



3

FLORA COLUMBIANA,

OR

CATALOGUE OF PLANTS

GROWING WITHOUT CULTIVATION,

COLLECTED BY MEMBERS

OF THE

POTOMAC-SIDE NATURALISTS' CLUB,

IN THE

DISTRICT OF COLUMBIA

AND ITS IMMEDIATE VICINITY.

WASHINGTON:
THE COLUMBIA PRESS.

1876.

45
134
P6

Additions to Flora Columbiana.

Season of 1877.

- 1084 *Berberis vulgaris*, L. Point 1114 *Aristolochia Serpentaria*, L. Rock
of Rock Railroad. Creek, Carroll Estate.
1085 *Nasturtium Officinale*, R.Br. Spring 1115 *Chenopodium Botrys*, L. Wash-
near Outlet Lock. ington.
1086 *Drosera rotundifolia*, L. Holmead 1116 *Acnida cannabina*, L., Roche's Run,
Swamp. 1117 *Euphorbia Ipecacuanhae*, L. Near
Ft. Bunker Hill.
1087 *Sagina apetala*, L. High Island. 1118 *Quercus macrocarpa*, Mx. Hunting
1088 *Linum striatum*, Walt. Falls Church. Creek.
1089 *Rhus aromatica*, Ait. Broad Water. 1119 *Quercus Prinus*, L., var. *acuminata*,
Polygala Curtissii, Gray.var.*pycno-* Mx. Chain Bridge.
stachya. Near Glenwood.
1091 *Vicia tetrasperma*, L. Falls Church. 1120 *Pinus Pungens*, Mx. Rock Creek,
1092 *Geum Virginianum*, L. above Blagden's Mill.
1093 *Ribes rubrum*, L. Potomac Shore, 1121 *Abies Canadensis*, Mx. Great Falls,
Va.
1093 *Ribes rotundifolium*, Mx. Mount 1122 *Taxus baccata*, L., var. *Canadensis*,
Vernon. Gray. Rock Creek.
1095 *Ludwigia hirtella*, Raf. Holmead 1123 *Naias flexilis*, Rostk.
Swamp. 1124 *Calopogon pulchellus*, R. Br. Hol-
mead Swamp.
1097 *Discoleura capillacea*, DC. 1125 *Liparis Loseselii*, Richard. Rock
Custis Spring, Va. Creek.
1097 *Galium asprellum*, Mx. Hunting 1126 *Pogonia verticillata*, Nutt. Rock
Creek.
1098 *Fedia olitoria*, Vahl. Mt. Vernon. 1127 *Iris cristata*, Ait. High Island.
1099 *Valeriana pauciflora*, Mx. High 1128 *Smilacina bifolia*, Ker. Piney
Island. Branch.
1100 *Liatris scariosa*, Willd. Ft. Bennett. 1129 *Xyris flexuosa*, Muhl. Piney
1101 *Diplopappus cornifolius*, Darl. Branch.
Terra Cotta. 1130 *Eriophorum Virginicum*, L. Terra
1102 *Solidago rupestris*, Raf. Potomac Cotta Swamp.
shore, Va. 1131 *Fuirena squarrosa*, Mx. Holmead
1104 *Coreopsis tinctoria*, Eastern Branch. Swamp.
1104 *Coreopsis tripteris*, L. Chain 1132 *Rhynchospora alba*, Vahl. Terra
Bridge, Va. Cotta Swamp.
1165 *Gnaphalium uliginosum*, L. Wash. 1133 *Cyperus virens*, Mx. Flats above Gt.
1106 *Rhododendron maximum*, L. Near 1134 *Poa flexuosa*, Muhl.
Chain Bridge. 1135 *Erianthus alopecuroides*, Eli. Terra
Cotta.
1107 *Pyrola elliptica*, Nutt. Rock Creek. 1136 *Bromus sterilis*, L. Uniontown.
1108 *Lysimachia longifolia*, Pursh. Out- 1137 *Spartina cynosuroides*, Willd. Chain
let Lock. Bridge.
1109 *Veronica Americana*. Schwein. 1138 *Panicum Crus-Galli*, L., var. *his-*
Langley. *pidum*. Gray, Custis Spring, Va.
1110 *Pycnanthemum clinopodioides*, T. 1139 *Cheilanthes vestita*, Sw. Great
and G. Chain Bridge. Falls.
1111 *Pycnanthemum Torreyi*, Benth. 1140 *Cystopteris fragilis*, Bernh. High
Rock Creek, above Blagden's Mill. Island.
1112 *Onosmodium Virginianum*, DC. 1141 *Woodwardia Virginica*. Smith.
Terra Cotta. Terra Cotta Swamp.
1113 *Phacelia Purshii*, Buckl. Islands 1142 *Camptosorus rhizophyllus*, Link.
in Potomac. Cabin John Rnn.

Season of 1878.

- 1143 *Sarracenia purpurea*, L. Eastern Side Potomac.
 Branch.
- 1144 *Papaver dubium*, L. High Island. 1171 *Bartonia tenella*, Muhl. Reform School.
- 1145 *Raphanus sativus*, L. Georgetown 1172 *Enslenia albida*, Nutt. High Island.
 College Grounds.
- 1146 *Ascyrum Crux-Andreae*, L. 1173 *Salsola Kali*, L. Alexandria.
- 1147 *Silene Armeria*, L. Giesboro' Point. 1174 *Rumex verticillatus*, L. High Island.
- 1148 *Malva sylvestris*, L. Georgetown.
- 1149 *Geranium pusillum*, L. Bladensburg. 1175 *Euphorbia dictyosperma*. F. & M. Georgetown.
- 1150 *Desmodium ciliare*, DC., vic. 1176 *Quercus prinoides*, Willd. Reform School.
- 1151 *Desmodium cuspidatum*, T. and G. 1177 *Sagittaria heterophylla*, Pursh. Georgetown.
- 1152 *Desmodium Marilandicum*, Boott. 1178 *Habenaria ciliaris*, R. Br. Reform School.
- 1153 *Vicia hirsuta*, Koch. Kendall 1179 *Spiranthes latifolia*, Torr. Chain Bridge.
- 1154 *Phaseolus perennis*, Walt. Great Falls. 1180 *Smilax Pseudo-China*, L. High Island.
- 1155 *Prunus Chicasa*, Mx. Bennings 1181 *Smilax tamnifolia*, Mx. High Island.
 Race Course.
- 1156 *Geum vernum*, T. and G. George- 1182 *Melanthium Virginicum*, L. Reform School.
 town College Crounds.
- 1157 *Proserpinaca palustris*, L. Hunting Creek. 1183 *Cyperus erythrorhizos*, Muhl. Custis Spring.
- 1158 *Oenothera fruticosa*, L., var. *linearis*. 1184 *Cyperus Nuttallii*, Torr. Bladensburg.
 Vienna, Va.
- 1159 *Triosteum angustifolium*, L. Trinid- 1185 *Eleocharis quadrangulata*, R. Br. Eastern Branch.
 dad Woods.
- 1160 *Aster aestivalis*, Ait. Terra Cotta 1186 *Scirpus debilis*, Pursh. Terra Cotta.
- 1161 *Solidago rigida*, L. Woodley Park. 1187 *Scirpus fluviatilis*, Gray. Eastern Branch.
- 1162 *Solidago neglecta*, T. and G. vic. 1188 *Fimbristylis capillaris*, Gray. Reform School.
- 1163 *Solidago stricta*, Ait. Terra Cotta Swamp. 1189 *Scleria pauciflora*, Muhl. Eastern Branch.
- 1164 *Baccharis halimifolia*, L. vic. Cabin John Run.
- 1165 *Helianthus doronicoides*, Lam. Custis Spring.
- 1166 *Coreopsis discoidea*, T. and G. Holmead Swamp.
- 1167 *Lysimachia lanceolata*, Walt. East. Branch.
- 1168 *Lysimachia nummularia*, L. Kendall Green.
- 1169 *Veronica scutellata*, L. Vicinity Outlet Lock.
- 1170 *Scutellaria saxatilis*, Riddell. South
- 1171 *Bartonia tenella*, Muhl. Reform School.
- 1172 *Enslenia albida*, Nutt. High Island.
- 1173 *Salsola Kali*, L. Alexandria.
- 1174 *Rumex verticillatus*, L. High Island.
- 1175 *Euphorbia dictyosperma*. F. & M. Georgetown.
- 1176 *Quercus prinoides*, Willd. Reform School.
- 1177 *Sagittaria heterophylla*, Pursh. Georgetown.
- 1178 *Habenaria ciliaris*, R. Br. Reform School.
- 1179 *Spiranthes latifolia*, Torr. Chain Bridge.
- 1180 *Smilax Pseudo-China*, L. High Island.
- 1181 *Smilax tamnifolia*, Mx. High Island.
- 1182 *Melanthium Virginicum*, L. Reform School.
- 1183 *Cyperus erythrorhizos*, Muhl. Custis Spring.
- 1184 *Cyperus Nuttallii*, Torr. Bladensburg.
- 1185 *Eleocharis quadrangulata*, R. Br. Eastern Branch.
- 1186 *Scirpus debilis*, Pursh. Terra Cotta.
- 1187 *Scirpus fluviatilis*, Gray. Eastern Branch.
- 1188 *Fimbristylis capillaris*, Gray. Reform School.
- 1189 *Scleria pauciflora*, Muhl. Eastern Branch.
- 1190 *Carex bullata*, Schk. Eastern Branch.
- 1191 *Carex gracillima*, Schw. Hunting Creek.
- 1192 *Carex tetanica*, Schk. Insane Asylum.
- 1193 *Aspidium filix-mas*, Swz. Receiving Reservoir.
- 1194 *Lycopodium complanatum*, L. var. *sabinaefolium*. Gray, Bladensb'g.
- 1195 *Selaginella apus*, Spreng. Reform School.



