



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



INDEX SEMINUM MMXXIV

quae Hortus Botanicus Patavinus
permutanda proponi

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. 2023	15,5	17,2	23,1	21,9	29,6	33,8	35,8	37,2	31,0	28,4	18,8	15,8	
Min. 2023	-2,1	-4,6	1,7	1,6	9,5	15,5	15,0	15,0	13,5	7,7	-1,3	-0,6	
m/max. 2023	9,5	10,8	16,5	17,5	22,5	28,5	30,4	30,1	27,6	22,3	13,8	10,2	19,9
m/min. 2023	3,5	2,1	6,0	8,0	14,2	18,2	20,0	19,8	17,1	13,2	4,9	4,3	10,9
m/mens. 2023	6,3	5,8	10,9	12,5	18,3	23,3	25,3	24,6	21,9	17,2	8,8	6,7	15,1

SUMMA PLUVIARUM COELI (mm)

singulis mensibus	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	totius anni
mm 2023	48,4	0,4	30,4	69	151	30,4	106,6	64,4	54,4	110	76,6	45,8	787,4
n°d. 2023	7	2	5	7	12	4	8	5	3	6	7	7	73

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

SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO CULTARUM

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

1. *Asplenium daucifolium* Lam.
2. *Asplenium kaulfussii* Schltld.
3. *Asplenium nidus* L.
4. *Asplenium scolopendrium* (L.) Newman
5. *Asplenium trichomanes* L.
6. *Thelypteris normalis* (C. Chr.) Moxley

ATHYRIACEAE

7. *Diplazium proliferum* (Lam.) Thouars

CYATHEACEAE

8. *Alsophila australis* R.Br.

DAVALLIACEAE

9. *Davallia tyermannii* (T. Moore) Baker

DENNSTAEDTIACEAE

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

DICKSONIACEAE

12. *Dicksonia antarctica* Labill.

DRYOPTERIDACEAE

13. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C. Presl
14. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth

MARSILEACEAE

15. *Marsilea drummondii* A. Braun
16. *Marsilea macrocarpa* C. Presl
17. *Marsilea quadrifolia* L.
18. *Marsilea strigosa* Willd.

POLYPODIACEAE

19. *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. & Grev.) C.Presl
20. *Microsorium musifolium* (Blume) Copel.
21. *Microsorium punctatum* (L.) Copel.
22. *Platycterium alpicorne* (Willemet) Desv.
23. *Polypodium australe* L.
24. *Polypodium leiorhizum* Wall.

25. *Polypodium vulgare* L.
26. *Pyrrosia abbreviata* (Zoll.) Tagawa

PTERIDACEAE

27. *Adiantum capillus-veneris* L.
28. *Adiantum hispidulum* Sw.
29. *Adiantum peruvianum* Klotzsch
30. *Pteris multifida* Poir.
31. *Pteris vittata* L.

TECTARIACEAE

32. *Tectaria gemmifera* (Fée) Alston

SPERMATOPHYTA

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

33. *Juniperus communis* L.
34. *Metasequoia glyptostroboides* Hu & W.C. Cheng
35. *Taxodium distichum* (L.) Rich.

CYCADACEAE

36. *Cycas petraea* A. Lindstr. & K.D. Hill
37. *Cycas revoluta* Thunb.
38. *Cycas taiwaniana* Carruth.

EPHEDRACEAE

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

GINKGOACEAE

43. *Ginkgo biloba* L.

TAXACEAE

44. *Taxus baccata* L.

ZAMIACEAE

45. *Zamia fischeri* Miq. ex Lem.

ANGIOSPERMAE

ACANTHACEAE

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

ACTINIDIACEAE

- 48. *Actinidia chinensis* Planch.

AIZOACEAE

- 49. *Mesembryanthemum crystallinum* L.
- 50. *Oscularia deltoides* (L.) Schwantes

ALISMATACEAE

- 51. *Alisma lanceolatum* With.
- 52. *Alisma plantago-aquatica* L.
- 53. *Alisma subcordatum* Raf.
- 54. *Sagittaria platyphylla* (Engelm.) J.G.Sm.
- 55. *Sagittaria sagittifolia* L.

AMARANTHACEAE

- 56. *Amaranthus caudatus* L.
- 57. *Atriplex halimus* L.
- 58. *Atriplex hortensis* L.
- 59. *Atriplex prostrata* subsp. *latifolia* (Wahlenb.) Rauschert
- 60. *Chenopodium quinoa* Willd.
- 61. *Gomphrena globosa* L.

AMARYLLIDACEAE

- 62. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns.
- 63. *Allium angulosum* L.
- 64. *Allium cernuum* Roth
- 65. *Allium cyrillii* Ten.
- 66. *Allium flavum* L.
- 67. *Allium ramosum* L.
- 68. *Allium sativum* L.
- 69. *Allium schoenoprasum* L.
- 70. *Allium suaveolens* Jacq.
- 71. *Allium subhirsutum* L.
- 72. *Allium suworowi* Regel
- 73. *Allium triquetum* L.
- 74. *Allium tuberosum* Rottler
- 75. *Amaryllis belladonna* L.
- 76. *Amaryllis longifolia* (L.) Herb.

77. *Clivia miniata* (Lindl.) Verschaff.
78. *Crinum bulbispermum* (Burm.f.) Milne-Redh. & Schweick.
79. *Cyrtanthus angustifolius* (L.f.) Aiton
80. *Ipheion uniflorum* (Graham) Raf.
81. *Leucojum aestivum* L.
82. *Narcissus papyraceus* Ker Gawl
83. *Narcissus poeticus* L.
84. *Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn
85. *Tulbaghia violacea* Harv.
86. *Zephyranthes longifolia* Hemsl.

ANNONACEAE

87. *Asimina triloba* (L.) Dunal

APIACEAE

88. *Aegopodium podagraria* L.
89. *Ammi visnaga* (L.) Lam.
90. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
91. *Apium graveolens* L.
92. *Carum appuanum* (Viv.) Grande
93. *Carum carvi* L.
94. *Cenolophium fischeri* (Spreng.) W.D.J. Koch
95. *Chaerophyllum aureum* L.
96. *Chaerophyllum bulbosum* L.
97. *Conium maculatum* L.
98. *Coriandrum sativum* L.
99. *Dystaenia takeshimana* (Nakai) Kitag.
100. *Eryngium billardierei* F. Delaroche
101. *Eryngium bromeliifolium* F. Delaroche
102. *Eryngium maritimum* L.
103. *Eryngium planum* L.
104. *Eryngium serbicum* Pančić
105. *Ferula assa-foetida* L.
106. *Ferula glauca* L.
107. *Ferula gummosa* Boiss.
108. *Ferula tingitana* L.
109. *Ferulago campestris* (Mill.) W.D.J. Koch
110. *Foeniculum vulgare* Mill.
111. *Oenanthe crocata* L.
112. *Oenanthe lachenalii* C.C. Gmel.
113. *Oenanthe pimpinelloides* L.
114. *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.

