



Samenliste - Seed Index 2022

ACANTHACEAE - Bärenklaugewächse

- 1 *Acanthus balcanicus*, D.W.

ACERACEAE - Ahorngevächse

- 2 *Acer japonicum* "Aconitifolium", D.W.
- 3 *Acer palmatum* "Dissectum Viride", D.W.

ALLIACEAE - Lauchgewächse

- 4 *Allium akaka*, P.K.
- 5 *Allium carinatum* ssp. *pulchellum*, C.R.
- 6 *Allium cernuum*, coll. Kanada, BC, Cascades, 1600m, P.K.
- 7 *Allium cernuum*, ex Canada, D.W.
- 8 *Allium cyathophorum* var. *farreri*, J.L.
- 9 *Allium flavum* var. *minus*, C.R.
- 10 *Allium insubricum*, J.L.
- 11 *Allium kiense*, J.R.
- 12 *Allium kunthianum*, C.R.
- 13 *Allium mirum*, P.K.
- 14 *Allium obliquum*, C.R.
- 15 *Allium ochotense*, C.R.
- 16 *Allium oreophilum*, R.K.
- 17 *Allium platycaule*, P.K.
- 18 *Caloscordum neriniflorum*, P.K.

AMARYLLIDACEAE - Amaryllisgewächse

- 19 *Acis autumnalis*, C.R.
- 20 *Acis autumnalis*, C.R.
- 21 -
- 22 *Agapanthus coerulescens*, KH, C.R.
- 23 *Galanthus nivalis*, D.W.
- 24 *Galanthus plicatus*, D.S.
- 25 *Habranthus andersonii* var. *aureus*, C.R.
- 26 *Leucojum vernalis*, D.W.
- 27 *Narcissus cantabricus* ssp. *clusii*, R.R.
- 28 *Narcissus romieuxii*, R.R.
- 29 *Scadoxus multiflorus*, KH, C.R.
- 30 *Sternbergia colchiciflora*, D.S.
- 31 *Sternbergia colchiciflora*, R.R.
- 32 *Sternbergia sicula*, ex NO-Griechenland, D.S.
- 33 *Tulbaghia galpinii*, J.R.*

34 **Zephyranthes drummondii**, C.R.

ANTHERICACEAE-Grasliliengewächse

35 **Anthericum liliago**, D.W.

36 **Anthericum liliago**, ex Südfrankreich, R.R.

37 **Anthericum liliago**, R.K.

38 **Anthericum ramosum**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra , Tiešnavy , D.W.

APIACEAE - Doldenblütler

39 **Eryngium alpinum**, L.J.

40 **Lomatium dissectum**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.

41 **Meum athamaticum**, R.K.

42 **Orlaya grandiflora**, C.R.

ARACEAE- Aronstabgewächse

43 **Arum alpinum**, C.R.

ASPARAGACEAE - Spargelgewächse

44 **Arthropodium candidum** cv. 'Atropurpureum', C.R.

45 **Camassia leichtlinii**, D.W.

46 **Camassia leichtlinii**, J.G.

47 **Drimia eremophila**, ex Südafrika, KH, C.R.

48 **Drimia haworthioides**, ex Südafrika, KH, C.R.

49 **Lachenalia ensifolia** ssp. **maughanii**, ex Südafrika, KH, C.R.

50 **Lachenalia longituba**, ex Südafrika, KH, C.R.

51 **Lachenalia mathewsii**, ex Südafrika, KH, C.R.

52 **Lachenalia maughanii alba**, ex Südafrika, KH, C.R.

53 **Lachenalia nervosa**, ex Südafrika, KH, C.R.

54 **Ledebouria spec.**, ex Südafrika, Keiskamma, KH, C.R.

55 **Massonia depressa**, ex Südafrika, KH, C.R.

56 **Muscari spreizenhoferi**, ex Kreta, AH, C.R.

57 **Ophiopogon planiscapus** "Nigrescens", R.K.

58 **Ornithogalum anguinum**, ex Südafrika, KH, C.R.

59 **Prospero autumnalis**, C.R.

60 **Puschkinia scilloides**, R.K.

61 **Resnova maxima** ex Südafrika, KH, C.R.

62 **Rhadamanthus involutis**, ex Südafrika, KH, C.R.

63 **Rhadamanthus platyphyllus**, ex Südafrika, KH, C.R.

64 **Scilla scilloides**, R.K.

ASPLENIACEAE - Streifenfarngewächse

65 **Asplenium trichomanes**, ex Italien, Dolomiten, Wolkenstein, Kreuzweg, D.W.

66 **Asplenium trichomanes**, ex Österreich, Kleinwalsertal, Mittelberg, D.W.

67 **Asplenium trichomanes**, D.W.

68 **Asplenium trichomanes**, ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.

69 **Asplenium viride**, ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.

70 **Asplenium viride**, ex Österreich, Kleinwalsertal, Fellhorn, D.W.

71 **Phyllitis scolopendrium** "Angustifolia", D.W.

72 **Phyllitis scolopendrium** "Undulata", D.W.

73 **Phyllitis scolopendrium**, D.W.

ASPIDIACEAE - Schildfarngewächse

74 **Polystichum acrostichoides**, D.W.

75 **Polystichum aculeatum**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Velky Rozsutec, 1300m, D.W.

76 **Polystichum setiferum** "Wollastonii", D.W.