PREFACE.

In 1830 was printed in Washington *Flora Columbinae Prodromus*, a catalogue of all the plants hitherto collected in the District.

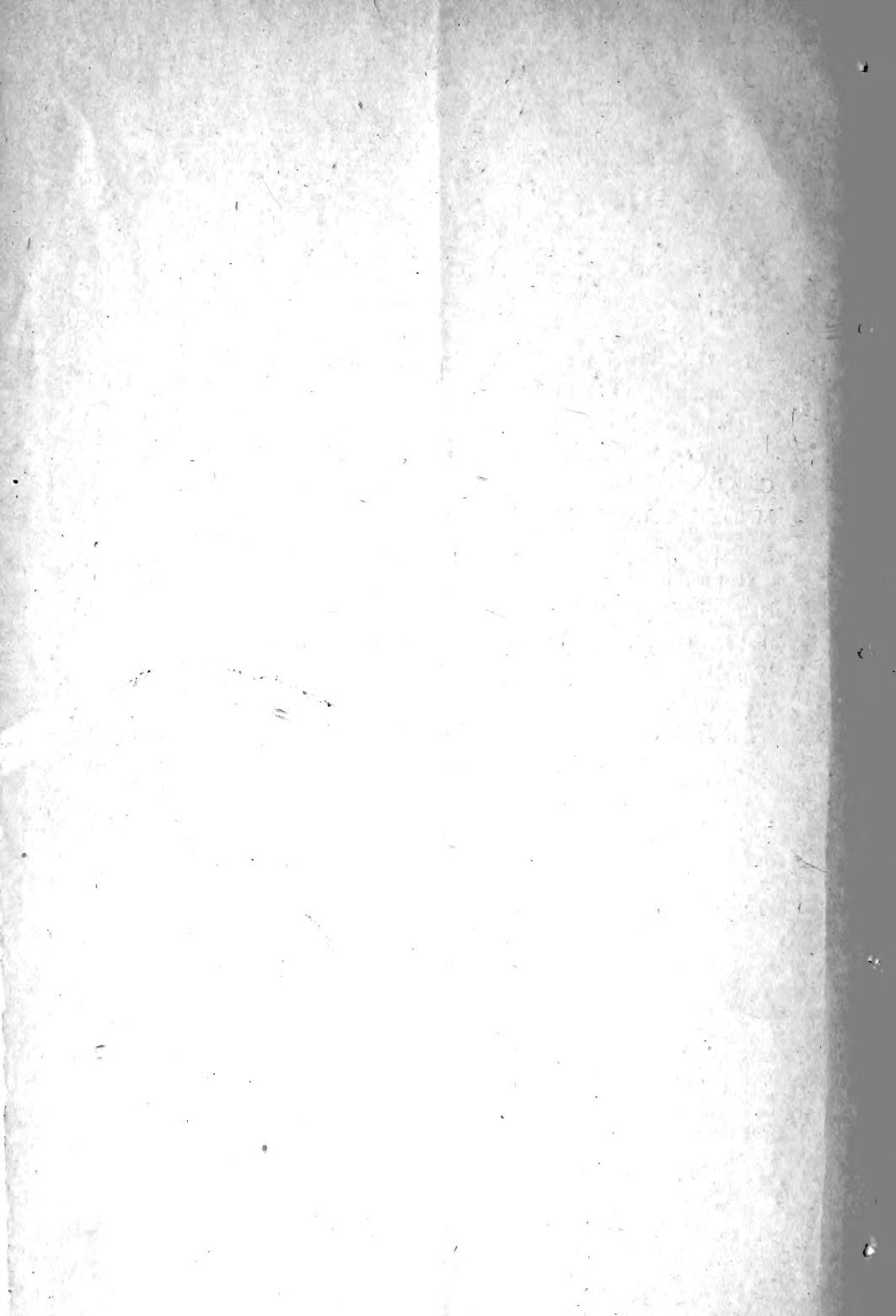
It was compiled by John A. Brereton, M. D., U. S. A., and was a record of the diligent and successful explorations of the "Botanic Club," consisting of Wm. Mechlin, Wm. Rich, Alex. McWilliams, M. D., Jas. W. Robbins, M. D., and the compiler, during the five years preceding. That catalogue is now out of print.

It was, therefore, two years ago, voted by the "Potomac-Side Naturalists' Club," the lineal descendent of the older organization, that Dr. Geo. Vasey, Prof. J. W. Chickering, Dr. E. Foreman, Prof. Wm. H. Seaman, and Mr. L. F. Ward be appointed a committee to prepare a new catalogue of the Flora of the District.

This present catalogue is the record of the botanical explorations of the club, during the past three or four years.

Doubtless many additions will be made in the future, but it has been judged best, as a means of giving definiteness to further exploration, as of facilitating exchanges, to issue this catalogue at this time.

WASHINGTON, D. C., 1876.—6.—I.



FLORA COLUMBIANA.

RANUNCULACEÆ.

CLEMATIS.

1. ochroleuca, Ait. Hills S. of Alexandria.
2. Viorna, L. High Island.

3. Virginiana, L.

ANEMONE.

4. Virginiana, L.
5. nemorosa, L.

HEPATICÆ.

6. triloba, Chaix.

THALICTRUM.

7. anemonoides, Michx.
8. dioicum, L.
9. Cornuti, L.

RANUNCULUS.

10. purpurascens, L.
var. ceriferum, C. F. Austin.

AQUILEGIA.

11. alismæfolius, Geyer.
12. pusillus, Poir.
13. rhomboideus, Goldie.
14. abortivus, L. & var. micranthus.
15. scleratus, L.
16. recurvatus, Poir.
17. repens, L.
18. bulbosus, L.
19. acris, L.

DELPHINIUM.

21. tricorne, Mx. Island above Little Falls.
22. *Consolida*, L.

ACTÆA.

23. spicata, L., var. rubra, Michx.
CIMICIFUGA.
24. racemosa, Ell.

MAGNOLIACEÆ.

MAGNOLIA.

25. glauca, L.

LIRIODENDRON.

26. Tulipifera, L.

ANONACEÆ.

ASIMINA.

27. triloba, Dunal.

MENISPERMACEÆ.

MENISPERMUM.

28. Canadense, L. High Island.

BERBERIDACEÆ.

CAULOPHYLLUM.

29. thalictroides, Michx. High Island.

JEFFERSONIA.

30. diphylla, Pers. High Island.

PODOPHYLLUM.

31. peltatum, L.

NYMPHÆACEÆ.

NUPHAR.

32. advena, Ait.

PAPAVERACEÆ.

CHELIDONIUM.

33. majus, L.

SANGUINARIA.

34. Canadensis, L.

FUMARIACEÆ.

DICENTRA.

35. Cucullaria, D. C.

CORYDALIS.

36. *flavula*, Raf. High Island.

FUMARIA.

37. *officinalis*, L.

CRUCIFERÆ.

NASTURTIUM.

38. *sylvestre*, R. Br.39. *obtusum*, Nutt.40. *palustre*, D. C. Alexandria.41. *Armoracia*, Fries.

DENTRIA.

42. *diphylla*, L.43. *laciniata*, Muhl.44. *heterophylla*, Nutt.

CARDAMINE.

45. *rhomboidea*, D. C.46. *hirsuta*, L.var. *sylvatica*, Gray.

