



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



INDEX SEMINUM

MMXVIII



quae Hortus Botanicus Patavinus
permutanda proponit



Centro di Ateneo Orto Botanico
Università di Padova
Via Orto Botanico, 15 - 35123 Padova – ITALY
E-mail: index.ortobotanico@unipd.it
Fax: +39-49-8272120

Hortus Botanicus Patavinus anno MDXLV conditus
 Prof. Franciscus Bonafede creator
 Area 21.960 mq
 Superficies vitrea cellarum calidarium 450 mq

SITUS ET COELI STATUS

Situs Horti Botanici:

Longitudo orientalis (Greenw.)	11°	52'	54"
Latitudo septentrionalis	45°	24'	00"
Altitudo supra libram maris	m	12	

Coeli status:

TEMPERATURAE (°C)

singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	media annua
Max. 2017	10.6	15.6	24.6	25.1	29.5	34.1	35.5	37.8	27.1	23.9	17.0	9.4	
Min. 2017	-5.5	1.3	3.7	4.4	8.7	14.3	14.6	16.0	11.1	7.2	-0.2	-1.9	
m/max. 2017	10.6	15.6	24.6	25.1	29.5	34.1	35.5	37.8	27.1	23.9	17.0	7.2	24,0
m/min. 2017	-1.6	4.5	7.4	9.9	14.3	19.2	19.9	20.8	14.3	10.3	5.7	0.8	10,4
m/mens. 2017	1.5	7.1	12.1	14.3	18.6	24.0	25.2	26.0	18.1	13.8	8.6	3.7	14,4
Max. '79-2017	15,7	22,0	26,6	32,2	33,9	37,3	37,0	39,9	32,4	29,3	22,3	15,3	
Min. '79-2017	-11,2	-8,8	-4,4	-1,0	4,3	8,7	11,2	10,7	7,9	0,1	-3,0	-8,1	
m/mens. '79-'17	3,6	5,3	9,5	13,6	18,4	21,9	24,4	24,2	19,9	14,5	8,8	4,6	14,0

SUMMA PLUVIARUM COELI (mm)

Singulis Mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	totius anni
mm 2017	19.6	80.2	10.6	69.4	52.0	45.2	34.6	23.4	139.6	7.8	112.6	50.6	645,6
n°d. 2017	3	8	3	8	11	3	5	3	13	3	7	8	75
m/mm '79-'17	51,7	53,9	69,6	77,2	88,5	94,1	62,2	73,5	79,0	89,6	91,4	69,0	

* dati forniti da ARPAV

Max. = singulis mensibus maxima ratio

Min. = singulis mensibus minima ratio

m/max. = maximarum media ratio

m/min. = minimarum media ratio

m/mens. = singulis mensibus media ratio

mm = summa pluviarum coeli singulis mensibus

n°d. = dies pluviales

m/mm = summa pluviarum coeli singulis mensibus media ratio

SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO CULTARUM

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

1. *Asplenium adiantum-nigrum* L.
2. *Asplenium kaulfussii* Schltdl.
3. *Asplenium nidus* L.
4. *Asplenium scolopendrium* (L.) Newman
5. *Asplenium trichomanes* L.
6. *Caenopteris daucifolium* (Lam.) Desv.

ATHYRIACEAE

7. *Athyrium filix-foemina* (L.) Roth
8. *Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.
9. *Diplazium proliferum* (Lam.) Thouars

BLECHNACEAE

10. *Blechnum gibbum* (Lab.) Mett.
11. *Blechnum occidentale* L.

CYSTOPTERIDACEAE

12. *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernh

DAVALLIACEAE

13. *Davallia canariensis* (L.) Sm.
14. *Davallia tyermannii* (T. Moore) Baker

DENNSTAEDTIACEAE

15. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

DRYOPTERIDACEAE

16. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl
17. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
18. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
19. *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J.Sm.

MARSILEACEAE

20. *Marsilea costulifera* D.L. Jones
21. *Marsilea drummondii* A.Braun
22. *Marsilea macrocarpa* C.Presl
23. *Marsilea quadrifolia* L.
24. *Marsilea schelpeana* Launert
25. *Marsilea strigosa* Willd.

NEPHROLEPIDACEAE

26. *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott
27. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

OSMUNDACEAE

28. *Osmunda regalis* L.

POLYPODIACEAE

29. *Microsorum musifolium* (Blume) Copel.
30. *Microsorum punctatum* (L.) Copel.
31. *Microsorum pustulatum* (G.Forst.) Copel.
32. *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm.
33. *Phymatosorus scolopendria* (Burm.f.) Pic.Serm.
34. *Platycerium alcicorne* (Willemet) Desv.
35. *Polypodium australe* Féé
36. *Polypodium leiorhizum* Wall.
37. *Polypodium vulgare* L.
38. *Pyrrosia abbreviata* (Zoll. & Moritzi) Tagawa

PTERIDACEAE

39. *Adiantum bellum* T.Moore
40. *Adiantum capillus-veneris* L.
41. *Adiantum hispidulum* Sw.
42. *Adiantum macrophyllum* Sw.
43. *Adiantum raddianum* C.Presl
44. *Adiantum reniforme* L.
45. *Adiantum tenerum* Sw.
46. *Pellaea rotundifolia* (G.Forst.) Hook.
47. *Pellaea falcata* (R. Br.) Féé
48. *Pellaea ovata* (Desv.) Weath.
49. *Pteris cretica* L.
50. *Pteris multifida* Poir.
51. *Pteris tremula* R.Br.
52. *Pteris umbrosa* R.Br.
53. *Pteris vittata* L.

SALVINIACEAE

54. *Azolla filiculoides* Lam.
55. *Salvinia auriculata* Aubl.
56. *Salvinia natans* (L.) All.

TECTARIACEAE

57. *Aspidium trifoliatum* (L.) Sw.
58. *Tectaria cicutaria* (L.) Copel.
59. *Tectaria gemmifera* (Fée) Alston
60. *Tectaria zeylanica* (Houtt.) Sledge

THELYPTERIDACEAE

61. *Thelypteris palustris* Schott

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

CEPHALOTAXACEAE

62. *Cephalotaxus harringtonii* (Knight) K.Koch

CUPRESSACEAE

63. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray) Parl.
64. *Juniperus communis* L.
65. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng
66. *Platycladus orientalis* (L.) Franco
67. *Thuja occidentalis* L.

EPHEDRACEAE

68. *Ephedra distachya* L.
69. *Ephedra foeminea* Forssk.
70. *Ephedra fragilis* Desf.

GINKGOACEAE

71. *Ginkgo biloba* L.

PINACEAE

72. *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don
73. *Pinus brutia* Ten.

TAXACEAE

74. *Taxus baccata* L.

ZAMIACEAE

75. *Dioon edule* Lindl.
76. *Encephalartos ferox* G.Bertol.
77. *Zamia fischeri* Miq.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

78. *Acanthus mollis* L.
79. *Barleria prionitis* L.

ACTINIDIACEAE

80. *Actinidia chinensis* Planch.

ADOXACEAE

81. *Sambucus ebulus* L.

AIZOACEAE

82. *Glottiphyllum cruciatum* (Haw.) N.E.Br.
83. *Lampranthus deltoides* (L.) Glen

AMARANTHACEAE

84. *Amaranthus caudatus* L.
85. *Atriplex hortensis* L.
86. *Atriplex hortensis* L. var. *rubra* L.
87. *Atriplex prostrata* subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert
88. *Chenopodium album* L.
89. *Chenopodium bonus-henricus* L.
90. *Chenopodium quinoa* Willd.
91. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants

ANACARDIACEAE

92. *Cotinus coggygria* Scop.
93. *Pistacia terebinthus* L.
94. *Schinus molle* L.

ANNONACEAE

95. *Asimina triloba* (L.) Dunal

APIACEAE (= Umbelliferae)

96. *Ammi majus* L.
97. *Ammi visnaga* (L.) Lam.
98. *Anethum graveolens* L.
99. *Apium graveolens* L.
100. *Carum carvi* L.
101. *Centella asiatica* (L.) Urb.
102. *Cervaria rivinii* Gaertn.
103. *Chaerophyllum aureum* L.
104. *Cicuta virosa* L.
105. *Conium maculatum* L.
106. *Coriandrum sativum* L.
107. *Daucus carota* L.
108. *Dystaenia takesimana* (Nakai) Kitag.
109. *Eryngium billardieri* F.Delaroche
110. *Eryngium bromeliaefolium* F.Delaroche
111. *Eryngium maritimum* L.
112. *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schltdl.
113. *Eryngium planum* L.
114. *Eryngium tricuspidatum* L.
115. *Ferula assa-foetida* L.
116. *Ferula communis* L.
117. *Ferula glauca* L.
118. *Ferula gummosa* Boiss.
119. *Ferula tingitana* L.
120. *Ferulago campestris* (Besser) Grecescu
121. *Foeniculum vulgare* Mill.
122. *Levisticum officinale* W.D.J.Koch

- 123. *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
- 124. *Oenanthe crocata* L.
- 125. *Oenanthe lachenalii* C.C.Gmel.
- 126. *Oenanthe pimpinelloides* L.
- 127. *Pastinaca sativa* L.
- 128. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss
- 129. *Peucedanum officinale* L.
- 130. *Peucedanum ostruthium* (L.) W.D.J.Koch
- 131. *Scandix balansae* Reut.
- 132. *Sium latifolium* L.
- 133. *Sium sisarum* L.
- 134. *Smyrnium olusatum* L.
- 135. *Thapsia garganica* L.
- 136. *Zizia aurea* Koch

APOCYNACEAE

- 137. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook f.
- 138. *Ampelamus laevis* (Michx.) Krings
- 139. *Amsonia hubrichtii* Woodson
- 140. *Amsonia orientalis* Decne
- 141. *Amsonia tabernaemontana* Walter
- 142. *Apocynum cannabinum* L.
- 143. *Araujia sericifera* Brot.
- 144. *Asclepias curassavica* L.
- 145. *Asclepias incarnata* L.
- 146. *Asclepias incarnata* L. 'Cinderella'
- 147. *Asclepias syriaca* L.
- 148. *Ceropegia longifolia* Wall.
- 149. *Ceropegia multiflora* Baker
- 150. *Huernia pendula* E.A.Bruce
- 151. *Nerium oleander* L.
- 152. *Orbea variegata* (L.) Haw.
- 153. *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *adriaticum* (R.Beck) Markgr.

AQUIFOLIACEAE

- 154. *Ilex cornuta* Lindl. & Paxton
- 155. *Ilex perado* Aiton

ARALIACEAE

- 156. *Aralia continentalis* Kitag.
- 157. *Aralia cordata* var. *sachalinensis* (Regel) Nakai
- 158. *Panax quinquefolius* L.

ARISTOLOCHIACEAE

- 159. *Aristolochia rotunda* L.

ASTERACEAE (= Compositae)

- 160. *Achillea asplenifolia* Vent.
- 161. *Achillea collina* Becker
- 162. *Achillea crithmifolia* Waldst. & Kit.

163. *Achillea distans* Waldst. & Kit.
164. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (All.) Janch.
165. *Achillea filipendulina* Lam.
166. *Achillea millefolium* L.
167. *Achillea nobilis* L.
168. *Achillea ptarmica* L.
169. *Achillea thomasiana* Hall.f.
170. *Achillea tomentosa* L.
171. *Anacyclus radiatus* Loisel.
172. *Arctium lappa* L.
173. *Artemisia absinthium* L.
174. *Artemisia alba* Turra
175. *Artemisia annua* L.
176. *Artemisia caerulescens* L.
177. *Artemisia dracunculus* L.
178. *Artemisia pontica* L.
179. *Aster acris* S.G.Gmel.
180. *Aster amellus* L.
181. *Aster diffusus* Dryand.
182. *Aster glandulosus* Labill.
183. *Aster sikkimensis* Hook.
184. *Aster tataricus* L.f.
185. *Aster tongolensis* Franch.
186. *Aster trinervius* Roxb.
187. *Bartlettina sordida* (Less.) R.M.King & H.Rob.
188. *Bellis perennis* L.
189. *Berkheya purpurea* (DC.) Benth. & Hook.f.
190. *Bidens aurea* (Aiton) Sherff
191. *Boltonia asteroides* (L.) L'Hér.
192. *Calendula officinalis* L.
193. *Carthamus lanatus* L.
194. *Catananche caerulea* L.
195. *Centaurea babylonica* (L.) L.
196. *Centaurea benedicta* (L.) L.
197. *Centaurea castriferrei* Borbás & Waisb.
198. *Centaurea dichroantha* A.Kern.
199. *Centaurea jacea* L.
200. *Centaurea jacea* subsp. *forojulensis* (Poldini) Greuter
201. *Centaurea macrocephala* Muss.Puschk.
202. *Centaurea nigrescens* Willd.
203. *Centaurea phrygia* L.
204. *Centaurea x pratensis* Thuill.
205. *Centaurea scabiosa* L.
206. *Centaurea tommasinii* A.Kern.
207. *Centaurea thuillieri* (Dostál) J.Duvign. & Lambinon
208. *Chamaemelum nobile* (L.) All.
209. *Chamaemelum nobile* (L.) All. 'Flore Pleno'
210. *Chondrilla juncea* L.
211. *Cichorium intybus* L.
212. *Coreopsis grandiflora* Hogg

- 213. *Coreopsis lanceolata* L.
- 214. *Coreopsis pubescens* Elliott
- 215. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
- 216. *Coreopsis tripteris* L.
- 217. *Cosmos atrosanguineus* (Hook.) Voss
- 218. *Cosmos bipinnatus* Cav.
- 219. *Cosmos sulphureus* Cav.
- 220. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay
- 221. *Crupina vulgaris* Cass.
- 222. *Cyanus segetum* Hill
- 223. *Cynara cardunculus* L.
- 224. *Dahlia pinnata* Cav.
- 225. *Echinacea angustifolia* DC.
- 226. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 227. *Echinops exaltatus* Schrad.
- 228. *Echinops microcephalus* Sm.
- 229. *Echinops ritro* L.
- 230. *Echinops sphaerocephalus* L.
- 231. *Emilia coccinea* (Sims) G.Don
- 232. *Eupatorium cannabinum* L.
- 233. *Eupatorium perfoliatum* L.
- 234. *Eupatorium purpureum* L.
- 235. *Eurybia macrophylla* (L.) Cass.
- 236. *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.
- 237. *Gaillardia pulchella* Foug.
- 238. *Galatella linosyris* (L.) Rchb.f.
- 239. *Galatella sedifolia* (L.) Greuter
- 240. *Grindelia camporum* Greene
- 241. *Helenium autumnale* L.
- 242. *Helianthus annuus* L.
- 243. *Helianthus decapetalus* L.
- 244. *Helianthus giganteus* L.
- 245. *Helianthus multiflorus* L.
- 246. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
- 247. *Hieracium amplexicaule* subsp. *pulmonarioides* (Vill.) Zahn.
- 248. *Hieracium bombycinum* Boiss. & Reut.
- 249. *Hieracium murorum* L.
- 250. *Hieracium sabaudum* L.
- 251. *Inula britannica* L.
- 252. *Inula ensifolia* L.
- 253. *Inula helenium* L.
- 254. *Inula magnifica* Lipsky
- 255. *Inula oculus-christi* L.
- 256. *Inula royleana* DC.
- 257. *Inula salicina* L.
- 258. *Inula spiraeifolia* L.
- 259. *Jacobaea alpina* (L.) Moench
- 260. *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden
- 261. *Jacobaea paludosa* subsp. *angustifolia* (Holub) B.Nord. & Greuter
- 262. *Kalimeris mongolica* (Franch.) Kitam.

