



Samenliste - Seed Index 2017

ACANTHACEAE - Bärenklaugewächse

- 1 *Acanthus balcanicus* Heywood et I.B.K.Richardson, D.W.

ACERACEAE - Ahorngewächse

- 2 *Acer palmatum* Thunb." Dissectum", D.W.
- 3 *Acer palmatum* Thunb., D.W.

AIZOACEAE - Mittagsblumengewächse

- 4 *Delosperma congestum* hort. Non L.Bolus, R.R.

AMARYLLIDACEAE - Amaryllisgewächse

- 5 *Galanthus elwesii* Hook.f., R.R.
- 6 *Galanthus nivalis* L., D.W.
- 7 *Leucojum vernum* L., D.W.
- 8 *Narcissus cantabricus* DC., "Nylon", D.S.

ARACEAE- Aronstabgewächse

- 9 *Arisaema flavum* Schott, J.L.

ASPENIACEAE - Streifenfarngewächse

- 10 *Asplenium ruta - muraria* L., D.W.
- 11 *Asplenium trichomanes* L., D.W.
- 12 *Asplenium trichomanes* L., ex Bulgarien, Pirin Geb., Banský Suchodol, 200m, D.W.
- 13 *Asplenium viride* Huds., ex Deutschland, Hohenschwangau, D.W.
- 14 *Asplenium viride* Huds., ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Horne Diery, 1000m, D.W.
- 15 *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm."Angustifolia", D.W.
- 16 *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm."Undulata", D.W.
- 17 *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm., D.W.

ASPIDIACEAE - Schildfarngewächse

- 18 *Polystichum acrostichoides* (Michx.) Schott., D.W.
- 19 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth., D.W.
- 20 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth., ex Österreich, Kleinwalsertal, Mittelberg, Waldweg, D.W.
- 21 *Polystichum aculeatum* (L.) Roth., ex Slowakische Rep., Mala Fatra, am Velký Rosutec, 1300m, D.W.
- 22 *Polystichum setiferum* (Forsk.) Moore ex Woyner "Wollastonii", D.W.

ASTERACEAE – Asterngewächse

- 23 *Arnica montana* L., R.R.
- 24 *Arnica rydbergii* Greene, F.S.
- 25 *Aster alpinus* L. var. *dolmiticus* Beck, ex Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.-2016
- 26 *Aster alpinus* L. var. *dolmiticus* Beck, ex Italien, Sarntaler Alpen, 1950m, R.R.
- 27 *Aster alpinus* L., "Albus Plena", P.F.
- 28 *Aster alpinus* L., "Albus", G.V.
- 29 *Aster alpinus* L., "Dunkle Schöne", P.F.
- 30 *Aster alpinus* L., G.V.
- 31 *Aster alpinus* L., H.W.
- 32 *Aster alpinus* L., Mischung blau und rosa, R.R.
- 33 *Aster tongolensis* Franch., P.F.
- 34 *Carduncellus rhaponticoides* Coss.& Durieu ex Pomel, F.S.
- 35 *Centaurea simplicicaulis* Boiss.& Huet., P.F.
- 36 *Crepis aurea* (L.) Cass., P.F.
- 37 *Erigeron aureus* Greene, "Canary Bird", J.L.
- 38 *Erigeron glaucus* Ker-Gawl., R.R.
- 39 *Erigeron peregrinus* (Pursh) Greene ssp. *callianthemus* (Greene) Cronq., R.R.

- 40 **Gaillardia aristata** Pursh "Kobold", H.W.
 41 **Gerbera nivea** Benth., P.F.
 42 **Helichrysum compactum** Boiss., ex Türkei, 1400m, R.R.
 43 **Heterotheca jonesii** (Blake) Welsh&Atwood, R.R.
 44 **Heterotheca villosa** (Pursh) Shinnery, R.R.
 45 **Hieracium villosum** Jacq., ex Italien, Dolomiten, Regensburger Hütte, D.W.
 46 **Inula ensifolia** L. 'Compacta', D.W.
 47 **Inula ensifolia** L. 'Goldammer', P.F.
 48 **Inula orientalis** Lam., D.W.
 49 **Inula orientalis** Lam., J.L.
 50 **Inula rhizocephala** Schrenk., P.F.
 51 **Leontopodium alpinum** Cass. Typ Großglockner, R.R.
 52 **Ligularia stenocephala** (Maxim.) Matsumura et Koidz., D.W.
 53 **Senecio incanus** L. ssp. **carniolicus** (Willd.) Braun-Blanquet, ex Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.-2016
 54 **Senecio incanus** L. ssp. **carniolicus** (Willd.) Braun-Blanquet, ex Italien, Sarntaler Alpen, 2200m, R.R.
 55 **Townsendia parryi** D.C.Eaton, P.F.
 56 **Tragopogon porrifolius** L., R.K.
 57 **Tragopogon pratensis** L., ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Stefanova, 900 m, D.W.

BLECHNACEAE - Rippenfarngewächse

- 58 **Blechnum spicant** (L.) Roth., coll. Deutschland, Sachsen, bei Hohenstein-Ernstthal, 400m, D.W.

