



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

INDEX SEMINUM MMXXII

quae Hortus Botanicus Patavinus
permutanda proponit



Centro di Ateneo
Orto Botanico dell'Università di Padova
Via Orto Botanico, 15 - 35123 Padova – ITALY
E-mail: index.ortobotanico@unipd.it

Hortus Botanicus Patavinus anno MDXLV conditus
 Prof. Franciscus Bonafede creator
 Area 36.000 mq
 Superficies vitrea cellarum calidarium 3.500 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. 2021	10,7	21,1	24,9	24,6	25,4	34,0	32,9	35,9	32,1	24,7	17,9	12,1	
Min. 2021	-3,9	-4,0	-1,3	-1,0	8,1	12,5	16,1	13,3	11,7	4,5	-1,2	-1,3	
m/max. 2021	6,9	11,7	14,9	16,7	21,4	29,9	30,0	29,5	26,2	18,7	13,4	7,9	18,9
m/min. 2021	0,0	3,4	3,2	7,0	11,6	18,3	19,4	18,0	15,2	9,2	6,6	1,4	9,4
m/mens. 2021	3,3	7,2	8,8	11,8	16,3	24,2	24,6	23,5	20,1	13,4	9,7	4,5	11,9
Max. '79-2021	15,5	21,6	26,2	31,5	33,2	37,0	36,7	39,4	32,4	28,8	21,8	15,3	
Min. '79-2021	-10,4	-8,2	-4,1	-0,6	4,7	9,1	11,6	10,5	8,1	0,7	-2,7	-7,8	
m/mens.'79-'21	3,7	5,4	9,7	13,7	18,3	22,0	24,4	24,2	19,9	14,5	8,9	4,7	

SUMMA PLUVIARUM COELI (mm)

singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	totius anni
mm 2021	74,0	19,8	4,6	90,0	170,4	13,4	90,2	52,6	36,4	48,2	97,8	42,4	739,8
n°d. 2021	7	4	2	7	13	2	7	4	4	4	12	16	82
m/mm '79-'21	49,7	52,1	68,4	76,6	91,8	90,2	65,6	73,6	76,1	89,2	91,5	68,2	

* 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 daucifolium* Lam.
2. *Asplenium kaulfussii* SchlechtL.
3. *Asplenium nidus* L.
4. *Asplenium scolopendrium* (L.) Newman
5. *Asplenium trichomanes* L.
6. *Diplazium proliferum* (Lam.) Kaulf.
7. *Thelypteris normalis* (C.Chr.) Moxley

CYATHEACEAE

8. *Alsophila australis* R.Br.
9. *Dicksonia antarctica* Labill.

DENNSTAEDTIACEAE

10. *Dennstaedtia globulifera* Hieron.
11. *Microlepia speluncae* (L.) T.Moore

MARSILEACEAE

12. *Marsilea drummondii* A.Braun
13. *Marsilea macrocarpa* C.Presl
14. *Marsilea quadrifolia* L.
15. *Marsilea strigosa* Willd.

POLYPODIACEAE

16. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl
17. *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. & Grev.) C.Presl
18. *Davallia tyermannii* (T.Moore) Baker
19. *Lepisorus tosaensis* (Makino) H. Itô
20. *Microsorum musifolium* (Blume) CopeL.
21. *Microsorum punctatum* (L.) CopeL.
22. *Platycerium alcicorne* (Willemet) Desv.
23. *Polypodium australe* L.
24. *Polypodium leiorhizum* Wall.
25. *Polypodium vulgare* L.
26. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
27. *Pyrrosia abbreviata* (Zoll. & Moritzi) Tagawa
28. *Tectaria gemmifera* (Fée) Alston

PTERIDACEAE

29. *Adiantum capillus-veneris* L.
30. *Adiantum hispidulum* Sw.
31. *Adiantum macrophyllum* Sw.

- 32. *Adiantum peruvianum* Klotzsch
- 33. *Pteris multifida* Poir.
- 34. *Pteris vittata* L.

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

- 35. *Juniperus communis* L.
- 36. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C.Cheng

CYCADACEAE

- 37. *Cycas revoluta* Thunb.

EPHEDRACEAE

- 38. *Ephedra distachya* L.
- 39. *Ephedra foeminea* Forssk.
- 40. *Ephedra fragilis* Desf.
- 41. *Ephedra intermedia* Schrenk & C.A.Mey

GINKGOACEAE

- 42. *Ginkgo biloba* L.

PINACEAE

- 43. *Pinus brutia* Ten.
- 44. *Pinus mugo* Turra

TAXACEAE

- 45. *Taxus baccata* L.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

- 46. *Acanthus mollis* L.
- 47. *Acanthus spinosus* L.
- 48. *Barleria prionitis* L.

ACTINIDIACEAE

- 49. *Actinidia chinensis* Planch.

AIZOACEAE

50. *Oscularia deltoides* (L.) Schwantes

AMARANTHACEAE

51. *Amaranthus caudatus* L.
52. *Atriplex halimus* L.
53. *Atriplex hortensis* L.
54. *Atriplex prostrata* subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert
55. *Chenopodium quinoa* Willd.

ANACARDIACEAE

56. *Cotinus coggygria* Scop.

ANNONACEAE

57. *Asimina triloba* (L.) Dunal

APIACEAE

58. *Ammi visnaga* (L.) Lam.
59. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
60. *Apium graveolens* L.
61. *Carum carvi* L.
62. *Cenolophium denudatum* (Fisch. ex Hornem.) Tutin
63. *Centella asiatica* (L.) Urb.
64. *Chaerophyllum aureum* L.
65. *Conium maculatum* L.
66. *Coriandrum sativum* L.
67. *Daucus carota* L.
68. *Dystaenia takesimana* (Nakai) Kitag.
69. *Eryngium billardieri* F. Delaroche
70. *Eryngium bromeliaefolium* F. Delaroche
71. *Eryngium maritimum* L.
72. *Eryngium planum* L.
73. *Ferula assa-foetida* L.
74. *Ferula glauca* L.
75. *Ferula gummosa* Boiss.
76. *Ferula tingitana* L.
77. *Ferulago campestris* (Mill.) W.D.J.Koch
78. *Foeniculum vulgare* Mill.
79. *Oenanthe crocata* L.
80. *Oenanthe lachenalii* C.C.GmeL.
81. *Oenanthe pimpinelloides* L.
82. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.
83. *Pastinaca sativa* L.
84. *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.
85. *Peucedanum officinale* L.