- 115. *Peucedanum officinale* L.
- 116. *Scandix balansae* Reut.
- 117. *Seseli montanum* L.
- 118. *Sium sisarum* L.
- 119. *Smyrniolum olusatrum* L.
- 120. *Thapsia garganica* L.
- 121. *Trinia glauca* (L.) Dumort.
- 122. *Zizia aurea* Koch

APOCYNACEAE

- 123. *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Benth. & Hook f.
- 124. *Ampelamus laevis* (Michx.) Krings
- 125. *Amsonia hubrichtii* Woodson
- 126. *Amsonia orientalis* Decne
- 127. *Amsonia tabernaemontana* Walter
- 128. *Araujia sericifera* Brot
- 129. *Asclepias curassavica* L.
- 130. *Cascabela thevetia* (L.) Lippold
- 131. *Catharanthus roseus* (L.) G. Don
- 132. *Cynanchum rostellatum* (Turcz.) Liede & Khanum
- 133. *Nerium oleander* L.
- 134. *Orbea variegata* (L.) Haw.
- 135. *Rauvolfia vomitoria* Wennberg
- 136. *Stapelia gigantea* N.E.Br.
- 137. *Stephanotis volubilis* (L.f.) S. Reuss, Liede & Meve
- 138. *Vincetoxicum hirundinaria* subsp. *adriaticum* (R. Beck) Markgr.

AQUIFOLIACEAE

- 139. *Ilex cornuta* Lindl. & Paxton
- 140. *Ilex perado* Aiton
- 141. *Ilex verticillata* (L.) A. Gray

ARACEAE

- 142. *Aglaonema marantifolium* Blume cv. "Tricolor"
- 143. *Alocasia macrorrhizos* (L.) G. Don
- 144. *Anthurium sanguineum* Engl.
- 145. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
- 146. *Arum maculatum* L.
- 147. *Dracunculus vulgaris* Schott
- 148. *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

ARALIACEAE

- 149. *Aralia continentalis* Kitag.

150. *Aralia cordata* (Regel) Nakai

151. *Aralia racemosa* L.

ARECACEAE

152. *Areca catechu* L.

153. *Caryota mitis* Lour.

154. *Chamaerops humilis* L.

155. *Elaeis guineensis* Jacq.

156. *Phoenix canariensis* Chabaud

157. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

158. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.

ARISTOLOCHIACEAE

159. *Aristolochia pallida* Willd.

ASPARAGACEAE

160. *Agave filifera* Salm-Dyck

161. *Anthericum liliago* L.

162. *Anthericum ramosum* L.

163. *Asparagus acutifolius* L.

164. *Asparagus aethiopicus* L.

165. *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.

166. *Asparagus officinalis* L.

167. *Asparagus tenuifolius* Lam.

168. *Bellevalia romana* (L.) Sweet

169. *Bellevalia trifoliata* (Ten.) Kunth

170. *Convallaria majalis* L.

171. *Danae racemosa* (L.) Moench

172. *Dracaena arborea* (Willd.) Link

173. *Dracaena forskaliana* (Schult. & Schult.f.) Byng & Christenh.

174. *Dracaena suffruticosa* (N.E.Br.) Byng & Christenh.

175. *Dracaena trifasciata* (Prain) Mabb.

176. *Hosta capitata* (Koidz.) Nakai

177. *Hosta rectifolia* Nakai

178. *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.

179. *Hosta ventricosa* Stearn

180. *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard

181. *Hyacinthus orientalis* L.

182. *Liriope muscari* (Decne) L.H. Bailey

183. *Maianthemum stellatum* (L.) Link

184. *Muscari botryoides* (L.) Mill.

185. *Muscari comosum* (L.) Mill.

186. *Ornithogalum pyramidale* L.
187. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
188. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce
189. *Scilla amoena* L.
190. *Scilla peruviana* L.

ASPHODELACEAE

191. *Aloe elgonica* Bullo
192. *Asphodelus cerasifer* J. Gay
193. *Asphodelus fistulosus* L.
194. *Gasteria brevifolia* Haw.
195. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.
196. *Kniphofia caulescens* Baker
197. *Kniphofia ensifolia* Baker
198. *Kniphofia northiae* Baker
199. *Kniphofia primulina* Baker
200. *Kniphofia pumila* (Aiton) Kunth
201. *Kniphofia rufa* Baker
202. *Kniphofia triangularis* Kunth
203. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

ASTERACEAE

204. *Achillea aspleniifolia* Vent.
205. *Achillea collina* Becker
206. *Achillea distans* Waldst. & Kit. ex Willd.
207. *Achillea distans* subsp. *stricta* (Gremli) Janch.
208. *Achillea distans* subsp. *tanacetifolia* (Fiori) Janch.
209. *Achillea filipendulina* Lam.
210. *Achillea nobilis* L.
211. *Achillea salicifolia* Besser ex. DC.
212. *Achillea thomasiana* Hall.f.
213. *Achillea tomentosa* L.
214. *Artemisia absinthium* L.
215. *Artemisia alba* Turra
216. *Artemisia annua* L.
217. *Artemisia dracunculus* L.
218. *Artemisia verlotiorum* Lamotte
219. *Aster amellus* L.
220. *Aster glandulosus* Labill.
221. *Aster sikkimensis* Hook.
222. *Aster tongolensis* Franch.
223. *Aster trinervius* Roxb.

