*, Nutt.

UMBELLIFERÆ.

Hydrocotyle

988. *repanda*, Pers
 989 *ranunculoides*, L.
 990. *Americana*, L.
 991. *umbellata*, L.
 var. *ambigua*, Gray.
 992 *interrupta*, Muhl.

Crantzia

993. *lineata*, Nutt.

Sanicula

994. *Canadensis*, L.

- 2 - 995. *Marilandica*, L.

Eryngium

996. *yuccæfolium*, Michx.
997. *Ravenelii*, Gray.
998. *Virginianum*, Lam.
999. *præaltum*, Gray.
1000. *virgatum*, Lam.
1001. *aromaticum*, Baldw.
1002. *Baldwinii*, Spreng.
1003. *Cervantesii*, Laroche.

Daucus

- 6 - 1004. *Carota*, L.
1005. *pusillus*, Michx.

Polytaenia

1006. *Nuttallii*, DC.

Heracleum

- 4 - 1007. *lanatum*, Michx.

Pastinaca

- 4 - 1008. *sativa*, L.

Archemora

1009. *rigida*, DC.
1010. *ternata*, Nutt.

Tiedemannia

1011. *teretifolia*, DC.

Angelica

1012. *Curtisii*, Buckl.

Archangelica

- 4 - 1013. *hirsuta*, Torr. & Gray.
1014. *dentata*, Chapm.

- 5 - 1015. *atropurpurea*, Hoffm.
1016. *Gmelini*, DC.

Conioselinum

1017. *Canadense*, Torr. & Gray.

Æthusa

1018. *Cynapium*, L.
1019. *leptophylla*, Nutt.

Ligusticum

1020. *Scoticum*, L.
1021. *actæifolium*, Michx.

Thaspium

1022. *barbinode*, Nutt.
1023. *pinnatifidum*, Gray.
1024. *aureum*, Nutt.
var. *apterum*, Gray.
4 1025. *trifoliatum*, Gray.
var. *atropurpureum*, T.
& Gray.
var. *apterum*, Gray.

Zizia

1026. *integerrima*, DC.

Bupleurum

1027. *rotundifolium*, L. + fruit

Discopleura

1028. *capillacea*, DC.
var. *costata*, DC.

1029. *Nuttallii*, DC.

Cicuta

- 6 - 1030. *maculata*, L.
6 - 1031. *bulbifera*, L.

Sium

1032. *lineare*, Michx.
1033. *Carsonii*, Durand.
1034. *angustifolium*, L.

Heliosciadium

1035. *nodiflorum*, Koch.

Leptocaulis

1036. *divaricatus*, DC.

Cryptotaenia

- 3 - 1037. *Canadensis*, DC.

Chærophyllum

1038. *procumbens*, Lam.
1039. *Teinturierii*, Hook. & Arn.
1040. *sativum*, Lam.

Osmorrhiza

- fruit 14 - 1041. *longistylis*, DC.
1042. *brevistylis*, DC.

Conium

- 3 - 1043. *maculatum*, L.

Eulophus

1044. *Americanus*, Nutt.

Erigenia

1045. *bulbosa*, Nutt.

ARALIACEÆ.

Aralia

1046. *spinosa*, L.
1047. *racemosa*, L.
1048. *hispida*, Michx.
1049. *nudicaulis*, L.
3 - 1050. *quinquefolia*, Gray.
4 - 1051. *trifolia*, Gray.

CORNACEÆ.

Cornus

- 5 - 1052. *Canadensis*, L.
1053. *florida*, L.
3 - 1054. *circinata*, L'Her.
4 - 1055. *sericea*, L.
1056. *stolonifera*, Michx.
1057. *asperifolia*, Michx.
1058. *stricta*, Lam.
5 - 1059. *paniculata*, L'Her.
1060. *alternifolia*, L.

Nyssa

1061. *multiflora*, Wang.
1062. *aquatica*, L.
1063. *uniflora*, Walt.
1064. *capitata*, Walt.

CAPRIFOLIACEÆ. 18.

Linnæa

1065. borealis, Gronov.

Symphoricarpos

1066. occidentalis, R. Br.
1067. racemosus, Michx.
var. pauciflorus, Robb.
1068. vulgaris, Michx.

Lonicera

1069. sempervirens, Ait.
1070. grata, Ait.
1071. flava, Sims.
1072. parviflora, Lam.
var. Douglassii, Gray.
1073. hirsuta, Eaton.
1074. involucrata, Banks.
1075. ciliata, Muhl.
1076. cærulea, L.
1077. oblongifolia, Muhl.

Diervilla

1078. trifida, Mœnch.
1079. sessilifolia, Buckl.

Triosteum

1080. perfoliatum, L.
1081. angustifolium, L.

Sambucus

1082. Canadensis, L.
1083. pubens, Michx.

Viburnum

1084. Lentago, L.
1085. prunifolium, L.
1086. nudum, L.
1087. odoratum, Walt.
1088. dentatum, L.
1089. molle, Michx.
1090. pubescens, Pursh.
1091. acerifolium, L.
1092. pauciflorum, Pylaie.
1093. Opulus, L.
1094. lantanoides, Michx.

RUBIACEÆ. 19.

Galium

1095. uniflorum, Michx.
1096. hispidulum, Michx.
1097. Aparine, L.
1098. *Mollugo*, L.
1099. asprellum, Michx.
1100. concinnum, T. & Gray.
1101. trifidum, L.
1102. triflorum, Michx.
1103. pilosum, Ait.
1104. circæzans, Michx.
1105. lanceolatum, Torr.

1106. latifolium, Michx.

1107. boreale, L.

1108. *verum*, L.

Spermacoce

1109. glabra, Michx.
1110. Chapmanii, T. & Gray.
1111. tenuior, L.
1112. involucrata, Pursh.

Borreria

1113. micrantha, Torr. & Gray.
1114. podocephala, DC., var.
pumila, Chapm.

Diodia

1115. Virginica, L.
1116. teres, Walt.

Ernodea

1117. littoralis, Swartz.

Cephalanthus

1118. occidentalis, L.

Mitchella

1119. repens, L.

Morinda

1120. Roioc, L.

Chiococca

1121. racemosa, Jacq.

Psychotria

1122. lanceolata, Nutt.
1123. undata, Jacq.

Strumpfia

1124. maritima, Jacq.

Guettarda

1125. Blodgettii, Shuttl.
1126. ambigua, DC.

Erithalis

1127. fruticosa, L.

Hamelia

1128. patens, Jacq.

Randia

1129. aculeata, L.
1130. ? clusiæfolia, Chapm.

Pinckneya

1131. pubens, Michx.

Exostemma

1132. Caribæum, R. & S.

Oldenlandia

1133. glomerata, Michx.
1134. Boscii, Chapm.
1135. Halei, Chapm.

Houstonia

1136. purpurea, L.
var. longifolia, Gray.
var. tenuifolia, Gray.
var. ciliolata, Gray.
1137. angustifolia, Michx.
var. filifolia, Chapm.

1138. minima, Beck.
 10 - 1139. cærulea, L.
 1140. serpyllifolia, Michx.
 1141. rotundifolia, Michx.

VALERIANACEÆ.

Valeriana

1142. scandens, L.
 1143. pauciflora, Michx.
 1144. sylvatica, Richards.
 1145. edulis, Nutt.

Fedia

1146. olitoria, Vahl.
 1147. Fagopyrum, T. & Gray.
 1148. radiata, Michx.
 1149. umbilicata, Sulliv.
 1150. patellaria, Sulliv.

DIPSACEÆ. 1

Dipsacus

- ? - 1151. sylvestris, Mill.
 1152. Fullonum, L.

COMPOSITÆ. 92

Vernonia

1153. oligophylla, Michx.
 1154. ovalifolia, Torr. & Gray.
 1155. Noveboracensis, Willd.
 1156. fasciculata, Michx., var.
 altissima, T. & Gray.
 1157. angustifolia, Michx.

Stokesia

1158. cyanea, L'Her. 2, 3

Elephantopus

1159. Carolinianus, Willd.
 1160. tomentosus, L. 2
 1161. scaber, L.

Pectis

1162. linifolia, L.

Cœlestina

1163. maritima, Torr. & Gray. 15

Ageratum

1164. conyzoides, L.

Sclerolepis

1165. verticillata, Cass. 3

Carphephorus

1166. Pseudo-Liatris, Cass.
 1167. tomentosus, T. & Gray.
 1168. corymbosus, T. & Gray. 2
 1169. bellidifolius, T. & Gray.

Liatris

1170. elegans, Willd.
 1171. squarrosa, Willd.

1172. cylindracea, Michx.
 1173. Boykinii, Torr. & Gray.
 1174. tenuifolia, Nutt.
 1175. heterophylla, Brown.
 1176. scariosa, Willd.
 1177. pilosa, Willd.
 1178. spicata, Willd.
 1179. graminifolia, Willd.
 var. dubia, Gray.
 1180. pycnostachya, Michx.
 1181. gracilis, Pursh.
 1182. Chapmanii, Torr. & Gray.
 1183. pauciflora, Pursh.
 1184. odoratissima, Willd.
 1185. paniculata, Willd.
 1186. fruticosa, Nutt.

Kuhnia

1187. eupatorioides, L.

Brickellia

1188. cordifolia, Ell.

Eupatorium

1189. ageratoides, L.
 1190. album, L.
 1191. altissimum, L.
 1192. aromaticum, L.
 1193. coronopifolium, Willd.
 1194. cuneifolium, Willd.
 1195. feniculaceum, Willd.
 1196. hyssopifolium, L.
 1197. incarnatum, Walt.
 1198. ivefolium, L.
 1199. leucolepis, Torr. & Gray.
 1200. mikanoides, Chapm.
 1201. parviflorum, Ell.
 1202. perfoliatum, L.
 1203. pinnatifidum, Ell.
 1204. pubescens, Muhl.
 1205. purpureum, L.
 1206. resinosum, Torr.
 1207. rotundifolium, L.
 1208. scabridum, Ell?
 1209. serotinum, Michx.
 1210. sessilifolium, L.
 1211. tenerifolium, Willd.
 1212. villosum, Swartz.

Mikania

1213. scandens, L.

Conoclinium

1214. cœlestinum, DC.

Nardosmia

1215. palmata, Hook.

Tussilago

1216. Farfara, L.

Adenocaulon

1217. bicolor, Hook

Sericocarpus

1218. solidagineus, Nees.
 7- 1219. conyzoides, Nees.
 1220. tortifolius, Nees.

Aster

- 5 1221. acuminatus, Michx.
 1222. adnatus, Nutt.
 1223. æstivus, Ait.
 1224. amethystinus, Nutt.
 1225. anomalus, Engelm.
 1226. asperulus, Torr. & Gray.
 1227. angustus, Torr. & Gray.
 1228. azureus, Lindl.
 1229. Baldwinii, Torr. & Gray.
 1230. carneus, Nees.
 1231. Carolinianus, Walt.
 1232. Chapmanii, T. and Gray.
 1233. concinnus, Willd.
 1234. concolor, L.
 1235. cordifolius, L.
 1236. corymbosus, Ait.
 1237. Curtisii, Torr. & Gray.
 1238. divaricatus, Nutt.
 1239. dumosus, L.
 1240. Elliottii, Torr. & Gray.
 1241. ericoides, L.
 1242. eryngiifolius, T. & Gray.
 1243. exilis, Ell.
 1244. flexuosus, Nutt.
 1245. gracilentus, T. & Gray.
 1246. graminifolius, T. & Gray.
 1247. grandiflorus, L.
 1248. Herveyi, Gray.
 1249. lævis, L.

var. lævigatus, Gray.

var. cyaneus, Gray.

1250. linifolius, L.
 1251. longifolius, Lam.
 1252. macrophyllus, L.
 1253. mirabilis, Torr. & Gray.
 1254. miser, L., Ait.
 1255. multiflorus, Ait.
 1256. nemoralis, Ait.
 1257. Novæ-Angliæ, L.
 1258. Novi-Belgii, L.
 1259. oblongifolius, Nutt.
 1260. paludosus, Ait.
 1261. patens, Ait.
 1262. prenanthoides, Muhl.
 1263. ptarmicoides, T. & Gray.
 1264. puniceus, L.
 var. vimineus, Gray.
 1265. racemosus, Ell.
 1266. Radula, Ait.
 3- 1267. sagittifolius, Willd.

1268. sericeus, Vent.
 1269. Shortii, Boott.
 1270. simplex, Willd.
 1271. spectabilis, Ait.
 1272. spinulosus, Chapm.
 1273. squarrosus, Walt.
 1274. surculosus, Michx.
 var. gracilis, Nutt.
 1275. tenuifolius, L.
 1276. Tradescanti, L.
 1277. turbinellus, Lindl.
 1278. undulatus, L.
 1279. virgatus, Ell.

Erigeron

- 1- 1280. Canadense, L.
 1281. divaricatum, Michx.
 1282. acre, L.
 1283. bellidifolium, Muhl.
 1284. Philadelphicum, L.
 1285. glabellum, Nutt.
 1286. annuum, Pers.
 1287. strigosum, Muhl.
 1288. vernum, Torr. & Gray.

Diplopappus

1289. linariifolius, Hook.
 2, 2 - 1290. umbellatus, Torr. & Gray.
 1291. amygdalinus, T. & Gray.
 1292. cornifolius, Darl.
 1293. obovatus, Torr. & Gray.

Boltonia

1294. asteroides, L'Her.
 1295. glastifolia, L'Her.
 1296. diffusa, L'Her.

Bellis

1297. integrifolia, Michx.

Brachyctæa

1298. cordata, Torr. & Gray.

Solidago

1299. altissima, L.
 1300. amplexicaulis, T. & Gray.
 1301. arguta, Ait.
 1302. angustifolia, Ell.
 1303. bicolor, L.
 1304. Boottii, Hook.
 1305. Buckleyi, Torr. & Gray.
 1306. brachyphylla, Chapm.
 1307. Canadensis, L.
 1308. cæsia, L.
 1309. corymbosa, Ell.
 1310. Curtisii, Torr. & Gray.
 1311. discoidea, Torr. & Gray.
 1312. Drummondii, T. & Gray.
 1313. Elliottii, Torr. & Gray.
 1314. elliptica, Ait.
 1315. flavovirens, Chapm.

- 1316. *gigantea*, Ait.
- 1317. *glomerata*, Michx.
- 1318. *gracillima*, Torr. & Gray.
- 1319. *Houghtonii*, T. & Gray.
- 1320. *lanceifolia*, Torr. & Gray.
- 1321. *lanceolata*, L.
- 1322. *lætifolia*, L.
- 1323. *Leavenworthii*, T. & G.
- 1324. *linoides*, Solander.
- 1325. *Missouriensis*, Nutt.
- 1326. *monticola*, Torr. & Gray.
- 1327. *Muhlenbergii*, T. & Gray.
- 1328. *neglecta*, Torr. & Gray.
- 1329. *nemoralis*, Ait.
- 1330. *odora*, Ait.
- 1331. *Ohioensis*, Riddell.
- 1332. *patula*, Muhl.
var. *strictula*, T. & G.
- 1333. *pauciflosculosa*, Michx.
- 1334. *petiolaris*, Ait.
- 1335. *pilosa*, Walt.
- 1336. *pubens*, M. A. Curtis.
- 1337. *puberula*, Nutt.
var. *pulverulenta*, Ch.
- 1338. *radula*, Nutt.
- 1339. *Riddellii*, Frank.
- 1340. *rigida*, L.
- 1341. *rupestris*, Raf.
- 1342. *sempervirens*, L.
- 1343. *serotina*, Ait.
- 1344. *Shortii*, Torr. & Gray.
- 1345. *speciosa*, Nutt.
- 1346. *spithamæa*, M. A. Curtis.
- 1347. *squarrosa*, Muhl.
- 1348. *stricta*, Ait.
- 1349. *tenuifolia*, Pursh.
- 1350. *thyrsoides*, E. Meyer.
- 1351. *tortifolia*, Ell.
- 1352. *ulmifolia*, Muhl.
- 1353. *verna*, Curtis.
- 1354. *Virga-aurea*, L.
var. *alpina*, Bigel.
var. *humilis*, Gray.
- 1355. *virgata*, Michx.

Bigelovia

- 1356. *nudata*, DC.

Isopappus

- 1357. *divaricatus*, Torr. & Gray.

Heterotheca

- 1358. *scabra*, DC.

