



Samenliste - Seed Index 2023

ACANTHACEAE - Bärenklaugewächse

- 1 **Acanthus balcanicus**, D.W.

ACERACEAE - Ahorngewächse

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

ALLIACEAE - Lauchgewächse

- 5 **Allium carinatum** ssp. **carinatum**, Bulb. R.R.
- 6 **Allium cernuum**, coll. Kanada, BC, Cascades, Placer Mt. Road, 1600m, P.K.
- 7 **Allium ericetorum**, J.R.
- 8 **Allium hirtovaginum** ex Voras, Griechenland, S.H.
- 9 **Allium insubricum**, R.K.
- 10 **Allium kunthianum**, C.R.
- 11 **Allium oreophilum**, R.K.
- 12 **Allium rosenbachianum**, S.H.
- 13 **Allium scapriscapum**, R.R.*
- 14 **Allium sphaerocephalon**, S.H.
- 15 **Allium szovitsii**, R.R.*
- 16 **Ipheion sessile**, J.R.
- 17 **Nectaroscordum siculum**, L.J.

ALSTROEMERIACEAE - Inkaliliengewächse

- 18 **Alstroemeria aurea**, G.K.

AMARYLLIDACEAE - Amaryllisgewächse

- 19 **Acis autumnalis**, C.R.
- 20 **Acis nicaeensis**, C.R.
- 21 **Acis rosea**, KH, C.R.
- 22 **Acis tingitana**, D.S.
- 23 **Galanthus nivalis**, D.W.
- 24 **Habranthus tubispathus**, C.R.
- 25 **Leucojum vernalis**, D.W.
- 26 **Narcissus fernandesii**, O.F.
- 27 **Narcissus romieuxii** "Julia Jane", D.S.
- 28 **Pancratium illyricum**, S.H.
- 29 **Sternbergia clusiana**, D.S.
- 30 **Sternbergia colchiciflora** ex Krim, D.S.
- 31 **Sternbergia colchiciflora**, R.R.*
- 32 **Sternbergia sicula**, ex NO-Griechenland, D.S.
- 33 **Tulbaghia violacea**, C.R.

ANTHERICACEAE-Grasliliengewächse

- 34 **Anthericum liliago**, D.W.
- 35 **Anthericum ramosum**, L.J.
- 36 **Anthericum ramosum**, O.F.

APIACEAE - Doldenblütler

- 37 **Eryngium bourgatii**, R.R.
- 38 **Lomatium dissectum**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.-2022*
- 39 **Lomatium nudicaule**, coll. Kanada, BC, Lytton, P.K.

ARACEAE- Aronstabgewächse

- 40 **Arum nigrum**, J.R.

ASPARAGACEAE - Spargelgewächse

- 41 **Albuca humilis**, ex Drakensberge, Südafrika, J.R.
- 42 **Camassia leichtlinii**, D.W.
- 43 **Camassia quamash** "Blue Melody", R.K.
- 44 **Dipcadi serotinum**, J.R.
- 45 **Leopoldia comosa**, C.R.
- 46 **Muscari azureum**, S.H.
- 47 **Prospero autumnalis**, C.R.
- 48 **Prospero autumnalis**, S.H.
- 49 **Puschkinia scilloides** var. **libanotica** v. **alba**, R.K.
- 50 **Puschkinia scilloides**, R.K.
- 51 **Scilla siberica** v. **taurica**, S.H.
- 52 **Smilacina racemosa**, R.K.
- 53 **Triteleia hendersonii**, S.H.
- 54 **Triteleia peduncularis**, S.H.*

ASPLENIACEAE - Streifenfarngewächse

- 55 **Asplenium trichomanes**, ex Italien, Dolomiten, Wolkenstein, Kreuzweg, D.W.
- 56 **Asplenium trichomanes**, D.W.
- 57 **Asplenium trichomanes**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Horne Diery, 950m, D.W.
- 58 **Asplenium viride**, ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.
- 59 **Asplenium viride**, ex Österreich, Kleinwalsertal, Fellhorn, D.W.
- 60 **Phyllitis scolopendrium** "Angustifolia", D.W.
- 61 **Phyllitis scolopendrium** "Undulata", D.W.
- 62 **Phyllitis scolopendrium**, D.W.

ASPIDIACEAE - Schildfarngewächse

- 63 **Polystichum acrostichoides**, D.W.
- 64 **Polystichum aculeatum**, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, am Velky Rozsutec, 1300m, D.W.
- 65 **Polystichum setiferum** "Wollastonii", D.W.

ASPHODELACEAE-Affodillgewächse

- 66 **Asphodeline liburnica**, ex Olympos, Griechenland, S.H.
- 67 **Asphodeline lutea**, D.W.
- 68 **Eremurus spectabilis**, P.F.
- 69 **Hemerocallis x cultorum** "Maikönigin", R.K.
- 70 **Paradisea liliastrum**, D.W.
- 71 **Paradisea liliastrum**, P.F.

ASTERACEAE – Asterngewächse

- 72 **Achillea spec.** , ex GR, Mt.Ossa,L.J.
- 73 **Arnica montana**, R.R.
- 74 **Aster ageratoides** "Adustus Nanus", R.R.