ARABIS.

47. *Ludoviciana*, Meyer. Ag grounds.48. *lyrata*, L.49. *dentata* Torr. & Gray.50. *lævigata*, D. C.51. *Canadensis*, L.

BARBAREA.

52. *vulgaris*, R. Br.53. *præcox*, R. Br.

ERYSIMUM.

54. *cheiranthoides*, L. High Island.

SISYMBRIUM.

55. *officinale*, Scop.56. *Thalianum*, Gaud.

BRASSICA.

57. *Sinapistrum*, Bois.58. *nigra*, Gray.

DRABA.

59. *verna*, L.

CAMELINA.

60. *sativa*, Crantz. Alexandria.

LEPIDIUM.

61. *Virginicum*, L.62. *campestre*, L.

CAPSELLA.

63. *Bursa-pastoris*, Mœnch.

THLASPI.

64. *arvense*, L. Georgetown.

VIOLACEÆ,

SOLEA.

65. *concolor*, Ging. High Island.

VIOLA.

66. *primulæfolia*, L.67. *cucullata*, Ait.var. *palmata*, Gray.var. *cordata*, Gray.68. *sagittata*, Ait.69. *pedata*, L.var. *bicolor*.70. *striata*, Ait. High Island.71. *canina*, L.var. *sylvestris*, Regel.72. *pubescens*, Ait.var. *eriocarpa*, Nutt.73. *tricolor*, L.var. *arvensis*.

CISTACEÆ.

HELIANTHEMUM.

74. *Canadense*, Michx.

LECHEA.

75. *minor*, Lam.

HYPERICACEÆ.

ASCYRUM.

76. *stans*, Michx.

HYPERICUM.

77. *prolificum*, L.78. *perforatum*, L.79. *ellipticum*, Hook.80. *mutilum*, L.81. *Canadense*, L.82. *Sarothra*, Michx.

CARYOPHYLLACEÆ.

DIANTHUS.

83. *Armeria*, L.

SAPONARIA.

84. *officinalis*, L.

SILENE.

85. *stellata*, Ait.86. *nivea*, D. C.87. *Pennsylvanica*, Michx.88. *Antirrhina*, L.

LYCHNIS.

89. *Githago*, L.

ARENARIA.

90. *serpyllifolia*, L.91. *lateriflora*, Fenzl.

STETLARIA.

92. *media*, Smith.93. *pubera*, Michx.94. *longifolia*, Muhl.

CERASTIUM.

95. *vulgatum*, L.

96. *viscosum*, L.
 97. *nutans*, Raf.
 98. *oblongifolium*, Torr.
SAGINA.
 99. *subulata*, Wimmer.
 100. *rubra*, Presl.
 var. *campestris*.
ANYCHIA.
 101. *dichotoma*, Michx.
PARONYCHIA.
 102. *dichotoma*, Nutt.
SCLERANTHUS.
 103. *annuus*, L.
MOLLUGO.
 104. *verticillata*, L.
- PORTULACEÆ.**
- PORTULACA.**
 105. *oleracea*, L.
CLAYTONIA.
 106. *Virginica*, L.
- MALVACEÆ.**
- MALVA.**
 107. *rotundifolio*, L.
SIDA.
 108. *spinosa*, L.
ABUTILON.
 109. *Avicinæa*, Gærtn.
HIBISCUS.
 110. *Moscheutos*, L.
 111. *militaris*, Cav.
- TILIACEÆ.**
- TILIA.**
 112. *Americana*, L.
- LINACEÆ.**
- LINUM.**
 113. *Virginianum*, L.
- GERANIACEÆ.**
- GERANIUM.**
 114. *maculatum*, L.
 115. *Carolinianum*, L.
 116. *columbinum*, L.
 117. *Robertianum*, L.
- ERODIUM.**
 118. *cicutarium*, L'Her.
IMPATIENS.
 119. *pallida*, Nutt.
120. *fulva*, Nutt.
OXALIS.
 121. *Acetosella*, L.
 122. *violacea*, L.
 123. *stricta*, L.
- RUTACEÆ.**
- ZANTHOXYLUM.**
 124. *Americanum*, Mill.
- PTELEA.**
 125. *trifoliata*, L.
- ANACARDIACEÆ.**
- RHUS.**
 126. *typhina*, L.
 127. *glabra*, L.
 128. *copallina*, L.
 129. *venenata*, D. C.
 130. *Toxicodendron*, L.
- VITACEÆ.**
- VITIS.**
 131. *Labrusca*, L.
 132. *aestivalis*, Michx.
 133. *cordifolia*, Michx.
- AMPELOPSIS.**
 134. *quinquefolia*, Michx.
- RHAMNACEÆ.**
- CEANOOTHUS.**
 135. *Americanus*, L.
 136. *ovalis*, Bigelow. Chain Bridge.
- CELASTRACEÆ.**
- CELASTRUS.**
 137. *scandens*, L.
EUONYMUS.
 138. *atropurpureus*, Jacq.
 139. *Americanus*, L.
 var. *obovatus*, Torr. & Gray.
- SAPINDACEÆ.**
- STAPHYLEA.**
 140. *trifolia*, L.
- ACER.**
 141. *dasycarpum*, Ehrhart.
 142. *rubrum*, L.
- NEGUNDO.**
 143. *aceroides*, Moench.
- POLYGALACEÆ.**
- POLYGALA.**
 144. *incarnata*, L.

145. *sanguinea*, L.
 146. *fastigiata*, Nutt.
 147. *Nuttallii*, Torr. & Gray.
 148. *cruciata*, L.
 159. *verticillata*, L.
 150. *ambigua*, Nutt.
 151. *Senega*, L. & var. *latifolia*.

LEGUMINOSÆ.

LUPINUS.

- 152.
- perennis*
- , L..

CROTALARIA.

- 153.
- sagittalis*
- , L..

CYTISUS.

- 154.
- scoparius*
- , Link.

TRIFOLIUM.

- 155.
- arvense*
- , L..

- 156.
- pratense*
- , L..

- 157.
- reflexum*
- , L..

- 158.
- repens*
- , L..

- 159.
- agrarium*
- , L..

- 160.
- procumbens*
- , L..

MELILOTUS.

- 161.
- officinalis*
- , Willd.

- 162.
- alba*
- , Lam.

MEDICAGO.

- 163.
- sativa*
- , L..

- 164.
- lupulina*
- , L..

ROBINIA.

- 165.
- Pseudacacia*
- , L..

TEPHROSIA.

- 166.
- Virginiana*
- , Pers.

ASTRAGALUS.

- 167.
- Canadensis*
- , L..

DESMODIUM.

- 168.
- nudiflorum*
- , D. C.

- 169.
- acuminatum*
- , D. C.

- 170.
- pauciflorum*
- , D. C.

- 171.
- rotundifolium*
- , D. C.

- 172.
- canescens*
- , D. C.

- 173.
- lævigatum*
- , D. C.

- 174.
- Dillenii*
- , Darl.

- 175.
- paniculatum*
- , D. C.

- 176.
- strictum*
- , D. C.

- 177.
- rigidum*
- , D. C.

LESPEDEZA.

- 178.
- procumbens*
- , Michx.

- 179.
- repens*
- , Torr. & Gray.

- 180.
- viotacea*
- , Pers.

- 181.
- hirta*
- , Ell.

- 182.
- capitata*
- , Michx.

STYLOSANTHES.

- 183.
- elatior*
- , Swartz.

VICIA.

- 184.
- sativa*
- , L..

- 185.
- Caroliniana*
- Walt.

LATHYRUS.

- 186.
- palustris*
- , L. and var.
- myrtifolius*
- .

PHASEOLUS.

- 187.
- diversifolius*
- , Pers.

- 188.
- helvolus*
- , L..

APIOS.

- 189.
- tuberosa*
- , Moench.

RHYNCHOSIA.

- 190.
- tomentosa*
- , Torr. & Gray.

var. *erecta*, Torr. & Gray.

GALACTIA.

- 191.
- glabella*
- , Michx.

- 192.
- mollis*
- , Michx.

AMPHICARPÆA.

- 193.
- monoica*
- , Nutt.

CLITORIA.

- 194.
- Mariana*
- , L..

BAPTISIA.

- 195.
- tinctoria*
- , R. Brown.

- 196.
- australis*
- , R. Brown. Chain Bridge.

CERCIS.

- 197.
- Canadensis*
- , L..

CASSIA.

- 198.
- Marilandica*
- , L..

- 199.
- Chamæcrista*
- , L..

- 200.
- nictitans*
- , L..

GLEDITSCHIA.