Chrysopsis

- 1359. *graminifolia*, Nutt.
- 1360. *falcata*, Ell.
- 1361. *oligantha*, Chapm.
- 1362. *pinifolia*, Ell.

- 1363. *Mariana*, Nutt.
- 1364. *trichophylla*, Nutt.
- 1365. *gossypina*, Nutt.
- 1366. *scabrella*, Torr. & Gray.
- 1367. *villosa*, Nutt.
- 1368. *decumbens*, Chapm.

Inula

- 2 1369. *Helenium*, L.

Conyza

- 1370. *ambigua*, DC.

Baccharis

- 1371. *halimifolia*, L.
- 1372. *glomeruliflora*, Pers.
- 1373. *angustifolia*, Michx.

Pluchea

- 1374. *bifrons*, DC.
- 1375. *fœtida*, DC.
- 1376. *camphorata*, DC.
- 1377. *purpurascens*, DC.

Pterocaulon

- 1378. *pycnostachyum*, Ell.

Polymnia

- 2 - 1379. *Canadensis*, L.
- 1380. *Uvedalia*, L.

Chrysogonum

- 1381. *Virginianum*, L.

Silphium

- 1382. *laciniatum*, L.
- 1383. *terebinthinaceum*, L.
- 1384. *compositum*, Michx.
- 1385. *trifoliatum*, L.
- 1386. *Asteriscus*, L.
- 1387. *integrifolium*, Michx.
- 1388. *lævigatum*, Ell.
- 1389. *scaberrimum*, Ell.
- 1390. *perfoliatum*, L.

Berlandiera

- 1391. *Texana*, DC., var. *betoni-
cæfolia*, Torr. & Gray.
- 1392. *tomentosa*, Torr. & Gray.
- 1393. *subacaulis*, Nutt.

Parthenium

- 1394. *integrifolium*, L.
- 1395. *Hysterophorus*, L.

Iva

- 1396. *frutescens*, L.
- 1397. *ciliata*, Willd.
- 1398. *microcephala*, Nutt.
- 1399. *imbricata*, Walt.
- 1400. *xanthiifolia*, Nutt.

Ambrosia

- 1401. *bidentata*, Michx.
- 7 - 1402. *trifida*, L.
- 1403. *crithmifolia*, L.
- 1404. *artemisiæfolia*, L.

1405. *psilostachya*, DC.1406. *hispida*, Pursh.**Xanthium**1407. *strumarium*, L.var. *echinatum*, Gray.1408. *spinosum*, L.**Eclipta**1409. *erecta*, L.1410. *longifolia*, Schrad.1411. *procumbens*, Michx.**Borrichia**1412. *arborescens*, DC.1413. *frutescens*, DC.**Melanthera**1414. *hastata*, Michx.1415. *deltoidea*, Michx.1416. *attenuata*, Chapm.**Zinnia**1417. *multiflora*, L.**Heliopsis**7 - 1418. *laevis*, Pers.**Tetragonotheca**1419. *helianthoides*, L.**Echinacea**1420. *purpurea*, Moench.1421. *angustifolia*, DC.1422. *atrorubens*, Nutt.**Rudbeckia**f - 1423. *hirta*, L.1424. *fulgida*, Ait.1425. *speciosa*, Wend.1426. *mollis*, Ell.1427. *Heliopsisidis*, T. & Gray.1428. *triloba*, L.1429. *subtomentosa*, Pursh.6 - 1430. *laciniata*, L.1431. *heterophylla*, T. & Gray.1432. *maxima*, Nutt.1433. *nitida*, Nutt.1434. ? *Porteri*, Gray.**Lepachys**1435. *pinnata*, Torr. & Gray.**Dracopis**1436. *amplexicaulis*, Cass.**Helianthus**1437. *angustifolius*, L.1438. *annuus*, L.1439. *atrorubens*, L.1440. *cinereus*, var. *Sullivantii*,
Torr. & Gray.1441. *debilis*, Nutt.s - 1442. *decapetalus*, L.y - 1443. *divaricatus*, L.1444. *doronicoides*, Lam.1445. *giganteus*, L.1446. *grosse-serratus*, Martins.1447. *heterophyllus*, Nutt.1448. *hirsutus*, Raf.1449. *laetiflorus*, Pers.1450. *laevigatus*, Torr. & Gray.1451. *longifolius*, Pursh.1452. *microcephalus*, T. & G.1453. *mollis*, Lam.1454. *occidentalis*, Riddell.var. *Dowellianus*, Torr.
& Gray.1455. *præcox*, Gray & Eng.1456. *Radula*, Torr. & Gray.1457. *rigidus*, Desf.1458. *Schweinitzii*, T. & Gray.1459. *strumosus*, L.1460. *tomentosus*, Michx.1461. *trachyliifolius*, Willd.1462. *tuberosus*, L.**Helianthella**1463. *grandiflora*, Torr. & Gray.1464. *tenuifolia*, Torr. & Gray.**Actinomeris**1465. *squarrosa*, Nutt.1466. *alba*, Torr. & Gray.1467. *helianthoides*, Nutt.1468. *nudicaulis*, Nutt.1469. *pauciflora*, Nutt.**Coreopsis**1470. *angustifolia*, Ait.1471. *aristosa*, Michx.1472. *aurea*, Ait.1473. *auriculata*, L.1474. *bidentoides*, Nutt.1475. *delphinifolia*, Lam.1476. *discoidea*, Torr. & Gray.1477. *gladiata*, Walt.1478. *grandiflora*, Nutt.1479. *integrifolia*, Poir.1480. *Leavenworthii*, T. & G.1481. *lanceolata*, L.1482. *latifolia*, Michx.1483. *Emleri*, Ell.1484. *nudata*, Nutt.1485. *palmata*, Nutt.1486. *rosea*, Nutt.1487. *senifolia*, Michx.var. *stellata*, T. & G.1488. *trichosperma*, Michx.1489. *tripteris*, L.1490. *verticillata*, L.**Acanthospermum**1491. *xanthioides*, DC.**Cosmos**1492. *caudatus*, Kunth.

Bidens

- 1 - 1493. *frondosa*, L.
- 1494. *connata*, Muhl.
- 1495. *cernua*, L.
- 1 - 1496. *chrysanthemoides*, Mx.
- 1497. *Beckii*, Torr.
- 1498. *leucantha*, Willd.
- 1499. *bipinnata*, L.

Spilanthes

- 1500. *repens*, Michx.
- 1501. *Nuttallii*, Torr. & Gray.

Verbesina

- 1502. *Siegesbeckia*, Michx.
- 1503. *Virginica*, L.

Flaveria

- 1504. *linearis*, Lag.

Dysodia

- 1505. *chrysanthemoides*, Lag.

Gaillardia

- 1506. *lanceolata*, Michx.

Palafoxia

- 1507. *integrifolia*, Torr. & Gray.

Hymenopappus

- 1508. *scabiosæus*, L'Her.

Actinella

- 1509. *scaposa*, Nutt., var. *glabra*, Gray.

Helenium

- 1 - 1510. *autumnale*, L.
- 1511. *parviflorum*, Nutt.
- 1512. *tenuifolium*, Nutt.
- 1513. *microcephalum*, DC.
- 1514. *quadridentatum*, Labill.

Leptopoda

- 1515. *Helenium*, Nutt.
- 1516. *incisa*, Torr. & Gray.
- 1517. *fimbriata*, Torr. & Gray.
- 1518. *puberula*, Macbride.
- 1519. *brevifolia*, Nutt.
- 1520. *brachypoda*, T. & Gray.

Baldwinia

- 1521. *uniflora*, Nutt.

Actinospermum

- 1522. *angustifolium*, T. & Gray.

Marshallia

- 1523. *latifolia*, Pursh.
- 1524. *lanceolata*, Pursh.
- 1525. *angustifolia*, Pursh.

Galinsoga

- 1526. *parviflora*, Cav.

Maruta

- 3 - 1527. *Cotula*, DC.

Anthemis

- 1528. *arvensis*, L.
- 1529. *nobilis*, L.

Achillea

- 1 - 1530. *Millefolium*, L.
- 1531. *Ptarmica*, L.

Leucanthemum

- 5 - 1532. *vulgare*, Lam.
- var. *tubuliflorum*, Ten.
- 1533. *Parthenium*, Godron.

Matricaria

- 1534. *inodora*, L.
- 1535. *discoidea*, DC.

Tanacetum

- 2 - 1536. *vulgare*, L.
- 1537. *Huronense*, Nutt.

Artemisia

- 1538. *dracunculoides*, Pursh.
- 1539. *borealis*, Pallas.
- 1540. *Canadensis*, Michx.
- 1541. *caudata*, Michx.
- 1542. *Ludoviciana*, Nutt.
- 1543. *vulgaris*, L.
- 1544. *biennis*, Willd.
- 1545. *Absinthium*, L.
- 1546. *frigida*, Willd.

Soliva

- 1547. *nasturtiifolia*, DC.

Gnaphalium

- 1548. *decurrens*, Ives.
- 1549. *polycephalum*, Michx.
- 1550. *uliginosum*, L.
- 1551. *purpureum*, L.
- 1552. *supinum*, Villars.

Antennaria

- 6 - 1553. *margaritacea*, R. Br.
- 1554. *plantaginifolia*, Hook.

Filago

- 1555. *Germanica*, L.

Erechthites

- 1556. *hieracifolia*, Raf.

Cacalia

- 1557. *suaveolens*, L.
- 1558. *reniformis*, Muhl.
- 1559. *atriplicifolia*, L.
- 1560. *diversifolia*, Torr. & Gray.
- 1561. *ovata*, Walt.
- 1562. *tuberosa*, Nutt.
- 1563. *lanceolata*, Nutt.

Senecio

- 1564. *vulgaris*, L.
- 1565. *lobatus*, Pers
- 1566. *palustris*, Hook.
- 6 - 1567. *aureus*, L.
- 1568. *Elliottii*, Torr. & Gray.
- 1569. *tomentosus*, Michx.
- 1570. *Pseudo-Arnica*, Less.
- 1571. *Millefolium*, T. & Gray.

- Rugelia**
1572. *nudicaulis*, Shuttl.
- Arnica**
1573. *mollis*, Hook.
1574. *nudicaulis*, Ell.
- Centaurea**
1575. *Cyanus*, L.
1576. *nigra*, L.
1577. *Calcitrapa*, L.
- Cnicus**
1578. *benedictus*, L.
- Circium**
2 1579. *lanceolatum*, Scop.
1580. *Pitcheri*, Torr. & Gray.
1581. *undulatum*, Spreng.
1582. *discolor*, Spreng.
1583. *altissimum*, Spreng.
1584. *Nuttallii*, DC.
1585. *Virginianum*, Michx.
var. *filipendulum*, G.
- 4- 1586. *muticum*, Michx.
1587. *Lecontei*, Torr. & Gray.
1588. *pumilum*, Spreng.
1589. *repandum*, Michx.
1590. *horridulum*, Michx.
- 2- 1591. *arvense*, Scop.
- Carduus**
1592. *nutans*, L.
- Onopordon**
1593. *acanthium*, L.
- Lappa**
1594. *officinalis*, Allioni.
- Chaptalia**
1595. *tomentosa*, Vent.
- Lampsana**
1596. *communis*, L.
- Cichorium**
1597. *Intybus*, L.
- Apogon**
1598. *humilis*, Ell.
- Krigia**
1599. *Virginica*, Willd.
1600. *Caroliniana*, Nutt.
- Cynthia**
1601. *Virginica*, Don.
1602. *Dandelion*, DC.
- Leontodon**
1603. *autumnale*, L.
- Troximon**
1604. *cuspidatum*, Pursh.
- Hieracium**
5- 1605. *Canadense*, Michx.
5- 1606. *scabrum*, Michx.
1607. *longipilum*, Torr.
1608. *Gronovii*, L.
- 5- 1609. *venosum*, L.
1610. *paniculatum*, L.
- Nabalus**
/- 1611. *albus*, Hook.
1612. *altissimus*, Hook.
- 1613. *Fraseri*, DC.
1614. *nanus*, DC.
1615. *Boottii*, DC.
1616. *virgatus*, DC.
1617. *racemosus*, Hook.
1618. *asper*, Torr. & Gray.
1619. *crepidineus*, DC.
- Lygodesmia**
1620. *aphylla*, DC.
1621. *juncea*, Don.
- Chondrilla**
1622. *juncea*, L.
- Pyrrhopappus**
1623. *Carolinianus*, DC.
- Taraxacum**
1624. *Dens-leonis*, Desf.
- Lactuca**
4- 1625. *Canadensis*, L.
var. *integrifolia*, Torr. & Gray.
var. *sanguinea*, T. & G.
1626. *Scariola*, L.
- Mulgedium**
1657. *pulchellum*, Nutt.
1628. *acuminatum*, DC.
1629. *Floridanum*, DC.
1630. *leucophæum*, DC.
- Sonchus**
2- 1631. *oleraceus*, L.
1632. *asper*, Vill.
1633. *arvensis*, L.

LOBELIACEÆ.

Lobelia

- 10- 1634. *cardinalis*, L.
5- 1635. *syphilitica*, L.
1636. *puberula*, Michx.
1637. *leptostachys*, A. DC.
1638. *brevifolia*, Nutt.
1639. *amœna*, Michx.
1640. *glandulosa*, Walt.
5. 1641. *inflata*, L.
1642. *spicata*, Lam.
1643. *Nuttallii*, Rœm. & Sch.
1644. *Boykinii*, Torr. & Gray.
// 1645. *Kalmii*, L.
1646. *Canbyi*, Gray.
1647. *paludosa*, Nutt.
1648. *Dortmanna*, L.

GOODENIACEÆ.

Scaevola

1649. Plumieri, Vahl.

CAMPANULACEÆ.

Campanula

- 10- 1650. rotundifolia, L.
-
- var. linifolia, Gray.

- 12 1651. aparinoides, Pursh.

1652. divaricata, Michx.

1653. flexuosa, Michx.

- 9- 1654. Americana, L.

1655. glomerata, L.

- 4- 1656. rapunculoides, L.

Specularia

- 2- 1657. perfoliata, A. DC.

1658. ovata, Torr. & Gray.

ERICACEÆ.

Gaylussacia

1659. brachycera, Gray.

1660. dumosa, Torr. & Gray.

1661. frondosa, Torr. & Gray.

1662. resinosa, Torr. & Gray.

1663. ursina, Gray.

Vaccinium

1664. arboreum, Marshall.

1665. Canadense, Kalm.

1666. cæspitosum, Michx.

1667. Constablæi, Gray.

- 2- 1668. corymbosum, L.

- var. glabrum, Gray.

- var. amenum, Gray.

- var. pallidum, Gray.

- var. atrococcum, Gray.

1669. crassifolium, Andr.

1670. Elliottii, Chapm.

1671. erythrocarpon, Michx.

1672. hirsutum, Buckley.

- C- 1673. macrocarpon, Ait.

1674. myrtilloides, Hook.

1675. myrsinites, Michx.

1676. nitidum, Andr.

1677. ovalifolium, Smith.

- 12- 1678. Oxycoccus, L.

1679. Pennsylvanicum, Lam.

- 3- 1680. stamineum, L.

1681. tenellum, Ait.

1682. uliginosum, L.

1683. vaccilans, Solander.

1684. Vitis-Idæa, L.

Chiogenes

- 10 1685. hispidula, Torr. & Gray.

Arctostaphylos

1686. Uva-ursi, Spreng.

1687. alpina, Spreng.

Epigæa

1688. repens, L.

Gaultheria

1689. procumbens, L.

Leucothoe

1690. axillaris, Don.

1691. Catesbæi, Gray.

1692. acuminata, Dunal.

1693. racemosa, Gray.

1694. recurva, Buckley.

Cassandra

- 21- 1695. calyculata, Don.

Cassiope

1696. hypnoides, Don.

Andromeda

- 5- 1697. polifolia, L.

1698. floribunda, Pursh.

1699. phillyreæfolia, Hook.

1700. nitida, Bartr.

1701. Mariana, L.

1702. speciosa, Michx.

1703. ferruginea, Walt.

1704. ligustrina, Muhl.

Oxydendrum

1705. arboreum, DC.

Clethra

1706. alnifolia, L.

1707. acuminata, Michx.

Calluna

1708. vulgaris, Salisb.

Phyllodoce

1709. taxifolia, Salisb.

Kalmia

- 5- 1710. latifolia, L.

1711. angustifolia, L.

1712. glauca, Ait.

