

**INDEX
SEMINUM**

2002

**Pražská botanická zahrada
Prague Botanical Garden
Czech Republic**

INDEX SEMINUM

2002



Pražská botanická zahrada
Nádvorní 134, 171 00 Praha 7
Czech Republic

www.botgarden.cz

tel:
+420 2 33540299

fax:
+420 2 33542629

e-mail:
index@botgarden.cz

Geographical data

Latitude: 50° 07′

Longitude: 17° 24′

Altitude: 180 - 290 m

Meteorological data

Mean temperature: 8.5° C

Mean precipitation: 517 mm

Mean humidity: 75%

Seed collectors of Prague Botanical Garden:

Alena Nováková	- curator
Eduard Chvosta	- head of gardeners
Eva Smržová	- curator
Ivona Šuchmannová	- curator
Kamila Skálová	- curator
Lenka Prokopová	- curator
Pavel Sekerka	- curator
Vladimír Huml	- curator
Vlastík Rybka	- curator

PINOPHYTA

Cupressaceae

1. **Cupressus sempervirens L.**

Croatia, Velebit, NP Paklenica, Bařič Draga, 50m.,
E. Chvosta, 2002

Pinaceae

2. **Abies koreana Wills.**

3. **Abies pinsapo Boiss 'Glauc'**

4. **Picea breweriana Watson**

5. **Picea koyamai Shirawasa**

6. **Pinus banksiana Lambert**

7. **Pinus contorta Dougl ex Loud.**

var. latifolia

8. **Pinus flexilis James**

9. **Pinus halapensis Miller**

Croatia, Velebit, NP Paklenica, Bařič Draga, 50 m.,
E. Chvosta, 2002

DICOTYLENOPSIDA

Acanthaceae

10. **Acanthus mollis L.**

11. **Thunbergia alata Boj. ex Sims**

Aizoaceae

12. **Carpanthea pomeridiana (L.) N.E.Br.**

Apiaceae

13. **Angelica palustris (Besser) Hoffm.**

ex: Olomouc BG, originally from Central Moravia,
Hrdibořické rybníky, fen, V. Rybka, 5.9.2002

14. **Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.**

15. **Bupleurum longifolium L.**

Slovak Rep., Bukovské vrchy, Riaba skala, subalpine
meadows, V. Rybka, 3.8.2002

16. **Bupleurum rotundifolium L.**

17. **Carum carvi** *L.*
18. **Carum roxburghianum** (*DC.*) *Craib*
19. **Crithmum maritimum** *L.*
Croatia, NP Kornati, 5 m.n.m, E. Chvosta, 2002
20. **Eryngium amethystinum** *L.*
21. **Eryngium bourgatii** *Gouan*
22. **Ferula assa-foetida** *L.*
23. **Foeniculum vulgare** *Miller*
24. **Pleurospermum austriacum** (*L.*) *Hoffm.*
Slovak Rep., Slovenský Raj, Hnilec river valley,
forested slopes, V. Rybka, 31.7.2002

Apocynaceae

25. **Amsonia ciliata** *Walter*
syn. *Amsonia angustifolia* Michx.
26. **Amsonia tabernaemontana** *Walt.*

Asclepiadaceae

27. **Asclepias tuberosa** *L.* Hybrids
28. **Asclepias incarnata** *L.*
29. **Vincetoxicum purpurascens** *C. Morr. et Decne.*

Asteraceae

30. **Achillea sibirica** *Ledeb.*
31. **Anacyclus radiatus** *Loisel.*
32. **Anaphalis margaritacea** (*L.*) *Benth. et Hook.*
ex: Hatfield
33. **Andryala agardhii** *DC.*
34. **Andryala integrifolia** *L.*
35. **Antennaria howellii** *Greene*
36. **Antennaria nebrascensis** *Greene*
37. **Antennaria parviflora** *Nutt.*
38. **Antennaria plantaginifolia** (*L.*) *Richardson*
39. **Anthemis tinctoria** *L.*
40. **Anthemis sancti-johannis** *Turrill*
41. **Arctotis venusta** *Norl.*
42. **Arnica foliosa** *Nutt.*
43. **Arnica lanceolata** *Nutt.*
44. **Arnica nevadensis** *A. Gray*