- 201.
- triacanthos*
- , L..

ROSACEÆ.

PRUNUS.

- 202.
- Americana*
- , Marsh.

- 203.
- Pennsylvanica*
- , L..

- 204.
- Virginiana*
- , L..

- 205.
- serotina*
- , Ehrhart.

SPIRÆA.

- 206.
- opulifolia*
- , L..

- 207.
- salicifolia*
- , L..

- 208.
- Aruncus*
- , L..

GILLENA.

- 209.
- trifoliata*
- , Moench.

AGRIMONIA.

- 210.
- Eupatoria*
- , L..

- 211.
- parviflora*
- , Ait.

POTERIUM.

212. Canadense.

ALCHEMILLA.

213. *arvensis*, L.

GEUM.

214. *album*, Gmelin.215. *strigatum*, Ait.

POTENTILLA.

216. *Canadensis*, L.

FRAGARIA.

217. *Virginiana*, Ehrh.218. *vesca*, L.

RUBUS.

229. *strigosus*, Michx.220. *occidentalis*, L.221. *villosum*, Ait.222. *Canadensis*, L.223. *hispidus*, L.

ROSA.

224. *Carolina*, L.225. *lucida*, Mx.226. *rubiginosa*, L.227. *canina*, L.

CRATÆGUS.

228. *cordata*, Ait.239. *coccinea*, L.230. *tomentosa*, L.231. *Crus-Galli*, L.232. *parvifolia*, Ait. High Island.

PYRUS.

233. *coronaria*, L. Bladensburg.234. *arbutifolia*, L.

AMELANCHIER.

235. *Canadensis*, Torr. & Gray.var. *Botryapium*.

SAXIFRAGACEÆ.

RIBES.

236. *floridum*, L.

ITEA.

237. *Virginica*, L. Hunting Creek.

HYDRANGEA.

238. *arborescens*, L.

PHILADELPHUS.

249. *iodorus*, L.

SAXIFRAGA.

240. *Virginiensis*, Michx.

HEUCHERA.

241. *Americana*, L.

MITELLA.

242. *diphylla*, L.

CHRYSOSPLENIUM.

243. *Americanum*, Schwein.

CRASSULACEÆ.

SEDUM.

244. *ternatum*, Gray.245. *telephioides*, Michx. Great Falls.

PENTHORUM.

246. *sedoides*, L.

HAMAMELACEÆ.

HAMAMELIS.

247. *Virginica*, L.

LIQUIDAMBAR.

248. *Styraciflua*, L.

ONAGRACEÆ.

EPILOBIUM.

259. *coloratum*, Muhl.

CENOOTHERA.

250. *biennis*, L.251. *fruticosa*, L.

GAURA.

252. *biennis*, L.

JUSSIAÆ.

253. *decurrens*, D. C. Hunting Creek.

LUDWIGIA.

254. *alternifolia*, L.255. *palustris*, Ell.

CIRCEA.

256. *Lutetiana*, L.

MELASTOMACEÆ.

RHEXIA.

257. *Virginica*, L.

LYTHRACEÆ.

AMMANNIA.

258. *humilis*, Michx.

LYTHRUM.

269. *alatum*, Pursh.

NESÆA.

260. *verticillata*, HBK.

CUPHÆA.

261. *viscosissima*, Jacq.

CACTACEÆ.

OPUNTIA.

262. *vulgaris*, Mill.

PASSIFLORACEÆ.

PASSIFLORA.

263. *lutea*, L.

CUCURBITACEÆ.

SICYOS.

264. *angulatus*, L.

UMBELLIFERÆ.

HYDROCOTYLE.

265. *Americana*, L.266. *ranunculoides*, L.

SANICULA.

267. *Canadensis*, L.268. *Marilandica*, L.

ERYNGIUM.

269. *Virginianum*, Lam.

DAUCUS.

270. *Carota*, L.

HERACLEUM.

271. *lanatum*, Mx. High Island.

PASTINACA.

272. *sativa*, L.

ARCHEMORA.

273. *rigida*, D. C. Rock Creek.274. *hirsuta*, Torr. & Gray.

THASPIUM.

275. *barbinode*, Nutt.276. *aureum*, Nutt.277. *trifoliatum*, Gray.

ZIZIA.

278. *integerrima*, D. C.

CICUTA.

279. *maculata*, L.

SIUM.

280. *lineare*, Michx.

CRYPTOTÆNIA.

281. *Canadensis*, D. C.

CHÆOPHYLLUM.

282. *procumbens*, Lam.

OSMORRHIZA.

283. *longistylis*, D. C.284. *brevistylis*, D. C.

ERIGENIA.

285. *bulbosa*, Nutt.

ARALIACEÆ.

ARALIA.

286. *spinosa*, L.287. *racemosa*, L.288. *nudicaulis*, L.289. *trifolia*, Gray.

CORNACEÆ.

CORNUS.

290. *florida*, L.291. *sericea*, L.292. *stolonifera*, Michx.293. *alternifolia*, L.

NYSSA.

294. *multiflora*, Wang.

CAPRIFOLIACEÆ.

SYMPHORICARPUS.

295. *racemosus*, Michx.296. *vulgaris*, Michx.

LONICERA.

297. *sempervirens*, Ait.298. *Japonica*.

TRIOSTEUM.

299. *perfoliatum*, L.

SAMBUCUS.

300. *Canadensis*, L.

VIBURNUM.

301. *nudum*, L.302. *prunifolium*, L.303. *Lentago*, L.304. *dentatum*, L.305. *acerifolium*, L.

RUBIACEÆ.

GALIUM.

306. *Aparine*, L.307. *concinnum*, Torr & Gray.308. *trifidum*, L.309. *pilosum*, Ait.310. *circaeans*, Michx.

DIODIA.

311. *teres*, Walt.

CEPHALANTHUS.

312. *occidentalis*, L.

MITCHELLA.

313. *repens*, L.

HOUSTONIA.

314. *purpurea*, Gray, var. *longifolia* Gray.315. *cærulea*, Gray.

VALERIANACEÆ.

FEDIA.

316. *radiata*, Michx. Insane Asylum.

DISPACEÆ.

DISPACUS.

317. *sylvestris*, Mill.

COMPOSITÆ.

VERONIA.

322. *Noveboracensis*, Willd.323. *fasciculata*, Mich.

ELEPHANTOPUS.

324. *Carolinianus*, Willd.325. *tomentosus*, L.

LIATRIS.

326. *graminifolia*, Willd. var *dubia*.

KUHNIA.

327. *eupatorioides*, L.

EUPATORIUM.

328. *purpureum*, L.329. *hyssopifolium*, L.330. *teucriifolium*, Willd.331. *rotundifolium*, L.332. *sessilitolum*, Torr.333. *perfoliatum*, L.334. *ageratoides*, L.335. *aromaticum*, L.

MIKANIA.

336. *scandens*, L.

CONOCLINUM.

337. *cœlestinum*, D. C.

SERICOCARPUS.

338. *solidagineus*, Nees.339. *conyzoides*, Nees.

ASTER.

340. *corymbosus*, Ait.341. *macrophyllus*, L.342. *concolor*, L.343. *patens*, Ait.344. *lævis*, L.345. *azureus*, Lind.346. *undulatus*, L.347. *cordifolius*, L.348. *ericoides*, L.349. *multiflorus*, Ait.350. *Tradescanti*, L.351. *miser*, L., Ait.352. *simplex*, Willd.353. *puniceus*, L. var. *vimineus*, Torr & Gray.354. *Novæ-Angliæ*, L.
ERIGERON.355. *Canadense*, L.356. *bellidifolium*, Muhl.357. *Philadelphicum*, L.358. *annum*, Pers.359. *strigosum*, Muhl.

DIPLOPAPPUS.

360. *linariifolius*, Hook.361. *umbellatus*, Torr & Gray.362. *amygdalinus*, Torr & Gray.

SOLIDAGO.

363. *bicolor*, L.364. *latifolia*, L.365. *cæsia*, L.366. *virgata*, Michx.367. *puberula*, Nutt.368. *arguta*, Ait.369. *altissima*, L.370. *ulmifolia*, Muhl.371. *odora*, Ait.372. *nemoralis*, Ait.373. *Canadensis*, L.374. *serotina*, Ait.375. *gigantea*, Ait.376. *lanceolata*, L.

CHRYSOPSIS.

377. *Mariana*, Nutt.

POLYMNIA.

378. *Canadensis*, L.379. *Uvedalia*, L.

CHRYSOOGNUM.

380. *Virginianum*, L.

SILPHIUM.

381. *trifoliatum*, L.