- 75 **Aster alpinus** ssp. **vierhapperi**, R.R.
 76 **Aster alpinus**, G.V.
 77 **Aster alpinus**, Mischung blau,weiß und rosa, R.R.
 78 **Aster alpinus**, T.E.
 79 **Aster cf. foliaceus v. apricus**, coll. Kanada, BC, Cascades,Mt. Thynne, 1800m, P.K.
 80 **Aster mongolicus**, P.F.
 81 **Calendula officinalis**, D.W.
 82 **Carlina acanthifolia**, G.V.
 83 **Catananche caerulea**, R.K.
 84 **Centaurea bella**, J.G.
 85 **Chrysanthemum weyrichii**, T.E.
 86 **Erigeron aureus**, "Canary Bird", J.L.
 87 **Erigeron aureus**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2100m, P.K.
 88 **Erigeron compositus**, J.L.
 89 **Erigeron linearis**, P.F.
 90 **Erigeron peregrinus**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1950m, P.K.
 91 **Erigeron trifidus**, R.R.
 92 **Erigeron vagus**, J.L.
 93 **Gaillardia aristata**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K. -2022
 94 **Gaillardia x grandiflora** "Kobold", P.F.
 95 **Heterotheca canescens**, T.E.
 96 **Heterotheca jonesii**, R.R.
 97 **Heterotheca pumila**, R.R.
 98 **Heterotheca villosa**, R.R.
 99 **Hymenoxys hoopesii**, J.L.
 100 **Inula ensifolia** 'Compacta', D.W.
 101 **Inula ensifolia**, ex Rumänien, westl. Karpaten, Scanta Beliora, Distr. Alba, R.R.
 102 **Inula orientalis**, D.W.
 103 **Inula orientalis**, J.L.
 104 **Leontopodium discolor**, R.R.
 105 **Ligularia stenocephala**, D.W.
 106 **Olearia nummularifolia**, ex NZ, T.E.
 107 **Solidago multiradiata**, coll.Kanada, BC, Cascades, 2100m, P.K.
 108 **Syneilesis palmata**, R.K.
 109 **Tragopogon porrifolius**, R.K.
 110 **Tragopogon pratensis**, ex Slowakische Rep.,Mala Fatra, Stefanova, 900 m, D.W.
 111 **Tragopogon pratensis**, R.K.

BERBERIDACEAE – Berberitzengewächse

- 112 **Gymnospermium scipetarum**, S.H.
 113 **Podophyllum aurantiocaulis**, R.K.

BLECHNACEAE - Rippenfarngewächse

- 114 **Blechnum spicant**, coll. Deutschland, Sachsen, bei Hohenstein-Ernstthal,400m, D.W.
 115 **Blechnum spicant**, ex Österreich, Kleinwalsertal, Mittelberg, Sonnenalpe, D.W.

BORAGINACEAE - Raublattgewächse

- 116 **Echium vulgare**, R.K.
 117 **Onosma montana**, C.R.
 118 **Onosma nana**,D.W.
 119 **Onosma stellulata**, D.W.
 120 **Phacelia sericea**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1950m, P.K.

BRASSICACEAE - Kohlgewächse

- 121 **Aethionema grandiflorum**, D.W.*
- 122 **Aethionema lepidoides**, J.L.
- 123 **Alyssoides utriculata**, D.W.
- 124 **Alyssum montanum**, ex Rumänien, Retezat-Gebirge, Iorgovanului, 1950m, D.W.*
- 125 **Alyssum saxatile**, D.W.
- 126 **Antennaria lanata**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1950m, P.K.
- 127 **Antennaria racemosa**, coll. Kanada, BC, Princeton, P.K.
- 128 **Draba aizoides**, ex Italien, Dolomiten, D.W.
- 129 **Draba cappadocica**, R.R.
- 130 **Draba lasiocarpa**, J.L.
- 131 **Draba longisiliqua**, L.J.
- 132 **Draba mollissima**, R.R.*
- 133 **Draba rigida** var. **rigida**, J.L.
- 134 **Draba sphaeroides**, J.L.
- 135 **Draba ventosa**, R.R.*
- 136 **Draba x suendermannii**, J.L.
- 137 **Erysimum kotschyianum**, R.K.

CALCEOLARIACEAE - Pantoffelblumengewächse

- 138 **Calceolaria andina**, C.R.
- 139 **Calceolaria andina**, J.L.
- 140 **Calceolaria chelidonioides**, KH, C.R.
- 141 **Calceolaria mexicana**, KH, C.R.