45. **Aster alpinus** *hort.* 'Trimix'
46. **Aster amellus** *L.*
ssp. ibericus (*Stev.*) *Avetisian*
47. **Aster cf. diplostephioides** (*DC.*) *Clarke*
ex: China, Sichuan
48. **Aster ciliolatus** *Lindl.*
49. **Aster linosyris**
50. **Aster macrophyllus** *L.*
ex: USA, MI, Ingham Co, Baker Woodlot
51. **Aster oblongifolius** *Nutt.*
52. **Aster patens** *Aiton*
ex: USA, PA, Bucks Co., Mariton Wildlife Sanctuary
53. **Aster puniceus** *L.*
54. **Aster spectabilis** *Dryand.*
55. **Aster ericoides** *L.*
56. **Aster ptarmicoides** (*Nees*) *Torr. et A. Gray*
57. **Balsamita major** *Desf.*
58. **Calimeris incisa** (*Fisch.*) *DC.*
syn. *integrifolia*
59. **Carduus acanthoides** *L. f. albiflorus*
Czech Rep., Prague, Troja, dry slope within BG,
V. Rybka, 14.8.2002
60. **Catananche caerulea** *L. Bicolor*
61. **Centaurea macrocephala** *Puschk. ex Willd.*
62. **Centaurea nigrescens** *Willd.*
var. ramosa *Gugler*
63. **Centaurea scabiosa** *L.*
Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
64. **Coreopsis major** *Walter*
ex: USA, N-Carolina, Blue Ridge Parkway
65. **Coreopsis palmata** *Nutt.*
66. **Coreopsis rosea** *Nutt.*
ex: USA, MA, Cape Cod
67. **Coreopsis tripteris** *L.*
ex: USA, Wayne CO., Holloway Borrow Pit 1996,
203 m n.m., 83° 31' W 42° 05' N
68. **Coreopsis verticillata** *L.*
69. **Craspedia globosa** *Benth.*
70. **Echinops bannaticus** *Rochel ex Schrad.*
'Veitch Blue'
71. **Echinops bannaticus** *Rochel ex Schrad.*
'Blue Glow'

72. **Echinops microcephalus Sibth. & Sm.**
73. **Emilia coccinea (Sims) G.Don**
74. **Erigeron glaucus Ker-Gawl.**
75. **Erigeron pulchellus Michx.**
76. **Eriophyllum lanatum (Pursh) J. Forbes**
77. **Eupatorium maculatum L.**
78. **Eupatorium purpureum L.**
79. **Eupatorium rugosum Houtt.** ex:
Canada, Toronto, Rouge River Valley
80. **Grindelia robusta Nutt.**
81. **Helenium autumnale L.**
82. **Helenium bolanderi A. Gray**
83. **Helenium mexicanum H.B. & K.**
84. **Helenium puberulum DC.**
85. **Helenium tenuifolium Nutt.**
86. **Helianthus grosseserratus M.Martens**
ex: USA, Wisconsin
87. **Helianthus mollis Lam.**
ex: USA, Michigan, Ingham Co
88. **Chrysanthemum macrophyllum**
Waldst. et Kit.
89. **Chrysopsis villosa (Pursh) Nutt.**
syn. Heterotheca villosa (Pursh) Shinnery
90. **Inula cf. heterolepis**
Croatia, Velebit, Zaton, 500 m.n.m, E. Chvosta, 2002
91. **Jurinea stoechadifolia (Bieb.) DC.**
92. **Leucanthemum heterophyllum (Willd.) DC.**
93. **Leuzea rhapontica L.**
94. **Liatris spicata (L.) Willd.**
95. **Lindheimera texana A.Gray et Engelm.**
96. **Lonas annua (L.) Vines et Druce**
97. **Madia sativa Mol.**
98. **Melampodium perfoliatum H.B. & K.**
99. **Osteospermum vaillantii (Decne.) Norlindh**
100. **Ratibida columnaris (Sims) D.Don** var.
pulcherrima
101. **Rudbeckia occidentalis Nutt.**
102. **Rudbeckia subtomentosa Pursh**
103. **Scorzonera hispanica L.**
104. **Serratula tinctoria L.**
105. **Serratula tinctoria L. ssp. macrophylla**
106. **Silybum marianum (Gaertn.) L.**
107. **Solidago caesia L.**

ex: USA, MI, Ingham country, Sanford Woodlot

108. ***Solidago gigantea Aiton***

ex: USA, MA, Northampton, Whatley

109. ***Solidago graminifolia (L.) Salisb.***

110. ***Solidago multiradiata Aid.***

111. ***Solidago riddellii Frank***

ex: USA, MI, Clinton Co., Rose Lake Fen

112. ***Solidago rigida L.***

113. ***Solidago speciosa Nutt.***

114. ***Solidago virgaurea L.***

115. ***Tagetes lucida Cav.***

116. ***Tanacetum vulgare L.***

117. ***Tolpis barbata (L.) Gaertn.***

118. ***Verbesina enceloides***

(Cav.) Benth. et Hook.f.ex A. Gray

119. ***Vernonia gigantea (Walter) Trel.***

ex: USA, Ohio, Lake Co., Kirtland Township

120. ***Vernonia noveboracensis Willd.***

121. ***Xeranthemum cylindraceum Sm.***

Begoniaceae

122. ***Begonia humilis* var. *porterana***

Bignoniaceae

123. ***Incarvillea sinensis Lam.***

Boraginaceae

124. ***Onosma helvetica (A. DC.) Boiss.***

Brassicaceae

125. ***Arabis planisiliqua Bertol.***

126. ***Aubrieta canescans (Boiss.) Bornm.***

127. ***Aurinia sinuata (L.) Griseb.***

128. ***Crambe orientalis L. ssp. orientalis***

129. ***Iberis sempervirens L.***

130. ***Isatis tinctoria L.***

131. ***Lunaria rediviva***

132. ***Vesicaria graeca Reut.***

Buxaceae

133. *Sarcococca hookerana* *Baill.*

Cactaceae

134. *Coryphantha vivipara* *Britton et Rose*
var. *arizonica* (*Engelm.*) *W.T. Marshall*
135. *Echinocereus baileyi* *Rose*
136. *Echinocereus reichenbachii*
(*Terscheck*) *Haage f., Britton et Rose*
137. *Echinocereus caespitosus* *Engelm.*
138. *Opuntia compressa* (*Sal.*) *Macbr.*
139. *Opuntia erinacea*
var. *utahensis* (*Engelm.*) *L. Benson*
140. *Opuntia fragilis* (*Nutt.*) *Haw.*
141. *Opuntia greenei* *Britton et Rose*
142. *Opuntia howeyi* *Purpus*
143. *Opuntia phaeacantha* *Engl.*
var. *rubra hort.*
144. *Opuntia phaeacantha* *Engl.*
var. *salmonea hort.*
145. *Opuntia phaeacantha* *Engl.*
var. *curvospina hort.*

