



CONSORZIO PARCO  
NAZIONALE  
DELLO  
STELVIO  
COMITATO  
DI GESTIONE  
PER LA REGIONE  
LOMBARDIA



RETE DEGLI  
**ORTI BOTANICI**  
DELLA  
LOMBARDIA

BURMII SO - ITALY  
MMXVI



**Giardino Botanico Alpino**

**“ REZIA ”**

**INDEX SEMINUM ET SPORARUM**

*Semina anno 2015 collecta*

*quae hortus botanicus*

*pro mutua commutatione offert*

**2016**

**Desiderata ante diem tricesimum aprilis 2016 rogamus**



Gentiana punctata

## **Giardino Botanico Alpino “REZIA”**

### **INDEX SEMINUM ET SPORARUM 2015**

#### **Errorum significationes sive nominum sive missionis animo grato accipiemus**

*Secondo la Convenzione Internazionale sulla Biodiversità (Rio de Janeiro 1992), il Giardino Botanico Alpino “REZIA” fornisce gratuitamente semi e spore ad Istituzioni, Orti Botanici, Università ecc., alle seguenti condizioni:*

- *i semi, le spore devono essere utilizzate esclusivamente da Orti e Giardini pubblici per lo studio di sviluppo di essi o per ricerca;*
- *il materiale da noi fornito, per scopi di commercializzazione, deve essere autorizzato facendone richiesta a codesta Amministrazione.*

*I semi messi a disposizione dal Giardino Botanico Alpino “REZIA”, sono il risultato di una libera impollinazione, pertanto non garantiamo eventuali ibridazioni o germinazioni.*

**DELECTUM SEMINUM, FRUCTUUM, SPORARUM**  
**IN HORTO BOTANICO COLLECTORUM**  
**ANNO 2015**

**Angiospermae - Monocotyledones**

**Alismataceae**

- 937 *Alisma lanceolatum* *With.*  
989 *Alisma plantago-aquatica* *L.*  
828 *Baldellia ranunculoides* (*L.*)*Parl.*  
944 *Sagittaria sagittifolia* *L.*

**Amaryllidaceae**

- 922 *Galanthus nivalis* *L.*  
887 *Leucojum aestivum* *L.*  
1998 *Leucojum vernum* *L.*  
1649 *Narcissus poeticus* *L.* subsp. *radiiflorus* (*Salisb.*)*Baker*

**Araceae**

- 1033 *Arum italicum* *Miller*  
737 *Arum maculatum* *L.*

**Cyperaceae**

- 433 *Carex acuta* *L.*  
1024 *Carex arenaria* *L.*  
1619 *Carex atrata* *L.* subsp. *aterrima* (*Hoppe*)*Celak.*  
1013 *Carex bohemica* *Schreber*  
900 *Carex davalliana* *Sm.*  
898 *Carex diandra* *Schrank*  
917 *Carex digitata* *L.*  
919 *Carex disthica* *Hudson*  
923 *Carex divulsa* *Stokes*  
350 *Carex elata* *All.*  
1607 *Carex ferruginea* *Scop.*  
404 *Carex flacca* *Schreber* subsp. *claviformis* (*Hoppe*)*Degen*  
1604 *Carex flacca* *Schreber*  
271 *Carex flava* *L.*  
299 *Carex foetida* *All.*  
829 *Carex grayi* *J. Carey*

- 349 *Carex hirta* L.  
 889 *Carex hispida* Willd.  
 942 *Carex laevigata* Sm.  
 955 *Carex lepidocarpa* Tausch  
 961 *Carex magellanica* Lam. subsp. *irrigua* (Wahlenb.) Hiitonen  
 419 *Carex muricata* L. subsp. *lamprocarpa* Celak.  
 1718 *Carex muricata* L.  
 846 *Carex nigra* All.  
 885 *Carex ornithopoda* Willd.  
 987 *Carex ovalis* Good.  
 713 *Carex pairae* F.W.Schultz  
 1602 *Carex panicea* L.  
 285 *Carex paupercula* Michx.  
 877 *Carex pilulifera* L.  
 246 *Carex praecox* Schreber  
 347 *Carex pseudocyperus* L.  
 864 *Carex pulicaris* L.  
 358 *Carex remota* L.  
 251 *Carex rostrata* Stokes  
 696 *Carex sempervirens* Vill.  
 702 *Carex sylvatica* Hudson  
 836 *Carex vesicaria* L.  
 688 *Carex virgata* Miq.  
 861 *Carex vulpina* L.  
 1091 *Eriophorum angustifolium* Honck.  
 1089 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe  
 757 *Eriophorum vaginatum* L.  
 1212 *Schoenus ferrugineus* L.  
 1644 *Scirpus lacustris* L. subsp. *lacustris*  
 951 *Scirpus sylvaticus* L.

### Gramineae

- 1217 *Achnatherum calamagrostis* (L.) Beauv.  
 1656 *Agropyron repens* (L.) Beauv.  
 1673 *Alopecurus pratensis* L.  
 1095 *Anthoxanthum alpinum* A. & D. Love  
 1636 *Anthoxanthum odoratum* L.  
 1233 *Anthoxanthum ovatum* Lag.  
 1909 *Apera spica-venti* (L.) Beauv.  
 1209 *Arrhenatherum elatius* (L.) Beau. ex J. & C. Pr  
 126 *Avenula pubescens* (Hudson) Dumort.  
 1249 *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.  
 1087 *Briza maxima* L.  
 1675 *Briza media* L.  
 810 *Bromus erectus* Hudson  
 720 *Bromus inermis* Leysser  
 822 *Bromus japonicus* Thunb.  
 842 *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.  
 548 *Cynosurus cristatus* L.  
 488 *Cynosurus echinatus* L.  
 370 *Dactylis glomerata* L.  
 1093 *Elymus repens* (L.) Gould.  
 1493 *Elymus sibiricus* L.  
 1183 *Festuca amethystina* L.  
 1339 *Festuca centro-apenninica* (Mgf-Dbg.) Mgf-Dbg.  
 1364 *Festuca curvula* Gaudin  
 580 *Festuca flavescens* Bellardi  
 1423 *Festuca gigantea* (L.) Vill.

1713 *Festuca glauca* Vill.  
1606 *Festuca halleri* All. var. *bicknelli* (St-Yv.)Mark. -Danne  
1365 *Festuca heterophylla* Lam.  
1696 *Festuca laxa* Host  
1690 *Festuca ovina* L.  
441 *Festuca pallens* Host  
416 *Festuca pratensis* Hudson  
1948 *Festuca pseudovina* Hackel ex Wiesb.  
591 *Festuca rubra* L.  
1651 *Festuca rupicola* Heuffel subsp. *rupicola*  
75 *Festuca tenuifolia* Siebth.  
1191 *Festuca trachyphylla* (Hackel)Krajiana  
1107 *Heteropogon contortus* (L.)Beauv.  
1678 *Holcus lanatus* L.  
1630 *Holcus mollis* L.  
439 *Hordeum bulbosum* L.  
368 *Koeleria cenisia* Reuter ex Rever.  
1974 *Koeleria glauca* (Spreng.)DC.  
1187 *Koeleria hirsuta* Gaudin  
487 *Koeleria pyramidata* (L.) Beauv.  
677 *Koeleria vallesiana* (Honck.)Gaudin  
387 *Lolium perenne* L.  
455 *Melica ciliata* L.  
1092 *Melica nutans* L.  
553 *Melica transsilvanica* Schur  
777 *Milium effusum* L.  
1637 *Molinia caerulea* (L.)Moench  
1147 *Panicum miliaceum* L.  
1143 *Phleum alpinum* L.  
1383 *Phleum phleoides* (L.)Karsten  
428 *Phleum pratense* L.  
1094 *Phragmites australis* (Cav.)Trin.ex Steud.  
1635 *Poa alpina* L.  
1006 *Poa badensis* Haenke ex Willd.  
595 *Poa chaixii* Vill.  
1632 *Poa compressa* L.  
1196 *Poa trivialis* L. subsp. *trivialis*  
629 *Secale montanum* Guss.  
1271 *Secale strictum* Presl.  
981 *Stipa joannis* Celak.  
1232 *Stipa pennata* L.  
1161 *Stipa turkestanica* Hook.  
1310 *Trisetum distichophyllum* (Vill.)Beauv.  
574 *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.  
374 *Triticum abyssinicum* Steudt.  
895 *Triticum aestivum* L.  
882 *Triticum baeoticum* Boiss.  
597 *Triticum bicolor*  
909 *Triticum carthlicum* Nevski  
378 *Triticum compactum* Host  
1197 *Triticum dicoccon* Schrank  
617 *Triticum durum* Desf.  
383 *Triticum lorentii* Hochst.  
1026 *Triticum macha* Dekapr. & Men.  
773 *Triticum monococcum* L.  
778 *Triticum ovatum* (L.)Gren. & Godron  
647 *Triticum polonicum* L.  
5 *Triticum spelta* L.  
1125 *Triticum sphaerococcum* Perciv.

- 1201 *Triticum turanicum* *Jak.*  
 746 *Triticum turgidum* *L.*  
 1022 *Triticum vavilovii* (*Tum.*)*Jakubz.*

### **Iridaceae**

- 804 *Gladiolus italicus* *Miller*  
 460 *Gladiolus palustris* *Gaudin*  
 573 *Iris aphylla* *L.*  
 1931 *Iris arctica* *Eastw.*  
 530 *Iris bismarkiana* *Regel*  
 905 *Iris bracteata* *S.Wats.*  
 1262 *Iris bulleyana* *Dykes*  
 563 *Iris caucasica* *Hoffman*  
 1916 *Iris croatica* *I.Horv. & M.D.Horv.*  
 446 *Iris delavayi* *Micheli*  
 434 *Iris foetidissima* *L.*  
 539 *Iris forrestii* *Dykes*  
 2025 *Iris graminea* *L.*  
 888 *Iris hookeriana* *Penn.*  
 2028 *Iris japonica* *Thunb.*  
 302 *Iris lactea* *Pall.*  
 1085 *Iris longipetala* *Herb.*  
 437 *Iris lutescens* *Lam.*  
 1488 *Iris lutescens* *Lam.*  
 1494 *Iris maackii* *Maxim.*  
 1061 *Iris magnifica* *Vved.*  
 1129 *Iris mandshurica* *Maxim.*  
 1975 *Iris marsica* *I.Ricci & Colas*  
 431 *Iris milesi* *Baker*  
 606 *Iris missouriensis* *Nutt.*  
 1044 *Iris ochroleuca* *Gig.*  
 1055 *Iris orientalis* *Mill.*  
 1049 *Iris pallasii* *Fisch. ex Trev.*  
 9 *Iris pallida* *Lam.*  
 360 *Iris pallida* *Lam.* subsp. *cengialti* (*Ambrosi*)*Foster*  
 2045 *Iris prismatica* *Pursch.*  
 1096 *Iris pseudacorus* *L.*  
 1266 *Iris sanguinea* *Hornem.*  
 911 *Iris setosa* *Pall. ex Link*  
 408 *Iris sibirica* *L.*  
 2021 *Iris sikkimensis* *Dykes*  
 534 *Iris sintenisii* *Janka*  
 967 *Iris variegata* *L.*  
 2049 *Iris versicolor* *L.*  
 535 *Iris xiphium* *L.*  
 733 *Sisyrinchium angustifolium* *Miller*  
 2013 *Sisyrinchium arenarium* *Poepp.*  
 1946 *Sisyrinchium bermudiana* *L.*  
 853 *Sisyrinchium californicum* *W.T.Aiton*  
 1961 *Sisyrinchium idahoense* *Bickn.*  
 596 *Sisyrinchium montanum* *E.L.Greene*  
 1623 *Sisyrinchium patagonicum* *Phil. ex Baker*  
 1005 *Sisyrinchium striatum* *Sm.*

### **Juncaceae**

- 2003 *Juncus compressus* *Jacq.*  
 1670 *Juncus conglomeratus* *L.*

- 171 *Juncus effusus* L.  
 1192 *Juncus filiformis* L.  
 1628 *Juncus jacquinii* L.  
 1336 *Luzula alpino-pilosa* (Chaix)Breistr.  
 1331 *Luzula lutea* (All.)DC.  
 475 *Luzula nutans* (Vill.)Duval-Jouve  
 1613 *Luzula spicata* (L.)DC.

### **Juncaginaceae**

- 767 *Triglochin palustris* L.

### **Liliaceae**

- 468 *Allium albidum* Fischer ex Bieb.  
 1320 *Allium altaicum* Pallas  
 217 *Allium altissimum* Regel  
 287 *Allium angulosum* L.  
 601 *Allium cernuum* Roth  
 579 *Allium chinense* G.Don fil.  
 622 *Allium drummondii* Regel  
 873 *Allium ericetorum* Thore  
 879 *Allium flavum* L.  
 862 *Allium giganteum* Regel  
 1732 *Allium insubricum* Boiss. & Reuter  
 1118 *Allium karataviense* Regel  
 1958 *Allium ledebourianum* Schult. & Schult.  
 1309 *Allium libanii* Boiss.  
 1195 *Allium lineare* L.  
 724 *Allium lusitanicum* Lam.  
 1105 *Allium moly* L.  
 453 *Allium montanum* F.W.Schmidt  
 2017 *Allium narcissiflorum* Will.  
 1437 *Allium nigrum* L.  
 1715 *Allium obliquum* L.  
 1716 *Allium ochroleucum* Waldst. & Kit.  
 1284 *Allium oreoprasum* Schrenk.  
 838 *Allium porrum* L.  
 1030 *Allium roseum* L.  
 81 *Allium saxatile* Bieb.  
 388 *Allium schoenoprasum* L.  
 1717 *Allium sibiricum* L.  
 831 *Allium sikkimense* Baker  
 638 *Allium suaveolens* Jacq.  
 1142 *Allium tataricum* L.  
 1162 *Allium tibeticum* Rend.  
 135 *Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng.  
 454 *Allium turkestanicum* Regel  
 1708 *Allium victorialis* L.  
 1443 *Allium yunnanense* Diels  
 1367 *Anthericum liliago* L.  
 1971 *Anthericum liliago* L. subsp. *algeriense* (Boiss. & Reut.)Maire  
 508 *Anthericum ramosum* L.  
 1490 *Asparagus officinalis* L.  
 819 *Asphodeline liburnica* (Scop.)Rchb.  
 723 *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
 1600 *Asphodelus albus* Miller  
 1654 *Colchicum autumnale* L.  
 55 *Convallaria majalis* L.