BORAGINACEAE - Raublattgewächse

- 59 **Onosma alboroseum** Fisch. et Mey, J.L.
 60 **Onosma alboroseum** Fisch. et Mey, R.R.
 61 **Onosma stellulata** Waldst. et Kit., D.W.
 62 **Onosma tornensis** Jav., R.R.

BRASSICACEAE - Kohlgewächse

- 63 **Aethionema grandiflorum** Boiss. et Hohen., D.W.
 64 **Aethionema subulatum** (Boiss. & Heldr.) Boiss., J.L.
 65 **Alyssoides utriculata** (L.) Medik., D.W.
 66 **Alyssoides utriculata** (L.) Medik., R.R.
 67 **Alyssum montanum** L., ex Rumänien, Retezat-Gebirge, Yorgowanului, 1950m, D.W.
 68 **Alyssum wulfenianum** Bernh., R.R.
 69 **Arabis blepharophylla** Hook. et Am., R.R.
 70 **Aubrieta deltoidea** (L.) DC, ex Griechenland, Parnass Mtn., R.R.
 71 **Aubrieta gracilis** Spruner ex Boiss. ssp. **scardica** (Wettst.) Phitos, ex Griechenland, Olymp, R.R.
 72 **Aurinia saxatilis** (L.) Desv., D.W.
 73 **Biscutella laevigata** L., R.R.
 74 **Draba acaulis** Boiss., AH, R.R.
 75 **Draba aizoides** L., ex Italien, Dolomiten, D.W.
 76 **Draba bertisceae** Lakušić & Stevan., J.L.
 77 **Draba cappadocica** Boiss. & Bal., R.R.
 78 **Draba longisiliqua** Schmalh. ex Akinfiew, L.J.
 79 **Draba oligosperma** Hook var. **subsessilis** (S.Watson) O.E.Schulz, R.R.
 80 **Erysimum jugicola** Jord., ex Frankreich, Westalpen, R.R.
 81 **Erysimum pulchellum** (Willd.) J.Gay, "Altgold" R.R.
 82 **Fibigia clypeata** (L.) Medik., R.R.
 83 **Iberis sempervirens** L., D.W.

CAMPANULACEAE - Glockenblumengewächse

- 84 **Campanula aucheri** DC., J.L.
 85 **Campanula barbata** L., ex Österreich, Stubai Alpen, R.R.
 86 **Campanula betulifolia** C. Koch, R.R.
 87 **Campanula calaminthifolia** Lam., R.R.
 88 **Campanula choruhensis** KimTan et Sorger, R.R.
 89 **Campanula fragilis** Cyr., AH, R.R.
 90 **Campanula glomerata** L., ex Rumänien, Bucegi Geb., bei Sinaia, Piscul Clinelui, 1200m D.W.
 91 **Campanula glomerata** L., ex Slowenien, Steiner Alpen, D.W.
 92 **Campanula saxifraga** M.Bieb., R.R.
 93 **Campanula speciosa** Pour., J.L.
 94 **Campanula tommasiniana** W.D.J.Koch, R.R.

- 95 *Campanula troegerae* J.Damboldt, R.R.
 96 *Codonopsis clematidea* (Schrenk ex Fisch. et C.A.Mey) C.B.Clarke, R.R.
 97 *Edraianthus caricinus* Schott, Nyman&Kotschy, H.F.
 98 *Edraianthus dinaricus* (Kerner) Wettst., R.R.
 99 *Edraianthus montenegrinus* Horak, R.R.
 100 *Edraianthus niveus* Beck. R.R.
 101 *Edraianthus pumilio* (Portenschl.) A.DC., ex Kroatien, Biokovo, Sv. Ilija, 1500m, R.R.
 102 *Edraianthus vesovicii* Lakušić, R.R.
 103 *Hanabusaya asiatica* (Nakai) Nakai, P.F.
 104 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. AH, L.J.
 105 *Physoplexis comosa* (L.) Schur., R.R.
 106 *Phyteuma ovatum* Honck, H.F.
 107 *Phyteuma zahlbruckneri* Vest., H.F.
 108 *Symphyandra wanneri* (Roch.)Heuff., J.L.

CAPRIFOLIACEAE – Geißblattgewächse

- 109 *Kolkwitzia amabilis* Graebn., J.L.

CARYOPHYLLACEAE – Nelkengewächse

- 110 *Cerastium alpinum* L. ssp. *lanatum* (Lam.)Aschers et Graebn., R.R.
 111 *Dianthus deltoides* L., D.W.
 112 *Dianthus haematocalyx* Boiss.& Heldr., H.W.
 113 *Dianthus petraeus* Waldst. et Kit.ssp. *petraeus* Waldst. et Kit.,ex Rumänien, Retezat, Yorgowanului, 1600m, D.W.
 114 *Dianthus spec.* L., lilarosa, purpurner Innenring, 25cm, D.W.
 115 *Dianthus spec.* L., rosa, 15cm, D.W.
 116 *Dianthus superbus* L., R.K.
 117 *Dianthus sylvestris* Wulf., ex Slowenien, Steiner Alpen, bei Jezersko, D.W.
 118 *Dianthus sylvestris* Wulf., R.R.
 119 *Lychnis chalcidonica* L., D.W.
 120 *Lychnis flos - jovis* (L) Desr. in Lam., R.R.
 121 *Lychnis flos - jovis*(L.)Desr. in Lam., J.G.
 122 *Lychnis x haageana* Regel "Lengai", P.F.
 123 *Saponaria haussknechtii* Simml., R.R.
 124 *Saponaria pumilio* (L.) Fenzl. ex A.Braun, J.L.
 125 *Silene armeria* L. ex Bulgarien, Pirin Geb., bei Raslog, D.W.
 126 *Silene elisabethae* Jan, J.L.
 127 *Silene frivaldszkyana* Hampe, ex Bulgarien, Rhodopen, Čepelare, 600m, D.W.
 128 *Silene keiskei* Miq. var. *minor* (Takeda) Ohwi, R.R.
 129 *Silene* L. spec. ex Ladakh, R.K.
 130 *Silene schafta* S.G. Gmel. ex Hohen., R.R.
 131 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke ssp. *glareosa* (Jord.) Marsden-Jones & Turill, G.V.