Campanulaceae

146. *Adenophora confusa* *Nannf.*
147. *Adenophora hakusanensis* *Nakai*
148. *Adenophora koreana* *Kitamura*
149. *Campanula glomerata* *L.* 'Joan Elliot'
150. *Campanula latifolia* *L.*
151. *Campanula latifolia* *L.* 'Alba'
152. *Campanula pyramidalis* *L.*
153. *Campanula rapunculoides* *L.*
154. *Campanula takesimana* *Nakai*
155. *Edraianthus graminifolius* (*L.*) *A. DC.*
156. *Edraianthus tenuifolius* (*Waldst. et Kit*) *A. DC.*
'Alba'
157. *Jasione crispa* (*Pour.*) *Samp.*
158. *Legousia pentagonia* (*L.*) *Druce*
159. *Lobelia siphilitica* *L.*

ex: USA, MI, Clinton Co, Rose Lake Fen

160. **Monopsis scabra** *Urb.*

161. **Symphyandra armena** (*Steven*) *A. DC.*

162. **Symphyandra pendula** (*M. Bieb.*) *A. DC.*

163. **Symphyandra zangezur** *Lipsky*

164. **Wahlenbergia capensis** (*L.*) *A. DC.*

Caprifoliaceae

165. **Kolkwitzia amabilis** *Graebn.*

Celastraceae

166. **Euonymus verrucosus** *Scop.*

Czech Rep., Southern Moravia, Mikulov, Svatý

Kopeček, forested foothill, V. Rybka, 21.8.2002

Cistaceae

167. **Helianthemum nummularium** (*L.*) *Miller*

168. **Helianthemum ovatum** (*Viv.*) *Dunal in DC.*

169. **Helianthemum x hybridum** *hort.*

Convolvulaceae

170. **Convolvulus sp.**

ex: China, Beijing, Cherry Valey

171. **Pharbitis nil** (*L.*) *Choisy* ‘Heavenly Blue’

172. **Quamoclit coccinea** (*L.*) *Moench*

173. **Quamoclit lobata** (*Cerv.*) *House*

174. **Quamoclit vulgaris** *Choisy*

Crassulaceae

175. **Rhodiola rosea** *L.*

Dipsacaceae

176. **Scabiosa argentea** *L.*

177. **Scabiosa japonica** *Miq.* ‘Alpinci’

178. **Scabiosa ucrainica** *L.*

179. **Scabiosa stellata** *L.*

180. **Succisa pratensis** *Moench*

Droseraceae

181. **Drosera capensis** *L.*

182. **Drosera ericksonae** *N. Marchant*

183. **Drosera filiformis** *Raf.*

184. **Drosera intermedia** *Hayne*

185. **Drosera montana** *St. Hill.*

186. **Drosera spathulata** *Labill.*

Fabaceae

187. **Anthyllis montana** *L.*

188. **Astragalus centralpinus** *Br.-Bl*

189. **Baptisia tinctoria** *(L.) Vent.*

190. **Dolichos ornatus** *Wall.*

191. **Oxytropis pilosa** *(L.) DC.*

Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka 22.7.2002

192. **Tetragonolobus purpureus** *Moench*

193. **Trifolium arvense** *L.*

Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka 22.7.2002

194. **Trigonella foenum-graecum** *L.*

Gentianaceae

195. **Gentiana acaulis** *hort.*

Gesneriaceae

196. **Streptocarpus pusillus** *Marv. ex C.B. Clarke*

197. **Streptocarpus parviflorus** *J.B. Hook*

198. **Streptocarpus grandis** *N.E. Brown*

ex: Kwazulu, Natal

Globulariaceae

199. **Globularia cordata** *Alba*

200. **Globularia** *sp.*

Croatia, Pljesivica - Mala Kapela, Titova Korenica,
600 m.n.m, E. Chvosta, 2002

Hydrophyllaceae

201. *Phacelia bolanderi* **A.Gray**

Lamiaceae

202. *Acinos alpinus* (**L.**) **Moench.**

203. *Acinos arvensis* (**Lam.**) **Dandy**

Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002

204. *Agastache pallidiflora* (**Heller**) **Rydb.**

ssp. neomexicana

ex: USA, New Mexico, Grant County

205. *Agastache scrophulariaefolia* **Schafer.**

ex: USA, Washington Crossing, PA, Bowmanns Hill

206. *Betonica officinalis* **L.**

207. *Calamintha nepeta* (**L.**) **Savi.**

208. *Clinopodium vulgare* **L.**

209. *Dracocephalum nutans* **L.**

210. *Dracocephalum grandiflorum* **L.**

211. *Leonorus cardiaca* **L.**

212. *Leonorus sibiricus* **L.**

213. *Micromeria juliana* (**L.**) **Bentham ex Reichb.**

214. *Micromeria thymifolia* (**Scop.**) **Fritsch.**

215. *Molucella laevis* **L.**

216. *Monarda fistulosa* **L.** ssp. *menthifolia*

217. *Nepeta nervosa* **Royle ex Benth.**

218. *Nepeta nuda* **L.**

219. *Prunella grandiflora* **Scholer** 'Alba'

