

QK  
115  
M28  
1872



New York  
State College of Agriculture  
At Cornell University  
Ithaca, N. Y.

---

Library

---



Loc 26

K. M. WIEGAND

CATALOGUE

OF THE

Dup  
@  
9K115  
M28  
Cop. 1

PHÆNOGAMOUS PLANTS

OF THE UNITED STATES,

EAST OF THE MISSISSIPPI,

AND OF THE

VASCULAR CRYPTOGAMOUS PLANTS

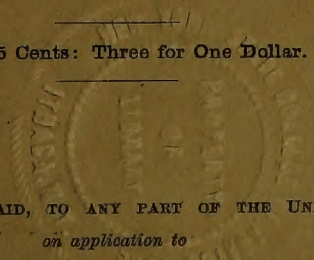
OF NORTH AMERICA,

NORTH OF MEXICO.

Horace Mann

SECOND EDITION, REVISED AND CORRECTED.

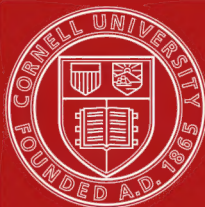
Price 35 Cents: Three for One Dollar.



SENT, POSTAGE PREPAID, TO ANY PART OF THE UNITED STATES,

on application to

B. PICKMAN MANN, CAMBRIDGE, MASS.



## 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

OF THE

PHÆNOGAMOUS PLANTS

OF THE UNITED STATES,  
EAST OF THE MISSISSIPPI,

AND OF THE

VASCULAR CRYPTOGAMOUS PLANTS

OF NORTH AMERICA,  
NORTH OF MEXICO.

SECOND EDITION, REVISED AND CORRECTED.

---

Price 35 Cents: Three for One Dollar.


---

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

SALEM PRESS:

CORNER OF LIBERTY AND DERBY STREETS, SALEM, MASS.

F. W. PUTNAM & CO., PROPRIETORS.



## PREFACE TO THE FIRST EDITION.

---

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.

## PREFACE TO THE SECOND EDITION.

---

More than one hundred and fifty typographical and other errors detected in the First Edition have been corrected in this. Several names of species and varieties have been added, and a few have been omitted, where these changes were necessary to accuracy; but the other names which appeared in the First Edition have been retained, although they cannot all be found in Dr. Gray's or Dr. Chapman's Manuals.

Dr. Gray kindly looked over the Phanogams, and suggested the addition of the following species, not included in the last edition of his Manual:

- 33\*. *Ranunculus hederaceus*, L.
- 210\*. *Viola renifolia*, Gray.
- 278\*. *Elatine Clintoniana*, Peck.
- 483\*. *Pachystima Myrsinites*, Raf. or, n. sp. Canby.
- 612\*. *Desmodium Illinoense*, Gray.
- 787\*. *Rubus neglectus*, Peck. (hybrid?)
- 852\*. *Saxifraga Forbesii*, Vasey.
- 2149\*. *Phlox stellaria*, Gray.
- 2395\*. *Polygonum Hartwrightii*, Gray.
- 2459\*. *Arcuthobium minutum*, Engelm., n. sp.
- 2934\*. *Erythronium propullans*, Gray.
- 3542\*. *Danthonia compressa*, Austin.

Dr. Gray would also change

- 2142. *Phlox Carolina*, L., to *P. ovata*, L.
- 2147. *Phlox procumbens*, Lehm., to *P. anacna*, Sims.

These names are not placed in the text, because they are not yet included in the Manual.

Except some changes kindly suggested by Prof. Eaton, the Vascular Cryptogamia are printed as in the First Edition.

It is requested that all further errors which may be detected in the Catalogue may be communicated. A copy of the Catalogue will be sent to the first person who corrects each error.

I have preferred to retain the Nos. of the First Edition for the convenience of those persons who use the Catalogue.

CAMBRIDGE, Feb. 1872.

B. PICKMAN MANN.



# CATALOGUE.

---

## RANUNCULACEÆ.

### Clematis

1. verticillaris, DC.
2. ochroleuca, Ait.
3. Baldwinii, Torr. & Gray.
4. ovata, Pursh.
5. Viorna, L.
6. Pitcheri, Torr. & Gray.
7. cylindrica, Sims.
8. crispa, L.
9. reticulata, Walt.
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.
18. Virginiana, L.
19. Pennsylvanica, L.
20. nemorosa, L.

### Hepatica

21. triloba, Chaix.
22. acutiloba, DC.

### Thalictrum

23. anemonoides, Michx.
24. dioicum, L.
25. purpurascens, L.  
var. ceriferum, C. F. Austin.
26. debile, Buckl.
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.  
var. heterophyllus, DC.
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.
43. sceleratus, L.
44. recurvatus, Poir.
45. Pennsylvanicus, L.
46. fascicularis, Muhl.
47. repens, L.  
var. hispidus.  
var. nitidus.
48. palmatus, Ell.
49. bulbosus, L.
50. acris, L.
51. muricatus, L.
52. parviflorus, L.

### Myosurus

53. minimus, L.

### Isopyrum

54. biternatum, Torr. & Gray.

### Caltha

55. palustris, L.  
var. parnassifolia, Torr. & Gray.

### Trollius

56. laxus, Salisb.

### Coptis

57. trifolia, Salisb.

### Helleborus

58. viridis, L.

### Aquilegia

59. Canadensis, L.

**Delphinium**

- 60. exaltatum, Ait.
- 61. tricornne, Michx.
- 62. azureum, 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. parviflorum, 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. Lyoui, 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.

**NYPHÆACEÆ.****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.
- 103. luteum, Smith.
- var. pumilum, Gray.
- 104. sagittæfolia, Pursh.

**SARRACENIACEÆ.****Sarracenia**

- 105. purpurea, L.
- 106. Psittacina, Michx.
- 107. rubra, Walt.
- 108. Drummondii, Croom.
- 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. cirrhosa, Raf.

**Dicentra**

- 120. Cucullaria, DC.

121. *Canadensis*, DC.  
122. *eximia*, DC.
- Corydalis**  
123. *glauca*, Pursh.  
124. *flavula*, Raf.  
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*, L.  
152. *lyrata*, L.  
153. *petræa*, Lam.  
154. *dentata*, Torr. & Gray.  
155. *patens*, Sulliv.  
156. *hirsuta*, Scop.  
157. *lævigata*, DC.  
158. *Canadensis*, L.  
159. *hespèroides*, Gray.  
160. *perfoliata*, Lam.  
161. *Drummondii*, Gray.
- Barbarea**  
162. *vulgaris*, R. Br.  
163. *præcox*, R. Br.
- Erysimum**  
164. *cheiranthoides*, L.
165. *asperum*, DC., var. *Arkansanum*, Nutt.
- Sisymbrium**  
166. *officinale*, Scop.  
167. *Italiana*, Gaud.  
168. *canescens*, Nutt.  
169. *Sophia*, L.
- Warea**  
170. *amplexifolia*, Nutt.  
171. *cuneifolia*, Nutt.
- Brassica**  
172. *Sinapistrum*, Boissier.  
173. *alba*, Gray.  
174. *nigra*, Gray.
- Draba**  
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**  
189. *Bursa-pastoris*, Mœnch.
- Thlaspi**  
190. *arvense*, L.
- Lepidium**  
191. *Virginicum*, L.  
192. *intermedium*, Gray.  
193. *ruderale*, L.  
194. *campestre*, L.  
195. *Draba*, L.
- Senebiera**  
196. *didyma*, Pers.  
197. *Coronopus*, DC.
- Cakile**  
198. *Americana*, Nutt.  
198\*. *maritima*, Scop., var.  
    *æqualis*, Chapm.
- Raphanus**  
199. *Raphanistrum*, L.
- CAPPARIDACEÆ.**
- Polanisia**  
200. *graveolens*, Raf.

201. *tenuifolia*, Torr. & Gray.

**Cleome**

202. *pungens*, Willd.

**Gynandropsis**

203. *pentaphylla*, DC.

**Capparis**

204. *Jamaicensis*, Jacq.

204\*. *cynophallophora*, L.

**RESEDAEÆ.**

**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.

var. *palmata*, Gray.

var. *cordata*, Gray.

215. *sagittata*, Ait.

216. *delphinifolia*, Nutt.

217. *pedata*, L.

var. *bicolor*.

218. *canina*, L. var. *sylvestris*,  
Reg.

219. *rostrata*, Pursh.

220. *striata*, Ait.

221. *Canadensis*, L.

222. *pubescens*, Ait.

var. *ericarpa*, 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*, Parsh.

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.

254. *corymbosum*, Muhl.

255. *dolabriforme*, Vent.

256. *Drummondii*, Torr. & Gr.

257. *ellipticum*, Hook.

258. *fasciculatum*, Lam.

259. *fastigiatum*, Ell.

260. *galioides*, Lam.

var. *ambiguum*, Chapm.

261. *gravecolens*, Buckl.

262. *Kalmianum*, L.

263. *maculatum*, Walt.

264. *mutilum*, L.

var. *gymnanthum*, Gr.

265. *myrtifolium*, Lam.

266. *nudiflorum*, Michx.

267. *perforatum*, L.

268. *pilosum*, Walt.

269. *prolificum*, L.

var. *densiflorum*, Gray.

270. *pyramidatum*, Ait.

271. *rosmarinifolium*, Lam.

272. *Sarothra*, Michx.

273. *sphærocarpon*, Michx.

**Elodes**

274. *Virginica*, Nutt.

275. *petiolata*, Pursh.

**CLUSIACEÆ.**

**Clusia**

276. *flava*, L.