1713. cuneata, Michx.

1714. hirsuta, Walt.

Menziesia

1715. ferruginea, Smith., var.
-
- globularis, Gray.

Azalea

1716. arborescens, Pursh.

1717. viscosa, L.

- C- 1718. nudiflora, L.

1719. calendulacea, Michx.

Rhododendron

1720. maximum, L.

1721. Catawbiense, Michx.

1722. punctatum, Andr.

1723. Lapponicum, Wahl.

Rhodora1724. *Canadensis*, L.**Ledum**1725. *latifolium*, Ait.**Loiseleuria**1726. *procumbens*, Desv.**Leiophyllum**1727. *buxifolium*, Ell.**Bejaria**1728. *racemosa*, Vent.**Pyrola**1729. *rotundifolia*, L.1730. *elliptica*, Nutt.1731. *chlorantha*, Swartz.1732. *oxypetala*, C. F. Austin.1733. *secunda*, L.var. *pumila*, Paine.1734. *minor*, L.**Moneses**1735. *uniflora*, Gray.**Chimaphila**1736. *umbellata*, Nutt.1737. *maculata*, Pursh.**Shortia**1738. *galacifolia*, Gray.**Pterospora**1739. *Andromedeae*, Nutt.**Schweinitzia**1740. *odorata*, Ell.**Monotropa**1741. *uniflora*, L.1742. *Hypopitys*, L.**GALACINEÆ.****Galax**1743. *aphylla*, L.**AQUIFOLIACEÆ.****Ilex**1744. *opaca*, Ait.1745. *Cassine*, L.1746. *myrtifolia*, Walt.1747. *Dahoon*, Walt.1748. *decidua*, Walt.1749. *monticola*, Gray.1750. *mollis*, Gray.1751. *Amelanchier*, M. A. Curtis.1752. *verticillata*, Gray.1753. *lanceolata*, Chapm.1754. *lævigata*, Gray.1755. *glabra*, Gray.1756. *coriacea*, Chapm.**Nemopanthes**1757. *Canadensis*, DC.**EBENACEÆ.****Diospyros**1758. *Virginiana*, L.**SAPOTACEÆ.****Sideroxylon**1759. *pallidum*, Spreng.**Dipholis**1760. *salicifolia*, A. DC.**Bumelia**1761. *lycioides*, Gært.1762. *tenax*, Willd.1763. *lanuginosa*, Pers.1764. *reclinata*, Vent.1765. *parvifolia*, A. DC.**Mimusops**1766. *Sieberi*, A. DC.**STYRACACEÆ.****Styrax**1767. *grandifolia*, Ait.1768. *pulverulenta*, Michx.1769. *Americana*, Lam.**Halesia**1770. *diptera*, L.1771. *tetraptera*, L.1772. *parviflora*, Michx.**Symplocos**1773. *tinctoria*, L'Her.**CYRILLACEÆ.****Cyrilla**1774. *racemiflora*, Walt.**Cliftonia**1775. *ligustrina*, Banks.**Elliottia**1776. *racemosa*, Muhl.**THEOPHRASTACEÆ.****Jacquinia**1777. *armillaris*, Jacq.?**MYRSINACEÆ.****Myrsine**1778. *Floridana*, A. DC.**Ardisia**1779. *Pickeringia*, T. & Gray.**PLANTAGINACEÆ.****Plantago**1780. *major*, L.1781. *Kamtschatica*, Cham.

1782. *sparsiflora*, Michx.
 1783. *cordata*, Lam.
 1784. *maritima*, L. var. *junco-*
ides, Gr.
 3 1785. *lanceolata*, L.
 1786. *Virginica*, L.
 1787. *pusilla*, Nutt.
 1788. *heterophylla*, Nutt.
 1789. *Patagonica*, Jacq.
 var. *gnaphalioides*, Gr.
 var. *aristata*, Gray.

PLUMBAGINACEÆ.

Statice

1790. *Limonium*, L., var. *Caro-*
liniana, Gr.

Plumbago

1791. *scandens*, L.

PRIMULACEÆ. 6

Primula

1792. *farinosa*, L.
 24 - 1793. *Mistassinica*, Michx.

Androsace

1794. *occidentalis*, Pursh.

Dodecatheon

1795. *Meadia*, L.

Trientalis

1796. *Americana*, Pursh.

Lysimachia

- 4 - 1797. *thyrsiflora*, L.
 5 - 1798. *stricta*, Ait.
 1799. *Fraseri*, Duby.
 1800. *Herbemonti*, Ell.
 6 - 1801. *quadrifolia*, L.
 6 - 1802. *ciliata*, L.
 1803. *radicans*, Hook.
 1804. *lanceolata*, Walt.
 1805. *longifolia*, Pursh.
 1806. *nummularia*, L.

Glaux

1807. *maritima*, L.

Anagallis

1808. *arvensis*, L.

Centunculus

1809. *minimus*, L.

Samolus

1810. *Valerandi*, L., var. *Amer-*
icanus, Gray.

1811. *ebracteatus*, Kunth.

Hottonia

1812. *inflata*, Ell.

LENTIBULACEÆ.

Utricularia

1813. *inflata*, Walt.
 5 - 1814. *vulgaris*, L.
 1815. *minor*, L.
 1816. *clandestina*, Nutt.
 1817. *intermedia*, Hayne.
 1818. *striata*, Le Conte.
 1819. *biflora*, Lam.
 1820. *gibba*, L.
 1821. *purpurea*, Walt?
 1822. *resupinata*, Greene.
 1823. *cornuta*, Mx.
 1824. *subulata*, L.
 1825. *bipartita*, Ell.

Pinguicula

1826. *lutea*, Walt.
 1827. *elatior*, Michx.
 1828. *australis*, Nutt.
 1829. *pumila*, Michx.
 12 1830. *vulgaris*, L.

BIGNONIACEÆ.

Bignonia

1831. *capreolata*, L.

Tecoma

1832. *radicans*, Juss.
 1833. *stans*, Juss.

Catalpa

1834. *bignonioides*, Walt.

Martynia

1835. *proboscidea*, Glox.

OROBANCHACEÆ.

Epiphegus

1836. *Virginiana*, Bart.

Orobanche

1837. *minor*, L.

Conopholis

1838. *Americana*, Wallroth.

Phelipæa

1839. *Ludoviciana*, Don.

Aphyllon

1840. *uniflorum*, Torr. & Gray.
 1841. *fasciculatum*, T. & Gray.

SCROPHULARIACEÆ.

Verbascum

- ✓ 1842. *Thapsus*, L.
 / 1843. *Blattaria*, L.
 1844. *Lychnitis*, L.

Linaria

1845. *Canadensis*, Spreng.
 1846. *Floridana*, Chapm.
 1847. *vulgaris*, Miller.
 1848. *genistifolia*, Miller.
 1849. *Elatine*, Miller.

Antirrhinum

1850. *Orontium*, L.
 1851. *majus*, L.

Scrophularia

1852. *nodosa*, L.

Collinsia

1853. *verna*, Nutt.
 1854. *parviflora*, Dougl.

Chelone

1855. *glabra*, L.
 1856. *Lyoni*, Pursh.

Pentstemon

1857. *dissectus*, Ell.
 1858. *pubescens*, Solander.
 1859. *Digitalis*, Nutt.
 var. *multiflorus*, Benth.
 1860. *grandiflorus*, Fraser.

Mimulus

1861. *ringens*, L.
 1862. *alatus*, Ait.
 1863. *Jamesii*, Torr.

Conoclea

1864. *multifida*, Benth.

Herpestis

1865. *rotundifolia*, Pursh.
 1866. *amplexicaulis*, Pursh.
 1867. *Monniera*, H. B. K.
 1868. *nigrescens*, Benth.
 1869. *peduncularis*, Benth.

Gratiola

1870. *Virginiana*, L.
 1871. *Floridana*, Nutt.
 1872. *sphaerocarpa*, Ell.
 1873. *viscosa*, Schwein.
 1874. *Drummondii*, Benth.
 1875. *quadridentata*, Michx.
 1876. *aurea*, Muhl.
 1877. *officinalis*, L.
 1878. *pilosa*, Michx.
 1879. *subulata*, Bald.

Olysanthus

1880. *grandiflora*, Benth.
 1881. *gratioloides*, Benth.
 1882. *refracta*, Benth.
 1883. *saxicola*, Chapm.

Hydrantheum

1884. *Egense*, Poepp.?

Micranthemum

1885. *Nuttallii*, Gray.

Limosella

1886. *aquatica*, L., var. *tenuifolia*, Hoffm.

Synthyris

1887. *Houghtoniana*, Benth.

Amphianthus

1888. *pusillus*, Torr.

Veronica

1889. *Virginica*, L.
 1890. *Anagallis*, L.
 1891. *Americana*, Schwein.
 1892. *scutellata*, L.
 1893. *officinalis*, L.
 1894. *alpina*, L.
 1895. *serpyllifolia*, L.
 1896. *peregrina*, L.
 1897. *arvensis*, L.
 1898. *agrestis*, L.
 1899. *Buxbaumii*, Tenore.
 1900. *hederæfolia*, L.

Capraria

1901. *biflora*, L.

Scoparia

1902. *dulcis*, L.

Buchnera

1903. *elongata*, Swartz.
 1904. *Americana*, L.

Seymeria

1905. *macrophylla*, Nutt.
 1906. *tenuifolia*, Pursh.
 1907. *pectinata*, Pursh.

Macranthera

1908. *fuchsoides*, Torr.

Gerardia

1909. *linifolia*, Nutt.
 1910. *divaricata*, Chapm.
 1911. *filicaulis*, Chapm.
 1912. *aphylla*, Nutt.
 1913. *purpurea*, L.
 var. *fasciculata*, Chapm.
 1914. *maritima*, Raf.
 var. *major*, Chapm.
 1915. *aspera*, Dougl.
 1916. *setacea*, Ell.
 1917. *tenuifolia*, Vahl.
 1918. *filifolia*, Nutt.
 1919. *parvifolia*, Chapm.
 1920. *flava*, L.
 1921. *quercifolia*, Ph.
 1922. *integrifolia*, Gray.
 1923. *grandiflora*, Benth.
 1924. *pedicularia*, L.
 1925. *pectinata*, Torr.
 1926. *auriculata*, Michx.

Castilleja

1927. *coccinea*, Spreng.
1928. *pallida*, Kunth.
1929. *sessiliflora*, Pursh.

Schwalbea

1930. *Americana*, L.

Euphrasia

1931. *officinalis*, L.

Rhinanthus

1932. *Crista-galli*, L.

Pedicularis

- 3 1933. *Canadensis*, L.
1934. *lanceolata*, Michx.

Melampyrum

- 2 1935. *Americana*, Michx.

ACANTHACEÆ.**Elytraria**

1936. *virgata*, Michx.
1937. *cupressina*, Nees.

Dipteracanthus

1938. *oblongifolius*, Chapm.
1939. *riparius*, Chapm.
1940. *humistratus*, Chapm.
1941. *linearis*, Torr. & Gray.
1942. *Mitchellianus*, Nees.
1943. *ciliolus*, Nees.
1944. *strepens*, Nees.
1945. *noctiflorus*, Nees.

Dianthera

- 1946. *Americana*, L.
1947. *obtusifolia*, Walt.
1948. *ovata*, Walt.
var. *lanceolata*, Chapm.
var. ? *angusta*, Chapm.
1949. *crassifolia*, Chapm.

Dicliptera

1950. *brachiata*, Spreng.
1951. *Halei*, Riddell.
1952. *assurgens*, Juss.

Hygrophyla

1953. *lacustris*, Nees.

VERBENACEÆ.**Priva**

1954. *echinata*, Juss.

Verbena

1955. *angustifolia*, Michx.
1956. *hastata*, L.
1957. *urticifolia*, L.
1958. *stricta*, Vent.
1959. *Caroliniana*, Michx.
1960. *officinalis*, L.
1961. *canescens*, Kunth.

1962. *bracteosa*, Michx.

1963. *Aubletia*, L.

Stachytarpha

1964. *Jamaicensis*, Vahl.

Lippia

1965. *nodiflora*, Michx.
1966. *lanceolata*, Michx.

Lantana

1967. *involucrata*, L., var. *Floridana*, Chapm.

1968. *Camara*, L.

Citharexylum

1969. *villosum*, Jacq.

Durantia

1970. *Plumieri*, Jacq.

Callicarpa

1971. *Americana*, L.

Avicennia

1972. *oblongifolia*, Nutt.
1973. *tomentosa*, Jacq.

Phryma

- 7 1974. *Leptostachya*, L.

LABIATÆ.**Teucrium**

- 3 - 1975. *Canadense*, L.

Trichostema

1976. *dichotomum*, L.
1977. *lineare*, Nutt.

Isanthus

1978. *cæruleus*, Michx.

Ocimum

1979. *Campechianum*, Miller.

Hyptis

1980. *radiata*, Willd.
1981. *spicata*,

Mentha

1982. *rotundifolia*, L.
1983. *viridis*, L.
1984. *piperita*, L.
1985. *aquatica*, L.
1986. *sativa*, L.
1987. *arvensis*, L.
1988. *Canadensis*, L.

Lycopus

- 5 - 1989. *Virginicus*, L.
1990. *Europæus*, L.
var. *sessilifolius*, Gray.
var. *intermedius*, Chap.
var. *integrifolius*, Gray.
var. *sinuatus*, Gray.

Cunila

1991. *Mariana*, L.

Hyssopus

1992. *officinalis*, L.

Pycnanthemum

1993. aristatum, Michx.
var. hyssopifolium, Gr.
1994. Tullia, Benth.
1995. incanum, Michx.
1996. dubium, Gray.
1997. clinopodioides, T. & Gray.
1998. Torreyi, Benth.
1999. pilosum, Nutt.
3 - 2000. muticum, Pers.
2001. lanceolatum, Pursh.
2002. linifolium, Pursh.
2003. nudum, Nutt.
2004. montanum, Michx.

Origenum

2005. *vulgare*, L.

Thymus

2006. *Serpyllum*, L.

Satureia

2007. *hortensis*, L.
2008. ? *rigida*, Benth.

Calamintha

2009. *Nepeta*, Link.
2010. glabella, Benth.
var. Nuttallii, Gray.
2011. Caroliniana, Sweet.
2012. coccinea, Benth.
2013. dentata, Chapm.
2014. canescens, Torr. & Gray.
6 - 2015. Clinopodium, Benth.

Dicerandra

2016. linearifolia, Benth.

Melissa

2017. densiflora, Benth.
2018. *officinalis*, L.

Hedeoma

- 5 - 2019. pulegioides, Pers.
2020. hispida, Pursh.
2021. graveolens, Chapm.
2022. bracteolata, Nutt.

Micromeria

2023. Brownei, Benth.

Collinsonia

- 6 - 2024. Canadensis, L.
2025. scabriuscula, Ait.
2026. punctata, Ell.
2027. ovalis, Pursh.
2028. verticillata, Bald.
2029. anisata, Pursh.

Salvia

2030. azurea, Lam.
2031. urticifolia, L.
var. major, Chapm.
2032. serotina, L.
2033. Blodgettii, Chapm.

2034. lyrata, L.
2035. Claytoni, Ell.

Monarda

10. 2036. didyma, L.
5. 2037. fistulosa, L.
2038. Bradburiana, Beck.
2039. punctata, L.
2040. gracilis, Pursh.

Blephilia

2041. ciliata, Raf.
2042. hirsuta, Benth.

Lophanthus

10. 2043. nepetoides, Benth.
9. 2044. scrophulariæfolius, Benth.
2045. anisatus, Benth.

Nepeta

3. 2046. *Cataria*, L.
2047. *Glechoma*, Benth.

Dracocephalum

2048. parviflorum, Nutt.

Cedronella

2049. cordata, Benth.

Synandra

2050. grandiflora, Nutt.

Physostegia

5. 2051. Virginiana, Benth.

Brunella

6. 2052. vulgaris, L.

Scutellaria

2053. versicolor, Nutt.
var. minor, Chapm.
2054. saxatilis, Riddell.
2055. arguta, Buckl.
2056. canescens, Nutt.
var. ? punctata, Chap.
2057. serrata, Andrews.
2058. pilosa, Michx.
2059. villosa, Ell.
2060. integrifolia, L.
var. major, Chapm.
2061. Floridana, Chapm.
2062. nervosa, Pursh.
2063. parvula, Michx.
11. 2064. galericulata, L.
7. 2065. lateriflora, L.