86. *Peucedanum ostruthium* (L.) W.D.J. Koch
87. *Scandix balansae* Reut.
88. *Sium sisarum* L.
89. *Smyrnium olusatrum* L.
90. *Thapsia garganica* L.
91. *Trinia glauca* (L.) Dumort.
92. *Zizia aurea* Koch

APOCYNACEAE

93. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook f.
94. *Ampelamus laevis* (Michx.) Krings
95. *Amsonia hubrichtii* Woodson
96. *Amsonia orientalis* Decne
97. *Amsonia tabernaemontana* Walter
98. *Apocynum cannabinum* L.
99. *Araujia sericifera*. Brot
100. *Asclepias curassavica* L.
101. *Asclepias incarnata* L.
102. *Asclepias incarnata* L. "Cinderella
103. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold
104. *Catharanthus roseus* (L.) G.Don
105. *Cynanchum rostellatum* (Turcz.) Liede & Khanum
106. *Nerium oleander* L.
107. *Orbea variegata* (L.) Haw.
108. *Pachypodium lamerei* Drake
109. *Rauvolfia vomitoria* Wennberg
110. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.
111. *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *adriaticum* (R.Beck) Markgr.
112. *Wattakaka volubilis* (L.f.) Stapf

AQUIFOLIACEAE

113. *Ilex aquifolium* L.
114. *Ilex cornuta* LindL. & Paxton
115. *Ilex perado* Aiton
116. *Ilex verticillata* (L.) A. Gray

ARALIACEAE

117. *Aralia continentalis* Kitag.
118. *Aralia cordata* (Regel) Nakai

ARISTOLOCHIACEAE

119. *Aristolochia pallida* Willd.

ASTERACEAE

- 120. *Achillea aspleniifolia* Vent.
- 121. *Achillea collina* Becker
- 122. *Achillea distans* Waldst. & Kit. ex Willd.
- 123. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (Fiori) Janch.
- 124. *Achillea filipendulina* Lam.
- 125. *Achillea millefolium* L.
- 126. *Achillea nobilis* L.
- 127. *Achillea ptarmica* L.
- 128. *Achillea salicifolia* Besser ex DC.
- 129. *Achillea thomasiana* Hall.f.
- 130. *Achillea tomentosa* L.
- 131. *Anacyclus radiatus* LoiseL.
- 132. *Artemisia absinthium* L.
- 133. *Artemisia alba* Turra
- 134. *Artemisia annua* L.
- 135. *Artemisia dracunculus* L.
- 136. *Artemisia pontica* L.
- 137. *Artemisia verlotiorum* Lamotte
- 138. *Aster amellus* L.
- 139. *Aster glandulosus* Labill.
- 140. *Aster sikkimensis* Hook.
- 141. *Aster tongolensis* Franch.
- 142. *Aster trinervius* Roxb.
- 143. *Aster yunnanensis* Franch.
- 144. *Baculellum articulatum* (L.f.) L.V.Ozerova & A.C.Timonin
- 145. *Bartlettina sordida* (Less.) R.M. King & H.Rob.
- 146. *Berkheya purpurea* (DC.) Mast.
- 147. *Bidens frondosa* L.
- 148. *Boltonia asteroides* (L.) L'Hér.
- 149. *Calendula officinalis* L.
- 150. *Caputia medley-woodii* (Hutch.) B.Nord. & Pelser
- 151. *Carthamus lanatus* L.
- 152. *Centaurea babylonica* (L.) L.
- 153. *Centaurea benedicta* (L.) L.
- 154. *Centaurea castriferrei* Borbás & Waisb.
- 155. *Centaurea dichroantha* A.Kern.
- 156. *Centaurea jacea* L.
- 157. *Centaurea jacea* subsp. *forojulensis* (Poldini) Greuter
- 158. *Centaurea nigrescens* Willd.
- 159. *Centaurea phrygia* L.

160. *Centaurea scabiosa* L.
161. *Centaurea solstitialis* L.
162. *Centaurea tommasinii* A. Kern.
163. *Chamaemelum nobile* (L.) All. cv. "Flore Pleno"
164. *Chondrilla juncea* L.
165. *Cichorium intybus* L.
166. *Cirsium palustre* (L.) Scop.
167. *Coreopsis grandiflora* Hogg
168. *Coreopsis pubescens* Elliott
169. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
170. *Coreopsis tripteris* L.
171. *Coreopsis verticillata* L.
172. *Cosmos bipinnatus* Cav.
173. *Cosmos sulphureus* Cav
174. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay
175. *Crinitaria tatarica* (Less.) Soják
176. *Crupina vulgaris* Cass.
177. *Curio ficoides* (L.) P.V.Heath
178. *Curio herreanus* (Dinter) P.V.Heath
179. *Curio talinoides* var. *mandraliscae* (Tineo) P.V. Heath
180. *Cyanus segetum* Hill
181. *Cynara cardunculus* L.
182. *Dahlia pinnata* Cav.
183. *Echinacea angustifolia* DC.
184. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
185. *Echinacea paradoxa* Britton
186. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
187. *Echinacea simulata* McGregor
188. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small
189. *Echinops exaltatus* Schrad.
190. *Echinops microcephalus* Sm.
191. *Echinops ritro* L.
192. *Echinops sphaerocephalus* L.
193. *Emilia coccinea* (Sims) G. Don
194. *Eupatorium purpureum* L.
195. *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.
196. *Gaillardia pulchella* Foug.
197. *Galatella linosyris* (L.) Rchb.f.

198. *Galatella sedifolia* (L.) Greuter
199. *Grindelia camporum* Greene
200. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
201. *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.
202. *Gynura procumbens* Merr.
203. *Helenium autumnale* L.
204. *Helianthus annuus* L.
205. *Helianthus decapetalus* L.
206. *Helianthus giganteus* L.
207. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
208. *Hieracium murorum* L.
209. *Hieracium porrifolium* L.
210. *Hieracium sabaudum* L.
211. *Hypochaeris radiata* Falk.
212. *Pentanema britannica* (L.) D.Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
213. *Pentanema ensifolius* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
214. *Inula helenium* L.
215. *Inula royleana* DC.
216. *Inula salicina* L.
217. *Inula spiraeifolia* L.
218. *Ionactis linariifolia* (L.) Greene
219. *Jacobaea alpina* (L.) Moench
220. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., B.Mey. & Scherb.
221. *Kalimeris mongolica* (Franch.) Kitam.
222. *Kleinia anteuphorbium* DC.
223. *Kleinia fulgens* Hook.f.
224. *Kleinia petraea* (R.E.Fr.) C. Jeffrey
225. *Lactuca muralis* (L.) E. Mey.
226. *Lactuca virosa* L.
227. *Leucanthemella serotina* (L.) Tzvelev
228. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
229. *Liatris pilosa* (Aiton) Willd.
230. *Liatris pycnostachya* Michx.
231. *Liatris scariosa* (L.) Willd.
232. *Liatris spicata* (L.) Willd.
233. *Limbarda crithmoides* (L.) Dumort.
234. *Lindheimera texana* A.Gray & Engelm.
235. *Matricaria chamomilla* L.
236. *Onopordum acanthium* L.
237. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
238. *Parthenium integrifolium* L.