- 721 *Eremurus himalaicus Baker*  
650 *Erythronium dens-canis L.*  
655 *Erythronium sibiricum (Fisch. & C.A.Mey.)K.*  
906 *Fritillaria caucasica J.F.Adam*  
1647 *Fritillaria meleagris L.*  
1326 *Fritillaria orientalis Adams*  
649 *Fritillaria pyrenaica Mill.*  
624 *Hemerocallis citrina Baroni*  
1355 *Hemerocallis lilioasphodelus L.*  
1301 *Hemerocallis minor Mill.*  
1175 *Kniphofia uvaria (L.)Hook.*  
933 *Lilium canadense L.*  
525 *Lilium martagon L.*  
312 *Lilium pyrenaicum Gouan*  
386 *Lilium regale E.H.Wilson*  
1283 *Maianthemum bifolium (L.)F.W.Schmidt*  
1402 *Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker*  
1404 *Muscari botryoides (L.)Miller*  
1385 *Muscari neglectum Guss. ex Ten.*  
1418 *Ornithogalum pyrenaicum L.*  
1397 *Paradisea liliastrum (L.)Bertol.*  
1303 *Paris quadrifolia L.*  
1136 *Polygonatum multiflorum (L.)All.*  
184 *Polygonatum odoratum (Miller)Druce*  
381 *Ruscus aculeatus L.*  
941 *Scilla bifolia L.*  
332 *Scilla peruviana L.*  
1672 *Tofieldia calyculata (L.)Wahl.*  
915 *Tofieldia pusilla (Michx.)Pers.*  
766 *Tulipa montana Lindley*  
1609 *Tulipa sylvestris L. subsp. australis (Link)Pamp.*  
132 *Tulipa tarda Stapf.*  
375 *Veratrum album L.*  
745 *Veratrum californicum Durand*  
1106 *Veratrum nigrum L.*

### **Orchidaceae**

- 1176 *Cephalanthera longifolia (L.)Fritsch*  
1386 *Cypripedium calceolus L.*  
1117 *Dactylorhiza maculata (L.)Soo*  
315 *Epipactis atrorubens (Hoffm.)Besser*  
833 *Epipactis palustris (L.)Crantz*  
768 *Gymnadenia conopsea (L.)R.Br.*  
1146 *Nigritella nigra (L.)Reichenb. f.*

### **Sparganiaceae**

- 859 *Camassia leichtlinii Baker*  
921 *Sparganium erectum L.*

### **Typhaceae**

- 10 *Typha angustifolia L.*  
759 *Typha latifolia L.*  
701 *Typha laxamanii Lepech.*  
741 *Typha minima Funk.*



## Dicotyledones

### Aceraceae

- 1181 *Acer aizuense Nakai*
- 136 *Acer negundo L.*

### Asclepiadaceae

- 12 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus*

### Berberidaceae

- 659 *Berberis amurensis Rupr.*
- 1214 *Berberis vulgaris L.*
- 1956 *Podophyllum hexandrum Royle*

### Betulaceae

- 371 *Alnus incana (L.) Moench.*
- 337 *Alnus viridis (Chaix.) DC.*
- 1041 *Betula nana L.*
- 310 *Betula pendula Roth*
- 356 *Betula pubescens Ehrh.*
- 317 *Betula pumila L.*

### Bignoniaceae

- 2011 *Incarvillea delavayi Bur. & Franchet*
- 1939 *Incarvillea mairei (Levl.) Griens.*
- 932 *Incarvillea olgae Regel.*
- 2008 *Incarvillea sinensis Lam. var. przewalskii (Bat.) C.Y. Wu & C.Y.*

### Boraginaceae

- 636 *Anchusa officinalis L.*
- 355 *Cerinthe glabra Miller*
- 1353 *Cerinthe minor L.*
- 764 *Cynoglossum officinalis L.*
- 367 *Echium vulgare L.*
- 749 *Eritrichium canum (Benth.) Don*
- 711 *Eritrichium nanum Schrad ex Gaud.*
- 1432 *Lithospermum officinale L.*
- 323 *Myosotis scorpioides L.*

### Campanulaceae

- 1264 *Adenophora confusa Nann.*
- 866 *Adenophora koreana Kitam.*
- 1924 *Adenophora lilifolia (L.) Ledeb. ex A. DC.*
- 1485 *Campanula alliariifolia Willd.*
- 839 *Campanula alpestris All.*
- 1964 *Campanula alpina Jacq.*
- 249 *Campanula americana L.*
- 1053 *Campanula armena Steven*
- 1396 *Campanula barbata L.*

- 224 *Campanula bononiensis* L.  
 880 *Campanula carpatica* Jacq.  
 1451 *Campanula carpatica* Jacq. fc. albo  
 984 *Campanula cashmiriana* Royle  
 938 *Campanula cenisia* L.  
 1177 *Campanula cervicaria* L.  
 1141 *Campanula cochlearifolia* Lam.  
 657 *Campanula dolomitica* E.A.Busch  
 1426 *Campanula elatinoidea* Moretti  
 678 *Campanula garganica* Ten.  
 13 *Campanula glomerata* L.  
 641 *Campanula incurvata* A.DC.  
 1151 *Campanula lanata* Friv.  
 1260 *Campanula latifolia* L.  
 326 *Campanula micrantha* Bertol.  
 736 *Campanula ochroleuca* Boiss. & Reut.  
 1122 *Campanula persicifolia* L.  
 125 *Campanula primulifolia* Brot.  
 640 *Campanula punctata* Lam.  
 953 *Campanula raineri* Perpent  
 1417 *Campanula rapunculoides* L.  
 914 *Campanula rotundifolia* L.  
 1454 *Campanula sarmatica* Ker-Gawl.  
 583 *Campanula sibirica* L.  
 319 *Campanula spicata* L.  
 946 *Campanula thyrsoidea* L. subsp. *carniolica* (Sund.) Podl.  
 980 *Campanula tomentosa* Lam.  
 1641 *Campanula trachelium* L.  
 973 *Campanula tridentata* Schreb.  
 1927 *Edraianthus dalmaticus* (A.DC.) A.DC.  
 992 *Edraianthus dinaricus* Wettstein  
 1934 *Edraianthus serbicus* Petrov.  
 517 *Edraianthus tenuifolius* (Waldst. & Kit.) A.DC.  
 2046 *Jasione laevis* Lam.  
 2052 *Jasione montana* L.  
 682 *Phyteuma betonicifolium* Vill.  
 1410 *Phyteuma hemisphaericum* L.  
 1039 *Phyteuma orbiculare* L.  
 137 *Phyteuma ovatum* Honckeny  
 1231 *Phyteuma scheuchzeri* All. var. *serratum* Viv.  
 420 *Phyteuma spicatum* L.  
 1468 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC.  
 1014 *Symphyandra hofmannii* Pant.

### **Cannabaceae**

- 393 *Humulus lupulus* L.

### **Caprifoliaceae**

- 738 *Kolkwitzia amabilis* Graeb.  
 1239 *Lonicera alpigena* L.  
 1229 *Lonicera caerulea* L.  
 1219 *Lonicera tatarica* L.  
 1272 *Lonicera tatarica* L. forma *rosea*  
 1203 *Lonicera xylosteum* L.  
 830 *Sambucus nigra* L.  
 1043 *Sambucus nigra* L. var. *laciniata* Lowe  
 16 *Sambucus racemosa* L.

- 138 *Viburnum lantana* L.  
 806 *Weigela florida* (Bunge) A. DC.  
 238 *Weigela praecox* (Lemoine) L. H. Bailey

### **Caryophyllaceae**

- 991 *Agrostemma githago* L.  
 855 *Cerastium alpinum* L.  
 865 *Cerastium alpinum* L. subsp. *lanatum* (Lam.) Hegetschw.  
 148 *Cerastium argenteum* M. Bieb.  
 243 *Cerastium arvense* L. subsp. *strictum* Gaudin  
 1390 *Cerastium tomentosum* L.  
 17 *Cerastium uniflorum* Clairv.  
 807 *Cucubalus baccifer* L.  
 1394 *Dianthus alpinus* L.  
 794 *Dianthus anatolicus* Boiss.  
 1126 *Dianthus arenarius* L.  
 1113 *Dianthus armeria* L.  
 1121 *Dianthus barbatus* L.  
 280 *Dianthus brutteri* Boiss.  
 284 *Dianthus canescens* K. Koch  
 272 *Dianthus carthusianorum* L.  
 336 *Dianthus caryophyllus* L.  
 1724 *Dianthus caucasicus* M. Bieb.  
 728 *Dianthus chinensis* L.  
 988 *Dianthus collinus* Waldst. & Kit.  
 878 *Dianthus compactus* Kit.  
 292 *Dianthus cruentus* Griseb.  
 1629 *Dianthus deltoides* L.  
 1560 *Dianthus erinaceus* Boiss.  
 845 *Dianthus ferrugineus* Miller  
 824 *Dianthus fragrans* M. Bieb.  
 826 *Dianthus gallicus* Pers.  
 808 *Dianthus giganteus* D'Urv.  
 1608 *Dianthus glacialis* Haenke  
 335 *Dianthus gracilis* Sm.  
 567 *Dianthus graniticus* Jord.  
 276 *Dianthus gratianopolitanus* Vill.  
 779 *Dianthus henteri* Heuff. ex Griseb.  
 286 *Dianthus hungaricus* Pers.  
 666 *Dianthus japonicus* Thunb.  
 705 *Dianthus lenapii* Asch. & Nym.  
 2043 *Dianthus malacitanus* Haenseler ex Boiss.  
 123 *Dianthus monspessulanum* L. subsp. *sternbergii* Sieber ex Carelli  
 1984 *Dianthus monspessulanus* L.  
 277 *Dianthus pavonius* Tausch.  
 274 *Dianthus plumarius* L.  
 665 *Dianthus plumarius* L.  
 762 *Dianthus plumarius* L. subsp. *blandus* (Rchb.) Hegi  
 422 *Dianthus pyrenaicus* Pourr.  
 802 *Dianthus serotinus* Waldst. & Kit.  
 1120 *Dianthus serrulatus* Desf.  
 786 *Dianthus subacaulis* Vill.  
 331 *Dianthus superbus* L.  
 327 *Dianthus sylvestris* Wulfen  
 1562 *Dianthus turkestanicus* Proc.  
 761 *Dianthus uralensis* Korsh.  
 1684 *Gypsophila repens* L.  
 119 *Gypsophila struthium* Loefl. subsp. *hispanica* (Willk.) G. Lopez

- 255 *Herniaria glabra* L.  
 1368 *Lychnis alpina* L.  
 1245 *Lychnis calchedonica* L.  
 2044 *Lychnis coronaria* (L.)Desr.  
 827 *Lychnis flos-cuculi* L.  
 112 *Lychnis flos-jovis* (L.)Desr.  
 1972 *Lychnis yunnanensis* Back.fil.  
 329 *Minuartia laricifolia* (L.)Schinz. & Thell.  
 333 *Minuartia verna* (L.)Hiern  
 309 *Petrorhagia saxifraga* (L.)Link  
 1344 *Saponaria lutea* L.  
 1238 *Saponaria officinalis* L.  
 1495 *Saponaria sicula* Rafin  
 1112 *Silene acaulis* (L.)Jacq.  
 1702 *Silene alpestris* Jacq.  
 1323 *Silene altaica* Pres.  
 1111 *Silene bupleroides* L.  
 1627 *Silene caucasica* Boiss.  
 1566 *Silene ciliata* Pourret  
 1110 *Silene dioica* (L.)Clairv.  
 891 *Silene elisabethae* Jan  
 1207 *Silene gallica* L.  
 949 *Silene koreana* Kom.  
 1035 *Silene latifolia* Miller  
 1932 *Silene longiflora* Ehrh.  
 228 *Silene macrorhiza* Gay & Dur ex Lacaita  
 1221 *Silene noctiflora* L.  
 1561 *Silene nutans* L.  
 438 *Silene olympica* Boiss.  
 1124 *Silene otites* (L.)Wibel  
 440 *Silene paradoxa* L.  
 982 *Silene pusilla* Waldst. & Kit.  
 1341 *Silene quadrifida* (L.)L.  
 1123 *Silene tatarica* (L.)Pers.  
 325 *Silene vallesia* L.  
 1345 *Silene viscaria* (L.) Jessen  
 1661 *Silene vulgaris* (Moench)Garke subsp. prostrata (Gaud.)Chater & Wal.  
 1947 *Silene wallichiana* Klotzsch  
 1704 *Silene zawadskii* Herich

#### **Celastraceae**

- 322 *Euonymus europaeus* L.

#### **Chenopodiaceae**

- 405 *Chenopodium album* L.  
 1674 *Chenopodium bonus-henricus* L.

#### **Cistaceae**

- 1912 *Helianthemum apenninum* (L.)Miller subsp. apenninum  
 986 *Helianthemum nummularium* (L.)Miller subsp. graniflorum (Scop.)Sch. & Thell.  
 686 *Helianthemum oelandicum* (L.)DC. subsp. alpestre (Jacq.)Breistr.

#### **Compositae**

- 908 *Achillea asiatica* Serg.  
 29 *Achillea asplenifolia* Vent.

497 *Achillea atrata* L.  
 1395 *Achillea clavennae* L.  
 1012 *Achillea clusiana* Tausch  
 273 *Achillea clypeolata* Sibth. & Sm.  
 1461 *Achillea collina* J.Becker ex Rich.  
 122 *Achillea erba-rotta* All. subsp. *moschata* (Wulfen)I.B.K.Rich.  
 920 *Achillea erba-rotta* All. subsp. *ambigua* (Heim.)I.B.K.Rich.  
 324 *Achillea grandifolia* Friv.  
 1483 *Achillea lanata* Spreng.  
 537 *Achillea lingulata* Waldst. & Kit.  
 316 *Achillea macrophylla* L.  
 1486 *Achillea millefolium* L.  
 1917 *Achillea nobilis* L.  
 318 *Achillea ochroleuca* Ehrh.  
 425 *Achillea pannonica* Scheele  
 506 *Achillea ptarmica* L.  
 926 *Achillea pyrenaica* Sibth. ex Godron  
 1047 *Achillea serbica* Nyman  
 1446 *Achillea sibirica* Ledeb.  
 564 *Achillea thomasiana* Hall.f. ex Murith  
 289 *Achillea tomentosa* L.  
 582 *Antennaria alpina* (L.) Gaertner  
 406 *Antennaria canadensis* Greene  
 1648 *Antennaria dioica* (L.)Gaertner  
 628 *Antennaria magellanica* Sch.Bip.  
 1400 *Antennaria microphylla* Rydb.  
 1680 *Antennaria parviflora* Nutt.  
 1406 *Antennaria rosea* Greene  
 1388 *Aposeris foetida* (L.) Less.  
 1409 *Arctium lappa* L.  
 314 *Arctium minus* Bernh.  
 320 *Arctium tomentosum* Miller  
 658 *Arnica chamissonii* Less.  
 1378 *Arnica montana* L.  
 1315 *Arnica nevadense* A.Gray  
 607 *Artemisia absinthium* L.  
 308 *Artemisia atrata* Lam.  
 599 *Artemisia campestris* L. subsp. *borealis* (Pall.)H.M.Hill  
 1267 *Artemisia chamaemelifolia* Vill.  
 642 *Artemisia dracunculus* L.  
 1333 *Artemisia genipi* Weber  
 1182 *Artemisia glacialis* L.  
 1698 *Artemisia pontica* L.  
 1184 *Artemisia vulgaris* L.  
 1223 *Aster alpinus* L. var. *dolomiticus* Beck  
 1407 *Aster alpinus* L.  
 71 *Aster amellus* L.  
 729 *Aster borealis* (Torr. & A.Gray)Prov.  
 1699 *Aster himalaycus* C.B. Clarke  
 620 *Aster mongolicus* Franchet  
 1455 *Aster puniceus* L.  
 311 *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC.  
 1224 *Aster sibiricus* L.  
 321 *Aster tataricus* L.f.  
 1697 *Aster tibeticus* Hook. fil.  
 1222 *Bellis perennis* L.  
 1225 *Bupthalmum salicifolium* L.  
 1145 *Carduus acanthoides* L.  
 1243 *Carduus defloratus* L.