Macbridea

2066. pulchra, Ell.
2067. alba, Chapm.

Marrubium

7. 2068. *vulgare*, L.

Galeopsis

7. 2069. Tetrahit, L.
2070. *Ladanum*, L.

Leonotis

2071. *nepetæfolia*, R. Br.

Stachys

2072. *arvensis*, L.
 5 2073. *palustris*, L.
 var. *aspera*, Gray.
 var. *glabra*, Gray.
 var. *cordata*, Gray.
 2074. *hyssopifolia*, Michx.
 2075. *Floridana*, Shuttl.

Leonurus

2076. *Cardiaca*, L.
 1 2077. *Marrubiastrum*, L.

Lamium

2078. *amplexicaule*, L.
 2079. *purpureum*, L.
 2080. *album*, L.

Ballota

2081. *nigra*, L.

Phlomis

2082. *tuberosa*, L.

BORRAGINACEÆ. 11**Cordia**

2083. *bullata*, L.
 2084. *Sebestina*, L.

Ehretia

2085. *Beurreria*, L.
 2086. *Radula*, Poir.

Tournefortia

2087. *gnaphaloides*, R. Br.
 2088. *volubilis*, L.

Heliotropium

2089. *Europæum*, L.
 2090. *Curassavicum*, L.
 2091. *tenellum*, Torr.
 2092. *Leavenworthii*, T. ined.

Heliophyllum

2093. *Indicum*, DC.
 2094. *parviflorum*, DC.

Echium

2095. *vulgare*, L.

Lycopsis

2096. *arvensis*, L.

Symphytum

- 5 2097. *officinale*, L.

Onosmodium

2098. *Virginianum*, DC.
 11 2099. *Carolinianum*, DC.
 2100. *molle*, Michx.

Lithospermum

2101. *arvense*, L.
 2102. *angustifolium*, Michx.
 2103. *officinale*, L.
 2104. *latifolium*, Michx.
 2105. *tuberosum*, Rugel.

2106. *hirtum*, Lehm.
 2107. *canescens*, Lehm.
 2108. *longiflorum*, Spreng.

Mertensia

- 6 - 2109. *Virginica*, DC.
 2110. *maritima*, Don.
 2111. *paniculata*, Don.

Myosotis

2112. *palustris*, Withering.
 8. var. *laxa*, Gray.
 2113. *arvensis*, Hoffm.
 10 2114. *verna*, Nutt.
 2115. *versicolor*, Pers.

Echinosperrum

- 5 2116. *Lappula*, Lehm.
 2117. *Redowskii*, Lehm.

Cynoglossum

- 5 2118. *officinale*, L.
 4 2119. *Virginicum*, L.
 6 2120. *Morisoni*, DC.

HYDROPHYLLACEÆ.**Hydrophyllum**

2121. *macrophyllum*, Nutt.
 5 2122. *Virginicum*, L.
 4 2123. *Canadense*, L.
 2124. *appendiculatum*, Michx.

Nemophila

2125. *microcalyx*, Fisch. & M.

Ellisia

2126. *Nyctelea*, L.
 2127. *ambigua*, Nutt.

Phacelia

2128. *bipinnatifida*, Michx.
 2129. *Purshii*, Buckl.
 2130. *fimbriata*, Michx.
 2131. *parviflora*, Pursh.
 2132. *pusilla*, Buckl.
 2133. *Franklinii*, Gray.

Hydrolea

2134. *corymbosa*, Ell.
 2135. *quadrivalvis*, Walt.
 2136. *affinis*, Gray.

Nama

2137. *Jamaicensis*, L.

POLEMONIACEÆ.**Polemonium**

2138. *reptans*, L.
 2139. *cæruleum*, L.

Phlox

2140. *paniculata*, L.
 2 - 2141. *maculata*, L.
 2142. *Carolina*, L.

2143. *glaberrima*, L.
 2144. *reptans*, Michx.
 2145. *divaricata*, L.
 2146. *pilosa*, L.
 2147. *procumbens*, Lehm.
 2148. *Floridana*, Benth.
 2149. *bifida*, Beck.
 2150. *subulata*, L.

Gilia

2151. *coronopifolia*, Pers.

Diapensia

2152. *Lapponica*, L.

Pyxidanthera

2153. *barbulata*, Michx.

CONVOLVULACEÆ. 4**Quamoclit**

2154. *Coccinea*, Moench.
 2155. *vulgaris*, Choisy.

Batatas

2156. *littoralis*, Choisy.

Ipomœa

2157. *purpurea*, Lam.
 2158. *Nil.* Roth.
 2159. *tamnifolia*, L.
 2160. *Pes-Capræ*, Sweet.
 2161. *commutata*, R. & S.
 2162. *triloba*, L.?
 2163. *lacunosa*, L.
 2164. *pandurata*, Meyer.
 2165. *Michauxii*, Sweet.
 2166. *Bona-Nox*, L.
 2167. *sagittæfolia*, Bot. Reg.
 2168. *fastigiata*, Sweet.?
 2169. *sinuata*, Ort.

Jacquemontia

2170. *violacea*, Choisy.

Convolvulus

- 113 - 2171. *arvensis*, L.

Calystegia

- 7 2172. *sepium*, R. Br.
 7 2173. *spithamæa*, Pursh.
 2174. *paradoxa*, Pursh.

Bonamia

2175. *humistrata*, Gray.
 2176. *aquatica*, Gray.
 2177. *Pickeringii*, Gray.

Evolvulus

2178. *argenteus*, Pursh.
 2179. *sericeus*, Swartz.
 2180. *glabriusculus*, Choisy.
 2181. *diffusus*, Chapm.

Dichondra

2182. *repens*, Forst.; var. *Carolinensis*, Choisy.

Cuscuta

2183. *Epilinum*, Weihe.
 2184. *obtusiflora*, H. B. K.
 2185. *tenuiflora*, Engelm.
 2186. *inflexa*, Engelm.
 2187. *decora*, Choisy.
 2188. *arvensis*, Beyrich.
 2189. *chlorocarpa*, Engelm.
 9 - 2190. *Gronovii*, Willd.
 2191. *neuropetala*, Engelm.
 2192. *rostrata*, Shutt.
 2193. *compacta*, Juss.
 2194. *glomerata*, Choisy.

SOLANACEÆ.**Solanum**

- 5 - 2195. *Dulcamara*, L.
 4 - 2196. *nigrum*, L.
 2197. *Radula*, Vahl.
 2198. *verbascifolium*, L.
 2199. *Blodgettii*, Chapm.
 2200. *Carolinense*, L.
 2201. *sisymbriifolium*, Lam.
 2202. *aculeatissimum*, Jacq.
 2203. *mammosum*, L.
 2204. *hirsutum*, Nutt.

Capsicum

2205. *frutescens*, L.

Physalis

2206. *grandiflora*, Hook.
 2207. *Philadelphica*, Lam.
 2208. *angulata*, L.
 2209. *pubescens*, L.
 2 - 2210. *viscosa*, L.
 2211. *Pennsylvanica*, L.
 var. *lanceolata*.
 2212. *angustifolia*, Nutt.
 2213. *Alkekengi*, L.

Nicandra

2214. *physaloides*, Gærtn.

Lycium

2215. *vulgare*, Dunal.
 2216. *Carolinianum*, Michx.

Hyoscyamus

2217. *niger*, L.

Datura

- 1 - 2218. *Stramonium*, L.
 3 - 2219. *Tatula*, L.
 2220. *Metel*, L.

Nicotiana

2221. *rustica*, L.

GENTIANACEÆ.**Sabbatia**

2222. *lanceolata*, Torr. & Gray.

2223. *paniculata*, Pursh.
 2224. *macrophylla*, Hook.
 2225. *angularis*, Pursh.
 2226. *brachiata*, Ell.
 2227. *Elliotii*, Steud.
 2228. *gracilis*, Pursh.
 2229. *stellaris*, Pursh.
 2230. *calycosa*, Pursh.
 2231. *chloroides*, Pursh.
 2232. *Boykinii*, Gray.
 2233. *gentianoides*, Ell.

Eustoma

2234. *exaltatum*, Griseb.

Erythræa

2235. *Centaurium*, Pers.
 2236. *ramosissima*, Pers., var.
 puchella, Gries.
 2237. *spicata*, Pers.

Frasera

2238. *Carolinensis*, Walt.

Halenia

2239. *deflexa*, Griseb.

Gentiana

2240. *quinqueflora*, Lam.
 2241. *crinita*, Fenzl.
 2242. *detonsa*, Fries.
 2243. *ochroleuca*, Frœl.
 2244. *alba*, Muhl.
 2245. *Andrewsii*, Griseb.
 2246. *Saponaria*, L.
 var. *linearis*, Gray.
 2247. *Elliotii*, Chapm.
 var. *parvifolia*, Chapm.
 var. ? *latifolia*, Chapm.
 2248. *puberula*, Michx.
 2249. *angustifolia*, Michx.

Bartonia

2250. *tenella*, Muhl.
 2251. *verna*, Muhl.

Obolaria

2252. *Virginica*, L.

Menyanthes

2253. *trifoliata*, L.

Limnanthemum

2254. *lacunosum*, Griseb.
 2255. *trachyspermum*, Gray.

LOGANIACEÆ.**Gelsemium**

2256. *sempervirens*, Ait.

Polypremum

2257. *procumbens*, L.

Spigelia

2258. *loganoides*, A. DC.

2259. *gentianoides*, Chapm.

2260. *Marilandica*, L.

Mitreola

2261. *petiolata*, Torr. & Gray.
 2262. *sessiliflora*, Torr. & Gray.

APOCYNACEÆ.**Apocynum**

2263. *cannabinum*, L.
 2264. *androsæmifolium*, L.

Forsteronia

2265. *difformis*, A. DC.

Echites

2266. *umbellata*, Jacq.
 2267. *Andrewsii*, Chapm.

Amsonia

2268. *Tabernæmontana*, Walt.
 2269. *ciliata*, Walt.

Vinca

2270. *rosea*, L.

Vallesia

2271. *chiococcoides*, Kunth.

ASCLEPIADACEÆ.**Asclepias**

2272. *amplexicaulis*, Michx.
 2273. *cinerea*, Walt.
 2274. *Cornuti*, Decaisne.
 2275. *Curassavica*, L.
 2276. *incarnata*, L.
 2277. *Meadii*, Torr.
 2278. *Michauxii*, Decaisne.
 2279. *obovata*, Ell.
 2280. *obtusifolia*, Michx.
 2281. *ovalifolia*, Decaisne.
 2282. *paupercula*, Michx.
 2283. *perennis*, Walt.
 2284. *phytolaccoides*, Pursh.
 2285. *purpurascens*, L.
 2286. *quadrifolia*, Michx.
 2287. *rubra*, L.
 2288. *Sullivantii*, Engelm.
 2289. *tomentosa*, Ell.
 2290. *tuberosa*, L.
 2291. *variegata*, L.
 2292. *verticillata*, L.
 2293. *viridula*, Chapm.

Acerates

2294. *viridiflora*, Ell.
 2295. *connivens*, Decaisne.
 2296. *lanuginosa*, Decaisne.
 2297. *longifolia*, Ell.

2298. *paniculata*, Decaisne.

Podostigma

2299. *pubescens*, Ell.

Metastelma

2300. *Schlectendalii*, Decaisne.

2301. *parviflorum*, R. Br.

2302. *Fraseri*, Decaisne.

Enslenia

2303. *albida*, Nutt.

Seutera

2304. *maritima*, Decaisne.

Cynoctonum

2305. ? *scoparium*, Chapm.

Sarcostemma

2306. *crassifolium*, Decaisne.

Vincetoxicum

2307. *nigrum*, Moench.

Gonolobus

2308. *lævis*, Michx.

2309. *obliquus*, R. Br.

2310. *hirsutus*, Michx.

2311. *prostratus*, Baldw.

Periploca

2312. *Græca*, L.

OLEACEÆ.

Ligustrum

2313. *vulgare*, L.

Olea

2314. *Americana*, L.

Chionanthus

2315. *Virginica*, L.

Fraxinus

2316. *Americana*, L.

2317. *pubescens*, Lam.

2318. *viridis*, Michx.

2319. *sambucifolia*, Lam.

2320. *quadrangulata*, Michx.

2321. *platycarpa*, Michx.

Forestiera

2322. *porulosa*, Poir.

2323. *ligustrina*, Poir.

2324. *acuminata*, Poir.

ARISTOLOCHIACEÆ.

Asarum

2325. *Canadense*, L.

2326. *Virginicum*, L.

2327. *arifolium*, Michx.

Aristolochia

2328. *Serpentaria*, L.

2329. *Sipho*, L'Her.

2330. *tomentosa*, Sims.

NYCTAGINACEÆ.

Oxybaphus

2331. *nyctagineus*, Sweet.

2332. *angustifolius*, Sweet.

2333. *albidus*, Sweet.

Boerhaavia

2334. *erecta*, L.

2335. *hirsuta*, Willd.

2336. *viscosa*, Lag.

Pisonia

2337. *aculeata*, L.

2338. *obtusata*, Swartz.

PHYTOLACCACEÆ.

Petiveria

2339. *alliacea*, L.

Rivina

2340. *humilis*, L.

Phytolacca

3 — 2341. *decandra*, L.

CHENOPODIACEÆ.

Cycloloma

2342. *platyphyllum*, Moquin.

Chenopodium

2343. *polyspermum*, L.

2344. *album*, L.

var. *Boscianum*, Gray.

2345. *glaucum*, L.

2346. *urbicum*, L.

2347. *murale*, L.

2348. *hybridum*, L.

2349. *Botrys*, L.

2350. *ambrosioides*, L.

var. *anthelminticum*, G.

2351. *multifidum*, L.

Blitum

2352. *maritimum*, Nutt.

2353. *capitatum*, L.

2354. *Bonus-Henricus*, Reich.

Atriplex

2355. *patula*, L.

2356. *arenaria*, Nutt.

2357. *cristata*, L.

2358. *rosea*, L.

Corispermum

2359. *hyssopifolium*, L.

Salicornia

2360. *herbacea*, L.

2361. *Virginica*, L.

2362. *fruticosa*, L., var. *ambigua*, Gr.

Suaeda

- 2363.
- maritima*
- , Dumortier.

Salsola

- 2364.
- Kali*
- , L.

AMARANTACEÆ. 2**Celosia**

- 2365.
- paniculata*
- , L.

Amarantus

2366. *hypochondriacus*, L.
 2367. *paniculatus*, L.
 2368. *retroflexus*, L.
 2369. *chlorostachys*, Willd.
 2370. *hybridus*, L.
 2371. *albus*, L.
 2372. *spinosus*, L.
 2373. *lividus*, L.
 2374. *pumilus*, Raf.
 2375. *viridis*, L.

Montelia

- 2376.
- tamariscina*
- , Gray.

Amblogyna

- 2377.
- polygonoides*
- , Raf.

Scleropus

- 2378.
- crassipes*
- , Moquin.

Acnida

- 2379.
- cannabina*
- , L.

Iresine

2380. *vermicularis*, Moq.
 2381. *diffusa*, H. & B.
 2382. *celosioides*, L.

Alternanthera

2383. *flavescens*, Moq.
 2384. *Achyrantha*, R. Br.

Telanthera

2385. *polygonoides*, Moq.
 2386. *maritima*, Moq.
 2387. *Floridana*, Chapm.
 2388. *Brasiliana*, Moquin.

Frœlichia

- 2389.
- Floridana*
- , Moquin.

POLYGONACEÆ. 1**Polygonum**

- 3 - 2390. *acre*, H. B. K.
 4 - 2391. *amphibium*, L.
 2 - 2392. *arifolium*, L.
 2393. *articulatum*, L.
 1 2394. *aviculare*, L.
 var. *erectum*, Roth.
 2395. *Careyi*, Olney.
 2396. *cilinode*, Michx.
 2397. *Convolvulus*, L.

- 2398.
- densiflorum*
- , Meisner.

- 7 - 2399. *dumetorum*, L'Her.
 var. *scandens*, Gray.

- 2400.
- hirsutum*
- , Walt.

- 2 - 2401.
- Hydropiper*
- , L.

- 2402.
- hydropiperoides*
- , Michx.

- 2403.
- incarnatum*
- , Ell.

- 2404.
- lapathifolium*
- , Ait.

- 2405.
- maritimum*
- , L.

5. 2406.
- orientale*
- , L.