239. *Picris hieracioides* Sibth. & Sm.
240. *Pilosella officinarum* Vaill.
241. *Psephellus dealbatus* K. Koch
242. *Psephellus trinervius* (Willd.) Wagenitz.
243. *Pseudopodospermum hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. & N.Kilian
244. *Pulicaria dysenterica* (L.) Gaertn.
245. *Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & StandL.
246. *Ratibida pinnata* (Vent.) Barnhart
247. *Reichardia picroides* (L.) Roth
248. *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. & Brettell
249. *Rudbeckia fulgida* Aiton
250. *Rudbeckia hirta* L.
251. *Rudbeckia laciniata* L.
252. *Santolina chamaecyparissus* L.
253. *Senecio angulatus* L.f.
254. *Senecio cuneatus* Hook.f.
255. *Senecio macroglossus* DC.
256. *Serratula tinctoria* L.
257. *Silphium integrifolium* Michx.
258. *Silphium perfoliatum* L.
259. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
260. *Smallanthus uvedalia* (L.) Mack.
261. *Solidago altissima* L.
262. *Solidago canadensis* L.
263. *Solidago lepida* DC.
264. *Solidago flexicaulis* L.
265. *Solidago juncea* Aiton
266. *Solidago rugosa* Mill.
267. *Solidago sempervirens* L.
268. *Solidago serotina* Retz.
269. *Solidago virgaurea* L.
270. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
271. *Stokesia laevis* (Hill) Greene
272. *Symphyotrichum chilense* (Nees) G.L.Nesom
273. *Symphyotrichum ciliolatum* (LindL.) Á.Löve & D.Löve
274. *Symphyotrichum cordifolium* (L.) G.L.Nesom
275. *Symphyotrichum foliaceum* (LindL.) G.L.Nesom
276. *Symphyotrichum laeve* (L.) Á.Löve & D. Löve

277. *Symphyotrichum lateriflorum* (L.) Á.Löve & D. Löve
278. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L.Nesom
279. *Symphyotrichum puniceum* (L.) Á.Löve & D.Löve
280. *Symphyotrichum x salignum* (Willd.) G.L.Nesom
281. *Symphyotrichum turbinellum* (LindL.) G.L.Nesom
282. *Symphyotrichum tradescantii* (L.) G.L.Nesom
283. *Symphyotrichum x versicolor* (Willd.) G.L.Nesom
284. *Tanacetum balsamita* L.
285. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
286. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
287. *Tanacetum vulgare* L.
288. *Taraxacum campylodes* G.E.Haglund
289. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake
290. *Tragopogon porrifolius* L.
291. *Tragopogon pratensis* L.
292. *Tussilago farfara* L.
293. *Verbesina alternifolia* (L.) Britton
294. *Vernonia arkansana* DC.
295. *Vernonia fasciculata* Michx.
296. *Vernonia gigantea* (Walter) TreL.
297. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
298. *Xanthium strumarium* L.
299. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
300. *Zinnia elegans* Jacq.

BASELLACEAE

301. *Basella alba* L.

BEGONIACEAE

302. *Begonia carolineifolia* Regel

BERBERIDACEAE

303. *Berberis aquifolium* Pursh
304. *Mahonia bealei* (Fortune) Pynaet
305. *Nandina domestica* Thunb.
306. *Podophyllum hexandrum* Royle

BIGNONIACEAE

307. *Campsis x tagliabuana* (Vis.) Rehder
308. *Catalpa bignonioides* Walter
309. *Pandorea jasminoides* (LindL.) K.Schum

BIXACEAE

310. *Bixa orellana* L.

BORAGINACEAE

311. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub

- 312. *Anchusa officinalis* L.
- 313. *Borago officinalis* L.
- 314. *Cynoglossum creticum* Mill.
- 315. *Cynoglossum officinale* L.
- 316. *Echium vulgare* L.
- 317. *Ehretia dicksonii* Hance
- 318. *Lithospermum officinale* L.
- 319. *Symphytum officinale* L.

BRASSICACEAE

- 320. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande
- 321. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
- 322. *Arabis turrita* L.
- 323. *Aurinia leucadea* (Guss.) K.Koch
- 324. *Barbarea vulgaris* R.Br.
- 325. *Berteroa incana* (L.) DC.
- 326. *Brassica nigra* (L.) W.D.J.Koch
- 327. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- 328. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz
- 329. *Cochlearia officinalis* L.
- 330. *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
- 331. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.
- 332. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
- 333. *Fibigia clypeata* (L.) Medik.
- 334. *Hesperis matronalis* L.
- 335. *Iberis semperflorens* L.
- 336. *Iberis sempervirens* L.
- 337. *Iberis umbellata* L.
- 338. *Isatis tinctoria* L.
- 339. *Lepidium draba* L.
- 340. *Lepidium latifolium* L.
- 341. *Lunaria annua* L.
- 342. *Matthiola tricuspidata* (L.) W.T.Aiton
- 343. *Peltaria alliacea* Jacq.
- 344. *Pseudoturris turrita* (L.) Al-Shehbaz
- 345. *Sinapis alba* L.
- 346. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

BUTOMACEAE

347. *Butomus umbellatus* L.

CACTACEAE

348. *Cylindropuntia tunicata* (Lehm.) F.M.Knauth
349. *Harrisia bonplandii* (J.Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
350. *Harrisia martinii* (Labour) Britton
351. *Harrisia tortuosa* (J.Forbes) Britton & Rose
352. *Mammillaria discolor* Haw.
353. *Mammillaria magnimamma* Haw.
354. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
355. *Mammillaria rhodantha* Link & Otto
356. *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb.
357. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm.
358. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm. var. *lindheimeri* (Engelm.)
 B.D.Parfitt & Pinkava
359. *Opuntia maxima* Mill.
360. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw.
361. *Selenicereus validus* S.Arias & U.Guzmán

CALYCANTHACEAE

362. *Calycanthus floridus* L.
363. *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn.

CAMPANULACEAE

364. *Adenophora liliifolia* (L.) DC.
365. *Adenophora pereskiaifolia* (Fisch.) G.Don
366. *Campanula phycitidocalyx* Boiss.
367. *Campanula rapunculoides* L.
368. *Campanula rapunculus* L.
369. *Campanula trachelium* L.
370. *Lobelia siphilitica* L.
371. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

CAPRIFOLIACEAE

372. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
373. *Dipsacus fullonum* L.
374. *Dipsacus pilosus* L.
375. *Lomelosia crenata* (Cirillo) Greuter & Burdet
376. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet
377. *Scabiosa triandra* L.
378. *Succisella petteri* (J.Kern & Murb.) Beck
379. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake
380. *Valeriana officinalis* L.
381. *Valeriana rubra* (L.) DC.

CARICACEAE

382. *Carica papaya* L.

CARYOPHYLLACEAE

383. *Agrostemma githago* L.
384. *Atocion armeria* (L.) Raf.
385. *Dianthus armeria* L.
386. *Dianthus carthusianorum* L. subsp. *sanguineus* (Vis.) Hegi
387. *Dianthus hyssopifolius* L.
388. *Dianthus microlepis* Boiss.
389. *Dianthus myrtinervius* Griseb.
390. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.
391. *Dianthus plumarius* L.
392. *Dianthus sternbergii* Sieber ex Capelli
393. *Dianthus sylvestris* Wulfen
394. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.Ball & Heywood
395. *Saponaria officinalis* L.
396. *Silene altaica* Pers.
397. *Silene baccifera* (L.) Durante
398. *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L.Krause
399. *Silene coronaria* (L.) Clairv.
400. *Silene coronaria* (L.) Clairv. cv "Oculata"
401. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.
402. *Silene hifacensis* Rouy ex Willk.
403. *Silene latifolia* Poir.
404. *Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet
405. *Silene linicola* C.C.GmeL.
406. *Silene noctiflora* L.
407. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke
408. *Viscaria vulgaris* Röhl.