- 364 *Carduus personata* (L.) Jacq.  
 330 *Carduus rhaeticus* (DC.) A. Kerner  
 449 *Carlina acaulis* L.  
 427 *Carlina vulgaris* L.  
 409 *Catananche caerulea* L.  
 1692 *Centaurea alpestris* Hegetschw.  
 868 *Centaurea ambigua* Guss.  
 1135 *Centaurea decipiens* Thuill. subsp. *decipiens*  
 1475 *Centaurea jacea* L.  
 876 *Centaurea nigra* L.  
 435 *Centaurea orientalis* L.  
 1279 *Centaurea pannonica* (Heuffel) Simonkai  
 1321 *Centaurea phrygia* L.  
 1477 *Centaurea phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A. Meyer) Gugler  
 1133 *Centaurea rhenana* Boreau subsp. *rhenana*  
 1098 *Centaurea rhutenica* Lam.  
 1230 *Centaurea scabiosa* L.  
 858 *Centaurea tenoreana* Willk.  
 1398 *Centaurea trimfettii* All.  
 1372 *Centaurea uniflora* Turra subsp. *nervosa* (Willd.) Bonn. & Lay  
 1482 *Chrysopsis villosa* (Pursch) Nutt.  
 670 *Cicerbita alpina* (L.) Wallr.  
 798 *Cicerbita plumieri* (L.) Kirsch.  
 1471 *Cirsium arachnoideum* M.B.  
 544 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
 365 *Cirsium candelabrum* Griseb.  
 1478 *Cirsium canum* (L.) All.  
 527 *Cirsium carniolicum* Scop.  
 369 *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.  
 1625 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.  
 363 *Cirsium helenioides* (L.) Hill  
 362 *Cirsium monspessulanum* (L.) Hill  
 373 *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.  
 1069 *Cirsium salisburgense* (Willd.) G. Don  
 1616 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop.  
 1115 *Cnicus benedictus* L.  
 1650 *Crepis aurea* (L.) Cass.  
 1174 *Crepis biennis* L.  
 1337 *Crepis conyzifolia* (Gouan) A. Kerner  
 793 *Crepis pygmaea* L.  
 837 *Crepis pyrenaica* (L.) Greuter  
 294 *Dendranthema arcticum* (L.) Tzvelev  
 758 *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvelev  
 1132 *Doronicum austriacum* Jacq.  
 523 *Doronicum columnae* Ten.  
 1054 *Doronicum hungaricum* (Sadl.) Rchb.  
 1057 *Doronicum orientale* Hoff.  
 1226 *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.  
 467 *Echinacea paradoxa* (North.) Britt.  
 1464 *Echinacea purpurea* Moench  
 1473 *Echinops exaltatus* Schrad.  
 1463 *Echinops microcephalus* Sibth. & Sm.  
 1491 *Echinops orientalis* Trautv.  
 1459 *Echinops ritro* L.  
 1487 *Echinops ritro* L. subsp. *rhutenicus* (Bieb.) Nyman  
 1465 *Echinops sphaerocephalus* L.  
 1240 *Erigeron alpinus* L.  
 566 *Erigeron borealis* (Vierh.) Simmons  
 690 *Erigeron glabratus* Hoppe & Hornsch.

- 561 *Erigeron uniflorus* L.  
 730 *Eupatorium cannabinum* L.  
 706 *Eupatorium japonicum* Murray  
 645 *Eupatorium maculatum* L.  
 712 *Helinium hoopesii* A.Gray  
 92 *Hieracium amplexicaulis* L.  
 474 *Hieracium aurantiacum* Jordan  
 1612 *Hieracium auricula* L.  
 871 *Hieracium bifidum* Kit.  
 571 *Hieracium bombicinum* Boiss. & Reuter  
 689 *Hieracium borealis* (Vierh)Simmons  
 1347 *Hieracium bupleroides* C.C.Gmelin  
 604 *Hieracium canadense* Michx.  
 1389 *Hieracium cymosum* L.  
 1564 *Hieracium glaucum* All.  
 558 *Hieracium hoppeanum* Schultz  
 1631 *Hieracium intybaceum* All.  
 1377 *Hieracium islandicum* (Lange)Dahlst.  
 1090 *Hieracium laevigatum* Willd.  
 1955 *Hieracium lanatum* Vill.  
 1563 *Hieracium murorum* L.  
 1048 *Hieracium norvegicum* Fries  
 1189 *Hieracium peleteranum* Merat  
 1211 *Hieracium perfoliatum* Froelich  
 1707 *Hieracium pilosella* L.  
 1213 *Hieracium sabaudum* L.  
 116 *Hieracium umbellatum* L.  
 442 *Hieracium villosiceps* Naegeli & Peter  
 1342 *Hieracium villosum* Jacq.  
 1186 *Homogyne alpina* (L.)Cass.  
 512 *Homogyne sylvestris* Cass.  
 1056 *Hypochoeris maculata* L.  
 795 *Hypochoeris radicata* L.  
 18 *Hypochoeris uniflora* Vill.  
 1248 *Inula conyza* DC.  
 547 *Inula ensifolia* L.  
 546 *Inula grandiflora* Willd.  
 1088 *Inula helenium* L.  
 947 *Inula hirta* L.  
 694 *Inula macrophylla* Kar. & Kit.  
 447 *Inula magnifica* Lipsky  
 2007 *Inula orientalis* Lam.  
 1280 *Inula royleana* DC.  
 2014 *Inula salicina* L.  
 550 *Inula spiraeifolia* L.  
 912 *Inula viscosa* (L.)Aiton  
 149 *Lactuca perennis* L.  
 1419 *Leontodon autumnalis* L.  
 45 *Leontodon hispidus* L. subsp. *hyoseroides* (Welw.ex Reich.)J.M.  
 1662 *Leontodon hispidus* L.  
 598 *Leontopodium alpinum* Cass. var. *hayachinense* Takeda  
 1343 *Leontopodium alpinum* Cass.  
 1685 *Leontopodium alpinum* Cass. subsp. *nivalis* (Ten.)Tutin  
 2055 *Leontopodium coreanum* Nakai  
 671 *Leontopodium discolor* Beauv.  
 2039 *Leontopodium evax* Beauv.  
 710 *Leontopodium haplophyllodes* Hand.Mazz.  
 644 *Leontopodium himalayanum* DC.  
 625 *Leontopodium japonicum* Miq.

- 293 *Leontopodium kamtschaticum* Komarov  
 560 *Leontopodium kurilense* Takeda  
 451 *Leontopodium leontopodioides* Reg.  
 143 *Leontopodium linearifolium* Benth. & Hooker  
 610 *Leontopodium longifolium* Ling.  
 559 *Leontopodium monocephalum* Edgew.  
 1700 *Leontopodium nanum* (Hook.)Hand.-Mazz.  
 2042 *Leontopodium ochroleucum* Beauv. var. *campestre* Grubov.  
 300 *Leontopodium palibinianum* Beauv.  
 968 *Leontopodium pusillum* (Beauv.)Handel-Mazz.  
 407 *Leontopodium sikkimense* (L.)Hand.-Mazz.  
 584 *Leontopodium soulei* Beauv.  
 594 *Leontopodium stoechas* Hand-Mazz.  
 430 *Leontopodium susianum* Aut.N.N.  
 703 *Leontopodium wilsonii* Beauv.  
 809 *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heywood  
 361 *Leucanthemum maximum* (Ramond)DC.  
 1228 *Leucanthemum vulgare* Lam.  
 443 *Leuzea centauroides* (L.)J.Holub  
 1722 *Leuzea rhapontica* (L.)J.Holub  
 1462 *Ligularia dentata* (A.Gray)Hara  
 568 *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.  
 1995 *Ligularia japonica* (Thunb.)Less.  
 1474 *Ligularia przewalskii* (Maxim.)Diels  
 1168 *Ligularia sachalinensis* Nakaj  
 1442 *Ligularia veitchiana* Greene  
 847 *Omalotheca norvegica* Gunn.  
 234 *Omalotheca supina* (L.) DC.  
 237 *Petasites paradoxus* (Retz.)Baumg.  
 452 *Prenanthes purpurea* L.  
 1658 *Pyrethrum rosea* (Adam.)M.B.  
 1729 *Rhaponticum integrifolium* C.Winkl.  
 1943 *Rhaponticum pulchrum* Fisch. & C.Mey  
 1241 *Rudbeckia amplexicaulis* Vahl  
 787 *Rudbeckia bicolor* Nutt.  
 244 *Rudbeckia fulgida* L.  
 684 *Rudbeckia hirta* L.  
 131 *Rudbeckia laciniata* L.  
 220 *Rudbeckia maxima* Nutt.  
 743 *Rudbeckia missouriensis* Engelm. ex C.L.  
 458 *Rudbeckia nitida* Nutt.  
 844 *Rudbeckia occidentalis* Nutt.  
 1492 *Rudbeckia speciosa* Wender.  
 1246 *Rudbeckia subtomentosa* Pursh  
 495 *Saussurea alpina* (L.) DC. subsp. *depressa* (Gren.)Nyman  
 1016 *Saussurea alpina* (L.)DC.  
 1645 *Saussurea discolor* (Willd.)DC.  
 699 *Saussurea pygmaea* (Jacq.)Spreng.  
 950 *Scorzonera hispanica* L.  
 502 *Senecio abrotanifolius* L.  
 554 *Senecio adonifolius* Loisel.  
 1450 *Senecio cannabifolius* Less.  
 385 *Senecio cordatus* Koch  
 1381 *Senecio doronicum* (L.)L.  
 1269 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.)Br.-Bl.  
 268 *Senecio nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (C.C.Gmelin)Celak.  
 683 *Senecio ovirensis* (Koch)DC. subsp. *gaudinii* (Gremli)Cuf.  
 202 *Senecio rupestris* Waldst. & Kit.  
 663 *Serratula tinctoria* L.



- 886 *Silybum marianum (L.) Gaertner*  
 514 *Solidago virgata L.*  
 956 *Stevia rebaudiana Bertoni*  
 157 *Tanacetum cinerariifolium (Trev.) Schultz Bip.*  
 2051 *Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.*  
 612 *Tanacetum vulgare L.*  
 1199 *Taraxacum apenninum (Ten.) Ten.*  
 1206 *Taraxacum officinale Weber*  
 627 *Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.*  
 2040 *Telekia speciosissima (L.) Less.*  
 551 *Tolpis staticifolia (All.) Schultz Bip.*  
 592 *Tragopogon porrifolius L.*  
 1639 *Tragopogon pratensis L.*  
 616 *Tussilago farfara L.*  
 1004 *Zinnia peruviana (L.) L.*

### **Cornaceae**

- 605 *Cornus glabrata Benth.*

### **Corylaceae**

- 1220 *Ostrya carpinifolia Scop.*

### **Crassulaceae**

- 1428 *Jovibarba arenaria (Koch) Opiz*  
 120 *Jovibarba hirta (L.) J. Parnell*  
 304 *Rhodiola kirolovii Regel ex Maxim.*  
 477 *Rhodiola rosea L.*  
 504 *Sedum acre L.*  
 587 *Sedum aizoon L.*  
 614 *Sedum album L.*  
 53 *Sedum caucasicum (Gross.) Boriss.*  
 98 *Sedum dasyphyllum L.*  
 896 *Sedum involucratum M. Bieb.*  
 899 *Sedum kamschaticum Fisch.*  
 1930 *Sedum oreganum Nutt.*  
 68 *Sedum reflexum L.*  
 1458 *Sedum sediforme (Jacq.) Pau*  
 894 *Sedum sieboldii Regel*  
 1242 *Sedum stoloniferum S. G. Gmelin*  
 39 *Sedum telephium L. subsp. maximum (L.) Krocher*  
 513 *Sedum villosum L.*  
 576 *Sempervivum arachnoideum L.*  
 518 *Sempervivum montanum L.*  
 124 *Sempervivum nevadense Wale*  
 23 *Sempervivum wulfenii Hoppe ex Mert. & Koch*

### **Cruciferae**

- 556 *Aethionema grandiflora L.*  
 1227 *Alliaria petiolata (Bieb.) Cav. & Grande*  
 1328 *Alyssoides utriculata (L.) Medicus*  
 1 *Alyssum argenteum All.*  
 1247 *Alyssum montanum L.*  
 934 *Alyssum murale Waldst. & Kit.*  
 445 *Alyssum ovirense A. Kerner*  
 589 *Alyssum saxatile L.*

- 1032 *Arabis allionii* DC.  
952 *Arabis alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.  
1611 *Arabis alpina* L.  
1045 *Arabis cenisia* Reut.  
377 *Arabis ciliata* Clair.  
169 *Arabis glabra* (L.) Bernh.  
270 *Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
306 *Arabis holboelli* Hornem  
49 *Arabis nordmanniana* Rupr.  
1180 *Arabis soyerei* Reuter & Huet  
166 *Arabis soyeri* Reut. & Huet subsp. *jacquinii* (C.Beck) B.M.G.Jones  
489 *Aubrietia deltoidea* (L.) DC.  
565 *Aubrietia parviflora* Boiss.  
1205 *Barbarea vulgaris* R.Br.  
426 *Berteroa incana* (L.) DC.  
462 *Biscutella laevigata* L.  
1150 *Bunias orientalis* L.  
1204 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus  
1296 *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz  
1065 *Cardaminopsis halleri* (L.) Hayek.  
1208 *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl  
1366 *Draba aspera* Bert.  
1036 *Draba athoa* (Griseb.) Boiss.  
257 *Draba atlantica* Pomel  
343 *Draba aurea* M.Vahl. ex Lange  
1376 *Draba borealis* DC.  
486 *Draba bruniifolia* Stev.  
1198 *Draba carinthiaca* Hoppe  
516 *Draba cinerea* Adams  
1387 *Draba cretica* Boiss. & Heldr.  
545 *Draba daurica* DC.  
390 *Draba dedeana* Boiss. & Reuter  
1414 *Draba dovrensis* Freis  
1652 *Draba fladnizensis* Wulfen  
432 *Draba hispanica* Boiss.  
1375 *Draba incana* L.  
66 *Draba incerta* Payson  
1384 *Draba magellanica* Lam.  
1017 *Draba norvegica* Gunn.  
637 *Draba stellata* Jacq.  
444 *Draba tibetica* Hook.f. & Thoms.  
651 *Erysimum amoenum* (Greene) Rydb.  
1200 *Erysimum rhaeticum* (Sch. ex Horn.) DC.  
65 *Hugueninia tanacetifolia* (L.) Rchb.  
1234 *Hugueninia tanacetifolia* (L.) Rchb. subsp. *suffruticosa* (Cos. & Soul.) P.W.B.  
603 *Isatis tinctoria* L.  
935 *Lunaria rediviva* L.  
791 *Matthiola incana* (L.) R.Br.  
1027 *Petrocallis pyrenaica* (L.) R.Br.  
465 *Pritzelago alpina* (L.) O.Kuntze  
1290 *Sisymbrium laxiflorum* Boiss.  
421 *Sisymbrium strictissimum* L.  
1127 *Thlaspi arvense* L.  
948 *Thlaspi rotundifolium* (L.) Gaudin

### Dipsacaceae

- 1152 *Cephalaria alpina* (L.) Roem. & Schultz.  
471 *Cephalaria caucasica* Litw.

