

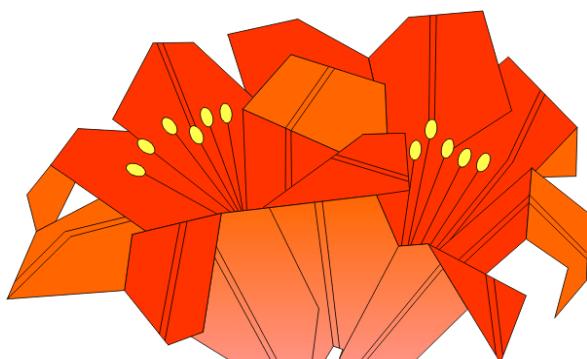


PARCO  
NAZIONALE  
DELLO  
STELVIO

NATIONAL  
PARK  
STILFSER  
JOCH



BURMII SO - ITALY  
MMXVII



# Giardino Botanico Alpino “REZIA”

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

*Semina anno 2016 collecta  
quae hortus botanicus  
pro mutua commutatione offert*

**2017**

**Desiderata ante diem tricesimum aprilis 2017 rogamus**



Caltha palustris

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

### **INDEX SEMINUM ET SPORARUM 2016**

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

*Sulla base della 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 e le spore devono essere utilizzati esclusivamente per lo studio di sviluppo di essi o per ricerca;*
- *la commercializzazione del materiale da noi fornito deve essere preventivamente autorizzata, Per tale motivo dovrà esserci inviata specifica richiesta scritta.*

*I semi messi a disposizione dal Giardino Botanico Alpino “REZIA” sono il risultato di una libera impollinazione. Non si possono escludere pertanto eventuali ibridazioni o germinazioni.*

**DELECTUM SEMINUM, FRUCTUUM, SPORARUM**  
**IN HORTO BOTANICO COLLECTORUM**  
**ANNO 2016**

**Angiospermae - Monocotyledones**

**Alismataceae**

- 1087 *Alisma lanceolatum* *With.*  
1374 *Alisma plantago-aquatica* *L.*  
1419 *Sagittaria sagittifolia* *L.*

**Amaryllidaceae**

- 1069 *Galanthus nivalis* *L.*  
1112 *Leucojum vernum* *L.*  
131 *Narcissus poeticus* *L.* subsp. *radiiflorus* (*Salisb.*) *Baker*

**Araceae**

- 962 *Arum italicum* *Miller*  
1089 *Arum maculatum* *L.*

**Cyperaceae**

- 1754 *Carex acuta* *L.*  
1101 *Carex arenaria* *L.*  
1926 *Carex atrata* *L.* subsp. *aterrima* (*Hoppe*) *Celak.*  
1873 *Carex bohemica* *Schreber*  
992 *Carex davalliana* *Sm.*  
977 *Carex demissa* *Hornem.*  
1385 *Carex diandra* *Schrink*  
1422 *Carex digitata* *L.*  
973 *Carex distans* *L.*  
1052 *Carex disticha* *Hudson*  
1401 *Carex divulsa* *Stokes*  
1575 *Carex elata* *All.*  
186 *Carex ferruginea* *Scop.*  
1174 *Carex flacca* *Schreber*  
1721 *Carex flacca* *Schreber* subsp. *claviformis* (*Hoppe*) *Degen*  
990 *Carex flava* *L.*  
1763 *Carex foetida* *All.*  
1016 *Carex grayi* *J. Carey*  
1783 *Carex hirta* *L.*  
1806 *Carex hispida* *Willd.*  
996 *Carex laevigata* *Sm.*  
1417 *Carex lepidocarpa* *Tausch*  
1390 *Carex magellanica* *Lam.* subsp. *irrigua* (*Wahlenb.*) *Hiitonen*

- 1157 Carex muricata *L.* subsp. *lamprocarpa* *Celak.*  
 1161 Carex muricata *L.*  
 966 Carex nigra *All.*  
 1292 Carex ornithopoda *Willd.*  
 1316 Carex ovalis *Good.*  
 1790 Carex pairae *F.W.Schultz*  
 1904 Carex panicea *L.*  
 1697 Carex paupercula *Michx.*  
 222 Carex pilulifera *L.*  
 948 Carex praecox *Schreber*  
 1168 Carex pseudocyperus *L.*  
 1319 Carex pulicaris *L.*  
 1741 Carex remota *L.*  
 1684 Carex rostrata *Stokes*  
 1636 Carex sempervirens *Vill.*  
 940 Carex sylvatica *Hudson*  
 1332 Carex vesicaria *L.*  
 943 Carex vulpina *L.*  
 1785 Eriophorum angustifolium *Honck.*  
 138 Eriophorum scheuchzeri *Hoppe*  
 1097 Eriophorum vaginatum *L.*  
 1814 Schoenus ferrugineus *L.*  
 941 Scirpus lacustris *L.* subsp. *lacustris*  
 1297 Scirpus sylvaticus *L.*

### Gramineae

- 1887 Achnatherum calamagrostis (*L.*) *Beauv.*  
 189 Agropyron repens (*L.*) *Beauv.*  
 408 Alopecurus pratensis *L.*  
 1672 Anthoxanthum alpinum *A. & D.Love*  
 413 Anthoxanthum odoratum *L.*  
 1580 Anthoxanthum ovatum *Lag.*  
 1955 Apera spica-venti (*L.*) *Beauv.*  
 242 Arrhenatherum elatius (*L.*)*Beau.ex J. & C.Pr*  
 106 Avenula pubescens (*Hudson*) *Dumort.*  
 372 Brachypodium pinnatum (*L.*) *Beauv.*  
 1566 Brixia maxima *L.*  
 45 Briza media *L.*  
 250 Bromus erectus *Hudson*  
 1807 Bromus inermis *Leysser*  
 1294 Bromus japonicus *Thunb.*  
 399 Bromus tectorum *L.*  
 1435 Corynephorus canescens (*L.*) *P.Beauv.*  
 1635 Cynosurus cristatus *L.*  
 393 Cynosurus echinatus *L.*  
 1683 Dactylis glomerata *L.*  
 1572 Elymus repens (*L.*) *Gould.*  
 1227 Elymus sibiricus *L.*  
 1570 Festuca amethystina *L.*  
 403 Festuca centro-apenninica (*Mgf-Dbg.*)*Mgf-Dbg.*  
 90 Festuca curvula *Gaudin*  
 92 Festuca dalmatica (*Hackel*) *K.Richter*  
 252 Festuca filiformis *Pourr.*  
 1676 Festuca flavescens *Bellardi*  
 353 Festuca gigantea (*L.*) *Vill.*  
 72 Festuca glauca *Vill.*  
 1966 Festuca halleri *All.* var. *bicknellii* (*St-Yv.*)*Mark.-Danne*  
 43 Festuca heterophylla *Lam.*