ASPHODELACEAE-Affodillgewächse

- 77 *Asphodeline lutea*, D.W.
- 78 *Eremurus spectabilis*, P.F.
- 79 *Paradisea liliastrum*, D.W.
- 80 *Paradisea liliastrum*, J.G..
- 81 *Paradisea liliastrum*, R.R.

ASTERACEAE – Asterngewächse

- 82 *Achillea spec.*, GR, Mt.Ossa, L.J.
- 83 *Arnica montana*, H.W.
- 84 *Arnica montana*, R.R.
- 85 *Aster alpinus* var. *dolmiticus*, D.W.
- 86 *Aster alpinus*, "Rosa", G.V.
- 87 *Aster alpinus*, G.V.
- 88 *Aster alpinus*, Mischung blau, weiß und rosa, R.R.
- 89 *Balsamorhiza deltoidea*, T.E.
- 90 *Berkheya multijuga*, P.F.
- 91 *Calendula arvensis*, R.K.
- 92 *Calendula officinalis*, D.W.
- 93 *Catananche caerulea*, R.K.
- 94 *Centaurea bagadensis* compact form, W.R.
- 95 *Centaurea jacea*, R.K.
- 96 *Cichorium intybus*, R.K.
- 97 *Erigeron aureus*, "Canary Bird", H.W.
- 98 *Erigeron aureus*, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.
- 99 *Erigeron compositus*, R.K.
- 100 *Erigeron peregrinus*, coll. Kanada, BC, Cascades, 2000m, P.K.
- 101 *Erigeron peregrinus*, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.
- 102 *Erigeron speciosus*, H.W.
- 103 *Gaillardia aristata*, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.
- 104 *Haplopappus glutinosus*, P.F.
- 105 *Helichrysum frigidum*, AH, R.R.*
- 106 *Helichrysum marginatum*, C.R.
- 107 *Heterotheca jonesii*, J.L.
- 108 *Heterotheca jonesii*, R.R.
- 109 *Heterotheca pumila*, J.L.
- 110 *Heterotheca villosa*, R.R.
- 111 *Inula ensifolia* 'Compacta', D.W.
- 112 *Inula ensifolia*, ex Rumänien, westl. Karpaten, Scanta Beliora, Distr. Alba, R.R.
- 113 *Inula orientalis*, D.W.
- 114 *Leontopodium alpinum*, J.L.
- 115 *Leontopodium caespitosum*, R.R.
- 116 *Leontopodium discolor*, R.R.
- 117 *Leucanthemum mariesii* 'Tizi-N-Tichka', R.K.
- 118 *Liatris ligulistylis*, P.K.
- 119 *Liatris punctata*, P.K.
- 120 *Ligularia stenocephala*, D.W.
- 121 *Oreostemma alpigenum* var. *haydenii*, C.R.
- 122 *Solidago multiradiata*, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.
- 123 *Syneilesis palmata*, R.K.

124 *Taraxacum pseudoroeseum*, J.L.

BERBERIDACEAE – Berberitzengewächse

125 *Berberis empetrifolia*, J.G.

126 *Podophyllum aurantiocaulis*, R.K.

127 *Podophyllum hexandrum*, J.L.

128 *Podophyllum hexandrum*, J.R.

BIGNONIACEAE - Bignoniengewächse

129 *Incarvillea delavayi*, H.W.

BLECHNACEAE - Rippenfarngewächse

130 *Blechnum spicant*, coll. Deutschland, Sachsen, bei Hohenstein-Ernstthal, 400m, D.W.

BORAGINACEAE - Raublattgewächse

131 *Echium amoenum*, C.R.

132 *Echium vulgare*, R.K.

133 *Echium wildpretii*, KH, bis -5°C, P.K.

134 *Mertensia echioides*, P.F.

135 *Onosma nana*, D.W.

136 *Onosma stellulata*, D.W.

137 *Phacelia sericea*, coll. Kanada, BC, Cascades, 1800m, P.K.

BRASSICACEAE - Kohlgewächse

138 *Aethionema subulatum*, T.E.

139 *Alyssoides utriculata*, D.W.

140 *Alyssum montanum*, ex Rumänien, Retezat-Gebirge, Iorgovanului, 1950m, D.W.

141 *Alyssum saxatile*, D.W.

142 *Arabis blepharophylla*, R.R.

143 *Degenia velebitica*, L.J.

144 *Draba aizoides*, ex Italien, Dolomiten, D.W.

145 *Draba athoa*, ex Griechenland, Mt. Ossa, 1700m, R.R.

146 *Draba cappadocica*, R.R.

147 *Draba oligosperma*, R.R.

148 *Draba rigida* var. *rigida*, J.L.

149 *Iberis aurosica*, ex W.-Alpen, R.R.

150 *Pachyphragma macrophylla*, P.F.

151 *Thlaspi montanum*, R.K.

CALCEOLARIACEAE - Pantoffelblumengewächse

152 *Calceolaria* "John Innes", C.R.

153 *Calceolaria* "John Innes", R.R.

154 *Calceolaria andina*, J.L.

155 *Calceolaria biflora*, J.L.

156 *Calceolaria biflora*, R.R.

157 *Calceolaria chelidonioides*, KH, C.R.

158 *Calceolaria mexicana*, KH, C.R.

CAMPANULACEAE - Glockenblumengewächse

159 *Asyneuma canescens*, C.R.

160 *Campanula alpina*, coll. Schweiz, Graubünden, 2040m, F.S.

161 *Campanula barbata*, ex Österreich, Stubai Alpen, R.R.

162 *Campanula barbata*, L.J.

163 *Campanula betulifolia*, R.R.

164 *Campanula choruhensis*, R.R.

