

Acanthaceae

1. *Barleria cristata* L., ex BG Glasgow
2. *Lepidagathis floribunda* POHL, coll. M. Peixoto, Brazil
3. *Ruellia puri* MART. ex NEES, coll. M. Peixoto, Brazil

Amaranthaceae

4. *Pleuropetalum darwinii* HOOK.f., Santa Cruz, Islas Galápagos, ex BG Utrecht via BG Berlin-Dahlem

Apiaceae

5. *Eryngium bourgatii* GOUAN, ex BG MU Brno

Apocynaceae

6. *Catharanthus trichophyllus* (BAKER) PICHON, coll. Madagascar, BG Praha

Araliaceae

7. *Schefflera tamdaoensis* GRUSHV. & SKVORTSOVA, Tam Dao, N.Viet Nam, coll.J.R.Haager 1976
8. *Trevesia palmata* VIS., Pon Gour waterfall near Da Lat, S.Viet Nam, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1999

Asclepiadaceae

9. *Asclepias nivea* L.

Asteraceae

10. *Achillea ambrosiaca* BOISS., BG Chemnitz
11. *Achillea ptarmica* L.
12. *Anaphalis triplinervis* SIMS ex C.B.CLARKE 'Silberregen'
13. *Anaphalis triplinervis* SIMS ex C.B.CLARKE 'Sommerschnee'
14. *Anthemis nobilis* L., ex BG Nantes
15. *Arctotis stoechadifolia* BERGIUS, Firm Silverhill Seeds
16. *Arnica griscomii* FERNALD subsp. *frigida* (MEY. ex ILJIN) WOLF
17. *Aster alpinus* L. 'Albus'
18. *Aster alpinus* L. 'Dark Beauty', ex BG Plzeň
19. *Aster alpinus* L. 'Goliath', ex BG Plzeň

20. *Berkheya multijuga* (DC.) ROESSLER, Firm Silverhill Seeds
21. *Berkheya purpurea* BENTH. et HOOK.f., Firm Silverhill Seeds
22. *Boltonia diffusa* ELLIOTT, ex BG St.Gallen
23. *Cephalophora aromatica* SCHRAD., Firm Thompson & Morgan
24. *Chrysanthemum coronarium* L.
25. *Chrysanthemum carinatum* SCHOUSB. 'Tricolor Single Mixed'
26. *Chrysanthemum* (*Leucanthemum*) *myconis* (L.) P.GIRAUD
27. *Chrysanthemum parthenium* (L.) PERS. 'Snow Crown'
28. *Chrysanthemum parthenium* (L.) PERS. 'White Wonder'
29. *Coreopsis tinctoria* NUTT.
30. *Coreopsis tinctoria* NUTT. 'Amulet'
31. *Cosmos bipinnatus* CAV. 'Cosmic Orange'
32. *Cosmos bipinnatus* CAV. 'Cosmic Yellow'
33. *Erigeron flettii* G.N.JONES, ex BG St.Andrews
34. *Erigeron grandiflorus* HOOK.
35. *Erigeron speciosus* var. *macranthus* (NUTT.) CRONQUIST, ex BG Vácrátót
36. *Eriophyllum caespitosum* DOUGL. ex LINDL.
37. *Grindelia robusta* NUTT., ex BG Lausanne
38. *Helenium autumnale* L.
39. *Helenium autumnale* L. 'Sunshine', Firm Thompson & Morgan
40. *Heliopsis helianthoides* SWEET 'Spitzentänzerin', ex BG Kaunas
41. *Heliopsis helianthoides* SWEET subsp. *scabra* (DUN.) FISHER 'Neva Hybrida', ex BG Kaunas
42. *Heterotheca jonesii* (BLAKE) WELSH & ATWOOD
43. *Leontopodium alpinum* CASS.
44. *Leontopodium alpinum* CASS. 'Everest', Firm Školky Litomyšl
45. *Leontopodium jacotianum* BEAUV., ex BG Linz
46. *Leucanthemum maximum* DC. 'Stern von Antwerpen', ex BG Vilnius
47. *Leuzea conifera* DC., ex BG Innsbruck