- 172 *Festuca laxa* *Host*  
 19 *Festuca ovina* *L.*  
 77 *Festuca pallens* *Host*  
 107 *Festuca pratensis* *Hudson*  
 51 *Festuca pseudovina* *Hackel ex Wiesb.*  
 1656 *Festuca rubra* *L.*  
 178 *Festuca rupicola* *Heufell* subsp. *rupicola*  
 1510 *Festuca tenuifolia* *Siebth.*  
 1817 *Festuca trachyphylla* (*Hackel*) *Krajiana*  
 180 *Festuca violacea* *Schleicher ex Gaudin*  
 468 *Heteropogon contortus* (*L.*) *Beauv.*  
 248 *Holcus lanatus* *L.*  
 435 *Holcus mollis* *L.*  
 255 *Hordeum bulbosum* *L.*  
 1036 *Koeleria cenisia* *Reuter ex Rever.*  
 66 *Koeleria glauca* (*Spreng.*) *DC.*  
 1821 *Koeleria hirsuta* *Gaudin*  
 1746 *Koeleria pyramidata* (*Lam.*) *Beauv.*  
 1116 *Koeleria vallesiana* (*Honck.*) *Gaudin*  
 1759 *Lolium perenne* *L.*  
 363 *Melica ciliata* *L.*  
 1940 *Melica nutans* *L.*  
 1654 *Melica transsilvanica* *Schur*  
 986 *Milium effusum* *L.*  
 1914 *Molinia caerulea* (*L.*) *Moench*  
 433 *Oreochloa disticha* (*Wulfen*) *Link*  
 1825 *Panicum miliaceum* *L.*  
 1829 *Phleum alpinum* *L.*  
 392 *Phleum phleoides* (*L.*) *Karsten*  
 1649 *Phleum pratense* *L.*  
 1425 *Phragmites australis* (*Cav.*) *Trin.ex Steud.*  
 44 *Poa alpina* *L.*  
 246 *Poa badensis* *Haenke ex Willd.*  
 1644 *Poa chaixii* *Vill.*  
 191 *Poa compressa* *L.*  
 1833 *Poa trivialis* *L.* subsp. *trivialis*  
 784 *Secale cereale* *L.*  
 387 *Secale montanum* *Guss.*  
 525 *Secale strictum* *Presl.*  
 955 *Secale sylvestre* *Host*  
 1004 *Secale vavilovii* *Grossh.*  
 1110 *Stipa barbata* *Desf.*  
 1015 *Stipa joannis* *Celak.*  
 1835 *Stipa pennata* *L.*  
 240 *Stipa sibirica* (*L.*) *Lam.*  
 1838 *Stipa turkestanica* *Hook.*  
 1995 *Trisetum disticophyllum* (*Vill.*) *Beauv.*  
 179 *Trisetum flavescens* (*L.*) *Beauv.*  
 1025 *Triticum aestivum* *L.*  
 1007 *Triticum baeoticum* *Boiss.*  
 1810 *Triticum bicolor*  
 1020 *Triticum carthlicum* *Nevski*  
 987 *Triticum compactum* *Host*  
 1111 *Triticum cylindricum* (*Host*) *Ces.*  
 951 *Triticum dicoccoides* *Korn.*  
 1853 *Triticum dicoccon* *Schrank*  
 426 *Triticum durum* *Desf.*  
 1764 *Triticum lentorii* *Hochst.*  
 1452 *Triticum macha* *Dekapr. & Men.*

- 1815 *Triticum monococcum L.*  
 1077 *Triticum ovatum (L.) Gren. & Godron*  
 1843 *Triticum polonicum L.*  
 1311 *Triticum spelta L.*  
 1847 *Triticum sphaerococcum Perciv.*  
 970 *Triticum timopheevi Zhuk.*  
 1066 *Triticum turanicum Jak.*  
 1788 *Triticum turgidum L.*

### Iridaceae

- 1048 *Gladiolus italicus Miller*  
 1082 *Gladiolus palustris Gaudin*  
 1205 *Iris aphylla L.*  
 657 *Iris arctica Eastw.*  
 1003 *Iris atropurpurea Baker*  
 699 *Iris bismarkiana Regel*  
 638 *Iris bullayana Dykes*  
 754 *Iris caucasica Hoffman*  
 751 *Iris dalavayi Micheli*  
 642 *Iris foetidissima L.*  
 1731 *Iris forrestii Dykes*  
 723 *Iris graminea L.*  
 337 *Iris japonica Thunb.*  
 938 *Iris lactea Pall.*  
 757 *Iris longipetala Herb.*  
 644 *Iris lutescens Lam.*  
 1092 *Iris magnifica Vved.*  
 379 *Iris mandshurica Maxim.*  
 620 *Iris milesii Baker*  
 532 *Iris missouriensis Nutt.*  
 1454 *Iris ochroleuca Gig.*  
 1389 *Iris orientalis Miller*  
 756 *Iris pallida Lam. subsp. cengialti (Ambrosi) Foster*  
 1400 *Iris pallida Lam.*  
 760 *Iris prismatica Pursch.*  
 610 *Iris pseudacorus L.*  
 761 *Iris sanguinea Hornem.*  
 593 *Iris setosa Pall. ex Link*  
 645 *Iris sibirica L.*  
 750 *Iris sikkimensis Dykes*  
 1718 *Iris sintenisii Janka*  
 752 *Iris variegata L.*  
 646 *Iris versicolor L.*  
 639 *Iris xiphium L.*  
 1038 *Sisyrinchium angustifolium Miller*  
 722 *Sisyrinchium arenarium Poepp.*  
 217 *Sisyrinchium bermudiana L.*  
 1495 *Sisyrinchium californicum W.T.Aiton*  
 218 *Sisyrinchium idahoense Bickn.*  
 383 *Sisyrinchium montanum E.L.Greene*  
 146 *Sisyrinchium patagonicum Phil. ex Baker*  
 1073 *Sisyrinchium striatum Sm.*