- 263. *Kleinia ficoides* (L.) Haw.
- 264. *Kleinia fulgens* Hook.f.
- 265. *Lactuca virosa* L.
- 266. *Lapsana communis* L.
- 267. *Leontopodium nivale* subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter
- 268. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
- 269. *Liatis pilosa* (Aiton) Willd.
- 270. *Liatis pycnostachya* Michx.
- 271. *Liatis scariosa* (L.) Willd.
- 272. *Liatis spicata* (L.) Willd.
- 273. *Limbara crithmoides* (L.) Dumort.
- 274. *Lindheimera texana* A.Gray & Engelm.
- 275. *Matricaria chamomilla* L.
- 276. *Onopordum acanthium* L.
- 277. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
- 278. *Picris hieracioides* Sibth. & Sm.
- 279. *Pilosella officinarum* Vaill.
- 280. *Psephellus dealbatus* (Willd.) K.Koch
- 281. *Pulicaria dysenterica* (L.) Gaertn.
- 282. *Reichardia picroides* (L.) Roth
- 283. *Roldana petasitis* (Sims) H.Rob. & Brettell
- 284. *Rudbeckia fulgida* Aiton
- 285. *Rudbeckia hirta* L.
- 286. *Rudbeckia laciniata* L.
- 287. *Sanvitalia procumbens* Lam.
- 288. *Senecio angulatus* L.f.
- 289. *Senecio cuneatus* Hook.f.
- 290. *Senecio erucifolius* L.
- 291. *Senecio herreianus* Dinter
- 292. *Senecio macroglossus* DC.
- 293. *Senecio medley-woodii* Hutch.
- 294. *Senecio jacobsonii* Rowley
- 295. *Serratula tinctoria* L.
- 296. *Silphium integrifolium* Michx.
- 297. *Silphium perfoliatum* L.
- 298. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
- 299. *Solidago altissima* L.
- 300. *Solidago caesia* L.
- 301. *Solidago canadensis* L.
- 302. *Solidago canadensis* var. *lepidia* (DC.) Cronquist
- 303. *Solidago flexicaulis* L.
- 304. *Solidago juncea* Aiton
- 305. *Solidago rugosa* Mill.
- 306. *Solidago sempervirens* L.
- 307. *Solidago serotina* Retz.
- 308. *Solidago uliginosa* Nutt.
- 309. *Solidago virgaurea* L.
- 310. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
- 311. *Symphyotrichum chilense* (Nees) G.L.Nesom
- 312. *Symphyotrichum ciliolatum* (Lindl.) Å.Löve & D. Löve

- 313. *Symphyotrichum cordifolium* (L.) G.L.Nesom
- 314. *Symphyotrichum foliaceum* (Lindl.) G.L.Nesom
- 315. *Symphyotrichum laeve* (L.) A.Löve & D. Löve
- 316. *Symphyotrichum lateriflorum* (L.) Á.Löve & D. Löve
- 317. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L.Nesom
- 318. *Symphyotrichum puniceum* (L.) Á.Löve & D. Löve
- 319. *Symphyotrichum x salignum* (Willd.) G.L.Nesom
- 320. *Symphyotrichum tradescantii* (L.) G.L.Nesom
- 321. *Symphyotrichum x versicolor* (Willd.) G.L.Nesom
- 322. *Tanacetum balsamita* L.
- 323. *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.
- 324. *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson
- 325. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
- 326. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
- 327. *Tanacetum vulgare* L.
- 328. *Taraxacum campylodes* G.E.Haglund
- 329. *Tephroseris longifolia* (Jacq.) Griseb. & Schenk
- 330. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake
- 331. *Tragopogon porrifolius* L.
- 332. *Tragopogon pratensis* L.
- 333. *Tussilago farfara* L.
- 334. *Verbesina alternifolia* (L.) Britton
- 335. *Vernonia arkansana* DC.
- 336. *Vernonia fasciculata* Michx.
- 337. *Vernonia gigantea* (Walter) Trel.
- 338. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
- 339. *Xanthisma texanum* DC.
- 340. *Xanthium strumarium* L.
- 341. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
- 342. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev
- 343. *Zinnia elegans* Jacq.

BEGONIACEAE

- 344. *Begonia grandis* Dryand.

BERBERIDACEAE

- 345. *Berberis julianae* C.K.Schneid.
- 346. *Berberis vulgaris* L.
- 347. *Mahonia bealei* (Fortune) Pynaet

BETULACEAE

- 348. *Carpinus orientalis* Mill.

BIGNONIACEAE

- 349. *Campsis grandiflora* (Thunb.) K.Schum.
- 350. *Campsis radicans* (L.) Seem.
- 351. *Campsis x tagliabuana* (Vis.) Rehder
- 352. *Catalpa bignonioides* Walter
- 353. *Incarvillea olgae* Regel
- 354. *Pandorea jasminoides* (Lindl.) K.Schum.

BORAGINACEAE

- 355. *Anchusa azurea* Mill.
- 356. *Anchusa officinalis* L.
- 357. *Borago officinalis* L.
- 358. *Buglossoides purpurocaerulea* (L.) I.M.Johnst.
- 359. *Cynoglossum creticum* Mill.
- 360. *Cynoglossum officinale* L.
- 361. *Echium vulgare* L.
- 362. *Ehretia dicksonii* Hance
- 363. *Myosotis arvensis* (L.) Mill.
- 364. *Sympyrum officinale* L.

BRASSICACEAE (= Cruciferae)

- 365. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande
- 366. *Alyssum montanum* L.
- 367. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
- 368. *Arabis turrita* L.
- 369. *Aurinia leucadea* (Guss.) K.Koch
- 370. *Barbarea vulgaris* R.Br.
- 371. *Berteroa incana* (L.) DC.
- 372. *Brassica nigra* (L.) W.D.J.Koch
- 373. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- 374. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz
- 375. *Crambe cordifolia* Steven
- 376. *Crambe hispanica* L.
- 377. *Crambe maritima* L.
- 378. *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
- 379. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
- 380. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.
- 381. *Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- 382. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
- 383. *Fibigia clypeata* (L.) Medik.
- 384. *Hesperis matronalis* L.
- 385. *Iberis semperflorens* L.
- 386. *Iberis sempervirens* L.
- 387. *Iberis umbellata* L.
- 388. *Isatis tinctoria* L.
- 389. *Lepidium draba* L.
- 390. *Lunaria annua* L.
- 391. *Matthiola tricuspidata* (L.) R.Br.
- 392. *Peltaria alliacea* Jacq.
- 393. *Sinapis alba* L.
- 394. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

CACTACEAE

- 395. *Astrophytum myriostigma* Lem. 'Nudum'
- 396. *Cereus repandus* (L.) Mill.
- 397. *Mammillaria magnimamma* Haw.
- 398. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
- 399. *Opuntia compressa* var. *allairei* (Griffiths) Weniger.

- 400. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck
- 401. *Opuntia grandis* Pfeiff.
- 402. *Opuntia haematocarpa* A.Berger
- 403. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw.
- 404. *Rhipsalis baccifera* (J.S.Muell.) Stearn
- 405. *Rhipsalis elliptica* G.Lindb.

CALYCANTHACEAE

- 406. *Calycanthus floridus* L.
- 407. *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn.

CAMPANULACEAE

- 408. *Adenophora pereskiiifolia* (Fisch.) G.Don
- 409. *Campanula bononiensis* L.
- 410. *Campanula hofmannii* (Pantan.) Greuter & Burdet
- 411. *Campanula latifolia* L.
- 412. *Campanula persicifolia* L.
- 413. *Campanula petraea* L.
- 414. *Campanula phytidocalyx* Boiss.
- 415. *Campanula rapunculooides* L.
- 416. *Campanula rapunculus* L.
- 417. *Campanula trachelium* L.
- 418. *Codonopsis pilosula* subsp. *tangshen* (Oliv.) D.Y.Hong
- 419. *Lobelia siphilitica* L.
- 420. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

CANNABACEAE

- 421. *Humulus lupulus* L.

CAPPARACEAE

- 422. *Capparis orientalis* Veill.
- 423. *Capparis spinosa* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 424. *Centranthus ruber* (L.) DC.
- 425. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
- 426. *Cephalaria radiata* Griseb. & Schenk
- 427. *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult.
- 428. *Knautia drymeia* Heuff.
- 429. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet
- 430. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet
- 431. *Lonicera etrusca* Santi
- 432. *Lonicera x salicifolia* Zabel
- 433. *Symporicarpos orbiculatus* Moench
- 434. *Valeriana officinalis* L.
- 435. *Valeriana officinalis* L. subsp. *collina* (Wallr.) Nyman
- 436. *Viburnum lantana* L.

CARICACEAE

- 437. *Carica papaya* L.

CARYOPHYLLACEAE

- 438. *Agrostemma githago* L.
- 439. *Dianthus armeria* L.
- 440. *Dianthus caryophyllus* L.
- 441. *Dianthus hyssopifolius* L.
- 442. *Dianthus microlepis* Boiss.
- 443. *Dianthus myrtinervius* Griseb.
- 444. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.
- 445. *Dianthus plumarius* L.
- 446. *Dianthus sylvestris* Wulfen
- 447. *Dianthus uralensis* Korsh.
- 448. *Saponaria officinalis* L.
- 449. *Silene altaica* Pers.
- 450. *Silene armeria* L.
- 451. *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet
- 452. *Silene baccifera* (L.) Roth
- 453. *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L.Krause
- 454. *Silene coronaria* (L.) Clairv.
- 455. *Silene coronaria* (L.) Clairv. 'Oculata'
- 456. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.
- 457. *Silene latifolia* Poir.
- 458. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet
- 459. *Silene linicola* C.C.Gmel.
- 460. *Silene nutans* L.
- 461. *Silene otites* (L.) Wibel
- 462. *Silene saxifraga* L.
- 463. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke
- 464. *Silene vulgaris* subsp. *commutata* (Gauss.) Hayek

CELASTRACEAE

- 465. *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold

CISTACEAE

- 466. *Cistus laurifolius* L.
- 467. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.

CLEOMACEAE

- 468. *Cleome spinosa* Jacq.
- 469. *Polanisia trachysperma* Torr. & A.Gray

CONVOLVULACEAE

- 470. *Ipomoea alba* L.
- 471. *Ipomoea nil* (L.) Roth
- 472. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth
- 473. *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.

CORNACEAE

- 474. *Camptotheca acuminata* Decne.
- 475. *Cornus florida* L.
- 476. *Cornus mas* L.

477. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

- 478. *Bryophyllum fedtschenkoi* (Raym.-Hamet & H.Perrier) Lauz.-March.
- 479. *Kalanchoe lungardii* Bullock
- 480. *Kalanchoe velutina* Welw.
- 481. *Sedum album* L.
- 482. *Sedum cepaea* L.
- 483. *Sedum hybridum* L.
- 484. *Sedum kamtschaticum* Fisch.
- 485. *Sedum maximum* (L.) Suter
- 486. *Sedum rupestre* L.
- 487. *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau
- 488. *Sedum sexangulare* L.
- 489. *Sedum spectabile* Boreau
- 490. *Sedum telephium* L.

CUCURBITACEAE

- 491. *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.
- 492. *Bryonia dioica* Jacq.
- 493. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.
- 494. *Cucumis metuliferus* E.Mey
- 495. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.
- 496. *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.
- 497. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.
- 498. *Luffa cylindrica* (L.) M.Roem.
- 499. *Momordica charantia* L.
- 500. *Sicyos angulatus* L.

CYCLANTHACEAE

- 501. *Carludovica palmata* Ruiz & Pav.

DIPSACACEAE

- 502. *Dipsacus fullonum* L.
- 503. *Dipsacus pilosus* L.

DROSERACEAE

- 504. *Drosera burkeana* Planch.
- 505. *Drosera capensis* L.
- 506. *Drosera capensis* L. 'Narrow Leaf'
- 507. *Drosera capensis* L. 'White Flower'

EBENACEAE

- 508. *Diospyros kaki* Thunb.

ERICACEAE

- 509. *Arbutus unedo* L.
- 510. *Gaultheria procumbens* L.
- 511. *Erica arborea* L.

ERYTHROXYLACEAE

512. *Erythroxylum coca* Lam.

EUPHORBIACEAE

513. *Manihot palmata* Müll.Arg.
514. *Ricinus communis* L.
515. *Ricinus communis* L. 'Sanguineus'

FABACEAE (= Leguminosae)

516. *Acacia dealbata* Link
517. *Amorpha canescens* Pursh
518. *Arachis hypogaea* L.
519. *Astragalus crassicarpus* Nutt.
520. *Astragalus glycyphyllos* L.
521. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
522. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.
523. *Caragana sophorifolia* Tausch
524. *Cercis siliquastrum* L.
525. *Colutea arborescens* L.
526. *Cytisus hirsutus* L.
527. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.
528. *Desmodium glutinosum* (Muhl.) Alph.Wood
529. *Dorycnium pentaphyllum* subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy
530. *Galega officinalis* L.
531. *Genista tinctoria* L.
532. *Gleditsia triacanthos* L.
533. *Glycine max* (L.) Merr.
534. *Glycine max* (L.) Merr. 'Black-Skinned'
535. *Glycyrrhiza echinata* L.
536. *Hoita macrostachya* (DC.) Rydb.
537. *Indigofera argentea* Burm.f.
538. *Indigofera heterantha* Brandis
539. *Lablab purpureus* (L.) Sweet
540. *Laburnum anagyroides* Medik.
541. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
542. *Lathyrus pratensis* L.
543. *Lathyrus sylvestris* L.
544. *Lathyrus tuberosus* L.
545. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
546. *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Maxim.
547. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.
548. *Lupinus perennis* L.
549. *Medicago sativa* L.
550. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
551. *Mimosa aculeaticarpa* Ortega
552. *Mimosa polycarpa* var. *spegazzinii* (Pirotta) Burkart
553. *Onobrychis viciifolia* Scop.
554. *Ononis spinosa* L.
555. *Orbexilum onobrychis* (Nutt.) Rydb.
556. *Senna alexandrina* Mill.

- 557. *Senna marilandica* (L.) Link
- 558. *Spartium junceum* L.
- 559. *Thermopsis lupinoides* (L.) Link
- 560. *Trifolium alpestre* L.
- 561. *Trifolium angustifolium* L.
- 562. *Trifolium pratense* L.
- 563. *Trigonella foenum-graecum* L.
- 564. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

FAGACEAE

- 565. *Quercus bicolor* Willd.

GENTIANACEAE

- 566. *Gentiana pneumonanthe* L.