CAMPANULACEAE - Glockenblumengewächse

- 142 **Asyneuma canescens**, C.R.
- 143 **Campanula barbata**, ex Österreich, Stubaier Alpen, R.R.
- 144 **Campanula barbata**, L.J.
- 145 **Campanula betulifolia**, R.R.
- 146 **Campanula choruhensis**, R.R.
- 147 **Campanula fragilis**, AH, R.R.
- 148 **Campanula incurva**, J.L.
- 149 **Campanula incurva**, ex Griechenland, Platamonas Castle, 100m, R.R.
- 150 **Campanula pendula**, C.R.
- 151 **Campanula saxifraga**, R.R.
- 152 **Campanula tommasiniana**, J.L.
- 153 **Campanula topaliana**, J.R.
- 154 **Campanula trachelium**, D.W.
- 155 **Campanula troegerae**, R.R.
- 156 **Canarina canariensis**, KH, C.R.
- 157 **Codonopsis clematidea**, R.K.
- 158 **Codonopsis clematidea**, R.R.
- 159 **Edraianthus dinaricus**, R.R.
- 160 **Edraianthus horvatii**, R.R.*
- 161 **Edraianthus kitaibelii** ssp. **pilosulus**, ex Montenegro, Velebit, 1300m, R.R.*
- 162 **Edraianthus pumilio** hyb., R.R.
- 163 **Edraianthus pumilio**, ex Kroatien, Biokovo, Sv. Ilija, 1500m, R.R.
- 164 **Edraianthus tenuifolius**, C.R.
- 165 **Edraianthus wettsteinii**, R.R.*
- 166 **Physoplexis comosa** AH, L.J.

- 167 *Phyteuma sieberi*, J.L.
- 168 *Platycodon grandiflorus* var. **albus**, D.W.
- 169 *Solenopsis corsica*, C.R.
- 170 *Solenopsis minuta*, C.R.
- 171 *Trachelium jacquinii*, T.E.

CARYOPHYLLACEAE – Nelkengewächse

- 172 *Arenaria spec.*, cf. *rubella*, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m, P.K.-2022
- 173 *Cerastium alpinum* ssp. **lanatum**, R.R.
- 174 *Dianthus alpinus albus*, L.J.
- 175 *Dianthus alpinus*, J.L.
- 176 *Dianthus carthusianorum*, R.K.
- 177 *Dianthus deltoides* "Arctic Fire", J.L.
- 178 *Dianthus deltoides*, G.K.
- 179 *Dianthus deltoides*, J.L.
- 180 *Dianthus freynii*, R.R.
- 181 *Dianthus pavonius* hyb., R.R.
- 182 *Dianthus pavonius*, R.R.
- 183 *Dianthus petraeus* ssp. **petraeus**, ex Rumänien, Retezat, Iorgovanului, 1600m, D.W.
- 184 *Dianthus spiculifolius*, R.K.
- 185 *Lychnis chalconica*, D.W.
- 186 *Lychnis coronaria*, 'Alba', J.L.
- 187 *Lychnis coronaria*, J.L.
- 188 *Lychnis coronaria*, weiß, pink Auge, J.L.
- 189 *Lychnis flos - jovis*, J.G.
- 190 *Lychnis flos - jovis*, R.R.
- 191 *Saponaria caespitosa*, R.R.
- 192 *Saponaria pumila*, coll. Italien, oberhalb Staller Sattel, kristall. Schiefer, F.S.
- 193 *Silene frivaldszkyana* ex Bulgarien, Rhodopen, Čepelare, 600m, D.W.
- 194 *Silene parryi*, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1400m, P.K.-2022
- 195 *Silene schafta* "Splendens", P.F.
- 196 *Silene zawadskii*, J.G.
- 197 *Silene zawadskii*, R.R.
- 198 *Silene zawadskii*, S.H.
- 199 *Silene zawadskii*, T.E.

CISTACEAE - Zistrosengewächse

- 200 *Cistus salvifolius*, J.L.
- 201 *Helianthemum nummularium* "rosa", D.W.
- 202 *Helianthemum nummularium*, ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Medziholie – Sattel, 1185 m, D.W.

CLEOMACEAE-Spinnpflanzengewächse

- 203 *Cleome dodecandra*, J.R.

COLCHICACEAE-Zeitlosengewächse

- 204 *Colchicum corsicum*, S.H.
- 205 *Colchicum montanum*, S.H.
- 206 *Colchicum szovitsii*, R.R.

CRASSULACEAE - Dickblattgewächse

- 207 *Chiastophyllum oppositifolium*, D.W.*
- 208 *Sedum pilosum*, L.J.
- 209 *Sedum sempervivoides*, J.L.

CYPERACEAE - Zypergrasgewächse

210 **Carex grayi**, D.W.

DIAPENSIACEAE - Diapensiengewächse

211 **Galax aphylla**, L.J.

212 **Schizocodon soldanelloides** var. **magna**, R.R.

DIPSACACEAE - Kardengewächse

213 **Scabiosa columbaria**, R.K.

214 **Scabiosa japonica** var. **alpina**, J.L.

215 **Scabiosa lucida**, R.K.

216 **Scabiosa pyrenaica**, R.K.

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

ERICACEAE - Heidekrautgewächse

218 **Phyllodoce empetriformis**, coll. Kanada, BC, Cascades, 2200m. P.K.-2022

219 **Rhododendron albiflorum**, coll. Kanada, BC, Cadwallader Range, Bralorne, 1400m, P.K.-2022

220 **Rhododendron camtschaticum**, P.K.

221 **Rhododendron camtschaticum**, R.R.

222 **Rhododendron columbianum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1700m, P.K.-2022

223 **Rhododendron hirsutum**, D.W.

FABACEAE - Schmetterlingsblütler

224 **Albizzia julibrissin**, O.F.

225 **Lathyrus latifolius**, R.K.

226 **Lathyrus vernus** 'Alboroseus', R.K.

227 **Wisteria chinensis**, D.W.