### Juncaceae

- 1950 *Juncus compressus Jacq.*

- 1965 *Juncus conglomeratus L.*  
 1334 *Juncus effusus L.*  
 1874 *Juncus filiformis L.*  
 406 *Juncus jacquinii L.*  
 1002 *Juncus squarrosum L.*  
 346 *Luzula alpino-pilosa (Chaix) Breistr.*  
 1994 *Luzula lutea (All.) DC.*  
 378 *Luzula nivea (L.) DC.*  
 1692 *Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve*  
 1923 *Luzula spicata (L.) DC.*

### **Juncaginaceae**

- 1811 *Triglochin palustris L.*

### **Liliaceae**

- 1204 *Allium albidum Fischer ex Bieb.*  
 1992 *Allium altaicum Pallas*  
 1682 *Allium altissimum Regel*  
 936 *Allium angulosum L.*  
 385 *Allium cernuum Roth*  
 156 *Allium chinense G.Don fil.*  
 787 *Allium drummondii Regel*  
 1456 *Allium ericetorum Thore*  
 238 *Allium flavum L.*  
 1051 *Allium frigidum Boiss. & Heldr.*  
 1257 *Allium giganteum Regel*  
 148 *Allium insubricum Boiss. & Reuter*  
 1875 *Allium karataviense Regel*  
 166 *Allium ledebourianum Schult. & Schult.*  
 1935 *Allium libanii Boiss.*  
 1852 *Allium lineare L.*  
 1813 *Allium lusitanicum Lam.*  
 233 *Allium moly L.*  
 235 *Allium montanum F.W.Schmidt*  
 247 *Allium narcissiflorum Will.*  
 1008 *Allium nigrum L.*  
 309 *Allium obliquum L.*  
 145 *Allium ochroleucum Waldst. & Kit.*  
 1122 *Allium oleraceum L.*  
 1859 *Allium oreoprasum Schrenk.*  
 1386 *Allium roseum L.*  
 1207 *Allium saxatile Bieb.*  
 139 *Allium schoenoprasum L.*  
 164 *Allium sibiricum L.*  
 1119 *Allium sphaerocephalon L.*  
 1640 *Allium suaveolens Jacq.*  
 91 *Allium tataricum L.*  
 701 *Allium tibeticum Rend.*  
 1057 *Allium tuberosum Rottl. ex Spreng.*  
 780 *Allium turkestanicum Regel*  
 239 *Allium victorialis L.*  
 1217 *Allium yunnanense Diels*  
 348 *Anthericum liliago L.*  
 371 *Anthericum liliago L. subsp. *algeriense* (Boiss. & Reut.) Maire*  
 1127 *Anthericum ramosum L.*  
 675 *Asparagus officinalis L.*  
 1354 *Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.*

- 634 Asphodeline lutea (*L.*) *Rchb.*  
 258 Asphodelus albus *Miller*  
 192 Colchicum autumnale *L.*  
 615 Convallaria majalis *L.*  
 1098 Erythronium dens-canis *L.*  
 16 Fritillaria meleagris *L.*  
 42 Fritillaria orientalis *Adams*  
 336 Hemerocallis citrina *Baroni*  
 143 Hemerocallis lilioasphodelus *L.*  
 1920 Hemerocallis minor *Mill.*  
 1823 Kniphofia uvaria (*L.*) *Hook.*  
 1225 Lilium martagon *L.*  
 1688 Lilium pyrenaicum *Gouan*  
 957 Lilium regale *E.H.Wilson*  
 1040 Maianthemum bifolium (*L.*) *F.W.Schmidt*  
 123 Muscari armeniacum *Leichtlin ex Baker*  
 215 Muscari botryoides (*L.*) *Miller*  
 20 Muscari neglectum *Guss. ex Ten.*  
 431 Ornithogalum pyrenaicum *L.*  
 108 Paradisea liliastrum (*L.*) *Bertol.*  
 1941 Paris quadrifolia *L.*  
 1865 Polygonatum multiflorum (*L.*) *All.*  
 1449 Polygonatum odoratum (*Miller*) *Druce*  
 1637 Ruscus aculeatus *L.*  
 1000 Scilla bifolia *L.*  
 1698 Scilla peruviana *L.*  
 765 Strptopus amplexifolius (*L.*) *DC.*  
 945 Tofieldia calyculata (*L.*) *Wahl.*  
 1027 Tofieldia pusilla (*Michx.*) *Pers.*  
 182 Tulipa sylvestris *L.* subsp. *australis* (*Link*) *Pamp.*  
 980 Tulipa tarda *Stapf.*  
 1075 Tulipa urumiensis *Stapf.*  
 1579 Veratrum album *L.*  
 1871 Veratrum nigrum *L.*

### Orchidaceae

- 1876 Dactylorhiza maculata (*L.*) *Soo*  
 360 Epipactis atrorubens (*Hoffm.*) *Besser*  
 1115 Epipactis palustris (*L.*) *Crantz*  
 1819 Gymnadenia conopsea (*L.*) *R.Br.*  
 344 Nigritella nigra (*L.*) *Reichenb.f.*  
 343 Nigritella nigra (*L.*) *Reichenb.f.* subsp. *rubra* (*Wettst.*) *Beauv.*  
 1026 Platanthera bifolia (*L.*) *L.C.M.Richard*

### Sparganiaceae

- 1366 Camassia leichtlinii *Baker*  
 1496 Sparganium erectum *L.*

### Typhaceae

- 983 Typha angustifolia *L.*  
 1055 Typha latifolia *L.*  
 1079 Typha laxmannii *Lepech.*  
 1104 Typha minima *Funk.*

# Dicotyledones

## Aceraceae

- 1877 *Acer aizunense Nakai*  
1310 *Acer negundo L.*

## Asclepiadaceae

- 1283 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus*

## Berberidaceae

- 1655 *Berberis amurensis Rupr.*  
1879 *Berberis vulgaris L.*  
176 *Phodophyllum hexandrum Royle*

## Betulaceae

- 1713 *Alnus incana (L.) Moench.*  
1681 *Alnus viridis (Chaix.) DC.*  
1699 *Betula pendula Roth*  
1708 *Betula pubescens Ehrh.*