GERANIACEAE

- 567. *Geranium asphodeloides* Burm.f.
- 568. *Geranium macrorrhizum* L.
- 569. *Geranium robertianum* L.
- 570. *Geranium sanguineum* L.
- 571. *Pelargonium alchemilloides* (L.) L'Hér.
- 572. *Pelargonium crithmifolium* Sm.
- 573. *Pelargonium cucullatum* (L.) L'Hér.
- 574. *Pelargonium worcesterae* R.Knuth

GROSSULARIACEAE

- 575. *Ribes nigrum* L.
- 576. *Ribes rubrum* L.
- 577. *Ribes uva-crispa* L.

HYDRANGEACEAE

- 578. *Carpenteria californica* Torr.

HYPERICACEAE

- 579. *Hypericum androsaemum* L.
- 580. *Hypericum hircinum* L.
- 581. *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.
- 582. *Hypericum x inodorum* Mill.
- 583. *Hypericum patulum* Thunb.
- 584. *Hypericum perforatum* L.
- 585. *Hypericum tetrapterum* Fr.
- 586. *Hypericum xylosteifolium* (Spach) N.Robson

JUGLANDACEAE

- 587. *Juglans nigra* L.

LAMIACEAE (= Labiate)

- 588. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 589. *Ajuga reptans* L.
- 590. *Ballota nigra* L.

591. *Callicarpa americana* L.
592. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
593. *Lavandula angustifolia* Mill.
594. *Lavandula pubescens* Decne.
595. *Leonurus cardiaca* L.
596. *Marrubium vulgare* L.
597. *Melissa officinalis* L.
598. *Mentha aquatica* L.
599. *Mentha arvensis* L.
600. *Mentha canadensis* L.
601. *Mentha longifolia* var. *asiatica* (Boriss.) Rech.f.
602. *Mentha x maximiliana* F.W.Schultz
603. *Mentha x piperita* L.
604. *Mentha pulegium* L.
605. *Mentha spicata* L.
606. *Moluccella laevis* L.
607. *Monarda didyma* L.
608. *Monarda fistulosa* var. *menthifolia* (Graham) Fernald
609. *Ocimum x africanum* Lour.
610. *Ocimum basilicum* L.
611. *Ocimum basilicum* L. 'Minimum'
612. *Origanum laevigatum* Boiss.
613. *Origanum majorana* L.
614. *Origanum vulgare* subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
615. *Origanum vulgare* L.
616. *Perilla frutescens* (L.) Britton
617. *Phlomis alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.
618. *Phlomis bovei* Noë
619. *Phlomis fruticosa* L.
620. *Phlomis samia* L.
621. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
622. *Prunella laciniata* (L.) L.
623. *Prunella vulgaris* L.
624. *Salvia argentea* L.
625. *Salvia austriaca* Jacq.
626. *Salvia bowleyana* Dunn
627. *Salvia canariensis* L.
628. *Salvia coccinea* Buc'hoz
629. *Salvia farinacea* Benth.
630. *Salvia glutinosa* L.
631. *Salvia lyrata* L.
632. *Salvia sclarea* L.
633. *Salvia transsylvanica* (Schur) Schur
634. *Salvia uliginosa* Benth.
635. *Salvia verticillata* L.
636. *Satureja hortensis* L.
637. *Satureja montana* L.
638. *Stachys byzantina* K.Koch
639. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.
640. *Stachys sylvatica* L.

- 641. *Teucrium canadense* L.
- 642. *Teucrium chamaedrys* L.
- 643. *Teucrium flavum* L.
- 644. *Teucrium scorodonia* L.
- 645. *Teucrium siculum* subsp. *euganeum* (Vis.) Tornad.
- 646. *Vitex agnus-castus* L.
- 647. *Vitex negundo* L.
- 648. *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Siebold & Zucc.) Hand.-Mazz.
- 649. *Vitex negundo* L. var. *heterophylla* (Franch.) Rehder

LINACEAE

- 650. *Linum usitatissimum* L.

LYTHRACEAE

- 651. *Lagerstroemia indica* L.
- 652. *Lythrum salicaria* L.
- 653. *Rotala indica* (Willd.) Koehne

MAGNOLIACEAE

- 654. *Liriodendron tulipifera* L.
- 655. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

- 656. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

- 657. *Alcea rosea* L.
- 658. *Althaea cannabina* L.
- 659. *Althaea officinalis* L.
- 660. *Brachychiton acerifolius* (A.Cunn.) F.Muell.
- 661. *Cola acuminata* (P.Beauv.) Schott & Endl.
- 662. *Gossypium herbaceum* L.
- 663. *Gossypium hirsutum* L.
- 664. *Hibiscus coccineus* Walter
- 665. *Hibiscus palustris* L.
- 666. *Hibiscus sabdariffa* L.
- 667. *Hibiscus syriacus* L.
- 668. *Hibiscus tiliaceus* L.
- 669. *Hibiscus trionum* L.
- 670. *Kitabelia vitifolia* Willd.
- 671. *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.
- 672. *Lavatera thuringiaca* L.
- 673. *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel.
- 674. *Malva sylvestris* L.
- 675. *Malvastrum lateritium* G.Nicholson
- 676. *Napaea dioica* L.
- 677. *Pentapetes phoenicea* L.

MARTYNIACEAE

- 678. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.

679. *Proboscidea louisiana* (Mill.) Thell.
680. *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & Standl.

MELIACEAE

681. *Melia azedarach* L.

MENISPERMACEAE

682. *Cocculus carolinus* (L.) DC.
683. *Menispermum canadense* L.

MORACEAE

684. *Ficus carica* L.
685. *Maclura pomifera* (Raf.) C.K.Schneid.
686. *Morus alba* L.

MUNTINGIACEAE

687. *Muntingia calabura* L.

MYRTACEAE

688. *Eugenia pitanga* (O.Berg) Nied.
689. *Eugenia uniflora* L.
690. *Myrtus communis* L. subsp. *tarentina* (L.) Nyman
691. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel

NELUMBONACEAE

692. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NYMPHAEACEAE

693. *Euryale ferox* Salisb.
694. *Nymphaea caerulea* Savigny.
695. *Victoria cruziana* A.D.Orb.

OCHNACEAE

696. *Ochna kirkii* Oliv.
697. *Ochna serrulata* Walp.

OLEACEAE

698. *Fontanesia fortunei* Carrière
699. *Fraxinus ornus* L.
700. *Ligustrum vulgare* L.
701. *Olea europaea* L.
702. *Phillyrea angustifolia* L.
703. *Syringa vulgaris* L.

ONAGRACEAE

704. *Circaeа lutetiana* L.
705. *Epilobium angustifolium* L.
706. *Epilobium dodonaei* Vill.
707. *Epilobium hirsutum* L.
708. *Epilobium montanum* L.

- 709. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A.Gray
- 710. *Oenothera biennis* L.
- 711. *Oenothera glazioviana* Micheli
- 712. *Oenothera macrocarpa* Nutt.
- 713. *Oenothera stricta* Ledeb.

PAEONIACEAE

- 714. *Paeonia officinalis* L.

PAPAVERACEAE

- 715. *Argemone mexicana* L.
- 716. *Chelidonium majus* L.
- 717. *Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte
- 718. *Eschscholzia californica* Cham.
- 719. *Glaucium flavum* Crantz
- 720. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
- 721. *Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde
- 722. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
- 723. *Papaver bracteatum* Lindl.
- 724. *Papaver orientale* L.
- 725. *Papaver rhoeas* L.
- 726. *Papaver somniferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 727. *Passiflora caerulea* L.
- 728. *Passiflora edulis* Sims

PHRYMACEAE

- 729. *Mimulus ringens* L.

PHYTOLACCACEAE

- 730. *Phytolacca americana* L.
- 731. *Rivina humilis* L.

PLANTAGINACEAE

- 732. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.
- 733. *Digitalis ferruginea* L.
- 734. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 735. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 736. *Digitalis obscura* L.
- 737. *Digitalis purpurea* L.
- 738. *Globularia bisnagarica* L.
- 739. *Globularia cordifolia* L.
- 740. *Globularia punctata* Lapeyr.
- 741. *Gratiola officinalis* L.
- 742. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
- 743. *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth
- 744. *Penstemon cobaea* Nutt.
- 745. *Plantago afra* L.
- 746. *Plantago altissima* L.

- 747. *Plantago atrata* Hoppe
- 748. *Plantago cornutii* Gouan
- 749. *Plantago coronopus* L.
- 750. *Plantago major* L.
- 751. *Plantago media* L.
- 752. *Veronica gentianoides* Vahl
- 753. *Veronica grandis* Fisch.
- 754. *Veronica officinalis* L.
- 755. *Veronica prostrata* L.
- 756. *Veronica spicata* L.
- 757. *Veronica spicata* L. subsp. *barrelieri* (H.Schott) Holub
- 758. *Veronica spicata* L. subsp. *orchidea* (Crantz) Hayek
- 759. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.
- 760. *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

PLUMBAGINACEAE

- 761. *Armeria alpina* (DC.) Willd.
- 762. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.
- 763. *Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansf.
- 764. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze
- 765. *Limonium hyblaeum* Brullo
- 766. *Limonium vulgare* Mill.

POLYGONACEAE

- 767. *Fagopyrum esculentum* Moench
- 768. *Polygonum japonicum* Meissn.
- 769. *Rumex acetosa* L.
- 770. *Rumex alpinus* L.
- 771. *Rumex aquaticus* L.
- 772. *Rumex patientia* L.
- 773. *Rumex scutatus* L.
- 774. *Rumex utahensis* Rech.f.

POTULACACEAE

- 775. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

PRIMULACEAE

- 776. *Lysimachia punctata* L.
- 777. *Primula veris* L.

PROTEACEAE

- 778. *Macadamia integrifolia* Maiden & Betche

PUNICACEAE

- 779. *Punica granatum* L.
- 780. *Punica granatum* L. 'Nana'

RANUNCULACEAE

- 781. *Aconitum lamarckii* Rchb.
- 782. *Aconitum napellus* L.

783. *Anemone apennina* L.
784. *Anemone hortensis* L.
785. *Anemone hupehensis* var. *japonica* (Thunb.) Bowles & Stearn
786. *Anemone pulsatilla* L.
787. *Anemone virginiana* L.
788. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano
789. *Aquilegia alpina* L.
790. *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
791. *Aquilegia pyrenaica* DC.
792. *Aquilegia vulgaris* L.
793. *Clematis apiifolia* DC.
794. *Clematis campaniflora* Brot.
795. *Clematis flammula* L.
796. *Clematis heracleifolia* DC.
797. *Clematis hexapetala* Pall.
798. *Clematis integrifolia* L.
799. *Clematis jubata* Bisch.
800. *Clematis recta* L.
801. *Clematis stricta* Wender.
802. *Clematis terniflora* DC.
803. *Clematis virginiana* L.
804. *Clematis viticella* L.
805. *Consolida regalis* Gray
806. *Delphinium staphysagria* L.
807. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
808. *Helleborus orientalis* Lam.
809. *Helleborus viridis* L.
810. *Nigella damascena* L.
811. *Ranunculus acris* L.
812. *Ranunculus polyanthemos* L.
813. *Thalictrum aquilegiifolium* L.
814. *Thalictrum foetidum* L.
815. *Thalictrum flavum* L.
816. *Thalictrum minus* L.

RESEDACEAE

817. *Reseda lutea* L.

RHAMNACEAE

818. *Berchemia scandens* (Hill) K.Koch
819. *Paliurus spina-christi* Mill.
820. *Rhamnus utilis* Decne.
821. *Ziziphus ziziphus* (L.) H.Karst.

ROSACEAE

822. *Acaena buchananii* Hook.f.
823. *Agrimonia eupatoria* L.
824. *Agrimonia procera* Wallr.
825. *Agrimonia repens* L.

826. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
827. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.
828. *Chaenomeles speciosa* (Swett) Nakai
829. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
830. *Crataegus coccinea* L.
831. *Crataegus crus-galli* L.
832. *Crataegus cuneata* Siebold & Zucc.
833. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
834. *Crataegus monogyna* Jacq.
835. *Cydonia oblonga* Mill.
836. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.
837. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
838. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
839. *Filipendula vulgaris* Moench
840. *Fragaria chiloensis* (L.) Mill.
841. *Fragaria vesca* L.
842. *Geum album* J.F.Gmel.
843. *Geum canadense* Jacq.
844. *Geum rivale* L.
845. *Geum urbanum* L.
846. *Malus baccata* (L.) Borkh.
847. *Malus floribunda* Siebold
848. *Malus spectabilis* (Aiton) Borkh.
849. *Mespilus germanica* L.
850. *Photinia davidiana* (Decne.) Cardot
851. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
852. *Potentilla argentea* L.
853. *Potentilla detommasii* Ten.
854. *Potentilla hirta* L.
855. *Potentilla indica* (Jacks.) Th.Wolf
856. *Potentilla multifida* L.
857. *Potentilla nepalensis* Hook.
858. *Potentilla pulcherrima* Lehm.
859. *Potentilla pusilla* Host
860. *Potentilla recta* L.
861. *Prinsepia uniflora* Batalin
862. *Prunus cerasifera* Ehrh.
863. *Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb
864. *Prunus lusitanica* L.
865. *Prunus persica* (L.) Batsch
866. *Prunus spinosa* L.
867. *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C.K.Schneid.
868. *Pyrus lindleyi* Rehder.
869. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
870. *Rosa arvensis* Huds.
871. *Rosa blanda* Aiton
872. *Rosa canina* L.
873. *Rosa elliptica* Tausch
874. *Rosa gallica* L.
875. *Rosa helenae* Rehder & E.H.Wilson

- 876. *Rosa holodonta* Stapf
- 877. *Rosa multiflora* Thunb.
- 878. *Rosa nutkana* C.Presl.
- 879. *Rosa serafinitii* Viv.
- 880. *Rosa setigera* Michx.
- 881. *Rosa spinosissima* L.
- 882. *Rosa tomentosa* Sm.
- 883. *Rosa villosa* L.
- 884. *Rubus fruticosus* L.
- 885. *Sanguisorba minor* subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro
- 886. *Sanguisorba minor* Scop.
- 887. *Sanguisorba officinalis* L.
- 888. *Spiraea alba* Du Roi
- 889. *Spiraea nipponica* Maxim.
- 890. *Spiraea pubescens* Turcz.

RUBIACEAE

- 891. *Cephalanthus occidentalis* L.
- 892. *Galium odoratum* (L.) Scop.
- 893. *Rubia peregrina* L.
- 894. *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 895. *Citrus trifoliata* L.
- 896. *Cneorum tricoccon* L.
- 897. *Ptelea trifoliata* L. subsp. *polyadenia* (Greene) V.L.Bailey
- 898. *Ruta graveolens* L.

SAPINDACEAE

- 899. *Acer griseum* (Franch.) Pax
- 900. *Aesculus parviflora* Walter
- 901. *Cardiospermum halicacabum* L.
- 902. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
- 903. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAURURACEAE

- 904. *Saururus cernuus* L.

SAXIFRAGACEAE

- 905. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
- 906. *Boykinia aconitifolia* Nutt.
- 907. *Heuchera sanguinea* Engelm.
- 908. *Rodgersia aesculifolia* Batalin
- 909. *Saxifraga stolonifera* Curtis
- 910. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas

SCROPHULARIACEAE

- 911. *Scrophularia nodosa* L.
- 912. *Scrophularia umbrosa* Dumort

- 913. *Verbascum bombyciferum* Boiss.
- 914. *Verbascum chaixii* Vill. subsp. *chaixii*
- 915. *Verbascum phoeniceum* L.
- 916. *Verbascum sinuatum* L.
- 917. *Verbascum thapsus* L.