**Canella**277. *alba*, Swartz.**ELATINACEÆ.****Elatine**278. *Americana*, Arnott.**CARYOPHYLLACEÆ.****Dianthus**279. *Armeria*, L.280. *prolifer*, L.**Saponaria**281. *officinalis*, L.**Vaccaria**282. *vulgaris*, Host.**Silene**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.299. *Githago*, Lam.**Arenaria**300. *serpyllifolia*, L.301. *diffusa*, Ell.302. *squarrosa*, Michx.303. *stricta*, Michx.304. *brevifolia*, Nutt.305. *patula*, Michx.306. *Grœnlandica*, Spreng.307. *glabra*, Michx.308. *lateriflora*, L.309. *peplodes*, L.**Stellaria**310. *media*, Smith.311. *pubera*, Michx.312. *prostrata*, Baldw.313. *uniflora*, Walt.314. *longifolia*, Muhl.315. *longipes*, Goldie.316. *uliginosa*, Murr.317. *crassifolia*, Ehrh.318. *borealis*, Bigel.319. *humifusa*, Rottbœll.**Holosteum**320. *umbellatum*, L.**Cerastium**321. *vulgatum*, L.322. *viscosum*, L.323. *nutans*, Raf.324. *oblongifolium*, Torr.325. *arvense*, L.326. *quaternellum*, Fenzl.**Sagina**327. *procumbens*, L.328. *apetala*, L.329. *subulata*, Wimmer.330. *nodosa*, Fenzl.**Spergularia**331. *rubra*, Presl., var. *campestris*, Gray.332. *salina*, Presl.333. *media*, Presl.var. *macrocarpa*, Gray.**Spergula**334. *arvensis*, L.**Polycarpon**335. *tetraphyllum*, L.**Stipulicida**336. *setacea*, Michx.**Anychia**337. *dichotoma*, Michx.**Paronychia**338. *dichotoma*, Nutt.339. *argyrocoma*, Nutt.340. *herniarioides*, Nutt.341. *Baldwinii*, Chapm.**Siphonychia**342. *Americana*, Torr. & Gray.343. *diffusa*, Chapm.344. *erecta*, Chapm.345. *Rugelii*, Chapm.**Scleranthus**346. *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**

- 356\*. *parviflora*, L.  
 357. *rotundifolia*, L.  
 358. *sylvestris*, L.  
 359. *crispa*, Gray.  
 360. *moschata*, L.  
 361. *Alcea*, L.

**Callirrhœ**

362. *triangulata*, Gray.  
 363. *Papaver*, Gray.  
 364. *alcæoides*, Gray.

**Napæa**365. *dioica*, L.**Malvastrum**

366. *tricuspidatum*, Gray.  
 367. *angustum*, Gray.  
 368. *coccineum*, 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. *Elliottii*, Torr. & Gray.  
 378. *Lindheimeri*, Engel. & Gr.

**Abutilon**

379. *Avicennæ*, Gærtn.  
 380. *Hulseanum*, Torr.  
 381. *Jacquinii*, 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.****Ximения**409. *Americana*, L.**AURANTIACEÆ.****Citrus**410. *vulgaris*, Risso.**CEDRELACEÆ.****Swietenia**411. *Mahogoni*, L.**LINACEÆ.****Linum**

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**

418. *maculatum*, L.  
 419. *Carolinianum*, L.  
 420. *dissectum*, L.  
 421. *columbinum*, L.  
 422. *pusillum*, L.  
 423. *Robertianum*, L.

**Erodium**424. *cicutarium*, L'Her.**Ficørkea**425. *proserpinacoides*, Willd.**Impatiens**426. *pallida*, Nutt.427. *fulva*, Nutt.**Oxalis**428. *Acetosella*, L.429. *violacea*, L.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**442. *typhina*, L.443. *glabra*, L.444. *copallina*, L.445. *pumila*, Michx.446. *venenata*, DC.447. *Toxicodendron*, L.448. *Metopium*, L.449. *aromatica*, Ait.450. *cotinoides*, Nutt.**VITACEÆ.****Vitis**451. *Labrusca*, L.452. *Caribæa*, DC.453. *æstivalis*, Michx.var. (?) *cinerea*, Engelm.454. *cordifolia*, Michx.455. *riparia*, Michx.456. *vulpina*, L.457. *indivisa*, Willd.458. *incisa*, Nutt.459. *acida*, L.460. *bipinnata*, Torr. & Gray.**Ampelopsis**461. *quinquefolia*, Michx.**RHAMNACEÆ.****Scutia**462. *ferrea*, Brongn.**Berchemia**463. *volubilis*, DC.**Sageretia**464. *Michauxii*, Brongn.**Rhamnus**465. *catharticus*, L.466. *lanceolatus*, Pursh.467. *alnifolius*, L'Her.**Frangula**468. *Caroliniana*, Gray.**Ceanothus**469. *Americanus*, L.470. *ovalis*, Bigel.471. *microphyllus*, Michx.472. *serpyllifolius*, Nutt.**Colubrina**473. *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*, Wang.  
     var. *nigrum*, Gray.  
     var. *Floridanum*, Chapm.  
 498. *dasy carpum*, Ehrh.  
 499. *rubrum*, L.

**Negundo**

500. *aceroides*, Mœnch.

**MALPIGHIACEÆ.****Byrsonima**

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. *Curtissii*, 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*, Willd.  
 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 (Sarthamnus)**

535. *scoparius*, Link.

**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.  
 544. *procumbens*, L.

**Melilotus**

545. *parviflora*, Desf.  
 546. *officinalis*, Willd.  
 547. *alba*, Lam.

**Medicago**

548. *sativa*, L.  
 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. *hispidula*, L.  
     var. *Elliottii*, Chapm.

**Wistaria**

578. *frutescens*, DC.

**Tephrosia**

579. *Virginiana*, Pers.  
 580. *spicata*, Torr. and Gray.  
 581. *hispidula*, Pursh.  
 582. *chrysophylla*, Pursh.  
 583. *ambigua*, M. A. Curtis.  
 584. *angustissima*, 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. *Tennesseensis*, Gr.  
 594. *Canadensis*, L.  
 595. *Cooperi*, Gray.  
 596. *glaber*, Michx.  
 597. *obcordatus*, Ell.  
 598. *distortus*, Torr. & Gray.  
 599. *alpinus*, L.  
 600. *Robbinsii*, Gray.  
 601. *villosus*, Michx.

**Oxytropis**

602. *campestris*, DC.  
 603. *Lamberti*, Pursh.

**Glycyrrhiza**

604. *lepidota*, Nutt.

**Hedysarum**

605. *boreale*, Nutt.

**Æschynomene**

606. *hispidula*, Willd.  
 607. *viscidula*, Michx.

**Chapmannia**

608. *Floridana*, Torr. & Gray.

**Stylosanthes**

609. *elatior*, Swartz.

**Zornia**

610. *tetraphylla*, Michx.

**Desmodium**

611. *acuminatum*, DC.  
 612. *Canadense*, DC.  
 613. *canescens*, DC.  
 614. *ciliare*, DC.

615. *cuspidatum*, T. & Gray.

616. *Dillenii*, Darl.

617. *Floridanum*, Chapm.

618. *glabellum*, DC.

619. *humifusum*, Beck.

620. *lævigatum*, DC.

621. *lineatum*, DC.

622. *Marilandicum*, Boott.

623. *mölle*, 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. & Gr.

631. *strictum*, DC.

632. *tenuifolium*, Torr. & Gr.

633. *viridiflorum*, Beck.

**Lespedeza**

634. *procumbens*, Michx.

635. *repens*, Torr. & Gray.

636. *violacea*, Pers.

637. *Stuvei*, Nutt.

638. *striata*, Hook. & Arn.

639. *hirta*, Ell.

640. *capitata*, Michx.

**Vicia**

641. *sativa*, L.

642. *micrantha*, Nutt.

643. *Cracca*, L.

644. *Caroliniana*, Walt.

645. *Ludoviciana*, Nutt.

646. *Americana*, Muhl.

647. *acutifolia*, Ell.

648. *tetrasperma*, L.

649. *hirsuta*, Koch.

**Lathyrus**

650. *pusillus*, Ell.

651. *maritimus*, Big.

652. *venosus*, Muhl.

653. *ochroleucus*, Hook.

654. *palustris*, L.

- var. *myrtifolius*, Gray.

655. *pratensis*, L.

**Rhynchosia**

656. *minima*, DC.

657. *parvifolia*, DC.

658. *Caribæa*, DC.

659. *menispermoides*, DC.

660. *tomentosa*, Torr. & Gray.

- var. *monophylla*, T. & G.

- var. *erecta*, Torr. & Gr.

- var. *volubilis*, T. & Gr.

661. *galactoides*, Chapm.

- Apios**  
662. *tuberosa*, Mœench.
- 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. *Virginianum*, 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. & Gr.  
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. *leucophæa*, 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. *Chamæcrista*, L.  
712. *nictitans*, L.  
var. *aspera*, Chapm.
- Guilandina**  
713. *Bonduc*, L.
- Gymnocladus**  
714. *Canadensis*, Lam.
- Gleditschia**  
715. *triacanthos*, L.  
716. *monosperma*, Walt.
- Mimosa**  
717. *strigillosa*, Torr. & Gray.
- Schrankia**  
718. *uncinata*, Willd.  
719. *angustata*, Torr. & Gray.  
var. *brachycarpa*, Chap.
- 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. *Iceaco*, L.
- Prunus**  
729. *Americana*, Marshall.  
730. *maritima*, Wang.  
731. *umbellata*, Ell.  
732. *Chicasa*, Michx.  
733. *spinosa*, L.  
734. *pumila*, L.  
735. *Pennsylvanica*, L.  
736. *Virginiana*, L.  
737. *serotina*, Ehrh.  
738. *Caroliniana*, Ait.
- Spiræa**  
739. *opulifolia*, L.  
740. *corymbosa*, Raf.  
741. *salicifolia*, L.  
742. *tomentosa*, L.  
743. *lobata*, Murr.  
744. *Aruncus*, L.