48. *Liatrix elegans* WILLD., ex BG Vilnius
49. *Rudbeckia fulgida* AIT. var. *sullivantii* (BOYNTON & BEADLE) CRONQUIST 'Goldsturm', Firm Černý
50. *Rudbeckia hirta* L. 'Maya'
51. *Rudbeckia hirta* L. 'Toto'
52. *Santolina etrusca* (LACAITA) MARCHI & D'AMATO, ex BG Siena
53. *Senecio macrospermus* DC., Drakensberg, S.Africa, ex BG Innsbruck
54. *Stokesia laevis* GREENE, ex BG Jena
55. *Tephrosia capitata* (WAHLENB.) GRISEB. & SCHENK
56. *Zinnia peruviana* L., ex BG Praha, coll. Smržová et Uher 2009 near Cashapampa, Peru

Brassicaceae

57. *Alyssum serpyllifolium* DESF.
58. *Degenia velebica* HAYEK, ex BG Innsbruck
59. *Draba incana* L.
60. *Iberis amara* L., ex BG Chemnitz

Calceolariaceae

61. *Calceolaria chelidonioides* KUNTH, Firm Chileflora

Campanulaceae

62. *Adenophora bulleyana* DIELS., ex BG Vácrátót
63. *Adenophora nipponica* KITAM., ex BG Innsbruck
64. *Campanula carpatica* JACQ. 'White Clips', Firm Černý
65. *Campanula justiniana* WITASEK, ex BG Vácrátót
66. *Campanula lanata* FRIV., ex BG Duisburg
67. *Campanula rotundifolia* L.
68. *Campanula punctata* LAM. var. *takesimana* (NAKAI) Y.N.LEE, Firm Alpine Nursery
69. *Campanula scheuchzeri* VILL., ex BG Graz
70. *Campanula speciosa* POURR., ex BG St.Gallen
71. *Campanula takhtadzhianii* FED., ex BG Graz
72. *Campanula tatrae* BORBÁS, TANAP Slovakia ex BG Košice

73. *Jasione crispa* (POURR.) SAMPAIO, ex BG Århus

74. *Wahlenbergia congesta* N.E.BROWN, BG St. Andrews

Caryophyllaceae

75. *Agrostemma linicola* TERECH., ex BG Giessen

76. *Dianthus alpinus* L., ex BG Halle

77. *Dianthus amurensis* Hort. ex JACQ., ex BG Linz

78. *Dianthus broteri* BOISS. & REUT. (*D. malacitanus*)

79. *Dianthus ciliatus* GUSS., ex BG MU Brno

80. *Dianthus cruentus* GRISEB., ex BG Krefeld

81. *Dianthus haematocalyx* (BOISS.) HELDR. subsp. *pindicola* VIERH., ex BG Århus

82. *Dianthus imereticus* (RUPR.) SCHISCHK., ex BG München

83. *Dianthus monspessulanus* L. subsp. *waldsteinii*, ex BG Olomouc

84. *Dianthus myrtinervius* GRISEB., RHS Wisley

85. *Dianthus petraeus* WALD. et KIT., ex BG München

86. *Edraianthus serbicus* PETROVIČ, ex BG Jena

87. *Lychnis sibirica* L.

88. *Minuartia langii* (REUSS) HOLUB

89. *Saponaria persica* BOISS., ex BG MU Brno

90. *Silene compacta* FISCH. ex HORNEM., Georgia, Khevi, descending from Sameba Gergeti to Tschcheris River, 1900-2200 m, ex BG München

91. *Silene mexicana* MOC. et SESSÉ

92. *Silene petraea* ADAMS, ex BG Wien

93. *Silene rupestris* L. (syn. *Minjaevia* (L.) Tzvelev)

Crassulaceae

94. *Cotyledon oppositifolia* LEDEB. ex NORDM.

95. *Rhodiola rosea* L., ex BG Oslo

Dipsacaceae

96. *Pterocephalus perennis* DC., ex BG Copenhagen

97. *Scabiosa atropurpurea* L., ex BG Stockholm

98. *Scabiosa japonica* MIQ. var. *alpina*

Ericaceae

99. *Sphyraspermum buxifolium* POEPP. & ENDL., ex BG New York

100. *Sphyraspermum cordifolium* BENTH., ex BG New York

Fabaceae

101. *Baptisia australis* R.BR., BG Chelsea

102. *Baptisia cinera* (RAF.) FERNALD et SCHUB., ex BG Ibaraki

103. *Lupinus mexicanus* CERV.