- f. 2407.
- Pennsylvanicum*
- , L.

5. 2408.
- Persicaria*
- , L.

- 2409.
- ramosissimum*
- , Michx.

5. 2410.
- sagittatum*
- , L.

- 2411.
- setaceum*
- , Baldwin.

- 2412.
- tenue*
- , Michx.

5. 2413.
- Virginianum*
- , L.

- 2414.
- viviparum*
- , L.

Fagopyrum

- 4 - 2415.
- esculentum*
- , Mœnch.

Thysanella

- 2416.
- fimbriata*
- , Gray.

Oxyria

- 2417.
- digyna*
- , Campd.

Rumex

- 2418.
- Patientia*
- , L.

- 2419.
- longifolius*
- , DC.

- 2420.
- orbiculatus*
- , Gray.

- 2421.
- Britannica*
- , L.

- 2422.
- salicifolius*
- , Weinm.

- 6 - 2423.
- verticillatus*
- , L.

- 2424.
- Floridanus*
- , Meisner.

- 2 - 2425.
- crispus*
- , L.

3. 2426.
- obtusifolius*
- , L.

- 2327.
- conglomeratus*
- , Murr.

- 2428.
- sanguineus*
- , L.

- 2429.
- pulcher*
- , L.

- 2430.
- maritimus*
- , L.

- 2431.
- Engelmanni*
- , Ledb.

1. 2432.
- Acetosella*
- , L.

Polygonella

- 2433.
- parvifolia*
- , Michx.

- 2434.
- gracilis*
- , Meisner.

- 2435.
- brachystachya*
- , Meisner.

- 2436.
- Croomii*
- , Chapm.

- 2437.
- ciliata*
- , Meisner.

- 2438.
- Meisneriana*
- , Shuttl.

Coccoloba

- 2439.
- uvifera*
- , Jacq.

- 2440.
- Floridana*
- , Meisner.

Brunnichia

- 2441.
- cirrhusa*
- , Banks.

Eriogonum

- 2442.
- longifolium*
- , Nutt.

- 2443.
- tomentosum*
- , Michx.

LAURACEÆ.**Persea**

2444. *Carolinensis*, Nees.
var. *palustris*, Chapm.
2445. *Catesbyana*, Chapm.

Sassafras

2446. *officinale*, Nees.

Lindera

- 6 - 2447. *Benzoin*, Meisner.
2448. *melissæfolia*, Blume.

Tetranthera

2449. *geniculata*, Nees.

Cassya

2450. *filiformis*, Miller.

THYMELACEÆ.**Dirca**

- 4 - 2451. *palustris*, L.

ELÆAGNACEÆ.**Shepherdia**

- 2 - 2452. *Canadensis*, Nutt.
2453. *argentea*, Nutt.

SANTALACEÆ.**Comandra**

- 5 - 2454. *umbellata*, Nutt.
2455. *livida*, Richardson.

Darbya

2456. *umbellulata*, Gray.

Pyrularia

2457. *oleifera*, Gray.

Buckleya

2458. *distichophylla*, Torr.

LORANTHACEÆ.**Phoradendron**

2459. *flavescens*, Nutt.

SAURURACEÆ.**Saururus**

- 8 - 2460. *cernuus*, L.

CERATOPHYLLACEÆ.**Ceratophyllum**

- 6 - 2461. *demersum*, L.
var. *echinatum*, Gray.
2462. *submersum*, L.

CALLITRICHACEÆ.**Callitriche**

2463. *Austini*, Engelm.

2464. *verna*, L.

2465. *heterophylla*, Pursh.

2466. *autumnalis*, L.

PODOSTEMACEÆ.**Podostemon**

2467. *ceratophyllus*, Michx.
2468. *abrotanoides*, Nutt.

EUPHORBIACEÆ.**Euphorbia**

2469. *cordifolia*, Ell.
2470. *corollata*, L.
2471. *commutata*, Engelm.
2472. *Curtisii*, Engelm.
2473. *Cyparissias*, L.
2474. *Darlingtonii*, Gray.
2475. *dentata*, Michx.
2476. *dictyosperma*, Fisch. & M.
2477. *discoidalis*, Chapm.
2 - 2478. *Esula*, L.
2479. *Floridana*, Chapm.
2480. *Geyeri*, Engelm.
2481. *glabella*, Swartz.
2482. *glyptosperma*, Engelm.
2483. *Helioscopia*, L.
2484. *heterophylla*, L.
2485. *humistrata*, Engelm.
2 - 2486. *hypericifolia*, L.
2487. *inæquilatera*, Sonder.
2488. *inundata*, Torr.
2489. *Ipecacuanhæ*, L.
5 - 2490. *Lathyris*, L.
2491. *maculata*, L.
2492. *marginata*, Pursh.
2493. *nudicaulis*, Chapm.
2494. *obtusata*, Pursh.
2495. *Peplus*, L.
2496. *pilulifera*, L.
2497. *platyphylla*, L.
2498. *polygonifolia*, L.
2499. *pubentissima*, Michx.
2500. *serpens*, H. B. K.
2501. *serpyllifolia*, Pers.
2502. *trichotoma*, H. B. K.
2503. *tetrapora*, Engelm.
2504. *telephoides*, Chapm.
Hippomane
2505. *Mancinella*, L.
Jatropha
2506. *urens*, L., var. *stimulosa*,
J. Müller.
Ricinus
2507. *communis*, L.

Stillingia

2508. *sylvatica*, L.
 2509. *aquatica*, Chapm.
 2510. *ligustrina*, Michx.
 2511. *sebifera*, Michx.

Excoecaria

2512. *lucida*, Swartz.

Acalypha

- 3 2513. *Virginica*, L.
 var. gracilens, Gray.
 2514. *corchorifolia*, Willd.
 2515. *Caroliniana*, Walt.

Tragia

2516. *innocua*, Walt.
 2517. *urticæfolia*, Michx.
 2518. *macrocarpa*, Willd.

Croton

2519. *maritimus*, Walt.
 2520. *balsamiferus*, Willd.
 2521. *Elliotii*, Chapm.
 2522. *argyranthemus*, Michx.
 2523. *glandulosus*, L.
 2524. *capitatus*, Michx.
 2525. *monanthogynus*, Michx.

Crotonopsis

2526. *linearis*, Michx.

Aphora

2527. *Blodgettii*, Torr.

Phyllanthus

2528. *Carolinensis*, Walt.

Pachysandra

2529. *procumbens*, Michx.

Drypetes

2530. *crocea*, Poit.
 2531. *glauca*, Vahl.

EMPETRACEÆ.**Empetrum**

2532. *nigrum*, L.

Corema

2533. *Conradii*, Torrey.

Ceratiola

2534. *ericoides*, Michx.

BATIDACEÆ.**Batis**

2535. *maritima*, L.

URTICACEÆ.**Ulmus**

2536. *fulva*, Michx.
 2537. *Floridana*, Chapm.
 2538. *Americana*, L.
 var. aspera, Ch.

- 13 2539. *racemosa*, Thomas.
 2540. *alata*, Michx.

Planera

2541. *aquatica*, Gmel.

Celtis

2542. *occidentalis*, L.
 2543. *Mississippiensis*, Bosc.

Morus

2544. *rubra*, L.
 2545. *alba*, L.

Ficus

2546. *aurea*, Nutt.
 2547. *pedunculata*, Willd.
 2548. *brevifolia*, Nutt.

Urtica

2549. *gracilis*, Ait.
 2550. *dioica*, L.
 2551. *capitata*, Willd.
 2552. *urens*, L.
 2553. *chamædryoides*, Pursh.

Laportea

- 5 2554. *Canadensis*, Gaudich.

Pilea

- 2 2555. *pumila*, Gray.
 2556. *herniarioides*, Lindl.

Bœhmeria

- 2 2557. *cylindrica*, Willd.

Parietaria

2558. *Pennsylvanica*, Muhl.
 2559. *debilis*, Forst.

Cannabis

2560. *sativa*, L.

Humulus

- 2 2561. *Lupulus*, L.

PLATANACEÆ.**Platanus**

2562. *occidentalis*, L.

JUGLANDACEÆ.**Juglans**

2563. *nigra*, L.
 2 2564. *cinerea*, L.

Carya

2565. *olivæformis*, Nutt.
 2566. *alba*, Nutt.
 2567. *microcarpa*, Nutt.
 2568. *sulcata*, Nutt.
 2569. *tomentosa*, Nutt.
 5 2570. *porcina*, Nutt.
 2571. *myristicæformis*, Michx.
 2572. *amara*, Nutt.
 2573. *aquatica*, Nutt.

CUPULIFERÆ.**Quercus**

2574. *alba*, L.
 2575. *aquatica*, Catesby.
 var. hybrida, Chapm.
 2576. *bicolor*, Willd.
 2577. *Catesbei*, Michx.
 2578. *cinerea*, Michx.
 var. pumila, Michx.
 2579. *coccinea*, Wang.
 var. tinctoria, Gray.
 var. ambigua, Gray.
 2580. *falcata*, Michx.
 2581. *Georgiana*, M. A. Curtis.
 2582. *heterophylla*, Michx.
 2583. *ilicifolia*, Wang.
 2584. *imbricaria*, Michx.
 2585. *Leana*, Nutt.
 2586. *lyrata*, Walt.
 2587. *macrocarpa*, Michx.
 var. olivæformis, Gray.
 2588. *nigra*, L.
 2589. *obtusiloba*, Michx.
 var. parvifolia, Chapm.
 2590. *palustris*, Du Roi.
 2591. *Phellos*, L.
 var. laurifolia, Chapm.
 var. arenaria, Chapm.
 2592. *prinoides*, Willd.
 2693. *Prinos*, L.
 var. monticola, Michx.
 var. acuminata, Michx.
 var. Michauxii, Chapm.
 2594. *quinqueloba*, Engelm.
 2595. *rubra*, L.
 var. uncinata, Engelm.
 2596. *tridentata*, Engelm.
 2597. *virens*, Ait.
 var. maritima, Chapm.
 var. dentata, Chapm.

Castanea

- 2598. *vesca*, L.
 2599. *pumila*, Michx.

Fagus

2600. *ferruginea*, Ait.

Corylus

- 4 2601. *Americana*, Walt.
 2602. *rostrata*, Ait.

Ostrya

2603. *Virginica*, Willd.

Carpinus

2604. *Americana*, Michx.

MYRICACEÆ.**Myrica**

2605. *Gale*, L.

2606. *cerifera*, L.
 var. media, Michx.
 var. pumila, Michx.

2607. *inodora*, Bartr.

Comptonia

- 1 — 2608. *asplenifolia*, Ait.

Leitneria

2609. *Floridana*, Chapm.

BETULACEÆ.**Betula**

2610. *lenta*, L.
 2611. *lutea*, Michx. f.
 2612. *alba*, *var. populifolia*, Sp.
 2613. *papyracea*, Ait.
 2614. *nigra*, L.
 2615. *pumila*, L.
 2616. *glandulosa*, Michx.

Alnus

2617. *viridis*, DC.
 2618. *incana*, Willd.
 4 — 2616. *serrulata*, Ait.
 2620. *maritima*, Muhl.

SALICACEÆ.**Salix**

2621. *alba*, L.
 2622. *argyrocarpa*, Anders.
 2623. *Babylonica*, Tourn.
 2624. *candida*, Willd.
 2625. *chlorophylla*, Anders.
 3 — 2626. *cordata*, Muhl.
 2627. *Cutleri*, Tuck.
 2628. *discolor*, Muhl.
 2629. *Floridana*, Chapm.
 2630. *fragilis*, L.
 2631. *herbacea*, L.
 2632. *humilis*, Marshall.
 2633. *livida*, Wahl., *var. occidentalis*, Gr.
 2634. *longifolia*, Muhl.
 2635. *lucida*, Muhl.
 5 — 2636. *myrtilloides*, L.
 2637. *nigra*, Marsh.
 2638. *petiolaris*, Smith.
 2639. *purpurea*, L.
 2640. *rosmarinifolia*, L.
 2641. *sericea*, Marsh.
 2642. *tristis*, Ait.
 2643. *viminialis*, L.

Populus

2644. *tremuloides*, Michx.
 2645. *grandidentata*, Michx.
 2646. *heterophylla*, L.
 2647. *monilifera*, Ait.

2648. *angulata*, Ait.
 2649. *balsamifera*, L.
 var. candicans, Gray.

CONIFERÆ. 9

Pinus

2650. *australis*, Michx.
 2651. *Taeda*, L.
 2652. *rigida*, Miller.
 2653. *serotina*, Michx.
 2654. *pungens*, Michx.
 2655. *inops*, Ait.
 2656. *glabra*, Walt.
 2657. *Banksiana*, Lambert.
 2658. *mitis*, Michx.
 2659. *resinosa*, Ait.
 2660. *Strobis*, L.

Abies

2661. *nigra*, Poir.
 2662. *alba*, Michx.
 2663. *Canadensis*, Michx.
 2664. *balsamea*, Marsh.
 2665. *Fraseri*, Pursh.

Larix

2666. *Americana*, Michx.

Thuja

2667. *occidentalis*, L.

Cupressus

2668. *thyoides*, L.

Taxodium

2669. *distichum*, Richard.

Juniperus

2670. *communis*, L.
 var. alpina, L.
 2671. *Virginiana*, L.
 2672. *Sabina*, L., *var. procumbens*, Pursh.

Taxus

2673. *baccata*, L., *var. Canadensis*, Gray.
 2674. *Floridana*, Nutt.

Torreya

2675. *taxifolia*, Arn.

CYCADACEÆ.

Zamia

2676. *integrifolia*, Willd.

PALMÆ.

Sabal

2677. *Palmetto*, R. & S.
 2678. *serrulata*, R. & S.
 2679. *Adansonii*, Guerns.

Chamærops

2680. *Hystrix*, Fraser.

ARACEÆ.

Arisæma

2681. *triphyllum*, Torr.
 2682. *polymorphum*, Chapm.
 2683. *Dracontium*, Schott.

Peltandra

2684. *Virginica*, Raf.

Calla

2685. *palustris*, L.

Xanthosoma

2686. *sagittifolium*, Schott.

Pistia

2687. *spathulata*, Michx.

Symplocarpus

2688. *foetidus*, Salisb.

Orontium

2689. *aquaticum*, L.

Acorus

2690. *Calamus*, L.

LEMNACEÆ.

Lemna

2691. *trislula*, L.
 2692. *Torreyi*, Austin.
 2693. *perpusilla*, Torr.
 2694. *paucicostata*, Hegelmaier.
 2695. *minor*, L.
 var. obscura, Austin.
 var. orbiculata, Austin.
 2696. *polyrhiza*, L.
 2697. *gibba*, L.

Wolffia

2698. *Columbiana*, Karsten.
 2699. *Brasiliensis*, Weddell.

TYPHACEÆ.

Typha

2700. *latifolia*, L.
 2701. *angustifolia*, L.

Sparganium

2702. *eurycarpum*, Engelm.
 2703. *simplex*, Huds.
 var. Nuttallii, Gray.
 var. androcladum, Gr.
 var. fluitans, Gray.
 var. angustifolium, Gr.
 2704. *minimum*, Bauhin, Fries.

NAIADACEÆ.

Naias

2705. *major*, All.

2706. *flexilis*, Rostk.
var. *fusiformis*, Chapm.
2707. *Indica*, var. *gracillima*,
Braun.

Zannichellia

2708. *palustris*, L.

Zostera

2709. *marina*, L.

Ruppia

2710. *maritima*, L.

Potamogeton

2711. *amplifolius*, Tuck.
- 2712. *Claytonii*, Tuck.
2713. *compressus*, L.
2714. *crispus*, L.
2715. *gramineus*, L.
var. ? *spathulæformis*,
Robbins.
var. ? *myriophyllus*, R.
2716. *hybridus*, Michx.
2717. *lonchites*, Tuck.
2718. *lucens*, L.
var. *minor*, Nolte.
var. ? *Connecticutensis*,
Robbins.
- 2719. *natans*, L.
2720. *Niagarensis*, Tuck.
2721. *Oakesianus*, Robbins.
2722. *obtusifolius*, Mertens &
Koch.
2723. *pauciflorus*, Pursh.
2724. *pectinatus*, L.
2725. *perfoliatus*, L.
var. *lanceolatus*, Rob-
bins.
2726. *prælongus*, Wolfen.
2727. *pulcher*, Tuck.
2728. *pusillus*, L.
var. *major*, Fries.
var. *vulgaris*, Fries.
var. *tenuissimus*, Mert.
& Koch.
var. ? *gemmaiparus*, Rob.
2729. *Robbinsii*, Oakes.
2730. *rufescens*, Schrad.
2731. *Spirillus*, Tuck.
2732. *Tuckermanii*, Robbins.
2733. *Vaseyi*, Robbins.