165 *Campanula fragilis*, AH, R.R.

- 166 **Campanula glomerata**, ex Slowenien, Steiner Alpen, D.W.
- 167 **Campanula latifolia**, D.W.
- 168 **Campanula sarmatica** ssp. **woronowii**, T.E.
- 169 **Campanula saxifraga**, R.R.
- 170 **Campanula thyrsoides**, J.L.
- 171 **Campanula thyrsoides**, J.R.
- 172 **Campanula troegerae**, R.R.
- 173 **Codonopsis clematidea**, R.K.
- 174 **Edraianthus horvatii**, J.L.
- 175 **Edraianthus pumilio**, ex Kroatien, Biokovo, Sv. Ilija, 1500m, R.R.
- 176 **Edraianthus tenuifolius** "Alba", P.F.
- 177 **Edraianthus tenuifolius**, R.R.*
- 178 **Platycodon grandiflorus** var. **albus**, D.W.
- 179 **Solenopsis corsica**, C.R.
- 180 **Solenopsis minuta**, C.R.

CARYOPHYLLACEAE – Nelkengewächse

- 181 **Arenaria purpurascens**, R.R.
- 182 **Arenaria spec.**, cf. **rubella**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.
- 183 **Cerastium alpinum** ssp. **lanatum**, L.J.
- 184 **Dianthus alpinus**, H.W.
- 185 **Dianthus alpinus**, mix alba und dunkelrot, J.L.
- 186 **Dianthus caucaseus**, D.W.
- 187 **Dianthus deltoides** "Arctic Fire", J.L.
- 188 **Dianthus deltoides** "Leuchtfunk", J.L.
- 189 **Dianthus deltoides** "Pink", J.L.
- 190 **Dianthus deltoides**, D.W.
- 191 **Dianthus furcatus**, R.K.
- 192 **Dianthus haematocalyx** ssp. **pindicola**, R.K.
- 193 **Dianthus pavonius** hyb., R.R.
- 194 **Dianthus pavonius**, R.R.
- 195 **Dianthus petraeus** ssp. **petraeus**, ex Rumänien, Retezat, Iorgovanului, 1600m, D.W.
- 196 **Dianthus spec.**, rosa, 15cm, D.W.
- 197 **Dianthus spiculifolius**, R.K.
- 198 **Dianthus superbus**, R.K.
- 199 **Dianthus sylvestris**, R.R.
- 200 **Lychnis chalconica**, D.W.
- 201 **Lychnis coronaria**, 'Alba', J.L.
- 202 **Lychnis coronaria**, J.L.
- 203 **Lychnis flos - jovis**, J.G.
- 204 **Lychnis flos - jovis**, R.R.
- 205 **Lychnis flos-cuculi**, "Nana", J.L.
- 206 **Saponaria caespitosa**, R.R.
- 207 **Silene spec.** ex Ladakh, R.K.
- 208 **Silene acaulis** coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.
- 209 **Silene armeria**, H.W.
- 210 **Silene davidii**, P.K.
- 211 **Silene frivaldszkyana** ex Bulgarien, Rhodopen, Čepelare, 600m, D.W.
- 212 **Silene hookeri**, P.K.
- 213 **Silene keiskei**, P.K.

214 **Silene parryi**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.

215 **Silene schafta**, J.L.

216 **Silene zawadskii**, J.G.

CISTACEAE - Zistrosengewächse

217 **Helianthemum nummularium** "lachs-rosa", D.W.

218 **Helianthemum nummularium**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Medziholie – Sattel, 1185 m, D.W.

COLCHICACEAE-Zeitlosengewächse

219 **Androcymbium albanense**, ex Südafrika, KH, C.R.

220 **Androcymbium capense**, ex Südafrika, KH, C.R.

221 **Androcymbium dregei**, ex Südafrika, KH, C.R.

222 **Androcymbium irroratum**, ex Südafrika, KH, C.R.

223 **Androcymbium longipes**, ex Südafrika, KH, C.R.

224 **Colchicum hungaricum**, white form, P.K.

225 **Colchicum soboliferum**, P.K.*

226 **Colchicum trigynum**, P.K.*

CORNACEAE- Hartriegelgewächse

227 **Cornus kousa** "Rosy Teacups", D.W.

228 **Cornus kousa** var. **chinensis**, weiß, größere Blüten, D.W.

CRASSULACEAE - Dickblattgewächse

229 **Chiastophyllum oppositifolium**, D.W.

230 **Umbilicus rupestris**, R.K.

CUPRESSACEAE Zypressengewächse

231 **Juniperus communis**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, niedr. Wuchs, P.K.

232 **Sequoiadendron giganteum**, J.L.

CYPERACEAE - Zypergrasgewächse

233 **Carex grayi**, D.W.

DIAPENSIACEAE - Diapensiengewächse

234 **Shortia soldanelloides** var. **magna**, L.J.

DIPSACACEAE - Kardengewächse

235 **Pterocephalus depressus**, T.E.

236 **Pterocephalus perennis**, D.W.

237 **Scabiosa columbaria**, J.L.

238 **Scabiosa japonica** var. **alpina**, C.R.

239 **Scabiosa japonica** var. **alpina**, H.W.

240 **Scabiosa pyrenaica**, R.K.

241 **Succisa pratensis** "Nana", P.F.

DROSERACEAE - Sonnentaugewächse

242 **Drosera capensis**, ex Südafrika, KH, C.R.

ERICACEAE - Heidekrautgewächse

243 **Bruckenthalia spiculifolia**, D.W.