GENTIANACEAE - Enziangewächse

228 **Centaurium erythraea**, R.K.

229 **Centaurium erythraea**, R.R.

230 **Gentiana acaulis**, ex Österreich, NÖ, bei Kalz, D.W.*

231 **Gentiana acaulis**, R.K.

232 **Gentiana angustifolia** "Weiß-Blau 9173 NL ", R.R.

233 **Gentiana angustifolia**, R.K.

234 **Gentiana asclepiadea** "Knightshayes", T.E.

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

236 **Gentiana asclepiadea**, G.K.

237 **Gentiana asclepiadea**, J.L.

238 **Gentiana asclepiadea**, P.F.

239 **Gentiana asclepiadea**, R.K.

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

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

242 **Gentiana clusii**, R.R.

243 **Gentiana cruciata**, R.K.

244 **Gentiana olivieri**, R.K.

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

246 **Gentiana sino-ornata** und **farreri** hyb., D.W.-2022

247 **Gentiana verna**, J.R.*

GERANIACEAE - Geraniengewächse

248 **Geranium sanguineum**, D.W.

249 **Pelargonium endlicherianum**, J.R.*

GESNERIACEAE - Gesneriengewächse

250 **Haberlea rhodopensis**, R.K.

251 **Ramonda myconi**, "Alba", L.J.

252 **Ramonda myconi**, R.K.

GRAMINEAE-Gräser

253 **Festuca gautieri** ssp. **scoparia**, D.W.

254 **Festuca glauca**, D.W.

255 **Stipa pennata**, D.W.

GUTTIFERAE – Johanniskrautgewächse

256 **Hypericum coris**, R.R.

257 **Hypericum kazdaghensis**, R.R.

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

IRIDACEAE - Schwertliliengewächse

259 **Belamcanda chinensis**, J.G.

260 **Crocus caspius**, ex Iran, D.S.

261 **Crocus flavus**, O.F.

262 **Crocus gargaricus**, ex Türkei, D.S.

263 **Crocus hadriaticus**, ex Griechenland, D.S.

264 **Crocus hatayensis**, ex Türkei, D.S.

265 **Crocus ibrahimii**, ex Bulgarien, D.S.

266 **Crocus kotschyanus**, "Reliance" O.F.

267 **Crocus mathewii**, ex Türkei, D.S.

268 **Crocus melantherus**, ex Griechenland, D.S.

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

270 **Crocus sieberi** ex Kreta, D.S.

271 **Freesia laxa**, KH, C.R.

272 **Gladiolus communis**, J.G.

273 **Gladiolus communis**, J.L.

274 **Iris acutiloba** ssp. **lineolata** ex Armenien, D.S.

275 **Iris aphylla**, S.H.

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

277 **Iris bicapitata**, S.H.

278 **Iris dacica**, S.H.

279 **Iris foetidissima**, ex Sizilien, S.H.

280 **Iris iberica** ssp. **elegantissima**, D.S.

281 **Iris longipetala**, S.H.

282 **Iris lusitanica**, S.H.

283 **Iris magnifica**, J.R.

284 **Iris polakii** x **Iris acutiloba** ssp. **lineolata**, D.S.

285 **Iris polakii** x **Iris acutiloba** ssp. **lineolata**, D.S.-2022

286 **Iris pumila**, ex Armenien, blaue Blüte, S.H.

287 **Iris reichenbachii**, ex Bulgarien, Rhodopen, Pamporovo, Murgavets, 1850m, D.W.

288 **Iris reichenbachii**, ex Voras, Griechenland, S.H.

289 **Iris reticulata** "Mars Landing", bulb, R.K.

290 **Iris reticulata** "Mars Landing", R.K.

291 **Iris reticulata** "Orange Glow", R.K.

292 **Iris reticulata**, ex SO-Türkei, Halkis Dag, D.S.

293 **Iris sari**, D.S

294 **Iris sari**, D.S-2022

295 **Iris sibirica**, R.K.

296 **Iris sintenisii**, C.R.

- 297 *Iris zenaidae*, D.S.-2022
- 298 *Olsynium filifolium*, S.H.
- 299 *Romulea bulbocodium*, S.H.
- 300 *Romulea columnae* ex Frankreich, D,S.
- 301 *Romulea crocea* ex Türkei, D.S.
- 302 *Romulea luteoflora* ex Südafrika, D.S.
- 303 *Sisyrinchium angustifolium* "Album", C.R.
- 304 *Sisyrinchium angustifolium* "Album", P.F.
- 305 *Sisyrinchium californicum*, C.R.
- 306 *Sisyrinchium californicum*, P.F.
- 307 *Sisyrinchium laetum*, R.K.
- 308 *Sisyrinchium laetum*, R.R.
- 309 *Sisyrinchium littorale*, P.F.
- 310 *Sisyrinchium macrocarpum*, C.R.
- 311 *Sisyrinchium macrocarpum*, P.F.
- 312 *Sisyrinchium macrocarpum*, S.H.
- 313 *Sisyrinchium macrocarpum*, T.E.
- 314 *Sisyrinchium montanum*, P.F.