CISTACEAE - Zistrosengewächse

- 132 *Helianthemum alpestre* (Jacq.)D.C., ex Schweiz, L.J.
 133 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. "lachs-carmin", D.W.
 134 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. "lila-rosa", D.W.
 135 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill."rosa", D.W.
 136 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Medziholie – Sattel, 1185 m, D.W.

CONVOLVULACEAE- Windengewächse

- 137 *Convolvulus sündermannii* Bornm., R.R.

CUPRESSACEAE Zypressengewächse

- 138 *Chamaecyparis lawsoniana* Parl. "Fraseri", D.W.
 139 *Chamaecyparis nootkatensis* (D.Don) Spach "Pendula", D.W.

CYPERACEAE - Zypergrasgewächse

- 140 *Carex comans* Berggr., "Bronze form", R.R.
 141 *Carex grayi* Carey, D.W.

DIAPENSIACEAE - Diapensiengewächse

- 142 *Shortia soldanelloides* (Sieb. et Zucc.) Makino var. *magna* Makino, L.J.
 143 *Shortia soldanelloides* (Sieb. et Zucc.) Makino var. *magna* Makino, R.R.

DIPSACACEAE - Kardengewächse

- 144 *Knautia macedonica* Griseb., "Mars Midget", R.K.
 145 *Pterocephalus depressus* Coss., R.R.

- 146 **Pterocephalus perennis** Coult. D.W.
- 147 **Pterocephalus perennis** Coult. ssp. **parnassii** (Spreng.) Vierh., R.R.
- 148 **Scabiosa caucasica** M.Bieb., "Nachtfalter", R.K.
- 149 **Scabiosa caucasica** M.Bieb., D.W.
- 150 **Scabiosa columbaria** L., J.L.
- 151 **Scabiosa japonica** Miq. var. **alpina** Takeda, J.L.

FABACEAE - Schmetterlingsblütler

- 152 **Oxytropis campestris** (L.) DC., coll. Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.-2016

GENTIANACEAE - Enziangewächse

- 153 **Centaureum erythraea** Rafn., R.R.
- 154 **Gentiana acaulis** L. "Frohnleiten", G.V.
- 155 **Gentiana acaulis** L., ex Italien, Sarntaler Alpen, 2000m, R.R.
- 156 **Gentiana acaulis** L., D.W.
- 157 **Gentiana acaulis** L., ex Österreich, Defreggen-Gebirge, Staller Sattel, D.W.
- 158 **Gentiana acaulis** L., ex Österreich, Hohe Tauern, D.W.
- 159 **Gentiana acaulis** L., ex Österreich, Tirol, Tristacher See, D.W.
- 160 **Gentiana acaulis** L., G.V.
- 161 **Gentiana acaulis** L., J.L.
- 162 **Gentiana angustifolia** Vill. "Weiß-Blau 9173 NL ", R.R.
- 163 **Gentiana angustifolia** Vill. "Weiß-Blau 9323 JF", R.R.
- 164 **Gentiana angustifolia** Vill., J.L.
- 165 **Gentiana asclepiadea** L., "Alba", G.V.
- 166 **Gentiana asclepiadea** L., "Alba", J.L.
- 167 **Gentiana asclepiadea** L., ex Rumänien, Retezat - Gebirge, bei Cimpu lui Neag, 1600 m, D.W.
- 168 **Gentiana asclepiadea** L., "Rosea", J.L.
- 169 **Gentiana asclepiadea**, L., G.V.
- 170 **Gentiana clusii** E. Perr. et Song., "Dark Blue", R.R.
- 171 **Gentiana clusii** E. Perr. et Song., J.L.
- 172 **Gentiana cruciata** L. var. **phlogifolia** (Schott et Kotschy) Tutin, R.R.
- 173 **Gentiana decumbens** L.f., J.L.
- 174 **Gentiana lutea** L., D.W.
- 175 **Gentiana lutea** L., G.V.
- 176 **Gentiana purpurea** L., ex Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.-2016
- 177 **Gentiana saxosa** Forst., J.L.
- 178 **Gentiana septemfida** Pall., D.W.
- 179 **Gentiana septemfida** Pall. Hybride, Mischung blau-weisser und rosa Farbtöne, R.R.
- 180 **Gentiana siphonanta** Maxim. ex Kusn., J.L.
- 181 **Gentiana straminea** Maxim., J.L.
- 182 **Gentiana verna** L., ex Irland, Burren, H.F.
- 183 **Gentianella germanica** (Willd.) Börner, ex Italien, Sarntaler Alpen, 2000m, R.R.