- 1963 *Cephalaria gigantea (Ledeb.)Bobrov*  
 1967 *Cephalaria uralensis (Murray)Roem. & Sch.*  
 1720 *Knautia transalpina (Christ)Briquet*  
 817 *Morina longifolia Wall.*  
 464 *Scabiosa caucasica Bieb.*  
 1244 *Scabiosa cinerea Lapeyr. ex Lam.*  
 278 *Scabiosa columbaria L. subsp. cinerea Lapeyr. ex Lam.*  
 413 *Scabiosa columbaria L.*  
 461 *Scabiosa fischeri DC.*  
 480 *Scabiosa georgica Sulak.*  
 389 *Scabiosa japonica Miq.*  
 1273 *Scabiosa ochroleuca L.*  
 1624 *Succisa pratensis Moench*

#### **Droseraceae**

- 1669 *Drosera anglica Hudson*

#### **Empetraceae**

- 1179 *Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup)Bocker*

#### **Ericaceae**

- 1193 *Arbutus unedo L.*  
 1447 *Arctostaphylos alpina (L.)Spreng.*  
 593 *Arctostaphylos uva-ursi (L.)Spreng.*  
 540 *Loiseleuria procumbens (L.)Desv.*  
 2030 *Rhododendron ferrugineum L.*  
 1989 *Rhododendron hirsutum L.*  
 507 *Vaccinium myrtillus L.*  
 1218 *Vaccinium uliginosum L.*  
 1071 *Vaccinium vitis-idaea L.*

#### **Euphorbiaceae**

- 691 *Euphorbia amygdaloides L.*  
 676 *Euphorbia brittingeri Opiz. ex Samp.*  
 528 *Euphorbia cyparissias L.*  
 376 *Euphorbia seguierana Necker*  
 1116 *Euphorbia variabilis Cesati*

#### **Gentianaceae**

- 1332 *Gentiana acaulis L.*  
 1444 *Gentiana affinis Griseb.*  
 1449 *Gentiana alba Muhl. ex Nutt.*  
 418 *Gentiana asclepiadea L.*  
 398 *Gentiana cachemirica Decne*  
 1173 *Gentiana cashmiriana Don*  
 1050 *Gentiana clausa Raf.*  
 1114 *Gentiana cruciata L.*  
 290 *Gentiana dahurica Fisch.*  
 581 *Gentiana decumbens L.fil.*  
 1452 *Gentiana dendrologii Marq.*  
 1327 *Gentiana dinarica G.Beck*  
 396 *Gentiana fetisowii Regel & C.Winkl.*  
 400 *Gentiana freyniana Bornm.*  
 1154 *Gentiana frigida Haenke*

- 1966 *Gentiana kesserlingii Regel*  
 399 *Gentiana lagodechiana (Kusn.) Grossh.*  
 1369 *Gentiana lutea L.*  
 61 *Gentiana olgae Regel ex Schmalh.*  
 1472 *Gentiana pannonica Scop.*  
 397 *Gentiana parry Engelm.*  
 903 *Gentiana pneumonanthe L.*  
 91 *Gentiana purdomii Marq.*  
 854 *Gentiana purpurea L.*  
 395 *Gentiana septenfida Pallas*  
 1480 *Gentiana straminea Maxim.*  
 457 *Gentiana tibetica King. subsp. kurroo Franch.*  
 1172 *Gentiana tibetica King.*  
 1434 *Gentiana triflora Pall. var. japonica Hara*  
 147 *Gentiana verna L.*  
 158 *Swertia perfoliata Royle ex G. Don*

### **Geraniaceae**

- 709 *Erodium cicutarium (L.) L'Her.*  
 2023 *Geranium argenteum L.*  
 1352 *Geranium macrorrhizum L.*  
 1131 *Geranium nepalense Swett*  
 351 *Geranium nodosum L.*  
 532 *Geranium phleum L.*  
 1411 *Geranium robertianum L.*  
 1913 *Geranium sanguineum L.*  
 1300 *Geranium sibiricum L.*  
 1401 *Geranium sylvaticum L.*

### **Globulariaceae**

- 80 *Globularia cordifolia L.*  
 542 *Globularia nudicaulis L.*  
 797 *Globularia punctata Lapeyr.*

### **Hypericaceae**

- 267 *Hypericum hirsutum L.*  
 1018 *Hypericum maculatum Crantz*  
 410 *Hypericum olympicum L.*  
 1938 *Hypericum orientale L.*  
 44 *Hypericum perforatum L. subsp. veronense (Schrank) Frohleich*  
 1445 *Hypericum perforatum L.*  
 391 *Hypericum tetrapterum Fries*

### **Hydrangeaceae**

- 279 *Phyladelphus subcanus Koehne*

### **Labiatae**

- 178 *Ballota nigra L.*  
 999 *Dracocephalum moldavica L.*  
 1392 *Dracocephalum royschiana L.*  
 1928 *Dracocephalum tanguticum Maxim.*  
 1421 *Horminum pyrenaicum L.*  
 1338 *Hyssopus officinalis L.*  
 562 *Lavandula angustifolia Miller subsp. pyrenaica (DC.) Guinea*

2035 *Lavandula angustifolia* Miller  
 577 *Lavandula pyrenaica* (DC.)Guinea  
 1976 *Leonurus cardiaca* L.  
 1999 *Leonurus japonicus* Houtt.  
 1962 *Leonurus sibiricus* L.  
 192 *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng.  
 1194 *Lycopus europaeus* L.  
 1178 *Marrubium incanum* Desr.  
 1920 *Melissa officinalis* L.  
 1436 *Mentha longifolia* (L.) Hudson  
 2034 *Nepeta cataria* L.  
 288 *Nepeta grandiflora* Bieb.  
 155 *Nepeta nuda* L. subsp. *nuda*  
 282 *Nepeta nuda* L.  
 1921 *Nepeta nuda* L. subsp. *pannonica* (L.)Gams  
 180 *Nepeta pamirica* Franch.  
 1235 *Nepeta transcaucasica* Grossh.  
 448 *Origanum vulgare* L.  
 352 *Phlomis alpina* Pall.  
 2048 *Phlomis tuberosa* L.  
 491 *Prunella grandiflora* (L.)Scholler  
 760 *Prunella laciniata* (L.) L.  
 519 *Prunella vulgaris* L.  
 630 *Salvia amasiana* Frey. & Bornm.  
 1156 *Salvia amplexicaulis* Lam.  
 2020 *Salvia argentea* L.  
 1711 *Salvia austriaca* Jacq.  
 1097 *Salvia bulleyana* Diels  
 970 *Salvia caerulea* Bert.  
 901 *Salvia candelabrum* Boiss.  
 1138 *Salvia deserta* Schang. ex Ledeb.  
 835 *Salvia digitaloides* Diels  
 1157 *Salvia forskahlei* L.  
 173 *Salvia glutinosa* L.  
 1285 *Salvia hians* Royle  
 334 *Salvia hispanica* L.  
 1166 *Salvia hyerosolimytana* Boiss.  
 328 *Salvia judaica* Boiss.  
 1959 *Salvia jurisicii* Cosanin  
 366 *Salvia moldavica* L.  
 732 *Salvia multicaulis* Vahl  
 492 *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*  
 1277 *Salvia nemorosa* L.  
 1274 *Salvia nevadensis*  
 1282 *Salvia nubricula* Wall. ex Sweet.  
 1664 *Salvia pratensis* L.  
 25 *Salvia przewalskii* Maxim.  
 884 *Salvia reflexa* Hornem  
 543 *Salvia sclarea* L.  
 1021 *Salvia splendens* Sellow ex J.A.Schul.  
 1276 *Salvia stepposa* Schost.  
 493 *Salvia transcaucasica* Schur  
 275 *Salvia transsylvanica* (Schur ex Gris.)Sch.  
 372 *Salvia triloba* L.fil.  
 1275 *Salvia verbenaca* L.  
 1923 *Salvia verticillata* L.  
 1278 *Salvia virgata* Jacq.  
 1001 *Salvia viscosa* Jacq.  
 1935 *Scutellaria alpina* L.

- 1236 *Scutellaria altissima* L.  
 1733 *Scutellaria columnae* All.  
 1084 *Sideritis glacialis* Boiss.  
 1370 *Stachys alopecurus* (L.) Benth.  
 765 *Stachys germanica* L.  
 2057 *Stachys officinalis* (L.) Trev.  
 608 *Stachys recta* L.  
 1070 *Stachys sylvatica* L.  
 522 *Teucrium montanum* L.  
 1358 *Thymus serpyllum* L.

### Leguminosae

- 1052 *Acacia longifolia* (Andrews.) Willd.  
 1970 *Anthyllis montana* L.  
 194 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Heget.) Asch. & Grae.  
 872 *Argyrobium zanonii* (Turra) P. W. Ball.  
 726 *Astragalus alpinus* L.  
 820 *Astragalus aquilanus* Anzal.  
 2041 *Astragalus austro-sibiricus* Schischk.  
 97 *Astragalus cicer* L.  
 1682 *Astragalus danicus* Retz.  
 503 *Astragalus excapus* L.  
 233 *Astragalus glycyphyllos* L.  
 646 *Astragalus mongolicus* Bge  
 78 *Astragalus onobrychis* L.  
 162 *Astragalus penduliflorus* Lam.  
 555 *Astragalus ponticus* Pall.  
 572 *Astragalus vesicarius* L. subsp. *vesicarius*  
 1422 *Astragalus vesicarius* L. subsp. *albidus* Waldst. & Kit.  
 1429 *Baptisia perfoliata* R.Br.  
 1261 *Caragana arborescens* Lam.  
 24 *Caragana microphylla* Lam.  
 1728 *Caragana turkestanica* Kom.  
 281 *Chamaecytisus albus* (Hacq.) Roth.  
 1431 *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link  
 2019 *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link  
 1937 *Chamaecytisus supinus* (L.) Link  
 623 *Colutea arborescens* L.  
 175 *Colutea orientalis* Miller  
 1936 *Coronilla coronata* L.  
 1412 *Cytisus emeriflorus* Rchb.  
 52 *Cytisus sessilifolius* L.  
 1254 *Desmodium canadense* (L.) DC.  
 1985 *Genista radiata* (L.) Scop.  
 182 *Genista tinctoria* L.  
 796 *Hedysarum arcticum* B. Fedtsch.  
 79 *Hippocrepis comosa* L.  
 997 *Laburnum alpinum* (Miller) Berch. & J.Pr  
 384 *Laburnum anagyroides* Medicus  
 1128 *Lathyrus laevigatus* (Waldst. & Kit.) Gren. subsp. *occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey) B.  
 2054 *Lathyrus sylvestris* L.  
 196 *Lathyrus tuberosus* L.  
 42 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.  
 2037 *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb.  
 382 *Lotus corniculatus* L.  
 245 *Lupinus angustifolius* L.  
 380 *Lupinus mexicanus* Lag.  
 832 *Lupinus polyphyllus* Lindl.

- 84 *Medicago lupulina* L.  
 190 *Medicago prostrata* Jacq.  
 167 *Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.)Arcangeli  
 1237 *Melilotus albus* Medicus  
 693 *Melilotus officinalis* (L.)Pallas  
 1356 *Onobrychis montana* DC.  
 851 *Onobrychis transcaucasica* Grossh.  
 139 *Onobrychis viciifolia* Scop.  
 1002 *Ononis cristata* Miller  
 929 *Ononis natrix* L.  
 965 *Ononis pusilla* L.  
 1663 *Ononis rotundifolia* L.  
 718 *Oxytropis campestris* (L.)DC.  
 379 *Oxytropis gaudinii* Bunge  
 191 *Oxytropis pilosa* (L.)DC.  
 661 *Robinia pseudoacacia* L.  
 1046 *Tetragonolobus maritimus* (L.)Roth.  
 725 *Trifolium alexandrinum* L.  
 211 *Trifolium alpinum* L.  
 1058 *Trifolium badium* Schreber  
 203 *Trifolium canescens* Will.  
 8 *Trifolium medium* L.  
 770 *Trifolium montanum* L.  
 1986 *Trifolium pannonicum* Jacq.  
 750 *Trifolium pratense* L. subsp. *nivale* (Sieber)Asch. & Gr.  
 695 *Trifolium rubens* L.  
 664 *Trifolium thalii* Vill.

#### **Linaceae**

- 874 *Linum alpinum* Jacq.  
 1709 *Linum altaicum* Ledeb. ex Juz.  
 1953 *Linum austriacum* L.  
 2006 *Linum perenne* L. subsp. *alpinum* (Jacq.)Ockendon

#### **Lythraceae**

- 1435 *Lythrum salicaria* L.

#### **Malvaceae**

- 353 *Althaea officinalis* L.  
 40 *Lavatera cretica* L.  
 291 *Lavatera thuringiaca* L.  
 1424 *Malva alcea* L.  
 2016 *Malva moschata* L.  
 209 *Malva neglecta* Wallr.  
 354 *Malva sylvestris* L.  
 692 *Malva sylvestris* L. fc. *albo*

#### **Menyanthaceae**

- 783 *Menyanthes trifoliata* L.

#### **Mimosaceae**

- 782 *Mimosa pudica* L.

### Oenotheraceae

- 307 *Epilobium anagallidifolium* Lam.
- 1977 *Epilobium angustifolium* L.
- 252 *Epilobium collinum* C.C.Gmelin
- 860 *Epilobium dodonaei* Vill.
- 813 *Epilobium feischerei* Hochst.
- 34 *Epilobium hirsutum* L.
- 301 *Epilobium montanum* L.
- 256 *Epilobium roseum* Schreber
- 1457 *Oenothera biennis* L.
- 210 *Oenothera depressa* Greene
- 36 *Oenothera elata* Kunth
- 960 *Oenothera glazioviana* Micheli
- 76 *Oenothera laciniata* Hill
- 107 *Oenothera macrocarpa* Nutt.
- 722 *Oenothera magellanica* Phil.
- 424 *Oenothera odorata* Jacq.
- 269 *Oenothera parviflora* L.
- 1202 *Oenothera pumila* L.
- 834 *Oenothera triloba* Nutt.

### Oleaceae

- 146 *Forsythia europaea* Degen & Bald.
- 188 *Forsythia ovata* Nakay
- 133 *Fraxinus americana* L.
- 680 *Fraxinus excelsior* L.
- 1185 *Fraxinus ornus* L.
- 1997 *Ligustrum japonicum* Thunb.
- 1996 *Ligustrum lucidum* W.T.Aiton
- 140 *Ligustrum vulgare* L.