AMBROSIA.

382. *trifida*, L.383. *artemisiæfolia*,384. *strumarium*, L.385. *spinatum*, L.

ECLIPTA.

386. *procumbens*, Michx.

HELIOPSIS.

387. *laevis*, Pers.

RUDBECKIA.

388. *laciniata*, L.

389. *triloba*, W.
 390. *fulgida*, Ait.
 391. *hirta*, L.
HELIANTHUS.
 392. *angustifolius*, L.
 393. *occidentalis*, Riddell.
 394. *giganteus*, L.
XANTHIUM.
 395. *strumosus*, L.
 396. *divaricatus*, L.
 397. *decapetalus*, L.
ACTINOMERIS.
 398. *squarrosa*, Nutt.
COREOPSIS.
 399. *verticillata*, L.
BIDENS.
 400. *frondosa*, L.
 401. *connata*, Muhl.
 402. *cernua*, L.
 403. *chrysanthemoides*, Michx.
 404. *bipinnata*, L.
VERBESINA.
 405. *Siegesbeckia*, Michx.
HELENIUM.
 406. *autumnale*, L.
GALINSOGA.
 407. *parviflora*, Cav.
MARUTA.
 408. *Cotula*, D. C.
ANTHEMIS.
 409. *arvensis*, L.
ACHILLEA.
 410. *Millefolium*, L.
LEUCANTHEMUM.
 411. *vulgare*, L.
ARTEMISIA.
 412. *Absinthium*, L.
GNAPHALIUM.
 413. *polycephalum*, Michx.
 414. *purpureum*, L.
ANTENNARIA.
 415. *plantaginifolia*, Hook.
FILAGO.
 416. *Germanica*, L.
ERECHTHITES.
417. *hieracifolia*, Raf.
CACALIA.
 418. *suaveolens*, L. High Island.
 419. *reniformis*, Muhl.
 420. *triplicifolia*, L.
SENECIO.
 421. *vulgaris*, L.
 422. *aureus*, L.
ARNICA.
 423. *nudicaulis*, L.
CENTAUREA.
 424. *Calcitrapa*, L.
CIRSIUM.
 425. *lanceolatum*, Scop.
 426. *discolor*, Spreng.
 427. *Virginianum*. Michx.
 428. *arvense*, Scop.
ONOPORDON.
 429. *acanthium*, L.
LAPPA.
 429. *Officinalis*, All.
CICHORIUM.
 430. *Intybus*, L.
KRIGIA.
 431. *Virginica*, Willd.
CYNTHIA.
 432. *Virginica*, Don.
 433. *Dandelion*, D. C.
HIERACIUM.
 434. *scabrum*, Michx.
 435. *Gronovii*, L.
 436. *venosum*, L.
 437. *paniculatum*, L.
NABALUS.
 438. *albus*, Hook.
 439. *Fraseri*, D. C.
CHONDRILLA.
 440. *juncea*, L.
TARAXACUM.
 441. *Dens-leonis*, Desf.
LACTUCA.
 442. *Canadensis*, L.
MULGEDIUM.
 443. *acuminatum*, D. C.
 444. *Floridanum*, D. C.

SONCHUS.

445. *oleraceus*, L.
446. *ervensis*, L.

LOBELIACEÆ.

LOBELIA.

447. *cardinalis*, L.
448. *syphilitica*, L.
449. *puberula*, Michx.
450. *inflata*, L.
451. *spicata*, Lam.

CAMPANULACEÆ.

CAMPANULA.

452. *aparinoides*, Pursh.
453. *Americana*, L.

SPECULARIA.

454. *perfoliata*, D. C.

ERICACEÆ.

GAYLUSSACIA.

455. *dumosa*, Torr & Gray.
456. *frondosa*, Torr & Gray.
457. *resionosa*, Torr & Gray.

VACCINIUM.

458. *stamineum*, L.
459. *Pennsylvanicum*, L.
460. *vacillans*, Solauder.
461. *corymbosum*, L.

EPIGÆA.

462. *repens*, L.

GAULTHERIA.

463. *procumbens*, L.

LEUCOTHOE.

464. *racemosa*, Gray.

ANDROMEDA.

465. *Mariana*, L.
466. *ligustrina*, Muhl.

KALMIA.

467. *latifolia*, L.

AZALEA.

468. *viscosa*, L.

469. *nudiflora*, L.

PYROLA.

470. *rotundifolia*, L.
471. *chlorantha*, Swartz.
472. *secunda*, L.

CHIMAPHILA.

473. *umbellata*, Nutt.

474. *maculata*, Pursh.

MONOTROPA.

475. *uniflora*,
476. *Hypopitys*, L.

AQUIFOLIACEÆ.

ILEX.

477. *opaca*, Ait.
478. *decidua*, Walt. Great Falls.
479. *verticillata*, Gray.
480. *laevigata*, Gray.

EBENACEÆ.

DIOSPYROS.

481. *Virginiana*, L.

PLANTAGINACEÆ.

PLANTAGO.

482. *major*, L.
483. *lanceolata*, L.
484. *Virginica*, L.

PRIMULACEÆ.

DODECATHEON.

485. *Media*, L.

LYSIMACHIA.

486. *stricta*, Ait.
487. *quadrifolia*, Ait.
488. *ciliata*, L.

ANAGALLIS.

489. *arvensis*.

LENTIBULACEÆ.

UTRICULARIA.

490. *vulgaris*, L.

BIGNONICACEÆ.

TECOMA.

491. *radicans*, Juss.

CATALPA. Cultivated only.

MARTYNIA. Cultivated only.

OROBANCHACEÆ.

EPIPHEGUS.

492. *Virginiana*, Bart.

CONOPHOLIS.

493. *Americana*, Wallr.

APHYLLON.

494. *uniflorum*, Torr & Gray.

ORABANCHE.

495. *minor*, L. Piney Branch.

SCROPHULARIACEÆ.

VERBASCUM.

496. *Thapsus*, L.497. *Blattaria*, L.

LINARIA.

498. *Canadensis*,499. *vulgaris*, Mill.500. *Elatine*, Mill.

SCOPHULARIA.

501. *nodosa*, L.

CHELONE.

502. *glabra*, L.

PENTSTEMON.

503. *pubescens*, Solander.504. *Digitalis*, Nutt.

MIMULUS.

505. *ringens*, L.506. *alatus*, Aiton.

GRATIOLA.

507. *Virginiana*, L.508. *aurea*, Muhl.509. *pilosa*, Michx.

ILYSANTHES.

510. *gratioloides*, Benth.

MICRANTHEMUM.

511. *Nuttallii*, Gray.

VERONICA.

512. *Virginica*, L.513. *officinalis*, L.514. *serpyllifolia*, L.515. *peregrina*, L.516. *arvensis*, L.517. *Buxbaumii*, Tenore.518. *hederæfolia*, L.

BUCHNERA.

519. *Americana*, L.

GERARDIA.

520. *purpurea*, L.521. *tenuifolia*, Vahl.522. *flava*, L.523. *quercifolia*, Pursh.524. *pedicularia*, L.

PEDICULARIS

525. *Canadensis*, L.526. *lanceolata*, Mich.

MELAMPYRUM.

527. *Americanum*, Mich.

ACANTHACEÆ.

DIANTHERA.

528. *Americana*, L.

DIPTERACANTHUS.

529. *ciliosus*, Nees.530. *strepens*, Nees.

VERBENACEÆ.

VERBENA.

531. *augustifolia*, Mich.532. *hastata*, L.533. *urticifolia*, L.534. *officinalis*, L.

LIPPIA.

535. *lanceolata*, Mich.

LABIATÆ.

TEUCRIUM.

536. *Canadense*, L.

TRICHOSTEMA.

537. *dichotomum*, L.538. *lineare*, Nutt.

ISANTHUS.

539. *cæruleus*, Mich.

MENTHA.

540. *viridis*, L.541. *piperita*, L.542. *arvensis*, L.543. *rotundifolia*, L..544. *sativa*, L.545. *Canadensis*, L.

LYCOPUS.

546. *Virginicus*, L..547. *Europaeus*, L.var. *sinuatus*, Gray.var. *integrifolius*, Gray.

CUNILA.

549. *Mariana*, L.

PYCNANTHEMUM.

550. *incanum*, Michx.551. *muticum*, Pers.552. *linifolium*, Pursn.

CALAMINTHA.

553. *Nepeta*, Link.554. *Clinopodium*, Benth.

HEDEOMA.

555. *pulegooides*, Pers.

COLLINSONIA.

556. *Canadensis*, L.

SALVIA.