GERANIACEAE - Geraniengewächse

- 184 **Geranium macrorrhizum** L., ex Bulgarien, Pirin-Gebirge, D.W.
- 185 **Geranium renardii** Trautv., D.W.
- 186 **Geranium sanguineum** L., D.W.
- 187 **Geranium sanguineum** L., 'Roseum', D.W.

GESNERIACEAE - Gesneriengewächse

- 188 **Ramonda myconi** (L.) Rchb., J.L.

GLOBULARIACEAE - Kugelblumengewächse

- 189 **Globularia cambessedesii** Willk., P.F.
- 190 **Globularia cordifolia** L., D.W.
- 191 **Globularia pseudo-nana**, P.F.
- 192 **Globularia trichosantha** Fisch. et C.A.Mey., D.W.

GRAMINEAE-Gräser

- 193 **Festuca cinerea** Vill., D.W.
- 194 **Festuca gautieri** (Hack.) Richt. ssp. **scoparia** (Kern. Ex Nym.) Kerguélen, D.W.
- 195 **Stipa pennata** L., D.W.

IRIDACEAE - Schwertliliengewächse

- 196 **Belamcanda chinensis** (L.) DC., J.G.
- 197 **Crocus corsicus** Vanucchi ex Maw, D.S.

- 198 **Crocus flavus** Weston, ex Türkei, D.S.
 199 **Crocus flavus** Weston, O.F.
 200 **Crocus gilanicus** B.Mathew, ex N.-Iran, D.S.
 201 **Crocus longiflorus** Raf., D.S.
 202 **Crocus minimus** DC., ex Frankreich, Korsika, D.S.
 203 **Crocus suaveolens** Bertol., ex Italien, D.S.
 204 **Crocus versicolor** Ker.-Gawl., ex Frankreich, Dept. Var, D.S.
 205 **Gladiolus italicus** Mill., O.F.
 206 **Gladiolus palustris** Gaudin, O.F.
 207 **Iris acutiloba** ssp. **lineolata** B.Mathew &Wendelbo x **Iris paradoxa** f.**choschab** Steven, D.S.-2016
 208 **Iris acutiloba** ssp. **lineolata** B.Mathew &Wendelbo, D.S.
 209 **Iris acutiloba** ssp. **lineolata** B.Mathew &Wendelbo, D.S.-2016
 210 **Iris albomarginata** R.C.Foster, R.R.
 211 **Iris histrio** Rchb. var. **aintabensis** G.P.Baker, D.S.
 212 **Iris iberica** ssp.**elegantissima** (Sosn.) Fed. & Takht., D.S.-2016
 213 **Iris lutescens** Lam., ex Süd-Frankreich, H.F.
 214 **Iris magnifica** Vved., R.K.
 215 **Iris paradoxa** Steven f. **atrata** x **Iris camillae** Grossh., D.S.-2016
 216 **Iris paradoxa** Steven f. **atrata** x **Iris paradoxa** Steven "Gem of Lori", D.S.-2016
 217 **Iris paradoxa** Steven, ex Armenien, D.S.
 218 **Iris paradoxa** Steven, ex Armenien, D.S.-2016
 219 **Iris polakii** Stapf, D.S.-2016
 220 **Iris polakii** Stapf, R.R.
 221 **Iris reticulata** M.B., ex Iran, Olang Pass ,D.S.
 222 **Iris reticulata** M.B., ex NO - Iran, Almeh ,D.S.
 223 **Iris sprengeri** Siehe, D.S.
 224 **Iris sprengeri** Siehe, D.S.-2016
 225 **Iris suaveolens** Boiss. & Reut., R.R.
 226 **Iris variegata** L., ex Tschechische Republik, Mähren, 300m, R.R.
 227 **Iris zenaidae** Wed., R.R.
 228 **Sisyrinchium idahoense** C.Bickn., R.R.

LAMIACEAE- Taubnesselgewächse

- 229 **Dracocephalum argunense** Fisch. ex Link. "Blue Carpet", R.R.
 230 **Dracocephalum grandiflorum** L., P.F.
 231 **Horminum pyrenaicum** L., J.G.
 232 **Horminum pyrenaicum** L., R.R.
 233 **Lavandula angustifolia** Mill., D.W.
 234 **Origanum rotundifolium** Boiss., "Early Hyb.", R.R.
 235 **Phlomis russeliana** (Sims) Lag. ex Benth., P.F.
 236 **Salvia glutinosa** L., ex Slowakische Rep., weiße Tatra, bei Kotlina, D.W.
 237 **Salvia officinalis** L., R.R.
 238 **Scutellaria alpina** L. ssp. **alpina** ex Frankreich, Grajische Alpen, 2080m, R.R.
 239 **Scutellaria baicalensis** Georgi, L.J.
 240 **Scutellaria baicalensis** Georgi, R.R.
 241 **Stachys grandiflora** (Stev.) ex Willd.) Benth., D.W.