244 **Phyllodoce empetriformis**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m. P.K.

245 **Rhododendron albiflorum**, coll. Kanada, BC, Cadwallader Range, Bralorne, 1400m, P.K.

246 **Rhododendron columbianum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1700m, P.K.

247 **Rhododendron hirsutum**, D.W.

248 **Rhododendron macrophyllum**, coll. Kanada, BC, Cascades, P.K.

FABACEAE - Schmetterlingsblütler

249 **Lathyrus latifolius**, R.K.

250 **Oxytropis campestris**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.

FRANCOACEAE - Francoagewächse

251 **Francoa appendiculata**, WHZ 7b, C.R.

GENTIANACEAE - Enziangewächse

252 **Centaurium chloodes**, C.R.

253 **Centaurium erythraea**, R.K.

254 **Centaurium erythraea**, R.R.

255 **Gentiana acaulis** "Max Frei", R.R.

256 **Gentiana acaulis**, R.K.

257 **Gentiana angustifolia**, R.K.

258 **Gentiana asclepiadea**, "Alba", G.V.

259 **Gentiana asclepiadea**, J.L.

260 **Gentiana asclepiadea**, R.K.

261 **Gentiana asclepiadea**, "Rosea", T.E.

262 **Gentiana clusii**, "Dark Blue", R.R.

263 **Gentiana clusii**, coll. Österreich, Tannheimer Berge, 2000m, R.R.

264 **Gentiana clusii**, R.R.

265 **Gentiana cruciata**, R.K.

266 **Gentiana lutea**, D.W.

267 **Gentiana olivieri**, R.K.

268 **Gentiana paradoxa** hyb., J.L.

269 **Gentiana sino-ornata** und **farreri** hyb., D.W.-2021

270 **Gentiana siphonanta**, J.L.

GERANIACEAE - Geraniengewächse

271 **Geranium sanguineum**, D.W.

272 **Pelargonium endlicherianum**, J.R.*

GRAMINEAE-Gräser

273 **Stipa pennata**, D.W.

GUTTIFERAE – Johanniskrautgewächse

274 **Hypericum kazdaghensis**, R.R.

275 **Hypericum olympicum** fo. **uniflorum**, R.R.

HYDRANGEACEAE - Hortensienengewächse

276 **Kirengeshoma palmata**, R.R.*

IRIDACEAE - Schwertliliengewächse

277 **Belamcanda chinensis**, J.G.

278 **Crocus brachyfilus**, D.S.

279 **Crocus flavus**, O.F.

280 **Crocus hatayensis**, D.S.

281 **Crocus ibrahimii**, D.S.

282 **Crocus kotschyanus**, O.F.

283 **Crocus niveus**, ex Süd- Griechenland, D.S.

284 **Crocus paschei**, D.S.

285 **Crocus robertianus**, D.S.

286 **Crocus vernus** 'Fantasy', R.R.*

287 **Freesia laxa**, Mischung, Art und John Evans, C.R.

288 **Gladiolus communis**, J.L.

289 **Iris acutiloba** ssp. **lineolata** x **Iris paradoxa**, D.S.

290 **Iris albomarginata**, R.K.

291 **Iris barbata** hyb., lila, oliv-gelb, D.W.

292 **Iris kerneriana**, C.R.

293 **Iris magnifica**, R.K.

- 294 *Iris paradoxa* x *Iris urumiensis*, D.S.
 295 *Iris polakii* x *Iris acutiloba* ssp.*lineolata*, D.S.
 296 *Iris reichenbachii*, ex Bulgarien, Rhodopen, Pamporovo, Murgavets, 1850m, D.W.
 297 *Iris reticulata*, "White Caucasus", R.K.
 298 *Iris sari*, D.S.
 299 *Iris sintenisii*, C.R.
 300 *Iris zenaidae*, D.S.
 301 *Moraea setifolia*, ex Südafrika, KH, C.R.
 302 *Olsynium douglasii* ex Canada, BC, Vancouver Island, R.R.
 303 *Sisyrinchium laetum*, P.F.
 304 *Sisyrinchium littorale*, P.F.
 305 *Sisyrinchium macrocarpum*, C.R.
 306 *Sisyrinchium striatum*, P.F.

LAMIACEAE- Taubnesselgewächse

- 307 *Dracocephalum forrestii*, R.R.
 308 *Horminum pyrenaicum*, J.G.
 309 *Lavandula angustifolia*, D.W.
 310 *Monarda fistulosa*, coll. Canada, Alberta, near Calgary, P.K.
 311 *Origanum rotundifolium*, "Early Hyb.", R.R.*
 312 *Salvia glutinosa*, ex Slowakische Rep., weiße Tatra, bei Kotlina, D.W.
 313 *Salvia pratensis* coll. Italien, Südtirol, Völs, R.R.
 314 *Salvia pratensis*, R.K.
 315 *Scutellaria alpina* ssp. *alpina* ex Frankreich, Grajische Alpen, 2080m, R.R.
 316 *Scutellaria alpina*, C.R.
 317 *Scutellaria indica*, C.R.
 318 *Scutellaria pontica*, R.R.
 319 *Stachys macrantha*, D.W.

LEGUMINOSAE - Hülsenfrüchtler

- 320 *Anthyllis montana*, D.W.
 321 *Anthyllis vulneraria* ssp. *alpestris*, R.K.
 322 *Anthyllis vulneraria* ssp. *iberica*, D.W.
 323 *Genista depressa*, J.G.