557. *lyrata*, L.
558. *urticifolia*, L.

MONARDA.

559. *fistulosa*, L.
560. *punctata*, L.

BLEPHILIA.

561. *ciliata*, Raf.

LOPHANTHUS.

562. *nepetoides*, Benth.
NEPETA.

563. *Cataria*, L.

564. *Glechoma*, Benth.

PHYSOSTEGIA.

565. *Virginiana*, Benth.

BRUNELLA.

566. *vulgaris*, L.

SCUTELLARIA.

567. *serrata*, Andrews.

568. *pilosa*, Michx.

569. *integripila*, L.

570. *nervosa*, Pursh.

571. *parvula*, Michx.

572. *galeruculata*, L.

573. *lateraliflora*, L.

MARRUBIUM.

574. *vulgare*, L.

STACHYS.

575. *palustris*, L.

- var. *aspera*, Gray.
var. *glabra*, Gray.

LEONURUS.

576. *Cardiaca*, L.

LAMIUM.

577. *amplexicaule*, L.

578. *purpureum*, L.

BORRGINACEÆ.

ECHIUM.

579. *vulgare*, L.

LYCOPSIS.

580. *arvensis*, L.

LITHOSPERMUM

581. *arvense*; L.

582. *latifolium*, Mich.

583. *canescens*, Lehm.

MERTENSIA.

584. *Virginica*, D. C.

MYOSOTIS.

585. *palustris*, With., var. *laxa*, Gray.

586. *arvensis*, L.

587. *verna*, Nutt.

CYNOGLOSSUM.

588. *Officinale*, L.

589. *Virginicum*, L.

590. *Morisoni*, D. C.

HELIOTROPIUM.

591. *Europaeum*, L.

HYDROPHYLLACEÆ.

HYDROPHYLLUM.

592. *Virginicum*, L.

ELLISIA.

593. *Nyctelea*, L.

PHACELIA.

594. *parviflora*, Pursh.

POLEMONIACEÆ.

POLEMONIUM.

595. *reptans*, L.

PHLOX.

596. *paniculata*, L.

597. *maculata*, L.

598. *pilosa*, L.

599. *procumbens*, Lehm.

600. *divaricata*, L.

601. *subulata*, L.

CONVOLVULACEÆ.

QUAMOCЛИT.

602. *coccinea*, Mœnch.

IPOMÆA.

603. *purpurea*, Lam.

604. *Nil*, Roth.

605. *lacunosa*, L.

606. *pandurata*, Meyer.

CONVOLVULUS.

607. *arvensis*, L.

CALYSTEGLIA.

608. *sepium*, R. Br.

609. *spithamea*, Pursh.

CUSCUTA.

610. *arvensis*, Beyrich.

611. *Gronovii*, Willd.

612. *glomerata*, Choisy.

SOLANACEÆ.

SOLANUM.

613. *nigrum*, L.

614. *Carolinense*, L.

PHYSALIS.

615. *pubescens*, L.

616. *viscosa*, L.,

NICANDRA.

617. *physaloides*, Gærtu.

LYCIUM.

618. *vulgare*, Dunal.

DATURA.

619. *Stramonium*, L.

620. *Tatula*, L.

GENTIANACEÆ.

SABBATIA.

621. *angularis*, Pursh.

GENTIANA.

622. *ochroleuca*, Frœl.

623. *Andrewsii*, Grieb.

624. *Saponaria*, L.

OBOLARIA.

625. *Virginica*, L. Rock Creek.

APOCYNACEÆ.

APOCYNUM.

626. *androsæmifolium*, L.

627. *cannabinum*, L.

VINCA.

628. *minor*.

ASCLEPIADACEÆ.

ASCLEPIAS.

629. *Cornuti*, Decaisne.

630. *purpurascens*, L.

631. *variegata*, L.

632. *quadrifolia*, Jacq.

633. *obtusifolia*, Michx.

634. *rubra*, L.

635. *incarnata*, L.

636. *tuberosa*, L.

637. *verticillata*, L.

ACERATES.

638. *viridiflora*, Ell.

GONOLOBUS.

639. *lævis*, Mx. Mount Vernon.

640. *obliquus*, R. Br.

641. *hirsutus*, Mx.

OLEACEÆ.

CHIONANTHUS.

642. *virginica*, L.

FRAXINUS.

643. *Americana*, L.

644. *pubescens*, Lam.

645. *viridis*, Michx. f.

ARISTOLOCHIACEÆ.

ASARUM.

646. *Canadense*, L.

PHYTOLACCACEÆ.

PHYTOLACCA.

647. *decandra*, L.

CHENOPODIACEÆ.

CHENOPODIUM.

648. *urbicum*, L.

649. *murale*, L.

650. *album*, L.

651. *ambrosioides*, L.

var. *anthelminticum*, Gray.

BLITUM.

652. *capitatum*, L.

ATRIPLEX.

653. *patula*, L.

AMARANTACEÆ.

AMARANTHUS.

654. *paniculatus*, L.

655. *retroflexus*, L.

656. *spinulosus*, L.

657. *albus*, L.

POLYGONACEÆ.

POLYGONUM.

658. *orientale*, L.

659. *amphibium*, L.

660. *incarnatum*, Eu.

661. *Pennsylvanicum*, L.

662. *Persicaria*, L.

663. *Hydropiper*, L.

664. *acre*, H. B. K.

665. *hydropiperoides*, Michx.

666. *aviculare*, L. Var. *erectum*, Roth.

667. *Virginianum*, L.

668. *arifolium*, L.

669. *sagittatum*, L.

670. *Convolvulus*, L.

671. *dumetorum*, L.

FAGOPYRUM.

672. *esculentum*, Moench.

RUMEX.

673. *Brittanica*, L.

674. *obtusifolius*, L.

675. *crispus*, L.
 676. *Acetosella*, L.
- LAURACEÆ.
- SASSAFRAS.
 677. *officinale*, Nees.
 LINDERA.
 678. Benzoin, Meis.
- THYMELEACEÆ.
- DIRCA.
 679. *palustris*, L.
- SANTALACEÆ.
- COMANDRA.
 680. *umbellata*, Nutt.
- LORANTHACEÆ.
- PHORADENDRON.
 681. *flavescens*, Nutt.
- SAURURACEÆ.
- SAURURUS.
 682. *cernuus*, L.
- CERATOPHYLLACEÆ.
- CERATOPHYLLUM.
 683. *demersum*, L.
- CALLITRICHACEÆ.
- CALLITRICHE.
 684. *verna*, L. & var. *platycarpa*.
- EUPHORBIACEÆ.
- EUPHORIA
 685. *maculata*, L.
 686. *hypericifolia*, L.
 687. *dentata*, Michx.
 688. *corollata*, L.
 689. *Cyperissias*, L.
 690. *commutata*, Engelm.
- ACALYPHA.
 691. *Virginica*, L.
- PHYLLANTHUS.
 692. *Carolinensis*, Walt.
- URTICACEÆ.
- ULMUS.
 693. *fulva*, Michx.
 694. *Americana*, L.
- CELTIS.
695. *occidentalis*, L.
 MORUS.
 696. *rubra*, L.
- URTICA.
 697. *gracilis*, Ait.
 698. *dioica*, L.
- LAPORTEA.
 699. *Canadensis*, Gaudich.
 PILEA.
 700. *pumila*, Gray.
- BEHMERIA.
 701. *cylindrica*, Willd.
- PARIETARIA.
 702. *Pennsylvanica*, Muhl.
- CANNABIS.
 703. *sativa*, L.
- HUMULUS.
 704. *Lupulus*, L.
- PLATANACEÆ.
- PLATANUS.
 705. *occidentalis*, L.
- JUGLANDACEÆ.
- JUGLANS.
 706. *cinerea*, L.
 707. *nigra*, L.
 CARYA.
 708. *alba*, Nutt.
 709. *tomentosa*, Nutt.
 710. *porcina*, Nutt.
 711. *microcarpa*, Nutt.
- CUPULIFERÆ.
- QUERCUS.
 712. *stellata*, Willd.
 713. *alba*, L.
 714. *Prinus*, L. var. *monticola*, Michx.
 715. *bicolor*, Willd.
 716. *Phellos*, L.
 717. *imbricaria*, Michx.
 718. *nigra*, L.
 719. *falcata*, Michx.
 720. *tinctoria*, Bartram.
 721. *coccinea*, Wang.
 722. *rubra*, L.
 723. *palustris*, Du Roi.
- CASTANEA.
 724. *vesca*, L,

725. *pumila*, Michx.
FAGUS.

726. *ferruginea*, Ait.
CORYLUS.