LEGUMINOSAE - Hülsenfrüchtler

- 242 **Anthyllis montana** L.ssp. **jacquinii** (Kerner) Hayak, R.R.
 243 **Anthyllis vulneraria** L. ssp. **coccinea** L., D.W.
 244 **Anthyllis vulneraria** L. ssp. **iberica** (Becker) Jal., D.W.
 245 **Cytisus decumbens** (Durnde) Spach., D.W.
 246 **Genista sagittalis** L., D.W.
 247 **Laburnum x watereri** (Wettst.) Dipp. "Vossii", D.W.

LILIACEAE - Liliengewächse

- 248 **Allium cernuum** Roth., ex Canada, D.W.
 249 **Anthericum liliago** L., D.W.
 250 **Anthericum liliago** L., ex Südfrankreich, R.R.
 251 **Anthericum liliago** L., L.J.
 252 **Asphodeline lutea** Rchb., D.W.
 253 **Camassia cusickii** S.Watson, , D.W.

- 254 *Colchicum arenarium* Waldst. et Kit., ex Bulgarien, Rhodopen, bei Vodata, 1854m, D.W.
 255 *Erythronium revolutum* Sm., "Kinfauns Pink", D.S.
 256 *Erythronium sibiricum* (Fish. & C.A.Mey) Krylov, H.F.
 257 *Fritillaria aurea* Schott, R.R.
 258 *Fritillaria collina* Adams, H.F.
 259 *Fritillaria crassifolia* Boiss.&Huet ssp. **kurdica** (Boiss.&Noe.) Rix, R.R.
 260 *Fritillaria meleagris* L., D.W.
 261 *Fritillaria meleagris* L., R.R.
 262 *Fritillaria michailovskyi* Fomin, R.R.
 263 *Fritillaria pontica* Wahlenb., R.K.
 264 *Fritillaria pyrenaica* L., R.R.
 265 *Fritillaria raddeana* Regel, R.K.
 266 *Fritillaria ruthenica* Wikstr., H.F.
 267 *Fritillaria stenantha* (Regel) Regel, D.S.
 268 *Fritillaria tubiformis* Gren.&Godr., H.F.
 269 *Lilium bulbiferum* L. ssp. **bulbiferum**, ex Deutschland, Sachsen, Erzgebirge, Bulb., R.R.
 270 *Lilium bulbiferum* L. ssp. **croceum** (Chaix.) Pers., ex Italien, Dolomiten, 2050m F.S.
 271 *Lilium pyrenaicum* Gouan, ex F, Ariege, H.F.
 272 *Paradisea liliastrum* L., D.W.
 273 *Paradisea liliastrum* L., P.F.
 274 *Trillium sessile* L., D.W.
 275 *Tulipa sprengeri* W.H.Baker, J.L.
 276 *Tulipa turkestanica* Regel, R.R.

LYTHRACEAE - Weiderichgewächse

- 277 *Lythrum salicaria* L., D.W.

MALVACEAE - Malvengewächse

- 278 *Sidalcea malviflora* (DC.) A.Gray. "Rosaly", D.W.

MELANTHIACEAE - Germergewächse

- 279 *Helonias bullata* L., J.L.
 280 *Veratrum album* L. ssp. **lobelianum** (Bernh.) Rchb., ex Bosnien Herzegowina, Sarajevo, H.F.
 281 *Veratrum formosanum* Loes., R.R.

ORCHIDACEAE - Orchideen

- 282 *Epipactis palustris* (L.) Crantz, J.L.
 283 *Epipactis royleana* Lindl., J.L.
 284 *Pleione limprichtii* Schlecht., Bulb., R.R.

PAEONIACEAE – Pfingstrosengewächse

- 285 *Paeonia mlokosewitschii* Lomak. x **Paeonia iranica** Wendelb., H.F.
 286 *Paeonia officinalis* L., ex Italien, Monte Baldo, H.F.

PAPAVERACEAE - Mohnengewächse

- 287 *Meconopsis grandis* Prain, H.F.
 288 *Papaver alpinum* L. ssp. **rhaeticum** (Leresche) Nyman, ex Italien, Dolomiten, 2200m, F.S.-2016
 289 *Papaver alpinum* L. ssp. **rhaeticum** (Leresche) Nyman, ex Italien, Dolomiten, 2400m, F.S.

PINACEAE - Kieferngewächse

- 290 *Picea orientalis* Link. f. **aurea** Beissn., D.W.,
 291 *Pinus aristata* Engelm., D.W.
 292 *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc., D.W.
 293 *Pinus pumila* (Pall.) Regel, ex Japan, H.F.

PLUMBAGINACEAE- Bleiwurzwächse

- 294 *Acantholimon albanicum* O.Schwarz et F.K.Mey., D.W.
 295 *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmann & Link, R.K.
 296 *Armeria alpina* Willd., ex Österreich, Kärnten, Obir, H.F.

POLEMONIACEAE - Sperrkrautgewächse

- 297 *Phlox paniculata* L., "weiß", D.W.
 298 *Polemonium pauciflorum* S.Wats., H.F.
 299 *Polemonium pauciflorum* S.Wats., R.R.

POLYGONACEAE - Knöterichgewächse

- 300 *Eriogonum compositum* Douglas ex Benth., P.F.