220. *Salvia argentea* **Hort. ex Benth.**

221. *Salvia fruticosa* **Mill.**

Grece, south Creta, near Plakias, between Selia and Mirthios, I. Šuchmannová, 2002

222. *Salvia glutinosa* **L.**

223. *Salvia hians* **Royle**

224. *Salvia jurisicii* **Kosanin**

225. *Salvia officinalis* **L.** 'Berggarten'

226. *Salvia ringens* **Sibth. et Sm.**

227. *Salvia sclarea* **L.** 'Alba'

228. *Salvia tesquicola* **Klokov & Pobedim.**

229. *Salvia tomentosa* **Miller**

230. *Salvia transcaucasica* **Pobedim.** 'Alba'

231. **Salvia viscosa** *Jacq.*
232. **Satureja cuneifolia** *Ten.*
233. **Scutellaria alpina** *L.*
234. **Scutellaria diffusa** *Benth.*
235. **Scutellaria baicalensis** *Georgi*
236. **Sideritis hyssopifolia** *L.*
237. **Stachys recta** *L.*
Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
238. **Stachys monnieri** (*Gouan*) *P.W.Ball*
‘Humello’
239. **Teucrium flavum** *L.*
240. **Phlomis macrophylla** *Benth.*

Lentibulariaceae

241. **Utricularia subulata** *L.*

Linaceae

242. **Linum grandiflorum** *Desf.* ‘Rubrum’
243. **Linum flavum** *L.*
244. **Linum salsoloides** *Lam.*

Loasaceae

245. **Loasa triphylla** *Juss.*

Lythraceae

246. **Cuphea viscosissima** *Jacq.*

Malvaceae

247. **Althaea officinalis** *L.*
248. **Anoda cristata** *Schlecht.*
249. **Hibiscus trionum** *L.*
250. **Lavatera olbia** *L.*
ex: France, Alpes-Maritimes, Pierrefeu, piste
du Mont Brune
251. **Lavatera thuringiaca** *L.*

252. *Malva sylvestris* var. *mauritiana* (L.) Boiss.

253. *Sidalcea oregana* A. Gray

Morinaceae

254. *Morina longifolia* Wall.

Nolanaceae

255. *Nolana humifusa* (Gouan) Johnst.

256. *Nolana paradoxa* Lindl.

Nyctaginaceae

257. *Mirabilis dichotoma* L.

Oleaceae

258. *Ligustrum tschonoskii* Decne.

Onagraceae

259. *Oenothera tetragona* Roth. Cultivar mixture

Paeoniaceae

260. *Paeonia officinalis* L.

Papaveraceae

261. *Argemone albiflora* Hornem.

262. *Glaucium flavum* Crantz

263. *Glaucium rubrum* Sibth. et Sm.

264. *Meconopsis cambrica* (L.) Vig.

265. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.

266. *Papaver lateritium* Koch.

267. *Papaver spicatum* Boiss. et Bal. var. *spicatum*

Plantaginaceae

268. **Plantago alpina** *L.*
269. **Plantago argentea** *Chaix*
270. **Plantago subulata** *L.* var. *granatensis Willk.*

Plumbaginaceae

271. **Acantholimon glumaceum** *Boiss.*
272. **Armeria alliacea** (*Cav.*) *Hoffmanns. et Link*
273. **Armeria duriaei** *Boiss.* ‘Bevans’
274. **Armeria maritima** *Willd.* ‘Alba’
275. **Armeria maritima** (*Miller.*) *Willd.*
 ‘Frühlingszauber’
276. **Armeria maritima** (*Miller.*) *Willd.*
 ‘Rubrifolia’
277. **Armeria maritima** (*Miller*) *Willd.* ‘Vesuv’
278. **Armeria sundermannii** *hort.*

Polemoniaceae

279. **Gilia capitata** *Sims*
280. **Polemonium caeruleum** *L.* var. *alba*

Polygonaceae

281. **Rumex sanguineus** *L.* ssp. *sanguineus*

Portulacaceae

282. **Portulaca oleracea** ssp. *sativa* (Haw.)
 Schübler et Martens

Primulaceae

283. **Cyclamen hederifolium** *Ait.*
284. **Cyclamen purpurascens** *Mill.*
285. **Lysimachia ciliata** *L.*
 ex: USA, MI, Ingham Co, Legg Park Floodplain, 256
 m., 84° 23’ W, 42° 42’ N
286. **Lysimachia lobelioides** *Wall.*