SOLANACEAE

- 918. *Atropa belladonna* L.
- 919. *Capsicum annuum* L.
- 920. *Capsicum baccatum* var. *praetermissum* (Heiser & P.G.Sm.) Hunz.
- 921. *Capsicum pubescens* Ruiz & Pav.
- 922. *Datura innoxia* Mill.
- 923. *Datura stramonium* L.
- 924. *Datura wrightii* Regel
- 925. *Hyoscyamus albus* L.
- 926. *Hyoscyamus niger* L.
- 927. *Lycium barbarum* L.
- 928. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 929. *Nicotiana tabacum* L.
- 930. *Physalis alkekengi* L.
- 931. *Physalis peruviana* L.
- 932. *Solanum aviculare* G.Forst.
- 933. *Solanum dulcamara* L.
- 934. *Solanum nigrum* L.
- 935. *Solanum pimpinellifolium* L.
- 936. *Solanum pseudocapsicum* L.
- 937. *Solanum sisymbriifolium* Lam.

STAPHYLEACEAE

- 938. *Staphylea pinnata* L.

STYRACACEAE

- 939. *Pterostyrax corymbosus* Siebold & Zucc.
- 940. *Styrax officinalis* L.

URTICACEAE

- 941. *Boehmeria biloba* Wedd.
- 942. *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
- 943. *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq
- 944. *Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino
- 945. *Parietaria officinalis* L.
- 946. *Urtica dioica* L.
- 947. *Urtica pilulifera* L.

VERBENACEAE

- 948. *Glandularia tenera* (Spreng.) Cabrera
- 949. *Verbena bonariensis* L.
- 950. *Verbena officinalis* L.
- 951. *Verbena stricta* Vent.

VIOLACEAE

952. *Viola elatior* Fr.

VITACEAE

- 953. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge
- 954. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. f. *elegans* (K.Koch) Momiy.
- 955. *Ampelopsis glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.
- 956. *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.
- 957. *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino
- 958. *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.
- 959. *Cissus palmata* Poir.
- 960. *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch

MONOCOTYLEDONES

ALISMATACEAE

- 961. *Alisma lanceolatum* With.
- 962. *Alisma plantago-aquatica* L.
- 963. *Alisma subcordatum* Raf.

AMARYLLIDACEAE

- 964. *Allium ampeloprasum* L.
- 965. *Allium angulosum* L.
- 966. *Allium carinatum* L.
- 967. *Allium cepa* L.
- 968. *Allium cyrilli* Ten.
- 969. *Allium guttatum* subsp. *sardoum* (Moris) Stearn
- 970. *Allium sativum* L.
- 971. *Allium schoenoprasum* L.
- 972. *Allium sphaerocephalon* L.
- 973. *Allium suaveolens* Jacq.
- 974. *Allium subhirsutum* L.
- 975. *Allium suworowii* Regel
- 976. *Allium triquetum* L.
- 977. *Allium tuberosum* Rottler
- 978. *Allium ursinum* L.
- 979. *Cyrtanthus angustifolius* (L.f.) Aiton
- 980. *Leucojum aestivum* L.
- 981. *Narcissus poeticus* L.
- 982. *Narcissus tazetta* L.
- 983. *Tulbaghia violacea* Harv.
- 984. *Zephyranthes longifolia* Hemsl.

ARACEAE

- 985. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G.Don
- 986. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
- 987. *Arum italicum* Mill.
- 988. *Dracunculus vulgaris* Schott
- 989. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. 'Devoniensis'

ARECACEAE (= Palmae)

990. *Chamaerops humilis* L.
991. *Phoenix canariensis* Chabaud
992. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

ASPARAGACEAE

993. *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C.Manning & Goldblatt
994. *Anthericum ramosum* L.
995. *Asparagus acutifolius* L.
996. *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.
997. *Asparagus officinalis* L.
998. *Bellevalia romana* (L.) Sweet
999. *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth
1000. *Convallaria majalis* L.
1001. *Danae racemosa* (L.) Moench
1002. *Drimia maritima* (L.) Stearn
1003. *Hosta capitata* (Koidz.) Nakai
1004. *Hosta rectifolia* Nakai
1005. *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.
1006. *Hosta ventricosa* Stearn
1007. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard
1008. *Hyacinthus orientalis* L.
1009. *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
1010. *Liriope muscari* (Decne.) L.H.Bailey
1011. *Loncomelos brevistylum* (Wolfner) Dostál
1012. *Muscari botryoides* (L.) Mill.
1013. *Ornithogalum pyramidale* L.
1014. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
1015. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
1016. *Sansevieria stuckyi* God.-Leb.
1017. *Sansevieria subspicata* Baker
1018. *Sansevieria suffruticosa* N.E.Br.
1019. *Scilla amoena* L.
1020. *Scilla peruviana* L.

ASPHODELACEAE

1021. *Aloe amudatensis* Reynolds
1022. *Aloe elgonica* Bullo
1023. *Aloe maculata* All.
1024. *Asphodelus fistulosus* L.
1025. *Gasteria brevifolia* Haw.
1026. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.
1027. *Kniphofia caulescens* Baker
1028. *Kniphofia ensifolia* Baker
1029. *Kniphofia laxiflora* Kunth
1030. *Kniphofia northiae* Baker

- 1031. *Kniphofia pauciflora* Baker
- 1032. *Kniphofia pumila* (Aiton) Kunth
- 1033. *Kniphofia rufa* Baker
- 1034. *Kniphofia triangularis* Kunth
- 1035. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

BROMELIACEAE

- 1036. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
- 1037. *Aechmea coelestis* (K.Koch) E.Morren
- 1038. *Aechmea gigantea* Baker
- 1039. *Aechmea luddemanniana* (K.Koch) Mez
- 1040. *Aechmea mexicana* Baker
- 1041. *Aechmea recurvata* (Klotzsch) L.B.Sm.
- 1042. *Billbergia magnifica* Mez
- 1043. *Billbergia pallidiflora* Liebm.
- 1044. *Pitcairnia maidifolia* (C.Morren) Decne.
- 1045. *Tillandsia balbisiana* Schult. & Schult.f.

CANNACEAE

- 1046. *Canna indica* L.
- 1047. *Canna iridiflora* Ruiz & Pav.
- 1048. *Canna tuerckheimii* Kraenzl.

COLCHICACEAE

- 1049. *Colchicum autumnale* L.
- 1050. *Gloriosa modesta* (Hook.) J.C.Manning & Vinn.

COMMELINACEAE

- 1051. *Tradescantia virginiana* L.

CYPERACEAE

- 1052. *Carex acutiformis* Ehrh.
- 1053. *Carex depauperata* Curtis
- 1054. *Carex divisa* Huds.
- 1055. *Carex flacca* Schreb.
- 1056. *Carex laevigata* Sm.
- 1057. *Carex pairae* F.W.Schultz
- 1058. *Carex pallescens* L.
- 1059. *Carex pendula* Huds.
- 1060. *Carex remota* L.
- 1061. *Carex sylvatica* Huds.
- 1062. *Cladium mariscus* (L.) Pohl
- 1063. *Cyperus conglomeratus* Rottb.

DIOSCOREACEAE

- 1064. *Dioscorea bulbifera* L.
- 1065. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
- 1066. *Dioscorea villosa* L.
- 1067. *Tacca chantrieri* Andrè

IRIDACEAE

- 1068. *Aristea ecklonii* Baker
- 1069. *Cypella herbacea* (Lindl.) Herb.
- 1070. *Dietes grandiflora* N.E.Br.
- 1071. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt & J.C.Manning
- 1072. *Gladiolus italicus* Mill.
- 1073. *Gladiolus palustris* Gaudin
- 1074. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.
- 1075. *Iris graminea* L.
- 1076. *Iris pallida* Lam. subsp. *cengialti* (Ambrosi) Foster.
- 1077. *Iris pseudacorus* L.
- 1078. *Iris sanguinea* Donn ex Hornem.
- 1079. *Iris sibirica* L.
- 1080. *Iris tuberosa* L.
- 1081. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 1082. *Sisyrinchium micranthum* Cav.
- 1083. *Sisyrinchium striatum* Sm.

JUNCACEAE

- 1084. *Juncus acutus* L.
- 1085. *Juncus compressus* Jacq.
- 1086. *Juncus maritimus* Lam.
- 1087. *Luzula luzolooides* (Lam.) Dandy & Wilmott
- 1088. *Luzula pilosa* (L.) Willd.

JUNCAGINACEAE

- 1089. *Triglochin maritimum* L.

LILIACEAE

- 1090. *Fritillaria meleagris* L.
- 1091. *Lilium henryi* Baker
- 1092. *Lilium leucanthum* (Baker) Baker
- 1093. *Lilium regale* E.H.Wilson
- 1094. *Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris*

MARANTACEAE

- 1095. *Thalia dealbata* Fraser

MUSACEAE

- 1096. *Musa x paradisiaca* L.

ORCHIDACEAE

- 1097. *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f.
- 1098. *Epipactis palustris* (L.) Crantz

POACEAE (= Graminaceae)

- 1099. *Aegilops geniculata* Roth
- 1100. *Agrostis gigantea* Roth

1101. *Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis*
1102. *Andropogon gerardii* Vitman
1103. *Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *odoratum*
1104. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *bulbosum* (Willd.) Schüb. & G.Martens
1105. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *elatius*
1106. *Avena sativa* L.
1107. *Avena sterilis* L. subsp. *sterilis*
1108. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv.
1109. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. subsp. *sylvaticum*
1110. *Briza maxima* L.
1111. *Briza media* L.
1112. *Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus*
1113. *Bromus inermis* Leyss.
1114. *Bromus ramosus* Huds.
1115. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
1116. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates
1117. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
1118. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng
1119. *Coix lacryma-jobi* L.
1120. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
1121. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
1122. *Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
1123. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.
1124. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa*
1125. *Elymus caninus* (L.) L.
1126. *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis
1127. *Elymus repens* (L.) Gould
1128. *Festuca alpestris* Roem. & Schult.
1129. *Festuca amethystina* L.
1130. *Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.
1131. *Festuca filiformis* Pourr.
1132. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
1133. *Festuca heterophylla* Lam.
1134. *Festuca ovina* L.
1135. *Festuca rubra* L.
1136. *Festuca rupicola* Heuff.
1137. *Festuca sticta* Host
1138. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb.
1139. *Helictotrichon parlatorei* (Woods) Pilg.
1140. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Schult. & Schult.f.
1141. *Hordeum bulbosum* L.
1142. *Hordeum jubatum* L.
1143. *Hordeum secalinum* Schreb.
1144. *Hordeum vulgare* L.
1145. *Hystrix patula* Moench
1146. *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.
1147. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
1148. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv.
1149. *Lagurus ovatus* L.

1150. *Melica altissima* L.
1151. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliate*
1152. *Melica uniflora* Retz.
1153. *Misanthus sinensis* Anderss.
1154. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richt.
1155. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*
1156. *Oryza sativa* L.
1157. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
1158. *Pennisetum flaccidum* Griseb.
1159. *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. 'Purple Baron'
1160. *Phalaris coerulescens* Desf.
1161. *Phleum phleoides* (L.) H.Karst.
1162. *Phleum pratense* L.
1163. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.
1164. *Puccinellia festuciformis* (Host) Parl.
1165. *Saccharum ravennae* (L.) L.
1166. *Secale cereale* L.
1167. *Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W. Schultz
1168. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.
1169. *Stipa parviflora* Desf.
1170. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
1171. *Triticum aestivum* L.
1172. *Triticum durum* Desf.
1173. *Triticum spelta* L.
1174. *Zea mays* L.
1175. *Zea mexicana* (Schrad.) Kuntze

TYPHACEAE

1176. *Typha domingensis* Pers.
1177. *Typha laxmannii* Lepech.
1178. *Typha minima* Funck
1179. *Typha shuttleworthii* W.D.J.Koch & Sond.

ZINGIBERACEAE

1180. *Hedychium horsfieldii* R.Br.

Nomenclatio secundum:

AESCHIMANN D. & al., 2004 - Flora Alpina. Zanichelli, Bologna.

ANDERSON E. F., 2001 - The Cactus Family. Timber Press, Portland, Oregon.

BRUMMITT R. K. & POWELL C.E., 1992 - Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew.

CONTI F. & al., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi Editori, Roma.

HOOKER J. D. & JACKSON B.D., 1996 - Index Kewensis on CD. Oxford University Press, Oxford.

JACOBSEN H., 1960 - A Handbook of Succulent Plants. Blandford Press, Jena.

TUTIN T.G. & al., 1964-1993 - Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge.

WALTERS S.M. & al., 1986-1987 - The European Garden Flora. Cambridge University Press, Cambridge.

SDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN) [Online Database]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. *Published on the Internet: <http://www.ars-grin.gov/>.*

STEVENS, P. F. (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, July 2017 *Published on the Internet: <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>*

TROPICOS.org. Missouri Botanical Garden. (2014). *Published on the Internet: <http://www.tropicos.org/>.*

THE PLANT LIST (2013). Version 1.1. *Published on the Internet: <http://www.theplantlist.org>*

Nel rispetto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), i semi sono forniti alle seguenti condizioni:

- Il materiale dev'essere usato per il bene comune nelle aree della ricerca, didattica, conservazione e sviluppo degli orti botanici.
- Se il richiedente intende commercializzare del materiale genetico o prodotti derivati, deve essere preventivamente autorizzato dall'Orto botanico di Padova.
- Il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto botanico di Padova.
- Ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto botanico di Padova come fornitore.

Queste condizioni si intendono accettate all'atto dell'ordinazione dei semi o di altro materiale vegetale.

According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Botanic Garden of Padova supplies seeds under the following conditions:

- Material must be used only for the common good in areas of research, education, conservation and development of botanic gardens.
- If the recipient seeks to commercialize genetic material or products derived from it, then written permission must be obtained beforehand from the Botanic Garden of Padova.
- Material must not be passed to third party without permission from the Botanic Garden of Padova.
- Any research publications resulting from the use of material must acknowledge the Botanic Garden of Padova as the supplier.

By ordering seeds and other plant material these conditions are accepted.