POLYPODIACEAE - Tüpfelfarngewächse

- 301 *Adiantum pedatum* L., "Imbricatum", D.W.

- 302 **Adiantum venustum** G.Don, D.W.
 303 **Polypodium vulgare** L., D.W.
 304 **Polypodium vulgare** L., ex Deutschland, Sachsen, Muldenaue bei Klosterbuch, D.W.

PORTULACACEAE - Portulakgewächse

- 305 **Calandrinia grandiflora** Lindl., J.L.
 306 **Calandrinia** Kunth., spec. rosa, P.F.
 307 **Calandrinia umbellata** (Ruiz & Pav.) DC., P.F.
 308 **Lewisia columbiana** Howell, R.R.
 309 **Lewisia longipetala** (Piper) Clay "Little Plum", L.J.

PRIMULACEAE - Primelgewächse

- 310 **Androsace cylindrica** DC x **Androsace hirtella** Dufour, R.R.
 311 **Androsace cylindrica** DC, AH, R.R.
 312 **Androsace hedraeantha** Griseb., R.R.
 313 **Androsace hirtella** Dufour., AH, L.J.
 314 **Androsace hirtella** Dufour., AH, R.R.
 315 **Androsace laevigata** (Gray) Wendelbo "Saddle Mount., R.R.
 316 **Androsace mathildae** Levier, R.R.
 317 **Androsace pyrenaica** Lam., AH, R.R.
 318 **Androsace vandellii** (Turra) Chiov., AH, R.R.
 319 **Androsace villosa** L., L.J.
 320 **Androsace villosa** L., R.R.
 321 **Androsace villosa** L.var. **taurica** (Ovcz.), R.R.
 322 **Androsace x hybrida** A.Kern., AH, R.R.
 323 **Androsace x pedemontana** Rchb., R.R.
 324 **Cyclamen cilicium** Boiss. & Heldr., O.F.
 325 **Cyclamen cilicium** Boiss. & Heldr., R.R.
 326 **Cyclamen coum** Mill. "Magenta", O.F.
 327 **Cyclamen coum** Mill. "Silberblatt", O.F.
 328 **Cyclamen coum** Mill., Mischung reinweiß, magenta, rosa, O.F.
 329 **Cyclamen coum** Mill., R.R.
 330 **Cyclamen coum** Mill.forma **pallidum** Grey-Wilson, O.F.
 331 **Cyclamen cyprium** Unger & Kotschy, AH, R.R.
 332 **Cyclamen hederifolium** Ait. 'Silberblatt', R.R.
 333 **Cyclamen hederifolium** Ait., O.F.
 334 **Cyclamen hederifolium** Ait., rosa und weiß, R.R.
 335 **Cyclamen persicum** Mill., R.R.
 336 **Cyclamen pseudibericum** Hildebr., O.F.
 337 **Cyclamen repandum** Sibth.&Sm., O.F.
 338 **Dionysia aretioides** (Lehm.) Boiss., AH, R.R.
 339 **Dionysia revoluta** Boiss., AH, R.R.
 340 **Dionysia tapetodes** Bunge., AH, R.R.
 341 **Dodecatheon meadia** L., R.K.
 342 **Primula allionii** Loisel, AH, R.R.
 343 **Primula amoena** M.Bieb., R.R.
 344 **Primula carniolica** Jacq., R.R.
 345 **Primula denticulata** Sm., D.W.
 346 **Primula farinosa** L., L.J.
 347 **Primula hirsuta** All. "Alba", J.L.
 348 **Primula hirsuta** All. ssp. **valcuvianensis** Jeßen& Lehmann, ex Italien, Provinz Varese, auf Kalk, R.R.
 349 **Primula hirsuta** All., ex Italien, Sarntaler Alpen, 2200m, R.R.
 350 **Primula japonica** A.Gray, Farbmischung weiß, rosa, rot, R.R.
 351 **Primula lutea** Rupr., R.K.
 352 **Primula marginata** Curt."Casterino", R.R.
 353 **Primula marginata** Curt., J.L.
 354 **Primula rosea** Royle, R.R.
 355 **Primula sikkimensis** Hook, R.R.
 356 **Primula vialii** Delavay ex Franch., J.L.
 357 **Primula vialii** Delavay ex Franch., R.R.