LAMIACEAE- Taubnesselgewächse

- 315 *Dracocephalum forrestii*, R.R.
- 316 *Horminum pyrenaicum*, J.G.
- 317 *Lavandula angustifolia*, D.W.
- 318 *Monarda fistulosa*, coll. Canada, Alberta, near Calgary, P.K.-2022
- 319 *Origanum rotundifolium*, "Early Hyb.", R.R.*
- 320 *Salvia glutinosa*, ex Slowakische Rep., weiße Tatra, bei Kotlina, D.W.
- 321 *Salvia pratensis*,R.K.
- 322 *Scutellaria alpina* ssp. *alpina* ex Frankreich, Grajische Alpen, 2080m, R.R.
- 323 *Scutellaria amana*, R.R.
- 324 *Scutellaria baicalensis*, R.R.
- 325 *Scutellaria orientalis* ssp. *oreophila*, R.R.
- 326 *Scutellaria pontica*, R.R.
- 327 *Stachys macrantha*, D.W.
- 328 *Teucrium orientale*, C.R.

LEGUMINOSAE - Hülsenfrüchtler

- 329 *Anthyllis vulneraria* ssp. *iberica*, D.W.

LILIACEAE - Liliengewächse

- 330 *Erythronium grandiflorum*, coll. Kanada, BC, N.Cascades, Mt. Thynne Rd.,1950m, P.K.
- 331 *Erythronium oregonum*, P.K.
- 332 *Erythronium revolutum*, "Kinfauns Pink", R.R.
- 333 *Erythronium revolutum*, ex Kanada, BC, Alleyne Cook, P.K.
- 334 *Erythronium revolutum*,R.K.
- 335 *Fritillaria* aff. *pyrenaica*, R.R.
- 336 *Fritillaria affinis*, coll, Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1700m, P.K.
- 337 *Fritillaria affinis*, coll, Kanada, BC, Cascades, Placer Mt. Road, 1450m, P.K.
- 338 *Fritillaria camschatcensis*, R.K.
- 339 *Fritillaria camschatcensis*, T.E.
- 340 *Fritillaria eduardii*. R.K.
- 341 *Fritillaria fleischeriana*, R.K.
- 342 *Fritillaria fleischeriana*,bulb, R.K.*

- 343 *Fritillaria kurdica*, R.R.
344 *Fritillaria latifolia*, D.S.
345 *Fritillaria meleagris* forma **alba**, R.K.
346 *Fritillaria obliqua*, S.H.
347 *Fritillaria orientalis*, T.E.
348 *Fritillaria sewerzowii*, R.K.
349 *Fritillaria verticillata*, R.K.
350 *Lilium candidum*, R.K.
351 *Lilium columbianum*, coll. Kanada, BC, East Cascades, 1300m, P.K.
352 *Lilium columbianum*, coll. Kanada, BC, West Cascades, 1200 - 1400m, P.K.
353 *Lilium columbianum*, T.E.
354 *Lilium concolor* var. **pulchellum**, J.L.
355 *Lilium martagon*, R.K.
356 *Lilium pumilum*, J.L.
357 *Lilium pumilum*, R.R.
358 *Tulipa sosnowskyi*, R.K.
359 *Tulipa sprengeri*, C.R.
360 *Tulipa sprengeri*, G.K.
361 *Tulipa tarda*, L.J.
362 *Tulipa urumiensis*, R.R.

LOASACEAE - Blumennesselgewächse

- 363 *Caiophora lateritia*, P.K.

MAGNOLIACEAE - Magnoliengewächse

- 364 *Magnolia tripetala*, R.K.

MELANTHIACEAE - Germergewächse

- 365 *Helonias bullata*, P.K.
366 *Helonias bullata*, R.R.
367 *Tofieldia calyculata*, ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.
368 *Veratrum formosanum*, R.R.

ONAGRACEAE – Nachtkerzengewächse

- 369 *Epilobium fleischeri*, R.R.
370 *Oenothera minima*, P.F.

ORCHIDACEAE - Orchideen

- 371 *Cypripedium kentuckiense*, D.W.
372 *Cypripedium reginae*, D.W.
373 *Epipactis gigantea*, D.W.
374 *Epipactis palustris*, D.W.

OSMUNDACEAE - Königsfarngewächse

- 375 *Osmunda regalis*, D.W.

PAEONIACEAE – Pfingstrosengewächse

- 376 *Paeonia cambessedesii* ex Mallorca, D.S.
377 *Paeonia daurica* x *mlokosewitschii*, S.H.
378 *Paeonia flavescens*, ex Ätna, Sizilien, S.H.
379 *Paeonia flavescens*, ex Ficuzza, Sizilien, S.H.
380 *Paeonia mascula* ssp. **hellenica**, S.H.
381 *Paeonia mascula* ssp. **russoi**, S.H.
382 *Paeonia peregrina* ssp. **romanica**, S.H.
383 *Paeonia peregrina*, R.R.

PAPAVERACEAE - Mohngewächse

- 384 **Corydalis nobilis**, T.E.
- 385 **Dactylicapnos torulosa**, J.L.
- 386 **Papaver alpinum** ssp. **rhaeticum**, coll. Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.

PHRYMACEAE-Gauklerblumengewächse

- 387 **Mimulus cardinalis**, R.R.*
- 388 **Mimulus lewisii**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt.Thynne Road, 1450m, P.K.