CELASTRACEAE

409. *Euonymus europaeus* L.

CISTACEAE

410. *Cistus laurifolius* L.
411. *Cistus monspeliensis* L.
412. *Cistus salviifolius* L.
413. *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.
414. *Helianthemum apenninum* (L.) MilL.

415. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

CLEOMACEAE

416. *Cleome spinosa* Jacq.

417. *Cleome trachysperma* (Torr. & A.Gray) Pax & K.Hoffm.

COMBRETACEAE

418. *Combretum indicum* (L.) De Filipps

CONVOLVULACEAE

419. *Convolvulus cantabrica* L.

420. *Convolvulus siculus* L.

421. *Ipomoea alba* L.

422. *Ipomoea nil* (L.) Roth

423. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

CORNACEAE

424. *Camptotheca acuminata* Decne.

425. *Cornus florida* L.

426. *Cornus mas* L.

427. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

428. *Crassula mollis* Thunb.

429. *Crassula nudicaulis* L.

430. *Hylotelephium maximum* (L.) Holub

431. *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H.Ohba

432. *Hylotelephium telephium* (L.) H.Ohba

433. *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H.Perrier

434. *Kalanchoe prittwitzii* Engl.

435. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V.Heath

436. *Petrosedum sediforme* (Jacq.) Grulich

437. *Phedimus kamtschaticum* (Fisch.) 't Hart

438. *Sedum album* L.

439. *Sedum cepaea* L.

440. *Sedum sexangulare* L.

CUCURBITACEAE

441. *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.

442. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.

443. *Cucumis metulifer* E.Mey

444. *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.

445. *Diplocyclos palmatus* (L.) C.Jeffrey

446. *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.

447. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.

448. *Momordica charantia* L.

449. *Sicyos angulatus* L.

CYCLANTHACEAE

450. *Carludovica palmata* Ruiz & Pav.

DROSERACEAE

451. *Drosera burmanni* Vahl
452. *Drosera capensis* L.
453. *Drosera capillaris* Poir.
454. *Drosera filiformis* Raf. cv. "All Red"
455. *Drosera intermedia* Hayne

EBENACEAE

456. *Diospyros kaki* Thunb.

ERICACEAE

457. *Gaultheria procumbens* L.

ERYTHROXYLACEAE

458. *Erythroxylum coca* Lam.

EUPHORBIACEAE

459. *Jatropha curcas* L.
460. *Mallotus japonicus* (L.f.) Müll.Arg.
461. *Ricinus communis* L.
462. *Ricinus communis* L. cv. "Sanguineus"

FABACEAE

463. *Acacia dealbata* Link
464. *Acacia longifolia* (Andrews) Willd.
465. *Albizia julibrissin* Durazz.
466. *Amorpha canescens* Pursh
467. *Arachis hypogaea* L.
468. *Astragalus crassicarpus* Nutt.
469. *Astragalus glycyphyllos* L.
470. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
471. *Biancaea decapetala* (Roth) O.Deg.
472. *Caragana arborescens* Lam.
473. *Colutea arborescens* L.
474. *Coronilla varia* L.
475. *Cytisus hirsutus* L.
476. *Cytisus scoparius* (L.) Link
477. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.

478. *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen
 479. *Hylodesmum glutinosum* (MuhL. ex Willd.) H.Ohashi & R.R.Mill
 480. *Galega officinalis* L.
 481. *Genista tinctoria* L.
 482. *Glycine max* (L.) Merr.
 483. *Glycine max* (L.) Merr. cv. "Black-Skinned"
 484. *Glycyrrhiza echinata* L.
 485. *Hoita macrostachya* (DC.) Rydb.
 486. *Indigofera argentea* Burm.f.
 487. *Indigofera tinctoria* L.
 488. *Lablab purpureus* (L.) Sweet
 489. *Laburnum anagyroides* Medik.
 490. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.
 491. *Lathyrus pratensis* L.
 492. *Lathyrus sylvestris* L.
 493. *Lathyrus tuberosus* L.
 494. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
 495. *Lespedeza tomentosa* (Thumb.) Maxim.
 496. *Libidibia ferrea* (Mart. ex TuL.) L.P.Queiroz
 497. *Lupinus perennis* L.
 498. *Medicago arborea* L.
 499. *Medicago sativa* L.
 500. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
 501. *Mimosa aculeaticarpa* Ortega
 502. *Mimosa polycarpa* Kunth var. *spiegazzinii* (Pirotta) Burkart
 503. *Mimosa pudica* L.
 504. *Ononis spinosa* L.
 505. *Orbexilum onobrychis* (Nutt.) Rydb.
 506. *Senna alexandrina* Mill.
 507. *Senna marilandica* (L.) Link
 508. *Spartium junceum* L.
 509. *Thermopsis lanceolata* R.Br.
 510. *Trifolium alpestre* L.
 511. *Trifolium angustifolium* L.
 512. *Trifolium rubens* L.
 513. *Trigonella foenum-graecum* L.
 514. *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi
 515. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.
 516. *Quercus robur* L.

GERANIACEAE

517. *Gentiana pneumonanthe* L.
 518. *Geranium asphodeloides* Burm.f.
 519. *Geranium robertianum* L.

- 520. *Geranium sanguineum* L.
- 521. *Pelargonium crithmifolium* Sm.
- 522. *Pelargonium cucullatum* (L.) L'Hér.

GROSSULARIACEAE

- 523. *Ribes rubrum* L.
- 524. *Ribes uva-crispa* L.

HYDRANGEACEAE

- 525. *Philadelphus coronarius* L.

HYPERICACEAE

- 526. *Hypericum androsaemum* L.
- 527. *Hypericum hircinum* L.
- 528. *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.
- 529. *Hypericum perforatum* L.
- 530. *Hypericum tetrapterum* Fr.

LAMIACEAE

- 531. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 532. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling
- 533. *Ballota nigra* L.
- 534. *Betonica officinalis* L.
- 535. *Callicarpa americana* L.
- 536. *Clerodendrum mandarinorum* Diels
- 537. *Clinopodium grandiflorum* (L.) Kuntze
- 538. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze
- 539. *Hyssopus officinalis* L.
- 540. *Isodon effusus* (Maxim.) H.Hara
- 541. *Isodon longitubus* (Miq.) Kudô
- 542. *Lamium orvala* L.
- 543. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 544. *Lavandula pubescens* Decne.
- 545. *Leonurus cardiaca* L.
- 546. *Lycopus europaeus* L.
- 547. *Marrubium vulgare* L.
- 548. *Melissa officinalis* L.
- 549. *Mentha aquatica* L.
- 550. *Mentha arvensis* L.
- 551. *Mentha canadensis* L.