LILIACEAE - Liliengewächse

- 324 *Calochortus macrocarpus*, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1000- 1200m, P.K.
 325 *Erythronium revolutum*, "Kinfauns Pink", R.R.
 326 *Erythronium revolutum*, ex Kanada, BC, Alleyne Cook, P.K.
 327 *Erythronium revolutum*, R.K.
 328 *Fritillaria* aff. *pyrenaica*, R.R.
 329 *Fritillaria crassifolia* ssp. *kurdica*, R.R.
 330 *Fritillaria eduardii*, R.K.
 331 *Fritillaria graeca*, W.R.
 332 *Fritillaria meleagris*, D.W.
 333 *Fritillaria meleagris*, R.R.
 334 *Fritillaria raddeana*, R.K.
 335 *Fritillaria sewerzowii*, D.S.
 336 *Fritillaria sewerzowii*, R.K.
 337 *Lilium columbianum*, coll. Kanada, BC, Cadwallader Range, Bralorne, 1400m, P.K.
 338 *Lilium columbianum*, coll. Kanada, BC, East Cascades, 1200-1600m, P.K.
 339 *Lilium formosanum* v. *pricei*, C.R.

- 340 *Lilium formosanum*, D.S.
341 *Lilium martagon* "Claude Shride", R.K.
342 *Lilium martagon*, R.K.
343 *Tulipa neustruevae*, R.K.
344 *Tulipa sprengeri*, D.W.
345 *Tulipa sprengeri*, J.L.
346 *Tulipa sylvestris*, bulb., R.K.
347 *Tulipa sylvestris*, C.R.

LINACEAE - Leingewächse

- 348 *Linum alpinum*, J.G.
349 *Linum elegans* x *campanulatum* "Gemmells Hybrid", L.J.
350 *Linum narbonense*, D.W.

MELANTHIACEAE - Germergewächse

- 351 *Helonias bullata*, P.K.
352 *Tofieldia calyculata*, ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.
353 *Veratrum formosanum*, R.R.
354 *Zigadenus venenosus*, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.

ONAGRACEAE – Nachtkerzengewächse

- 355 *Epilobium crassum*, R.R.
356 *Oenothera minima*, R.R.

OSMUNDACEAE - Königsfarngewächse

- 357 *Osmunda regalis*, D.W.

PAEONIACEAE – Pfingstrosengewächse

- 358 *Paeonia cambessedesii*, D.S.
359 *Paeonia caucasica*, D.S.
360 *Paeonia daurica* ssp. *wittmanniana*, R.K.
361 *Paeonia delavayi*, G.V.
362 *Paeonia mascula* ex Zypern, C.R.
363 *Paeonia officinalis* "Anemoniflora", R.K.
364 *Paeonia officinalis*, Wildform, C.R.
365 *Paeonia peregrina*, R.R.
366 *Paeonia tenuifolia*, D.S.
367 *Paeonia wendelboi*, R.K.

PAPAVERACEAE - Mohngewächse

- 368 *Corydalis cava*, R.R.
369 *Dicentra scandens*, P.F.
370 *Papaver radicum* ssp. *kluanense*, R.R.

PHRYMACEAE-Gauklerblumengewächse

- 371 *Mimulus lewisii*, coll. Kanada, BC, Cascades, 1900m, P.K.

PINACEAE - Kieferngewächse

- 372 *Picea abies* 'Viminalis', D.W.
373 *Pinus parviflora*, D.W.

PLANTAGINACEAE -Wegerichgewächse

- 374 *Chaenorhinum organifolium*, C.R.
375 *Digitalis grandiflora*, D.W.
376 *Digitalis grandiflora*, ex Rumänien, Retezat, bei Cimpu lui Neag, 1600 m, D.W.
377 *Digitalis grandiflora*, ex Slowakische Republik, Mala Fatra, Vratna Dolina, D.W.
378 *Digitalis minor*, ex Mallorca, WHZ 7b, C.R.
379 *Globularia bellidifolia*, J.L.

- 380 **Globularia cordifolia**, D.W.
 381 **Globularia cordifolia**, coll. Italien, Brenta Dolomiten, 1800m, R.R.
 382 **Globularia repens**, D.W.
 383 **Globularia valentina**, D.W.
 384 **Linaria aeruginea**, R.R.
 385 **Linaria tristis** ssp. **lurida**, ex Marokko, Hoher Atlas, Toubkal, 3800m, R.R.
 386 **Maurandya scandens**, C.R.
 387 **Penstemon** "mexicali-hyb." C.R.
 388 **Penstemon** "mexicali-hyb." P.F.
 389 **Penstemon campanulatus**, J.L.
 390 **Penstemon** cf. **subserratus**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1500m, new for the province, P.K.
 391 **Penstemon davidsonii** var. **menziesii**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1600m, P.K.
 392 **Penstemon digitalis**, D.W.
 393 **Penstemon fruticosus** mostly var. **scouleri**, coll. Kanada, BC, Cascades, P.K.-2021
 394 **Penstemon fruticosus**, coll. Kanada, BC, Cadwallader Range, Bralorne, 1400m, P.K.
 395 **Penstemon fruticosus**, coll. Kanada, BC, Okanagan, to 1800m, P.K.
 396 **Penstemon fruticosus**, D.W.
 397 **Penstemon hirsutus** var. **pygmaeus**, P.F.
 398 **Penstemon hirsutus**, D.W.
 399 **Penstemon hirsutus**, J.L.
 400 **Penstemon nitidus**, R.R.*
 401 **Penstemon pinifolius**, W.R.
 402 **Penstemon procerus**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2150m, P.K.
 403 **Penstemon procerus**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1700m, possibly with *P.confertus*, P.K.
 404 **Penstemon serrulatus**, C.R.
 405 **Penstemon serrulatus**, D.W.
 406 **Penstemon tubaeflorus**, R.R.
 407 **Veronica orchidea**, R.R.
 408 **Veronica spicata** ssp. **incana**, D.W.