RANUNCULACEAE - Hahnenfußgewächse

- 358 *Aconitum lycoctonum* L. ssp. **vulparia** (Rchb. ex Spreng.) Nyman, D.W.
359 *Aconitum napellus* L., D.W.
360 *Adonis vernalis* L., G.V.
361 *Anemone multifida* Poir., G.V.
362 *Anemone multifida* Poir., J.L.
363 *Anemone tetonensis* Porter ex Britton, R.R.
364 *Anemone vitifolia* Busch.- Ham. ex DC., J.G.
365 *Aquilegia alpina* L., D.W.
366 *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch, ex Italien, Dolomiten, Misurinasee, D.W.
367 *Aquilegia aurea* Janca x *Aquilegia alpina* L. cv. hellblau, D.W.
368 *Aquilegia canadensis* L."Little Lanterns", H.F.
369 *Aquilegia canadensis* L., "Nana", H.W.
370 *Aquilegia flabellata* Sieb. et Zucc."Cameo", J.G.
371 *Aquilegia flabellata* v. **alba** Sieb.et Zucc., D.W.
372 *Aquilegia flabellata* v. **pumila** (Huth) Kudo, R.R.
373 *Aquilegia formosana* Fisch. ex DC, "Nana", J.L.
374 *Aquilegia saximontana*, Rydb., hyb., R.R.
375 *Aquilegia vulgaris* L., cv. lilablau mit cremefarbenem Kelchrand, D.W.
376 *Aquilegia vulgaris* L., D.W.
377 *Clematis alpina* (L.) Mill."Pamela Jackmann", J.L.
378 *Clematis fargesii* Franch.v. **souliei** Finet, D.W.
379 *Clematis marmoraria* Sneddon, AH, R.R.
380 *Clematis recta* L., ex Italien, Vila Santina, lichter Fichten - Kiefern - Mischwald, D.W.
381 *Clematis vitalba* L., ex Deutschland, Sachsen, Chemnitz, Crimmitschauer Wald, D.W.
382 *Clematis viticella* L., ex Italien, Grado, D.W.
383 *Delphinium grandiflorum* L., J.G.
384 *Glaucidium palmatum* Sieb. et Zucc., R.K.
385 *Helleborus niger* L., D.W.
386 *Hepatica nobilis* Schreb., ex Deutschland, Rügen, Sellin, D.W.
387 *Hepatica nobilis* Schreb., ex Italien, Gardaseegebiet, D.W.
388 *Hepatica nobilis* Schreb., ex Tschechische Rep., Kyselka, Ohre, D.W.
389 *Pulsatilla ajanensis* Regel et Til., F.S.
390 *Pulsatilla albana* (Stev.) Bercht. et J.S.Presl., J.L.
391 *Pulsatilla albana* (Stev.) Bercht. et J.S.Presl., P.F.
392 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **alpina** , ex Österreich, Defreggen-Gebirge, Staller Sattel, D.W.
393 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **alpina** , G.V.
394 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **apiifolia** (Scop.) Zamels, D.S.
395 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **apiifolia** (Scop.) Zamels, G.V.
396 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **apiifolia** (Scop.) Zamels, J.L.
397 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre ssp. **apiifolia** (Scop.)Zamels, ex Italien, Sarntaler Alpen, 2000m, R.R.
398 *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz., P.F.
399 *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz., R.R.
400 *Pulsatilla grandis* Wender., R.R.
401 *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. ssp. **slavica** (G.Reuss)Zamels, G.V.
402 *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. ssp. **styriaca** (Pritz.) Zamels, G.V.
403 *Pulsatilla multifida* (Pritz.) Juz., R.R.
404 *Pulsatilla nuttaliana* Bercht. ex J. Prestl., R.R.
405 *Pulsatilla patens* (L.) Mill., G.V.
406 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill., ex Italien, Gsieser Tal, 2000m, R.R.
407 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill., G.V.
408 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno" dunkel-violett, G.V.
409 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno" dunkel-violett, stark gefranst, G.V.
410 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno" purpur, D.W.
411 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno"rosa, cremefarbig, D.W.
412 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno"weiß, D.W.
413 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Papageno"weiß, G.V.
414 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Rote Glocke", G.V.
415 *Pulsatilla vulgaris* Mill. hyb., G.V.
416 *Pulsatilla vulgaris* Mill. ssp. **gotlandica** (Johanss.) Zamels & Paegle, R.R.

- 417 *Pulsatilla vulgaris* Mill. "Alba", G.V.
 418 *Pulsatilla vulgaris* Mill., D.W.
 419 *Pulsatilla vulgaris* Mill., ex Deutschland, Thüringen, Leutratal, R.R.
 420 *Ranunculus gramineus* L., J.G..
 421 *Ranunculus gramineus* L., R.R.
 422 *Trollius europaeus* L., ex Österreich, Defreggen-Gebirge, St. Jacob, D.W.
 423 *Trollius europaeus* L., J.L.

ROSACEAE - Rosengewächse

- 424 *Alchemilla alpina* L., D.W.
 425 *Alchemilla vulgaris* L., starkwüchsige Form, D.W.
 426 *Dryas octopetala* L., J.L.
 427 *Dryas sündermannii* Kellerer ex Sündermann, R.R.
 428 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd., "Niagara", D.W.
 429 *Geum bulgaricum* Panc., D.W.
 430 *Geum coccineum* Sibth., et Smith, ex Bulgarien, Pirin Gebirge, Nähe Jaworow Hütte, 1600 m, Kalk, D.W.
 431 *Geum montanum* L., ex Italien, Dolomiten, 2500m, F.S.-2016
 432 *Geum montanum* L., ex Österreich, Defreggen-Gebirge, Staller Sattel, D.W.
 433 *Geum rivale* L., ex Italien, Dolomiten, Bachufer, Weg zur Regensburger Hütte, D.W.
 434 *Potentilla megalantha* Takeda, D.W.
 435 *Sorbus reducta* Diels, R.R.

RUTACEAE – Rautengewächse

- 436 *Dictamnus albus* L., R.R.