- 552. *Mentha cervina* L.
- 553. *Mentha longifolia* (L.) L.
- 554. *Mentha x suavis* Guss.
- 555. *Mentha x piperita* L.
- 556. *Mentha spicata* L.
- 557. *Mentha suaveolens* Ehrh.
- 558. *Monarda didyma* L.
- 559. *Monarda fistulosa* (Graham) Fernald
- 560. *Monarda fistulosa* L. var. *menthifolia* (Graham) Fernald
- 561. *Nepeta cataria* L.
- 562. *Ocimum x africanum* Lour.
- 563. *Ocimum basilicum* L.
- 564. *Ocimum basilicum* L. 'Minimum'
- 565. *Origanum dictamnus* L.
- 566. *Origanum laevigatum* Boiss.
- 567. *Origanum vulgare* L. subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
- 568. *Origanum vulgare* L.
- 569. *Perilla frutescens* (L.) Britton
- 570. *Phlomis bovei* Noë
- 571. *Phlomis italicica* L.
- 572. *Phlomis samia* L.
- 573. *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.
- 574. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench
- 575. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- 576. *Prunella vulgaris* L.
- 577. *Salvia austriaca* Jacq.
- 578. *Salvia coccinea* Buc'hoz
- 579. *Salvia farinacea* Benth.
- 580. *Salvia glutinosa* L.
- 581. *Salvia hispanica* L.
- 582. *Salvia lyrata* L.
- 583. *Salvia sclarea* L.
- 584. *Salvia transsylvanica* (Schur) Schur
- 585. *Salvia verbenaca* L.
- 586. *Salvia verticillata* L.
- 587. *Satureja montana* L.
- 588. *Stachys byzantina* K.Koch
- 589. *Stachys recta* L.
- 590. *Stachys sylvatica* L.
- 591. *Teucrium canadense* L.
- 592. *Teucrium chamaedrys* L.
- 593. *Teucrium flavum* L.
- 594. *Teucrium polium* L.

- 595. *Teucrium scorodonia* L.
- 596. *Thymus serpyllum* L.
- 597. *Vitex agnus-castus* L.
- 598. *Vitex negundo* L.
- 599. *Vitex negundo* L. var. *heterophylla* (Franch.) Rehder

LINACEAE

- 600. *Linum usitatissimum* L.

LYTHRACEAE

- 601. *Heimia myrtifolia* Cham. & SchltdL.
- 602. *Lagerstroemia indica* L.
- 603. *Lythrum salicaria* L.

MAGNOLIACEAE

- 604. *Magnolia grandiflora* L.
- 605. *Magnolia x soulangeana* SouL.-Bod.

MALPIGHIACEAE

- 606. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

- 607. *Alcea rosea* L.
- 608. *Alcea rugosa* Alef.
- 609. *Althaea cannabina* L.
- 610. *Althaea officinalis* L.
- 611. *Cola acuminata* (P.Beauv.) Schott & EndL.
- 612. *Firmiana simplex* (L.) W.Wight
- 613. *Hibiscus coccineus* Walter
- 614. *Hibiscus diversifolius* Jacq.
- 615. *Hibiscus moscheutos* L.
- 616. *Hibiscus trionum* L.
- 617. *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.
- 618. *Lagunaria patersonia* (Andrews) G.Don
- 619. *Malva arborea* (L.) Webb & BertheL.
- 620. *Malva sylvestris* L.
- 621. *Malva verticillata* L.
- 622. *Malvaviscus arboreus* Dill. ex Cav.
- 623. *Modiolastrum lateritium* (Hook.) Krapov.
- 624. *Napaea dioica* L.
- 625. *Pachira aquatica* Aubl.

626. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.

627. *Theobroma cacao* L.

MARTYNIACEAE

628. *Ibicella lutea* (LindL.) Van Eselt.

629. *Proboscidea louisiana* (Mill.) Thell.

630. *Proboscidea parviflora* (Wooton) Wooton & StandL.

MELIACEAE

631. *Melia azedarach* L.

MENISPERMACEAE

632. *Cocculus carolinus* (L.) DC.

MENYANTHACEAE

633. *Liparophyllum exaltatum* (Sims) Tippery & Les

MORACEAE

634. *Ficus carica* L.

635. *Maclura pomifera* (Raf.) C.K.Schneid.

636. *Morus alba* L.

MUNTINGIACEAE

637. *Muntingia calabura* D L.

MYRTACEAE

638. *Acca sellowiana* (O.Berg) Burnet

639. *Eugenia pitanga* (O.Berg) Nied.

640. *Eugenia uniflora* L.

641. *Myrtus communis* L. subsp. *tarentina* (L.) Nyman

642. *Plinia cauliflora* (Mart.) Kausel

NELUMBONACEAE

643. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NYCTAGINACEAE

644. *Mirabilis longiflora* L.

NYMPHAEACEAE

645. *Euryale ferox* Salisb.

646. *Nymphaea lotus* L.

647. *Nymphaea nouchali* Burm.f. var. *caerulea* (Savigny) Verdc.

648. *Nymphaea rubra* Roxb. ex Andrews

649. *Victoria cruziana* A.D.Orb.

OCHNACEAE

650. *Ochna kirkii* Oliv.

OLEACEAE

651. *Fontanesia philliraeoides* Labill.

- 652. *Fraxinus ornus* L.
- 653. *Olea europaea* L.
- 654. *Phillyrea angustifolia* L.
- 655. *Syringa vulgaris* L.

ONAGRACEAE

- 656. *Circaea lutetiana* L.
- 657. *Epilobium angustifolium* L.
- 658. *Epilobium dodonaei* Vill.
- 659. *Epilobium hirsutum* L.
- 660. *Epilobium montanum* L.
- 661. *Oenothera biennis* L.
- 662. *Oenothera glazioviana* Micheli
- 663. *Oenothera macrocarpa* Nutt.
- 664. *Oenothera stricta* Ledeb.

PAEONIACEAE

- 665. *Paeonia officinalis* L.

PAPAVERACEAE

- 666. *Argemone mexicana* L.
- 667. *Chelidonium majus* L.
- 668. *Eschscholzia californica* Cham.
- 669. *Glaucium flavum* Crantz
- 670. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
- 671. *Macleaya microcarpa* (Maxim.) Fedde
- 672. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
- 673. *Papaver orientale* L.
- 674. *Papaver rhoeas* L.
- 675. *Papaver somniferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 676. *Passiflora edulis* Sims

PHRYMACEAE

- 677. *Mimulus ringens* L.

PHYTOLACCACEAE

- 678. *Phytolacca americana* L.
- 679. *Rivina humilis* L.