224. *Baculellum articulatum* (L.f.) L.V. Ozerova & A.C. Timonin
225. *Bartlettina sordida* (Less.) R.M. King & H. Rob.
226. *Bidens frondosa* L.
227. *Boltonia asteroides* (L.) L'Hér.
228. *Calendula officinalis* L.
229. *Caputia medley-woodii* (Hutch.) B. Nord. & Pelser
230. *Carthamus lanatus* L.
231. *Centaurea dichroantha* A. Kern.
232. *Centaurea jacea* L.
233. *Centaurea jacea* subsp. *forojulensis* (Poldini) Greuter
234. *Centaurea nigrescens* Willd.
235. *Centaurea solstitialis* L.
236. *Chamaemelum nobile* (L.) All. cv. "Flore Pleno"
237. *Chondrilla juncea* L.
238. *Cichorium intybus* L.
239. *Coreopsis grandiflora* Hogg
240. *Coreopsis pubescens* Elliott
241. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
242. *Coreopsis tripteris* L.
243. *Coreopsis verticillata* L.
244. *Cosmos bipinnatus* Cav.
245. *Cosmos sulphureus* Cav
246. *Cota tinctoria* (L.) J. Gay
247. *Crinitaria tatarica* (Less.) Soják
248. *Crupina vulgaris* Cass.
249. *Curio ficoides* (L.) P.V. Heath
250. *Curio talinoides* var. *mandraliscae* (Tineo) P.V. Heath
251. *Cyanus segetum* Hill
252. *Cynara cardunculus* L.
253. *Dahlia pinnata* Cav.
254. *Echinacea angustifolia* DC.
255. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
256. *Echinacea paradoxa* Britton
257. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
258. *Echinacea simulata* McGregor
259. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small
260. *Echinops exaltatus* Schrad.
261. *Echinops ritro* L.
262. *Echinops sphaerocephalus* L.
263. *Eupatorium purpureum* L.
264. *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.

265. *Gaillardia aristata* Pursh
266. *Gaillardia pulchella* Foug.
267. *Galatella linosyris* (L.) Rchb.f.
268. *Galatella sedifolia* (L.) Greuter
269. *Grindelia camporum* Greene
270. *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.
271. *Gynura procumbens* Merr.
272. *Helianthus annuus* L.
273. *Helianthus giganteus* L.
274. *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don
275. *Hieracium porrifolium* L.
276. *Hieracium sabaudum* L.
277. *Inula helenium* L.
278. *Inula royleana* DC.
279. *Ionactis linariifolia* (L.) Greene
280. *Jacobaea erucifolia* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
281. *Kalimeris mongolica* (Franch.) Kitam.
282. *Kleinia anteuphorbium* DC.
283. *Lactuca muralis* (L.) E. Mey.
284. *Lactuca virosa* L.
285. *Leontodon hispidus* L.
286. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
287. *Liatris pycnostachya* Michx.
288. *Liatris scariosa* (L.) Willd.
289. *Liatris spicata* (L.) Willd.
290. *Limbarda crithmoides* (L.) Dumort.
291. *Lindheimera texana* A. Gray & Engelm.
292. *Onopordum acanthium* L.
293. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
294. *Parthenium integrifolium* L.
295. *Pentanema britannica* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
296. *Pentanema ensifolius* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
297. *Pentanema salicinum* (L.) D. Gut. Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
298. *Pentanema spiraeifolium* (L.) D. Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E. Rico & M.M. Mart.Ort.
299. *Picris hieracioides* Sibth. & Sm.
300. *Pilosella officinarum* Vaill.
301. *Pseudopodospermum hispanicum* (L.) Zaika, Sukhor. & N. Kilian

302. *Pulicaria dysenterica* (L.) Gaertn.
303. *Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl.
304. *Ratibida pinnata* (Vent.) Barnhart
305. *Reichardia picroides* (L.) Roth
306. *Roldana petasitis* (Sims) H. Rob. & Brettell
307. *Rudbeckia fulgida* Aiton
308. *Rudbeckia hirta* L.
309. *Rudbeckia laciniata* L.
310. *Santolina chamaecyparissus* L.
311. *Senecio x kleiniiformis* Suess.
312. *Senecio macroglossus* DC.
313. *Silphium integrifolium* Michx.
314. *Silphium perfoliatum* L.
315. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
316. *Smallanthus uvedalia* (L.) Mack.
317. *Solidago altissima* L.
318. *Solidago caesia* L.
319. *Solidago canadensis* L.
320. *Solidago flexicaulis* L.
321. *Solidago juncea* Aiton
322. *Solidago lepida* DC.
323. *Solidago rugosa* Mill.
324. *Solidago serotina* Retz.
325. *Solidago virgaurea* L.
326. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
327. *Stokesia laevis* (Hill) Greene
328. *Symphyotrichum chilense* (Nees) G.L. Nesom
329. *Symphyotrichum cordifolium* (L.) G.L. Nesom
330. *Symphyotrichum foliaceum* (Lindl.) G.L. Nesom
331. *Symphyotrichum laeve* (L.) Á. Löve & D. Löve
332. *Symphyotrichum lateriflorum* (L.) Á. Löve & D. Löve
333. *Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G.L. Nesom
334. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G.L. Nesom
335. *Symphyotrichum puniceum* (L.) Á. Löve & D. Löve
336. *Symphyotrichum turbinellum* (Lindl.) G.L. Nesom
337. *Symphyotrichum tradescantii* (L.) G.L. Nesom
338. *Symphyotrichum x versicolor* (Willd.) G.L. Nesom
339. *Tanacetum balsamita* L.
340. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
341. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
342. *Tanacetum vulgare* L.

- 343. *Taraxacum campylodes* G.E. Haglund
- 344. *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F. Blake
- 345. *Tragopogon porrifolius* L.
- 346. *Tragopogon pratensis* L.
- 347. *Tussilago farfara* L.
- 348. *Verbesina alternifolia* (L.) Britton
- 349. *Vernonia arkansana* DC.
- 350. *Vernonia fasciculata* Michx.
- 351. *Vernonia gigantea* (Walter) Trel.
- 352. *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.
- 353. *Xanthium strumarium* L.
- 354. *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
- 355. *Zinnia elegans* Jacq.

BEGONIACEAE

- 356. *Begonia carolineifolia* Regel

BERBERIDACEAE

- 357. *Berberis aquifolium* Pursh
- 358. *Mahonia bealei* (Fortune) Pynaet
- 359. *Nandina domestica* Thunb.

BIGNONIACEAE

- 360. *Campsis x tagliabuana* (Vis.) Rehder
- 361. *Catalpa bignonioides* Walter

BIXACEAE

- 362. *Bixa orellana* L.

BORAGINACEAE

- 363. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub
- 364. *Anchusa azurea* Mill.
- 365. *Anchusa officinalis* L.
- 366. *Borago officinalis* L.
- 367. *Cynoglossum creticum* Mill.
- 368. *Cynoglossum officinale* L.
- 369. *Echium vulgare* L.
- 370. *Ehretia dicksonii* Hance

BRASSICACEAE

- 371. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grande
- 372. *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
- 373. *Aurinia leucadea* (Guss.) K. Koch
- 374. *Barbarea vulgaris* R.Br.