727. *Americana*, Walt.
CARPINUS.

728. *Americana*, Michx.
Ostrya.

729. *Virginica*, Willd.

MYRICACEÆ.

MYRICA.

730. *cerifera*, L.

BETULACEÆ.

BETULA.

731. *nigra*, L.

ALNUS.

732. *serrulata*, L.

SALICACEÆ.

SALIX.

733. *humilis*, Marshall.

734. *discolor*, Muhl.

735. *sericea*, Marshall.

736. *petiolaris*, Smith.

737. *cordata*, Muhl.

738. *rostrata*, Richardson.

739. *alba*, L.

740. *nigra*, Marshall.

741. *lucida*, Muhl.

POPULUS.

742. *grandidentata*, Michx.

743. *monilifera*, Ait.

CONIFERÆ.

PINUS.

744. *inops*, Ait.

745. *mitis*, Michx.

746. *rigida*, Miller.

747. *Strobos*, L.

JUNIPERUS.

748. *Virginiana*, L.

ARACEÆ

ARISÆMA.

749. *trifolium*, Torr.

750. *Dracontium*, Schott.

PELTANDRA.

751. *Virginica*, Raf.

SYMPLOCARPUS.

752. *foetidus*, Salish.

ORONTIUM.

753. *aquaticum*, L.

ACORUS.

754. *Calamus*, L.

TYPHACEÆ

TYPHA.

755. *latifolia*, L.

SPARGANIUM.

756. *eurycarpum*, Engelm.

757. *simplex*, Hudson.

LEMNACEÆ.

LEMNA.

758. *polyrrhiza*, L.

NAIADACEÆ.

POTAMOGETON.

759. *lucens*, L.

var. *fluitans*, Gray.

760. *natans*, L.

761. *crispus*, L.

762. *lonchites*, Tuck.

763. *pectinatus*, L.

ALISMACEÆ.

ALISMA.

764. *Plantago*, L. var. Amer.

ECHINODORUS.

765. *radicans*, Engelm.

SAGITTARIA.

766. *variabilis*, Engelm.

767. *pusilla*, Nutt.

HYDROCHARIDACEÆ.

ANACHARIS.

768. *Canadensis*, Planchon.

VALLISNERIA.

769. *spiralis*, L.

ORCHIDACEA.

ORCHIS.

770. *spectabilis*, L.

HABENARIA.

771. *tridentata*, Hook.

772. *lacera*, R. B.

GOODYERA.

773. pubescens, R. Brown.

SPIRANTHES.

774. gracilis, Bigelow.

775. cernua, Richara.

776. simplex, Gray.

777. graminea, Lindl.

POGONIA.

778. ophioglossoides, Nutt.

TIPULARIA.

779. discolor, Nutt.

MICROSTYLIS.

780. ophioglossoides, Nutt.

LIPARIS.

781. liliifolia, Richard.

CORALLORHIZA.

782. innata, R. Brown.

783. odontorhiza, Nutt.

APLECTRUM.

784. hyemale, Nutt.

CYPRIPEDIUM.

785. pubescens, Willd.

786. acaule, Ait.

AMARYLLIDACEÆ.

HYPOXIS.

787. erecta, L.

HÆMODORACEÆ.

ALETRIS.

788. farinosa, L.

IRIDACEÆ

IRIS.

789. versicolor, L.

SISYRYNCHIUM.

790. Bermudiana, L.

PARDANTHUS.

791. Chinensis, Ker.

DIOSCOREACEÆ.

DIOSCOREA.

792. villosa, L.

SMILACEÆ.

SMILAX.

793. rotundifolia, L.

794. glauca, Walt.

795. hispida, Muhl.

796. herbacea, L.

LILIACEÆ.

TRILLIUM.

797. sessile, L.

MEDEOLA.

798. Virginica, L.

VERATRUM.

799. viride, L.

CHAMÆLIRIUM.

800. luteum, Gray.

UVULARIA.

801. grandiflora, Smith.

802. perfoliata, L.

803. sessilifolia, L.

ASPARAGUS.

804. officinalis, L.

POLYGONATUM.

805. biflorum, Ell.

806. giganteum, Dietrich.

SMILACINA.

807. racemosa, Desf.

808. stellata, Desf.

HEMEROCALLIS.

809. fulva, L.

ORNITHOGALUM.

810. umbellatum, L.

ALLIUM.

811. tricoccum, Ait.

812. cernuum, Roth.

813. vineale, L.

814. Canadense, Kalm.

LILIJUM.

815. Philadelphicum, L.

816. Canadense, L.

817. superbum, L.

ERYTHRIONIUM.

818. Americanum, Smith.

819. albidum, Nutt.

MUSCARI.

820. betroyles, Mill.

JUNCACEÆ.

LUZULA.

821. campestris, D. C.

JUNCUS.

822. effusus, L.

823. setaceus, Rostk.
 824. scirpoides, Lam.
 825. acuminatus, Michx.
 826. articulatus, L.
 827. nodosus, L.
 828. marginatus, Rostk.
 829. tenuis, Willd.
 830. bufonius, L.
 831. Canadensis, J. Gay.
 832. dichotomus, Ell.

PONTEDERIACEÆ.

PONTEDERIA.

833. coriata, L.

HETERANTHERA.

834. reniformis, Ruiz & Pav.

SCHOLLERA.

835. graminea, Willd.

COMMELYNACEÆ.

COMMELYNA.

836. erecta, L.

837. Virginica, L.

TRADESCANTIA.

838. Virginica, L.

ERIOCAULONACEÆ.

ERIOCAULON.

839. gnaphalodes, Michx.

CYPERACEÆ.

CYPERUS.

840. flavescens, L.
 841. diandrus, Torr.
 842. phymatodes, Muhl.
 843. strigosus, L.
 844. Michauxianus, Schultes.
 845. filiculmis, Vahl.
 846. Lancastriensis, Porter.
 847. ovularis, Torr.
 848. retrofractus, Torr.

DULICHIUM.

849. spathaceum, Pers.

ELEOCHARIS.

850. obtusa, Schultes.
 851. palustris, R. Br.
 852. rostellata, Torr.
 853. tenuis, Schultes.
 854. acicularis, R. Br.

SCIRPUS.

855. planifolius, Muhl.
 856. pungens, Vahl.
 857. validus, Vahl.
 858. atrovirens, Muhl.
 859. polyphyllus, Vahl.
 860. lineatus, Michx.
 861. Eriophorum, Michx.

FIMBRISTYLIS.

862. spadicea, Vahl.
 863. autumnalis, R. & S.

RHYNCHOSPORA.

864. glomerata, Vahl.

SCLERIA.

865. triglomerata, Michx.
 866. oligantha, Ell.

CAREX.

867. adusta, Boot.
 868. aquatilis, Wahl.
 869. bromoides, Schk.
 870. canescens, L.
 871. cephalophora, Muhl.
 872. comosa, Booth.
 873. crinita, Lam.
 874. debilis, Michx.
 875. digitalis, Willd.
 876. Emmonsii, Dew.
 877. fenea, Willd.
 878. folliculata, L.
 879. glaucoidea, Port.
 880. grisea, Wahl.
 881. granularis, Muhl.
 882. gynandra, Schw.
 883. Hitchcockiana, Dew.
 884. intumescens, Rudge.
 885. lagopodioides, Schk.
 886. laxiflora, Lam.
 887. lupulina, Muhl.
 888. miliacea, Muhl.
 889. Muhlenbergii, Schk.
 890. nigro-marginata, Schw.
 891. oligocarpa, Schk.
 892. pallescens, L.
 893. Pennsylvanica, Lam.
 894. platyphylla, Carey.
 895. polytrichoides, Muhl.
 896. Pseudo-Cyperus, L.
 897. pubescens, Muhl.
 898. retrocurva, Dew.
 899. retroflexa, Muhl.
 900. riparia, Curtis,
 901. rosea, Schk.

902. *scoparia*, Schk.
 903. *Shortiana*, Dew.
 904. *sparcianooides*, Muhl.
 905. *squarrosa*, L.
 906. *stellulata*, L.
 907. *stenolepis*, Torr.
 908. *Steudelii*, Kunth.
 909. *stipata*, Muhl.
 910. *straminea*, Schk.
 911. *stricta*, Lam.
 912. *styloflexa*, Boot.
 913. *tentaculata*, Muhl.
 914. *torta*, Boot.
 915. *triceps*, Michx.
 916. *umbellata*, Schk.
 917. *varia*, Muhl.
 918. *vestita*, Willd.
 919. *virescens*, Muhl.
 920. *vulpinoidea*, Michx.
 921. *Willdenovii*, Schk.