Ranunculaceae

287. **Adonis aestivalis L.**
 288. **Clematis campaniflora Brot.**
 289. **Pulsatilla serotina Magn.**
 290. **Pulsatilla vulgaris Miller**
 291. **Pulsatilla x hybrida hort.**
 292. **Ranunculus platanifolius L.**
 Slovakia, Bukovské vrchy, Plaša, subalpine meadows,
 V. Rybka, 3.8.2002
 293. **Thalictrum morisonii C.C. Gmelin**
ssp. mediterraneum (Jord.) P.W. Ball
 294. **Thalictrum minus L.**
 Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
 within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002

Rosaceae

295. **Rhamnus costata**
 296. **Acaena saccaticupula Bitt.**
 297. **Alchemilla erythropoda Juz.**
 298. **Dryas x sundermannii Sunderm.**
 299. **Filipendula rubra Robinson**
 300. **Geum strictum Soland.**
 ex: USA, Michigan, Ingham Co.
 301. **Photinia villosa DC.**
 302. **Potentilla arguta Pursh**
 ex: Canada, British Columbia
 303. **Potentilla gracilis Hook.** **var.**
nuttalii (Lehm.) E. Sheld. ex:
 USA, Rocky Mountains
 304. **Potentilla rupestris L. var. pygmaea**
 305. **Potentilla speciosa Willd.**
 306. **Potentilla thurberi A. Gray ex Lehm.** ex:
 USA, Arizona, Santa Cruz Co
 307. **Prinsepia uniflora Batal.**
 308. **Prunus fruticosa Pallas.**
 Czech Rep., Central Moravia, Slatinice, Malý Kosíř,
 xerophyllous vegetation, V. Rybka, 20.6.2002
 309. **Prunus mahaleb L.**
 Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
 within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
 310. **Pyrus pyraister (L.) Burgsdorf**
 Czech Rep., SW Moravia, Florian by Moravský
 Krumlov, rocky slope, V. Rybka, 11.9.2002

311. **Sanguisorba minor Scop.**

312. **Sanguisorba minor Scop.**

Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka 12.6.2002

Rubiaceae

313. **Asperula purpurea (L.) Ehrend.**

Sapindaceae

314. **Cardiospermum halicacabum L.**

Sarraceniaceae

315. **Sarracenia leucophylla Raf.**

316. **Sarracenia oreophila (Kearney) Wherry**

Saxifragaceae

317. **Ribes sinanense F. Maekawa**

318. **Tellima grandiflora (Pursh) Douglas ex Lindl.**
‘Odorata’

Scrophulariaceae

319. **Alonsoa acutifolia Ruiz & Pav.**

320. **Asarina antirrhiniflora**

(Humb. et Bonpl. ex Willd.) Pennell

321. **Asarina barclayana (Lindl.) Pennell var. alba**

322. **Asarina scandens (Cav.) Pennell**

323. **Digitalis x schischkinii Ivanina**

324. **Digitalis grandiflora Miller**

325. **Digitalis lanata Ehrh.**

326. **Digitalis lutea L.**

327. **Digitalis purpurea L.**

328. **Gratiola officinalis L.**

329. **Linaria vulgaris Miller ‘Carthamoid’**

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

331. **Linaria purpurea (L.) Mill. ‘Canon Went’**

332. **Mimulus cardinalis Douglas ex Benth.**

333. **Mimulus lewisii Pursh**

- ex: Canada, BC, Garibaldi Park
334. **Penstemon digitalis** *Nutt.*
335. **Penstemon venustus** *Douglas*
336. **Pseudolysimachion barrelieri**
Schott ex Roem. et Schult.
337. **Teucrium hircanicum** *L.*
338. **Torenia fournierii** *Linden, ex Fourn.*
339. **Torenia violacea** (*Azaola ex Blanco*) *Pennell*
340. **Verbascum nigrum** *L.* ‘Album’
341. **Verbascum phoeniceum** *L.* ‘Album’
342. **Veronica austriaca** *L.*
ssp. jaquinii (Baumg.) J. Maly
343. **Veronica incana** *L.*
ex: Slovakia, Tarbucka nad Malým Kamencom
344. **Veronica multifida** *L.*
345. **Veronica dillenii** *Crantz*
Czech Rep., Prague, Jabloňka, xerophyllous
vegetation within Vltava river canyon, V. Rybka,
2002

Silenaceae

346. **Agrostemma githago** *L.*
347. **Cerastium boissierianum** *Greuter et Burdet*
348. **Dianthus** ‘Tinny Rubies’
349. **Dianthus alpinus** *L.* ‘Albus’
350. **Dianthus anatolicus** *Boiss.*
351. **Dianthus armeria** *L.*
352. **Dianthus calocephalus** *Boiss.*
353. **Dianthus carmelitorum** *Benth. ex Boiss.*
354. **Dianthus carthusianorum** *L.*
Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
355. **Dianthus carthusianorum** *L.*
ad pontederiae vergens
Czech Rep., Central Moravia, Slatinice, Malý Kosíř,
xerophyllous vegetation, V. Rybka, 20.6.2002
356. **Dianthus cruentus** *Griseb.*
357. **Dianthus giganteus** *D’Urv.*
358. **Dianthus gratianopolitanus** *Vill.* ‘La
Bourbile’
359. **Dianthus lumnitzerii** *Wiesb.*
360. **Dianthus pančiči** *Velen.*
361. **Dianthus pinifolius** *Sm.*