375. *Berteroa incana* (L.) DC.
376. *Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch
377. *Brassica repanda* subsp. *glabrescens* (Poldini) Gómez-Campo
378. *Cakile maritima* Scop.
379. *Cochlearia officinalis* L.
380. *Diplotaxis muralis* (L.) DC.
381. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
382. *Fibigia clypeata* (L.) Medik.
383. *Hesperis matronalis* L.
384. *Isatis tinctoria* L.
385. *Lepidium draba* L.
386. *Lepidium latifolium* L.
387. *Lunaria annua* L.
388. *Matthiola tricuspidata* (L.) W.T. Aiton
389. *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz
390. *Raphanus raphanistrum* L.
391. *Sinapis alba* L.
392. *Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

BROMELIACEAE

393. *Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker
394. *Aechmea coelestis* (K. Koch) E. Morren
395. *Aechmea gigantea* Baker
396. *Aechmea luddemanniana* (K. Koch) Mez
397. *Aechmea mexicana* Baker
398. *Billbergia macrolepis* L.B.Sm.
399. *Billbergia magnifica* Mez
400. *Billbergia pallidiflora* Liebm.
401. *Pitcairnia maidifolia* (C. Morren) Decne. ex Planch.
402. *Tillandsia juncea* (Ruiz & Pav.) Poir.

BUTOMACEAE

403. *Butomus umbellatus* L.

BUXACEAE

404. *Buxus sempervirens* L.

CACTACEAE

405. *Astrophytum myriostigma* Lem.
406. *Cereus jamacaru* DC.
407. *Cereus repandus* (L.) Mill.
408. *Cochemia schumannii* (Hildm.) P.B. Breslin & Majure
409. *Cylindropuntia tunicata* (Lehm.) F.M. Knauth

- 410. *Harrisia bonplandii* (J. Parm. ex Pfeiff.) Britton & Rose
- 411. *Harrisia martinii* (Labour) Britton
- 412. *Harrisia tortuosa* (J. Forbes) Britton & Rose
- 413. *Mammillaria hahniana* Werderm.
- 414. *Mammillaria magnimamma* Haw.
- 415. *Mammillaria parkinsonii* C. Ehrenb.
- 416. *Mammillaria pringlei* (J.M. Coult.) K. Brandegee
- 417. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
- 418. *Mammillaria rhodantha* Link & Otto
- 419. *Melocactus bahiensis* (Britton & Rose) Luetzelb.
- 420. *Opuntia dejecta* Salm-Dyck
- 421. *Opuntia elata* Link & Otto ex Salm-Dyck
- 422. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm.
- 423. *Opuntia haematocarpa* A. Berger
- 424. *Opuntia maxima* Mill.
- 425. *Opuntia stenopetala* Engelm.
- 426. *Opuntia stricta* (Haw.) Haw.
- 427. *Selenicereus validus* S. Arias & U. Guzmán

CALYCANTHACEAE

- 428. *Calycanthus floridus* L.
- 429. *Calycanthus occidentalis* Hook. & Arn.

CAMPANULACEAE

- 430. *Adenophora liliifolia* (L.) DC.
- 431. *Campanula phytidocalyx* Boiss.
- 432. *Campanula rapunculoides* L.
- 433. *Campanula rapunculus* L.
- 434. *Campanula trachelium* L.
- 435. *Lobelia siphilitica* L.
- 436. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

CANNACEAE

- 437. *Canna flaccida* Salisb.
- 438. *Canna indica* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 439. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
- 440. *Dipsacus fullonum* L.
- 441. *Dipsacus pilosus* L.
- 442. *Lomelosia graminifolia* (L.) Greuter & Burdet
- 443. *Lonicera caprifolium* L.
- 444. *Succisella petteri* (J. Kern. & Murb.) Beck

445. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake

446. *Valeriana officinalis* L.

CARICACEAE

447. *Carica papaya* L.

CARYOPHYLLACEAE

448. *Agrostemma githago* L.

449. *Atocion armeria* (L.) Raf.

450. *Dianthus anatolicus* Boiss.

451. *Dianthus armeria* L.

452. *Dianthus hyssopifolius* L.

453. *Dianthus microlepis* Boiss.

454. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.

455. *Dianthus plumarius* L.

456. *Dianthus praecox* Willd. ex Spreng.

457. *Dianthus sternbergii* Sieber ex Capelli

458. *Dianthus sylvestris* Wulfen

459. *Dianthus viscidus* Bory & Chaub.

460. *Eremogone longifolia* (M. Bieb.) Fenzl

461. *Gypsophila altissima* L.

462. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link

463. *Saponaria officinalis* L.

464. *Silene altaica* Pers.

465. *Silene coronaria* (L.) Clairv.

466. *Silene coronaria* (L.) Clairv. cv "Oculata"

467. *Silene flos-cuculi* (L.) Clairv.

468. *Silene hifacensis* Rouy ex Willk.

469. *Silene latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet

470. *Silene linicola* C.C. Gmel.

471. *Silene noctiflora* L.

472. *Silene nutans* L.

473. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

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

475. *Viscaria vulgaris* Röhl.

CELASTRACEAE

476. *Euonymus europaeus* L.

CISTACEAE

477. *Cistus laurifolius* L.

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

479. *Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum* (Pers.) Holub

CLEOMACEAE

- 480. *Cleome spinosa* Jacq.
- 481. *Polanisia trachysperma* Torr. & A. Gray

COLCHICACEAE

- 482. *Colchicum autumnale* L.
- 483. *Disporum megalanthum* F.T. Wang & Tang

COMMELINACEAE

- 484. *Tradescantia spathacea* Sw.
- 485. *Tradescantia virginiana* L.

CONVOLVULACEAE

- 486. *Convolvulus siculus* L.
- 487. *Ipomoea alba* L.
- 488. *Ipomoea nil* (L.) Roth
- 489. *Ipomoea x multifida* (Raf.) Shinnery
- 490. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

CORNACEAE

- 491. *Camptotheca acuminata* Decne.
- 492. *Cornus florida* L.
- 493. *Cornus mas* L.
- 494. *Cornus sanguinea* L.