**Neviusia**745. *Alabamensis*, Gray.**Gillenia**\* 746. *trifoliata*, Mœnch.747. *stipulacea*, Nutt.**Poterium**748. *Canadense*, Gray.749. *Sanguisorba*, L.**Alchemilla**750. *arvensis*, L.**Agrimonia**751. *Eupatoria*, L.752. *parviflora*, Ait.753. *incisa*, Torr. & Gray.**Dryas**754. *integrifolia*, Vahl.**Geum**755. *album*, Gmelin.756. *Virginianum*, L.757. *macrophyllum*, Willd.758. *strictum*, Ait.759. *vernum*, Torr. & Gray.760. *rivale*, L.761. *geniculatum*, Michx.762. *triflorum*, Pursh.763. *radiatum*, Michx.var. *Peckii*, Gray.**Waldsteinia**764. *fragarioides*, Tratt.765. *lobata*, Torr. & Gray.**Sibbaldia**766. *procumbens*, L.**Potentilla**767. *Norvegica*, L.768. *paradoxa*, Nutt.769. *frigida*, Vill.770. *Canadensis*, L.var. *simplex*, T. & Gray.771. *argentea*, L.772. *Pennsylvanica*, L.773. *arguta*, Pursh.774. *Anserina*, L.775. *fruticosa*, L.776. *tridentata*, Ait.777. *palustris*, Scop.**Fragaria**778. *Virginiana*, Ehrh.var. *Illinoensis*, Gray.779. *vēscā*, L.780. *Indica*, L.**Dalibarda**781. *repens*, L.**Rubus**782. *odoratus*, L.783. *Nutkanus*, Moçino.784. *Chamæmorus*, L.785. *triflorus*, Richardson.786. *strigosus*, Michx.787. *occidentalis*, L.788. *villosus*, Ait.789. *Canadensis*, L.790. *hispidus*, L.791. *cuneifolius*, Pursh.792. *trivialis*, Michx.**Rosa**793. *setigera*, Michx.794. *Carolina*, L.795. *lucida*, Ehrh.796. *blanda*, Ait.797. *canina*, L.798. *lævigata*, Michx.799. *rubiginosa*, L.800. *micrantha*, Smith.**Cratægus**801. *Pyracantha*, Pers.802. *spathulata*, Michx.803. *cordata*, Ait.804. *arborescens*, Ell.805. *Oxyacantha*, L.806. *apiifolia*, Michx.807. *coccinea*, L.808. *tomentosa*, L.var. *pyrifolia*, Gray.var. *punctata*, Gray.var. *mollis*, Gray.809. *Crus-galli*, L.810. *æstivalis*, Torr. & Gray.811. *flava*, Ait.var. *pubescens*, Gray.812. *parvifolia*, Ait.**Pyrus**813. *coronaria*, L.814. *angustifolia*, Ait.815. *arbutifolia*, L.816. *Americana*, DC.817. *sambucifolia*, Ch. & Sch.**Amelanchier**818. *Canadensis*, Torr. & Gray.var. *Botryapium*, Gray.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. *Cynosbati*, L.823. *hirtellum*, Michx.

824. rotundifolium, Michx.  
 825. gracile, Michx.  
 826. lacustre, Poir.  
 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**  
 837. inodorus, L.  
     var. grandiflorus, Gray.  
 838. hirsutus, Nutt.
- Parnassia**  
 839. parviflora, DC.  
 840. palustris, L.  
 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. Virginiensis, Michx.  
 850. Careyana, Gray,  
 851. Caroliniana, Gray.  
 852. Pennsylvanica, L.  
 853. erosa, Pursh.  
 854. leucanthemifolia, Michx.  
 855. stellaris, L., var. comosa,  
     Willd.
- Boykinia**  
 856. aconitifolia, Nutt.
- Sullivantia**  
 857. Ohionis, Torr. & Gray.
- Lepuropetalon**  
 858. spathulatum, Ell.
- Heuchera**  
 859. Americana, L.  
 860. villosa, Michx.  
 861. Curtisii, Gray.  
 862. pubescens, Pursh.  
 863. hispida, Pursh.
- Mitella**  
 864. diphylla, L.  
 865. nuda, L.
- Tiarella**  
 866. cordifolia, L.
- Chrysosplenium**  
 867. Americanum, Schw.
- CRASSULACEÆ.**
- Penthorum**  
 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.
- HALORAGEÆ.**
- Myriophyllum**  
 882. laxum, Shuttl.  
 883. spicatum, L.  
 884. verticillatum, L.  
 885. heterophyllum, Michx.  
 886. scabratum, Michx.  
 887. ambiguum, Nutt.  
 888. tenellum, Bigel.
- Proserpinaca**  
 889. palustris, L.  
 890. pectinacea, Lam.
- Hippuris**  
 891. vulgaris, L.
- ONAGRACEÆ.**
- Circæa**  
 892. Lutetiana, L.  
 893. alpina, L.
- Gaura**  
 894. biennis, L.

895. *angustifolia*, Michx.896. *filipes*, Spach.**Epilobium**897. *angustifolium*, L.898. *hirsutum*, L.899. *alpinum*, L.  
var. *majus*, Wahl.900. *palustre*, L., var. *lineare*,  
Gray.901. *molle*, Torr.902. *coloratum*, Muhl.**Oenothera**903. *biennis*, L.904. *rhombipetala*, Nutt.905. *sinuata*, L.906. *glauca*, Michx.907. *fruticosa*, L.908. *riparia*, Nutt.909. *linearis*, Michx.910. *chrysantha*, Michx.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. *sphaerocarpa*, Ell.926. *polycarpa*, Short & Peter.927. *capitata*, Michx.928. *lanceolata*, Ell.929. *alata*, Ell.930. *microcarpa*, Michx.931. *palustris*, Ell.932. *spatulata*, 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. *Nuttallii*, Gray.**Lythrum**951. *Hyssopifolia*, L.952. *alatum*, Pursh.953. *lineare*, L.954. *Salicaria*, L.**Nesæa**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. *lutca*, 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.  
 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**  
 1004. *Carota*, L.  
 1005. *pusillus*, Michx.  
**Polytænia**  
 1006. *Nuttallii*, DC.  
**Heracleum**  
 1007. *lanatum*, Michx.  
**Pastinaca**  
 1008. *sativa*, L.  
**Archemora**  
 1009. *rigida*, DC.  
 1010. *ternata*, Nutt.  
**Tiedemannia**  
 1011. *teretifolia*, DC.  
**Angelica**  
 1012. *Curtisii*, Buckl.  
**Archangelica**  
 1013. *hirsuta*, Torr. & Gray.  
 1014. *dentata*, Chapm.  
 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.  
 1025. *trifoliatum*, Gray.  
       *var. atropurpureum*, T.  
       & Gray.  
       *var. apterum* Gray.  
**Zizia**  
 1026. *integerrima*, DC.  
**Bupleurum**  
 1027. *rotundifolium*, L.  
**Discopleura**  
 1028. *capillacea*, DC.  
       *var. ? costata*, DC.  
 1029. *Nuttallii*, DC.  
**Cicuta**  
 1030. *maculata*, L.  
 1031. *bulbifera*, L.  
**Sium**  
 1032. *lineare*, Michx.  
 1033. *Carsonii*, Durand.  
 1034. *angustifolium*, L.  
**Heliosciadium**  
 1035. *nodiflorum*, Koch.  
**Leptocaulis**  
 1036. *divaricatus*, DC.