Please use the following form for seed request.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



INDEX SEMINUM

MMXVIII



quae Hortus Botanicus Patavinus
permutanda proponit



**Centro di Ateneo Orto Botanico
Università di Padova
Via Orto Botanico, 15 - 35123 Padova – ITALY**
E-mail: index.ortobotanico@unipd.it
Fax: +39-49-8272120

Hortus Botanicus Patavinus anno MDXLV conditus
 Prof. Franciscus Bonafede creator
 Area 21.960 mq
 Superficies vitrea cellarum calidarium 450 mq

SITUS ET COELI STATUS

Situs Horti Botanici:

Longitudo orientalis (Greenw.)	11° 52' 54"
Latitudo septentrionalis	45° 24' 00"
Altitudo supra libram maris	m 12

Coeli status:

TEMPERATURAE (°C)

singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	media annua
Max. 2017	10,6	15,6	24,6	25,1	29,5	34,1	35,5	37,8	27,1	23,9	17,0	9,4	
Min. 2017	-5,5	1,3	3,7	4,4	8,7	14,3	14,6	16,0	11,1	7,2	-0,2	-1,9	
m/max. 2017	10,6	15,6	24,6	25,1	29,5	34,1	35,5	37,8	27,1	23,9	17,0	7,2	24,0
m/min. 2017	-1,6	4,5	7,4	9,9	14,3	19,2	19,9	20,8	14,3	10,3	5,7	0,8	10,4
m/mens. 2017	1,5	7,1	12,1	14,3	18,6	24,0	25,2	26,0	18,1	13,8	8,6	3,7	14,4
Max. '79-2017	15,7	22,0	26,6	32,2	33,9	37,3	37,0	39,9	32,4	29,3	22,3	15,3	
Min. '79-2017	-11,2	-8,8	-4,4	-1,0	4,3	8,7	11,2	10,7	7,9	0,1	-3,0	-8,1	
m/mens.'79-'17	3,6	5,3	9,5	13,6	18,4	21,9	24,4	24,2	19,9	14,5	8,8	4,6	14,0

SUMMA PLUVIARUM COELI (mm)

Singulis Mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	totius anni
mm 2017	19,6	80,2	10,6	69,4	52,0	45,2	34,6	23,4	139,6	7,8	112,6	50,6	645,6
n°d. 2017	3	8	3	8	11	3	5	3	13	3	7	8	75
m/mm '79-'17	51,7	53,9	69,6	77,2	88,5	94,1	62,2	73,5	79,0	89,6	91,4	69,0	

* dati forniti da ARPAV

Max. = singulis mensibus maxima ratio

Min. = singulis mensibus minima ratio

m/max. = maximarum media ratio

m/min. = minimarum media ratio

m/mens. = singulis mensibus media ratio

mm = summa pluviarum coeli singulis mensibus

n°d. = dies pluviales

m/mm = summa pluviarum coeli singulis mensibus media ratio

SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO CULTARUM

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

1. *Asplenium adiantum-nigrum* L.
2. *Asplenium kaufmannii* Schlecht.
3. *Asplenium nidus* L.
4. *Asplenium scolopendrium* (L.) Newman
5. *Asplenium trichomanes* L.
6. *Caenopteris daucifolium* (Lam.) Desv.

ATHYRIACEAE

7. *Athyrium filix-foemina* (L.) Roth
8. *Diplazium esculentum* (Retz.) Sw.
9. *Diplazium proliferum* (Lam.) Thouars

BLECHNACEAE

10. *Blechnum gibbum* (Lab.) Mett.
11. *Blechnum occidentale* L.

CYSTOPTERIDACEAE

12. *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernh

DAVALLIACEAE

13. *Davallia canariensis* (L.) Sm.
14. *Davallia tyermannii* (T. Moore) Baker

DENNSTAEDTIACEAE

15. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

DRYOPTERIDACEAE

16. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C. Presl
17. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
18. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
19. *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J. Sm.

MARSILEACEAE

20. *Marsilea costulifera* D.L. Jones

21. *Marsilea drummondii* A.Braun
22. *Marsilea macrocarpa* C.Presl
23. *Marsilea quadrifolia* L.
24. *Marsilea schelpeana* Launert
25. *Marsilea strigosa* Willd.

NEPHROLEPIDACEAE

26. *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott
27. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

OSMUNDACEAE

28. *Osmunda regalis* L.

POLYPODIACEAE

29. *Microsorum musifolium* (Blume) Copel.
30. *Microsorum punctatum* (L.) Copel.
31. *Microsorum pustulatum* (G.Forst.) Copel.
32. *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm.
33. *Phymatosorus scolopendria* (Burm.f.) Pic.Serm.
34. *Platycerium alcicorne* (Willemet) Desv.
35. *Polypodium australe* Fée
36. *Polypodium leiorhizum* Wall.
37. *Polypodium vulgare* L.
38. *Pyrrosia abbreviata* (Zoll. & Moritzi) Tagawa

PTERIDACEAE

39. *Adiantum bellum* T.Moore
40. *Adiantum capillus-veneris* L.
41. *Adiantum hispidulum* Sw.
42. *Adiantum macrophyllum* Sw.
43. *Adiantum raddianum* C.Presl
44. *Adiantum reniforme* L.
45. *Adiantum tenerum* Sw.
46. *Pellaea rotundifolia* (G.Forst.) Hook.
47. *Pellaea falcata* (R. Br.) Fée
48. *Pellaea ovata* (Desv.) Weath.
49. *Pteris cretica* L.
50. *Pteris multifida* Poir.
51. *Pteris tremula* R.Br.

- 52. *Pteris umbrosa* R.Br.
- 53. *Pteris vittata* L.

SALVINIACEAE

- 54. *Azolla filiculoides* Lam.
- 55. *Salvinia auriculata* Aubl.
- 56. *Salvinia natans* (L.) All.

TECTARIACEAE

- 57. *Aspidium trifoliatum* (L.) Sw.
- 58. *Tectaria cicutaria* (L.) Copel.
- 59. *Tectaria gemmifera* (Fée) Alston
- 60. *Tectaria zeylanica* (Houtt.) Sledge

THELYPTERIDACEAE

- 61. *Thelypteris palustris* Schott

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

CEPHALOTAXACEAE

- 62. *Cephalotaxus harringtonii* (Knight) K.Koch

CUPRESSACEAE

- 63. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray) Parl.
- 64. *Juniperus communis* L.
- 65. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng
- 66. *Platycladus orientalis* (L.) Franco
- 67. *Thuja occidentalis* L.

EPHEDRACEAE

- 68. *Ephedra distachya* L.
- 69. *Ephedra foeminea* Forssk.
- 70. *Ephedra fragilis* Desf.

GINKGOACEAE

- 71. *Ginkgo biloba* L.

PINACEAE

72. *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don
73. *Pinus brutia* Ten.

TAXACEAE

74. *Taxus baccata* L.

ZAMIACEAE

75. *Dioon edule* Lindl.
76. *Encephalartos ferox* G.Bertol.
77. *Zamia fischeri* Miq.

ANGIOSPERMAE**DICOTYLEDONES****ACANTHACEAE**

78. *Acanthus mollis* L.
79. *Barleria prionitis* L.

ACTINIDIACEAE

80. *Actinidia chinensis* Planch.

ADOXACEAE

81. *Sambucus ebulus* L.

AIZOACEAE

82. *Glottiphyllum cruciatum* (Haw.) N.E.Br.
83. *Lampranthus deltoides* (L.) Glen

AMARANTHACEAE

84. *Amaranthus caudatus* L.
85. *Atriplex hortensis* L.
86. *Atriplex hortensis* L. var. *rubra* L.
87. *Atriplex prostrata* subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert
88. *Chenopodium album* L.

89. *Chenopodium bonus-henricus* L.
90. *Chenopodium quinoa* Willd.
91. *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants

ANACARDIACEAE

92. *Cotinus coggygria* Scop.
93. *Pistacia terebinthus* L.
94. *Schinus molle* L.

ANNONACEAE

95. *Asimina triloba* (L.) Dunal

APIACEAE (= Umbelliferae)

96. *Ammi majus* L.
97. *Ammi visnaga* (L.) Lam.
98. *Anethum graveolens* L.
99. *Apium graveolens* L.
100. *Carum carvi* L.
101. *Centella asiatica* (L.) Urb.
102. *Cervaria rivinii* Gaertn.
103. *Chaerophyllum aureum* L.
104. *Cicuta virosa* L.
105. *Conium maculatum* L.
106. *Coriandrum sativum* L.
107. *Daucus carota* L.
108. *Dystaenia takesimana* (Nakai) Kitag.
109. *Eryngium billardieri* F.Delaroche
110. *Eryngium bromeliaefolium* F.Delaroche
111. *Eryngium maritimum* L.
112. *Eryngium pandanifolium* Cham. & Schldl.
113. *Eryngium planum* L.
114. *Eryngium tricuspidatum* L.
115. *Ferula assa-foetida* L.
116. *Ferula communis* L.
117. *Ferula glauca* L.
118. *Ferula gummosa* Boiss.
119. *Ferula tingitana* L.
120. *Ferulago campestris* (Besser) Grecescu

121. *Foeniculum vulgare* Mill.
122. *Levisticum officinale* W.D.J.Koch
123. *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
124. *Oenanthe crocata* L.
125. *Oenanthe lachenalii* C.C.Gmel.
126. *Oenanthe pimpinelloides* L.
127. *Pastinaca sativa* L.
128. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss
129. *Peucedanum officinale* L.
130. *Peucedanum ostruthium* (L.) W.D.J.Koch
131. *Scandix balansae* Reut.
132. *Sium latifolium* L.
133. *Sium sisarum* L.
134. *Smyrnium olusatum* L.
135. *Thapsia garganica* L.
136. *Zizia aurea* Koch

APOCYNACEAE

137. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook f.
138. *Ampelamus laevis* (Michx.) Krings
139. *Amsonia hubrichtii* Woodson
140. *Amsonia orientalis* Decne
141. *Amsonia tabernaemontana* Walter
142. *Apocynum cannabinum* L.
143. *Araujia sericifera* Brot.
144. *Asclepias curassavica* L.
145. *Asclepias incarnata* L.
146. *Asclepias incarnata* L. 'Cinderella'
147. *Asclepias syriaca* L.
148. *Ceropegia longifolia* Wall.
149. *Ceropegia multiflora* Baker
150. *Huernia pendula* E.A.Bruce
151. *Nerium oleander* L.
152. *Orbea variegata* (L.) Haw.
153. *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *adriaticum* (R.Beck) Markgr.

AQUIFOLIACEAE

154. *Ilex cornuta* Lindl. & Paxton

155. *Ilex perado* Aiton

ARALIACEAE

- 156. *Aralia continentalis* Kitag.
- 157. *Aralia cordata* var. *sachalinensis* (Regel) Nakai
- 158. *Panax quinquefolius* L.

ARISTOLOCHIACEAE

- 159. *Aristolochia rotunda* L.

ASTERACEAE (= Compositae)

- 160. *Achillea asplenifolia* Vent.
- 161. *Achillea collina* Becker
- 162. *Achillea crithmifolia* Waldst. & Kit.
- 163. *Achillea distans* Waldst. & Kit.
- 164. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (All.) Janch.
- 165. *Achillea filipendulina* Lam.
- 166. *Achillea millefolium* L.
- 167. *Achillea nobilis* L.
- 168. *Achillea ptarmica* L.
- 169. *Achillea thomasiana* Hall.f.
- 170. *Achillea tomentosa* L.
- 171. *Anacyclus radiatus* Loisel.
- 172. *Arctium lappa* L.
- 173. *Artemisia absinthium* L.
- 174. *Artemisia alba* Turra
- 175. *Artemisia annua* L.
- 176. *Artemisia caerulescens* L.
- 177. *Artemisia dracunculus* L.
- 178. *Artemisia pontica* L.
- 179. *Aster acris* S.G.Gmel.
- 180. *Aster amellus* L.
- 181. *Aster diffusus* Dryand.
- 182. *Aster glandulosus* Labill.
- 183. *Aster sikkimensis* Hook.
- 184. *Aster tataricus* L.f.
- 185. *Aster tongolensis* Franch.
- 186. *Aster trinervius* Roxb.

187. *Bartlettina sordida* (Less.) R.M.King & H.Rob.
188. *Bellis perennis* L.
189. *Berkheya purpurea* (DC.) Benth. & Hook.f.
190. *Bidens aurea* (Aiton) Sherff
191. *Boltonia asteroides* (L.) L'Hér.
192. *Calendula officinalis* L.
193. *Carthamus lanatus* L.
194. *Catananche caerulea* L.
195. *Centaurea babylonica* (L.) L.
196. *Centaurea benedicta* (L.) L.
197. *Centaurea castriferrei* Borbás & Waisb.
198. *Centaurea dichroantha* A.Kern.
199. *Centaurea jacea* L.
200. *Centaurea jacea* subsp. *forojulensis* (Poldini) Greuter
201. *Centaurea macrocephala* Muss.Puschk.
202. *Centaurea nigrescens* Willd.
203. *Centaurea phrygia* L.
204. *Centaurea x pratensis* Thuill.
205. *Centaurea scabiosa* L.
206. *Centaurea tommasinii* A.Kern.
207. *Centaurea thuillieri* (Dostál) J.Duvign. & Lambinon
208. *Chamaemelum nobile* (L.) All.
209. *Chamaemelum nobile* (L.) All. 'Flore Pleno'
210. *Chondrilla juncea* L.
211. *Cichorium intybus* L.
212. *Coreopsis grandiflora* Hogg
213. *Coreopsis lanceolata* L.
214. *Coreopsis pubescens* Elliott
215. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
216. *Coreopsis tripteris* L.
217. *Cosmos atrosanguineus* (Hook.) Voss
218. *Cosmos bipinnatus* Cav.
219. *Cosmos sulphureus* Cav.
220. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay
221. *Crupina vulgaris* Cass.
222. *Cyanus segetum* Hill
223. *Cynara cardunculus* L.
224. *Dahlia pinnata* Cav.

- 225. *Echinacea angustifolia* DC.
- 226. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 227. *Echinops exaltatus* Schrad.
- 228. *Echinops microcephalus* Sm.
- 229. *Echinops ritro* L.
- 230. *Echinops sphaerocephalus* L.
- 231. *Emilia coccinea* (Sims) G.Don
- 232. *Eupatorium cannabinum* L.
- 233. *Eupatorium perfoliatum* L.
- 234. *Eupatorium purpureum* L.
- 235. *Eurybia macrophylla* (L.) Cass.
- 236. *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.
- 237. *Gaillardia pulchella* Foug.
- 238. *Galatella linosyris* (L.) Rchb.f.
- 239. *Galatella sedifolia* (L.) Greuter
- 240. *Grindelia camporum* Greene
- 241. *Helenium autumnale* L.
- 242. *Helianthus annuus* L.
- 243. *Helianthus decapetalus* L.
- 244. *Helianthus giganteus* L.
- 245. *Helianthus multiflorus* L.
- 246. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
- 247. *Hieracium amplexicaule* subsp. *pulmonarioides* (Vill.) Zahn.
- 248. *Hieracium bombycinum* Boiss. & Reut.
- 249. *Hieracium murorum* L.
- 250. *Hieracium sabaudum* L.
- 251. *Inula britannica* L.
- 252. *Inula ensifolia* L.
- 253. *Inula helenium* L.
- 254. *Inula magnifica* Lipsky
- 255. *Inula oculus-christi* L.
- 256. *Inula royleana* DC.
- 257. *Inula salicina* L.
- 258. *Inula spiraeifolia* L.
- 259. *Jacobaea alpina* (L.) Moench
- 260. *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden
- 261. *Jacobaea paludosa* subsp. *angustifolia* (Holub) B.Nord. & Greuter

- 262. *Kalimeris mongolica* (Franch.) Kitam.
- 263. *Kleinia ficoides* (L.) Haw.
- 264. *Kleinia fulgens* Hook.f.
- 265. *Lactuca virosa* L.
- 266. *Lapsana communis* L.
- 267. *Leontopodium nivale* subsp. *alpinum* (Cass.) Greuter
- 268. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
- 269. *Liatris pilosa* (Aiton) Willd.
- 270. *Liatris pycnostachya* Michx.
- 271. *Liatris scariosa* (L.) Willd.
- 272. *Liatris spicata* (L.) Willd.
- 273. *Limbarda crithmoides* (L.) Dumort.
- 274. *Lindheimera texana* A.Gray & Engelm.
- 275. *Matricaria chamomilla* L.
- 276. *Onopordum acanthium* L.
- 277. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
- 278. *Picris hieracioides* Sibth. & Sm.
- 279. *Pilosella officinarum* Vaill.
- 280. *Psephellus dealbatus* (Willd.) K.Koch
- 281. *Pulicaria dysenterica* (L.) Gaertn.
- 282. *Reichardia picroides* (L.) Roth
- 283. *Roldana petasitis* (Sims) H.Rob. & Brettell
- 284. *Rudbeckia fulgida* Aiton
- 285. *Rudbeckia hirta* L.
- 286. *Rudbeckia laciniata* L.
- 287. *Sanvitalia procumbens* Lam.
- 288. *Senecio angulatus* L.f.
- 289. *Senecio cuneatus* Hook.f.
- 290. *Senecio erucifolius* L.
- 291. *Senecio herreianus* Dinter
- 292. *Senecio macroglossus* DC.
- 293. *Senecio medley-woodii* Hutch.
- 294. *Senecio jacobsenii* Rowley
- 295. *Serratula tinctoria* L.
- 296. *Silphium integrifolium* Michx.
- 297. *Silphium perfoliatum* L.
- 298. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
- 299. *Solidago altissima* L.