PLANTAGINACEAE

- 680. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.
- 681. *Digitalis ciliata* Trautv.
- 682. *Digitalis ferruginea* L.
- 683. *Digitalis x fulva* LindL.
- 684. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 685. *Digitalis purpurea* L.
- 686. *Globularia bisnagarica* L.
- 687. *Globularia punctata* Lapeyr.
- 688. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
- 689. *Penstemon cobaea* Nutt.
- 690. *Penstemon hirsutus* (L.) Willd.
- 691. *Penstemon smallii* A.Heller
- 692. *Plantago afra* L.
- 693. *Plantago altissima* L.
- 694. *Plantago atrata* Hoppe
- 695. *Plantago coronopus* L.
- 696. *Plantago crassifolia* Forssk.
- 697. *Plantago fuscescens* Jord.
- 698. *Plantago major* L.
- 699. *Plantago media* L.
- 700. *Veronica barrelieri* H.Schott ex Roem. & Schult.
- 701. *Veronica catenata* Pennell
- 702. *Veronica gentianoides* Vahl
- 703. *Veronica grandis* Fisch.
- 704. *Veronica incana* L.
- 705. *Veronica officinalis* L.
- 706. *Veronica prostrata* L.
- 707. *Veronica spicata* L. subsp. *barrelieri* (H.Schott) Holub
- 708. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.

PLUMBAGINACEAE

- 709. *Armeria pseudarmeria* (Murray) Mansf.
- 710. *Limonium gmelini* (Willd.) Kuntze
- 711. *Limonium hyblaeum* Brullo
- 712. *Limonium narbonense* Mill.
- 713. *Limonium vulgare* Mill.
- 714. *Plumbago zeylanica* L.

POLEMONIACEAE

- 715. *Navarretia squarrosa* (Eschsch.) Hook. & Arn.
- 716. *Phlox paniculata* L.

POLYGONACEAE

- 717. *Bistorta amplexicaulis* (D.Don) Greene

- 718. *Bistorta officinalis* Delarbre
- 719. *Fagopyrum esculentum* Moench
- 720. *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai
- 721. *Reynoutria japonica* Houtt.
- 722. *Polygonum tenorei* C.Presl
- 723. *Rumex acetosa* L.
- 724. *Rumex alpinus* L.
- 725. *Rumex aquaticus* L.
- 726. *Rumex patientia* L.
- 727. *Rumex sanguineus* L.
- 728. *Rumex scutatus* L.
- 729. *Rumex utahensis* Rech.f.
- 730. *Rumex vesicarius* L.

PRIMULACEAE

- 731. *Lysimachia ciliata* L.
- 732. *Lysimachia thyrsiflora* L.
- 733. *Primula veris* L.
- 734. *Primula vulgaris* Huds.

PUNICACEAE

- 735. *Punica granatum* L.

RANUNCULACEAE

- 736. *Aconitum napellus* L.
- 737. *Anemone virginiana* L.
- 738. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano
- 739. *Aquilegia alpina* L.
- 740. *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
- 741. *Aquilegia chrysanthra* A.Gray
- 742. *Aquilegia olympica* Boiss.
- 743. *Aquilegia pyrenaica* DC.
- 744. *Aquilegia viridiflora* Pall.
- 745. *Aquilegia vulgaris* L.
- 746. *Beesia calthifolia* (Maxim. ex Oliv.) Ulbr.
- 747. *Clematis apiifolia* DC.
- 748. *Clematis campaniflora* Brot.
- 749. *Clematis flammula* L.
- 750. *Clematis heracleifolia* DC.
- 751. *Clematis hexapetala* Pall.

752. *Clematis jubata* Bisch.
753. *Clematis recta* L.
754. *Clematis stricta* Wender.
755. *Clematis terniflora* DC.
756. *Clematis virginiana* L.
757. *Clematis viticella* L.
758. *Codonopsis clematidea* (Schrenk) C.B.Clarke
759. *Delphinium staphysagria* L.
760. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
761. *Eriocapitella hupehensis* (É.Lemoine) Christenh. & Byng
762. *Helleborus orientalis* Lam.
763. *Helleborus viridis* L.
764. *Hydrastis canadensis* L.
765. *Nigella damascena* L.
766. *Ranunculus acris* L.
767. *Ranunculus lanuginosus* L.
768. *Ranunculus polyanthemos* L.
769. *Thalictrum aquilegiifolium* L.
770. *Thalictrum flavum* L.
771. *Thalictrum lucidum* L.
772. *Thalictrum minus* L.
773. *Thalictrum speciosissimum* LoefL.

RHAMNACEAE

774. *Hovenia dulcis* Thunb.
775. *Rhamnus utilis* Decne.
776. *Ziziphus ziziphus* (L.) H.Karst.

ROSACEAE

777. *Agrimonia eupatoria* L.
778. *Agrimonia procera* Wallr.
779. *Agrimonia repens* L.
780. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott
781. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
782. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) LindL.
783. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
784. *Crataegus coccinea* L.
785. *Crataegus crus-galli* L.
786. *Crataegus germanica* (L.) Kuntze
787. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
788. *Crataegus monogyna* Jacq.
789. *Cydonia oblonga* Mill.
790. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.
791. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) LindL.

792. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
793. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
794. *Filipendula vulgaris* Moench
795. *Fragaria vesca* L.
796. *Geum album* J.F.Gmel.
797. *Geum canadense* Jacq.
798. *Geum rivale* L.
799. *Geum urbanum* L.
800. *Malus baccata* (L.) Borkh.
801. *Malus floribunda* Siebold
802. *Photinia davidiana* (Decne.) Cardot
803. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
804. *Potentilla argentea* L.
805. *Potentilla detomasii* Ten.
806. *Potentilla indica* (Jacks.) Th.Wolf
807. *Potentilla montenegrina* Pant.
808. *Potentilla nepalensis* Hook.
809. *Potentilla pusilla* Host
810. *Potentilla recta* L.
811. *Prinsepia uniflora* Batalin
812. *Prunus armeniaca* L.
813. *Prunus cerasifera* Ehrh.
814. *Prunus cerasus* L.
815. *Prunus laurocerasus* L.
816. *Prunus lusitanica* L.
817. *Prunus spinosa* L.
818. *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C.K.Schneid.
819. *Pyracantha coccinea* M.Roem.
820. *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino
821. *Rosa arvensis* Huds.
822. *Rosa blanda* Aiton
823. *Rosa canina* L.
824. *Rosa elliptica* Tausch
825. *Rosa gallica* L.
826. *Rosa helenae* Rehder & E.H.Wilson
827. *Rosa moyesii* Hemsl. & E.H.Wilson
828. *Rosa multiflora* Thunb.
829. *Rosa nitida* Willd.

- 830. *Rosa palustris* Marshall
- 831. *Rosa serafinii* Viv.
- 832. *Rosa setigera* Michx.
- 833. *Rosa spinosissima* L.
- 834. *Rosa tomentosa* Sm.
- 835. *Rosa villosa* L.
- 836. *Rubus fruticosus* L.
- 837. *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C.Navarro
- 838. *Sanguisorba minor* Scop.
- 839. *Sanguisorba officinalis* L.

RUBIACEAE

- 840. *Asperula taurina* L.
- 841. *Coffea arabica* L.
- 842. *Rubia peregrina* L.
- 843. *Rubia tinctorum* L.