## Bignoniaceae

- 1013 *Incarvillea delavayi Bur. & Franchet*  
755 *Incarvillea mairei (Levl.) Griers.*  
1113 *Incarvillea olgae Regel.*  
1949 *Incarvillea sinensis Lam. var. przewalskii (Bat.) C.Y.Wu & C.Y.*

## Boraginaceae

- 1652 *Anchusa officinalis L.*  
1696 *Cerinthe glabra Miller*  
429 *Cerinthe minor L.*  
1820 *Cynoglossum officinalis L.*  
1703 *Echium vulgare L.*  
1142 *Lithospermum officinale L.*  
946 *Myosotis scorpioides L.*

## Campanulaceae

- 640 *Adenophora confusa Nann.*  
1348 *Adenophora korena Kitam.*  
766 *Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. ex A.DC.*  
1138 *Campanula alliariifolia Willd.*  
984 *Campanula alpestris All.*  
1701 *Campanula americana L.*  
1431 *Campanula armena Steven*  
190 *Campanula barbata L.*  
1190 *Campanula bononiensis L.*  
694 *Campanula carpatica Jacq.*  
742 *Campanula carpatica Jacq. fc. albo*  
960 *Campanula cervicaria L.*  
462 *Campanula cochlearifolia Lam.*  
1911 *Campanula elatinoides Moretti*  
1351 *Campanula glomerata L.*  
1647 *Campanula incurvata A.DC.*

- 1884 *Campanula lanata* *Friv.*  
 1559 *Campanula latifolia* *L.*  
 1710 *Campanula micrantha* *Bertol.*  
 1233 *Campanula ochroleuca* *Boiss. & Reut.*  
 1565 *Campanula persicifolia* *L.*  
 219 *Campanula punctata* *Lam.*  
 1159 *Campanula rapunculoides* *L.*  
 972 *Campanula rotundifolia* *L.*  
 1163 *Campanula sarmatica* *Ker-Gawl.*  
 1210 *Campanula scheuchzeri* *Vill.*  
 700 *Campanula sibirica* *L.*  
 430 *Campanula spicata* *L.*  
 968 *Campanula thyrsoides* *L.* subsp. *carniolica* (*Sund.*) *Podl.*  
 365 *Campanula tomentosa* *Lam.*  
 1179 *Campanula trachelium* *L.*  
 734 *Edraianthus dalmaticus* (*A.DC.*) *A.DC.*  
 653 *Edraianthus serbicus* *Petrov.*  
 465 *Edraianthus tenuifolius* (*Waldst. & Kit.*) *A.DC.*  
 1001 *Jasione laevis* *Lam.*  
 1032 *Jasione montana* *L.*  
 394 *Phyteuma betonicifolium* *Vill.*  
 1942 *Phyteuma hemisphaericum* *L.*  
 1673 *Phyteuma scheuchzeri* *All.*  
 1712 *Phyteuma spicatum* *L.*  
 703 *Platycodon grandiflorum* (*Jacq.*) *A.DC.*  
 1107 *Symphyandra hofmannii* *Pant.*

#### Cannabaceae

- 1719 *Humulus lupulus* *L.*

#### Caprifoliaceae

- 1822 *Kolkwitzia amabilis* *Graeb.*  
 1885 *Lonicera alpigena* *L.*  
 1588 *Lonicera caerulea* *L.*  
 1743 *Lonicera tatarica* *L.*  
 1888 *Lonicera xylosteum* *L.*  
 1350 *Sambucus nigra* *L.*  
 1499 *Sambucus nigra* *L.* var. *laciiniata* *Lowe*  
 1479 *Sambucus racemosa* *L.*  
 1409 *Viburnum lantana* *L.*  
 1342 *Weigela florida* (*Bunge*) *A.DC.*  
 1711 *Weigela praecox* (*Lemoine*) *L.H.Bailey*

#### Caryophyllaceae

- 1050 *Agrostemma githago* *L.*  
 281 *Cerastium alpinum* *L.* subsp. *lanatum* (*Lam.*) *Hegetschw.*  
 1387 *Cerastium alpinum* *L.*  
 1412 *Cerastium argenteum* *M.Bieb.*  
 1574 *Cerastium arvense* *L.* subsp. *strictum* *Gaudin*  
 407 *Cerastium tomentosum* *L.*  
 1335 *Cerastium uniflorum* *Clairv.*  
 1070 *Cucubalus baccifer* *L.*  
 97 *Dianthus alpinus* *L.*  
 234 *Dianthus arenarius* *L.*  
 1889 *Dianthus armeria* *L.*  
 1789 *Dianthus barbatus* *L.*