PLUMBAGINACEAE - Bleiwurzwächse

- 409 **Acantholimon albanicum**, D.W.
 410 **Limonium gougetianum**, C.R.
 411 **Limonium minutum**, C.R.

POLEMONIACEAE - Sperrkrautwächse

- 412 **Ipomopsis aggregata**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1450m, P.K.

POLYGALACEAE - Kreuzblumengewächse

- 413 **Polygala vayredae**, R.K.

POLYGONACEAE - Knöterichwächse

- 414 **Eriogonum heracleoides**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1750m, P.K.
 415 **Eriogonum niveum**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1100m, late flower Sept.-Okt. P.K.
 416 **Eriogonum umbellatum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1700m, most compact, P.K.
 417 **Eriogonum umbellatum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1750m, kräftiger, schön, P.K.
 418 **Eriogonum umbellatum**, niedr. Form, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m P.K.

POLYPODIACEAE - Tüpfelfarnwächse

- 419 **Adiantum pedatum**, "Imbricatum", D.W.
 420 **Polypodium vulgare**, D.W.
 421 **Polypodium vulgare**, ex Deutschland, Sachsen, Muldenaue bei Klosterbuch, D.W.

PORTULACACEAE - Portulakwächse

- 422 **Cistanthe grandiflora**, P.K.

- 423 **Lewisia cotyledon** "Alba", W.R.*
 424 **Lewisia longipetala** "Little Mango", L.J.
 425 **Lewisia pygmaea**, coll. Kanada, BC, east Cascades, 1400m, P.K.

PRIMULACEAE - Primelgewächse

- 426 **Androsace bulleyana**, J.R.
 427 **Androsace bulleyana**, W.R.
 428 **Androsace carnea** ssp. **carnea**, R.R.
 429 **Androsace carnea** ssp. **laggeri**, R.R.
 430 **Androsace carnea** ssp. **brigantiaca**, R.R.
 431 **Androsace carnea** x **Androsace pyrenaica**, AH, R.R.
 432 **Androsace carnea**, R.K.
 433 **Androsace chaixii**, R.R.
 434 **Androsace cylindrica** x **Androsace hirtella**, R.R.
 435 **Androsace darvasica**, R.R.
 436 **Androsace hausmannii**, AH, R.R.*
 437 **Androsace hirtella**, AH, R.R.*
 438 **Androsace hirtella**, AH, L.J.
 439 **Androsace laevigata** "Saddle Mount.", R.R.*
 440 **Androsace laevigata**, R.R.*
 441 **Androsace mathildae**, ex Italien, Abruzzen, R.R.*
 442 **Androsace muscoidea alba**, R.R.*
 443 **Androsace obtusifolia** var. **aretioides**, R.R.
 444 **Androsace pubescens** **hyb.** (x *cylindrica*?), AH, R.R.*
 445 **Androsace pyrenaica**, AH, R.R.*
 446 **Androsace rioxana**, AH, R.R.
 447 **Androsace septentrionalis**, coll. Kanada, BC, Cascades, P.K. -2021
 448 **Androsace vandellii**, AH, R.R.
 449 **Androsace** x **pedemontana**, R.R.
 450 **Cyclamen cilicium**, O.F.
 451 **Cyclamen coum** "Magenta", O.F.
 452 **Cyclamen coum** "Silberblatt", O.F.
 453 **Cyclamen coum** ex Lake Sevan, O.F.
 454 **Cyclamen cyprium**, AH, R.R.
 455 **Cyclamen hederifolium** 'Silberblatt', O.F.
 456 **Cyclamen hederifolium** 'Silberblatt', R.R.
 457 **Cyclamen hederifolium** 'Ruby Glow', O.F.
 458 **Cyclamen hederifolium**, R.K.
 459 **Cyclamen libanoticum**, O.F.
 460 **Cyclamen mirabile**, J.R.
 461 **Cyclamen mirabile**, O.F.
 462 **Cyclamen pseudibericum** roseum, O.F.
 463 **Cyclamen pseudibericum**, O.F.
 464 **Cyclamen repandum** album, O.F.
 465 **Cyclamen repandum**, O.F.
 466 **Dionysia aretioides**, AH, R.R.
 467 **Dionysia involucreta**, AH, R.R.*
 468 **Dionysia lurorum**, AH, R.R.*
 469 -
 470 **Dodecatheon pulchellum**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.

- 471 **Primula allionii**, AH, R.R.
 472 **Primula auricula** "Dusty", R.R.
 473 **Primula auricula**, coll. Österreich, Tannheimer Berge, 2100m, R.R.
 474 **Primula bulleyana**, R.K.
 475 **Primula farinosa**, R.R.
 476 **Primula glutinosa**, J.R.
 477 **Primula hirsuta**, coll. Schweiz, Graubünden, 2040m, F.S.
 478 **Soldanella montana**, L.J.
 479 **Soldanella montana**, R.K.
 480 **Vitaliana primuliflora** ssp. **cinerea**, R.R.