CRASSULACEAE

- 495. *Crassula atropurpurea* (Haw.) D.Dietr.
- 496. *Crassula nudicaulis* L.
- 497. *Hylotelephium maximum* (L.) Holub
- 498. *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba
- 499. *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba
- 500. *Kalanchoe beauverdii* Raym. -Hamet
- 501. *Kalanchoe daigremontiana* Raym. -Hamet & H. Perrier
- 502. *Kalanchoe prittwitzii* Engl.
- 503. *Kalanchoe velutina* Welw. ex Britten
- 504. *Petrosedum rupestre* (L.) P.V. Heath
- 505. *Petrosedum sediforme* L.
- 506. *Sedum cepaea* L.
- 507. *Sedum sexangulare* L.

CUCURBITACEAE

- 508. *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.
- 509. *Citrullus colocynthis* (L.) Schrad.
- 510. *Cucumis melo* L.

511. *Cucumis metuliferus* E. Mey
512. *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.
513. *Momordica charantia* L.
514. *Sicyos angulatus* L.

CYPERACEAE

515. *Carex depauperata* Curtis
516. *Carex divisa* Huds.
517. *Carex divulsa* Stokes
518. *Carex flacca* Schreb.
519. *Carex hirta* L.
520. *Carex hordeistichos* Vill.
521. *Carex laevigata* Sm.
522. *Carex lupulina* Muhl. ex Willd.
523. *Carex pairae* F.W. Schultz
524. *Carex pendula* Huds.
525. *Carex remota* L.
526. *Carex sylvatica* Huds.
527. *Cladium mariscus* (L.) Pohl
528. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

DIOSCOREACEAE

529. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
530. *Dioscorea sansibarensis* Pax
531. *Tacca chantrieri* André

DROSERACEAE

532. *Drosera burmanni* Vahl
533. *Drosera capensis* L.
534. *Drosera capensis* L. cv. "Narrow Leaf"
535. *Drosera capillaris* Poir.
536. *Drosera intermedia* Hayne

EBENACEAE

537. *Diospyros kaki* Thunb.
538. *Diospyros virginiana* L.

ERICACEAE

539. *Arbutus unedo* L.

ERYTHROXYLACEAE

540. *Erythroxylum coca* Lam.

EUPHORBIACEAE

541. *Mallotus japonicus* (L.f.) Müll.Arg.

542. *Ricinus communis* L. cv. "Sanguineus"

FABACEAE

543. *Albizia julibrissin* Durazz.

544. *Amorpha canescens* Pursh

545. *Astragalus crassicaarpus* Nutt.

546. *Astragalus glycyphyllos* L.

547. *Baptisia australis* (L.) R.Br.

548. *Biancaea decapetala* (Roth) O. Deg.

549. *Caragana arborescens* Lam.

550. *Cerantonia siliqua* L.

551. *Desmanthus illinoensis* (Michx.) MacMill.

552. *Galega officinalis* L.

553. *Genista tinctoria* L.

554. *Glycine max* (L.) Merr.

555. *Glycine max* (L.) Merr. cv. "Black-Skinned"

556. *Glycyrrhiza echinata* L.

557. *Hippocrepis emerus* (L.) Lassen

558. *Hoita macrostachya* (DC.) Rydb.

559. *Hylodesmum glutinosum* (Muhl. ex Willd.) H. Ohashi & R.R. Mill

560. *Indigofera argentea* Burm.f.

561. *Lablab purpureus* (L.) Sweet

562. *Laburnum anagyroides* Medik.

563. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.

564. *Lathyrus sylvestris* L.

565. *Lathyrus tuberosus* L.

566. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.

567. *Lotus herbaceus* (Vill.) Jauzein

568. *Lupinus perennis* L.

569. *Medicago arborea* L.

570. *Medicago sativa* L.

571. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.

572. *Mimosa polycarpa* var. *spgazzinii* (Pirota) Burkart

573. *Mimosa pudica* L.

574. *Ononis spinosa* L.

575. *Orbexilum onobrychis* (Nutt.) Rydb.

576. *Senna alexandrina* Mill.

577. *Senna corymbosa* (Lam.) H.S. Irwin & Barneby

578. *Senna marilandica* (L.) Link

579. *Spartium junceum* L.

580. *Trifolium alpestre* L.

- 581. *Trifolium angustifolium* L.
- 582. *Trifolium arvense* L.
- 583. *Trifolium ochroleucon* Huds.
- 584. *Trifolium rubens* L.
- 585. *Trigonella foenum-graecum* L.
- 586. *Vicia villosa* Roth
- 587. *Vigna angularis* (Willd.) Ohwi & Ohashi
- 588. *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

GERANIACEAE

- 589. *Geranium sanguineum* L.
- 590. *Pelargonium aridum* R.A. Dyer
- 591. *Pelargonium crithmifolium* Sm.
- 592. *Pelargonium cucullatum* (L.) L'Hér.

GROSSULARIACEAE

- 593. *Ribes aureum* Pursh
- 594. *Ribes nigrum* L.
- 595. *Ribes uva-crispa* L.

HYPERICACEAE

- 596. *Hypericum androsaemum* L.
- 597. *Hypericum hircinum* L.
- 598. *Hypericum hookerianum* Wight & Arn.
- 599. *Hypericum patulum* Thunb.
- 600. *Hypericum perforatum* L.
- 601. *Hypericum tetrapterum* Fr.

IRIDACEAE

- 602. *Aristea ecklonii* Baker
- 603. *Dietes grandiflora* N.E.Br.
- 604. *Gladiolus palustris* Gaudin
- 605. *Iris crocea* Jaquem ex R.C. Foster
- 606. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.
- 607. *Iris ensata* Thunb.
- 608. *Iris forrestii* Dykes
- 609. *Iris graminea* L.
- 610. *Iris halophylla* Pall.
- 611. *Iris hexagona* Walter
- 612. *Iris innominata* L.F. Hend.
- 613. *Iris prismatica* Pursh
- 614. *Iris pseudacorus* L.
- 615. *Iris sanguinea* Donn ex Hornem.

- 616. *Iris setosa* Pall. ex Link
- 617. *Iris sibirica* L.
- 618. *Iris sintenisii* Janka
- 619. *Iris spuria* subsp. *maritima* (Dykes) P. Forum.
- 620. *Iris tectorum* Maxim.
- 621. *Iris tuberosa* L.
- 622. *Iris typhifolia* Kitag.
- 623. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 624. *Sisyrinchium micranthum* Cav.
- 625. *Sisyrinchium striatum* Sm.