PINACEAE - Kieferngewächse

- 389 **Picea abies** 'Viminalis', D.W.
- 390 **Picea orientalis** f. **aurea**, D.W.
- 391 **Pinus cembra**, D.W.
- 392 **Pinus mugo**, D.W.
- 393 **Pinus nigra**, D.W.
- 394 **Pinus parviflora**, D.W.

PLANTAGINACEAE -Wegerichgewächse

- 395 **Digitalis grandiflora**, D.W.
- 396 **Digitalis grandiflora**, ex Rumänien, Retezat, bei Campu lui Neag, 1600 m, D.W.
- 397 **Digitalis grandiflora**, ex Slowakische Republik, Mala Fatra, Vratna Dolina, D.W.
- 398 **Digitalis parviflora**, T.E.
- 399 **Digitalis purpurea**, D.W.
- 400 **Globularia cordifolia**, D.W.
- 401 **Globularia cordifolia**, coll. Italien, Brenta Dolomiten, 1800m, R.R.-2022
- 402 **Globularia incanescens**, D.W.
- 403 **Globularia pseudonana**, P.F.
- 404 **Globularia repens**, D.W.
- 405 **Globularia valentina**, D.W.
- 406 **Linaria tristis** ssp. **lurida**, ex Marokko, Hoher Atlas, Toubkal, 3800m, R.R.
- 407 **Penstemon campanulatus**, J.L.
- 408 **Penstemon** cf. **subserratus**, coll. Kanada, BC, Cascades, Placer Mt. Road, 1650m, P.K.
- 409 **Penstemon davidsonii** var. **menziesii**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1600m, P.K.-2022
- 410 **Penstemon digitalis**, D.W.
- 411 **Penstemon fruticosus**, coll. Kanada, BC, E.Cascades, Placer Mt. Road, 1650m, P.K.
- 412 **Penstemon fruticosus**, D.W.
- 413 **Penstemon fruticosus**, P.F.
- 414 **Penstemon grandiflorus**, R.R.
- 415 **Penstemon hirsutus** var. **pygmaeus** "albus" , P.F.
- 416 **Penstemon hirsutus** var. **pygmaeus** , J.L.
- 417 **Penstemon hirsutus** var. **pygmaeus**, P.F.
- 418 **Penstemon hirsutus**, D.W.
- 419 **Penstemon procerus** v. **tolmiei**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1900m, P.K.
- 420 **Penstemon procerus**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1700m, possibly with P.confertus, P.K.-2022
- 421 **Penstemon richardsonii** v. **richardsonii**, ex USA, WA, Yakima, P.K.
- 422 **Penstemon serrulatus**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1750m, P.K.
- 423 **Penstemon serrulatus**, D.W.
- 424 **Penstemon spec.**, ex Linda Verbeek, 25-35cm, P.K.
- 425 **Penstemon tubaeformis**, R.R.
- 426 **Penstemon x mexicale** "Red Rocks", P.F.
- 427 **Veronica allionii**, R.R.
- 428 **Veronica orchidea**, R.R.

429 **Veronica spicata** ssp. **incana**, D.W.

430 **Veronica spicata**, ex Kroatien, Velebit Mtn., R.R.

PLUMBAGINACEAE- Bleiwurzwächse

431 **Acantholimon albanicum**, D.W.

432 **Armeria alliacea**, R.K.

433 **Armeria juniperifolia**, J.L.

434 **Armeria pseudarmeria**, S.H.

435 **Limonium gougetianum**, J.L.

436 **Limonium minutum**, C.R.

POLEMONIACEAE - Sperrkrautgewächse

437 **Ipomopsis aggregata**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1450m, P.K.-2022

POLYGONACEAE - Knöterichgewächse

438 **Eriogonum heracleoides**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1750m, P.K.-2022

439 **Eriogonum niveum**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1100m, late flower Sept.-Okt. P.K. -2022

440 **Eriogonum umbellatum** v. **subalpinum**, niedr. Form, coll. Kanada, BC, Cascades, 1850m P.K.

441 **Eriogonum umbellatum**, coll. Kanada, BC, Cascades, 1750m, kräftiger, schön, P.K. -2022

POLYPODIACEAE - Tüpfelfarngewächse

442 **Adiantum pedatum**, "Imbricatum", D.W.

443 **Polypodium vulgare**, D.W.

444 **Polypodium vulgare**, ex Deutschland, Sachsen, Muldenaue bei Klosterbuch, D.W.

PORTULACACEAE - Portulakgewächse

445 **Lewisia columbiana** v. **columbiana**, coll. Kanada, BC, Princeton, P.K.*

446 **Lewisia cotyledon** hyb. magenta, R.R.

447 **Lewisia cotyledon** hyb., G.K.

448 **Talinum okanogense**, P.K.

PRIMULACEAE - Primelgewächse

449 **Androsace carnea** ssp. **brigiatica**, R.R.-2022

450 **Androsace carnea** ssp. **carnea**, R.R.

451 **Androsace carnea** ssp. **laggeri**, R.R.-2022

452 **Androsace carnea** x **Androsace pyrenaica**, AH, R.R.-2022

453 **Androsace chaixii**, R.R.