**Cryptotaenia**1037. *Canadensis*, DC.**Chærophylum**1038. *procumbens*, Lam.1039. *Teinturierii*, Hook. & Arn.1040. *sativum*, Lam.**Osmorrhiza**1041. *longistylis*, DC.1042. *brevistylis*, DC.**Conium**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.1050. *quinquefolia*, Gray.1051. *trifolia*, Gray.**CORNACEÆ.****Cornus**1052. *Canadensis*, L.1053. *florida*, L.1054. *circinata*, L'Her.1055. *sericea*, L.1056. *stolonifera*, Michx.1057. *asperifolia*, Michx.1058. *stricta*, Lam.1059. *paniculata*, L'Her.1060. *alternifolia*, L.**Nyssa**1061. *multiflora*, Wang.1062. *aquatica*, L.1063. *uniflora*, Walt.1064. *capitata*, Walt.**CAPRIFOLIACEÆ.****Linnæa**1065. *borealis*, Gronov.**Symphoricarpus**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. *Douglasii*, Gray.1073. *hirsuta*, Eaton.1074. *involucrata*, Banks.1075. *ciliata*, Muhl.1076. *cærulea*, L.1077. *oblongifolia*, Muhl.**Diervilla**1078. *trifida*, Mœench.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. *obovatum*, Walt.1088. *dentatum*, L.1089. *molle*, Michx.1090. *pubescens*, Pursh.1091. *acerifolium*, L.1092. *pauciflorum*, Pylaie.1093. *Opulus*, L.1094. *lantanoïdes*, Michx.**RUBIACEÆ.****Galium**1095. *uniflorum*, Michx.1096. *hispidulum*, Michx.1097. *Aparinc*, 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. *Roioe*, 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.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.****Dipsacus**1151. *sylvestris*, Mill.1152. *Fullonum*, L.**COMPOSITÆ.****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.**Elephantopus**1159. *Carolinianus*, Willd.1160. *tomentosus*, L.1161. *scaber*, L.**Pectis**1162. *linifolia*, L.**Cœlestina**1163. *maritima*, Torr. & Gray.**Ageratum**1164. *conyzoides*, L.**Sclerolepis**1165. *verticillata*, Cass.**Carphephorus**1166. *Pseudo-Liatris*, Cass.1167. *tomentosus*, T. & Gray.1168. *corymbosus*, T. & Gray.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. *pitosa*, Willd.1178. *spicata*, Willd.1179. *graminifolia*, Willd.var. *dubia*, Gray.1180. *pycnostachya*, Michx.1181. *gracilis*, Pursh.1182. *Chapmanii*, T. & 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. fœniculaceum, Willd.  
 1196. hyssopifolium, L.  
 1197. incarnatum, Walt.  
 1198. ivæfolium, L.  
 1199. leucolepis, Torr. & Gray.  
 1200. mikanioides, 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. teucrifolium, 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.  
 1219. conyzoides, Nees.  
 1220. tortifolius, Nees.
- Aster**  
 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. & Gray.  
 1233. concinnus, Willd.  
 1234. concolor, L.  
 1235. cordifolius, L.  
 1236. corymbosus, Ait.  
 1237. Curtisii, Torr. & Gray.  
 1238. divaricatus, Nutt.  
 1239. dùmorus, L.  
 1240. Elliottii, Torr. & Gray.  
 1241. ericoides, L.  
 1242. eryngiifolius, T. & Gray.  
 1243. exilis, Ell.  
 1244. flexuosus, Nutt.
1245. gracilentus, T. & Gray.  
 1246. graminifolius, Pursh.  
 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.  
 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**  
 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. vernalis, Torr. & Gray.
- Diplopappus**  
 1289. linariifolius, Hook.  
 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.
- Brachychæta**  
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. & Gr.  
1319. *Houghtonii*, T. & Gray.  
1320. *lanceifolia*, Torr. & Gray.  
1321. *lanceolata*, L.  
1322. *latifolia*, L.  
1323. *Leavenworthii*, Torr. & Gray.  
1324. *linoides*, Solander.  
1325. *Missouriensis*, Nutt.  
1326. *monticola*, T. & Gray.  
1327. *Muhlenbergii*, T. & Gr.  
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*, T. & 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**  
1369. *Helcniun*, L.
- Conyza**  
1370. *ambigua*, DC.
- Baccharis**  
1371. *halimifolia*, L.  
1372. *glomeruliflora*, Pers.  
1373. *angustifolia*, Michx.
- Pluchea**  
1374. *bifrons*, DC.  
1375. *foetida*, DC.  
1376. *camphorata*, DC.  
1377. *purpurascens*, DC.
- Pterocaulon**  
1378. *pyncnostachyum*, Ell.
- Polymnia**  
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. *betonicaefolia*, T. & Gray.  
1392. *tomentosa*, T. & 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.  
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.
- Borrchia**  
1412. *arborescens*, DC.  
1413. *frutescens*, DC.
- Melanthera**  
1414. *hastata*, Michx.  
1415. *deltoides*, Michx.  
1416. *attenuata*, Chapm.
- Zinnia**  
1417. *multiflora*, L.
- Heliopsis**  
1418. *lævis*, Pers.
- Tetragonotheca**  
1419. *helianthoides*, L.
- Echinacea**  
1420. *purpurea*, Mœnch.  
1421. *angustifolia*, DC.  
1422. *atrorubens*, Nutt.
- Rudbeckia**  
1423. *hirta*, L.  
1424. *fulgida*, Ait.  
1425. *speciosa*, Wend.  
1426. *mollis*, Ell.  
1427. *Heliopsisidis*, T. & Gray.  
1428. *triloba*, L.  
1429. *subtomentosa*, Pursh.  
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. *Sullivanii*, Torr. & Gray.  
1441. *debilis*, Nutt.  
1442. *decapetalus*, L.  
1443. *divaricatus*, L.  
1444. *doronicoides*, Lam.  
1445. *giganteus*, L.  
1446. *grosse-serratus*, Martins.  
1447. *heterophyllus*, Nutt.  
1448. *hirsutus*, Raf.  
1449. *lætiflorus*, Pers.  
1450. *lævigatus*, 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. *tracheliiifolius*, Willd.  
1462. *tuberosus*, L.
- Helianthella**  
1463. *grandiflora*, T. & 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. *Cemleri*, 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**  
 1493. *frondosa*, L.  
 1494. *connata*, Muhl.  
 1495. *cernua*, L.  
 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**  
 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*, Torr. & Gray.
- Marshallia**  
 1523. *latifolia*, Pursh.  
 1524. *lanceolata*, Pursh.  
 1525. *angustifolia*, Pursh.
- Galinsoga**  
 1526. *parviflora*, Cav.
- Maruta**  
 1527. *Cotula*, DC.
- Anthemis**  
 1528. *arvensis*, L.  
 1529. *nobilis*, L.
- Achillea**  
 1530. *Millefolium*, L.  
 1531. *Ptarmica*, L.
- Leucanthemum**  
 1532. *vulgare*, Lam.  
     var. *tubuliflorum*, Ten.  
 1533. *Parthenium*, Godron.
- Matricaria**  
 1534. *inodora*, L.  
 1535. *discoidea*, DC.
- Tanacetum**  
 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**  
 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*, T. & Gray.  
 1561. *ovata*, Walt.  
 1562. *tuberosa*, Nutt.  
 1563. *lanceolata*, Nutt.
- Senecio**  
 1564. *vulgaris*, L.  
 1565. *lobatus*, Pers.  
 1566. *palustris*, Hook.  
 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.
- Cirsium**  
 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.  
 1586. *muticum*, Michx.  
 1587. *Lecontei*, Torr. & Gray.  
 1588. *pumilum*, Spreng.  
 1589. *repandum*, Michx.  
 1590. *horridulum*, Michx.  
 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**

1605. *Canadense*, Michx.  
 1606. *scabrum*, Michx.  
 1607. *longipilum*, Torr.  
 1608. *Gronovii*, L.  
 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. *junceae*, Don.

**Chondrilla**

1622. *junceae*, L.

**Pyrrhopappus**

1623. *Carolinianus*, DC.

**Taraxacum**

1624. *Dens-leonis*, Desf.

**Lactuca**

1625. *Canadensis*, L.  
     var. *integrifolia*, Torr.  
     & Gray.  
     var. *sanguinea*, T.&G.  
 1626. *Scariola*, L.

**Mulgedium**

1627. *pulchellum*, Nutt.  
 1628. *acuminatum*, DC.  
 1629. *Floridanum*, DC.  
 1630. *leucophæum*, DC.

**Sonchus**

1631. *oleraceus*, L.  
 1632. *asper*, Vill.  
 1633. *arvensis*, L.

**LOBELIACEÆ.****Lobelia**

1634. *cardinalis*, L.  
 1635. *syphilitica*, L.  
 1636. *puberula*, Michx.  
 1637. *leptostachys*, A.DC.  
 1638. *brevifolia*, Nutt.  
 1639. *amœna*, Michx.

1640. glandulosa, Walt.  
 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.

##### Scævola

1649. Plumieri, Vahl.

#### CAMPANULACEÆ.

##### Campanula

1650. rotundifolia, L.  
     var. linifolia, Gray.  
 1651. aparinoides, Pursh.  
 1652. divaricata, Michx.  
 1653. flexuosa, Michx.  
 1654. Americana, L.  
 1655. glomerata, L.  
 1656. rapunculoides, L.

##### Specularia

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.  
 1668. corymbosum, L.  
     var. glabrum, Gray.  
     var. amœnum, Gray.  
     var. pallidum, Gray.  
     var. atrococcum, Gray.  
 1669. crassifolium, Andr.  
 1670. Elliottii, Chapm.  
 1671. erythrocarpon, Michx.  
 1672. hirsutum, Buckley.  
 1673. macrocarpon, Ait.  
 1674. myrtilloides, Hook.  
 1675. myrsinites, Michx.  
 1676. nitidum, Andr.?  
 1677. ovalifolium, Smith.  
 1678. Oxyoccus, L.  
 1679. Pennsylvanicum, Lam.  
 1680. stamineum, L.

1681. tenellum, Ait.  
 1682. uliginosum, L.  
 1683. vacillans, Solander.  
 1684. Vitis-Idæa, L.

##### Chiogenes

1685. hispidula, Torr. & Gray.

##### Arctostaphylos

1686. Uva-ursi, Spreng.  
 1687. alpina, Spreng.

##### Epigæa

1688. repens, L.

##### Gaultheria

1689. procumbens, L.

##### Leucothoë

1690. axillaris, Don.  
 1691. Catesbæi, Gray.  
 1692. acuminata, Dunal.  
 1693. racemosa, Gray.  
 1694. recurva, Buckley.

##### Cassandra

1695. calyculata, Don.

##### Cassiope

1696. hypnoides, Don.

##### Andromeda

1697. polifolia, L.  
 1698. floribunda, Pursh.  
 1699. phillyræefolia, 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

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.  
 1718. nudiflora, L.  
 1719. calendulacea, Michx.

##### Rhododendron

1720. maximum, L.

1721. *Catawbiense*, Michx.  
 1722. *punctatum*, Andr.  
 1723. *Lapponicum*, Wahl.
- Rhodora**  
 1724. *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*
- , Gærtn.

- 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.



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. *Caroliniana*, Gr.

#### Plumbago

1791. *scandens*, L.

### PRIMULACEÆ.

#### Primula

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

#### Androsace

1794. *occidentalis*, Pursh.

#### Dodecatheon

1795. *Meadia*, L.

#### Trientalis

1796. *Americana*, Pursh.

#### Lysimachia

1797. *thyrsiflora*, L.  
 1798. *stricta*, Ait.  
 1799. *Fraseri*, Duby.  
 1800. *Herbemonti*, Ell.  
 1801. *quadrifolia*, L.  
 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. *Americanus*, Gray.  
 1811. *ebracteatus*, Kunth.