104. *Trifolium rubens* L., ex BG Vilnius

Gentianaceae

105. *Gentiana affinis* GRISEB., ex BG Utrecht

106. *Gentiana crassicaulis* DUTHIE ex BURKILL, ex BG Göteborg

107. *Gentiana decumbens* L.f., ex BG Vácrátót

108. *Gentiana freyniana* BORNM. ex FREYN, ex BG Chemnitz

109. *Gentiana kurroo* ROYLE, ex BG Århus

110. *Gentiana macrophylla* PALL.

111. *Gentiana septemfida* PALL., ex BG Jena

112. *Gentiana tenuifolia* (RAF.) FERNALD, ex BG Vácrátót

113. *Gentiana tianschanica* RUPR., ex BG Jena

114. *Gentiana tibetica* KING ex HOOK.f., ex BG Richmond

115. *Gentiana veitchiorum* HEMSL., ex BG St. Andrews

Geraniaceae

116. *Geranium wallichianum* D.DON, ex BG Hohenheim

Gesneriaceae

117. *Columnea ulei* MANSF., Maranguape, Ceará, Brazil, coll. M.Peixoto

118. *Columnea sanguinea* MANSF., Santa Teresa, Brazil, coll. M.Peixoto

119. *Corytoplectus speciosus* (POEPP.) WIEHLER, ex BG Kyoto

120. *Nematanthus albus* CHAUTEMS, Espirito Santo, Brazil, coll.M.Peixoto

Heliconiaceae

121. *Heliconia aurantiaca* GHIESBR., Chisec, Guatemala, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1997

122. *Heliconia spissa* GRIGGS, Bethel, Río Usumacinta, Guatemala, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1997

Hypericaceae

123. *Hypericum beanii* N.ROBSON

124. *Hypericum hookerianum* WIGHT & ARN.

125. *Hypericum pseudohenryi* N.ROBSON

Iridaceae

126. *Sisyrinchium patagonicum* PHIL. ex BAKER, ex BG Århus

Lamiaceae

127. *Agastache mexicana* (KUNTH) LINT & EPLING, ex BG Potsdam

128. *Clerodendrum speciosissimum* Hort. ANGL. ex SCHAUER, ex BG Dresden

129. *Dracocephalum austriacum* L., ex BG Wien, Alpengarten

130. *Dracocephalum bullatum* FORREST ex DIELS, ex BG Giessen

131. *Dracocephalum imberbe* BUNGE, ex BG Reykjavík

132. *Dracocephalum peregrinum* L., ex BG Giessen

133. *Dracocephalum ruyschiana* L., ex BG Meise

134. *Leonurus sibiricus* L., ex BG Giessen

135. *Origanum vulgare* L. 'Aureum', Firm Školky Litomyšl

136. *Physostegia virginiana* (L.) BENTH. 'Alba', ex BG Bielefeld

137. *Physostegia virginiana* (L.) BENTH. 'Bouquet Rose', ex BG Kaunas

138. *Prunella grandiflora* JACQ., ex BG Jena

139. *Prunella laciniata* L., ex BG Copenhagen

140. *Salvia coccinea* JUSS. ex MURR. 'Coral Nymph'

141. *Salvia coccinea* JUSS. ex MURR. 'Lady in Red'

142. *Salvia coccinea* JUSS. ex MURR. 'Snow Nymph'

143. *Salvia nemorosa* L. 'Rosakönigin', ex BG Essen
144. *Scutellaria ventenatii* HOOK., ex BG Praha
145. *Scutellaria zhongdianensis* auct. , ex RHS Wisley
146. *Stachys discolor* BENTH.
147. *Stachys monieri* (GOUAN) BALL, ex BG Hohenheim

Linaceae

148. *Linum alpinum* L., ex BG Tábor
149. *Linum grandiflorum* DESF. 'Rubrum', ex BG Frankfurt