ALISMACEÆ.**Triglochin**

2734. *palustre*, L.
2735. *maritimum*, L.
2736. *triandrum*, Michx.

Scheuchzeria

2737. *palustris*, L.

Alisma

- 7 - 2738. *Plantago*, L., var. *Ameri-*
canum, Gr.

Echinodorus

2739. *parvulus*, Engelm.
2740. *rostratus*, Engelm.
2741. *radicans*, Engelm.

Sagittaria

2742. *lancifolia*, L.
16 - 2743. *variabilis*, Engelm.
2744. *calycina*, Engelm.
2745. *heterophylla*, Pursh.
2746. *graminea*, Michx.
2747. *natans*, Michx.
var. *lorata*, Chapm.
2748. *pusilla*, Nutt.

HYDROCHARIDACEÆ.**Limnobium**

- 7 - 2749. *Spongia*, Richard.

Anacharis

- 7 - 2750. *Canadensis*, Planchon.

Vallisneria

- 12 - 2751. *spiralis*, L.

BURMANNIACEÆ.**Burmannia**

2752. *biflora*, L.
2753. *capitata*, Chapm.

Apteria

2754. *setacea*, Nutt.

ORCHIDACEÆ.**Orchis**

2755. *spectabilis*, L.

Habenaria

2756. *blephariglottis*, Hook.
2757. *ciliaris*, R. Br.
2758. *cristata*, R. Br.
10 - 2759. *dilatata*, Gray.
13 - 2760. *fimbriata*, R. Br.
8 - 2761. *Hookeri*, Torr.
8 - 2762. *hyperborea*, R. Br.
2763. *integra*, Spreng.
2764. *lacera*, R. Br.
2765. *leucophæa*, Gray.
2766. *Michauxii*, Nutt.
2767. *nivea*, Spreng.
2768. *obtusata*, Richardson.
2769. *orbiculata*, Torr.
2770. *peramœna*, Gray.
4 - 2771. *psychodes*, Gray.

2772. repens, Nutt.
 2773. rotundifolia, Richardson.
 2674. tridentata, Hook.
 2775. viridis, R. Br., var. bracteata, Reich.
 2776. virescens, Spreng.

Goodyera

2777. repens, R. Br.
 2778. pubescens, R. Br.
 2779. Menziesii, Lindl.
 2780. quercicola, Lindl.

Spiranthes

2781. latifolia, Torr.
 2782. Romanzoviana, Chapm.
 2783. cernua, Richard.
 2784. brevifolia, Chapm.
 2785. odorata, Nutt.
 2786. graminea, Lindl., var. Walteri, Gray.
 2787. gracilis, Big.
 2788. simplex, Gray.

Listera

2789. cordata, R. Br.
 2790. australis, Lindl.
 2791. convallarioides, Hook.

Ponthieva

2792. glandulosa, R. Br.

Arethusa

2793. bulbosa, L.

Pogonia

2794. ophioglossoides, Nutt.
 2792. pendula, Lindl.
 2796. divaricata, R. Br.
 2797. verticillata, Nutt.
 2798. affinis, C. F. Austin.

Calopogon

2799. pulchellus, R. Br.
 2800. pallidus, Chapm.
 2801. parviflorus, Lindl.
 2802. multiflorus, Lindl.

Calypso

2803. borealis, Salisb.

Epidendrum

2804. conopseum, Ait.
 2805. venosum, Lindl.

Tipularia

2806. discolor, Nutt.

Bletia

2807. aphylla, Nutt.
 2808. verecunda, Swartz.

Microstylis

2809. monophyllus, Lindl.
 2810. ophioglossoides, Nutt.
 2811. floridana, Chapm.

Liparis

2812. liliifolia, Richard.
 2813. Læselii, Richard.

Corallorhiza

2814. innata, R. Br.
 2815. micrantha, Chapm.
 2816. odontorhiza, Nutt.
 2817. multiflora, Nutt.
 2818. Macraei, Gray.

Aplectrum

2819. hyemale, Nutt.

Cypripedium

2820. arietinum, R. Br.
 2821. candidum, Muhl.
 2822. parviflorum, Salisb.
 2823. pubescens, Willd.
 2824. spectabile, Swartz.
 2825. acaule, Ait.

CANNACEÆ.

Thalia

2826. dealbata, Roscoe.
 2827. divaricata, Chapm.

Canna

2828. flaccida, Roscoe.

AMARYLLIDACEÆ.

Amaryllis

2829. Atamasco, L.

Pancratium

2830. maritimum, L.
 2831. rotatum, Ker.
 2832. coronarium, Leconte.
 2833. occidentale, Leconte.
 2834. nutans, Gwal.

Crinum

2835. Americanum, L.

Agave

2836. Virginica, L.

Hypoxys

2837. erecta, L.
 2838. juncea, Smith.

HÆMODORACEÆ.

Lacnanthes

2839. tinctoria, Ell.

Lophiola

2840. aurea, Ker.

Aletris

2841. farinosa, L.
 2842. aurea, Walt.

BROMELIACEÆ.**Tillandsia**

2843. utriculata, Leconte.
 2844. bracteata, Chapm.
 2845. bulbosa, Hook.
 2846. juncea, Leconte.
 2847. Bartramii, Ell.
 2848. cæspitosa, Leconte.
 2849. recurvata, Pursh.
 2850. usneoides, L.

IRIDACEÆ.**Iris**

2851. versicolor, L.
 2852. hexagona, Walt.
 2853. cuprea, Pursh.
 2854. tripetala, Walt.
 2855. Virginica, L.
 2856. verna, L.
 2857. cristata, Ait.
 2858. lacustris, Nutt.

Pardanthus

2859. *Chinensis*, Ker.

Sisyrinchium

2860. Bermudiana, L.

Nemastylis

2861. cælestina, Nutt.

DIOSCOREACEÆ.**Dioscorea**

2862. villosa, L.

SMILACEÆ.**Smilax**

2863. Walteri, Pursh.
 2864. auriculata, Walt.
 2865. rotundifolia, L.
 2866. glauca, Walt.
 2867. tamnoides, L.
 3 - 2868. hispida, Muhl.
 2869. Pseudo-China, L.
 2870. punila, Walt.
 2871. lanceolata, L.
 2872. laurifolia, L.
 4 - 2873. herbacea, L.
 2874. peduncularis, Muhl.
 2875. tamnifolia, Michx.

ROXBURGHACEÆ.**Croomia**

2876. pauciflora, Torr.

LILIACEÆ.**Trillium**

2877. sessile, L.
 2878. recurvatum, Beck.
 2879. discolor, Wray?
 2880. pusillum, Michx.
 5 - 2881. grandiflorum, Salisb.
 4 - 2882. erectum, L.
 8 - — — var. album, Pursh.
 — — — var. declinatum, Gray.
 2883. cernuum, L.
 2884. stylosum, Nutt.
 2885. nivale, Riddell.
 2886. erythrocarpum, Michx.

Medeola

- 5 - 2887. Virginica, L.

Melanthium

2888. Virginicum, L.

Zygadenus

2889. glaberrimus, Michx.
 2890. glaucus, Nutt.
 2891. leimanthoides, Gray.

Stenanthium

2892. angustifolium, Gray.

Veratrum

- 2 - 2893. viride, Ait.
 2894. intermedium, Chapm.
 2895. parviflorum, Michx.
 2896. Woodii, Robbins.

Amianthium

2897. muscætoxicum, Gray.
 2898. angustifolium, Gray.
 2899. ? aspericaule, Gray.

Schœnocaulon

2900. gracilis, Gray.

Zerophyllum

2901. asphodelioides, Nutt.

Helonias

2902. bullata, L.

Chamælorium

2903. luteum, Gray.

Pleea

2904. tenuifolia, Michx.

Tofieldia

2905. palustris, Hudson.
 2906. glabra, Nutt.
 2907. pubens, Ait.
 2908. glutinosa, Willd.

Uvularia

- 6 - 2909. grandiflora, Smith.
 2 - 2910. perfoliata, L.
 2911. flava, Smith.
 2912. sessilifolia, L.
 2913. Florindana, Chapm.
 2914. puberula, Michx.

Prosartes

- 1 - 2915. *lanuginosa*, Don.

Streptopus

2916. *amplexifolius*, DC.
2917. *roseus*, Michx.

Clintonia

- 6 - 2918. *borealis*, Raf.
2919. *umbellata*, Torr.

Convallaria

2920. *majalis*, L.

Smilacina

- 1 - 2921. *racemosa*, Desf.
2922. *stellata*, Desf.

- 2 - 2923. *trifolia*, Desf.

- 6 - 2924. *bifolia*, Ker.

Polygonatum

- 5 - 2925. *biflorum*, Ell.
2 - 2926. *giganteum*, Dietrich.
2927. *latifolium*, Desf.

Asparagus

2928. *officinalis*, L.

Lilium

- 6 - 2929. *Philadelphicum*, L.
2930. *Catesbaei*, Walt.
2931. *Canadense*, L.
4 - 2932. *superbum*, L.
var. *Carolinianum*, Ch.

Erythronium

- 9 - 2933. *Americanum*, Smith.
2934. *albidum*, Nutt.

Ornithogalum

2935. *umbellatum*, L.

Schœnolirion

2936. *Michauxii*, Torr.

Nolina

2937. *Georgiana*, Michx.

Scilla

2938. *Fraseri*, Gray.

Allium

2939. *tricoccum*, Ait.
2940. *cernuum*, Roth.
2941. *stellatum*, Nutt.
2942. *Schœnoprasum*, L.
2943. *vineale*, L.
2944. *Canadense*, Kalm.
2945. *mutabile*, Michx.
2946. *striatum*, Jacq.
2947. *Carolinianum*, Red.

Muscari

2948. *botryoides*, Mill.

Hemerocallis

2949. *fulva*, L.

Yucca

2950. *filamentosa*, L.

2951. *gloriosa*, L.

2952. *aloifolia*, L.

2953. *recurvifolia*, Salisb.

Narthecium

2954. *ossifragum*, Huds., var.
Americanum, Gray.

JUNCACEÆ.**Luzula**

- 1 - 2955. *pilosa*, Willd.
2956. *parviflora*, Desv., var. *melanocarpa*, Gr.
2957. *campestris*, DC.
2958. *arcuata*, Meyer.
2959. *spicata*, Desv.

Juncus

2960. *acuminatus*, Michx.
var. *diffusissimus*.
var. *debilis*.
var. *robustus*.
var. *legitimus*.
var. *fraternus*.
2961. *alpinus*, Villars. var. *insignis*, Fries.
2962. *articulatus*, L.
2963. *asper*, Engelm.
2964. *Balticus*, Dethard.
var. *littoralis*.
2965. *brachycarpus*, Engelm.
2966. *bufonius*, L.
2967. *Canadensis*, J. Gay.
var. *longicaudatus*, Engelm. (= *paradoxus*, Gray, & Chapm.).
var. *subcaudatus*.
var. *brevicaudatus*.
var. *coarctatus*.
2968. *caudatus*, Chapm.
2969. *dichotomus*, Ell.
5 - 2970. *effusus*, L.
2971. *Elliottii*, Chapm.
2972. *filiformis*, L.
2973. *Gerardii*, Loisel.
2974. *Greenii*, Oakes & Tuck.
2975. *marginatus*, Rostk.
2976. *militaris*, Bigel.
2977. *nodosus*, L.
var. *megacephalus*.
2978. *pelocarpus*, E. Meyer.
var. *crassicaudex*.
var. ? *subtilis*.
2979. *repens*, Michx.
2980. *Rœmerianus*, Scheele.

2981. *scirpoides*, Lam.
 var. *macrostemon*.
 var. *echinatus*.
 var. *polycephalus*.
 2982. *setaceus*, Rostk;
 2983. *Smithii*, Engelm.
 2984. *stygius*, L.
 2985. *tenuis*, Willd.
 var. *communis*.
 var. *secundus*.
 2986. *trifidus*, L.
 2987. *Vaseyi*, Engelm.

PONTEDERIACEÆ.

Pontederia

- 6 - 2988. *cordata*, L.

Heteranthera

2989. *reniformis*, Ruiz. & Pav.
 2990. *limosa*, Vahl.

Schollera

- 4 - 2991. *graminea*, Willd.

COMMELYNACEÆ.

Commelyna

2992. *communis*, L. ?
 2993. *erecta*, L.
 2994. *Virginica*, L.
 2995. *Cayennensis*, Richard.

Tradescantia

2996. *Virginica*, L.
 2997. *pilosa*, Lehm.
 2998. *rosea*, Vent.

XYRIDACEÆ.

Mayaca

2999. *Michauxii*, Schott & End.

Xyris

3000. *brevifolia*, Michx.
 3001. *flabelliformis*, Chapm.
 3002. *ambigua*, Beyr.
 3003. *stricta*, Chapm.
 3004. *flexuosa*, Muhl.
 var. *pusilla*.
 3005. *Elliotii*, Chapm.
 3006. *difformis*, Chapm.
 3007. *serotina*, Chapm.
 3008. *elata*, Chapm.
 3009. *Caroliniana*, Walt.
 3010. *iridifolia*, Chapm.
 3011. *platylepis*, Chapm.
 3012. *fimbriata*, Ell.
 3013. *torta*, Smith.

3014. *tenuifolia*, Chapm.
 3015. *Baldwiniana*, R. & S.

ERIOCAULONACEÆ.

Eriocaulon

3016. *decangulare*, L.
 3017. *gnaphaloides*, Michx.
 3018. *septangulare*, With.
 3019. *Ravenelii*, Chapm.

Pœpalanthus

3020. *flavidus*, Kunth.

Lachnocaulon

3021. *Michauxii*, Kunth.
 3022. *glabrum*, Kornicke.

CYPERACEÆ.

Cyperus

3023. *acuminatus*, Torr.
 3024. *articulatus*, L.
 3025. *Baldwinii*, Torr.
 3026. *compressus*, L.
 3027. *confertus*, Swartz.
 3028. *dentatus*, Torr.
 4 - 3029. *diandrus*, Torr.
 3030. *dissitiflorus*, Torr.
 3031. *divergens*, Kunth.
 3032. *Drummondii*, Torr.
 3033. *Engelmanni*, Steud.
 3034. *erythrorhizos*, Muhl.
 3035. *filiformis*, Swartz.
 3036. *filiculmis*, Vahl.
 3037. *flavescens*, L.
 3038. *flavicomus*, Michx.
 3039. *fuliginus*, Chapm.
 3040. *Grayii*, Torr.
 3041. *Haspan*, L.
 3042. *inflexus*, Muhl.
 3043. *Iria*, L.
 3044. *Lancastriensis*, T. C. Porter.
 3045. *Lecontii*, Torr.
 3046. *ligularis*, L.
 3047. *lutescens*, Torr. & Hook.
 3048. *Michauxianus*, Schult.
 var. ? *elongatus*, Torr.
 3049. *microdontus*, Torr.
 3050. *Nuttallii*, Torr.
 3051. *ovularis*, Torr.
 3052. *phymatodes*, Muhl.
 3053. *retrofractus*, Torr.
 3054. *rivularis*, Kunth.
 3055. *rotundus*, L., var. *Hydra*, Gray.

3056. *Schweintzii*, Torr.
 3057. *stenolepis*, Torr.
 3058. *strigosus*, L.
 3059. *tetragonus*, Ell.
 3060. *trachynotus*, Torr.
 3061. *vegetus*, Willd.
 3062. *virens*, Michx.

Kyllingia

3063. *pumila*, Michx.
 3064. *sesquiflora*, Torr.
 3065. *monocephala*, L.

Dulichium

3066. *spathaceum*, Richard.

Fuirena

3067. *scirpoidea*, Vahl.
 3068. *squarrosa*, Michx.

Lipocarpa

3069. *maculata*, Torr.

Hemicarpha

3070. *subsquarrosa*, Nees.