RUTACEAE

- 844. *Citrus trifoliata* L.
- 845. *Citrus x aurantium* L.
- 846. *Citrus x limon* (L.) Osbeck
- 847. *Cneorum tricoccum* L.
- 848. *Ruta graveolens* L.
- 849. *Zanthoxylum schinifolium* Siebold & Zucc.
- 850. *Zanthoxylum simulans* Hance

SAPINDACEAE

- 851. *Acer pseudoplatanus* L.
- 852. *Aesculus parviflora* Walter
- 853. *Aesculus pavia* L.
- 854. *Cardiospermum halicacabum* L.
- 855. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAURURACEAE

- 856. *Anemopsis californica* (Nutt.) Hook. & Arn.
- 857. *Saururus cernuus* L.

SAXIFRAGACEAE

- 858. *Boykinia aconitifolia* Nutt.
- 859. *Saxifraga stolonifera* Curtis

SCROPHULARIACEAE

- 860. *Scrophularia nodosa* L.
- 861. *Scrophularia umbrosa* Dumort
- 862. *Verbascum chaixii* Vill.
- 863. *Verbascum phoeniceum* L.

864. *Verbascum thapsus* L.

SOLANACEAE

865. *Atropa belladonna* L.

866. *Brugmansia arborea* (L.) Sweet

867. *Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet

868. *Capsicum annuum* L.

869. *Datura innoxia* Mill.

870. *Datura stramonium* L.

871. *Datura wrightii* Regel

872. *Hyoscyamus aureus* L.

873. *Hyoscyamus niger* L.

874. *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L.Gentry

875. *Lycium barbarum* L.

876. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.

877. *Nicotiana glutinosa* L.

878. *Nicotiana langsdorffii* Weinm.

879. *Nicotiana tabacum* L.

880. *Physalis alkekengi* L.

881. *Physalis peruviana* L.

882. *Solanum atropurpureum* Schrank

883. *Solanum betaceum* Cav.

884. *Solanum citrullifolium* A.Braun

885. *Solanum dulcamara* L.

886. *Solanum nigrum* L.

887. *Solanum pimpinellifolium* L.

888. *Solanum pseudocapsicum* L.

889. *Solanum sisymbriifolium* Lam.

890. *Solanum torvum* Sw.

STIBALACEAE

891. *Halleria lucida* L.

STAPHYLEACEAE

892. *Staphylea pinnata* L.

URTICACEAE

893. *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.

894. *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq

895. *Boehmeria splitgerbera* Koidz.

896. *Parietaria officinalis* L.

897. *Urtica dioica* L.

VERBENACEAE

898. *Glandularia tenera* (Spreng.) Cabrera

899. *Verbena stricta* Vent.

VIBURNACEAE

900. *Sambucus ebulus* L.

901. *Sambucus nigra* L.

902. *Viburnum tinus* L.

903. *Viburnum lantana* L.

VIOLACEAE

904. *Viola canina* L.

905. *Viola elatior* Fr.

VITACEAE

906. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge

907. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.

908. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.

909. *Causonis japonica* (Thunb.) Raf.

910. *Cissus palmata* Poir.

911. *Cyphostemma juttae* (Dinter & Gilg) Desc.

912. *Parthenocissus inserta* (A.Kern.) Fritsch

MONOCOTYLEDONES

ALISMATACEAE

913. *Alisma lanceolatum* With.

914. *Alisma plantago-aquatica* L.

915. *Alisma subcordatum* Raf.

916. *Sagittaria platyphylla* (Engelm.) J.G.Sm.

917. *Sagittaria sagittifolia* L.

AMARYLLIDACEAE

918. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns.

919. *Allium ampeloprasum* L.

920. *Allium angulosum* L.

921. *Allium carinatum* L.

922. *Allium cernuum* Roth

923. *Allium cyrillii* Ten.

924. *Allium guttatum* Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn

925. *Allium longispathum* F. Delaroche

926. *Allium sativum* L.

927. *Allium schoenoprasum* L.
928. *Allium suaveolens* Jacq.
929. *Allium subhirsutum* L.
930. *Allium suworowii* Regel
931. *Allium triquetum* L.
932. *Allium tuberosum* Rottler
933. *Allium ursinum* L.
934. *Crinum bulbispermum* (Burm.f.) Milne-Redh. & Schweick.
935. *Cyrtanthus angustifolius* (L.f.) Aiton
936. *Leucojum vernum* L.
937. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn
938. *Tulbaghia violacea* Harv.
939. *Zephyranthes bifida* (Herb.) Nic.García & Meerow
940. *Zephyranthes longifolia* HemsL.

APONOGETOMACEAE

941. *Aponogeton distachyos* L.f.

ARACEAE

942. *Aglaonema marantifolium* Blume
943. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G.Don
944. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
945. *Arum italicum* Mill.
946. *Arum maculatum* L.
947. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

ARECACEAE

948. *Areca catechu* L.
949. *Caryota mitis* Lour.
950. *Chamaerops humilis* L.
951. *Phoenix canariensis* Chabaud
952. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.
953. *Washingtonia filifera* (Rafarin) H.Wendl. ex de Bary

ASPARAGACEAE

954. *Agave americana* L.
955. *Agave mitis* Mart.
956. *Anemarrhena asphodeloides* Bunge
957. *Anthericum liliago* L.
958. *Anthericum ramosum* L.

959. *Asparagus aethiopicus* L.
960. *Asparagus officinalis* L.
961. *Bellevalia romana* (L.) Sweet
962. *Bellevalia speciosa* Woronow ex Grossh.
963. *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth
964. *Convallaria majalis* L.
965. *Danae racemosa* (L.) Moench
966. *Dasylirion longissimum* Lem.
967. *Dracaena arborea* (Willd.) Link
968. *Dracaena forskaliana* (Schult. & Schult.f.) Byng & Christenh.
969. *Dracaena subspicata* (Baker) Byng & Christenh.
970. *Dracaena suffruticosa* (N.E.Br.) Byng & Christenh.
971. *Eucomis pallidiflora* Baker subsp. *pole-evansii* (N.E.Br.) Reyneke ex J.C. Manning
972. *Hosta capitata* (Koidz.) Nakai
973. *Hosta rectifolia* Nakai
974. *Hosta sieboldiana* (Hook.) EngL.
975. *Hosta ventricosa* Stearn
976. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard
977. *Leopoldia comosa* (L.) ParL.
978. *Liriope muscari* (Decne) L.H.Bailey
979. *Ornithogalum pyramidale* L.
980. *Maianthemum stellatum* (L.) Link
981. *Muscari botryoides* (L.) Mill.
982. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
983. *Scilla amoena* L.
984. *Scilla peruviana* L.