Malvaceae

150. *Abroma augustum* L.f., Firm Sunshine
151. *Anisodonteia x hypomandara* (SPRAGUE) D.M.BATES, Firm Silverhill Seeds
152. *Hibiscus ludwigii* ECKL. & ZEYH., ex BG Nantes

Marantaceae

153. *Calathea crotalifera* S.WATSON, near Puerto Barrios, Guatemala, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1997

Melastomataceae

154. *Arthrostemma parvifolia* COGN. in DC., Cobán – Cubilgüitz, Guatemala, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1997
155. *Monolena primuliflora* HOOK.f., San Francisco de Borja near Baeza, Ecuador, coll.J.R.Haager 1981

Morinaceae

156. *Morina longifolia* WALL., ex BG Glasgow

Muntingiaceae

157. *Muntingia calabura* L., My Tho, Ben Tre Prov., Mekong delta, S.Viet Nam 2005, coll. J.R.Haager

Myrsinaceae

158. *Ardisia perpendicularis* WALKER, Cuc Phuong National Park, N.Viet Nam, coll. J.R.Haager et R.Rybková 1999
159. *Ardisia humilis* VAHL

Nolanaceae

160. *Nolana reichei* DILLON & ARANCIO, Firm Chileflora

Onagraceae

- 161. *Gaura lindheimeri* ENGELM. & GRAY, ex BG Praha
- 162. *Oenothera acaulis* CAV., Firm Chileflora

Papaveraceae

- 163. *Argemone ochroleuca* SWEET, ex BG Brno, Medicinal Faculty MU
- 164. *Argemone polyanthemus* (FEDDE) OWNBEY, ex BG St.Gallen
- 165. *Bocconia frutescens* L., ex BG Dresden
- 166. *Eschscholzia glauca* GREENE, ex BG Brno, Medicinal Faculty MU
- 167. *Eschscholzia californica* CHAM. subsp. *mexicana* (GREENE) C.CLARK, ex BG Bayreuth
- 168. *Eschscholzia pulchella* GREENE, ex BG Brno, Medicinal Faculty MU
- 169. *Papaver radicum* ROTTB. ex DC., ex BG Reykjavík
- 170. *Papaver rhaeticum* LERESCHE ex GREMLI, Grödner Joch, Dolomiten. 2121 m, BG Leisnig
- 171. *Papaver somniferum* L. 'Seriously Scarlet', Firm Thompson & Morgan

Passifloraceae

- 172. *Passiflora calcarata* MAST., ex BG Praha, coll. E.Smržová, Mt.Ibity, Madagascar
- 173. *Passiflora foetida* L. var. *galapagensis* KILLIP, ex BG Bonn, coll. I.Santa Cruz, Galápagos
- 174. *Passiflora mollissima* (KUNTH) BAILEY, ex BG Praha

Phrymaceae

- 175. *Mimulus bridgesii* CLOS, Chile, Valdivia 1998, ex BG Hamburg
- 176. *Mimulus naiandinus* WATSON & VON BOHLEN 'Andean Nymph', ex BG Bielefeld
- 177. *Rehmannia elata* N.E.BR., ex BG Mainz

Phytolaccaceae

- 178. *Rivina aurantiaca* WARSZC. ex SCHENK, ex BG Giessen

Plantaginaceae

- 179. *Erinus alpinus* L. 'Weiss', ex BG Bielefeld
- 180. *Globularia bisnagarica* L., ex BG Zürich
- 181. *Globularia nana* LAM., ex BG Giessen
- 182. *Globularia trichosantha* FISCH. & C.A.MEY, ex BG Giessen
- 183. *Penstemon alpinus* TORR., ex BG Vácrtót