Eleocharis

3071. *acicularis*, Torr.
 3072. *albida*, Torr.
 3073. *arenicola*, Torr.
 3074. *Baldwinii*, Torr.
 3075. *bicolor*, Chapm.
 3076. *capitata*, R. Br.
 3077. *cellulosa*, Torr.
 3078. *compressa*, Sulliv.
 3079. *elongata*, Chapm.
 3080. *equisetoides*, Torr.
 3081. *intermedia*, Schultes.
 3082. *melanocarpa*, Torr.
 3083. *microcarpa*, Torr.
 var. *fliculmis*, Torr.
 3084. *multiflora*, Chapm.
 3085. *obtusa*, Schultes.
 3086. *olivacea*, Torr.
 3087. *palustris*, R. Br.
 3088. *prolifera*, Torr.
 3089. *pygmæa*, Torr.
 3090. *quadrangulata*, R. Br.
 3091. *Robinsii*, Oakes.
 3092. *rostellata*, Torr.
 3093. *simplex*, Torr.
 3094. *tenuis*, Schultes.
 3095. *tricostata*, Torr.
 3096. *tuberculosa*, R. Br.

Scirpus

3097. *atrovirens*, Muhl.
 3098. *Canbyi*, Gray.
 3099. *cæspitosus*, L.
 3100. *Clintonii*, Gray.
 3101. *Cubensis*, Poepp.
 3102. *debilis*, Pursh.

3103. *divaricatus*, Ell.
 3104. *Eriophorum*, Michx.
 3105. *fluvialtis*, Gray.
 3106. *leptolepis*, Chapm.
 3107. *lineatus*, Michx.
 3108. *maritimus*, L.
 3109. *microcarpis*, Presl.
 3110. *Olneyi*, Gray.
 3111. *pauciflorus*, Lightf.
 3112. *planifolius*, Muhl.
 3113. *polyphyllus*, Vahl.
 3114. *pungens*, Vahl.
 3115. *riparius*, Presl.
 3116. *Smithii*, Gray.
 3117. *subterminalis*, Torr.
 3118. *supinus*, L.

var. *Hallii*, Gray.

3119. *sylvaticus*, L.

3120. *Torreyi*, Olney.

3121. *validus*, Vahl.

Eriophorum

3122. *alpinum*, L.

3123. *vaginatum*, L.

3124. *Virginicum*, L.
 var. *album*.

3125. *polystachyon*, L.

3126. *gracile*, Koch.

Fimbristylis

3127. *spadicea*, Vahl., var. *castanea*, Gray.
 var. *puberula*, Chapm.

3128. *laxa*, Vahl.

3129. *congesta*, Torr.

3130. *autumnalis*, R. & S.

3131. *capillaris*, Gray.

3132. *ciliatifolius*,

3133. *coarctata*, Schw.

3134. *stenophylea*.

3135. *Warei*, Torr.

Abilgaardia

3136. *monostachya*, Vahl.

Dichromena

3137. *leucocephala*, Michx.

3138. *latifolia*, Baldw.

Rhynchospora

3139. *alba*, Vahl.

3140. *Baldwinii*, Gray.

3141. *caduca*, Ell.

3142. *capillacea*, Torr.

3143. *capitata*, Chapm. (sub *Ceratoschenus*.)

3144. *cephalantha*, Torr.

3145. *Chapmanii*, M. A. Curtis.

3146. *ciliata*, Vahl.

3147. *corniculata*, Gray.

3148. *compressa*, Carey.
 3149. *cymosa*, Nutt.
 3150. *decurrens*, Chapm.
 3151. *Elliottii*, Dietr.
 3152. *fascicularis*, Nutt.
 var. distans, Chapm.
 var. trichodes, Chapm.
 3153. *filifolia*, Gray.
 3154. *fusca*, Rœm. & Sch.
 3155. *glomerata*, Vahl.
 3156. *gracilentia*, Gray.
 3157. *Grayii*, Kunth.
 3158. *inexpansa*, Vahl.
 3159. *Knieskernii*, Carey.
 3160. *macrostachya*, Torr.
 3161. *megalocarpa*, Gray.
 3162. *microcarpa*, Baldw.
 3163. *miliacea*, Gray.
 3164. *nitens*, Gray.
 3165. *oligantha*, Gray.
 3166. *pallida*, M. A. Curtis.
 3167. *patula*, Gray.
 3168. *plumosa*, Ell.
 var. intermedia, Chap.
 3169. *punctata*, Ell.
 3170. *pusilla*, Chapm.
 3171. *rariflora*, Ell.
 3172. *scirpoides*, Gray.
 3173. *semi-plumosa*, Gray.
 3174. *stenophylla*, Chapm.
 3175. *Torreyana*, Gray.
Chaetospora
 3176. *nigricans*, Kunth.
Cladium
 3177. *effusum*, Torr.
 3178. *mariscoides*, Torr.
Scleria
 3179. *triglomerata*, Michx.
 3180. *oligantha*, Ell., Michx.?
 3181. *reticularis*, Michx.
 3182. *laxa*, Torr.
 3183. *ciliata*, Michx.
 3184. *Elliottii*, Chapm.
 3185. *pauciflora*, Muhl.
 var. glabra, Chapm.
 3186. *Baldwinii*, Torr.
 3187. *gracilis*, Ell.
 3188. *filiformis*, Swartz.
 3189. *verticillata*, Muhl.
 3190. *Michauxii*, Chapm.
Carex
 3191. *adusta*, Boott.
 3192. *æstivalis*, M. A. Curtis.
 3193. *alata*, Torr.
 3194. *alopecoidea*, Tuck.
 3195. *aperta*, Boott.
 3196. *alpina*, Swartz.
 2 - 3197. *aquatilis*, Wahl.
 3198. *arctata*, Boott.
 3199. *arida*, Schw. & Torr.
 3200. *aristata*, R. Br.
 3201. *atrata*, L.
 3202. *aurea*, Nutt.
 3203. *Backii*, Boott.
 3204. *Barrattii*, Schw., Torr.
 3205. *Boltzellii*, Schw. & Torr.
 3206. *Boottiana*, Benth.
 3207. *bromoides*, Schk.
 3208. *bullata*, Schk.
 3209. *Buxbaumii*, Wahl.
 3210. *canescens*, L.
 var. vitilis, Gray.
 3211. *capillaris*, L.
 3212. *capitata*, L.
 3213. *Careyana*, Torr.
 3214. *Caroliniana*, Buckl.
 3215. *cephaloidea*, Dew., Boott.
 5 - 3216. *cephalophora*, Muhl.
 3217. *Cherokeensis*, Schk.
 3218. *chordorrhiza*, Ehrh.
 10 - 3219. *comosa*, Boott.
 3220. *conjuncta*, Boott.
 3221. *conoidea*, Schk.
 3222. *Crawei*, Dew.
 4 - 3223. *crinita*, Lam.
 3224. *cristata*, Schw.
 var. mirabilis, Boott.
 3225. *crus-corvi*, Shuttlew.
 3226. *dasycarpa*, Muhl.
 3227. *Davisii*, Schw. & Torr.
 3228. *debilis*, Michx.
 3229. *decomposita*, Muhl.
 3230. *Deweyana*, Schw.
 3231. *digitalis*, Willd.
 3232. *disticha*, Huds.
 10 - 3233. *eburnea*, Boott.
 3234. *Elliottii*, Schw. & Torr.
 3235. *Emmonsii*, Dew.
 3236. *exilis*, Dew.
 3237. *extensa*, Good.
 3238. *filiformis*, L.
 3239. *flaccosperma*, Dew.
 11 - 3240. *flava*, L.
 3241. *flexilis*, Rudge.
 3242. *fœna*, Willd.
 var. ? ferruginea, Boott.
 var. ? sabulorum, Boott.
 3243. *folliculata*, L.
 3244. *formosa*, Dew.
 3245. *Fraseriana*, Sims.

3246. *fulva*, Good.
 3247. *gigantea*, Rudge.
 3248. *glabra*, Boott.
 3249. *glaucescens*, Ell.
 2- 3250. *gracillima*, Schw.
 3251. *Grayii*, Carey.
 3252. *grisea*, Wahl.
 var. angustifolia, Boott.
 3253. *granularis*, Muhl.
 3254. *gymnocrates*, Wormsk.
 3255. *gynandra*, Schw.
 3256. *Halei*, Carey.
 3257. *Hitchcockiana*, Dew.
 3258. *Houghtonii*, Torr.
 3259. *hystericina*, Willd.
 8- 3260. *intumescens*, Rudge.
 3261. *irrigua*, Smith.
 3262. *juncea*, Willd.
 3263. *Knieskernii*, Dew.
 3264. *lævigata*, Smith.
 3- 3265. *lagopodioides*, Schk.
 3266. *lanuginosa*, Michx.
 3267. *laxiflora*, Lam.
 3268. *lenticularis*, Michx.
 3269. *leucorum*, Willd.
 3270. *limosa*, L.
 3271. *limula*, Fries.
 3272. *livida*, Willd.
 3- 3273. *longirostris*, Torr.
 3- 3274. *lupuliformis*, Sartw.
 3275. *lupulina*, Muhl.
 3276. *maritima*, Vahl.
 3277. *Meadii*, Dew.
 3278. *millacea*, Muhl.
 3279. *Mitchelliana*, M. A. Cs.
 3280. *monile*, Tuck.
 3281. *Muhlenbergii*, Schk.
 var. enervis, Boott.
 3282. *muricata*, L.
 3283. *nigro-marginata*, Schw.
 3284. *Norvegica*, Schk.
 3285. *Novæ-Angliæ*, Schw.
 3286. *Oederi*, Ehrh.
 3287. *oligocarpa*, Schk.
 3288. *oligosperma*, Michx.
 3289. *Olneyi*, Boott.
 3290. *oxylepis*, Torr. & Hook.
 3291. *pallescens*, L.
 3292. *paludosa*, Good.
 3293. *panicea*, L.
 3294. *pauciflora*, Lightf.
 3295. *pedunculata*, Muhl.
 3296. *Pennsylvanica*, Lam.
 3- 3297. *plantaginea*, Lam.
 3298. *platyphylla*, Carey.
 3299. *polymorpha*, Muhl.
 4- 3300. *polytrichoides*, Muhl.
 3301. *præcox*, Jacq.
 3302. *Pseudo-Cyperus*, L.
 6- 3303. *pubescens*, Muhl.
 3304. *pulla*, Good.
 3305. *rariflora*, Smith.
 3306. *retrocurva*, Dew.
 3307. *retroflexa*, Muhl.
 8- 3308. *retrorsa*, Schw.
 3309. *Richardsonii*, R. Br.
 3310. *rigida*, Good.
 var. ? Bigelovii, Gray.
 3311. *riparia*, Curtis.
 3- 3312. *rosea*, Schk.
 3313. *rostrata*, Michx.
 3314. *rotundata*, Wahl. ?
 3315. *salina*, Wahl.
 3316. *Schweinitzii*, Dew.
 3317. *scirpoidea*, Michx.
 3318. *scabrata*, Schw.
 4- 3319. *scoparia*, Schk.
 3320. *Shortiana*, Dew.
 3321. *siccata*, Dew.
 3322. *sparganioides*, Muhl.
 3323. *squarrosa*, L.
 3324. *stellulata*, L.
 var. scirpoides, Gray.
 var. angustata, Gray.
 var. conferta, Chapm.
 3325. *stenolepis*, Torr.
 3326. *sterilis*, Willd.
 3327. *Steudelii*, Kunth.
 3328. *stipata*, Muhl.
 3329. *straminea*, Schk.
 3330. *striata*, Michx.
 5- 3331. *stricta*, Lam.
 3332. *subulata*, Michx.
 3333. *Sullivantii*, Boott.
 3334. *sychnocephala*, Carey.
 3335. *tenax*, Chapm.
 3336. *tenella*, Schk.
 3- 3337. *tentaculata*, Muhl.
 3338. *tenuiflora*, Wahl.
 3339. *teretiuscula*, Good.
 var. major, Koch.
 3340. *tetanica*, Schk.
 3341. *Torreyi*, Tuck.
 3342. *torta*, Boott.
 3343. *triceps*, Michx.
 3344. *trichocarpa*, Muhl.
 var. imberbis, Gray.
 10 3345. *trisperma*, Dew.
 3346. *Tuckermani*, Boott.
 3347. *turgescens*, Torr.

3348. umbellata, Schk.

3349. utriculata, Boott.

3350. vaginita, Tausch.

3351. varia, Muhl.

3352. Vaseyi, Dew.

3353. venusta, Dew.

3354. vestita, Willd.

3355. virescens, Muhl.

3356. vulgaris, Fries.

3357. vulpinoidea, Michx.

3358. Willdenowii, Schk.

also 18. species - (711 species) *GRAMINEÆ*

Leersia

3359. monandra, Swartz.

3360. Virginica, Willd.

3361. oryzoides, Swartz.

3362. lenticularis, Michx.

3363. hexandra, Swartz.

Zizania

3364. aquatica, L.

3365. miliacea, Michx.

Hydrochloa

3366. Carolinensis, Beauv.

Alopecurus

3367. pratensis, L.

3368. geniculatus, L.

3369. aristulatus, Michx.

Phleum

3370. pratense, L.

3371. alpinum, L.

Crypsis

3372. schænoides, Lam.

Vilfa

3373. aspera, Beauv.

3374. vaginæflora, Torr.

3375. cuspidata, Torr.

3376. Virginica, Beauv.

Sporobolus

3377. junceus, Kunth.

3378. Floridanus, Chapm.

3379. heterolepis, Gray.

3380. cryptandrus, Gray.

3381. compressus, Kunth.

3382. serotinus, Gray.

3383. Indicus, Brown.

Agrostis

3384. elata, Trin.

3385. perennans, Tuckerm.

3386. scabra, Willd.

3387. canina, L.

3388. vulgaris, With.

3389. alba, L.

3390. rupestris, All.

3391. arachnoides, Ell.

Polypogon

3392. *Monspeliensis*, Desf.

3393. *maritimus*, Willd.

Cinna

3394. arundinacea, L.
var. pendula, Gray.

Muhlenbergia

3395. sobolifera, Trin.

3396. glomerata, Trin.

3397. Mexicana, Trin.

3398. sylvatica, Torr. & Gray.

3399. Willdenovii, Trin.

3400. diffusa, Schreb.

3401. capillaris, Kunth.

3402. trichopodes, Chapm.

Brachyelytrum

3403. aristatum, Beauv.

Calamagrostis

3404. Canadensis, Beauv.

3405. Langsdorffii, Trin.

3406. stricta, Trin.

3407. Lapponica, Trin.

3408. confinis, Nutt.

3409. Nuttalliana, Steud.

3410. Porteri, Gray.

3411. Pickeringii, Gray.

3412. brevipilis, Gray.

3413. longifolia, Hook.

3414. arenaria, Roth.

Oryzopsis

3415. melanocarpa, Muhl.

3416. asperifolia, Michx.

3417. Canadensis, Torr.

Stipa

3418. Richardsonii, Link.

3419. avenacea, L.

3420. spartea, Trin.

Streptachne

3421. Floridana, Chapm.

Aristida

3422. ramosissima, Engelm.

3423. dichotoma, Michx.

3424. gracilis, Ell.

3425. virgata, Trin.

var. ? palustris, Chapm.

3426. stricta, Michx.

3427. spiciformis, Ell.

3428. oligantha, Michx.

3429. purpurascens, Poir.

3430. lanata, Poir.

3431. tuberculosa, Nutt.

Spartina

3432. cynosuroides, Willd.

3433. polystachya, Willd., Muhl.

3434. juncea, Willd.

3435. *gracilis*, Hook.
 3436. *stricta*, Roth.
 var. *glabra*, Gray.
 var. *alterniflora*, Gray.

Ctenium

3437. *Americanum*, Spreng.

Bouteloua

3438. *oligostachya*, Torr.
 3439. *hirsuta*, Lagasca.
 3440. *curtipendula*, Gray.

Gymnopogon

3441. *racemosus*, Beauv.
 3442. *brevifolius*, Trin.

Eustachys

3443. *petræa*, Desv.
 3444. *glaucæ*, Chapm.
 3445. *Floridana*, Chapm.

Cynodon

3446. *Dactylon*, Pers.

Dactyloctenium

3447. *Ægyptiacum*, Willd.

Eleusine

3448. *Indica*, Gærtn.

Leptochloa

3449. *mucronata*, Kunth.
 3450. *dubia*, Nees.
 3451. *polystachya*, Kunth.
 3452. *Domingensis*, Link. ?
 3453. *fascicularis*, Gray.