RANUNCULACEAE - Hahnenfußgewächse

- 481 **Aconitum lycoctonum** ssp. **vulparia**, D.W.
 482 **Aconitum sungpanense**, P.F.
 483 **Adonis aestivalis**, R.K.
 484 **Adonis vernalis**, D.W.
 485 **Adonis vernalis**, G.V.
 486 **Anemone multifida**, G.V.
 487 **Anemone multifida**, "Rubra", R.K.
 488 **Anemone occidentalis**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2000m, P.K.
 489 **Anemone sylvestris**, G.V.
 490 **Anemone tetonensis**, R.K.
 491 **Aquilegia alpina**, ex Slowakei, weiße Tatra, Tatranska Kotlina D.W.
 492 **Aquilegia atrata**, ex Italien, Dolomiten, Misurinasee, D.W.
 493 **Aquilegia bertolonii alba**, R.R.
 494 **Aquilegia buergeriana**, J.L.
 495 **Aquilegia canadensis** "Little Lanterns", J.G.
 496 **Aquilegia flabellata** v. **alba**, D.W.
 497 **Aquilegia flabellata** v. **pumila**, G.V.
 498 **Aquilegia flabellata** v. **pumila**, R.R.
 499 **Aquilegia japonica**, D.W.
 500 **Aquilegia shockleyi**, "Nana", H.W.
 501 **Aquilegia vulgaris**, Farbmischung, D.W.
 502 **Caltha scaposa**, P.K.
 503 **Clematis marmoraria**, L.J.
 504 **Clematis potaninii** ssp. **fargesii**, D.W.
 505 **Clematis recta**, ex Italien, Vila Santina, lichter Fichten - Kiefern - Mischwald, D.W.
 506 **Clematis tangutica** "Golden Tiara", P.F.
 507 **Clematis vitalba**, ex Deutschland, Sachsen, Chemnitz, Crimmitschauer Wald, D.W.
 508 **Consolida regalis**, R.K.
 509 **Consolida regalis**, R.R.
 510 **Delphinium spec.**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.*
 511 **Delphinium tatsiense**, H.W.
 512 **Eranthis hyemalis** "Schwefelglanz", R.R.
 513 **Eranthis x tubergenii**, R.R.
 514 **Helleborus lividus** "silver and rose", R.K.
 515 **Helleborus niger**, D.W.
 516 **Helleborus purpurascens**, ex Rumänien, Bucegi - Gebirge, bei Sinaia, Cinelui, 1400m, D.W.
 517 **Pulsatilla alpina** ssp. **apiifolia**, coll. Schweiz, Graubünden, 2040m, F.S.
 518 **Pulsatilla alpina** ssp. **alpina**, coll. Österreich, Tannheimer Berge, 1700m, R.R.

- 519 **Pulsatilla ambigua**, P.F.
 520 **Pulsatilla flavescens**, D.S.
 521 **Pulsatilla flavescens**, P.F.
 522 **Pulsatilla flavescens**, R.R.
 523 **Pulsatilla halleri** ssp. **styriaca** "Pink Dream", R.R.
 524 **Pulsatilla montana**, R.R.
 525 **Pulsatilla multifida**, R.R.
 526 **Pulsatilla pratensis**, R.R.
 527 **Pulsatilla vernalis**, coll. Italien, Brenta Dolomiten, 2000m, R.R.
 528 **Pulsatilla vernalis**, R.R.
 529 **Pulsatilla vulgaris** "Dissecta" J.L.
 530 **Pulsatilla vulgaris** "Papageno" dunkel-violett, G.V.
 531 **Pulsatilla vulgaris** "Papageno"weiß, G.V.
 532 **Pulsatilla vulgaris** hyb., lila, D.W.
 533 **Pulsatilla vulgaris** ssp. **gotlandica**, R.R.
 534 **Pulsatilla vulgaris** "Alba", G.V.
 535 **Pulsatilla vulgaris** "lila-purpur", geschlitzte Blütenblätter, D.W.
 536 **Pulsatilla vulgaris** "Rosa", G.V.
 537 **Pulsatilla vulgaris** "weiß", geschlitzte Blütenblätter, D.W.
 538 **Pulsatilla vulgaris**, ex Deutschland, Thüringen, R.R.
 539 **Pulsatilla vulgaris**, G.V.
 540 **Ranunculus thora**, R.K.
 541 **Trollius pumilus**, J.G.
 542 **Trollius pumilus**, J.L.

ROSACEAE - Rosengewächse

- 543 **Alchemilla alpina**, D.W.
 544 **Alchemilla mollis**, D.W.
 545 **Amelanchier lamarckii**, D.W.
 546 **Amelanchier ovalis**, ex Slowakische Republik, Mala Fatra, Tiešnavy, D.W.
 547 **Dryas drummondii**, ex CDN, BC, White River Kootenays, T.E.
 548 **Dryas octopetala** ex Italien, Dolomiten, Wolkenstein, Kreuzweg, D.W.
 549 **Dryas octopetala**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.
 550 **Dryas sündermannii**, R.R.
 551 **Geum bulgaricum**, D.W.
 552 **Geum coccineum** "Borisii", H.W.
 553 **Geum coccineum** ex Bulgarien, Pirin - Geb., Nähe Jaworow Hütte, 1600 m, D.W.
 554 **Geum rivale**, ex Italien, Dolomiten, Bachufer, Weg zur Regensburger Hütte, D.W.
 555 **Potentilla fragiformis** ssp. **megalantha**, D.W.
 556 **Potentilla gracilis** v. **glabrata**, D.W.
 557 **Potentilla pulvinaris**, R.R.
 558 **Spiraea morrisonicola**, P.K.