184. *Penstemon campanulatus* (CAV.) NUTT., ex BG Bochum
185. *Penstemon cardwellii* HOWELL, ex BG Jena
186. 187. *Penstemon glaber* PURSH
187. *Penstemon hallii* A. GRAY
188. *Penstemon* – Hartwegii-hybrid, ex BG Praha
189. *Penstemon hirsutus* WILLD., ex BG Nantes
190. *Penstemon heterophyllus* LINDL., ex BG Potsdam
191. *Penstemon ovatus* HOOK., ex BG Plzeň
192. *Penstemon peckii* PENNELL, ex BG Vácrátót
193. *Penstemon pinifolius* GREENE, ex BG Plzeň
194. *Penstemon pinifolius* GREENE 'Mersea Yellow', Firm Školky Litomyšl
195. *Penstemon richardsonii* DOUGL., ex BG Bochum
196. *Penstemon unilateralis* RYDB., ex BG Plzeň
197. *Penstemon* x *grandiflorus* (mixed colours), ex BG Denver
198. *Penstemon* x *mexicale* 'Red Rocks', ex BG Graz

Plumbaginaceae

199. *Armeria atlantica* POMEL
200. *Armeria cariensis* BOISS., ex BG Århus
201. *Armeria maritima* (MILL.) WILLD. 'Rubra'

Poaceae

202. *oeleria glauca* DC. 'Pygmaea'
203. *Lagurus ovatus* L.

Polemoniaceae

204. *Collomia biflora* (RUIZ & PAV.) A. BRAND, Firm Chileflora
205. *Collomia linearis* (CAV.) NUTT., ex BG Hohenheim
206. *Ipomopsis rubra* (L.) WHERRY (two forms mixture)

Portulacaceae

207. *Calandrinia umbellata* DC., ex BG Marburg

Primulaceae

208. *Androsace albana* STEVEN, ex BG Cantley
209. *Androsace chaixi* GREN. & GODR., ex BG St. Andrews

Ranunculaceae

210. *Aquilegia bernardi* GREN. et GODR., ex BG Vácrátót
211. *Aquilegia einseleana* F.SCHULTZ, ex BG Duisburg
212. *Aquilegia hirsutissima* (Lapeyr.)Timb.- Lagr. , ex BG Halle
213. *Aquilegia vulgaris* 'Clementine Salmon Rose'
214. *Aquilegia saximontana* RYDB., ex BG Halle
215. *Delphinium grandiflorum* L. 'Summer Nights', Firm Černý
216. *Delphinium grandiflorum* L. 'Summer Stars', Firm Černý

Rosaceae

217. *Acaena alpina* POEPP., Firm Chileflora
218. *Acaena caesiglauca* (BITTER) BERGMANS
219. *Potentilla nepalensis* HOOK. 'Ron Mc Beath'

Rubiaceae

220. *Coffea bengalensis* ROXB., ex BG Regensburg
221. *Psychotria bacteriophila* VALENTON

Rutaceae

222. *Murraya exotica* L.

Saxifragaceae

223. *Heuchera americana* L. 'Pewter Veil' (F₂),
224. *Heuchera cylindrica* DOUGL., ex BG Richmond
225. *Heuchera himalayensis* DECNE. ex JACQ., ex BG Kaunas
226. *Heuchera hispida* PURSH
227. *Heuchera micrantha* DOUGL. 'Palace Purple' (F₂), ex BG Vilnius
228. *Heuchera x brizoides* 'Firefly'

Scrophulariaceae

229. *Diascia integerrima* E.MEY. ex BENTH., Firm Silverhill Seeds

230. *Nemesia rupicola* HILLIARD, Firm Silverhill Seeds

231. *Wulfenia carinthiaca* JACQ., ex BG Århus

232. *Zaluzianskya capensis* WALP., ex BG Braunschweig

Solanaceae

233. *Nicandra physaloides* (L.) GAERTN., ex BG Berlin-Dahlem

234. *Nicandra physaloides* (L.) GAERTN. var. *violacea* (ANDRÉ ex LEHM.) P.D.SELL; ex Brno,
BG Medicinal Faculty MU

235. *Nicotiana excelsior* J.M.BLACK, ex BG Tábor

236. *Nicotiana glauca* GRAHAM, ex BG Tábor

237. *Nicotiana longifolia* CAV., ex BG Mainz

238. *Nicotiana quadrivalvis* PURSH, ex BG Copenhagen

239. *Nicotiana solanifolia* WALP., ex BG Bayreuth via BG Tábor

240. *Nicotiana tomentosa* RUIZ & PAV., ex BG Tábor

Verbenaceae

241. *Lantana viburnoides* BLANCO var. *kisi* (A.RICH.) VERDC.