JUNCACEAE

- 626. *Juncus acutus* L.
- 627. *Juncus maritimus* Lam.
- 628. *Luzula luzoloides* (Lam.) Dandy & Wilmott

JUNCAGINACEAE

- 629. *Triglochin maritimum* L.

LAMIACEAE

- 630. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 631. *Agastache mexicana* (Kunth) Lint & Epling
- 632. *Betonica officinalis* L.
- 633. *Callicarpa americana* L.
- 634. *Clinopodium grandiflorum* (L.) Kuntze
- 635. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze
- 636. *Lamium galeobdolon* (L.) L.
- 637. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 638. *Leonurus cardiaca* L.
- 639. *Marrubium vulgare* L.
- 640. *Melissa officinalis* L.
- 641. *Mentha arvensis* L.
- 642. *Mentha canadensis* L.
- 643. *Mentha longifolia* (L.) L.
- 644. *Mentha longifolia* var. *schimperii* (Briq.) Briq.
- 645. *Mentha x piperita* L.
- 646. *Mentha spicata* L.
- 647. *Mentha suaveolens* Ehrh.
- 648. *Mentha x suaveis* Guss.
- 649. *Moluccella laevis* L.
- 650. *Monarda didyma* L.
- 651. *Monarda fistulosa* var. *menthifolia* (Graham) Fernald

652. *Ocimum x africanum* Lour.
653. *Ocimum basilicum* L.
654. *Origanum laevigatum* Boiss.
655. *Origanum vulgare* L.
656. *Origanum vulgare* subsp. *viridulum* (Martrin-Donos) Nyman
657. *Perilla frutescens* (L.) Britton
658. *Phlomis bovei* Noë
659. *Phlomis fruticosa* L.
660. *Phlomis italica* L.
661. *Phlomis samia* L.
662. *Phlomis viscosa* Poir.
663. *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin & Makhm.
664. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench
665. *Prunella vulgaris* L.
666. *Salvia austriaca* Jacq.
667. *Salvia coccinea* Buc'hoz
668. *Salvia desoleana* Atzei & V. Picci
669. *Salvia farinacea* Benth.
670. *Salvia glutinosa* L.
671. *Salvia hispanica* L.
672. *Salvia lyrata* L.
673. *Salvia sclarea* L.
674. *Salvia transsylvanica* (Schur) Schur
675. *Salvia verticillata* L.
676. *Satureja montana* L.
677. *Scutellaria altissima* L.
678. *Stachys byzantina* K. Koch
679. *Stachys recta* L.
680. *Stachys sylvatica* L.
681. *Teucrium canadense* L.
682. *Teucrium chamaedrys* L.
683. *Teucrium flavum* L.
684. *Teucrium polium* L.
685. *Teucrium scorodonia* L.
686. *Thymus serpyllum* L.
687. *Vitex agnus-castus* L.

LAURACEAE

688. *Laurus nobilis* L.

LILIACEAE

689. *Erythronium dens-canis* L.

690. *Lilium henryi* Baker
691. *Lilium leucanthum* (Baker) Baker
692. *Lilium regale* E.H. Wilson
693. *Tricyrtis formosana* Baker
694. *Tricyrtis lasiocarpa* Matsum.
695. *Tulipa sylvestris* L.

LINACEAE

696. *Linum usitatissimum* L.

LYTHRACEAE

697. *Lythrum salicaria* L.

MAGNOLIACEAE

698. *Magnolia grandiflora* L.

MALPIGHIACEAE

699. *Malpighia glabra* L.

MALVACEAE

700. *Alcea rugosa* Alef.
701. *Althaea cannabina* L.
702. *Althaea officinalis* L.
703. *Cola acuminata* (P. Beauv.) Schott & Endl.
704. *Hibiscus coccineus* Walter
705. *Hibiscus diversifolius* Jacq.
706. *Hibiscus moscheutos* L.
707. *Hibiscus trionum* L.
708. *Kosteletzkya pentacarpos* (L.) Ledeb.
709. *Lagunaria patersonia* (Andrews) G. Don
710. *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel.
711. *Malva sylvestris* L.
712. *Malva thuringiaca* (L.) Vis.
713. *Modiolastrum lateritium* (Hook.) Krapov.
714. *Napaea dioica* L.
715. *Pachira aquatica* Aubl.
716. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.
717. *Theobroma cacao* L.

MARANTACEAE

718. *Thalia dealbata* Fraser

MARTYNIACEAE

719. *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eselt.
720. *Proboscidea louisiana* (Mill.) Thell.

MELIACEAE

721. *Melia azedarach* L.

MENISPERMACEAE

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

MENYANTHACEAE

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

MORACEAE

724. *Morus alba* L.

MYRTACEAE

725. *Eugenia uniflora* L.

NELUMBONACEAE

726. *Nelumbo nucifera* Gaertn.

NYCTAGINACEAE

727. *Mirabilis longiflora* L.

728. *Euryale ferox* Salisb.

729. *Nymphaea lotus* L.

730. *Nymphaea nouchali* var. *caerulea* (Savigny) Verdc.

731. *Nymphaea rubra* Roxb. ex Andrews

732. *Victoria cruziana* A.D. Orb.

OCHNACEAE

733. *Ochna kirkii* Oliv.

OLEACEAE

734. *Fontanesia philliraeoides* Labill.

735. *Ligustrum vulgare* L.

736. *Olea europaea* L.

ONAGRACEAE

737. *Circaea lutetiana* L.

738. *Epilobium angustifolium* L.

739. *Epilobium hirsutum* L.

740. *Epilobium montanum* L.

741. *Oenothera biennis* L.

742. *Oenothera glazioviana* Micheli

743. *Oenothera macrocarpa* Nutt.

744. *Oenothera speciosa* Nutt.

745. *Oenothera stricta* Ledeb.

ORCHIDACEAE

746. *Vanda falcata* (Thunb.) Beer

PAEONIACEAE

747. *Paeonia delavayi* Franch.

PAPAVERACEAE

748. *Argemone mexicana* L.

749. *Chelidonium majus* L.

750. *Corydalis cava* (L.) Schweigg & Körte

751. *Eschscholzia californica* Cham.

752. *Glaucium flavum* Crantz

753. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.

754. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.

755. *Papaver orientale* L.

756. *Papaver rhoeas* L.

757. *Papaver somniferum* L.

PETIVERIACEAE

758. *Rivina humilis* L.

PHYTOLACCACEAE

759. *Phytolacca americana* L.

PLANTAGINACEAE

760. *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.