### Paeoniaceae

- 1144 *Paeonia officinalis* L.

### Papaveraceae

- 1188 *Chelidonium majus* L.
- 675 *Corydalis lutea* (L.)DC.
- 753 *Dicentra spectabilis* (L.)Lem.
- 818 *Meconopsis aculeata* Royle
- 1190 *Meconopsis cambrica* (L.)Vig.
- 1009 *Meconopsis horridula* Hook. f. & Thoms.
- 1268 *Meconopsis paniculata* (D.Don)Prain
- 1210 *Papaver amurense* (N.Busch)Tolm.
- 775 *Papaver armeniacum* Lam.
- 812 *Papaver atlanticum* (Ball)Cosson
- 978 *Papaver bracteatum* Lindl.
- 423 *Papaver caucasicum* Bieb.
- 1712 *Papaver corona-sancti-stephani* Zapal.
- 85 *Papaver dubium* L.
- 977 *Papaver glaucum* Boiss. Hauss.
- 974 *Papaver japonicum* (Tolm.)Nordh.
- 966 *Papaver nordhagianum* A.Lowe subsp. *islandicum* A.Lowe
- 35 *Papaver oreophilum* Rupr.
- 1601 *Papaver orientale* L. "Princess Elisabeth"
- 1689 *Papaver orientale* L. forma *splendidissimum*



- 1714 *Papaver orientale* L.  
 2004 *Papaver pavoninum* Schrenk  
 1374 *Papaver pyrenaicum* (L.)Willid.  
 1382 *Papaver rhaeticum* Leresche  
 1038 *Papaver sendtneri* Hayek  
 990 *Papaver somniferum* L.

#### **Plantaginaceae**

- 995 *Plantago atrata* Hoppe  
 2005 *Plantago camtschatica* Link  
 225 *Plantago lanceolata* L.  
 7 *Plantago major* L.  
 479 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.)Arcangeli  
 263 *Plantago media* L.  
 159 *Plantago nivalis* Boiss.

#### **Plumbaginaceae**

- 1726 *Armeria alliacea* (Cav.)Hoffm. & Link  
 87 *Armeria canescens* (Host)Boiss. subsp. *nebrodensis* (Guss.)P.Silva  
 1945 *Armeria canescens* (Host)Boiss.  
 994 *Armeria denticulata* (Bertol.)DC.  
 852 *Armeria formosa* Heynh.  
 1362 *Armeria magellanica* Boiss.  
 1391 *Armeria majellensis* Boiss.  
 1215 *Armeria marginata* (Lever)Bianch.  
 357 *Armeria maritima* (Miller)Willd. subsp. *andina* Willd.  
 1075 *Armeria maritima* (Miller)Willd. subsp. *alpina* (Willd.)P.Silva  
 1710 *Armeria maritima* (Miller)Willd. subsp. *sibirica* (Turcz.ex Boiss.)Ny.  
 1695 *Armeria splendens* (Lag. & Rodr.)Webb

#### **Polemoniaceae**

- 142 *Polemonium caeruleum* L.  
 1319 *Polemonium eximium* Greene  
 1467 *Polemonium lanatum* L.  
 1322 *Polemonium occidentale* Greene  
 1316 *Polemonium repens* L.

#### **Polygonaceae**

- 1914 *Fagopyrum esculentum* Moench  
 144 *Fagopyrum tataricum* (L.) Gaert.  
 113 *Oxyria digyna* (L.)Hill  
 174 *Polygonum alpinum* All.  
 660 *Polygonum bistorta* L.  
 1634 *Polygonum viviparum* L.  
 927 *Rheum alexandrae* Batalin.  
 1694 *Rheum altaicum* Losinsk.  
 1360 *Rheum australe* D.Don  
 1361 *Rheum cordatum* A.Loss.  
 1351 *Rheum franzenbachii* Muent.  
 1349 *Rheum hissaricum* A.Loss.  
 1598 *Rheum palmatum* L. var. *tanguticum* Maxim.  
 207 *Rheum rhabarbarum* L.  
 897 *Rheum ribes* L.  
 226 *Rheum undulatum* L.  
 1334 *Rheum webbianum* Royle

- 30 *Rheum wittrockii* *Lundstr.*  
 1160 *Rumex acetosella* *L.*  
 1119 *Rumex alpinus* *L.*  
 1216 *Rumex confertus* *Willd.*  
 1405 *Rumex conglomeratus* *Murray*  
 185 *Rumex crispus* *L.*  
 2001 *Rumex cristatus* *DC.*  
 1340 *Rumex obtusifolius* *L.*  
 1973 *Rumex patientia* *L.*  
 883 *Rumex sanguineus* *L.*  
 199 *Rumex scutatus* *L.*  
 214 *Rumex thyrsoiflorus* *Fing.*

### **Primulaceae**

- 1023 *Androsace alpina* (*L.*) *Lam.*  
 1329 *Androsace carnea* *L.* subsp. *brigantiaca* (*Jord. & Four.*) *I.K.F.*  
 1359 *Androsace carnea* *L.*  
 930 *Androsace lactea* *L.*  
 1719 *Androsace obtusifolia* *All.*  
 1020 *Androsace vandellii* (*Turra*) *Chiov.*  
 485 *Androsace villosa* *L.*  
 857 *Cortusa matthioli* *L.*  
 848 *Cortusa turkestanica* *Losinsk.*  
 1723 *Primula algida* *Adams*  
 1000 *Primula allionii* *Loisel.*  
 1007 *Primula alpicola* *Blau.*  
 1373 *Primula amoena* *M.Bieb.*  
 483 *Primula apennina* *Widmer*  
 1354 *Primula auricula* *L.*  
 1286 *Primula bullejana* *Forr.*  
 1725 *Primula columnae* *Ten.*  
 1614 *Primula daonensis* (*Leyb.*) *Leyb.*  
 867 *Primula denticulata* *Smith.*  
 735 *Primula elatior* (*L.*) *Hill* subsp. *pallasii* (*Lehm.*) *W.W.Sm. & For.*  
 1076 *Primula elatior* (*L.*) *Hill*  
 1668 *Primula farinosa* *L.*  
 707 *Primula florindae* *King-Ward*  
 414 *Primula glaucescens* *Moretti*  
 790 *Primula halleri* *J.F.Gmelin.*  
 1679 *Primula hirsuta* *All.*  
 769 *Primula japonica* *A.Gray*  
 881 *Primula latifolia* *Lapeyr.*  
 772 *Primula marginata* *Curtis.*  
 1954 *Primula nutans* *Georgi*  
 687 *Primula palinuri* *Petagna*  
 1730 *Primula pallasii* *Lehm.*  
 1666 *Primula pedemontana* *Thomas & Gaudin*  
 945 *Primula polineura* *Franchet.*  
 940 *Primula pulverulenta* *Duthie*  
 1705 *Primula reticulata* *Wall.*  
 936 *Primula rosea* *Royle*  
 1980 *Primula saguramica* *Gavr.*  
 1981 *Primula scandinavica* *Bruun*  
 1681 *Primula sieboldii* *E.Morren*  
 3 *Primula sikkimensis* *J.D.Hooker*  
 1982 *Primula suffrutescens* *A.Gray*  
 1925 *Primula uralensis* *Fisch.ex Reichenb.*  
 1626 *Primula veris* *L.* subsp. *columnae* (*Ten.*) *Ludi*

- 1653 *Primula veris* L.  
 1701 *Primula vialii* Delav. ex Franch.  
 28 *Primula wilsonii* Dunn  
 1676 *Primula wulfeniana* Schott  
 924 *Trientalis europaea* L.  
 1393 *Vitaliana primuliflora* Bert.

### **Pyrolaceae**

- 1305 *Orthilia secunda* (L.) House  
 673 *Pyrola rotundifolia* L.

### **Ranunculaceae**

- 1287 *Aconitum anthora* L.  
 1441 *Aconitum callibotryon* Rchb.  
 1476 *Aconitum compactum* Rchb.  
 1950 *Aconitum firmum* Rchb.  
 1304 *Aconitum fischeri* Rchb.  
 2024 *Aconitum grignae* Gayer  
 1165 *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (Reichenb.) Nyman  
 164 *Aconitum napellus* L. subsp. *corsicum* (Gayer) W. Seitz  
 1159 *Aconitum napellus* L. subsp. *hians* (Reichenb.) Gayer  
 1479 *Aconitum napellus* L.  
 1155 *Aconitum uncinatum* L.  
 1164 *Actaea spicata* L.  
 473 *Adonis aestivalis* L.  
 1620 *Adonis vernalis* L.  
 1922 *Anemone altaica* Fischer ex C.A. Mayer  
 1083 *Anemone baicalensis* Turcz. ex Ledeb.  
 613 *Anemone canadense* L.  
 1102 *Anemone cylindrica* Gray.  
 715 *Anemone drummondii* S. Wats.  
 931 *Anemone japonica* Sieb. et Zucc.  
 1380 *Anemone magellanica* Hort. ex Webb  
 1346 *Anemone narcissiflora* L.  
 1170 *Anemone nemorosa* L.  
 1941 *Anemone palmata* L.  
 1130 *Anemone reflexa* Stephan ex Willd.  
 1420 *Anemone sylvestris* L.  
 1466 *Anemone tomentosa* (Maxim.) C. Pei  
 1978 *Anemone virginiana* L.  
 1399 *Aquilegia alpina* L.  
 727 *Aquilegia atrata* Koch  
 498 *Aquilegia baikalensis* Hort ex K.C. Davis  
 939 *Aquilegia bernardii* Gren. & Godron  
 1103 *Aquilegia bertolonii* Schott  
 511 *Aquilegia burgeriana* Sieb. & Zucc.  
 985 *Aquilegia caerulea* L.  
 58 *Aquilegia californica* A. Gray  
 88 *Aquilegia canadensis* L.  
 734 *Aquilegia chrysantha* A. Gray  
 533 *Aquilegia dinarica* Beck  
 2015 *Aquilegia einseleana* F. W. Schultz  
 1910 *Aquilegia flabellata* Siebold. & Zucc. var. *pumila*  
 1951 *Aquilegia formosa* Fisch. subsp. *formosa*  
 643 *Aquilegia fragrans* Benth.  
 740 *Aquilegia girata*  
 821 *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link.

- 976 *Aquilegia longissima* A.Gray  
 975 *Aquilegia magellensis* F.Conti & Soldano  
 1691 *Aquilegia nevadensis* Boiss. & Reut.  
 1949 *Aquilegia nigricans* Baumg.  
 972 *Aquilegia olympica* Boiss.  
 1292 *Aquilegia oxysepala* Trautv. & Mey.  
 481 *Aquilegia pyrenaica* L.  
 1302 *Aquilegia sibirica* Lam.  
 1703 *Aquilegia viridiflora* Pall.  
 983 *Aquilegia vulgaris* L.  
 1643 *Caltha palustris* L.  
 181 *Clematis alpina* (L.) Miller  
 229 *Clematis paniculata* Thunb.  
 849 *Clematis serratifolia* Rehder.  
 1460 *Clematis tangutica* (Maxim.)Korsch.  
 239 *Clematis virginiana* L.  
 1291 *Clematis vitalba* L.  
 411 *Delphinium andesicola* Ewan  
 1139 *Delphinium bulleyana* Forr.  
 1263 *Delphinium cashmirianum* Royle  
 575 *Delphinium caucasicum* C.A.Mey  
 634 *Delphinium denudatum* Wall.  
 1440 *Delphinium elatum* L.  
 303 *Delphinium grandiflorum* L.  
 176 *Delphinium tatsiense* Franch.  
 648 *Eranthis hyemalis* (L.)Salisb.  
 43 *Helleborus foetidus* L.  
 121 *Helleborus niger* L.  
 156 *Helleborus viridis* L.  
 222 *Hepatica nabilis* Miller  
 615 *Isopyrum thalictroides* L.  
 1993 *Myosurus minimus* L.  
 1646 *Pulsatilla albana* (Steven)Ber. & J.Pre. var. *georgica* (Rupr.)Aich. & Schw.  
 1299 *Pulsatilla alpina* (L.)Delarbre subsp. *apiifolia* (Scop.)Nyman  
 2012 *Pulsatilla alpina* (L.)Delarbre  
 1622 *Pulsatilla armena* (Boiss.)Rupr.  
 1605 *Pulsatilla chinensis* (Bunge)Regel  
 1621 *Pulsatilla georgica* Rupr.  
 1660 *Pulsatilla halleri* (All.)Willd.  
 789 *Pulsatilla montana* (Hoppe) Rchb.  
 41 *Pulsatilla vernalis* Miller  
 1657 *Pulsatilla vulgaris* Miller  
 1640 *Ranunculus acris* L.  
 1615 *Ranunculus alpestris* L.  
 1042 *Ranunculus asiaticus* L.  
 1298 *Ranunculus cassubicus* L.  
 1314 *Ranunculus caucasicus* Bieb.  
 1983 *Ranunculus ficaria* L.  
 1990 *Ranunculus flammula* L.  
 1633 *Ranunculus glacialis* L.  
 1991 *Ranunculus hybridus* Bir.  
 1379 *Ranunculus montanus* Willd.  
 128 *Ranunculus nemorosus* DC. subsp. *nemorosus*  
 90 *Ranunculus platanifolius* L.  
 48 *Ranunculus polyanthemus* L.  
 1148 *Ranunculus repens* L.  
 115 *Ranunculus thora* L.  
 1610 *Semiaquilegia ecalcarata* (Maxim.)Sprang. & Hut  
 635 *Thalictrum aquilegifolium* L.