#### Hottonia

1812. *inflata*, Ell.

### LENTIBULACEÆ.

#### Utricularia

1813. *inflata*, Walt.  
 1814. *vulgaris*, L.  
 1815. *minor*, L.  
 1816. *clandestina*, Nutt.  
 1817. *intermedia*, Hayne.  
 1818. *striata*, Le Coute.

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.  
 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.

**Conochea**

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.

**Ilysanthes**

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

**Hydrantheium**

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. *flicaulis*, Chapm.  
1912. *aphylla*, Nutt.  
1913. *purpurea*, L.  
var. *fasciculata*, Chapm.  
1914. *maritima*, Raf.  
var. *major*, Chapm.  
1915. *aspera*, Dougl.  
1916. *setacea*, Walt.  
1917. *tenuifolia*, Vahl.  
1918. *filifolia*, Nutt.  
1919. *parvifolia*, Chapm.  
1920. *flava*, L.  
1921. *quercifolia*, Pursh.  
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**

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

**Melampyrum**

1935. *Americanum*, Michx.

**ACANTHACEÆ.****Elytraria**

1936. *virgata*, Michx.

1937. *cupressina*, Nees.  
**Ruellia (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. *involutrata*, L., var.  
     *Floridana*, Chapm.  
 1968. *Camara*, L.  
**Citharexylum**  
 1969. *villosum*, Jacq.  
**Duranta**  
 1970. *Plumieri*, Jacq.  
**Callicarpa**  
 1971. *Americana*, L.  
**Avicennia**  
 1972. *oblongifolia*, Nutt.  
 1973. *tomentosa*, Jacq.  
**Phryma**  
 1974. *Leptostachya*, L.

#### LABIATÆ.

- Teucrium**  
 1975. *Canadense*, L.  
**Trichostema**  
 1976. *dichotomum*, L.  
 1977. *lineare*, Nutt.  
**Isanthus**  
 1978. *cæruleus*, Michx.  
**Ocimum**  
 1979. *Campechianum*, Miller.  
**Hyptis**  
 1980. *radiata*, Willd.  
 1981. *spicata*, Poit.  
**Mentha**  
 1982. *rotundifolia*, L.  
 1983. *viridis*, L.  
 1984. *piperita*, L.  
 1985. *aquatica*, L.  
 1986. *sativa*, L.  
 1987. *arvensis*, L.  
 1988. *Canadensis*, L.  
**Lycopus**  
 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. & Gr.  
 1998. *Torreyi*, Benth.  
 1999. *pilosum*, Nutt.  
 2000. *muticum*, Pers.  
 2001. *lanceolatum*, Pursh.  
 2002. *linifolium*, Pursh.  
 2003. *nudum*, Nutt.  
 2004. *montanum*, Michx.  
**Origanum**  
 2005. *vulgare*, L.  
**Thymus**  
 2006. *Serpyllum*, L.  
**Satureia**  
 2007. *hortensis*, L.  
 2008. ? *rigida*, Bart.  
**Calamintha**  
 2009. *Nepeta*, Link.  
 2010. *glabella*, Benth.  
     var. *Nuttallii*, Gray.

2011. *Caroliniana*, Sweet.  
 2012. *coccinea*, Benth.  
 2013. *dentata*, Chapm.  
 2014. *canescens*, Torr. & Gray.  
 2015. *Clinopodium*, Benth.
- Dicerandra**  
 2016. *linearifolia*, Benth.  
 2017. *densiflora*, Benth.
- Melissa**  
 2018. *officinalis*, L.
- Hedeoma**  
 2019. *pulegioides*, Pers.  
 2020. *hispidula*, Pursh.  
 2021. *graveolens*, Chapm.  
 2022. *bracteolata*, Nutt.
- Micromeria**  
 2023. *Brownei*, Benth.
- Collinsonia**  
 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**  
 2036. *didyma*, L.  
 2037. *fistulosa*, L.  
 2038. *Bradburiana*, Beck.  
 2039. *punctata*, L.  
 2040. *gracilis*, Pursh.
- Blephilia**  
 2041. *ciliata*, Raf.  
 2042. *hirsuta*, Benth.
- Lophanthus**  
 2043. *nepetoides*, Benth.  
 2044. *scrophulariæfolius*,  
     Benth.  
 2045. *anisatus*, Benth.
- Nepeta**  
 2046. *Cataria*, L.  
 2047. *Glechoma*, Benth.
- Dracocephalum**  
 2048. *parviflorum*, Nutt.
- Cedronella**  
 2049. *cordata*, Benth.
- Synandra**  
 2050. *grandiflora*, Nutt.
- Physostegia**  
 2051. *Virginiana*, Benth.
- Brunella**  
 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.  
 2064. *galericulata*, L.  
 2065. *lateriflora*, L.
- Macbridea**  
 2066. *pulchra*, Ell.  
 2067. *alba*, Chapm.
- Marrubium**  
 2068. *vulgare*, L.
- Galeopsis**  
 2069. *Tetrahit*, L.  
 2070. *Ladanum*, L.
- Leonotis**  
 2071. *nepetaefolia*, R. Br.
- Stachys**  
 2072. *arvensis*, L.  
 2073. *palustris*, L.  
     var. *aspera*, Gray.  
     var. *glabra*, Gray.  
     var. *cordata*, Gray.  
 2074. *hyssopifolia*, Michx.  
 2075. *Floridana*, Shuttl.
- Leonurus**  
 2076. *Cardiaca*, L.  
 2077. *Marrubiastrum*, L.
- Lamium**  
 2078. *amplexicaule*, L.  
 2079. *purpureum*, L.  
 2080. *album*, L.
- Ballota**  
 2081. *nigra*, L.
- Phlomis**  
 2082. *tuberosa*, L.

## BORRAGINACEÆ.

- Cordia**  
 2083. *bullata*, L.  
 2084. *Sebestina*, L.
- Ehretia**  
 2085. *Beurreria*, L.  
 2086. *Radula*, Poir.

**Tournefortia**

2087. gnaphalodes, R. Br.  
2088. volubilis, L.

**Heliotropium**

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

**Heliophyllum**

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

**Echium**

2095. *vulgare*, L.

**Lycopsis**

2096. *arvensis*, L.

**Symphytum**

2097. *officinale*, L.

**Onosmodium**

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

**Lithospermum**

2101. *arvense*, L.  
2102. *angustifolium*, Michx.  
2103. *officinale*, L.  
2104. *latifolium*, Michx.  
2105. *tuberosum*, Regel.  
2106. *hirtum*, Lehm.  
2107. *canescens*, Lehm.  
2108. *longiflorum*, Spreng.

**Mertensia**

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

**Myosotis**

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

**Echinopspermum**

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

**Cynoglossum**

2118. *officinale*, L.  
2119. *Virginicum*, L.  
2120. *Morisoni*, DC.

**HYDROPHYLLACEÆ.****Hydrophyllum**

2121. *macrophyllum*, Nutt.  
2122. *Virginicum*, L.  
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.  
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. *Laponica*, L.

**Pyxidantha**

2153. *barbulata*, Michx.

**CONVOLVULACEÆ.****Quamoclit**

2154. *coccinea*, Mœnch.  
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*, Chois.**Convolvulus**2171. *arvensis*, L.**Calystegia**2172. *sepium*, R. Br.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*, Chois.2181. *diffusus*, Chapm.**Dichondra**2182. *Forst.*, var. *Carolinensis*, Chois.**Cuscuta**2183. *Epilinum*, Weihe.2184. *obtusiflora*, H. B. K.2185. *tenuiflora*, Engelm.2186. *inflexa*, Engelm.2187. *decora*, Choisy.2188. *arvensis*, Beyrich.2189. *chlorocarpa*, Engelm.2190. *Gronovii*, Willd.2192. *rostrata*, Shuttl.2193. *compacta*, Juss.2194. *glomerata*, Chois.**SOLANACEÆ.****Solanum**2195. *Dulcamara*, L.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.2210. *viscosa*, L.2211. *Pennsylvanica*, L.var. *lanceolata*, Gray.2212. *angustifolia*, Nutt.2213. *Alkekengi*, L.**Nicandra**2214. *physaloides*, Gærtn.**Lycium**2215. *vulgare*, Dunal.2216. *Carolinianum*, Michx.**Hyoscyamus**2217. *niger*, L.**Datura**2218. *Stramonium*, L.2219. *latula*, L.2220. *Metel*, L.**Nicotiana**2221. *rustica*, L.**GENTIANACEÆ.****Sabbatia**2222. *lanceolata*, Torr. & Gr.2223. *paniculata*, Pursh.2224. *macrophylla*, Hook.2225. *angularis*, Pursh.2226. *brachiata*, Ell.2227. *Elliottii*, Steud.2228. *gracilis*, Salisb.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. *pulchella*, Griseb.2237. *spicata*, Pers.**Frasera**2238. *Carolinensis*, Walt.**Halenia**2239. *deflexa*, Griseb.**Gentiana**2240. *quinqueflora*, Lam.2241. *crinita*, Frœl.2242. *detonsa*, Fries.2243. *ochroleuca*, Frœl.2244. *alba*, Muhl.2245. *Andrewsii*, Griseb.2246. *Saponaria*, L.var. *linearis*, Gray.2247. *Elliottii*, 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.

**Polypreum**

2257. *procumbens*, L.

**Spigelia**

2258. *loganioides*, A. DC.  
2259. *gentianoides*, Chapm.  
2260. *Marilandica*, L.

**Mitreola**

2261. *petiolata*, Torr. & Gray.  
2262. *sessilifolia*, 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. *rosa*, 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*, Jacq.