GRAMINEÆ.

LEERSIA.

922. *oryzoides*, Swartz.
 923. *Virginica*, Willd.

ZIZANIA.

924. *aquatica*, L.

ALOPECURUS.

925. *pratensis*, L.
 926. *aristulatus*, Michx.

PHLEUM.

927. *pratense*, L.

VILFA.

928. *aspera*, Beauv.

AGROSTIS.

929. *perennans*, Tuckerm.

930. *scabra*, Willd.

931. *vulgaris*, Withering.

CINNA.

932. *arundinacea*, L.
 var. *pendula*, Gray.

MUHLENBERGIA.

933. *sobolifera*, Gray.
 934. *Mexicana*, Trin.
 935. *sylvatica*, Torr. & Gray.
 936. *Willdenovii*, Trin.
 937. *diffusa*, Schreber.
 938. *capillaris*, Kunth.

RACHYELYTRUM.

939. *aristatum*, Beauv.

CALAMAGROSTIS

940. *Canadensis*, Beauv.

941. *Nuttalliana*, Steud.

STIPA.

942. *avenacea*, L.

ARISTIDA.

943. *dichotoma*, Michx.

944. *gracilis*, Ell.

945. *purpurascens*, Poir.

946. *oligantha*, Michx.

GYMNOPOGON.

947. *racemosus*, Beauv.

CYNODON.

948. *dactylon*, Pers.

ELEUSINE.

949. *Indica*, Gärtn.

950. TRICUSPIS.

951. *seslerioides*, Torr.

DACTYLIS.

952. *glomerata*, L.

EATONIA.

953. *obtusata*, Gray.

954. *Pennsylvanica*, Gray.

MELICA.

955. *mutica*, Walt.

GLYCERIA.

956. *nervata*, Trin.

957. *pallida*, Trin.

POA.

958. *annua*, L.

959. *brevifolia*, Muhl.

960. *sylvestris*, Gray.

961. *trivialis*, L.

962. *pratensis*, L.

963. *compressa*, L.

ERAGROSTIS.

964. *reptans*, Nees.

965. *poœoides*, Beauv.

- var. *megastachya*.

966. *pilosa*, Beauv.

967. *Frankii*, Meyer.

968. *Purshii*, Schrad.

969. *capillaris*, Nees.

970. *pectinacea*, Gray.

FESTUCA.

971. *tenella*, Willd.

972. *ovina*, L.

973. elatior, L.
 974. nutans, Willd.
 975. myurus, L.
BROMUS.
 976. secalinus, L.
 977. ciliatus, L.
UNIOLA.
 978. latifolia, Michx.
 979. gracilis, Michx.
LOLIUM.
 980. perenne, L.
TRITICUM.
 981. repens, L.
ELYMUS.
 982. Virginicus, L.
 983. Canadensis, L.
 984. striatus, Willd.
GYMNOSTICHUM.
 985. Hystrix, Schreb.
AIRA.
 986. flexuosa, L.
 987. caryophyllea, L.
DANTHONIA.
 988. spicata, Beauv.
TRISETUM.
 989. palustre, Torr.
ARRHENATHERUM.
 990. avenaceum, Beauv.
HOLCUS.
 991. lanatus, L.
ANTHOXANTHUM.
 992. odoratum, L.
PHALARIS.
 993. arundinacea, L.
 994. Conariensis.
PASPALUM.
 995. setaceum, Michx.
 996. laeve, Michx.
PANICUM.
 997. filiforme, L.
 998. glabrum, Gaudin.
 999. sanguinale, L.
 1000. anceps, Michx.
 1001. agrostoides, Spreng.
 1002. proliferum, Lam.
 1003. capillare, L.
 1004. virgatum, L.
 1005. latifolium, L.
 1006. clandestinum, L.
 1007. microcarpon, Muhl.
 1008. viscidum, Ell.
 1009. dichotomum, L.
 1010. depauperatum, Muhl.
 1011. verrucosum, Muhl.
 1012. *Crus-galli*, L.
SETARIA.
 1013. verticillata, Beauv.
 1014. glauca, Beauv.
 1015. viridis, Beauv.
TRIPSACUM.
 1016. dactyloides, L.
CENCHRUS.
 1017. tribuloides, L.
ANDROPOGON
 1018. furcatus, Muhl.
 1019. scoparius, Michx.
 1020. argenteus, Ell.
 1021. Virginicus, L.
 1022. macrourus, Michx.
SORGHUM.
 1023. nutans, Gray.
EQUISETACEÆ.
EQUISETUM.
 1024. arvense, L.
 1025. hyemale, L.
FILICES.
POLYPODIUM.
 1026. vulgare, L.
PELLÆA.
 1027. atropurpurea, Link. Great Falls,
 Analostan Island.
PTERIS.
 1028. aquilina, L.
ADIANTUM.
 1029. pedatum, L.
WOODWARDIA.
 1030. angustifolia, Smith.
ASPLENIUM.
 1031. Trichomanes, L.
 1032. ebeneum, Ait.
 1033. angustifolium, Michx.
 1034. thelypteroides, Michx.
 1035. Filix-femina, R. Brown.
PHEGOPTERIS.
 1036. hexagonoptera, Fee.

ASPIDIUM.

1037. *Thelypteris*, Swartz.
 1038. *Noveboracense*, Willd.
 1039. *spinulosum*, Swartz.
 1040. *marginale*, Swartz.
 1041. *acrostichoides*, Swartz.
 ONOCLEA.
 1042. *sensibilis*, L.
 CYSTOPTERIS.
 1043. *bulbifera*, Bernh.
 WOODSIA.
 1044. *obtusa*, Torr.
 LYGODIUM.
 1045. *palmatum*, Swartz.
 OSMUNDA.

1046. *regalis*, L.
 1047. *Claytoniana*, L.
 1048. *cinnamomea*, L.

BOTRYCHIUM.

1049. *ternatum*, Swartz.
 var. *obliquum*, Gray.
 var. *dissectum*, Gray.
 1050. *Virginicum*, Swartz.

OPHIOGLOSSUM.

1051. *vulgatum*, L.

LYCOPODIACEÆ.

LYCOPodium.

1052. *inundatum*, L.
 1053. *dendroideum*, Michx.
 1054. *cemplanatum*, L.

ADDENDUM.

ACONITUM.

1055. *uncinatum*, L. Rock Creek.

HESPERIS.

1056. *matronalis*. Waste places.

ALLIARIA.

1057. *officinalis*. Georgetown.

HYPERICUM.

1058. *corymbosum*, Muhl.

HIBISCUS.

1059. *trionum*, L.

ACER.

1060. *saccharinum*, Wang. Islands in Potomac.

DESMODIUM.

1061. *viridiflorum*, Beck.

LESPEDEZA.

1062. *Stuvei*, Nutt.

POTENTILLA.

1063. *Norvegica*, L.

ROSA.

1064. *micantha*, Smith.

CRATAEGUS.

1065. *Oxyacantha*, L. Below Alexandria.

AMELANCHIER.

1066. *Canadensis*, T & G.
 var. *oblongifolium*.

OENOTHERA.

1067. *riparia*, Nutt.

PASSIFLORA.

1068. *incarnata*, L. Kendall Green.

GALIUM.

1069. *asprellum*, Michx. Hunting Creek.

1070. *triflorum*, Michx.

FEDIA.

1071. *Fagopyrum*, T. & G. High Island.

EUPATORIUM.

1072. *album*, L.

ASTER.

1073. *carneus*, Nees.

1074. *tenuifolius*, L.

1075. *prenanthesoides*, Muhl.

SOLIDAGO.

1076. *bicolor*, L. var. *concolor*.

1077. *Virga-aurea*, L. var. *humilis*.

GNAPHALIUM.

1078. *uliginosum*, L.

MULGEDIUM.

1079. *leucophaeum*, D. C.

KALMIA.

1080. *angustifolia*, L.

PHRYMA.

1081. *Leptostachya*, L.

PERILLA.

1082. *ocimoides*,

- var. *crispa*. Crystal Spring.

MELISSA.

1083. *officinalis*, L.

ERRATA.

- No. 76. For Ascyrum stans, read A. Crux-andreae, L.
" 100. Prefix *Spergularia*.
" 215. For Geum strictum, read G. Virginianum, L.
" 384. Prefix *Xanthium*.
" 395. Strike out *Xanthium*.
" 427. For Cursium Virginianum, read C. altissimum, Sprerg.
" 561. For Blephilia ciliata, read B. hirsuta, Benth.

Mosses Missing

4 pages