454 **Androsace cylindrica** x **Androsace hirtella**, R.R.-2022

455 **Androsace hausmannii**, AH, R.R.*

456 **Androsace hirtella**, AH, L.J.

457 **Androsace laevigata** "Saddle Mount.", R.R.

458 **Androsace mathildae**, ex Italien, Abruzen, R.R.*

459 **Androsace muscoidea alba**, R.R.-2022*

460 **Androsace obtusifolia** var. **aretioides**, R.R.-2022

461 **Androsace pubescens** **hyb.** (x *cylindrica*?), AH, R.R.

462 **Androsace pyrenaica**, AH, R.R.

463 **Androsace rioxana**, AH, R.R.*

464 **Androsace septentrionalis**, ex Kanada, BC, Cascades, R.R.*

465 **Androsace vandellii**, AH, R.R.

466 **Androsace villosa**, R.R.*

467 **Androsace x hybrida**, AH, R.R. *

468 **Androsace x pedemontana**, R.R.-2022

469 **Cyclamen balearicum**, O.F.

470 **Cyclamen cilicium**, O.F.

471 **Cyclamen cilicium**, R.R.

- 472 **Cyclamen coum** forma **albissimum** "Lake Effect", O.F.
 473 **Cyclamen coum**, O.F.
 474 **Cyclamen cyprinum**, AH, R.R.
 475 **Cyclamen elegans**, O.F.
 476 **Cyclamen graecum**, J.R.
 477 **Cyclamen graecum**, O.F.
 478 **Cyclamen hederifolium** 'Silberblatt', R.R.
 479 **Cyclamen hederifolium** 'White Cloud", O.F.
 480 **Cyclamen hederifolium** 'rosa', O.F.
 481 **Cyclamen hederifolium**, gemischte Farben, O.F.
 482 **Cyclamen libanoticum**, O.F.
 483 **Cyclamen pseudibericum**, O.F.
 484 **Cyclamen purpurascens**, O.F.
 485 **Dionysia aretioides**, AH, R.R.
 486 **Dodecatheon conjugens**, T.E.
 487 **Dodecatheon frigidum**, P.K.
 488 **Lysimachia atropurpurea**, P.F.
 489 **Primula allionii**, AH, R.R.
 490 **Primula auricula** "Dusty", R.R.
 491 **Primula auricula**, coll. Österreich, Tannheimer Berge, 2100m, R.R.-2022
 492 **Primula japonica**, Farbmischung weiß, rosa, rot, R.R.
 493 **Primula meadia**, R.K.
 494 **Vitaliana primuliflora** ssp. **cinerea**, R.R.*

RANUNCULACEAE - Hahnenfußgewächse

- 495 **Aconitum lycoctonum** ssp. **vulparia**, D.W.
 496 **Aconitum napellus**, D.W.
 497 **Adonis aestivalis**, R.K.
 498 **Anemone hortensis**, J.R.
 499 **Anemone multifida** ex chilenische Anden, G.V.
 500 **Anemone multifida** var. **tetonensis**, J.L.
 501 **Anemone multifida**, C.R.
 502 **Anemone multifida**, G.V.
 503 **Anemone multifida**, J.L.
 504 **Anemone multifida**, "Rubra", G.V.
 505 **Anemone narcissiflora**, R.K.
 506 **Anemone sylvestris**, G.V.
 507 **Aquilegia atrata**, ex Italien, Dolomiten, Misurinasee, D.W.
 508 **Aquilegia bertolonii alba**, R.R.
 509 **Aquilegia buergeriana**, J.L.
 510 **Aquilegia canadensis** "Little Lanterns", J.G.
 511 **Aquilegia flabellata** "Cameo", J.G.
 512 **Aquilegia flabellata** v. **alba**, D.W.
 513 **Aquilegia flabellata** v. **pumila**, R.R.
 514 **Aquilegia vulgaris**, cv. "Grandiflora", D.W.
 515 **Aquilegia vulgaris**, D.W.
 516 **Aquilegia vulgaris**, Farbmischung, D.W.
 517 **Callianthemum pimpinelloides**, R.R.
 518 **Caltha leptosepala**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1800m, P.K.
 519 **Clematis coactilis**, ex USA, P.K.