- 300. *Solidago caesia* L.
- 301. *Solidago canadensis* L.
- 302. *Solidago canadensis* var. *levida* (DC.) Cronquist
- 303. *Solidago flexicaulis* L.
- 304. *Solidago juncea* Aiton
- 305. *Solidago rugosa* Mill.
- 306. *Solidago sempervirens* L.
- 307. *Solidago serotina* Retz.
- 308. *Solidago uliginosa* Nutt.
- 309. *Solidago virgaurea* L.
- 310. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
- 311. *Symphyotrichum chilense* (Nees) G.L.Nesom
- 312. *Symphyotrichum ciliolatum* (Lindl.) Á.Löve & D. Löve
- 313. *Symphyotrichum cordifolium* (L.) G.L.Nesom
- 314. *Symphyotrichum foliaceum* (Lindl.) G.L.Nesom
- 315. *Symphyotrichum laeve* (L.) Á.Löve & D. Löve
- 316. *Symphyotrichum lateriflorum* (L.) Á.Löve & D. Löve
- 317. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L.Nesom
- 318. *Symphyotrichum puniceum* (L.) Á.Löve & D. Löve
- 319. *Symphyotrichum x salignum* (Willd.) G.L.Nesom
- 320. *Symphyotrichum tradescantii* (L.) G.L.Nesom
- 321. *Symphyotrichum x versicolor* (Willd.) G.L.Nesom
- 322. *Tanacetum balsamita* L.
- 323. *Tanacetum cinerariifolium* (Trevir.) Sch.Bip.
- 324. *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson
- 325. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
- 326. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
- 327. *Tanacetum vulgare* L.
- 328. *Taraxacum campylodes* G.E.Haglund
- 329. *Tephroseris longifolia* (Jacq.) Griseb. & Schenk
- 330. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake
- 331. *Tragopogon porrifolius* L.
- 332. *Tragopogon pratensis* L.
- 333. *Tussilago farfara* L.
- 334. *Verbesina alternifolia* (L.) Britton
- 335. *Vernonia arkansana* DC.
- 336. *Vernonia fasciculata* Michx.
- 337. *Vernonia gigantea* (Walter) Trel.

- 338. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
- 339. *Xanthisma texanum* DC.
- 340. *Xanthium strumarium* L.
- 341. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
- 342. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev
- 343. *Zinnia elegans* Jacq.

BEGONIACEAE

- 344. *Begonia grandis* Dryand.

BERBERIDACEAE

- 345. *Berberis julianae* C.K.Schneid.
- 346. *Berberis vulgaris* L.
- 347. *Mahonia bealei* (Fortune) Pynaet

BETULACEAE

- 348. *Carpinus orientalis* Mill.

BIGNONIACEAE

- 349. *Campsis grandiflora* (Thunb.) K.Schum.
- 350. *Campsis radicans* (L.) Seem.
- 351. *Campsis x tagliabuana* (Vis.) Rehder
- 352. *Catalpa bignonioides* Walter
- 353. *Incarvillea olgae* Regel
- 354. *Pandorea jasminoides* (Lindl.) K.Schum.

BORAGINACEAE

- 355. *Anchusa azurea* Mill.
- 356. *Anchusa officinalis* L.
- 357. *Borago officinalis* L.
- 358. *Buglossoides purpurocaerulea* (L.) I.M.Johnst.
- 359. *Cynoglossum creticum* Mill.
- 360. *Cynoglossum officinale* L.
- 361. *Echium vulgare* L.
- 362. *Ehretia dicksonii* Hance
- 363. *Myosotis arvensis* (L.) Mill.
- 364. *Symphytum officinale* L.

BRASSICACEAE (= Cruciferae)

- 365. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande
- 366. *Alyssum montanum* L.
- 367. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
- 368. *Arabis turrita* L.
- 369. *Aurinia leucadea* (Guss.) K.Koch
- 370. *Barbarea vulgaris* R.Br.
- 371. *Berteroa incana* (L.) DC.
- 372. *Brassica nigra* (L.) W.D.J.Koch
- 373. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- 374. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz
- 375. *Crambe cordifolia* Steven
- 376. *Crambe hispanica* L.
- 377. *Crambe maritima* L.
- 378. *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
- 379. *Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.
- 380. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.
- 381. *Erucastrum palustre* (Pirona) Vis.
- 382. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
- 383. *Fibigia clypeata* (L.) Medik.
- 384. *Hesperis matronalis* L.
- 385. *Iberis semperflorens* L.
- 386. *Iberis sempervirens* L.
- 387. *Iberis umbellata* L.
- 388. *Isatis tinctoria* L.
- 389. *Lepidium draba* L.
- 390. *Lunaria annua* L.
- 391. *Matthiola tricuspidata* (L.) R.Br.
- 392. *Peltaria alliacea* Jacq.
- 393. *Sinapis alba* L.
- 394. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

CACTACEAE

- 395. *Astrophytum myriostigma* Lem. 'Nudum'
- 396. *Cereus repandus* (L.) Mill.
- 397. *Mammillaria magnimamma* Haw.
- 398. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
- 399. *Opuntia compressa* var. *allairei* (Griffiths) Weniger.
- 400. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck

- 401. *Opuntia grandis* Pfeiff.
- 402. *Opuntia haematocarpa* A.Berger
- 403. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw.
- 404. *Rhipsalis baccifera* (J.S.Muell.) Stearn
- 405. *Rhipsalis elliptica* G.Lindb.

CALYCANTHACEAE

- 406. *Calycanthus floridus* L.
- 407. *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn.

CAMPANULACEAE

- 408. *Adenophora pereskiiifolia* (Fisch.) G.Don
- 409. *Campanula bononiensis* L.
- 410. *Campanula hofmannii* (Pantan.) Greuter & Burdet
- 411. *Campanula latifolia* L.
- 412. *Campanula persicifolia* L.
- 413. *Campanula petraea* L.
- 414. *Campanula phytidocalyx* Boiss.
- 415. *Campanula rapunculoides* L.
- 416. *Campanula rapunculus* L.
- 417. *Campanula trachelium* L.
- 418. *Codonopsis pilosula* subsp. *tangshen* (Oliv.) D.Y.Hong
- 419. *Lobelia siphilitica* L.
- 420. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

CANNABACEAE

- 421. *Humulus lupulus* L.

CAPPARACEAE

- 422. *Capparis orientalis* Veill.
- 423. *Capparis spinosa* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 424. *Centranthus ruber* (L.) DC.
- 425. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
- 426. *Cephalaria radiata* Griseb. & Schenk
- 427. *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult.
- 428. *Knautia drymeia* Heuff.

- 429. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet
- 430. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet
- 431. *Lonicera etrusca* Santi
- 432. *Lonicera x salicifolia* Zabel
- 433. *Symporicarpos orbiculatus* Moench
- 434. *Valeriana officinalis* L.
- 435. *Valeriana officinalis* L. subsp. *collina* (Wallr.) Nyman
- 436. *Viburnum lantana* L.

CARICACEAE

- 437. *Carica papaya* L.

CARYOPHYLLACEAE

- 438. *Agrostemma githago* L.
- 439. *Dianthus armeria* L.
- 440. *Dianthus caryophyllus* L.
- 441. *Dianthus hyssopifolius* L.
- 442. *Dianthus microlepis* Boiss.
- 443. *Dianthus myrtinervius* Griseb.
- 444. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.
- 445. *Dianthus plumarius* L.
- 446. *Dianthus sylvestris* Wulfen
- 447. *Dianthus uralensis* Korsh.
- 448. *Saponaria officinalis* L.
- 449. *Silene altaica* Pers.
- 450. *Silene armeria* L.
- 451. *Silene atropurpurea* (Griseb.) Greuter & Burdet
- 452. *Silene baccifera* (L.) Roth
- 453. *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L.Krause
- 454. *Silene coronaria* (L.) Clairv.
- 455. *Silene coronaria* (L.) Clairv. 'Oculata'
- 456. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.
- 457. *Silene latifolia* Poir.
- 458. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet
- 459. *Silene linicola* C.C.Gmel.
- 460. *Silene nutans* L.
- 461. *Silene otites* (L.) Wibel
- 462. *Silene saxifraga* L.
- 463. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

464. *Silene vulgaris* subsp. *commutata* (Gauss.) Hayek

CELASTRACEAE

465. *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold

CISTACEAE

466. *Cistus laurifolius* L.

467. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.

CLEOMACEAE

468. *Cleome spinosa* Jacq.

469. *Polanisia trachysperma* Torr. & A.Gray

CONVOLVULACEAE

470. *Ipomoea alba* L.

471. *Ipomoea nil* (L.) Roth

472. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

473. *Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.

CORNACEAE

474. *Camptotheca acuminata* Decne.

475. *Cornus florida* L.

476. *Cornus mas* L.

477. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

478. *Bryophyllum fedtschenkoi* (Raym.-Hamet & H.Perrier) Lauz.-March.

479. *Kalanchoe lungardii* Bullock

480. *Kalanchoe velutina* Welw.

481. *Sedum album* L.

482. *Sedum cepaea* L.

483. *Sedum hybridum* L.

484. *Sedum kamtschaticum* Fisch.

485. *Sedum maximum* (L.) Suter

486. *Sedum rupestre* L.

487. *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau

488. *Sedum sexangulare* L.

489. *Sedum spectabile* Boreau
490. *Sedum telephium* L.

CUCURBITACEAE

491. *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.
492. *Bryonia dioica* Jacq.
493. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.
494. *Cucumis metuliferus* E.Mey
495. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.
496. *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.
497. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.
498. *Luffa cylindrica* (L.) M.Roem.
499. *Momordica charantia* L.
500. *Sicyos angulatus* L.

CYCLANTHACEAE

501. *Carludovica palmata* Ruiz & Pav.

DIPSACACEAE

502. *Dipsacus fullonum* L.
503. *Dipsacus pilosus* L.

DROSERACEAE

504. *Drosera burkeana* Planch.
505. *Drosera capensis* L.
506. *Drosera capensis* L. 'Narrow Leaf'
507. *Drosera capensis* L. 'White Flower'

EBENACEAE

508. *Diospyros kaki* Thunb.

ERICACEAE

509. *Arbutus unedo* L.
510. *Gaultheria procumbens* L.
511. *Erica arborea* L.

ERYTHROXYLACEAE

512. *Erythroxylum coca* Lam.

EUPHORBIACEAE

- 513. *Manihot palmata* Müll.Arg.
- 514. *Ricinus communis* L.
- 515. *Ricinus communis* L. 'Sanguineus'

FABACEAE (= Leguminosae)

- 516. *Acacia dealbata* Link
- 517. *Amorpha canescens* Pursh
- 518. *Arachis hypogaea* L.
- 519. *Astragalus crassicarpus* Nutt.
- 520. *Astragalus glycyphyllos* L.
- 521. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
- 522. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.
- 523. *Caragana sophorifolia* Tausch
- 524. *Cercis siliquastrum* L.
- 525. *Colutea arborescens* L.
- 526. *Cytisus hirsutus* L.
- 527. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.
- 528. *Desmodium glutinosum* (Muhl.) Alph.Wood
- 529. *Dorycnium pentaphyllum* subsp. *herbaceum* (Vill.) Rouy
- 530. *Galega officinalis* L.
- 531. *Genista tinctoria* L.
- 532. *Gleditsia triacanthos* L.
- 533. *Glycine max* (L.) Merr.
- 534. *Glycine max* (L.) Merr. 'Black-Skinned'
- 535. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 536. *Hoita macrostachya* (DC.) Rydb.
- 537. *Indigofera argentea* Burm.f.
- 538. *Indigofera heterantha* Brandis
- 539. *Lablab purpureus* (L.) Sweet
- 540. *Laburnum anagyroides* Medik.
- 541. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
- 542. *Lathyrus pratensis* L.
- 543. *Lathyrus sylvestris* L.
- 544. *Lathyrus tuberosus* L.
- 545. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
- 546. *Lespedeza tomentosa* (Thunb.) Maxim.

547. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.
548. *Lupinus perennis* L.
549. *Medicago sativa* L.
550. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
551. *Mimosa aculeaticarpa* Ortega
552. *Mimosa polycarpa* var. *spiegazzinii* (Pirotta) Burkart
553. *Onobrychis viciifolia* Scop.
554. *Ononis spinosa* L.
555. *Orbexilum onobrychis* (Nutt.) Rydb.
556. *Senna alexandrina* Mill.
557. *Senna marilandica* (L.) Link
558. *Spartium junceum* L.
559. *Thermopsis lupinoides* (L.) Link
560. *Trifolium alpestre* L.
561. *Trifolium angustifolium* L.
562. *Trifolium pratense* L.
563. *Trigonella foenum-graecum* L.
564. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

FAGACEAE

565. *Quercus bicolor* Willd.

GENTIANACEAE

566. *Gentiana pneumonanthe* L.

GERANIACEAE

567. *Geranium asphodeloides* Burm.f.
568. *Geranium macrorrhizum* L.
569. *Geranium robertianum* L.
570. *Geranium sanguineum* L.
571. *Pelargonium alchemilloides* (L.) L'Hér.
572. *Pelargonium crithmifolium* Sm.
573. *Pelargonium cucullatum* (L.) L'Hér.
574. *Pelargonium worcesterae* R.Knuth

GROSSULARIACEAE

575. *Ribes nigrum* L.
576. *Ribes rubrum* L.

577. *Ribes uva-crispa* L.

HYDRANGEACEAE

578. *Carpenteria californica* Torr.

HYPERICACEAE

- 579. *Hypericum androsaemum* L.
- 580. *Hypericum hircinum* L.
- 581. *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.
- 582. *Hypericum x inodorum* Mill.
- 583. *Hypericum patulum* Thunb.
- 584. *Hypericum perforatum* L.
- 585. *Hypericum tetrapterum* Fr.
- 586. *Hypericum xylosteifolium* (Spach) N.Robson

JUGLANDACEAE

587. *Juglans nigra* L.