ASPHODELACEAE

985. *Aloe elgonica* Bullo
986. *Aloe maculata* All.
987. *Asphodelus fistulosus* L.
988. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.
989. *Kniphofia caulescens* Baker
990. *Kniphofia ensifolia* Baker
991. *Kniphofia northiae* Baker
992. *Kniphofia pauciflora* Baker
993. *Kniphofia pumila* (Aiton) Kunth
994. *Kniphofia rufa* Baker
995. *Kniphofia triangularis* Kunth
996. *Kniphofia tysonii* Baker
997. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

BROMELIACEAE

- 998. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
- 999. *Aechmea coelestis* (K.Koch) E.Morren
- 1000. *Aechmea gigantea* Baker
- 1001. *Aechmea luddemanniana* (K.Koch) Mez
- 1002. *Aechmea mexicana* Baker
- 1003. *Aechmea weilbachii* Didr.
- 1004. *Billbergia macrolepsis* L.B.Sm.
- 1005. *Billbergia magnifica* Mez
- 1006. *Billbergia pallidiflora* Liebm.
- 1007. *Pitcairnia maidifolia* (C.Morren) Decne. ex Planch.

CANNACEAE

- 1008. *Canna indica* L.

COLCHICACEAE

- 1009. *Colchicum autumnale* L.

COMMELINACEAE

- 1010. *Tradescantia spathacea* Sw.
- 1011. *Tradescantia virginiana* L.

CYPERACEAE

- 1012. *Carex acutiformis* Ehrh.
- 1013. *Carex depauperata* Curtis
- 1014. *Carex divisa* Huds.
- 1015. *Carex divulsa* Stokes
- 1016. *Carex flacca* Schreb.
- 1017. *Carex hirta* L.
- 1018. *Carex laevigata* Sm.
- 1019. *Carex lupulina* Muhl. ex Willd.
- 1020. *Carex pairae* F.W.Schultz
- 1021. *Carex pendula* Huds.
- 1022. *Carex remota* L.
- 1023. *Carex sylvatica* Huds.
- 1024. *Cladium mariscus* (L.) Pohl
- 1025. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

DIOSCOREACEAE

- 1026. *Dioscorea bulbifera* L.
- 1027. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin

1028. *Dioscorea villosa* L.

IRIDACEAE

- 1029. *Aristea ecklonii* Baker
- 1030. *Dites grandiflora* N.E.Br.
- 1031. *Gladiolus italicus* Mill.
- 1032. *Gladiolus palustris* Gaudin
- 1033. *Iris crocea* Jaquem ex R.C.Foster
- 1034. *Iris decora* Wall.
- 1035. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.
- 1036. *Iris ensata* Thunb.
- 1037. *Iris forrestii* Dykes
- 1038. *Iris graminea* L.
- 1039. *Iris hexagona* Walter
- 1040. *Iris innominata* L.F.Hend.
- 1041. *Iris macrosiphon* Torr.
- 1042. *Iris pseudacorus* L.
- 1043. *Iris sanguinea* Donn ex Hornem.
- 1044. *Iris setosa* Pall. ex Link
- 1045. *Iris sintenisii* Janka
- 1046. *Iris spuria* L. subsp. *maritima* (Dykes) P.Forum.
- 1047. *Iris sibirica* L.
- 1048. *Iris tectorum* Maxim.
- 1049. *Iris tuberosa* L.
- 1050. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 1051. *Sisyrinchium micranthum* Cav.
- 1052. *Sisyrinchium striatum* Sm.

JUNCACEAE

- 1053. *Juncus acutus* L.
- 1054. *Juncus maritimus* Lam.
- 1055. *Luzula luzoloides* (Lam.) Dandy & Wilmott

JUNCAGINACEAE

- 1056. *Triglochin maritimum* L.

LILIACEAE

- 1057. *Erythronium dens-canis* L.
- 1058. *Lilium henryi* Baker
- 1059. *Lilium leucanthum* (Baker) Baker
- 1060. *Lilium regale* E.H.Wilson
- 1061. *Tulipa sylvestris* L.

MARANTACEAE

- 1062. *Thalia dealbata* Fraser

MUSACEAE

1063. *Musa acuminata* Colla

ORCHIDACEAE

1064. *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f.

POACEAE

1065. *Aegilops geniculata* Roth
1066. *Alopecurus pratensis* L.
1067. *Andropogon gerardii* Vitman
1068. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *bulbosum* (Willd.) Schüb. & G.Martens
1069. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. subsp. *elatius*
1070. *Avena sativa* L.
1071. *Avena sterilis* L.
1072. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv.
1073. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv.
1074. *Briza maxima* L.
1075. *Briza media* L.
1076. *Bromus erectus* Huds
1077. *Bromus inermis* Leyss.
1078. *Bromus ramosus* Huds.
1079. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
1080. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates
1081. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
1082. *Cleistogenes serotina* (L.) Keng
1083. *Coix lacryma-jobi* L.
1084. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
1085. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
1086. *Dactylis glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
1087. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.
1088. *Dichelachne crinita* (L.f.) Hook.f.
1089. *Festuca alpestris* Roem. & Schult.
1090. *Festuca amethystina* L.
1091. *Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.
1092. *Festuca filiformis* Pourr.
1093. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
1094. *Festuca heterophylla* Lam.
1095. *Festuca rubra* L.

1096. *Festuca rupicola* Heuff.
1097. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb.
1098. *Helictochloa planiculmis* (Schrad.) Romero Zarco
1099. *Helictotrichon parlatorei* (Woods) Pilg.
1100. *Avenula pubescens* (Huds.) Dumort.
1101. *Hordeum bulbosum* L.
1102. *Hordeum jubatum* L.
1103. *Hystrix patula* Moench
1104. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
1105. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P.Beauv.
1106. *Lagurus ovatus* L.
1107. *Melica altissima* L.
1108. *Melica ciliata* L.
1109. *Melica uniflora* Retz.
1110. *Misanthus sinensis* Anderss.
1111. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richt.
1112. *Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*
1113. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
1114. *Pennisetum flaccidum* Griseb.
1115. *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. cv. "Purple Baron"
1116. *Phalaris coerulescens* Desf.
1117. *Phleum phleoides* (L.) H.Karst.
1118. *Poa nemoralis* L.
1119. *Puccinellia festuciformis* (Host) ParL.
1120. *Tripidium ravennae* (L.) H.Scholz
1121. *Secale cereale* L.
1122. *Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W. Schultz
1123. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.
1124. *Stipa parviflora* Desf.
1125. *Thinopyrum elongatum* (Host) D.R.Dewey
1126. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
1127. *Triticum aestivum* L.
1128. *Triticum durum* Desf.
1129. *Triticum spelta* L.
1130. *Zea mays* L.
1131. *Zea mexicana* (Schrad.) Kuntze

TYPHACEAE

1132. *Typha angustifolia* L.
1133. *Typha domingensis* Pers.
1134. *Typha laxmannii* Lepech.
1135. *Typha minima* Funck
1136. *Typha shuttleworthii* W.D.J.Koch & Sond.

ZINGIBERACEAE

- 1137. *Elettaria cardamomum* (L.) Maton
- 1138. *Hedychium coccineum* Buch.-Ham. ex Sm.
- 1139. *Hedychium gardnerianum* Sheppard ex Ker GawL.
- 1140. *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.

BARTOLUCCI ET AL., 2018 – An updated checklist of the vascular flora native to Italy. Plant Biosystems152 (2):179-303

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

WALTERS S.M. & aL., 1986-2000 - The European Garden Flora. Cambridge University Press, Cambridge.

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

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