362. **Dianthus pontederiae** *A. Kern.*
 363. **Dianthus turkestanicus** *Preobr.*
 364. **Lychnis coronaria** (*L.*) *Desr.*
 365. **Lychnis coronaria** (*L.*) *Desr.* 'Alba'
 366. **Lychnis coronaria** (*L.*) *Desr.* 'Oculata'
 367. **Lychnis chalconica** *L.* 'Apricot'
 368. **Lychnis chalconica** *L.* 'Dusky Salmon'
 369. **Lychnis chalconica** *L.* 'Pink'
 370. **Lychnis chalconica** *L.* 'Rauhreif'
 371. **Lychnis viscaria** *L. f. alba*
 372. **Minuartia circassica**
 (Alboff) Woronow ex Grossheim
 373. **Myosoton aquaticum** (*L.*) *Moench.* Czech
 Rep., Central Bohemia, Všetaty, near crossing of
 railroads, wet meadow, V. Rybka, 6.8.2002
 374. **Saponaria officinalis** *L.*
 375. **Scleranthus perennis** *L.*
 Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous
 vegetation within Vltava river canyon, V.
 Rybka, 22.7.2002
 376. **Silene armeria** *L.*
 377. **Silene cf. sclerophylla** *Chowdk.*
 378. **Silene pendula** *L.*
 379. **Silene sp.** 'Weisskelchen '
 380. **Silene viridiflora** *L.*

Solanaceae

381. **Datura metel** *L.*
 382. **Nicandra physalodes** (*L.*) *Gaertn.*
 383. **Nicotiana langsdorffii** *Weinm.*

Valerianaceae

384. **Centranthus ruber** *DC.*

Verbenaceae

385. **Verbena stricta** *Vent.*
 ex: Canada, Toronto, Highland Creek floodplain,
 105 m., 43° 46' N, 79° 12' W
 386. **Verbena macdougalii** *Heller*

MONOCOTYLEDONOPSIDA

Amaryllidaceae

- 387. *Alstroemeria aurantiaca* **D. Don**
- 388. *Ixiolirion tataricum* (*Pall.*) **Herb.**
- 389. *Leucojum autumnale* **L.**
- 390. *Narcissus pseudonarcissus* **L.**
- 391. *Narcissus triandrus* **L.**

Cyperaceae

- 392. *Carex disticha* **Huds.**
Czech Rep., Central Bohemia, Rožďalovice, near railway station, wet depression, V. Rybka, 5.7.2002
- 393. *Carex grayi* **Carey**
- 394. *Carex melanostachya* **Willd.**
Czech Rep., Southern Moravia, Soutok area, Košárské louky, wet alluvial meadows, V. Rybka, 23.6.2002
- 395. *Carex otrubae* **Podp.**
Czech Rep., Central Bohemia, Rožďalovice, near railway station, wet depression, V. Rybka, 5.7.2002
- 396. *Carex davalliana* **Sm.**
Slovakia, Slovenský Raj, Hnilec river valley, fen vegetation, V. Rybka, 30.7.2002
- 397. *Carex flava* **L.**
Slovakia, Slovenský Raj, Hnilec river valley, fen vegetation, V. Rybka, 30.7.2002
- 398. *Carex paniculata* **L.**
Slovakia, Slovenský Raj, Hnilec, river valley, fen vegetation, V. Rybka, 30.7.2002
- 399. **Cyperaceae ssp.**
Philippines, Sibuyan island, Mt. Guiting Guiting, 1600 m., collected in cultivation, V. Rybka, 8.11.2002

Iridaceae

- 400. *Belamcanda chinensis* (**L.**) **DC.**
- 401. *Crocus ancyrensis* (*Herb.*) **Maw.**
- 402. *Crocus cancellatus* **Herb.**
- 403. *Crocus chrysanthus* **Herb.**
- 404. *Crocus danfordiae* **Maw.**
- 405. *Crocus fleischeri* **Gay.**

406. *Crocus kotschyanus* *Koch*
407. *Crocus pallasii* *Goldbl.*
408. *Crocus pulchellus* *Herb.*
409. *Gladiolus illyricus* *Koch*
410. *Gladiolus italicus* *Mill.*
411. *Gladiolus* *sp.*
Croatia, Slano near Dubrovnik, P. Sekerka,
Z. Sekerková, 08.2001
412. *Iris aucheri* (*Bak.*) *Sealy*
413. *Iris bucharica* *M. Foster*
414. *Iris dichotoma* *Pall.*
415. *Iris foetidissima* *L.*
416. *Iris magnifica* *Vved.*
417. *Iris sibirica* *L.*
418. *Iris spuria* *L.*
419. *Iris versicolor* *L.*
420. *Iris vicaria* *Vved.*
421. *Iris warleyensis* *M. Foster*
422. *Iris xiphium* *L.*
423. *Romulea bulbocodium* (*L.*) *Sebast. et Mauri*
424. *Romulea columnae* *Sebast. et Mauri*
425. *Romulea linaresi* *Parl.*
ssp. graeca