761. *Digitalis ciliata* Trautv.

762. *Digitalis purpurea* L.

763. *Globularia bisnagarica* L.

764. *Linaria purpurea* (L.) Mill.

765. *Maurandella antirrhiniflora* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Rothm.

766. *Penstemon cobaea* Nutt.

767. *Penstemon hirsutus* (L.) Willd.

768. *Plantago altissima* L.

769. *Plantago asiatica* L.

770. *Plantago coronopus* L.

771. *Plantago fuscescens* Jord.

772. *Plantago lanceolata* L.

773. *Plantago major* L.

774. *Plantago media* L.

775. *Veronica anagallis-aquatica* L.

776. *Veronica barrelieri* H. Schott ex Roem. & Schult.

777. *Veronica catenata* Pennell

778. *Veronica gentianoides* Vahl
 779. *Veronica grandis* Fisch.
 780. *Veronica incana* L.
 781. *Veronica longifolia* L.
 782. *Veronica officinalis* L.
 783. *Veronica orchidea* Crantz
 784. *Veronica prostrata* L.
 785. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.

PLUMBAGINACEAE

786. *Limonium hyblaicum* Brullo
 787. *Limonium vulgare* Mill.
 788. *Plumbago zeylanica* L.

POACEAE

789. *Ampelodesmos mauritanicus* (Poir.) T. Durand & Schinz
 790. *Andropogon gerardii* Vitman
 791. *Anthoxanthum odoratum* L.
 792. *Arrhenatherum elatius* subsp. *bulbosum* (Willd.) Schüb. & G. Martens
 793. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. subsp. *elatius*
 794. *Avena sativa* L.
 795. *Avena sterilis* L.
 796. *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths
 797. *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv.
 798. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.
 799. *Briza maxima* L.
 800. *Bromus erectus* Huds
 801. *Bromus inermis* Leyss.
 802. *Bromus ramosus* Huds.
 803. *Calamagrostis arenaria* (L.) Roth
 804. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
 805. *Cenchrus alopecuroides* (L.) Thunb.
 806. *Cenchrus longispinus* (Hack.) Fernald
 807. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O. Yates
 808. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.
 809. *Coix lacryma-jobi* L.
 810. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.
 811. *Dactylis glomerata* L. subsp. *glomerata*
 812. *Dactylis glomerata* subsp. *hispanica* (Roth) Nyman
 813. *Dactylis glomerata* subsp. *lobata* (Drejer) H. Lindb.
 814. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv.
 815. *Festuca alpestris* Roem. & Schult.

816. *Festuca amethystina* L.
817. *Festuca arvernensis* Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann.
818. *Festuca filiformis* Pourr.
819. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
820. *Festuca heterophylla* Lam.
821. *Festuca rubra* L.
822. *Festuca rupicola* Heuff.
823. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb.
824. *Helictochloa planiculmis* (Schrad.) Romero Zarco
825. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Schult. & Schult.f.
826. *Hordeum bulbosum* L.
827. *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.
828. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
829. *Lagurus ovatus* L.
830. *Melica altissima* L.
831. *Melica uniflora* Retz.
832. *Miscanthus sinensis* Anderss.
833. *Molinia arundinacea* Schrank
834. *Molinia caerulea* (L.) Moench
835. *Muhlenbergia capillaris* (Lam.) Trin.
836. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
837. *Pennisetum flaccidum* Griseb.
838. *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. cv. "Purple Baron"
839. *Phalaris coerulescens* Desf.
840. *Phleum phleoides* (L.) H. Karst.
841. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
842. *Poa nemoralis* L.
843. *Secale cereale* L.
844. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.
845. *Sorghum bicolor* (L.) Moench
846. *Stipa parviflora* Desf.
847. *Thinopyrum elongatum* (Host) D. R. Dewey
848. *Tripsidium ravennae* (L.) H. Scholz
849. *Tripsacum dactyloides* (L.) L.
850. *Triticum aestivum* L.
851. *Triticum durum* Desf.
852. *Triticum spelta* L.
853. *Urochloa panicoides* P. Beauv.
854. *Wangenheimia lima* (L.) Trin.
855. *Zea mays* L.
856. *Zea mexicana* (Schrad.) Kuntze

POLEMONIACEAE

857. *Navarretia squarrosa* (Eschsch.) Hook. & Arn.
858. *Phlox paniculata* L.

POLYGONACEAE

859. *Bistorta amplexicaulis* (D. Don) Greene
860. *Fagopyrum esculentum* Moench
861. *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai
862. *Polygonum tenorei* C. Presl
863. *Rheum palmatum* L.
864. *Rumex acetosa* L.
865. *Rumex aquaticus* L.
866. *Rumex patientia* L.
867. *Rumex pulcher* L.
868. *Rumex sanguineus* L.
869. *Rumex scutatus* L.
870. *Rumex utahensis* Rech.f.

PRIMULACEAE

871. *Cyclamen persicum* Mill.
872. *Lysimachia ciliata* L.
873. *Lysimachia thyrsoiflora* L.
874. *Primula veris* L.

PUNICACEAE

875. *Punica granatum* L.

RANUNCULACEAE

876. *Aconitum napellus* L.
877. *Anemone hortensis* L.
878. *Anemone virginiana* L.
879. *Anemonoides sylvestris* (L.) Galasso, Banfi & Soldano
880. *Aquilegia alpina* L.
881. *Aquilegia atrata* W.D.J. Koch
882. *Aquilegia chrysantha* A. Gray
883. *Aquilegia pyrenaica* DC.
884. *Aquilegia viridiflora* Pall.
885. *Aquilegia vulgaris* L.
886. *Beesia calthifolia* (Maxim. ex Oliv.) Ulbr.
887. *Clematis flammula* L.
888. *Clematis heracleifolia* DC.
889. *Clematis hexapetala* Pall.
890. *Clematis jubata* Bisch.

891. *Clematis recta* L.
892. *Clematis stricta* Wender.
893. *Clematis terniflora* DC.
894. *Clematis virginiana* L.
895. *Clematis viticella* L.
896. *Delphinium consolida* L.
897. *Delphinium staphysagria* L.
898. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
899. *Helleborus orientalis* Lam.
900. *Helleborus viridis* L.
901. *Hydrastis canadensis* L.
902. *Nigella damascena* L.
903. *Pulsatilla vulgaris* Mill.
904. *Ranunculus acris* L.
905. *Ranunculus lanuginosus* L.
906. *Thalictrum aquilegifolium* L.
907. *Thalictrum flavum* L.
908. *Thalictrum foetidum* L. subsp. *glabrescens* (Takeda) T. Shimizu
909. *Thalictrum minus* L.
910. *Thalictrum speciosissimum* Loefl.