RUTACEAE – Rautengewächse

- 559 **Dictamnus albus**, R.K.

SAXIFRAGACEAE - Steinbrechgewächse

- 560 **Heuchera cylindrica**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1700m, P.K.
 561 **Lithophragma parviflorum**, R.K.
 562 **Saxifraga bronchialis**, coll. Kanada, BC, Cascades, 600m, P.K.
 563 **Saxifraga callosa** ssp. **callosa**, R.K.
 564 **Saxifraga callosa**, R.R.

- 565 **Saxifraga cotyledon**, D.W.
 566 **Saxifraga federici-augusti** ssp. **grisebachii**, L.J.
 567 **Saxifraga federici-augusti** ssp. **grisebachii**, R.R.
 568 **Saxifraga longifolia**, L.J.
 569 **Saxifraga longifolia**, R.R.
 570 **Saxifraga paniculata**, D.W.
 571 **Saxifraga porophylla** ex Italien, Abruzen, R.R.
 572 **Saxifraga scardica**, ex Griechenland, Olymp, 2500m, R.R.
 573 **Saxifraga sempervivum**, ex Bulgarien, Pirin, Orelek, R.R.
 574 **Saxifraga x dinninaris**, R.R.

SCROPHULARIACEAE - Braunwurzgewächse

- 575 **Castilleja spec.**, red fl., coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.
 576 **Castilleja spec.**, red fl., coll. Kanada, BC, Cascades, 2100m, P.K.
 577 **Castilleja thompsonii**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.
 578 **Verbascum acaule**, R.K.
 579 **Verbascum arcturus**, WHZ 7b, C.R.

SOLANACEAE - Nachtschattengewächse

- 580 **Mandragora officinarum**, R.K.

THYMELAEACEAE - Seidelbastgewächse

- 581 **Daphne alpina**, D.W.
 582 **Daphne laureola** ssp. **philippi**, D.W.
 583 **Daphne mezereum**, D.W.
 584 **Daphne mezerum**, ex Bulgarien, Rhodopen, Pamporovo, D.W.
 585 **Daphne reichsteinii**, D.W.
 586 **Daphne tangutica**, C.R.

VALERIANACEAE - Baldriangewächse

- 587 **Valeriana officinalis**, coll. Deutschland, Hohenstein-Ernst., D.W.
 588 **Valeriana officinalis**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Stefanova, D.W.

VIOLACEAE - Veilchengewächse

- 589 **Viola pyrenaica**, C.R.

WOODSIACEAE - Wimpernfarngewächse

- 590 **Woodsia scopulina**, D.W.

Nachtrag/Addendum

- 591 **Erythronium grandiflorum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1950m, P.K.

Sammler / collectors

P.F.	Peter Fabritzek	O.F.	Dr. Ottmar Funk, Kornwestheim
F.S.	Frank Schöne	T.E.	Thomas Eckert, Niederdorf
D.S.	Dirk Schnabel	C.R.	Dr. Christoph Rohlf, Bonn
R.R.	Ralf Rockstroh	L.J.	Ludwig Jahn, Hof
H.W.	Horst Wagner	G.V.	Günther Viertel
J.L.	Jürgen Lohr	P.K.	Paul Krystof, Coquitlam, BC, CAN
J.G.	Joachim Glöckner	R.K.	Rainer Klinner
D.W.	Dieter Weinhold	J.R.	Joost Riksen, Renkum, NL
W.R.	Will Riksen, Bunde, NL		

Die Samen mit dem Vermerk -2021 wurden 2021 gesammelt, alle anderen 2022.

The seeds with the note -2021 were collected in 2021, all the other 2022.

coll steht für am Naturstandort gesammelte Samen .

coll stands for seeds collected in the wild .

ex steht für Nachzuchten von in der Natur gesammelten Samen .

ex stands for seeds of plants with known wild source .

AH steht für Samen, die im Alpinenhaus gesammelt wurden.

AH stands for seed, collected in the Alpine House.

KH steht für Samen, die im Kalthaus gesammelt wurden, nicht winterhart.

KH stands for seed, collected in a cold house, not hardy.

WHZ steht für Winterhärtezone

WHZ stands for hardiness zone

mit * gekennzeichnete Artikel sind sehr begrenzt verfügbar.

Items marked with * are very limited available.

Bei Samenwünschen bitte die Nummer angeben .

If you order some seed , please declare the number .

Bestellungen (**max. 12**) bitte bis 1.März 2023

Please, orders for seed (**max.12**) before 1.March 2023

Zur Beachtung:

Unsere Samenliste ist für den Internationalen Samentausch zwischen botanischen Gärten, Vereinen und bereits registrierten Tauschpartnern gedacht. Wir versenden keine Samenproben an Firmen und Privatpersonen.

Attention:

Our seed list is made for the purpose of the International Seed Exchange between botanical gardens, associations and registered exchange partners. We do not send any seed samples to companies and individuals.

Unsere Samenliste finden Sie auch auf unserer Homepage unter

www.steingartenverein.de/Samenliste

You also find our seed list in our homepage

<http://www.steingartenverein.de/Samenliste>

Zwickauer Steingartenverein e.V.

Ralf Rockstroh

Grundstraße 3

08289 Schneeberg

Deutschland

Tel.: 0049 3772 21722

e-Mail: r.rockstroh@online.de

URL: [http:// www.steingartenverein.de](http://www.steingartenverein.de)

Zusammengestellt von :

This list was made by :

Ralf Rockstroh