Liliaceae

426. *Agapanthus africanus* (*L.*) *Hoffmagg.*
427. *Allium aflatunense* *B. Fedtsch.*
428. *Allium altaicum* *Pall.*
429. *Allium atropurpureum* *Waldst. et Kit.*
430. *Allium atrovioleaceum* *Boiss.*
431. *Allium beesianum* *W. W. Sm.*
432. *Allium caeruleum* *Pall.*
433. *Allium carinatum* *L.*
434. *Allium carinatum* *L.*
ssp. pulchellum *Bonnier et Layens*
435. *Allium cernuum* *Roth.*
436. *Allium cyrilli* *Ten.*
437. *Allium farreri* *Stearn*
438. *Allium giganteum* *Regel*
439. *Allium christophii* *Trautv.*
440. *Allium karataviense* *Regel*

441. *Allium lusitanicum* *Link.*
442. *Allium moly* *L.*
443. *Allium neapolitanum* *Cyr.*
444. *Allium oreophilum* *C.A.Mey.*
445. *Allium pskemense* *B. Fedtsch.*
446. *Allium pyrenaicum* *Costa et Wayr.*
447. *Allium szovitsii* *Regel*
448. *Allium subhirsutum* *L.*
449. *Allium tibeticum* *Rendle*
450. *Allium turkestanicum* *Regel*
451. *Allium unifolium* *Kellogg*
452. *Aloe vera* *(L.) Burm. F.*
453. *Anthericum lillago* *L.*
Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
454. *Asphodeline damascena* *(Boiss.) Baker*
455. *Asphodeline lutea* *(L.) Rchb.*
456. *Asphodeline taurica* *(Pall.) Kunth.*
457. *Asphodelus albus* *Mill.*
458. *Asphodelus ramosus* *L.*
459. *Bellevalia longistyla* *(Misch.) Grossh.*
460. *Bellevalia pycnantha* *(C.Koch) A. Los.*
461. *Bellevalia romana* *(L.) Rchb.*
462. *Bellevalia sarmatica* *(Pall. ex Georgi) Woron.*
463. *Brimeura amethystina* *(L.) Chouard.*
464. *Brodiaea douglasii* *Piper*
465. *Camassia hyacinthina* *Graeb.*
466. *Camassia leichtlinii* *(Bak.) S. Wats.*
467. *Camassia leichtlinii* *(Bak.) S. Wats.*
var. *suksdorfii*
468. *Dipcadi serotinum* *(L.) Medic.*
469. *Eremurus fuscus* *(O. Fedtsch.) Vved.*
470. *Eremurus himalaicus* *Bak.*
471. *Eremurus hissaricus* *Vved.*
472. *Eremurus robustus* *Regel*
473. *Eremurus stenophyllus* *O. Fedtsch.*
var. *bungei* *O. Fedtsch.*
474. *Eremurus tauricus* *Stev.*
475. *Eucomis bicolor* *Bak.*
476. *Eucomis pole-ewansii* *N.E.Br.*
477. *Eucomis punctata* *(Thunb.) L'Hérit*
478. *Eucomis punctata* *(Thunb.) L'Hérit*
'Cornwall'

479. *Fritillaria acmopetala* Boiss.
480. *Fritillaria armena* Boiss.
481. *Fritillaria graeca* Boiss. et Sprun.
482. *Fritillaria meleagris* L.
483. *Fritillaria messanensis* Raf.
 ssp. gracilis (Ebel) Rix.
484. *Fritillaria michajlowskyi* Fomin
485. *Fritillaria nigra* Mill.
486. *Fritillaria orientalis* Adams.
487. *Fritillaria pallidiflora* Schrenk
488. *Fritillaria pontica* Wahlenb.
489. *Fritillaria ruthenica* Wikstr.
490. *Fritillaria sewerzowii* Regel
491. *Fritillaria tenella* Bieb.
492. *Fritillaria whittallii* Bak.
493. *Galtonia princeps* (Bak.) Decne
494. *Galtonia viridiflora* Verdoorn.
495. *Hyacinthella acutiloba* Persson et Wendelbo
496. *Hyacinthella azurea* (Fenzl.) Chouard
497. *Hyacinthella heldreichii* (Boiss.) Chouard
498. *Hyacinthella leucophaea* (C.Koch) Schur
499. *Hyacinthella micrantha* (Boiss.) Chouard
500. *Hyacinthella nervosa* (Bertol.) Chouard
501. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
502. *Lilium martagon* L.
503. *Merendera pyrenaica* (Pourr.) Fourn.
504. *Muscari armeniacum* Leichtl. ex Bak.
505. *Muscari comosum* (L.) Mill.
506. *Muscari discolor* Boiss. et Hausskn.
507. *Muscari latifolium* T. Kirk.
508. *Muscari longipes* Boiss.
509. *Muscari massayanum* Grunert
510. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.
511. *Muscari spreitzenhoferi*
 (*Heldr. ex Osterm.*) Vierh.
512. *Muscari tenuiflorum* Tausch.
513. *Ornithogalum arcuatum* Steven
514. *Ornithogalum armeniacum* Bak.
515. *Ornithogalum fimbriatum* Willd.
516. *Ornithogalum montanum* Cyr.
517. *Ornithogalum narbonense* L.
518. *Ornithogalum nutans* L.
519. *Ornithogalum orthophyllum* Ten.