- 621 *Thalictrum delavayi* *Franchet*  
 1255 *Thalictrum flavum* *L.*  
 117 *Thalictrum foetidum* *L.*  
 186 *Thalictrum minus* *L.*  
 652 *Thalictrum minus* *L.* subsp. *minus*  
 1289 *Thalictrum minus* *L.* subsp. *saxatile* *Schinz. & Keller*  
 204 *Trollius apertus* *Perf. ex Igos.*  
 910 *Trollius asiaticus* *L.*  
 1250 *Trollius chinensis* *Bunge*  
 1288 *Trollius europaeus* *L.*  
 19 *Trollius ledebourii* *Rchb.*  
 1350 *Trollius pumilus* *D. Don*

### **Resedaceae**

- 2036 *Reseda lutea* *L.*  
 1992 *Reseda luteola* *L.*

### **Rhamnaceae**

- 1158 *Frangula alnus* *Miller*

### **Rosaceae**

- 20 *Acaena adscendens* *Vahl.*  
 1137 *Acaena anserinifolia* (*J.R. & G. Forst*) *Dr.*  
 792 *Acaena argentea* *Ruiz. & Pav*  
 714 *Acaena buchananii* *Hook. f.*  
 1919 *Acaena caesigluca* (*Bitter*) *Bergmans*  
 216 *Acaena caespitosa* *Gill. ex Hook. & Arn.*  
 771 *Acaena glabra* *Buch.*  
 151 *Acaena hieronymi* *Kuntze*  
 1918 *Acaena lucida* (*Ait.*) *Vahl*  
 1905 *Acaena microphylla* *Hook. fil.*  
 803 *Acaena novae-zelandiae* *Kirk*  
 781 *Acaena ovalifolia* *Ruiz. & Pav.*  
 752 *Acaena pallida* *L.*  
 230 *Acaena pinnatifida* *Ruiz. & Pav.*  
 161 *Acaena saccaticupula* *Bitter*  
 774 *Agrimonia eupatoria* *L.*  
 600 *Agrimonia japonica* (*Miq.*) *Koidz*  
 1068 *Alchemilla acutiloba* *Opiz*  
 1335 *Alchemilla alpina* *L.*  
 748 *Alchemilla caucasica* *Buser*  
 235 *Alchemilla flabellata* *Buser*  
 1408 *Alchemilla glabra* *Nejg.*  
 33 *Alchemilla glacialis* *Buser*  
 297 *Alchemilla hoppeana* (*Reichenb.*) *Dalla T.*  
 346 *Alchemilla mollis* (*Buser*) *Rothm.*  
 685 *Alchemilla monticola* *Opiz*  
 667 *Alchemilla plicatula* *Gaud.*  
 218 *Alchemilla saxatilis* *Buser*  
 529 *Alchemilla splendens* *Christ ex Favrat*  
 2 *Alchemilla straminea* *Buser*  
 1293 *Alchemilla xanthochlora* *Rothm.*  
 1433 *Aruncus dioicus* (*Walt.*) *Fernald*

- 72 Cotoneaster acuminatus *Lindley*  
856 Cotoneaster atropurpureus *Flink. & B.Hylmo*  
731 Cotoneaster bacillaris *Wall. & Lindl.*  
51 Cotoneaster bullatus *Boiss.*  
253 Cotoneaster bullatus *Boiss.* var. *macrophyllus Rehd. & Wils.*  
1011 Cotoneaster cooperi *Pojark.*  
86 Cotoneaster dielsianus *Pritz. ex Diels*  
101 Cotoneaster divaricatus *Rehd. et Wils.*  
22 Cotoneaster floridus *J.Fryer & B.Hylmo*  
840 Cotoneaster frigida *Wall.*  
96 Cotoneaster horizontalis *Decne*  
102 Cotoneaster integerrimus *Medicus*  
103 Cotoneaster lacteus *W.W.Sm.*  
653 Cotoneaster multiflorus *Bunge*  
816 Cotoneaster mutabilis *G.Klotz.*  
681 Cotoneaster pannosus *Franch.*  
114 Cotoneaster praecox *Vilm.*  
231 Cotoneaster simonsii *Baker*  
704 Cotoneaster splendens *Flink & B.Hylmo*  
482 Cotoneaster zabelii *Schneid.*  
1427 Crataegus caucasica *C.Koch*  
1081 Crataegus monogyna *Jacq.*  
998 Dryas caucasica *Juz. ex Woron.*  
996 Dryas drummondii *Richardson*  
1403 Dryas octopetala *L.*  
1915 Filipendula palmata (*Pall.*)*Maxim.*  
1438 Filipendula ulmaria (*L.*)*Maxim.*  
505 Filipendula vulgaris *Moench*  
496 Fragaria vesca *L.*  
1318 Geum canadense *Jacq.*  
521 Geum magellanicum *Pers.*  
82 Geum montanum *L.*  
549 Geum pyrenaicum *Miller*  
1078 Geum reptans *L.*  
198 Geum rivale *L.*  
1727 Geum royle *Bolle*  
631 Geum triflorum *Pursch*  
1413 Geum urbanum *L.*  
118 Malus pallasiana *Juz.*  
105 Physocarpus amurensis (*Maxim.*)*Maxim.*  
1171 Physocarpus opulifolius (*L.*)*Maxim.*  
1693 Potentilla andicola *Benth.*  
1313 Potentilla argentea *L.*  
205 Potentilla argyrophylla *Wallich. ex D.Don*  
609 Potentilla astracana *Jacq.*  
163 Potentilla atrosanguinea *Loddiges ex D.Don*  
200 Potentilla aurea *L.*  
15 Potentilla caulescens *L.*  
585 Potentilla collina *Wibel*  
223 Potentilla crantzii (*Crantz*)*G.Beck ex F.*  
639 Potentilla detommasii *Ten.*  
1330 Potentilla geoides *Bieb.*  
1073 Potentilla grammopetala *Moretti*  
31 Potentilla heptaphylla *L.*  
60 Potentilla inclinata *Vill.*  
1140 Potentilla lapponica (*F.Nyl.*)*Juz.*  
111 Potentilla macrocalyx *Heut. du Pav.*  
141 Potentilla micrantha *Ramond ex DC.*  
1960 Potentilla montenegrina *Pant.*

1008 *Potentilla nepalensis* *Hook.*  
 153 *Potentilla nitida* *L.*  
 1015 *Potentilla pamirica* *Th. Wolf*  
 2027 *Potentilla pensylvanica* *L.*  
 129 *Potentilla pyrenaica* *Ramond ex DC.*  
 168 *Potentilla recta* *L.*  
 64 *Potentilla reptans* *L.*  
 1324 *Potentilla rupestris* *L.*  
 73 *Potentilla sterilis* (*L.*)*Gaercke*  
 193 *Potentilla valderia* *L.*  
 1149 *Potentilla visianii* *Pancic*  
 89 *Prunus spinosa* *L.*  
 578 *Rosa blanda* *Ait.*  
 969 *Rosa caesia* *Sm.*  
 904 *Rosa carolina* *L.*  
 541 *Rosa daurica* *Pall.*  
 1979 *Rosa dumalis* *Bechst.*  
 26 *Rosa glauca* *Pourret*  
 964 *Rosa glutinosa* *Sm.*  
 469 *Rosa majalis* *J. Herrmann*  
 206 *Rosa micrantha* *Borrer ex Sm.*  
 77 *Rosa mollis* *Sm.*  
 6 *Rosa multiflora* *Thunb.*  
 928 *Rosa nitida* *Willd.*  
 500 *Rosa palustris* *Marsh.*  
 954 *Rosa pendulina* *L.*  
 958 *Rosa pulverulenta* *M. Bieb.*  
 14 *Rosa rubiginosa* *L.*  
 172 *Rosa rugosa* *Thunb.*  
 46 *Rosa tomentosa* *Sm.*  
 780 *Rosa villosa* *L.*  
 801 *Rosa virginiana* *Miller*  
 1134 *Rubus idaeus* *L.*  
 70 *Rubus saxatile* *L.*  
 394 *Sanguisorba alpina* *Bunge*  
 602 *Sanguisorba canadensis* *L.*  
 1265 *Sanguisorba diandra* *Wall.*  
 2038 *Sanguisorba dodecandra* *Moretti*  
 403 *Sanguisorba minor* *Scop.*  
 1108 *Sanguisorba minor* *Scop.* subsp. *muricata* *Briq.*  
 1933 *Sanguisorba muricata* (*Spach*)*Greml*  
 265 *Sanguisorba officinalis* *L.*  
 134 *Sanguisorba tenuifolia* *Fisch. et Link*  
 892 *Sibbaldia maxima* *Kesselr. ex Murav.*  
 429 *Sibbaldia procumbens* *L.*  
 531 *Sorbus aucuparia* *L.*  
 59 *Sorbus borbasii* *Jav.*  
 626 *Sorbus cashmiriana* *Hedl.*  
 100 *Sorbus hupehensis* *Schneid.*  
 177 *Sorbus mougeotii* *Soy. Willem & Godr.*  
 57 *Spiraea crenata* *L.*  
 925 *Spiraea densiflora* *Nutt. & Rydb.*  
 187 *Spiraea douglasii* *Hook.*  
 943 *Spiraea tomentosa* *L.*  
 1167 *Spiraea tricocarpa* *Nakai*  
 1281 *Spiraea ussuriensis* *Pojark.*

### **Rubiaceae**

- 463 *Asperula hexaphylla* *All.*
- 170 *Galium anisophyllum* *Vill.*
- 417 *Galium boreale* *L.*
- 415 *Galium lucidum* *L.*
- 1908 *Galium magellense* *Ten.*
- 62 *Galium mollugo* *L.*
- 1067 *Galium schultesii* *Vest*
- 618 *Galium verum* *L.*

### **Rutaceae**

- 1659 *Dictamnus albus* *L.*
- 1638 *Dictamnus caucasicus* *Fischer ex Grossh*
- 264 *Ptelea baldwinii* *Torr. & A.Gray*
- 1297 *Ptelea trifoliata* *L.*
- 1470 *Ruta graveolens* *L.*
- 590 *Ruta montana* *L.*

### **Saxifragaceae**

- 552 *Bergenia ciliata* (*Royle*) *A.Br.*
- 850 *Chrysosplenium alternifolium* *L.*
- 2026 *Heuchera americana* *L.*
- 1031 *Heuchera bracteata* (*Torr.*) *Ser.*
- 815 *Heuchera chlorantha* *Piper*
- 870 *Heuchera cylindrica* *Dougl. ex Hook.*
- 1251 *Heuchera himalayensis* *Dec. ex Jacq.*
- 742 *Heuchera sanguinea* *Engelm.*
- 569 *Heuchera villosa* *Mich.*
- 1671 *Parnassia palustris* *L.*
- 668 *Ribes alpinum* *L.*
- 2056 *Saxifraga aizoides* *L.*
- 963 *Saxifraga aspera* *L.*
- 708 *Saxifraga biflora* *All.*
- 1686 *Saxifraga bursleriana* *L.*
- 1348 *Saxifraga caesia* *L.*
- 1683 *Saxifraga callosa* *Sm.* subsp. *callosa*
- 520 *Saxifraga cespitosa* *L.*
- 916 *Saxifraga chrysosplenifolia* *Reichenb.*
- 1906 *Saxifraga cotyledon* *L.*
- 1687 *Saxifraga crustata* *Vest*
- 392 *Saxifraga cuneata* *Willd.*
- 298 *Saxifraga cuneifolia* *L.*
- 484 *Saxifraga exarata* *Vill.*
- 979 *Saxifraga granulata* *L.*
- 37 *Saxifraga hostii* *Tausch*
- 2047 *Saxifraga mutata* *L.*
- 1256 *Saxifraga paniculata* *Miller*
- 805 *Saxifraga pedemontana* *All.* subsp. *cervicornis* (*Viv.*) *Engler*
- 971 *Saxifraga rivularis* *L.*
- 501 *Saxifraga rosacea* *Moench*
- 1642 *Saxifraga rotundifolia* *L.*
- 74 *Saxifraga stellaris* *L.*
- 700 *Saxifraga tridactylites* *L.*
- 1688 *Saxifraga tridactylites* *L.*
- 654 *Saxifraga virginiana* *Michx.*
- 1003 *Tellima grandiflora* (*Pursh*) *Dougl. ex Lin.*



### Scrophulariaceae

- 1051 *Calceolaria biflora* Lam.  
1063 *Calceolaria pinnata* L.  
570 *Calceolaria scabiosifolia* Sims  
1060 *Calceolaria tripartita* Ruitz. & Pav.  
843 *Calceolaria valdiviana* Phil.  
2053 *Digitalis ciliata* Trautv.  
1270 *Digitalis ferruginea* L.  
436 *Digitalis flava* Lindz.  
2022 *Digitalis grandiflora* Miller  
1929 *Digitalis lamarkii* Ivan  
1312 *Digitalis lanata* Ehrh.  
359 *Digitalis lutea* L.  
902 *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcangeli  
1926 *Digitalis obscura* L.  
456 *Digitalis purpurea* L. subsp. *mariana* (Boiss.) Rivas Godav  
588 *Digitalis purpurea* L. subsp. *purpurea*  
841 *Digitalis purpurea* L.  
586 *Digitalis sibirica* (L.) Lindl.  
1371 *Digitalis trjana* Ivan.  
1987 *Erinus alpinus* L.  
67 *Linaria alpina* (L.) Miller  
1074 *Linaria angustissima* (Loisel.) Borbas  
959 *Linaria purpurea* (L.) Miller  
50 *Linaria repens* (L.) Miller  
478 *Linaria supina* (L.) Chaz.  
1257 *Linaria vulgaris* Miller  
212 *Pedicularis verticillata* L.  
401 *Penstemon barretae* Gray  
1484 *Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.  
1037 *Penstemon canescens* (Britton) Britton  
1259 *Penstemon cobaea* Nutt.  
1706 *Penstemon confertus* Douglas  
32 *Penstemon cyananthus* Benth.  
1034 *Penstemon diffusus* Dougl.  
1077 *Penstemon digitalis* Nutt.  
1082 *Penstemon gentianoides* Lindl.  
1430 *Penstemon hirsutus* (L.) Willd.  
1565 *Penstemon hirsutus* (L.) Willd. var. *pygmaeus*  
1469 *Penstemon laevigatus* (L.) Aiton  
1448 *Penstemon lyallii* Gray  
1028 *Penstemon nitidus* Douglas ex Benth.  
1425 *Penstemon ovatum* A. Gray  
160 *Penstemon procerus* Douglas  
1258 *Penstemon richardsonii* Douglas  
93 *Penstemon serrulatus* Menzies  
195 *Penstemon spectabilis* Thurb.  
472 *Penstemon superbus* A. Nelson  
402 *Penstemon watsonii* A. Gray  
266 *Scrophularia nodosa* L.  
254 *Scrophularia vernalis* L.  
756 *Verbascum blattaria* L.  
799 *Verbascum chaixii* Vill.  
208 *Verbascum lychnitis* L.  
466 *Verbascum nevadense* Boiss.  
1968 *Verbascum nigrum* L.

- 227 *Verbascum phlomoides* L.  
 262 *Verbascum thapsus* L.  
 863 *Veronica allionii* Vill.  
 1618 *Veronica alpina* L.  
 538 *Veronica aphylla* L.  
 11 *Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb  
 2018 *Veronica austriaca* L. subsp. *dentata* (F.W.Schmidt) Watzel  
 295 *Veronica bellidioides* L.  
 697 *Veronica chamaedrys* L.  
 800 *Veronica fruticans* Jacq.  
 1988 *Veronica fruticulosa* L.  
 2029 *Veronica officinalis* L.  
 296 *Veronica spicata* L.  
 2033 *Veronica urticifolia* Jacq.  
 470 *Wulfenia baldaccii* Degen  
 811 *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

### **Solanaceae**

- 823 *Atropa belladonna* L.  
 776 *Physalis alkekengi* L.  
 1969 *Scopolia lurida* (L. & O.) Dunal  
 918 *Solanum atropurpureum* Schrank.  
 1306 *Solanum dulcamara* L.

### **Staphyleaceae**

- 957 *Staphylea pinnata*

### **Tamaricaceae**

- 1080 *Myricaria germanica* (L.) Desv.

### **Thymelaeaceae**

- 219 *Daphne alpina* L.  
 240 *Daphne mezereum* L.

### **Tiliaceae**

- 913 *Tilia amurensis* Rupr.  
 751 *Tilia platyphyllos* Scop.