LAMIACEAE (= Labiateae)

- 588. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 589. *Ajuga reptans* L.
- 590. *Balloa nigra* L.
- 591. *Callicarpa americana* L.
- 592. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
- 593. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 594. *Lavandula pubescens* Decne.
- 595. *Leonurus cardiaca* L.
- 596. *Marrubium vulgare* L.
- 597. *Melissa officinalis* L.
- 598. *Mentha aquatica* L.
- 599. *Mentha arvensis* L.
- 600. *Mentha canadensis* L.
- 601. *Mentha longifolia* var. *asiatica* (Boriss.) Rech.f.
- 602. *Mentha x maximilianeae* F.W.Schultz
- 603. *Mentha x piperita* L.
- 604. *Mentha pulegium* L.
- 605. *Mentha spicata* L.
- 606. *Moluccella laevis* L.

- 607. *Monarda didyma* L.
- 608. *Monarda fistulosa* var. *menthifolia* (Graham) Fernald
- 609. *Ocimum x africanum* Lour.
- 610. *Ocimum basilicum* L.
- 611. *Ocimum basilicum* L. 'Minimum'
- 612. *Origanum laevigatum* Boiss.
- 613. *Origanum majorana* L.
- 614. *Origanum vulgare* subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
- 615. *Origanum vulgare* L.
- 616. *Perilla frutescens* (L.) Britton
- 617. *Phlomis alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.
- 618. *Phlomis bovei* Noë
- 619. *Phlomis fruticosa* L.
- 620. *Phlomis samia* L.
- 621. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- 622. *Prunella laciniata* (L.) L.
- 623. *Prunella vulgaris* L.
- 624. *Salvia argentea* L.
- 625. *Salvia austriaca* Jacq.
- 626. *Salvia bowleyana* Dunn
- 627. *Salvia canariensis* L.
- 628. *Salvia coccinea* Buc'hoz
- 629. *Salvia farinacea* Benth.
- 630. *Salvia glutinosa* L.
- 631. *Salvia lyrata* L.
- 632. *Salvia sclarea* L.
- 633. *Salvia transsylvanica* (Schur) Schur
- 634. *Salvia uliginosa* Benth.
- 635. *Salvia verticillata* L.
- 636. *Satureja hortensis* L.
- 637. *Satureja montana* L.
- 638. *Stachys byzantina* K.Koch
- 639. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.
- 640. *Stachys sylvatica* L.
- 641. *Teucrium canadense* L.
- 642. *Teucrium chamaedrys* L.
- 643. *Teucrium flavum* L.
- 644. *Teucrium scorodonia* L.

- 645. *Teucrium siculum* subsp. *euganeum* (Vis.) Tornad.
- 646. *Vitex agnus-castus* L.
- 647. *Vitex negundo* L.
- 648. *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Siebold & Zucc.) Hand.-Mazz.
- 649. *Vitex negundo* L. var. *heterophylla* (Franch.) Rehder

LINACEAE

- 650. *Linum usitatissimum* L.

LYTHRACEAE

- 651. *Lagerstroemia indica* L.
- 652. *Lythrum salicaria* L.
- 653. *Rotala indica* (Willd.) Koehne

MAGNOLIACEAE

- 654. *Liriodendron tulipifera* L.
- 655. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

- 656. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

- 657. *Alcea rosea* L.
- 658. *Althaea cannabina* L.
- 659. *Althaea officinalis* L.
- 660. *Brachychiton acerifolius* (A.Cunn.) F.Muell.
- 661. *Cola acuminata* (P.Beauv.) Schott & Endl.
- 662. *Gossypium herbaceum* L.
- 663. *Gossypium hirsutum* L.
- 664. *Hibiscus coccineus* Walter
- 665. *Hibiscus palustris* L.
- 666. *Hibiscus sabdariffa* L.
- 667. *Hibiscus syriacus* L.
- 668. *Hibiscus tiliaceus* L.
- 669. *Hibiscus trionum* L.
- 670. *Kitaibelia vitifolia* Willd.
- 671. *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.

- 672. *Lavatera thuringiaca* L.
- 673. *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel.
- 674. *Malva sylvestris* L.
- 675. *Malvastrum lateritium* G.Nicholson
- 676. *Napaea dioica* L.
- 677. *Pentapetes phoenicea* L.

MARTYNIACEAE

- 678. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.
- 679. *Proboscidea louisiana* (Mill.) Thell.
- 680. *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & Standl.

MELIACEAE

- 681. *Melia azedarach* L.

MENISPERMACEAE

- 682. *Cocculus carolinus* (L.) DC.
- 683. *Menispermum canadense* L.

MORACEAE

- 684. *Ficus carica* L.
- 685. *Maclura pomifera* (Raf.) C.K.Schneid.
- 686. *Morus alba* L.

MUNTINGIACEAE

- 687. *Muntingia calabura* L.

MYRTACEAE

- 688. *Eugenia pitanga* (O.Berg) Nied.
- 689. *Eugenia uniflora* L.
- 690. *Myrtus communis* L. subsp. *tarentina* (L.) Nyman
- 691. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel

NELUMBONACEAE

- 692. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NYMPHAEACEAE

- 693. *Euryale ferox* Salisb.

694. *Nymphaea caerulea* Savigny.
695. *Victoria cruziana* A.D.Orb.

OCHNACEAE

696. *Ochna kirkii* Oliv.
697. *Ochna serrulata* Walp.

OLEACEAE

698. *Fontanesia fortunei* Carrière
699. *Fraxinus ornus* L.
700. *Ligustrum vulgare* L.
701. *Olea europaea* L.
702. *Phillyrea angustifolia* L.
703. *Syringa vulgaris* L.

ONAGRACEAE

704. *Circaeа lutetiana* L.
705. *Epilobium angustifolium* L.
706. *Epilobium dodonaei* Vill.
707. *Epilobium hirsutum* L.
708. *Epilobium montanum* L.
709. *Gaura lindheimeri* Engelm. & A.Gray
710. *Oenothera biennis* L.
711. *Oenothera glazioviana* Micheli
712. *Oenothera macrocarpa* Nutt.
713. *Oenothera stricta* Ledeb.

PAEONIACEAE

714. *Paeonia officinalis* L.

PAPAVERACEAE

715. *Argemone mexicana* L.
716. *Chelidonium majus* L.
717. *Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte
718. *Eschscholzia californica* Cham.
719. *Glaucium flavum* Crantz
720. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
721. *Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde

- 722. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
- 723. *Papaver bracteatum* Lindl.
- 724. *Papaver orientale* L.
- 725. *Papaver rhoeas* L.
- 726. *Papaver somniferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 727. *Passiflora caerulea* L.
- 728. *Passiflora edulis* Sims

PHRYMACEAE

- 729. *Mimulus ringens* L.

PHYTOLACCACEAE

- 730. *Phytolacca americana* L.
- 731. *Rivina humilis* L.

PLANTAGINACEAE

- 732. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.
- 733. *Digitalis ferruginea* L.
- 734. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 735. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 736. *Digitalis obscura* L.
- 737. *Digitalis purpurea* L.
- 738. *Globularia bisnagarica* L.
- 739. *Globularia cordifolia* L.
- 740. *Globularia punctata* Lapeyr.
- 741. *Gratiola officinalis* L.
- 742. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
- 743. *Penstemon barbatus* (Cav.) Roth
- 744. *Penstemon cobaea* Nutt.
- 745. *Plantago afra* L.
- 746. *Plantago altissima* L.
- 747. *Plantago atrata* Hoppe
- 748. *Plantago cornutii* Gouan
- 749. *Plantago coronopus* L.
- 750. *Plantago major* L.
- 751. *Plantago media* L.

- 752. *Veronica gentianoides* Vahl
- 753. *Veronica grandis* Fisch.
- 754. *Veronica officinalis* L.
- 755. *Veronica prostrata* L.
- 756. *Veronica spicata* L.
- 757. *Veronica spicata* L. subsp. *barrelieri* (H.Schott) Holub
- 758. *Veronica spicata* L. subsp. *orchidea* (Crantz) Hayek
- 759. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.
- 760. *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

PLUMBAGINACEAE

- 761. *Armeria alpina* (DC.) Willd.
- 762. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.
- 763. *Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansf.
- 764. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze
- 765. *Limonium hyblaeum* Brullo
- 766. *Limonium vulgare* Mill.

POLYGONACEAE

- 767. *Fagopyrum esculentum* Moench
- 768. *Polygonum japonicum* Meissn.
- 769. *Rumex acetosa* L.
- 770. *Rumex alpinus* L.
- 771. *Rumex aquaticus* L.
- 772. *Rumex patientia* L.
- 773. *Rumex scutatus* L.
- 774. *Rumex utahensis* Rech.f.

PORTULACACEAE

- 775. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

PRIMULACEAE

- 776. *Lysimachia punctata* L.
- 777. *Primula veris* L.

PROTEACEAE

- 778. *Macadamia integrifolia* Maiden & Betche

PUNICACEAE

- 779. *Punica granatum* L.
- 780. *Punica granatum* L. 'Nana'

RANUNCULACEAE

- 781. *Aconitum lamarckii* Rchb.
- 782. *Aconitum napellus* L.
- 783. *Anemone apennina* L.
- 784. *Anemone hortensis* L.
- 785. *Anemone hupehensis* var. *japonica* (Thunb.) Bowles & Stearn
- 786. *Anemone pulsatilla* L.
- 787. *Anemone virginiana* L.
- 788. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano
- 789. *Aquilegia alpina* L.
- 790. *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
- 791. *Aquilegia pyrenaica* DC.
- 792. *Aquilegia vulgaris* L.
- 793. *Clematis apiifolia* DC.
- 794. *Clematis campaniflora* Brot.
- 795. *Clematis flammula* L.
- 796. *Clematis heracleifolia* DC.
- 797. *Clematis hexapetala* Pall.
- 798. *Clematis integrifolia* L.
- 799. *Clematis jubata* Bisch.
- 800. *Clematis recta* L.
- 801. *Clematis stricta* Wender.
- 802. *Clematis terniflora* DC.
- 803. *Clematis virginiana* L.
- 804. *Clematis viticella* L.
- 805. *Consolida regalis* Gray
- 806. *Delphinium staphysagria* L.
- 807. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
- 808. *Helleborus orientalis* Lam.
- 809. *Helleborus viridis* L.
- 810. *Nigella damascena* L.
- 811. *Ranunculus acris* L.
- 812. *Ranunculus polyanthemos* L.
- 813. *Thalictrum aquilegiifolium* L.

- 814. *Thalictrum foetidum* L.
- 815. *Thalictrum flavum* L.
- 816. *Thalictrum minus* L.

RESEDACEAE

- 817. *Reseda lutea* L.

RHAMNACEAE

- 818. *Berchemia scandens* (Hill) K.Koch
- 819. *Paliurus spina-christi* Mill.
- 820. *Rhamnus utilis* Decne.
- 821. *Ziziphus ziziphus* (L.) H.Karst.

ROSACEAE

- 822. *Acaena buchananii* Hook.f.
- 823. *Agrimonia eupatoria* L.
- 824. *Agrimonia procera* Wallr.
- 825. *Agrimonia repens* L.
- 826. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
- 827. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.
- 828. *Chaenomeles speciosa* (Swett) Nakai
- 829. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
- 830. *Crataegus coccinea* L.
- 831. *Crataegus crus-galli* L.
- 832. *Crataegus cuneata* Siebold & Zucc.
- 833. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
- 834. *Crataegus monogyna* Jacq.
- 835. *Cydonia oblonga* Mill.
- 836. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.
- 837. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
- 838. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
- 839. *Filipendula vulgaris* Moench
- 840. *Fragaria chiloensis* (L.) Mill.
- 841. *Fragaria vesca* L.
- 842. *Geum album* J.F.Gmel.
- 843. *Geum canadense* Jacq.
- 844. *Geum rivale* L.
- 845. *Geum urbanum* L.

846. *Malus baccata* (L.) Borkh.
847. *Malus floribunda* Siebold
848. *Malus spectabilis* (Aiton) Borkh.
849. *Mespilus germanica* L.
850. *Photinia davidiana* (Decne.) Cardot
851. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
852. *Potentilla argentea* L.
853. *Potentilla detommasii* Ten.
854. *Potentilla hirta* L.
855. *Potentilla indica* (Jacks.) Th.Wolf
856. *Potentilla multifida* L.
857. *Potentilla nepalensis* Hook.
858. *Potentilla pulcherrima* Lehm.
859. *Potentilla pusilla* Host
860. *Potentilla recta* L.
861. *Prinsepia uniflora* Batalin
862. *Prunus cerasifera* Ehrh.
863. *Prunus dulcis* (Mill.) D.A.Webb
864. *Prunus lusitanica* L.
865. *Prunus persica* (L.) Batsch
866. *Prunus spinosa* L.
867. *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C.K.Schneid.
868. *Pyrus lindleyi* Rehder.
869. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
870. *Rosa arvensis* Huds.
871. *Rosa blanda* Aiton
872. *Rosa canina* L.
873. *Rosa elliptica* Tausch
874. *Rosa gallica* L.
875. *Rosa helenae* Rehder & E.H.Wilson
876. *Rosa holodonta* Stapf
877. *Rosa multiflora* Thunb.
878. *Rosa nutkana* C.Presl.
879. *Rosa serafiniti* Viv.
880. *Rosa setigera* Michx.
881. *Rosa spinosissima* L.
882. *Rosa tomentosa* Sm.
883. *Rosa villosa* L.

- 884. *Rubus fruticosus* L.
- 885. *Sanguisorba minor* subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro
- 886. *Sanguisorba minor* Scop.
- 887. *Sanguisorba officinalis* L.
- 888. *Spiraea alba* Du Roi
- 889. *Spiraea nipponica* Maxim.
- 890. *Spiraea pubescens* Turcz.

RUBIACEAE

- 891. *Cephalanthus occidentalis* L.
- 892. *Galium odoratum* (L.) Scop.
- 893. *Rubia peregrina* L.
- 894. *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 895. *Citrus trifoliata* L.
- 896. *Cneorum tricoccon* L.
- 897. *Ptelea trifoliata* L. subsp. *polyadenia* (Greene) V.L.Bailey
- 898. *Ruta graveolens* L.

SAPINDACEAE

- 899. *Acer griseum* (Franch.) Pax
- 900. *Aesculus parviflora* Walter
- 901. *Cardiospermum halicacabum* L.
- 902. *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
- 903. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAURURACEAE

- 904. *Saururus cernuus* L.

SAXIFRAGACEAE

- 905. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
- 906. *Boykinia aconitifolia* Nutt.
- 907. *Heuchera sanguinea* Engelm.
- 908. *Rodgersia aesculifolia* Batalin
- 909. *Saxifraga stolonifera* Curtis
- 910. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas

SCROPHULARIACEAE

- 911. *Scrophularia nodosa* L.
- 912. *Scrophularia umbrosa* Dumort
- 913. *Verbascum bombyciferum* Boiss.
- 914. *Verbascum chaixii* Vill. subsp. *chaixii*
- 915. *Verbascum phoeniceum* L.
- 916. *Verbascum sinuatum* L.
- 917. *Verbascum thapsus* L.