- 272 Dianthus brutteri *Boiss.*  
 326 Dianthus canescens *K.koch*  
 253 Dianthus carthusianorum *L.*  
 1577 Dianthus caryophyllus *L.*  
 236 Dianthus caucasicus *M.Bieb.*  
 1298 Dianthus collinus *W. & Kit.*  
 1345 Dianthus compactus *Kit.*  
 597 Dianthus cruentus *Griseb.*  
 410 Dianthus deltoides *L.*  
 289 Dianthus erinaceus *Boiss.*  
 1303 Dianthus fragrans *M.Bieb.*  
 261 Dianthus furcatus *Balbis.*  
 1373 Dianthus gallicus *Pers.*  
 459 Dianthus glacialis *Haenke*  
 1582 Dianthus gracilis *Sm.*  
 1645 Dianthus graniticus *Jord.*  
 295 Dianthus gratianopolitanus *Vill.*  
 302 Dianthus hungaricus *Pers.*  
 1643 Dianthus japonicus *Thunb.*  
 1826 Dianthus lenapii *Asch. & Nym.*  
 1931 Dianthus malacitanus *Haenseler ex Boiss.*  
 144 Dianthus monspessulanus *L. subsp. sternbergii Hegi*  
 728 Dianthus monspessulanus *L.*  
 298 Dianthus pavonius *Tausch.*  
 300 Dianthus plumarius *L.*  
 301 Dianthus plumarius *L. subsp. praecox (Kit.ex Borbas)Domin*  
 1831 Dianthus plumarius *L. subsp. blandus (Rchb.) Hegi*  
 271 Dianthus pyrenaicus *Pourr.*  
 1323 Dianthus serotinus *Waldst. & Kit.*  
 1563 Dianthus serrulatus *Desf.*  
 1786 Dianthus subacaulis *Vill.*  
 1606 Dianthus superbus *L.*  
 467 Dianthus sylvestris *Wulfen*  
 287 Dianthus turkestanicus *Proc.*  
 1841 Dianthus uralensis *Korsh.*  
 354 Gypsophila repens *L.*  
 782 Herniaria glabra *L.*  
 1969 Lychnis alpina *L.*  
 979 Lychnis calchedonica *L.*  
 1963 Lychnis coronaria (*L.*) *Desr.*  
 958 Lychnis flos-cuculi *L.*  
 1427 Lychnis flos-jovis (*L.*) *Desr.*  
 85 Lychnis junnanensis *Back. fil.*  
 1105 Minuartia laricifolia (*L.*) *Schinz. & Thell.*  
 1602 Minuartia verna (*L.*) *Hiern*  
 1595 Petrorhagia saxifraga (*L.*) *Link*  
 282 Saponaria lutea *L.*  
 998 Saponaria ocymoides *L.*  
 702 Saponaria officinalis *L.*  
 1972 Saponaria sicula *Rafin*  
 1558 Silene acaulis (*L.*) *Jacq.*  
 93 Silene alpestris *Jacq.*  
 55 Silene altaica *Pres.*  
 1553 Silene bupleroides *L.*  
 81 Silene caucasica *Boiss.*  
 692 Silene ciliata *Pourret*  
 94 Silene dinarica *Spreng.*  
 1550 Silene dioica (*L.*) *Clairv.*  
 1024 Silene elisabethae *Jan*

- 1545 *Silene gallica L.*  
 1347 *Silene koreana Kom.*  
 724 *Silene longiflora Ehrh.*  
 60 *Silene macrorhiza Gay & Dur ex Lacaita*  
 1568 *Silene noctiflora L.*  
 1927 *Silene nutans L.*  
 1616 *Silene olympica Boiss.*  
 223 *Silene otites (L.) Wibel*  
 110 *Silene pusilla Waldst. & Kit.*  
 404 *Silene quadrifida (L.) L.*  
 1571 *Silene tatarica (L.) Pers.*  
 59 *Silene vallesia L.*  
 417 *Silene viscaria (L.) Jessen*  
 280 *Silene vulgaris (Moench) Garke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal.*  
 62 *Silene waldsteinii Griseb.*  
 68 *Silene wallichiana Klotzsch*  
 167 *Silene zavadskii Herich*

#### Celastraceae

- 616 *Euonymus europaeus L.*

#### Chenopodiaceae

- 274 *Chenopodium album L.*  
 103 *Chenopodium bonus-henricus L.*

#### Cistaceae

- 381 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.*  
 29 *Helianthemum oelandicum (L.) DC.* subsp. *alpestre (Jacq.) Breistr.*

#### Compositae

- 1239 *Achillea ageratum L.*  
 1062 *Achillea asiatica Serg.*  
 1473 *Achillea asplenifolia Vent.*  
 1726 *Achillea atrata L.*  
 2 *Achillea clavennae L.*  
 359 *Achillea clypeolata Sibth. & Sm.*  
 1009 *Achillea collina J. Beker ex Rich.*  
 1344 *Achillea erba-rota All.* subsp. *moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.*  
 1349 *Achillea erba-rota All.* subsp. *ambigua (Heim.) I.B.K.Rich.*  
 288 *Achillea grandifolia Friv.*  
 781 *Achillea lanata Spreng.*  
 1769 *Achillea lingulata Waldst. & Kit.*  
 1583 *Achillea macrophylla L.*  
 1214 *Achillea millefolium L.*  
 1060 *Achillea nana L.*  
 1086 *Achillea nobilis L.*  
 1776 *Achillea ochroleuca Ehrh.*  
 762 *Achillea pannonica Scheele*  
 1720 *Achillea ptarmica L.*  
 1017 *Achillea pyrenaica Sibth. ex Godron*  
 1478 *Achillea serbica Nyman*  
 1231 *Achillea sibirica Ledeb.*  
 1784 *Achillea thomasiana Hall.f. ex Murith*  
 689 *Achillea tomentosa L.*  
 1585 *Antennaria alpina (L.) Gaertner*

- 132 Antennaria canadensis *Greene*  
 12 Antennaria dioica (*L.*) *Gaertner*  
 134 Antennaria hansii *Kern.*  
 121 Antennaria magellanica *Sch. Bip.*  
 129 Antennaria microphylla *Rydb.*  
 125 Antennaria parviflora *Nutt.*  
 1943 Antennaria rosea *Greene*  
 26 Aposeris foetida (*L.*) *Less.*  
 1154 Arctium lappa *L.*  
 1762 Arctium minus *Bernh.*  
 1781 Arctium tomentosum *Miller*  
 1054 Arnica chamissonii *Less.*  
 988 Arnica mollis *Hook.*  
 1968 Arnica montana *L.*  
 683 Artemisia absinthium *L.*  
 1752 Artemisia atrata *Lam.*  
 1724 Artemisia campestris *L.* subsp. borealis (*Pall.*) *H.M.Hill*  
 743 Artemisia chamaemelifolia *Vill.*  
 659 Artemisia dracunculus *L.*  
 1187 Artemisia genipi *Weber*  
 687 Artemisia pontica *L.*  
 1537 Artemisia vulgaris *L.*  
 96 Aster alpinus *L.* var. dolomiticus *Beck*  
 396 Aster alpinus *L.*  
 1169 Aster amellus *L.*  
 1827 Aster borealis (*Torr. & A. Gray*) *Prov.*  
 1242 Aster fallatus  
 3 Aster himalaycus *C.B.Clarke*  
 759 Aster mongolicus *Franchet*  
 1971 Aster puniceus *L.*  
 1221 Aster pyrenaeus *Desf. ex DC.*  
 1530 Aster sibiricus *L.*  
 1589 Aster tataricus *L.f.*  
 47 Aster tibeticus *Hook. f.*  
 1540 Bellis perennis *L.*  
 1549 Buphthalmum salicifolium *L.*  
 1074 Calendula officinalis *L.*  
 1543 Carduus acanthoides *L.*  
 1527 Carduus defloratus *L.*  
 1689 Carduus personata (*L.*) *Jacq.*  
 1738 Carduus rhaeticus (*DC.*) *A.Kerner*  
 1129 Carlina acaulis *L.*  
 1576 Carlina vulgaris *L.*  
 327 Catananche caerulea *L.*  
 114 Centaurea alpestris *Hegetschw.*  
 773 Centaurea ambigua *Guss.*  
 1523 Centaurea decipiens *Thuill.* subsp. *decipiens*  
 1924 Centaurea jacea *L.*  
 1416 Centaurea nigra *L.*  
 318 Centaurea orientalis *L.*  
 613 Centaurea pannonica (*Heuffel*) *Simonkai*  
 890 Centaurea pectinata *L.*  
 75 Centaurea phrygia *L.*  
 1211 Centaurea phrygia *L.* subsp. *pseudophrygia* (*C.A.Meyer*) *Gugler*  
 585 Centaurea rhenana *Boreau* subsp. *rhenana*  
 595 Centaurea rhutonica *Lam.*  
 1519 Centaurea scabiosa *L.*  
 1262 Centaurea tenoreana *Willk.*  
 194 Centaurea triumfettii *All.*