- 520 **Clematis fargesii** v. **souliei**, D.W.
521 **Clematis integrifolia** var. **latifolia**, R.K.
522 **Clematis integrifolia** "Baby Blue", C.R.
523 **Clematis integrifolia**, "Violett" C.R.
524 **Clematis recta**, ex Italien, Vila Santina, lichter Fichten - Kiefern - Mischwald, D.W.
525 **Clematis vitalba**, ex Deutschland, Sachsen, Chemnitz, Crimmitschauer Wald, D.W.
526 **Clematis viticella**, ex Italien, Grado, D.W.
527 **Consolida regalis**, R.K.
528 **Consolida regalis**, R.R.
529 **Eranthis hyemalis** "Schwefelglanz", R.R.
530 **Eranthis x tubergenii**, R.R.
531 **Glaucidium palmatum**, R.K.
532 **Helleborus purpurascens**, ex Rumänien, Bucegi - Gebirge, bei Sinaia, Cainelui, 1400m, D.W.
533 **Pulsatilla albana lutea** R.R.
534 **Pulsatilla albana**, C.R.
535 **Pulsatilla albana**, S.H.
536 **Pulsatilla alpina** ssp. **alpina** , coll. Österreich, Tannheimer Berge, 1700m, R.R.-2022
537 **Pulsatilla alpina** ssp. **apiifolia**, coll. Schweiz, Graubünden, 2040m, F.S.-2022
538 **Pulsatilla chinensis**, J.L.
539 **Pulsatilla flavescens**, R.R.*
540 **Pulsatilla multifida**, R.R.
541 **Pulsatilla nigricans**, J.L.
542 **Pulsatilla occidentalis**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1950m, P.K.
543 **Pulsatilla pratensis** ssp. **bohemica**, J.L.
544 **Pulsatilla vernalis**, C.R.
545 **Pulsatilla vernalis**, coll. Italien, Brenta Dolomiten, 2000m, R.R.-2022
546 **Pulsatilla vernalis**, J.L.
547 **Pulsatilla violacea**, ex Georgien, C.R.
548 **Pulsatilla violacea**, S.H.
549 **Pulsatilla vulgaris** "Papageno"weiß, G.V.
550 **Pulsatilla vulgaris** ssp. **gotlandica**, R.R.
551 **Pulsatilla vulgaris** "lila-blau", geschlitzte Blütenblätter, D.W.
552 **Pulsatilla vulgaris** "lila-purpur", geschlitzte Blütenblätter, D.W.
553 **Pulsatilla vulgaris** "Rosa", G.V.
554 **Pulsatilla vulgaris**, D.W.
555 **Pulsatilla vulgaris**, ex Deutschland, Thüringen, R.R.
556 **Ranunculus gouanii**, R.R.
557 **Ranunculus gramineus**, J.G.
558 **Ranunculus gramineus**, L.J.
559 **Ranunculus gramineus**, T.E.
560 **Trollius europaeus**, R.K.
561 **Trollius laxus**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1900m, P.K.

ROSACEAE - Rosengewächse

- 562 **Alchemilla alpina**, D.W.
563 **Amelanchier ovalis**, ex Slowakische Republik, Mala Fatra, Tiešnavy, D.W.
564 **Dryas drummondii**, coll. Kanada, BC, Kootenay River, P.K.
565 **Dryas sündermannii**, R.R.
566 **Geum coccineum** ex Bulgarien, Pirin - Geb., Nähe Jaworow Hütte, 1600 m, D.W.
567 **Geum rivale**, ex Italien, Dolomiten, Misurina-See, D.W.

- 568 **Geum rivale**, R.K.
 569 **Luetkea pectinata**, coll. Kanada, BC, Cacsades, Mt. Thynne, 1850m, P.K.
 570 **Potentilla fragiformis** ssp. **megalantha**, D.W.
 571 **Potentilla gracilis** v. **glabrata**, D.W.
 572 **Spiraea morrisonicola**, R.R.

RUTACEAE – Rautengewächse

- 573 **Dictamnus albus**, J.G.

SAXIFRAGACEAE - Steinbrechgewächse

- 574 **Heuchera cylindrica**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1700m, P.K.-2022
 575 **Leptarrhena pyrolifolia**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1900m, P.K.
 576 **Saxifraga bronchialis**, coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 2000m, P.K.
 577 **Saxifraga federici-augusti** ssp. **grisebachii**, R.R.
 578 **Saxifraga longifolia**, R.R.-2022
 579 **Saxifraga sempervivum**, ex Bulgarien, Pirin, Orelek, R.R.
 580 **Saxifraga x dinninaris**, R.R.
 581 **Saxifraga x eudoxiana** "Haagii", D.W.
 582 **Saxifraga x longifolia**, hyb., R.R.

SCROPHULARIACEAE - Braunwurzgewächse

- 583 **Alonsoa meridionalis**, annuell, C.R.
 584 **Castilleja spec.**, red fl., coll. Kanada, BC, Cascades, Mt. Thynne, 1850m, P.K.
 585 **Castilleja thompsonii**, coll. Kanada, BC, Okanagan, 1800m, P.K.-2022
 586 **Rehmannia piasezkii**, C.R.
 587 **Scrophularia nodosa**, R.R.

SOLANACEAE - Nachtschattengewächse

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

THYMELAEACEAE - Seidelbastgewächse

- 589 **Daphne dominii**, ex Bulgarien, Pirin Gebirge, D.W.
 590 **Daphne laureola** ssp. **philippi**, D.W.
 591 **Daphne reichsteinii**, D.W.

VALERIANACEAE - Baldriangewächse

- 592 **Valeriana officinalis**, D.W.

VIOLACEAE - Veilchengewächse

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

WOODSIACEAE - Wimpernfarngewächse

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

ZINGIBERACEAE - Ingwergewächse

- 595 **Roscoea alpina**, R.R.

Sammler / collectors

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

Die Samen mit dem Vermerk -2022 wurden 2022 gesammelt, alle anderen 2023.

The seeds with the note -2022 were collected in 2022, all the other 2023.

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 Alpenhaus 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 2024

Please, orders for seed (**max.12**) before 1.March 2024

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 159 02120618

e-Mail: r.rockstroh@online.de

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

Zusammengestellt von :

This list was made by :

Ralf Rockstroh