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.

**Ensenia**

2303. *albida*, Nutt.

**Seutera**

2304. *maritima*, Decaisne.

**Cynoctonum**

2305. ? *scoparium*, Chapm.

**Sarcostemma**

2306. *crassifolium*, Decaisne.

**Vincetoxicum**

2307. *nigrum*, Mœnch.

**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. f.

2319. *sambucifolia*, Lam.

2320. *quadrangulata*, Michx.

2321. *platycarpa*, Michx.

**Forestiera**

2322. *porulosa*, Poir.

2323. *ligustrina*, Poir.

2324. *acuminata*, Poir.

**ARISTOLOCHACEÆ.****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**

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*,  
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.****Celosia**

2365. *paniculata*, L.

**Amarantus**

2366. *hypochochondriacus*, 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. *amariscina*, 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.****Polygonum**

2390. *acre*, H. B. K.  
2391. *amphibium*, L.  
2392. *arifolium*, L.  
2393. *articulatum*, L.  
2394. *aviculare*, L.  
    var. *erectum*, Roth.  
2395. *Careyi*, Olney.



2396. *cilinode*, Michx.  
 2397. *Convolvulus*, L.  
 2398. *densiflorum*, Meisner.  
 2399. *dumetorum*, L.  
     var. *scandens*, Gray.  
 2400. *hirsutum*, Walt.  
 2401. *Hydropiper*, L.  
 2402. *hydropiperoides*, Michx.  
 2403. *incarnatum*, Ell.  
 2404. *lapathifolium*, Ait.  
 2405. *maritimum*, L.  
 2406. *orientale*, L.  
 2407. *Pennsylvanicum*, L.  
 2408. *Persicaria*, L.  
 2409. *ramosissimum*, Michx.  
 2410. *sagittatum*, L.  
 2411. *setaceum*, Baldwin.  
 2412. *tenue*, Michx.  
 2413. *Virginianum*, L.  
 2414. *viviparum*, L.  
**Fagopyrum**  
 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.  
 2423. *verticillatus*, L.  
 2424. *Floridanus*, Meisner.  
 2425. *crispus*, L.  
 2426. *obtusifolius*, L.  
 2427. *conglomeratus*, Murr.  
 2428. *sanguineus*, L.  
 2429. *pulcher*, L.  
 2430. *maritimus*, L.  
 2431. *Engelmanni*, Ledeb.  
 2432. *Acetosella*, L.  
**Polygonella**  
 2433. *parvifolia*, Michx.  
 2434. *gracilis*, Meisner.  
 2435. *brachystachya*, Meisner.  
 2436. *Crooni*, Chapm.  
 2437. *ciliata*, Meisner.  
 2438. *Meisneriana*, Shuttl.  
**Coccoloba**  
 2439. *uvifera*, Jacq.  
 2440. *Floridaná*, Meisner.  
**Brunnichia**  
 2441. *cirrhusa*, Banks.  
**Eriogonum**  
 2442. *longifolium*, Nutt.  
 2443. *tonmentosum*, Michx.

**LAURACEÆ.**

- Persea**  
 2444. *Carolinensis*, Nees.  
     var. *palustris*, Chapm.  
 2445. *Catesbyana*, Chapm.  
**Sassafras**  
 2446. *officinale*, Nees.  
**Lindera**  
 2447. *Benzoin*, Meisner.  
 2448. *melissæfolia*, Blume.  
**Tetranthera**  
 2449. *geniculata*, Nees.  
**Cassyta**  
 2450. *filiformis*, Miller.

**THYMELEACEÆ.**

- Dirca**  
 2451. *palustris*, L.

**ELÆAGNACEÆ.**

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

**SANTALACEÆ.**

- Comandra**  
 2454. *umbellata*, Nutt.  
 2455. *livida*, Richardson.  
**Darbya**  
 2456. *umbellulata*, Gray.  
**Pyrolaria**  
 2457. *oleifera*, Gray.  
**Buckleya**  
 2458. *distichophylla*, Torr.

**LORANTHACEÆ.**

- Phoradendron**  
 2459. *flavescens*, Nutt.

**SAURURACEÆ.**

- Saururus**  
 2460. *cernuus*, L.

**CERATOPHYLLACEÆ.**

- Ceratophyllum**  
 2461. *demersum*, L.  
 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.  
 2478. *Esula*, L.  
 2479. *Floridana*, Chapm.  
 2480. *Geyeri*, Engelm.  
 2481. *glabella*, Swartz.  
 2482. *glyptosperma*, Engelm.  
 2483. *Helioscopia*, L.  
 2484. *heterophylla*, L.  
 2485. *humistrata*, Engelm.  
 2486. *hypericifolia*, L.  
 2487. *inæquilatera*, Sonder.  
 2488. *inundata*, Torr.  
 2489. *Ipecacuanhæ*, L.  
 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. *telephioides*, 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.

**Excœcaria**

2512. *lucida*, Swartz.

**Acalypha**

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. *Elliottii*, 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.  
 2528\*. *Niruri*, L.

**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*, Mich.  
 2537. *Floridana*, Chapm.  
 2538. *Americana*, L.  
 var. ? *aspera*, Ch.  
 2539. *racemosa*, Thomas.  
 2540. *alata*, Michx.

**Planera**

2541. *aquatica*, Gmel.

**Celtis**

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

**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**

2554. *Canadensis*, Gaudich.

**Pilea**

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

**Bœhmeria**

2557. *cylindrica*, Willd.

**Parietaria**

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

**Cannabis**

2560. *sativa*, L.

**Humulus**

2561. *Lupulus*, L.

**PLATANACEÆ.****Platanus**

2562. *occidentalis*, L.

**JUGLANDACEÆ.****Juglans**

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

**Carya**

2565. *olivæformis*, Nutt.  
 2566. *alba*, Nutt.  
 2567. *microcarpa*, Nutt.  
 2568. *sulcata*, Nutt.  
 2569. *tomentosa*, Nutt.  
 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. *Catesbæi*, 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.

2593. *Prinus*, L.

*var. monticola*, Michx.  
*var. acuminata*, Michx.

*var. Michauxii*, Chapm.

2594. *quinqueloba*, Engelm.

2595. *rubra*, L.

*var. runcinata*, 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**

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**

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.  
 2619. *serrulata*, Ait.  
 2620. *maritima*, Muhl.

**SALICACEÆ.****Salix**

2621. *alba*, L.  
 2622. *argyrocarpa*, Anders.  
 2623. *Babylonica*, Tourn.  
 2624. *candida*, Willd.  
 2625. *chlorophylla*, Anders.  
 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.  
 2636. *myrtilloides*, L.  
 2637. *nigra*, Marsh.  
 2638. *petiolaris*, Smith.  
 2639. *purpurea*, L.  
 2640. *rosmarinifolia*, L.  
 2641. *sericea*, Marsh.  
 2642. *tristis*, Ait.  
 2643. *viminalis*, L.

**Populus**

2644. *tremuloides*, Michx.  
 2645. *grandidentata*, Michx.  
 2646. *heterophylla*, L.  
 2647. *monilifera*, Ait.  
 2648. *angulata*, Ait.  
 2649. *balsamifera*, L.  
 var. *candicans*, Gray.

**CONIFERÆ.****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. *Strobus*, 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. *trisolca*, L.  
 2692. *Torreyi*, Austin.  
 2693. *perpusilla*, Torr.  
 2694. *paucicostata*, Hegel-  
 maier.  
 2695. *minor*, L.  
     *var. obscura*, Austin.  
     *var. orbiculata*, Aus-  
     tin.  
 2696. *polyrrhiza*, 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*,  
     Gray.  
 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.  
 2714\*. *fluitans*, Roth.  
 2715. *gramineus*, L.  
     *var. ? spathulæformis*,  
     Robbins.  
     *var. ? myriophyllus*, R.  
 2716. *hybridus*, Michx.  
 2717. *lonchites*, Tuck.

2718. *lucens*, L.

*var. minor*, Nolte.  
*var. ? Connecticuten-*  
*sis*, 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*, Wulfen.

2727. *pulcher*, Tuck.

2728. *pusillus*, L.

*var. major*, Fries.  
*var. vulgaris*, Fries.  
*var. tenuissimus*, Mert.  
 & Koch.  
*var. ? gemmiparus*,  
 Rob.

2729. *Robbinsii*, Oakes.

2730. *rufescens*, Schrad.

2731. *Spirillus*, Tuck.

2732. *Tuckermanni*, Robbins.

2733. *Vaseyi*, Robbins.

**ALISMACEÆ.****Triglochin**

2734. *palustre*, L.

2735. *maritimum*, L.

2736. *triandrum*, Michx.

**Scheuchzeria**

2737. *palustris*, L.

**Alisma**

2738. *Plantago*, L., *var. Amer-*  
*icanum*, Gr.

**Echinodorus**

2739. *parvulus*, Engelm.

2740. *rostratus*, Engelm.

2741. *radicans*, Engelm.

**Sagittaria**

2742. *lancifolia*, L.

2743. *variabilis*, Engelm.

2744. *calycina*, Engelm.

2745. *heterophylla*, Pursh.

2746. *graminea*, Michx.

2747. *natans*, Michx.  
     *var. lorata*, Chapm.  
 2748. *pusilla*, Nutt.

**HYDROCHARIDACEÆ.****Limnobium**

2749. *Spongia*, Richard.