520. **Ornithogalum platyphyllum** *Boiss.*
 521. **Ornithogalum pyrenaicum** *L.*
 522. **Ornithogalum saundersiae** *Bak.*
 523. **Ornithogalum umbellatum** *L.*
 524. **Polygonatum odoratum** (*Mill.*) *Druce.*
 Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
 within Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002
 525. **Puschkinia scilloides** *Adams.*
 var. **libanotica** (*Zucc.*) *Boiss.*
 526. **Scilla autumnalis** *L.*
 527. **Scilla bithynica** *Boiss.*
 528. **Scilla monophyllos** *Link.*
 529. **Scilla peruviana** *L.*
 530. **Scilla pratensis** *Waldst. et Kit.*
 531. **Scilla ramburei** *Boiss.*
 532. **Scilla sibirica** *Haw.*
 533. **Scilla sibirica** *Haw.* 'Alba'
 534. **Scilla sibirica** *Haw.*
 ssp. **armena** (*Grossh.*) *Mordak*
 535. **Scilla winogradowii** *Sosn.*
 536. **Smilax aspera** *L.*
 Croatia, NP Kornati, 50 m., E. Chvosta, 2002
 537. **Tofieldia calyculata** (*L.*) *Wahlenb.* Slovakia,
 Slovenský Raj, Hnilec river valley, fen vegetation, V.
 Rybka, 31.7.2002
 538. **Tulbaghia maritima** *L.*
 539. **Tulipa tarda** *Stapf.*
 540. **Tulipa vvedenskyi** *Z. Botsch.*
 541. **Tulipa batalini** *Regel*
 542. **Tulipa chrysantha** *Sealy*
 543. **Tulipa dasystemon** *Regel*
 544. **Tulipa pulchella** *Bak.*
 545. **Tulipa saxatilis** *Sieb. et Spreng.*
 546. **Tulipa sylvestris** *L.*
 547. **Tulipa turkestanica** *Regel*
 548. **Tulipa urumiensis** *Stapf.*
 549. **Urginea maritima** (*L.*) *Bak.*
 550. **Veratrum nigrum** *L.*
 551. **Zigadenus elegans** *Pursh*

Musaceae

Musa velutina *H. (A.) Wendland et C.G.O. Drude*

Poaceae

552. *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr
553. *Bouteloua gracilis* (H.B.K.) Griffiths
554. *Briza maxima* L.
555. *Briza minor* L.
556. *Bromus catharticus* Vahl
557. *Coix lacryma-jobi* L.
558. *Corynephorus canescens* Beauv.
559. *Eleusine coracana* (L.) Gaertn.
560. *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
561. *Eragrostis curvula* (Schrad.) Nees
562. *Eragrostis gummiflua* Nees
563. *Festuca alpina* Suter
564. *Festuca altissima* All.
565. *Festuca armoricana* Kerguélen l. typicus
566. *Festuca billyi* Kerguélen et Plonka
567. *Festuca breistrofferi* Cas, Kerguélen et Plonka
568. *Festuca centro-appenninica* Mgf.-Dbg.

569. *Festuca curvula* Gaudin ssp. *curvula*
570. *Festuca inops* De Not
571. *Festuca juncifolia* St. Amans
572. *Festuca lemanii* Bast.
573. *Festuca nigrescens* Lam.
 ssp. *microphylla* Markgr. Dann.
574. *Festuca pallens* Host.
 Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
 within Vltava river canyon, V. Rybka, 12.6.2002
575. *Festuca sibirica* Hack.
576. *Festuca vasconensis* (I. Markgraf-
 Dannenberg) P. Auguier & M. Kerguelen
577. *Festuca violacea* Sleicher
578. *Hordeum hystrix*
 ex: Slovakia, Tvrdošovce, halophyllous vegetation, V.
 Rybka
579. *Hystrix patula* Moench
580. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) Yates
581. *Koeleria glauca* (Schrad.) DC.
582. *Koeleria macrantha* (Ldb.) Schult.
583. *Koeleria pyramidata* (Lamk.) P.B. Czech
 Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation within

Vltava river canyon, V. Rybka, 22.7.2002

584. **Lagurus ovatus** *L.*

585. **Lamarkia aurea** (*L.*) *Moench*

586. **Melica altissima** *L.* 'Atropurpurea'

587. **Melica ciliata** *L.*

588. **Melica transsylvanica** *Schur*

Czech Rep., Prague, Podhoří, xerophyllous vegetation
within Vltava river canyon, V Rybka, 22.7.2002

589. **Panicum capillare** *L.* 'Fontaine'

590. **Pennisetum villosum** *R.Br. ex Fresen*

591. **Phalaris canariensis** *L.*

592. **Polypogon monspeliensis** (*L.*) *Desf.*

593. **Sesleria bielzii** *Schur.*

594. **Sesleria heufleriana** *Schur.*

ssp. hungarica (*Ujh.*) *Deyl*

595. **Sesleria klasterskyi** *Deyl*

596. **Sorghastrum nutans** (*L.*) *Nash*

597. **Sporobolus heterolepis** *A. Gray*

USA, Wisconsin

ex:

598. **Triticum compactum** *Host.*

Cover illustration reproduced from:

Cv. Ettinghansen et A. Pokorny - *Physiotypia Plantarum*
Austriacum, Wien, 1856

Please, restrict your request to 15 taxa or less.

Please, return the numbered list not later than 30th April.

All seeds from BG are the result of open pollination.

Number of the seeds portions of some plants collected in nature is limited.