RESEDACEAE

911. *Reseda lutea* L.

RHAMNACEAE

912. *Hovenia dulcis* Thunb.
913. *Paliurus spina-christi* Mill.
914. *Ziziphus ziziphus* (L.) H. Karst.

ROSACEAE

915. *Agrimonia eupatoria* L.
916. *Agrimonia procera* Wallr.
917. *Agrimonia repens* L.
918. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott
919. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
920. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.
921. *Comarum palustre* L.
922. *Cotoneaster dammeri* C.K. Schneid.
923. *Crataegus crus-galli* L.
924. *Crataegus germanica* (L.) Kuntze
925. *Crataegus laevigata* (Poir.) DC.
926. *Crataegus monogyna* Jacq.

927. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.
928. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
929. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
930. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
931. *Filipendula vulgaris* Moench
932. *Fragaria vesca* L.
933. *Geum album* J.F. Gmel.
934. *Geum canadense* Jacq.
935. *Geum rivale* L.
936. *Geum urbanum* L.
937. *Gillenia trifoliata* (L.) Moench
938. *Malus baccata* (L.) Borkh.
939. *Malus spectabilis* (Aiton) Borkh.
940. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
941. *Potentilla argentea* L.
942. *Potentilla atrosanguinea* G. Lodd.
943. *Potentilla detommasii* Ten.
944. *Potentilla hirta* L.
945. *Potentilla indica* (Jacks.) Th. Wolf
946. *Potentilla montenegrina* Pant.
947. *Potentilla pusilla* Host
948. *Potentilla recta* L.
949. *Prinsepia uniflora* Batalin
950. *Prunus cerasifera* Ehrh.
951. *Prunus cerasus* L.
952. *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C.K. Schneid.
953. *Pyracantha coccinea* M. Roem.
954. *Rosa arvensis* Huds.
955. *Rosa blanda* Aiton
956. *Rosa canina* L.
957. *Rosa elliptica* Tausch
958. *Rosa gallica* L.
959. *Rosa helenae* Rehder & E.H. Wilson
960. *Rosa moyesii* Hemsl. & E.H. Wilson
961. *Rosa multiflora* Thunb.
962. *Rosa palustris* Marshall
963. *Rosa rugosa* Thunb.
964. *Rosa serafinii* Viv.
965. *Rosa setigera* Michx.
966. *Rosa tomentosa* Sm.
967. *Rosa villosa* L.

968. *Rubus fruticosus* L.
969. *Sanguisorba minor* Scop.
970. *Sanguisorba minor* subsp. *balearica* (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro
971. *Sanguisorba officinalis* L.
972. *Sorbus aucuparia* L.

RUBIACEAE

973. *Coffea arabica* L.
974. *Coffea stenophylla* G. Don
975. *Galium aristatum* L.
976. *Rubia peregrina* L.

RUTACEAE

977. *Citrus reticulata* Blanco
978. *Cneorum tricoccon* L.
979. *Ruta graveolens* L.
980. *Zanthoxylum schinifolium* Siebold & Zucc.
981. *Zanthoxylum simulans* Hance

SAPINDACEAE

982. *Aesculus hippocastanum* L.
983. *Aesculus parviflora* Walter
984. *Cardiospermum halicacabum* L.
985. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAURURACEAE

986. *Saururus cernuus* L.

SAXIFRAGACEAE

987. *Boykinia aconitifolia* Nutt.

SCROPHULARIACEAE

988. *Buddleja davidii* Franch.
989. *Scrophularia nodosa* L.
990. *Scrophularia oblongifolia* Loisel.
991. *Verbascum chaixii* Vill.
992. *Verbascum phoeniceum* L.
993. *Verbascum thapsus* L.

SOLANACEAE

994. *Atropa belladonna* L.
995. *Capsicum annuum* L.
996. *Datura innoxia* Mill.
997. *Datura stramonium* L.

998. *Datura wrightii* Regel
999. *Hyoscyamus aureus* L.
1000. *Hyoscyamus niger* L.
1001. *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry
1002. *Lycium barbarum* L.
1003. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
1004. *Nicotiana glutinosa* L.
1005. *Nicotiana langsdorffii* Weinm.
1006. *Physalis alkekengi* L.
1007. *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem.
1008. *Physalis peruviana* L.
1009. *Solanum atropurpureum* Schrank
1010. *Solanum betaceum* Cav.
1011. *Solanum citrullifolium* A. Braun
1012. *Solanum dulcamara* L.
1013. *Solanum nigrum* L.
1014. *Solanum pimpinellifolium* L.
1015. *Solanum pseudocapsicum* L.
1016. *Solanum rostratum* Dunal
1017. *Solanum sisymbriifolium* Lam.

STILBACEAE

1018. *Halleria lucida* L.

TALINACEAE

1019. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

TYPHACEAE

1020. *Typha angustifolia* L.
1021. *Typha domingensis* Pers.
1022. *Typha laxmannii* Lepech.
1023. *Typha minima* Funck
1024. *Typha shuttleworthii* W.D.J. Koch & Sond.

URTICACEAE

1025. *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
1026. *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq
1027. *Boehmeria splitgerbera* Koidz
1028. *Parietaria officinalis* L.
1029. *Urtica dioica* L.

VERBENACEAE

1030. *Verbena bonariensis* L.

1031. *Verbena stricta* Vent.

1032. *Verbena urticifolia* L.

VIBURNACEAE

1033. *Sambucus ebulus* L.

1034. *Sambucus nigra* L.

1035. *Viburnum lantana* L.

VIOLACEAE

1036. *Viola elatior* Fr.

VITACEAE

1037. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge

1038. *Ampelopsis glandulosa* var. *brevipedunculata* (Maxim.) Momiy.

1039. *Ampelopsis glandulosa* var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy.

1040. *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino

1041. *Cissus palmata* Poir.

Nomenclatio secundum:

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

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

BARTOLUCCI F. et al., 2018 – An updated checklist of the vascular flora native to Italy. *Plant Biosystems*, 152 (2):179-303

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

WALTERS S.M. et 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/>

POWO, 2024 - Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.plantsoftheworldonline.org/>

WFO, 2024 - World Flora Online. Published on the Internet; <http://www.worldfloraonline.org>