**Anacharis**2750. *Canadensis*, Planchon.**Vallisneria**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.2759. *dilatata*, Gray.2760. *fimbriata*, R. Br.2761. *Hookeri*, Torr.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.2771. *psycodes*, Gray.2772. *repens*, Nutt.2773. *rotundifolia*, Richardson.2774. *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*, Cham.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.2795. *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. *monophyllos*, Lindl.2810. *ophioglossoides*, Nutt.2811. *Floridana*, Chapm.**Liparis**2812. *lilliifolia*, Richard.2813. *Lœselii*, Richard.**Corallorhiza**2814. *innata*, R. Br.2815. *micrantha*, Chapm.2816. *odontorhiza*, Nutt.2817. *multiflora*, Nutt.2818. *Macræi*, 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. *coronarum*, Leconte.  
 2833. *occidentale*, Leconte.  
 2834. *nutans*, Gwal.

**Crinum**

2835. *Americanum*, L.

**Agave**

2836. *Virginica*, L.

**Hypoxys**

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

**HÆMODOURACEÆ.****Lachnanthes**

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. *cœlestina*, Nutt.

**DIOSCOREACEÆ.****Dioscorea**

2862. *villosa*, L.

**SMILACEÆ.****Smilax**

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

**ROXBURGHIACEÆ.****Croomia**

2876. *pauciflora*, Torr.

**LILIACEÆ.****Trillium**

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

**Medeola**

2887. *Virginica*, L.

**Melanthium**

2888. *Virginicum*, L.

**Zygadenus**

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

**Stenanthium**

2892. *angustifolium*, Gray.

**Veratrum**

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

**Amianthium**

2897. *muscatoxicum*, Gray.  
 2898. *angustifolium*, Gray.

**Schœnocaulon**

2900. *gracilis*, Gray.

**Xerophyllum**

2901. *asphodeloides*, 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**  
2909. *grandiflora*, Smith.  
2910. *perfoliata*, L.  
2911. *flava*, Smith.  
2912. *sessilifolia*, L.  
2913. *Floridana*, Chapm.  
2914. *puberula*, Michx.
- Prosartes**  
2915. *lanuginosa*, Don.
- Streptopus**  
2916. *amplexifolius*, DC.  
2917. *roseus*, Michx.
- Clintonia**  
2918. *borealis*, Raf.  
2919. *umbellata*, Torr.
- Convallaria**  
2920. *majalis*, L.
- Smilacina**  
2921. *racemosa*, Desf.  
2922. *stellata*, Desf.  
2923. *trifolia*, Desf.  
2924. *bifolia*, Ker.
- Polygonatum**  
2925. *biflorum*, Ell.  
2926. *giganteum*, Dietrich.  
2927. *latifolium*, Desf.
- Asparagus**  
2928. *officinalis*, L.
- Lilium**  
2929. *Philadelphicum*, L.  
2930. *Catesbæi*, Walt.  
2931. *Canadense*, L.  
2932. *superbum*, L.  
var. *Carolinianum*,  
Chapm.
- Erythronium**  
2933. *Americanum*, Smith.  
2934. *albidum*, Nutt.
- Ornithogalum**  
2935. *umbellatum*, L.
- Schœnolirion**  
2936. *Michauxii*, Torr.
- Nolina**  
2937. *Georgiana*, Michx.
- Scilla**  
2938. *Fraseri*, Gray.
- Allium**  
2939. *triccoccum*, 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*, Gr.
- JUNCEÆ.**
- Luzula**  
2955. *pilosa*, Willd.  
2956. *parviflora*, Desv., var.  
*melanocarpa*, Gr.  
2957. *campestris*, DC.  
2958. *arcuata*, Meyer.  
2959. *spicata*, Desv.
- Juncus**  
2960. *acuminatus* Michx.  
var. *debilis*, Engelm.  
var. *robustus*, Engelm.  
var. *legitimus*, Engelm.  
2961. *alpinus*, Villars, var. *in-*  
*signis*, Fries.  
2962. *articulatus*, L.  
2963. *asper*, Engelm.  
2964. *Balticus*, Dethard.  
var. *littoralis*.  
2965. *brachycarpus*, Engelm.  
2966. *bufonius*, L.  
2967. *Canadensis*, J. Gay.  
var. *longicaudatus*, En-  
gelm. (= *paradoxus*,  
Gray, & Chapm.).  
var. *subcaudatus*, Eng.  
var. *brachycephalus*,  
Engelm.  
var. *coarctatus*, Eng.  
2968. *caudatus*, Chapm.  
2969. *dichotomus*, Ell.  
2970. *effusus*, L.  
2971. *Elliottii*, Chapm.  
2972. *filiformis*, L.



2973. *Gerardi*, Loisel.  
 2974. *Greenii*, Oakes & Tuck.  
 2975. *marginatus*, Rostk.  
 2976. *militaris*, Bigel.  
 2977. *nodosus*, L.  
     var. *megacephalus*,  
     Torr.  
 2978. *pelocarpus*, E. Meyer.  
 2979. *repens*, Michx.  
 2980. *Römerianus*, Scheele.  
 2981. *scirpoides*, Lam.  
     var. *macrostemon*,  
     Engelm.  
     var. *echinatus*, En-  
     gelm.  
     var. *polycephalus*, En-  
     gelm.  
 2982. *setaceus*, Rostk.  
 2983. *Smithii*, Engelm.  
 2984. *stygius*, L.  
 2985. *tenuis*, Willd.  
 2986. *trifidus*, L.  
 2987. *Vaseyi*, Engelm.

#### PONTEDERiaceÆ.

##### **Pontederia**

2988. *cordata*, L.

##### **Heteranthera**

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

##### **Schollera**

2991. *graminea*, Willd.

#### COMMELYNaceÆ.

##### **Commelina**

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*, Gray.  
 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. *gnaphalodes*, Michx.  
 3018. *septangulare*, With.  
 3019. *Raveuelii*, Chapm.

##### **Pepalanthus**

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.  
 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. *fuliginosus*, 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. *Schweinitzii*, 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*, Pers.
- Fuirena**  
 3067. *scirpoidea*, Vahl.  
 3068. *squarrosa*, Michx.
- Lipocarpa**  
 3069. *maculata*, Torr.
- Hemicarpha**  
 3070. *subsquarrosa*, Nees.
- Eleocharis**  
 3071. *acicularis*, R. Br.  
 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. *obtusata*, Schultes.  
 3086. *olivacea*, Torr.  
 3087. *palustris*, R. Br.  
 3088. *prolifera*, Torr.  
 3089. *pygmæa*, Torr.  
 3090. *quadrangulata*, R. Br.  
 3091. *Robbinsii*, 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*, Pœpp.
3102. *debilis*, Pursh.  
 3103. *divaricatus*, Ell.  
 3104. *Eriophorum*, Michx.  
 3105. *fluviatilis*, Gray.  
 3106. *leptolepis*, Chapm.  
 3107. *lineatum*, Michx.  
 3108. *maritimus*, L.  
 3109. *microcarpus*, 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*, Gray.  
 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. *ciliatifolia*,  
 3133. *coarctata*, Schw.  
 3134. *stenophylla*,  
 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.  
 3144. *cephalantha*, Torr.  
 3145. *Chapmanii*, M. A. Curtis.  
 3146. *ciliata*, Vahl.  
 3147. *corniculata*, Gray.  
 3148. *compressa*, Carey.  
 3149. *cymosa*, Nutt.

3150. *decurrens*, Chapm.  
 3150\*. *divergens*, Chapm.  
 3151. *Elliottii*, Dietr.  
 3152. *fascicularis*, Nutt.  
     var. *distans*, Chapm.  
     var. *trichoides*, Chapm.  
 3153. *filifolia*, Gray.  
 3154. *fusca*, Rœm. & Sch.  
 3155. *glomerata*, Vahl.  
 3156. *gracilentata*, Gray.  
 3157. *Grayii*, Kunth.  
 3158. *inexpansa*, Vahl.  
 3159. *Knieskernii*, Carey.  
 3160. *macrostachya*, Torr.  
     var. *patula*, Chapm.  
 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. *semiplumosa*, Gray.  
 3174. *stenophylla*, Chapm.  
 3175. *Torreyana*, Gray.
- Chætospora**  
 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.  
 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. *Baltzellii*, Chapm.  
 3206. *Boottiana*, Benth.  
 3207. *bromoides*, Schk.  
 3208. *bullata*, Schk.  
 3209. *Buxbaumii*, Wahl.  
 3210. *canescens*, L.  
     var. *vitis*, Gray.  
 3211. *capillaris*, L.  
 3212. *capitata*, L.  
 3213. *Careyana*, Torr.  
 3214. *Caroliniana*, Buckl.  
 3215. *cephaloidea*, Dew.,  
     Boott.  
 3216. *cephalophora*, Muhl.  
 3217. *Cherokeensis*, Schk.  
 3218. *chordorhiza*, Ehrh.  
 3219. *comosa*, Boott.  
 3220. *conjuncta*, Boott.  
 3221. *conoidea*, Schk.  
 3222. *Crawei*, Dew.  
 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.  
 3233. *eburnea*, Boott.  
 3234. *Elliottii*, Schw. & Torr.  
 3235. *Emmonsii*, Dew.  
 3236. *exilis*, Dew.  
 3237. *extensa*, Good.  
 3238. *filiformis*, L.  
 3239. *flaccosperma*, Dew.  
 3240. *flava*, L.  
 3241. *flexilis*, Rudge.  
 3242. *foenea*, Willd.  
     var. ? *ferruginea*, B.  
     var. ? *sabulonum*, B.  
 3243. *folliculata*, L.  
 3244. *formosa*, Dew.  
 3245. *Fraseriana*, Sims.  
 3246. *fulva*, Good.  
 3247. *gigantea*, Rudge  
 3248. *glabra*, Boott.