SAXIFRAGACEAE - Steinbrechgewächse

- 437 *Saxifraga bryoides* (L.) Engl.&Irmsch., ex Italien, Sarntaler Alpen, 2530m, R.R.
 438 *Saxifraga dinnikii* Schmalh. ex Akinfew, R.R.
 439 *Saxifraga federici-augusti* ssp. *grisebachii* Biasol, L.J.
 440 *Saxifraga federici-augusti* ssp. *grisebachii* Biasol, R.R.
 441 *Saxifraga longifolia* Lapeyr., L.J.
 442 *Saxifraga longifolia* Lapeyr., R.R.
 443 *Saxifraga luteoviridis* Schott & Kotschy, R.R.
 444 *Saxifraga paniculata* Mill. , "Baldensis", R.R.
 445 *Saxifraga paniculata* Mill. , D.W.
 446 *Saxifraga paniculata* Mill. ssp. *kolenatiana* (Regel) D.A.Webb, J.L.
 447 *Saxifraga scardica* Griseb., R.R.
 448 *Saxifraga sempervivum* K.Koch, ex Bulgarien, Pirin, Orelek, R.R.
 449 *Saxifraga x dinninaris* Holubec, R.R.

SCROPHULARIACEAE - Braunwurzgewächse

- 450 *Asarina procumbens* Mill., R.R.
 451 *Calceolaria andina* Benth., J.L.
 452 *Calceolaria andina* Benth., R.R.
 453 *Digitalis grandiflora* Mill., D.W.
 454 *Digitalis grandiflora* Mill., ex Rumänien, Retezat - Gebirge, bei Cimpu lui Neag, 1600 m, D.W.
 455 *Digitalis grandiflora* Mill., J.L.
 456 *Digitalis purpurea* L., D.W.
 457 *Linaria tristis* ssp. *lurida* (Ball) Maire, ex Marokko, Hoher Atlas, Toubkal, 3800m, H.F.
 458 *Mimulus cupreus* Dombrain R.R.
 459 *Paederota bonarota* (L.)L., ex Italien, Dolomiten, 2800m, F.S.
 460 *Penstemon barbatus* Roth var. *praecox* f. *nanus* , J.G.
 461 *Penstemon barettae* Gray, D.W.
 462 *Penstemon comarrhenus* Gray, R.R.
 463 *Penstemon digitalis* Nutt., D.W.
 464 *Penstemon glaber* Pursh, J.G.
 465 *Penstemon hirsutus* (L.) Willd. var. *pygmaeus* "albus" , R.R.
 466 *Penstemon serrulatus* Menz. ex Sm., D.W.
 467 *Penstemon subserratus* Pennell, ex USA, Cascade Range, WA, 790m, R.R.
 468 *Penstemon virgatus* A.Gray, R.R.
 469 *Penstemon whippleanus* A. Gray, R.R.
 470 *Veronica allionii* Vill. , R.R.
 471 *Veronica gentianoides* Vahl, R.R.

- 472 *Veronica orchidea* Crantz, R.R.
 473 *Veronica prostrata* L., "Nana", R.R.
 474 *Veronica spicata* L., "Blue Bouquet", D.W.
 475 *Veronica spicata* L., ex Kroatien, Velebit Mtn., R.R.
 476 *Veronica spicata* L.ssp. *incana* L., D.W.

THYMELAEACEAE - Seidelbastgewächse

- 477 *Daphne alpina* L., D.W.
 478 *Daphne alpina* L., R.R.
 479 *Daphne laureola* L. ssp. *philippi* (Gren.)Rouy, D.W.
 480 *Daphne laureola* L. ssp. *philippi* (Gren.)Rouy, R.R.
 481 *Daphne mezereum* L., D.W.
 482 *Daphne mezereum* L., R.R.
 483 *Daphne mezereum* v. *album* L., R.R.
 484 *Daphne reichsteinii* Landold & E.J.P.Hauser, D.W.

VALERIANACEAE - Baldriangewächse

- 485 *Valeriana officinalis* L., ex Slowakische Rep., Mala Fatra, Stefanova, D.W.

VIOLACEAE - Veilchengewächse

- 486 *Viola chaerophylloides* (Regal) W.Becker "Beni Zuru", R.K.

WOODSIACEAE - Wimpernfarngewächse

- 487 *Woodsia scopulina* D.C.Eaton, D.W.

ZINGIBERACEAE - Ingwergewächse

- 488 *Roscoea alpina* Royle, R.R.

Sammler / collectors

P.F.	Peter Fabritzek	H.F.	Hermann Fuchs, Hof
O.F.	Dr. Ottmar Funk, Kornwestheim	J.G.	Joachim Glöckner
L.J.	Ludwig Jahn, Hof	R.K.	Rainer Kliner
J.L.	Jürgen Lohr	R.R.	Ralf Rockstroh
D.S.	Dirk Schnabel	F.S.	Frank Schöne
G.V.	Günther Viertel	H.W.	Horst Wagner
D.W.	Dieter Weinhold		

Die Samen mit dem Vermerk -2016 wurden 2016 gesammelt, alle anderen 2017.

The seeds with the note -2016 where collectet in 2016, all the other 2017.

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.

Bei Samenwünschen bitte die Nummer angeben .

If you order some seed , please declare the number .

Bestellungen (**max. 12**) bitte bis 1.März 2018

Please, orders for seed (**max.12**) before 1.March 2018

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 companys 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