Tricuspis

3454. *seslerioides*, Torr.
 3455. *ambigua*, Chapm.
 3456. *purpurea*, Gray.
 3457. *cornuta*, Gray.

Graphephorum

3458. *melicoides*, Beauv.

Diarrhena

3459. *Americana*, Beauv.

Dactylis

3460. *glomerata*, L.

Koeleria

3461. *cristata*, Pers.

Eatonia

3462. *obtusata*, Gray.
 3463. *Pennsylvanica*, Gray.

Melica

3464. *mutica*, Walt.

Glyceria

3465. *Canadensis*, Trin.
 3466. *obtusata*, Trin.
 3467. *elongata*, Trin.
 3468. *nervata*, Trin.
 3469. *pallida*, Trin.
 3470. *aquatica*, Smith.
 3471. *fluitans*, R. Br.

3472. *acutiflora*, Torr.
 3473. *rigida*, Smith.
 3474. *maritima*, Wahl.
 3475. *distans*, Wahl.

Brizopyrum

3476. *spicatum*, Hook.

Poa

3477. *annua*, L.
 3478. *cristata*, Walt. ?
 3479. *compressa*, L.
 3480. *alpina*, L.
 3481. *laxa*, Hænke.
 3482. *cæsia*, Smith.
 3483. *serotina*, Ehrh.
 3484. *pratensis*, L.
 3485. *trivialis*, L.
 3486. *sylvestris*, Gray.
 3487. *debilis*, Torr.
 3488. *alsodes*, Gray.
 3489. *flexuosa*, Muhl.
 3490. *brevifolia*, Muhl.
Eragrostis
 3491. *reptans*, Nees.
 3492. *poaeoides*, Beauv.
 var. *megastachya*, Gray.
 3493. *ciliaris*, Link.
 3494. *pilosa*, Beauv.
 3495. *Frankii*, Meyer.
 3496. *Purshii*, Schrad.
 3497. *conferta*, Trin.
 3498. *tenuis*, Gray.
 3499. *capillaris*, Nees.
 3500. *nitida*, Chapm.
 3501. *pectinacea*, Gr.
 var. *refracta*, Chapm.

Briza

3502. *media*, L.

Festuca

3503. *Myurus*, L.
 3504. *tenella*, Willd.
 3505. *ovina*, L.
 var. *duriuscula*, Gray.
 3506. *parviflora*, Ell.
 3507. *elatior*, L.
 3508. *nutans*, Willd.
 3509. *grandiflora*, Lam.
 3510. *unioloides*, Willd.

Bromus

3511. *secalinus*, L.
 3512. *racemosus*, L.
 3513. *mollis*, L.
 3514. *Kalmii*, Gray.
 3515. *ciliatus*, L.
 3516. *asper*, L.
 3517. *sterilis*, L.

Uniola

- 3518. *paniculata*, L.
- 3519. *latifolia*, Michx.
- 3520. *gracilis*, Michx.
- 3521. *nitida*, Baldw.

Phragmites

- 3522. *communis*, Trin.

Arundinaria

- 3523. *macrosperma*, Michx.
- 3524. *tecta*, Muhl.

Lepturus

- 3525. *paniculatus*, Nutt.

Lolium

- 3526. *perenne*, L.
- 3527. *temulentum*, L.
- 3528. *arvense*, With.

Triticum

- 7- 3529. *repens*, L.
- 3530. *dasystachyum*, Gray.
- 3531. *violaceum*, Hornemann.
- /6- 3532. *caninum*, L.

Hordeum

- 3533. *jubatum*, L.
- 3534. *pratense*, Huds.

Elymus

- 3535. *Virginicus*, L.
- 3- 3536. *Canadensis*, L.
- 3537. *Sibiricus*, L.
- 3- 3538. *striatus*, Willd.
- 3539. *mollis*, Trin.

Gymnostichum

- 9- 3540. *Hystris*, Schreb.

Danthonia

- 7- 3541. *spicata*, Beauv.
- 3542. *sericea*, Nutt.

Avena

- 7- 3543. *striata*, Michx.
- 3544. *Smithii*, T. C. Porter.

Trisetum

- 3545. *subspicatum*, Beauv., var.
 molle, Gray.
- 3546. *palustre*, Torr.

Aira

- 3547. *flexuosa*, L.
- 3548. *cæspitosa*, L.
- 3549. *præcox*, L.
- 3550. *caryophyllea*, L.
- 3551. *atropurpurea*, Wahl.

Arrhenatherum

- 3552. *avenaceum*, Beauv.

Holcus

- 3553. *lanatus*, L.

Hierochloa

- 3554. *borealis*, Roem. & Schul.
- 3555. *alpina*, Roem. & Schul.

Anthoxanthum

- 9- 3556. *odoratum*, L.

Phalaris

- 3557. *Canariensis*, L.
- 3558. *intermedia*, Bosc.
 var. *angusta*, Chapm.
- 4- 3559. *arundinacea*, L.

Milium

- 3560. *effusum*, L.

Amphicarpum

- 3561. *Purshii*, Kunth.
- 3562. *Floridanum*, Chapm.

Paspalum

- 3563. *fluitans*, Kunth.
- 3564. *Walterianum*, Schultes.
- 3565. *Digitaria*, Poir.
- 3566. *vaginatum*, Swartz.
- 3567. *distichum*, L.
- 3568. *conjugatum*, Berg.
- 3569. *præcox*, Walt.
- 3570. *læve*, Michx.
- 3571. *Floridanum*, Michx.
- 3572. *racemulosum*, Nutt.
- 3573. *undulatum*, Poir.
- 3574. *plicatulum*, Michx.
- 3575. *Blodgetti*, Chapm.
- 3576. *setaceum*, Michx.

Panicum

- 3577. *agrostoides*, Spreng.
- 3578. *amarum*, Ell.
- 3579. *anceps*, L.
- 3580. *angustifolium*, Ell. ?
- 3581. *autumnale*, Bosc.
- 3582. *capillare*, L.
- 3583. *clandestinum*, L.
- 3584. *Crus-galli*, L.
- 3585. *Curtisii*, Chapm.
- 5- 3586. *depauperatum*, Muhl.
- 8- 3587. *dichotomum*, L.
- 3588. *divaricatum*, L.
- 3589. *fasciculatum*, Swartz.
- 3590. *filiforme*, L.
- 3591. *gibbum*, L.
- 3592. *glabrum*, Gaudin.
- 3593. *gymnocarpum*, Ell.
- 3594. *hians*, Ell.
- 3595. *hirtellum*, L.
- 3596. *ignoratum*, Kunth.
- 3- 3597. *latifolium*, L.
- 3598. *melicarium*, Michx.
- 3599. *microcarpon*, Muhl.
- 3600. ? *molle*, Michx.
- 3601. *pauciflorum*, Ell.
- 3602. *proliferum*, Lam.
- 3603. *rufum*, Kunth.

- \ 3604. *sanguinale*, L.
 3605. *scabriusculum*, Ell.
 3606. *scoparium*, L.
 3607. *tenuiculmum*, Meyer.
 3608. *verrucosum*, Muhl.
 3609. *virgatum*, L.
 3610. *viscidulum*, Ell.
 3611. *Walteri*, Ell.
 3612. *xanthophysum*, Gray.

Setaria

3613. *verticillata*, Beauv. -
 8. 3614. *glauca*, Beauv.
 10 3615. *viridis*, Beauv.
 3616. *corrugata*, Schult.
 3617. *composita*, Kunth.
 3618. *Italica*, Kunth.

Cenchrus

3619. *echinatus*, L.
 3620. *tribuloides*, L.

Stenotaphrum

3621. *Americamum*, Schrank.

Rottboellia

3622. *rugosa*, Nutt.
 3623. *corrugata*, Bald.?
 3624. *cylindrica*, Chapm.

Manisuris

3625. *granularis*, Swartz.

Tripsacum

3626. *dactyloides*, L.

Erianthus

3627. *alopescuroides*, Ell.
 3628. *brevibarbis*, Michx.
 3629. *strictus*, Baldw.

Andropogon

3630. *Nuttallii*, Chapm.
 3631. *oligostachyus*, Chapm.
 3632. *brachystachyus*, Chapm.
 3633. *tener*, Kunth.
 * 3634. *furcatus*, Muhl.
 20 3635. *scoparius*, Michx.
 var. maritimus, Chapm.

3636. *tetrastachyus*, Ell.

3637. *argenteus*, Ell.

3638. *Virginicus*, L.

3639. *macrourus*, Michx.

3640. *ternarius*, Michx.

3641. *melanocarpus*, Ell.

Sorghum

3642. *avenaceum*, Chapm.

- ✕-3643. *nutans*, Gray.

3644. *secundum*, Chapm.

Luziola

3645. *Alabamensis*, Chapm.

Monanthochloë

3646. *littoralis*, Engelm.

3717

285

VASCULAR CRYPTOGRAMIA.

EQUISETACEÆ.

Equisetum

- 3647. arvense, L.
- 3648. Telmateia, Ehrh.
- 3649. pratense, Ehrh.
- 3650. sylvaticum, L.
- 3651. palustre, L.
- 3652. limosum, L.
- 3653. litorale, Kühlewein.
- 3654. ramosissimum, Desf.
- 3655. robustum, Braun.
- 3656. lævigatum, Braun.
- 3657. hiemale, L.
- 3658. variegatum, Schleicher.
- 3659. scirpoides, Michx.

FILICES.

Acrostichum, § Chrysodium

- 3660. aureum, L.

Polypodium

- 3661. Plumula, H. B. K.
- 3662. vulgare, L.
- 3663. falcatum, Kellogg.
- 3664. intermedium, Hook. & A.
- 3665. incanum, Swz.
- 3666. Scouleri, Hook. & Grev.
- 3667. Californicum, Kaulf.
- 3668. Phyllitidis, L.
- 3669. aureum, L.

Gymnogramme

- 3670. triangularis, Kaulf.
- 3671. pedata, Kaulf.

Notholaena

- 3672. sinuata, Kaulf.
- 3673. ferruginea, Hook.
- 3674. candida, Hook.
- 3675. ? Borsigiana, D.C. Eaton.
- 3676. dealbata, Kunze.
- 3677. Fendleri, Kunze.

Cheilanthes

- 3678. Californica, Mett.

- 3679. Wrightii, Hook.
- 3680. aspera, Hook.
- 3681. Alabamensis, Kunze.
- 2682. ? microphylla, Swz.
- 3683. Fendleri, Hook.
- 3684. vestita, Swz.
- 3685. Lindheimeri, Hook.
- 3686. gracillima, D. C. Eaton.
- 3687. tomentosa, Link.
- 3688. Eatoni, Baker.
- 3689. lanuginosa, Nutt.
- 3690. argentea, Hook.

Allosorus

- 3691. acrostichoides, Sprengel.

Pellaea

- 20 3692. gracilis, Hook.
- 3693. Breweri, D. C. Eaton.
- 3694. Bridgesii, Hook.
- 15 3695. atropurpurea, Link.
- 3696. Wrightiana, Hook.
- 3697. longimucronata, Hook.
- 3698. Ornithopus, Hook.
- 3699. andromedæfolia, Fée.
- 3700. flexuosa, Link.
- 3701. pulchella, Fée.
- 3702. densa, Hook.

Pteris

- 3703. longifolia, L.
- 3704. Cretica, L.
- 3705. aquilina, L.
var. caudata, Hook.

Adiantum

- 3706. pedatum, L.
- 3707. Chilense, Kaulf.
- 3708. pilosum, Fée.
- 3709. Capillus-Veneris, L.

Vittaria

- 3710. lineata, Swz.

Blechnum

- 3711. serrulatum, Michx.

Lomaria

- 3712. Spicant, Desv.

Woodwardia

3713. radicans, var. Americana, Hook.

3714. Virginica, Smith.

3715. angustifolia, Smith.

Scolopendrium

3716. vulgare, Smith.

Camptosorus

3717. rhizophyllus, Link.

Asplenium

3718. pinnatifidum, Nutt.

3719. ebenoides, R. R. Scott.

3720. Trichomanes, L.

3721. ebeneum, Aiton.

3722. viride, Hudson.

3723. dentatum, L.

3724. marinum, L.

3725. montanum, Willd.

3726. Ruta-muraria, L.

3727. septentrionale, Hoffm.

3728. myriophyllum, Presl.

3729. angustifolium, Michx.

3730. thelypteroides, Michx.

3731. Filix-femina, Bernh.

Phegopteris

3732. polypodioides, Fée.

3733. hexagonoptera, Fée.

3734. Dryopteris, Fée.

3735. alpestris, Mett.

Aspidium

3736. Lonchitis, Swz.

3737. munitum, Kaulf.

3738. acrostichoides, Swz.

3739. Californicum, D. C. En.

3740. aculeatum, Swz.

var. Braunii, Koch.

3741. Thelypteris, Swz.

3742. Noveboracense, Swz.

3743. patens, Swz.

3744. fragrans, Swz.

3745. spinulosum, Swz.

var. intermedium, (Willd.)

var. dilatatum, Gray.

var. Boottii, Gray.

3746. cristatum, Swz.

var. Clintonianum, D. C. Eaton.

var. Floridanum, (Hk.)

3747. Goldianum, Hook.

3748. argutum, Kaulf.

3749. Filix-mas, Swz.

3750. ? Ludovicianum, Kunze.

3751. marginale, Swz.

3752. juglandifolium, Kunze.

Struthiopteris

3753. Germanica, Willd.

Onoclea

3754. sensibilis, L.

Cystopteris

3755. fragilis, Bernh.

3756. bulbifera, Bernh.

3757. montana, Bernh.

Woodsia

3758. Ilvensis, R. Br.

3759. hyperborea, R. Br.

3760. glabella, R. Br.

3761. scopulina, D. C. Eaton.

3762. Oregana, D. C. Eaton.

3763. obtusa, Torrey.

Nephrolepis

3764. exaltata, Schott.

Dicksonia

3765. punctilobula, Kunze.

Trichomanes

3766. Petersii, Gray.

3767. radicans, Swz.

Schizæa

3768. pusilla, Pursh.

Aneimia

3769. Mexicana, Klotzsch.

3770. adiantifolia, Swz.

Lygodium

3771. palmatum, Swz.

Osmunda

3772. regalis, L.

3773. Claytoniana, L.

3774. cinnamomea, L.

Botrychium

3775. simplex, Hitch.

3776. boreale, Milde.

3777. Lunaria, Swz.

3778. lanceolatum, Angström.

3779. ternatum, Swz.

var. lunarioides, Milde.

var. obliquum, Milde.

var. dissectum, Milde.

3780. Virginicum, Swz.

Ophioglossum

3781. vulgatum, L.

3782. bulbosum, Michx.

3783. nudicaule, L. f.

LYCOPODIACEÆ.**Lycopodium**

3784. Selago, L.

3785. lucidulum, Mx.

3786. ? fontinaloides, Spring.

3787. inundatum, L.

3788. alopecuroides, L.
 3789. annotinum, L.
 3790. dendroideum, Michx.
 3791. clavatum, L.
 3792. Carolinianum, L.
 3793. complanatum, L.
 var. sabinæfolium, Spg.
 3794. alpinum, L.

Selaginella

3795. selaginoides, Link.
 3796. rupestris, Spring.
 var. tropica, Spring.
 3797. tortipila, Braun.
 3798. lepidophylla, Spring.
 3799. apus, Spring.
 3800. Douglasii, Spring.
 3801. ? alpidula, Spring.
 3802. Californica, Spring.

Tmesipteris

3803. ? Fosteri, Endl.
 3804. ? truncata, Desv.

Psilotum

3805. triquetrum, Swz.

Isoetes

3806. lacustris, L.
 3807. Tuckermani, Braun.

3808. cehinospora, Durieu.
 var. Braunii.
 var. muricata.
 var. Boottii.
 3809. saccharata, Engelm.
 3810. riparia, Engelm.
 3811. Engelmanni, Braun.
 var. gracilis.
 var. valida.
 3812. melanopoda, J. Gay.
 3813. flaccida, Shuttlew.
 3814. Chapmani, Engelm.
 3815. Nuttallii, Braun.
 3816. Californica, Engelm.
 3817. pygmæa, Engelm.

HYDROPTERIDES.

Marsilia

3818. quadrifolia, L.
 3819. uncinata, Braun.
 3820. vestita, Hook. & Grev.
 3821. mucronata, Braun.
 3822. tenuifolia, Engelm.
 3823. macropoda, Engelm.

Azolla

3824. Caroliniana, Willd.