3249. *glaucescens*, Ell.  
 3250. *gracillima*, Schw.  
 3251. *Grayii*, Carey.  
 3252. *grisea*, Wahl.  
     var. *angustifolia*, Boott.  
 3253. *granularis*, Muhl.  
 3254. *gynocrates*, Wormsk.  
 3255. *gynandra*, Schw.  
 3256. *Halei*, Carey.  
 3257. *Hitchcockiana*, Dew.  
 3258. *Houghtonii*, Torr.  
 3259. *hystricina*, Willd.  
 3260. *intumescens*, Rudge.  
 3261. *irrigua*, Smith.  
 3262. *juncea*, Willd.  
 3263. *Knieskernii*, Dew.  
 3264. *lævigata*, Smith.  
 3265. *lagopodioides*, Schk.  
 3266. *lanuginosa*, Michx.  
 3267. *laxiflora*, Lam.  
 3268. *lenticularis*, Michx.  
 3269. *lucorum*, Willd.  
 3270. *limosa*, L.  
 3271. *limula*, Fries.  
 3272. *livida*, Willd.  
 3273. *longirostris*, Torr.  
 3274. *lupuliformis*, Sartw.  
 3275. *lupulina*, Muhl.  
 3276. *maritima*, Vahl.  
 3277. *Meadii*, Dew.  
 3278. *miliacea*, 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. *Œderi*, 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.  
 3297. *plantaginea*, Lam.  
 3298. *platyphylla*, Carey.  
 3299. *polymorpha*, Muhl.  
 3300. *polytrichoides*, Muhl.  
 3301. *præcox*, Jacq.  
 3302. *Pseudo-Cyperus*, L.  
 3303. *pubescens*, Muhl.  
 3304. *pulla*, Good.?  
 3305. *rariflora*, Smith.  
 3306. *retrocurva*, Dew.  
 3307. *retroflexa*, Muhl.  
 3308. *retrorsa*, Schw.  
 3309. *Richardsonii*, R. Br.  
 3310. *rigida*, Good.  
     var. ? *Bigelovii*, Gray.  
 3311. *riparia*, Curtis.  
 3312. *rosea*, Schk.  
 3313. *rostrata*, Michx.  
 3314. *rotundata*, Wahl. ?  
 3315. *salina*, Wahl.  
 3316. *Schweinitzii*, Dew.  
 3317. *scirpoidea*, Michx.  
 3318. *scabrata*, Schw.  
 3319. *scoparia*, Schk.  
 3320. *Shortiana*, Dew.  
 3321. *siccata*, Dew.  
 3322. *sparganioides*, Muhl.  
 3323. *squarrosa*, L.  
 3324. *stellulata*, L.  
     var. *scirpoides*, Boott.  
     var. *angustata*, Gray.  
     var. *conferta*, Chapm.  
 3325. *stenolepis*, Torr.  
 3326. *sterilis*, Willd.  
 3327. *Stuedelii*, Kunth.  
 3328. *stipata*, Muhl.  
 3329. *straminea*, Schk.  
 3330. *striata*, Michx.  
 3331. *stricta*, Lam.  
 3332. *subulata*, Michx.  
 3333. *Sullivantii*, Boott.  
 3334. *sychnocephala*, Carey.  
 3335. *tenax*, Chapm.  
 3336. *tenella*, Schk.  
 3337. *tentaculata*, Muhl.  
 3338. *tenuiflora*, Wahl.  
 3339. *teretiusecula*, Good.  
     var. *major*, Koch.  
 3340. *tetanica*, Schk.  
 3341. *Torreyi*, Tuck.  
 3342. *torta*, Boott.  
 3343. *triceps*, Michx.  
 3344. *trichocarpa*, Muhl.  
     var. *imberbis*, Gray.  
 3345. *trisperma*, Dew.  
 3346. *Tuckermani*, Boott.  
 3347. *turgescens*, Torr.  
 3348. *umbellata*, Schk.  
 3349. *utriculata*, Boott.  
 3350. *vaginata*, Tausch.  
 3351. *varia*, Muhl.  
 3352. *Vaseyi*, Dew.  
 3353. *venusta*, Dew.  
 3353\*. *verrucosa*, Ell.

3354. *vestita*, Willd.  
 3355. *virescens*, Muhl.  
 3356. *vulgaris*, Fries.  
 3357. *vulpinoidea*, Michx.  
 3358. *Willdenovii*, Schk.

### 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. *Laponica*, 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. *glauca*, Chapm.  
 3445. *Floridana*, Chapm.
- Cynodon**  
 3446. *Dactylon*, Pers.
- Dactyloctenium**  
 3447. *Ægyptiacum*, Willd.
- Eleusine**  
 3448. *Indica*, Gærtm.
- 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. *aquatrica*, Smith.  
 3471. *fluitans*, R. Br.  
 3472. *acutiflora*, Torr.  
 3473. *rigida*, Smith.  
 3474. *maritima*, Wahl.  
 3475. *distans*, Wahl.
- Brizopyrum**  
 3476. *spicatum*, Hook.
- oa**  
 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. *poæoides*, 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**

3529. *repens*, L.  
3530. *dasystachyum*, Gray.  
3531. *violaceum*, Hornemann.  
3532. *caninum*, L.

**Hordeum**

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

**Elymus**

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

**Gymnostichum**

3540. *Hystrix*, Schreb.

**Danthonia**

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

**Avena**

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. *arenaceum*, Beauv.

**Holcus**

3553. *lanatus*, L.

**Hierochloa**

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

**Anthoxanthum**

3556. *odoratum*, L.

**Phalaris**

3557. *Canariensis*, L.  
3558. *intermedia*, Bosc.  
var. *angusta*, Chapm.  
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. *racemosum*, Nutt.  
3573. *undulatum*, Poir.  
3574. *plicatulum*, Michx.  
3575. *Blodgettii*, Chapm.  
3576. *setaceum*, Michx.

**Panicum**

3577. *agrostoides*, Spreng.  
3578. *amarum*, Ell.  
3579. *anceps*, Michx.  
3580. *angustifolium*, Ell.  
3581. *autumnale*, Bosc.  
3582. *capillare*, L.  
3583. *clandestinum*, L.  
3584. *Crus-galli*, L.  
3585. *Curtisii*, Chapm.  
3586. *depauperatum*, Muhl.  
3587. *dichotomum*, L.  
3588. *divaricatum*, L.  
3589. *fasciculatum*, Swartz.  
3590. *filiforme*, L.  
3591. *gibbum*, Ell.  
3592. *glabrum*, Gaudin.  
3593. *gymnocarpum*, Ell.  
3594. *hians*, Ell.  
3595. *hirtellum*, L.  
3596. *ignoratum*, Kunth.  
3597. *latifolium*, L.  
3598. *melicarium*, Michx.  
3599. *microcarpum*, Muhl.  
3600. ? *molle*, Michx.  
3601. *pauciflorum*, Ell.  
3602. *proliferum*, Lam.  
3603. *rufum*, Kunth.  
3604. *sanguinale*, L.  
3605. *scabriusculum*, Ell.  
3606. *scoparium*, L.  
3607. *tenuicolum*, Meyer.  
3608. *verrucosum*, Muhl.  
3609. *virgatum*, L.  
3610. *viscidum*, Ell.  
3611. *Walteri*, Ell.  
3612. *xanthophysum*, Gray.

**Setaria**

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

**Cenchrus**

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

**Stenotaphrum**

3621. *Americanum*, Schrank.

**Rottbœllia**

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

**Manisuris**

3625. *granularis*, Swartz.

**Tripsacum**

3626. *dactyloides*, L.

**Erianthus**

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

**Andropogon**

3630. *Nuttallii*, Chapm.  
3631. *oligostachyus*, Chapm.

3632. *brachystachyus*, Chapm.

3633. *tener*, Kunth.

3634. *furcatus*, Muhl.

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.





# VASCULAR CRYPTOGAMIA.

## 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. *hyemale*, 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.
- 3676. *dealbata*, Kunze.
- 3677. *Fendleri*, Kunze.

### **Cheilanthes**

- 3678. *Californica*, Mett.
- 3679. *Wrightii*, Hook.
- 3680. *aspera*, Hook.
- 3681. *Alabamensis*, Kunze.
- 3682. ? *microphylla*, Swz.
- 3683. *Fendleri*, Hook.

- 3684. *vestita*, Swz.
- 3685. *Lindheimeri*, Hook.
- 3686. *gracillina*, D. C. Eaton.
- 3687. *tomentosa*, Link.
- 3688. *Eatoni*, Baker.
- 3689. *lanuginosa*, Nutt.
- 3690. *argentea*, Hook.

### **Allosorus**

- 3691. *acrostichoides*, Sprengel.

### **Pellæa**

- 3692. *gracilis*, Hook.
- 3693. *Breweri*, D. C. Eaton.
- 3694. *Bridgesii*, Hook.
- 3695. *atropurpurea*, Link.
- 3696. *Wrightiana*, Hook.
- 3697. *longimucronata*, Hook.
- 3698. *Ornithopus*, Hook.
- 3699. *andronedæfolia*, 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. *Americanum*, 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-fœmina, 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.

**Schizœa**

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.  
 3777\*. matricariæfolium, Al.  
     Br.  
 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. ? *albidula*, Spring.  
 3802. *Californica*, Spring.
- Tmesipteris**
3803. ? *Fosteri*, Endl.  
 3804. ? *truncata*, Desv.
- Psilotum**
3805. *triquetrum*, Swz.
- Isoetes**
3806. *lacustris*, L.  
 3807. *Tuckermanni*, Braun.  
 3808. *echinospora*, 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.











Gaylord Bros.  
Makers  
Syracuse, N. Y.  
PAT. JAN. 21, 1908

Cornell University Library  
QK 115.M28 1872

Catalogue of the phænogamous plants of t



3 1924 001 691 256

mann

**DATE DUE**

~~MAR 22 2004~~

DEMCO 38-297