SOLANACEAE

- 918. *Atropa belladonna* L.
- 919. *Capsicum annuum* L.
- 920. *Capsicum baccatum* var. *praetermissum* (Heiser & P.G.Sm.) Hunz.
- 921. *Capsicum pubescens* Ruiz & Pav.
- 922. *Datura innoxia* Mill.
- 923. *Datura stramonium* L.
- 924. *Datura wrightii* Regel
- 925. *Hyoscyamus albus* L.
- 926. *Hyoscyamus niger* L.
- 927. *Lycium barbarum* L.
- 928. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 929. *Nicotiana tabacum* L.
- 930. *Physalis alkekengi* L.
- 931. *Physalis peruviana* L.
- 932. *Solanum aviculare* G.Forst.
- 933. *Solanum dulcamara* L.
- 934. *Solanum nigrum* L.
- 935. *Solanum pimpinellifolium* L.
- 936. *Solanum pseudocapsicum* L.
- 937. *Solanum sisymbriifolium* Lam.

STAPHYLEACEAE

- 938. *Staphylea pinnata* L.

STYRACACEAE

- 939. *Pterostyrax corymbosus* Siebold & Zucc.
- 940. *Styrax officinalis* L.

URTICACEAE

- 941. *Boehmeria biloba* Wedd.
- 942. *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
- 943. *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq
- 944. *Boehmeria tricuspis* (Hance) Makino
- 945. *Parietaria officinalis* L.
- 946. *Urtica dioica* L.
- 947. *Urtica pilulifera* L.

VERBENACEAE

- 948. *Glandularia tenera* (Spreng.) Cabrera
- 949. *Verbena bonariensis* L.
- 950. *Verbena officinalis* L.
- 951. *Verbena stricta* Vent.

VIOLACEAE

- 952. *Viola elatior* Fr.

VITACEAE

- 953. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge
- 954. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. f. *elegans* (K.Koch)
Momiy.
- 955. *Ampelopsis glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.
- 956. *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.
- 957. *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino
- 958. *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.
- 959. *Cissus palmata* Poir.
- 960. *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch

MONOCOTYLEDONES

ALISMATACEAE

- 961. *Alisma lanceolatum* With.
- 962. *Alisma plantago-aquatica* L.
- 963. *Alisma subcordatum* Raf.

AMARYLLIDACEAE

- 964. *Allium ampeloprasum* L.
- 965. *Allium angulosum* L.
- 966. *Allium carinatum* L.
- 967. *Allium cepa* L.
- 968. *Allium cyrillii* Ten.
- 969. *Allium guttatum* subsp. *sardoum* (Moris) Stearn
- 970. *Allium sativum* L.
- 971. *Allium schoenoprasum* L.
- 972. *Allium sphaerocephalon* L.
- 973. *Allium suaveolens* Jacq.
- 974. *Allium subhirsutum* L.
- 975. *Allium suworowii* Regel
- 976. *Allium triquetum* L.
- 977. *Allium tuberosum* Rottler
- 978. *Allium ursinum* L.
- 979. *Cyrtanthus angustifolius* (L.f.) Aiton
- 980. *Leucojum aestivum* L.
- 981. *Narcissus poeticus* L.
- 982. *Narcissus tazetta* L.
- 983. *Tulbaghia violacea* Harv.
- 984. *Zephyranthes longifolia* Hemsl.

ARACEAE

- 985. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G.Don
- 986. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
- 987. *Arum italicum* Mill.
- 988. *Dracunculus vulgaris* Schott
- 989. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng. 'Devoniensis'

ARECACEAE (= Palmae)

- 990. *Chamaerops humilis* L.
- 991. *Phoenix canariensis* Chabaud
- 992. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

ASPARAGACEAE

- 993. *Albuca bracteata* (Thunb.) J.C.Manning & Goldblatt

994. *Anthericum ramosum* L.
995. *Asparagus acutifolius* L.
996. *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.
997. *Asparagus officinalis* L.
998. *Bellevalia romana* (L.) Sweet
999. *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth
1000. *Convallaria majalis* L.
1001. *Danae racemosa* (L.) Moench
1002. *Drimia maritima* (L.) Stearn
1003. *Hosta capitata* (Koidz.) Nakai
1004. *Hosta rectifolia* Nakai
1005. *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.
1006. *Hosta ventricosa* Stearn
1007. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard
1008. *Hyacinthus orientalis* L.
1009. *Leopoldia comosa* (L.) Parl.
1010. *Liriope muscari* (Decne.) L.H.Bailey
1011. *Loncomelos brevistylum* (Wolfner) Dostál
1012. *Muscati botryoides* (L.) Mill.
1013. *Ornithogalum pyramidale* L.
1014. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
1015. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
1016. *Sansevieria stuckyi* God.-Leb.
1017. *Sansevieria subspicata* Baker
1018. *Sansevieria suffruticosa* N.E.Br.
1019. *Scilla amoena* L.
1020. *Scilla peruviana* L.

ASPHODELACEAE

1021. *Aloe amudatensis* Reynolds
1022. *Aloe elgonica* Bullo
1023. *Aloe maculata* All.
1024. *Asphodelus fistulosus* L.
1025. *Gasteria brevifolia* Haw.
1026. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.
1027. *Kniphofia caulescens* Baker

- 1028. *Kniphofia ensifolia* Baker
- 1029. *Kniphofia laxiflora* Kunth
- 1030. *Kniphofia northiae* Baker
- 1031. *Kniphofia pauciflora* Baker
- 1032. *Kniphofia pumila* (Aiton) Kunth
- 1033. *Kniphofia rufa* Baker
- 1034. *Kniphofia triangularis* Kunth
- 1035. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

BROMELIACEAE

- 1036. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
- 1037. *Aechmea coelestis* (K.Koch) E.Morren
- 1038. *Aechmea gigantea* Baker
- 1039. *Aechmea luddemanniana* (K.Koch) Mez
- 1040. *Aechmea mexicana* Baker
- 1041. *Aechmea recurvata* (Klotzsch) L.B.Sm.
- 1042. *Billbergia magnifica* Mez
- 1043. *Billbergia pallidiflora* Liebm.
- 1044. *Pitcairnia maidifolia* (C.Morren) Decne.
- 1045. *Tillandsia balbisiana* Schult. & Schult.f.

CANNACEAE

- 1046. *Canna indica* L.
- 1047. *Canna iridiflora* Ruiz & Pav.
- 1048. *Canna tuerckheimii* Kraenzl.

COLCHICACEAE

- 1049. *Colchicum autumnale* L.
- 1050. *Gloriosa modesta* (Hook.) J.C.Manning & Vinn.

COMMELINACEAE

- 1051. *Tradescantia virginiana* L.

CYPERACEAE

- 1052. *Carex acutiformis* Ehrh.
- 1053. *Carex depauperata* Curtis
- 1054. *Carex divisa* Huds.
- 1055. *Carex flacca* Schreb.

- 1056. *Carex laevigata* Sm.
- 1057. *Carex pairae* F.W.Schultz
- 1058. *Carex pallescens* L.
- 1059. *Carex pendula* Huds.
- 1060. *Carex remota* L.
- 1061. *Carex sylvatica* Huds.
- 1062. *Cladium mariscus* (L.) Pohl
- 1063. *Cyperus conglomeratus* Rottb.

DIOSCOREACEAE

- 1064. *Dioscorea bulbifera* L.
- 1065. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
- 1066. *Dioscorea villosa* L.
- 1067. *Tacca chantrieri* Andrè

IRIDACEAE

- 1068. *Aristea ecklonii* Baker
- 1069. *Cypella herbertii* (Lindl.) Herb.
- 1070. *Dietes grandiflora* N.E.Br.
- 1071. *Freesia laxa* (Thunb.) Goldblatt. & J.C.Manning
- 1072. *Gladiolus italicus* Mill.
- 1073. *Gladiolus palustris* Gaudin
- 1074. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.
- 1075. *Iris graminea* L.
- 1076. *Iris pallida* Lam. subsp. *cengialti* (Ambrosi) Foster.
- 1077. *Iris pseudacorus* L.
- 1078. *Iris sanguinea* Donn ex Hornem.
- 1079. *Iris sibirica* L.
- 1080. *Iris tuberosa* L.
- 1081. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 1082. *Sisyrinchium micranthum* Cav.
- 1083. *Sisyrinchium striatum* Sm.

JUNCACEAE

- 1084. *Juncus acutus* L.
- 1085. *Juncus compressus* Jacq.
- 1086. *Juncus maritimus* Lam.
- 1087. *Luzula luzolooides* (Lam.) Dandy & Wilmott

1088. *Luzula pilosa* (L.) Willd.

JUNCAGINACEAE

1089. *Triglochin maritimum* L.

LILIACEAE

1090. *Fritillaria meleagris* L.

1091. *Lilium henryi* Baker

1092. *Lilium leucanthum* (Baker) Baker

1093. *Lilium regale* E.H.Wilson

1094. *Tulipa sylvestris* L. subsp. *sylvestris*

MARANTACEAE

1095. *Thalia dealbata* Fraser

MUSACEAE

1096. *Musa x paradisiaca* L.

ORCHIDACEAE

1097. *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f.

1098. *Epipactis palustris* (L.) Crantz

POACEAE (= Graminaceae)

1099. *Aegilops geniculata* Roth

1100. *Agrostis gigantea* Roth

1101. *Alopecurus pratensis* L. subsp. *pratensis*

1102. *Andropogon gerardii* Vitman

1103. *Anthoxanthum odoratum* L. subsp. *odoratum*

1104. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *bulbosum* (Willd.) Schüb. & G.Martens

1105. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *elatius*

1106. *Avena sativa* L.

1107. *Avena sterilis* L. subsp. *sterilis*

1108. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv.

1109. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. subsp. *sylvaticum*

1110. *Briza maxima* L.

1111. *Briza media* L.

1112. *Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus*

1113. *Bromus inermis* Leyss.
1114. *Bromus ramosus* Huds.
1115. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
1116. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates
1117. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
1118. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng
1119. *Coix lacryma-jobi* L.
1120. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
1121. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
1122. *Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
1123. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.
1124. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin. subsp. *flexuosa*
1125. *Elymus caninus* (L.) L.
1126. *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis
1127. *Elymus repens* (L.) Gould
1128. *Festuca alpestris* Roem. & Schult.
1129. *Festuca amethystina* L.
1130. *Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.
1131. *Festuca filiformis* Pourr.
1132. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
1133. *Festuca heterophylla* Lam.
1134. *Festuca ovina* L.
1135. *Festuca rubra* L.
1136. *Festuca rupicola* Heuff.
1137. *Festuca sticta* Host
1138. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb.
1139. *Helictotrichon parlatorei* (Woods) Pilg.
1140. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Schult. & Schult.f.
1141. *Hordeum bulbosum* L.
1142. *Hordeum jubatum* L.
1143. *Hordeum secalinum* Schreb.
1144. *Hordeum vulgare* L.
1145. *Hystrrix patula* Moench
1146. *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv.
1147. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
1148. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv.
1149. *Lagurus ovatus* L.
1150. *Melica altissima* L.

1151. *Melica ciliata* L. subsp. *ciliata*
1152. *Melica uniflora* Retz.
1153. *Misanthus sinensis* Andersss.
1154. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richt.
1155. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*
1156. *Oryza sativa* L.
1157. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
1158. *Pennisetum flaccidum* Griseb.
1159. *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. 'Purple Baron'
1160. *Phalaris coerulescens* Desf.
1161. *Phleum phleoides* (L.) H.Karst.
1162. *Phleum pratense* L.
1163. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.
1164. *Puccinellia festuciformis* (Host) Parl.
1165. *Saccharum ravennae* (L.) L.
1166. *Secale cereale* L.
1167. *Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W. Schultz
1168. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.
1169. *Stipa parviflora* Desf.
1170. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
1171. *Triticum aestivum* L.
1172. *Triticum durum* Desf.
1173. *Triticum spelta* L.
1174. *Zea mays* L.
1175. *Zea mexicana* (Schrad.) Kuntze

TYPHACEAE

1176. *Typha domingensis* Pers.
1177. *Typha laxmannii* Lepech.
1178. *Typha minima* Funck
1179. *Typha shuttleworthii* W.D.J.Koch & Sond.

ZINGIBERACEAE

1180. *Hedychium horsfieldii* R.Br. Nomenclatio secundum:

- AESCHIMANN D. & al., 2004 - Flora Alpina. Zanichelli, Bologna.
- ANDERSON E. F., 2001 - The Cactus Family. Timber Press, Portland, Oregon.
- BRUMMITT R. K. & POWELL C.E., 1992 - Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew.
- CONTI F. & al., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi Editori, Roma.
- HOOKER J. D. & JACKSON B.D., 1996 - Index Kewensis on CD. Oxford University Press, Oxford.
- JACOBSEN H., 1960 - A Handbook of Succulent Plants. Blandford Press, Jena.
- TUTIN T.G. & al., 1964-1993 - Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge.
- WALTERS S.M. & al., 1986-1987 - The European Garden Flora. Cambridge University Press, Cambridge.
- SDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN) [Online Database]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Published on the Internet: <http://www.ars-grin.gov/>.
- STEVENS, P. F. (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, July 2017 Published on the Internet: <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>
- TROPICOS.org. Missouri Botanical Garden. (2014). Published on the Internet: <http://www.tropicos.org/>.
- THE PLANT LIST (2013). Version 1.1. Published on the Internet: <http://www.theplantlist.org>

Please use the following form for seed request

DESIDERATA 2018

Indirizzare a:
Address to:

**Centro di Ateneo Orto Botanico
Università di Padova
Via Orto Botanico, 15
I-35123 PADOVA (Italy)**

Fax +39-049-8272120
E-mail: index.ortobotanico@unipd.it

Vostro indirizzo:
Your address:

.....

.....

.....

Numeri-Numbers

Only orders received before March 15th 2018 can be processed.

Only one request with max 20 species, please.

Nel rispetto della Convenzione sulla Biodiversità (Rio de Janeiro, 1992), i semi sono forniti alle seguenti condizioni:

- Il materiale dev'essere usato per il bene comune nelle aree della ricerca, didattica, conservazione e sviluppo degli orti botanici.
- Se il richiedente intende commercializzare del materiale genetico o prodotti derivati, deve essere preventivamente autorizzato dall'Orto botanico di Padova.
- Il materiale non può essere ceduto a terzi senza autorizzazione da parte dell'Orto botanico di Padova.
- Ogni pubblicazione scientifica legata al materiale inviato, deve menzionare l'Orto botanico di Padova come fornitore.

Queste condizioni si intendono accettate all'atto dell'ordinazione dei semi o di altro materiale vegetale.

According to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the Botanic Garden of Padova supplies seeds under the following conditions:

- Material must be used only for the common good in areas of research, education, conservation and development of botanic gardens.
- If the recipient seeks to commercialize genetic material or products derived from it, then written permission must be obtained beforehand from the Botanic Garden of Padova.
- Material must not be passed to third party without permission from the Botanic Garden of Padova.
- Any research publications resulting from the use of material must acknowledge the Botanic Garden of Padova as the supplier.

By ordering seeds and other plant material these conditions are accepted.