### **Umbelliferae**

- 221 *Angelica archangelica* L. subsp. *litoralis* (Fr.) Thell.  
 739 *Angelica archangelica* L. subsp. *archangelica*  
 27 *Angelica sylvestris* L.  
 1066 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.  
 717 *Astrantia bavarica* F.W.Schultz  
 2032 *Astrantia carniolica* Jacq.  
 557 *Astrantia major* L.  
 633 *Astrantia maxima* Pall.  
 1665 *Athamanta cretensis* L.  
 2031 *Athamanta turbith* (L.) Brot.  
 1295 *Athamanta vestina* A. Kerner  
 869 *Bupleurum falcatum* L.  
 1655 *Bupleurum ranunculoides* L.  
 1253 *Bupleurum stellatum* L.

- 1940 *Chaerophyllum aromaticum* L.  
1086 *Chaerophyllum aureum* L.  
21 *Cicuta virosa* L.  
197 *Daucus carota* L.  
1079 *Endressia pyrenaica* (*Gay ex DC.*)*Gay*  
674 *Eryngium alpinum* L.  
110 *Eryngium amethystinum* L.  
1942 *Eryngium bourgatii* *Gouan*  
1153 *Eryngium caeruleum* *Bieb.*  
509 *Eryngium campestre* L.  
1294 *Eryngium caucasicum* *Trautv.*  
672 *Eryngium creticum* *Lam.*  
526 *Eryngium giganteum* *Bieb.*  
669 *Eryngium glaciale* *Boiss.*  
1957 *Eryngium palmatum* *Pancic & Vis.*  
662 *Eryngium paniculatum* *Cav. & Domb. ex Del.*  
1456 *Eryngium planum* L.  
656 *Eryngium serbicum* *Pancic.*  
1439 *Eryngium varriifolium* *Coss.*  
716 *Heracleum austriacum* L.  
1911 *Heracleum montegazzianum* *Sommier & Levier*  
524 *Heracleum sphondylium* L.  
1252 *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sibiricum* (L.)*Simonkai*  
241 *Laser trilobum* (L.)*Borkh.*  
145 *Laserpitium gallicum* L.  
130 *Laserpitium halleri* *Crantz*  
1734 *Laserpitium krapfii* *Crantz* subsp. *gaudinii* (*Moretti*)*Thell.*  
2002 *Laserpitium latifolium* L.  
54 *Laserpitium nitidum* *Zanted.*  
1311 *Laserpitium prutenicum* L.  
499 *Laserpitium siler* L.  
890 *Levisticum officinale* *W.D.J.Koch*  
450 *Libanotis transcaucasica* *Schischk.*  
476 *Ligusticum ferulaceum* L.  
490 *Ligusticum mutellina* (L.)*Crantz*  
1325 *Meum athamanticum* *Jacq.*  
1721 *Molopospermum peloponnesiacum* (L.)*Koch*  
1677 *Myrrhis odorata* (L.)*Scop.*  
179 *Pastinaca sativa* L.  
201 *Peucedanum austriacum* (*Jacq.*)*Koch*  
1104 *Peucedanum austriacum* (*Jacq.*)*Koch* var. *rablense* (*Wulfen*)*Koch*  
1308 *Peucedanum carvifolia* *Vill.*  
611 *Peucedanum cervaria* (L.)*Lapeyr.*  
305 *Peucedanum morisonii* *Bess.*  
213 *Peucedanum oreoselinum* (L.)*Moench*  
1029 *Peucedanum ostruthium* (L.)*W.D.J.Koch*  
165 *Peucedanum palustre* (L.)*Moench*  
2000 *Peucedanum rablense* (*Wulfen*)*Koch*  
1025 *Peucedanum verticillare* (L.)*Koch. ex DC.*  
510 *Pimpinella major* (L.)*Hudson*  
4 *Pimpinella saxifraga* L.  
698 *Sanicula europaea* L.  
1307 *Sanicula marilandica* L.  
283 *Selinum carvifolia* (L.) L.  
893 *Seseli libanotis* (L.) *Koch*  
1072 *Seseli montanum* L.  
38 *Trinia glauca* (L.) *Dum.*

### **Urticaceae**

- 83 *Urtica dioica* L.

### **Valerianaceae**

- 494 *Valeriana alliarifolia* Adams  
1415 *Valeriana montana* L.  
95 *Valeriana officinalis* L. subsp. *collina* (Wallr.)Nyman  
1965 *Valeriana officinalis* L.  
1357 *Valeriana phu* L.  
108 *Valeriana tripteris* L.  
1101 *Valeriana wolgensis* Kasak.

### **Violaceae**

- 875 *Viola canadensis* L.  
1010 *Viola cornuta* L.  
1603 *Viola elatior* Fries  
1064 *Viola jooi* Janka  
1019 *Viola labradorica* Schrank.  
1062 *Viola mandshurica* Wihelm Backer  
1059 *Viola palustris* L.  
763 *Viola reichenbachiana* Boreau.

## **Pteridophyta - Filices**

### **Aspidiaceae**

- 215 *Dryopteris carthusiana* (Vill.)H.P.Fuchs  
109 *Dryopteris dilatata* (Hoffm.)A.Gray  
1363 *Dryopteris filix-mas* (L.)Schott  
1163 *Polystichum lonchitis* (L.)Roth

### **Aspleniaceae**

- 536 *Asplenium ruta-muraria* L.  
94 *Asplenium septentrionale* (L.)Hoffm.  
242 *Asplenium viride* Hudson  
106 *Ceterach officinarum* DC.  
152 *Phyllitis scolopendrium* (L.)Newman

### **Athyriaceae**

- 99 *Athyrium filix-foemina* (L.)Roth  
1100 *Cystopteris alpina* (Lam.)Desv.  
719 *Matteuccia struthiopteris* (L.)Todaro

### **Osmundaceae**

- 814 *Osmunda regalis* L.

### **Polypodiaceae**

- 69 *Polypodium vulgare* L.

## Spermatophyta - Gymnospermae

### Cupressaceae

- 236 *Juniperus communis* L.
- 47 *Juniperus sabina* L.

### Pinaceae

- 632 *Abies nordmanniana* (Steven)Spach
- 104 *Larix decidua* Miller
- 56 *Larix kaempferi* (Lam.)Carriere
- 127 *Picea abies* (L.)Karsten subsp. abies
- 150 *Picea canadensis* Britt.
- 619 *Picea orientalis* (L.)Link
- 189 *Pinus cembra* L.
- 232 *Pinus mugo* Turra
- 183 *Pinus nigra* Arnold
- 515 *Pinus radiata* D.Don
- 63 *Pinus sylvestris* L.

### Taxaceae

- 1099 *Taxus baccata* L.



*Allium victorialis*

---

## SEMINA, FRUCTUS ET SPORARUM IN LOCIS

### NATURALIBUS ANNO 2015 COLLECTA

Determinatio et nomenclatura secundum: "Flora Europea" – T.G. Tutin et  
Collab. University Press – Cambridge – 1964-1980

Collectores:  
Valentino Martinelli

- 1544 *Achillea atrata* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1761 *Achillea atrata* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1778 *Achillea erba-rotta* All. subsp. *moschata* (Wulfen)I.B.K.Rich. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
2094 *Achillea erba-rotta* All. subsp. *moschata* (Wulfen)I.B.K.Rich. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2099 *Achillea erba-rotta* All. subsp. *moschata* (Wulfen)I.B.K.Rich. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1109 *Achillea millefolium* L. Loc. Valdidentro 1400/1500  
1885 *Achillea millefolium* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
2010 *Achillea millefolium* L. Loc. Bormio 1250  
1541 *Achnatherum calamagrostis* (L.)Beauv. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1810 *Achnatherum calamagrostis* (L.)Beauv. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1843 *Achnatherum calamagrostis* (L.)Beauv. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1526 *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (Reichenb.)Nyman Loc. Val Forcola -Valdidentro-  
2000/2100  
1516 *Aconitum napellus* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1774 *Aconitum napellus* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1825 *Aconitum napellus* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1836 *Aconitum napellus* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1839 *Aconitum vulparia* Rchb. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1576 *Adenostyles alliariae* (Gouan)A.Kerner Loc. Passo Foscagno 2000  
2109 *Adenostyles alliariae* (Gouan)A.Kerner Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
1594 *Allium montanum* F.W.Schmidt Loc. Grosio 700/900  
1775 *Allium victorialis* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1772 *Alnus viridis* (Chaix.)DC. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1524 *Androsace chamaejasme* Wulfen Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1884 *Angelica sylvestris* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1782 *Antennaria dioica* (L.)Gaertner Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
2078 *Anthoxanthum alpinum* A. & D.Love Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
744 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Loc. Valdidentro 1600/1700  
1837 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Heget.)Asch. & Grae. Loc. Passo Alpisella  
-Valdidentro-2300  
2080 *Arabis alpina* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2105 *Arabis alpina* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1531 *Arabis soyeri* Reut. & Huet subsp. *jacquinii* (C.Beck)B.M.G.Jones Loc. Val Forcola  
-Valdidentro-2000/2100  
1518 *Arctium minus* Bernh. Loc. Grosio 700/900  
1751 *Arctostaphylos alpina* (L.)Spreng. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
1844 *Arctostaphylos uva-urii* (L.)Spreng. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
2065 *Armeria maritima* (Miller)Willd. subsp. *alpina* (Willd.)P.Silva Loc. Passo Gavia 2000/2600

- 2071 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. alpina (Willd.) P. Silva Loc. Passo Gavia -vers.bresciano-2200/2600
- 2102 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. alpina (Willd.) P. Silva Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1588 *Arnica montana* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 1757 *Arnica montana* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200
- 1791 *Arnica montana* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1317 *Artemisia absinthium* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1858 *Artemisia absinthium* L. Loc. Bormio 1250
- 1852 *Artemisia vulgaris* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1749 *Aruncus dioicus* (Walt.) Fernald Loc. Valdidentro 1600/1700
- 1784 *Asplenium ruta-muraria* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1504 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Grosio 700/900
- 1536 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Tiolo 700
- 1803 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1511 *Asplenium viride* Hudson Loc. Grosio 700/900
- 1533 *Asplenium viride* Hudson Loc. Tiolo 700
- 1542 *Asplenium viride* Hudson Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1780 *Asplenium viride* Hudson Loc. Valdisotto 1100/1200
- 2074 *Aster alpinus* L. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600
- 2096 *Aster alpinus* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 1169 *Aster amellus* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800
- 1802 *Astragalus cicer* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1892 *Astragalus glycyphyllos* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1523 *Athamanta cretensis* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1902 *Berteroa incana* (L.) DC. Loc. Bormio 1250
- 2117 *Betula pendula* Roth Loc. Bormio 1250
- 1835 *Betula pubescens* Ehrh. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200
- 1553 *Biscutella laevigata* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 1877 *Biscutella laevigata* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300
- 344 *Briza media* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 1538 *Briza media* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1582 *Briza media* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000
- 1795 *Briza media* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1528 *Bupthalmum salicifolium* L. Loc. Stada Cancano -Valdidentro- 1600/1800
- 1862 *Bupthalmum salicifolium* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1790 *Bupleurum stellatum* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300
- 2113 *Bupleurum stellatum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1555 *Campanula barbata* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 1762 *Campanula barbata* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200
- 2103 *Campanula barbata* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1903 *Campanula rapunculoides* L. Loc. Bormio 1250
- 2063 *Campanula scheuchzeri* Vill. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 1794 *Carex flacca* Schreber Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1512 *Carlina acaulis* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1765 *Carlina acaulis* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300
- 1896 *Carlina vulgaris* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 2059 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 2083 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600
- 1507 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Grosio 700/900
- 1534 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Tiolo 700
- 2110 *Chenopodium bonus-henricus* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500
- 1771 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300
- 1815 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 2067 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 2070 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600
- 1796 *Clematis alpina* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1499 *Clematis vitalba* L. Loc. Tiolo 700
- 1592 *Clematis vitalba* L. Loc. Grosio 700/900
- 1513 *Colutea arborescens* L. Loc. Grosio 700/900

- 1897 *Convallaria majalis* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1520 *Crataegus monogyna* Jacq. Loc. Grosio 700/900  
1865 *Crepis conyzifolia* (*Gouan*)A.Kerner Loc. Bormio 1250  
1750 *Cypripedium calceolus* L. Loc. Bagni Nuovi -Valdidentro- 1300/1400  
1587 *Dactylis glomerata* L. Loc. Arnoga 1700/1800  
1811 *Dactylis glomerata* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1758 *Daphne mezereum* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1530 *Daucus carota* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
1595 *Daucus carota* L. Loc. Grosio 700/900  
1818 *Daucus carota* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
2118 *Descurainia sophia* (L.)Webb ex Prantl Loc. Bormio 1250  
1501 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Grosio 700/900  
1781 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
261 *Dianthus superbus* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
2085 *Doronicum grandiflorum* Lam. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2093 *Doronicum grandiflorum* Lam. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1515 *Dryas octopetala* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1747 *Dryas octopetala* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1801 *Dryas octopetala* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1786 *Dryopteris filix-mas* (L.)Schott Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1808 *Dryopteris filix-mas* (L.)Schott Loc. Valdisotto 1100/1200  
1500 *Echium vulgare* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
1617 *Empetrum nigrum* L. subsp. hermaphroditum (*Hagerup*)Bocker Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1752 *Empetrum nigrum* L. subsp. hermaphroditum (*Hagerup*)Bocker Loc. Cancano -Valdidentro-1800/1900  
2090 *Epilobium alsinifolium* Vill. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
258 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
313 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Bormio 1250  
1766 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1770 *Epilobium feischeri* Hochst. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2300  
1856 *Epipactis atrorubens* (*Hoffm.*)Besser Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1883 *Epipactis atrorubens* (*Hoffm.*)Besser Loc. Pedeenosso -Valdidentro- 1400/1500  
2097 *Erigeron uniflorus* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
679 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Passo Gavia 2000/2600  
2073 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2091 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2115 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1502 *Euonymus europaeus* L. Loc. Grosio 700/900  
1599 *Eupatorium cannabinum* L. Loc. Grosio 700/900  
1767 *Eupatorium cannabinum* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1848 *Filipendula ulmaria* (L.)Maxim. Loc. Bormio 1250  
459 *Filipendula vulgaris* Moench Loc. Bormio 1250  
1537 *Fraxinus excelsior* L. Loc. Tiolo 700  
1746 *Galium anisophyllum* Vill. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1851 *Galium mollugo* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
2112 *Galium verum* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
1556 *Gentiana acaulis* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1742 *Gentiana asclepiadea* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1817 *Gentiana asclepiadea* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
2120 *Gentiana cruciata* L. Loc. Bormio 1250  
1838 *Gentiana punctata* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
2092 *Gentiana punctata* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2061 *Geum montanum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1535 *Geum rivale* L. Loc. Tiolo 700  
1823 *Geum rivale* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1834 *Geum rivale* L. Loc. Forni -Valfurva 2000/2200  
2119 *Geum urbanum* L. Loc. Bormio 1250  
1745 *Globularia cordifolia* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1741 *Gymnadenia odoratissima* (L.)L.C.M.Richard Loc. Strada Stelvio 1600/1900