- 193 *Centaurea uniflora Turra* subsp. *nervosa* (*Willd.*) *Bonn. & Lay*  
 997 *Chrysopsis villosa* (*Pursch*) *Nutt.*  
 1023 *Cicerbita alpina* (*L.*) *Wallr.*  
 1084 *Cicerbita plumieri* (*L.*) *Kirsch.*  
 1238 *Cirsium arachnoideum* *M.B.*  
 1677 *Cirsium arvense* (*L.*) *Scop.*  
 1700 *Cirsium candelabrum* *Griseb.*  
 1219 *Cirsium canum* (*L.*) *All.*  
 1596 *Cirsium carniolicum* *Scop.*  
 1704 *Cirsium eriophorum* (*L.*) *Scop.*  
 111 *Cirsium erisithales* (*Jacq.*) *Scop.*  
 1707 *Cirsium helenioides* (*L.*) *Hill*  
 1235 *Cirsium monspessulanum* (*L.*) *Hill*  
 454 *Cirsium oleraceum* (*L.*) *Scop.*  
 1352 *Cirsium salisburgense* (*Willd.*) *G.Don*  
 2066 *Cirsium spinosissimum* (*L.*) *Scop.*  
 1894 *Cnicus benedictus* *L.*  
 477 *Crepis aurea* (*L.*) *Cass.*  
 1964 *Crepis biennis* *L.*  
 390 *Crepis conyzifolia* (*Gouan*) *A.Kerner*  
 995 *Crepis pygmaea* *L.*  
 1306 *Crepis pyrenaica* (*L.*) *Greuter*  
 617 *Dendranthema arcticum* (*L.*) *Tzvelev*  
 328 *Doronicum austriacum* *Jacq.*  
 1181 *Doronicum grandiflorum* *Lam.*  
 1151 *Echinacea angustifolia* *DC.*  
 1514 *Echinacea pallida* (*Nutt.*) *Nutt.*  
 1095 *Echinacea paradoxa* (*North.*) *Britt.*  
 1915 *Echinacea purpurea* *Moench*  
 1140 *Echinops exaltatus* *Schrad.*  
 1134 *Echinops microcephalus* *Sibth. & Sm.*  
 1152 *Echinops orientalis* *Trautv.*  
 749 *Echinops ritro* *L.* subsp. *rhitutenicus* (*Bieb.*) *Nyman*  
 1148 *Echinops ritro* *L.*  
 1126 *Echinops sphaerocephalus* *L.*  
 1868 *Erigeron alpinus* *L.*  
 1094 *Erigeron borealis* (*Vierh.*) *Simmons*  
 1846 *Erigeron glabratius* *Hoppe & Hornsch.*  
 1674 *Erigeron uniflorus* *L.*  
 1861 *Eupatorium cannabinum* *L.*  
 1249 *Eupatorium maculatum* *L.*  
 1031 *Helenium hoopesii* *A.Gray*  
 1336 *Hieracium amplexicaulis* *L.*  
 1035 *Hieracium aurantiacum* *Jordan*  
 38 *Hieracium auricula* *L.*  
 1355 *Hieracium bifidum* *Kit.*  
 294 *Hieracium bombicinum* *Boiss. & Reuter*  
 1657 *Hieracium borealis* (*Vierh.*) *Simmons*  
 409 *Hieracium bupleroides* *C.C.Gmelin*  
 1653 *Hieracium canadense* *Michx.*  
 1906 *Hieracium cymosum* *L.*  
 1230 *Hieracium glaucum* *All.*  
 1245 *Hieracium hoppeanum* *Schultz*  
 1936 *Hieracium intybaceum* *All.*  
 126 *Hieracium islandicum* (*Lange*) *Dahlst.*  
 1275 *Hieracium laevigatum* *Willd.*  
 357 *Hieracium lanatum* *Vill.*  
 1913 *Hieracium murorum* *L.*  
 1402 *Hieracium norvegicum* *Fries*