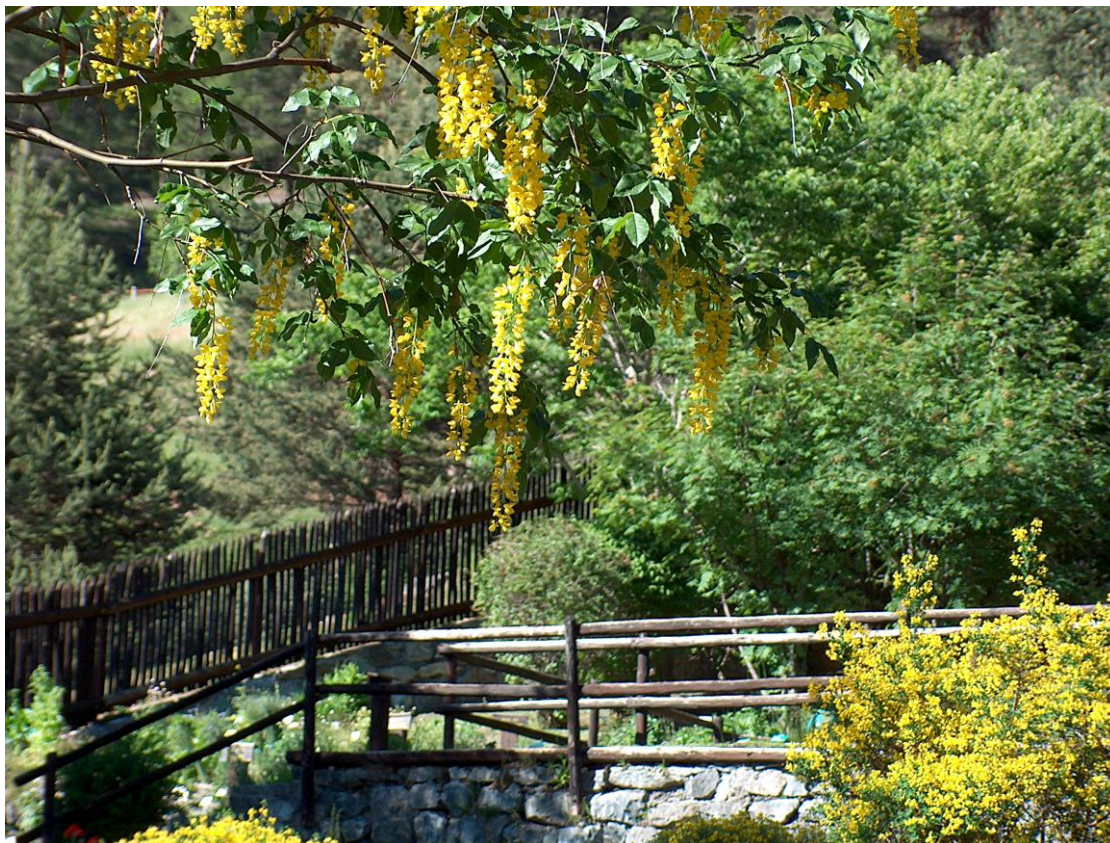
- 1547 *Gypsophila repens* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
247 *Helianthemum nummularium* (L.)Miller subsp. grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.  
Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1743 *Helianthemum nummularium* (L.)Miller subsp. grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.  
Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1764 *Helianthemum nummularium* (L.)Miller subsp. grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.  
Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1773 *Helianthemum nummularium* (L.)Miller subsp. grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.  
Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1842 *Heracleum sphondilium* L. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1832 *Hieracium auricula* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1833 *Hieracium intybaceum* All. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1552 *Homogyne alpina* (L.)Cass. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1793 *Homogyne alpina* (L.)Cass. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1744 *Horminum pyrenaicum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1496 *Humulus lupulus* L. Loc. Grosio 700/900  
1879 *Hypericum montanum* L. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1895 *Hypericum montanum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
788 *Hypericum perforatum* L. Loc. Valdidentro 1600/1700  
1788 *Hypericum perforatum* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1813 *Juncus jacquinii* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1863 *Juniperus communis* L. Loc. Stada Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1894 *Juniperus sabina* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1853 *Larix decidua* Miller Loc. Valdidentro 1600/1700  
1893 *Larix decidua* Miller Loc. Valdisotto 1100/1200  
1904 *Larix decidua* Miller Loc. Bormio 1250  
250 *Laserpitium halleri* Crantz Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
1525 *Laserpitium siler* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
1748 *Laserpitium siler* L. Loc. Bagni Nuovi -Valdidentro- 1300/1400  
2009 *Lathyrus sylvestris* L. Loc. Bormio 1250  
1901 *Leontodon autumnalis* L. Loc. Bormio 1250  
1548 *Leontopodium alpinum* Cass. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1800 *Leontopodium alpinum* Cass. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
2076 *Leucanthemopsis alpina* (L.)Heywood Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2101 *Leucanthemopsis alpina* (L.)Heywood Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1861 *Leucanthemum vulgare* Lam. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1876 *Leucanthemum vulgare* Lam. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
2075 *Ligusticum mutellina* (L.)Crantz Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2100 *Ligusticum mutellina* (L.)Crantz Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1519 *Ligustrum vulgare* L. Loc. Grosio 700/900  
1559 *Lilium martagon* L. Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
1777 *Lilium martagon* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
260 *Linaria alpina* (L.)Miller Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1814 *Linaria alpina* (L.)Miler Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2111 *Linaria vulgaris* Miller Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
1586 *Loiseleuria procumbens* (L.)Desv. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
2104 *Loiseleuria procumbens* (L.)Desv. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1847 *Lolium perenne* L. Loc. Bormio 1250  
1898 *Luzula nivea* (L.)DC. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1846 *Melilotus albus* Medicus Loc. Bormio 1250  
1489 *Melilotus officinalis* (L.)Pallas Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
993 *Mentha longifolia* (L.)Hudson Loc. Tiolo 700  
1850 *Myricaria germanica* (L.)Desv. Loc. S.Caterina -Valfurva- 1800  
1824 *Nigritella nigra* (L.)Rchb. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1579 *Nigritella nigra* (L.)Rchb. Loc. Passo Foscagno 2000  
1860 *Onobrychis viciifolia* Scop. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1899 *Origanum vulgare* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1797 *Orthilia secunda* (L.)House Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
348 *Oxyria digyna* (L.)Hill Loc. Passo Stelvio 2000/2700

- 1826 *Oxyria digyna* (L.) Hill Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 154 *Oxytropis pilosa* (L.) DC. Loc. Bormio 1250
- 345 *Papaver rhaticum* Leresche Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 747 *Paris quadrifolia* L. Loc. Bormio 1250
- 1546 *Parnassia palustris* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 755 *Pastinaca sativa* L. Loc. Bormio 1250
- 1792 *Pastinaca sativa* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 412 *Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg. Loc. Bagni Nuovi -Valdidentro- 1300/1400
- 1845 *Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg. Loc. Bormio 1250
- 1509 *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link Loc. Grosio 700/900
- 1779 *Phleum alpinum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200
- 2068 *Phleum alpinum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 1573 *Phleum pratense* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000
- 1785 *Phleum pratense* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300
- 1804 *Phleum pratense* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1571 *Phyteuma betonicifolium* Vill. Loc. Vallaccia -Livigno 2000
- 1878 *Phyteuma betonicifolium* Vill. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300
- 1849 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Valfurva 1300
- 1855 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Valdidentro 1600/1700
- 1864 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Bormio 1250
- 1886 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1551 *Pimpinella major* (L.) Hudson Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800
- 1882 *Pimpinella major* (L.) Hudson Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500
- 1827 *Pinus cembra* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200
- 1854 *Pinus mugo* Turra Loc. Valdidentro 1600/1700
- 1871 *Pinus mugo* Turra Loc. Bormio 1250
- 754 *Pinus nigra* Arnold Loc. Bormio 1250
- 1040 *Pinus sylvestris* L. Loc. Bormio 1250
- 1521 *Plantago maritima* L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800
- 1572 *Plantago maritima* L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli Loc. Vallaccia -Livigno- 2000
- 1889 *Plantago maritima* L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1890 *Plantago media* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1812 *Poa alpina* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 1527 *Polemonium caeruleum* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1769 *Polemonium caeruleum* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300
- 341 *Polygonum viviparum* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 1557 *Polygonum viviparum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 1739 *Polygonum viviparum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900
- 1497 *Polypodium vulgare* L. Loc. Grosio 700/900
- 1503 *Polypodium vulgare* L. Loc. Tiolo 700
- 1805 *Polypodium vulgare* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1532 *Potentilla caulescens* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 1540 *Primula farinosa* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100
- 339 *Primula hirsuta* All. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1807 *Primula hirsuta* All. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1567 *Primula latifolia* Lapeyr. Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 340 *Primula veris* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1870 *Prunus spinosa* L. Loc. Bormio 1250
- 1569 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. apiifolia (Scop.) Nyman Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800
- 1583 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. apiifolia (Scop.) Nyman Loc. Passo Foscagno 1900/2000
- 1738 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. apiifolia (Scop.) Nyman Loc. Strada Stelvio 1600/1900
- 1809 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. apiifolia (Scop.) Nyman Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 2079 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. apiifolia (Scop.) Nyman Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 1577 *Pulsatilla vernalis* Miller Loc. Passo Foscagno 2000
- 1798 *Pyrola rotundifolia* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900
- 1593 *Quercus robur* L. Loc. Grosio 700/900

- 1869 *Reseda lutea* L. Loc. Bormio 1250  
2060 *Rhodiola rosea* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
2081 *Rhodiola rosea* L. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2114 *Rhodiola rosea* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1578 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1580 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Passo Foscagno 2000  
1759 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1776 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1799 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
2107 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1529 *Rhododendron hirsutum* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
2077 *Rhus typhina* L. Loc. Bormio 1250  
1828 *Ribes alpinum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1840 *Ribes alpinum* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1867 *Rosa rugosa* Thunb. Loc. Bormio 1250  
1821 *Rubus saxatilis* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1550 *Rumex alpinus* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1735 *Rumex alpinus* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1789 *Rumex alpinus* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1591 *Salvia glutinosa* L. Loc. Tiolo 700  
1667 *Salvia glutinosa* L. Loc. Grosio 700/900  
1806 *Sambucus nigra* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
2050 *Sambucus nigra* L. Loc. Bormio 1250  
1880 *Sambucus racemosa* L. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1753 *Sanguisorba minor* Scop. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
2058 *Sanguisorba minor* Scop. Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
907 *Sanguisorba officinalis* L. Loc. Oga -Valdisotto 1400/1500  
1881 *Saponaria officinalis* L. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1517 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1581 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Foscagno 2000  
1754 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1763 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1768 *Saxifraga aspera* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
2064 *Saxifraga bryoides* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1481 *Saxifraga caesia* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1514 *Saxifraga caesia* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1755 *Saxifraga hostii* Tausch. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1589 *Saxifraga moschata* Wulfen Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1820 *Saxifraga paniculata* Miller Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1545 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1568 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
2088 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1510 *Sedum dasyphyllum* L. Loc. Grosio 700/900  
1498 *Sedum reflexum* L. Loc. Grosio 700/900  
1888 *Sedum reflexum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1416 *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.)Krocher Loc. Tiolo 700  
1508 *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.)Krocher Loc. Grosio 700/900  
1506 *Sempervivum arachnoideum* L. Loc. Grosio 700/900  
1994 *Sempervivum arachnoideum* L. Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
1505 *Sempervivum montanum* L. Loc. Grosio 700/900  
1907 *Sempervivum montanum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1783 *Sempervivum wulfenii* Hoppe ex Mert. & Koch Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
248 *Senecio abrotanifolius* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
2095 *Senecio doronicum* (L.)L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1558 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.)Br.-Bl. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1740 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.)Br.-Bl. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
2062 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.)Br.-Bl. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
2086 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.)Br.-Bl. Loc. Passo Gavia  
-vers.bresciano- 2200/2600

- 1574 *Silene acaulis* (L.)Jacq. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1585 *Silene acaulis* (L.)Jacq. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1760 *Silene acaulis* (L.)Jacq. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2066 *Silene acaulis* (L.)Jacq. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1597 *Silene otites* (L.)Wibel Loc. Grosio 700/900  
259 *Silene vulgaris* (Moench)Garcke subsp. prostrata (Gaud.)Chater & Wal.  
Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1522 *Silene vulgaris* (Moench)Garcke subsp. prostrata (Gaud.)Chater & Wal.  
Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1819 *Silene vulgaris* (Moench)Garcke subsp. prostrata (Gaud.)Chater. & Wal.  
Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1590 *Sisymbrium strictissimum* L. Loc. Tiolo 700  
1866 *Sisymbrium strictissimum* L. Loc. Bormio 1250  
2116 *Solanum dulcamara* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
1584 *Solidago virgaurea* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
2108 *Solidago virgaurea* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
825 *Tamus communis* L. Loc. Grosio 700/900  
785 *Tanacetum vulgare* L. Loc. Bormio 1250  
2089 *Taraxacum apenninum* (Ten.)Ten. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1868 *Taraxacum officinale* Weber Loc. Bormio 1250  
1887 *Taraxacum officinale* Weber Loc. Valdisotto 1100/1200  
1872 *Taxus baccata* L. Loc. Bormio 1250  
1543 *Teucrium montanum* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1859 *Teucrium montanum* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1539 *Tofieldia calyculata* (L.)Wahl. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1831 *Tofieldia calyculata* (L.)Wahl. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1952 *Tragopogon pratensis* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1554 *Trifolium alpinum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1737 *Trifolium alpinum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
2072 *Trifolium alpinum* L. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
338 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
342 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2069 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Gavia 2000/2600  
2082 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
1891 *Trifolium montanum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1736 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
2084 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Gavia -vers.bresciano- 2200/2600  
2087 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2098 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
2106 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1570 *Triglochin palustris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1575 *Trollius europaeus* L. Loc. Passo Foscagno 2000  
1875 *Trollius europaeus* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
784 *Tussilago farfara* L. Loc. Bormio 1250  
1787 *Urtica dioica* L. Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
1830 *Urtica dioica* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1874 *Urtica dioica* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1829 *Vaccinium myrtillus* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1731 *Vaccinium uliginosum* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1549 *Vaccinium vitis-idaea* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1453 *Veratrum album* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1822 *Veratrum album* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
1873 *Veratrum album* L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
1596 *Verbascum thapsus* L. Loc. Grosio 700/900  
1756 *Veronica alpina* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1816 *Veronica alpina* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
962 *Veronica bellidioides* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1900 *Veronica spicata* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1944 *Viburnum lantana* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500

1841 Vincetoxicum hirundinaria *Medicus* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1857 Vincetoxicum hirundinaria *Medicus* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1800/1900



### **Giardino Botanico Alpino "REZIA"**

Burmii, mense Dicembri anno 2015

Mandata iscribenda sund:

Consorzio del Parco Nazionale dello Stelvio  
Giardino Botanico Alpino "REZIA"  
Via Sertorelli, 20 – Via De Simoni, 42  
23032 BORMIO SO ITALY

Tel. +39 0342 900855  
Fax +39 0342 900899  
**e-mail: [giardino.rezia@stelviopark.it](mailto:giardino.rezia@stelviopark.it)**