- 1882 Hieracium peleteranum *Merat*  
 1856 Hieracium perfoliatum *Froelich*  
 30 Hieracium pilosella *L.*  
 1554 Hieracium sabaudum *L.*  
 187 Hieracium scorzonerifolium *Vill.*  
 284 Hieracium tomentosum *All.*  
 1258 Hieracium umbellatum *L.*  
 1679 Hieracium villosiceps *Naegeli & Peter*  
 349 Hieracium villosum *Jacq.*  
 1560 Homogyne alpina (*L.*) *Cass.*  
 1618 Homogyne sylvestris *Cass.*  
 245 Hypochaeris maculata *L.*  
 1840 Hypochaeris radiata *L.*  
 1369 Hypochaeris uniflora *Vill.*  
 919 Inula britannica *L.*  
 1569 Inula conyzoides *DC.*  
 753 Inula ensifolia *L.*  
 748 Inula grandiflora *Willd.*  
 1359 Inula helenium *L.*  
 1329 Inula hirta *L.*  
 747 Inula macrophylla *Kar. & Kit.*  
 608 Inula magnifica *Lipsky*  
 1948 Inula orientalis *Lam.*  
 758 Inula royleana *DC.*  
 1184 Inula salicina *L.*  
 770 Inula spiraeifolia *L.*  
 1273 Inula viscosa (*L.*) *Aiton*  
 1437 Lactuca perennis *L.*  
 1201 Leontodon autumnalis *L.*  
 269 Leontodon hispidus *L.*  
 1338 Leontodon hispidus *L.* subsp. *hyoseroides* (*Welw.* ex *Reich.*) *J.M.*  
 184 Leontopodium alpinum *Cass.*  
 273 Leontopodium alpinum *Cass.* subsp. *nivalis* (*Ten.*) *Tutin*  
 643 Leontopodium alpinum *Cass.* subsp. *hayachinense* *Takeda*  
 656 Leontopodium discolor *Beauv.*  
 531 Leontopodium haplophyloides *Hand.-Mazz.*  
 641 Leontopodium himalayanum *DC.*  
 1243 Leontopodium japonicum *Miq.*  
 779 Leontopodium kamtschaticum *Komarov*  
 622 Leontopodium kurilense *Takeda*  
 768 Leontopodium leontopodioides *Reg.*  
 1382 Leontopodium linearifolium *Benth. & Hooker*  
 293 Leontopodium longifolium *Ling.*  
 583 Leontopodium monocephalum *Edgew.*  
 625 Leontopodium nanum (*Hook.*) *Hand.-Mazz.*  
 778 Leontopodium palibinianum *Beauv.*  
 600 Leontopodium sikkimense (*L.*) *Hand.-Mazz.*  
 629 Leontopodium sinense *Hemsl*  
 591 Leontopodium soulei *Beauv.*  
 587 Leontopodium stoechas *Hand.-Mazz.*  
 614 Leontopodium susianum *Aut. N.N.*  
 594 Leontopodium wilsonii *Beauv.*  
 1362 Leucanthemopsis alpina (*L.*) *Heywood*  
 612 Leucanthemum maximum (*Ramond*) *DC.*  
 243 Leucanthemum vulgare *Lam.*  
 1693 Leuzea centauroides (*L.*) *J.Holub*  
 147 Leuzea rhaeptica (*L.*) *J.Holub*  
 679 Ligularia dentata (*A.Gray*) *Hara*  
 1651 Ligularia fischeri (*Lebed.*) *Turcz.*

- 624 *Ligularia prezewalskii* (*Maxim.*) *Diels*  
 1170 *Ligularia sachalinensis* *Nakaj*  
 1241 *Ligularia veitchiana* *Greene*  
 1019 *Matricaria maritima* *L.*  
 1466 *Omalotheca norvegica* *Gunn.*  
 23 *Omalotheca supina* (*L.*) *DC.*  
 1716 *Petasites paradoxus* (*Retz.*) *Baumg.*  
 427 *Prenanthes purpurea* *L.*  
 157 *Pyrethrum rosea* (*Adam.*) *M.B.*  
 265 *Rhaponticum integrifolium* *C. Winkl.*  
 317 *Rhaponticum pulchrum* *Fisch. & C.Mey*  
 1564 *Rudbeckia amplexicaulis* *Vahl*  
 1108 *Rudbeckia bicolor* *Nutt.*  
 688 *Rudbeckia fulgida* *L.*  
 588 *Rudbeckia hirta* *L.*  
 1503 *Rudbeckia laciniata* *L.*  
 1160 *Rudbeckia maxima* *Nutt.*  
 684 *Rudbeckia nitida* *Nutt.*  
 1832 *Rudbeckia occidentalis* *Nutt.*  
 677 *Rudbeckia speciosa* *Wender.*  
 1573 *Rudbeckia subtomentosa* *Pursh*  
 978 *Rudbeckia triloba* *L.*  
 434 *Saussurea alpina* (*L.*) *DC.*  
 277 *Saussurea discolor* (*Willd.*) *DC.*  
 1049 *Saussurea pygmaea* (*Jacq.*) *Spreng.*  
 1365 *Scorzonera hispanica* *L.*  
 1757 *Senecio abrotanifolius* *L.*  
 737 *Senecio adonifolius* *Loisel.*  
 592 *Senecio cannabifolius* *Less.*  
 1610 *Senecio cordatus* *Koch*  
 1899 *Senecio doronicum* (*L.*) *L.*  
 1188 *Senecio incanus* *L.* subsp. *carniolicus* (*Willd.*) *Br.-Bl.*  
 1601 *Senecio nemorensis* *L.* subsp. *fuchsii* (*C.C.Gmelin*) *Celak.*  
 1646 *Senecio ovirensis* (*Koch*) *DC.* subsp. *gaudinii* (*Gremli*) *Cuf.*  
 1309 *Senecio rupestris* *Waldst. & Kit.*  
 621 *Serratula tinctoria* *L.*  
 1420 *Silybum Marianum* (*L.*) *Gaertner*  
 1732 *Solidago virgaurea* *L.*  
 1370 *Stevia rebaudiana* *Bertoni*  
 1451 *Tanacetum cinerariifolium* (*Trev.*) *Schultz Bip.*  
 727 *Tanacetum corymbosum* (*L.*) *Schultz Bip.*  
 682 *Tanacetum vulgare* *L.*  
 1669 *Taraxacum apenninum* (*Ten.*) *Ten.*  
 212 *Taraxacum officinale* *Weber*  
 526 *Telekia speciosa* (*Schreb.*) *Baumg.*  
 1196 *Telekia speciosissima* (*L.*) *Less.*  
 1641 *Tolpis staticifolia* (*All.*) *Schultz Bip.*  
 1638 *Tragopogon porrifolius* *L.*  
 1977 *Tragopogon pratensis* *L.*  
 1634 *Tussilago farfara* *L.*

### Cornaceae

- 1660 *Cornus glabrata* *Benth.*

### Corylaceae

- 380 *Ostrya carpinifolia* *Scop.*

### **Crassulaceae**

- 1195 Jovibarba arenaria (*Koch*) *Opiz*  
1632 Jovibarba hirta (*L.*) *J.Parnell*  
937 Rhodiola kirolovii *Regel ex Maxim.*  
225 Rhodiola rosea *L.*  
1627 Sedum acre *L.*  
1226 Sedum aizoon *L.*  
1661 Sedum album *L.*  
102 Sedum atratum *L.*  
1379 Sedum caucasicum (*Gross.*) *Boriss.*  
1337 Sedum dasyphyllum *L.*  
1088 Sedum kamtschaticum *Fisch.*  
1947 Sedum oreganum *Nutt.*  
611 Sedum populifolium *Pallas*  
1356 Sedum reflexum *L.*  
1132 Sedum sediforme (*Jacq.*) *Pau*  
1371 Sedum sieboldii *Regel*  
1130 Sedum telephium *L.* subsp. *maximum* (*L.*) *Krocher*  
1828 Sempervivum arachnoideum *L.*  
1609 Sempervivum montanum *L.*  
1361 Sempervivum nevadense *Wale*  
2065 Sempervivum wulfenii *Hoppe ex Mert. & Koch*

### **Cruciferae**

- 320 Aethionema grandiflora *L.*  
384 Alyssoides utricularia (*L.*) *Medicus*  
1372 Alyssum murale *Waldst. & Kit.*  
228 Alyssum petraeum *Ard.*  
1662 Alyssum saxatile *L.*  
205 Arabis allionii *DC.*  
1907 Arabis alpina *L.*  
1063 Arabis cenisia *Reut.*  
1614 Arabis ciliata *Clairv.*  
1483 Arabis glabra (*L.*) *Bernh.*  
1629 Arabis hirsuta (*L.*) *Scop.*  
1625 Arabis holboelli *Hornem*  
1286 Arabis nordmanniana *Rupr.*  
1394 Arabis soyeri *Reut. & Huet* subsp. *jacquinii* (*C.Bech*) *B.M.G.Jones*  
1 Aubrieta deltoidea (*L.*) *DC.*  
9 Aubrieta parviflora *Boiss.*  
1670 Barbarea vulgaris *R.Br.*  
1747 Berteroa incana (*L.*) *DC.*  
1584 Biscutella laevigata *L.*  
455 Bunias orientalis *L.*  
1578 Capsella bursa-pastoris (*L.*) *Medicus*  
1970 Cardamine bulbifera (*L.*) *Crantz*  
1376 Cardaminopsis halleri (*L.*) *Hayek.*  
1648 Descurainia sophia (*L.*) *Webb ex Prantl.*  
135 Draba alpina *L.*  
204 Draba aspera *Bert.*  
1281 Draba athoa (*Griseb.*) *Boiss.*  
119 Draba atlantica *Pomel*  
1620 Draba aurea *M.Vahl. ex Lange*  
1991 Draba borealis *DC.*  
207 Draba bruniifolia *Stev.*  
1775 Draba carinthiaca *Hoppe*  
1599 Draba cinerea *Adams*

- 7 Draba cretica Boiss. & Heldr.  
 116 Draba daurica DC.  
 1037 Draba dodeana Boiss. & Reuter  
 118 Draba dovreensis Fries  
 1961 Draba fladnizensis Wulfen  
 124 Draba glacialis Adams.  
 1594 Draba hispanica Boiss.  
 127 Draba incana L.  
 1472 Draba incerta Payson  
 5 Draba kotschyti Stur  
 133 Draba magellanica Lam.  
 1486 Draba norvegica Gunn.  
 13 Draba tibetica Hook. & Thomas.  
 1753 Erysimum rhaeticum (Sch. ex Horn.)DC.  
 1276 Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb.  
 1722 Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. subsp. suffruticosa (Cos. & Soul.)P.W.B.  
 1666 Isatis tinctoria L.  
 1830 Lunaria rediviva L.  
 1106 Matthiola incana (L.) R.Br.  
 964 Matthiola tricuspidata (L.) R.Br.  
 1765 Pritzelago alpina (L.) O.Kuntze  
 1671 Sisymbrium laxiflorum Boiss.  
 1608 Sisymbrium strictissimum L.  
 1890 Thlaspi arvense L.

#### **Dipsacaceae**

- 1891 Cephalaria alpina (L.)Roem. & Schultes  
 304 Cephalaria caucasica Litw.  
 729 Cephalaria gigantea (Lebed.) Bobrov  
 731 Cephalaria uralensis (Murray)Roem. & Sch.  
 100 Knautia transalpina (Christ) Briquet  
 1039 Morina longifolia Wall.  
 705 Scabiosa caucasica Bieb.  
 1562 Scabiosa cinerea Lapeyr. ex Lam.  
 1182 Scabiosa columbaria L.  
 1617 Scabiosa columbaria L. subsp. cinerea Lapeyr. ex Lam.  
 313 Scabiosa fischeri DC.  
 1733 Scabiosa georgica Sulak.  
 1623 Scabiosa japonica Miq.  
 889 Scabiosa ochroleuca L.  
 1960 Succisa pratensis Moench

#### **Droseraceae**

- 1043 Drosera rotundifolia L.

#### **Empetraceae**

- 1561 Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocker

#### **Ericaceae**

- 2005 Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.  
 1663 Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.  
 1768 Loiseleuria procumbens (L.) Desv.  
 1945 Rhododendron ferrugineum L.  
 2068 Rhododendron hirsutum L.  
 1622 Vaccinium myrtillus L.

- 1557 *Vaccinium uliginosum L.*  
 1477 *Vaccinium vitis-idaea L.*

### Euphorbiaceae

- 1096 *Euphorbia amygdaloides L.*  
 1665 *Euphorbia brittingeri Opiz. ex Samp.*  
 1619 *Euphorbia cyparissias L.*  
 461 *Euphorbia seguierana Necker*  
 1556 *Euphorbia variabilis Cesati*  
 27 *Mercurialis perennis L.*

### Gentianaceae

- 1988 *Gentiana acaulis L.*  
 1234 *Gentiana affinis Griseb.*  
 715 *Gentiana alba Muhl. ex Nutt.*  
 1834 *Gentiana asclepiadea L.*  
 717 *Gentiana bisetacea T.J.Howell*  
 590 *Gentiana burseri Lapeyr.*  
 695 *Gentiana cachemirica Decne*  
 635 *Gentiana cashmiriana Don*  
 1555 *Gentiana cruciata L.*  
 528 *Gentiana dahurica Fisch.*  
 654 *Gentiana decumbens L.f.*  
 603 *Gentiana dendrologii Marq.*  
 220 *Gentiana dinarica G.Beck*  
 1624 *Gentiana fetisowii Regel & C.Winkl.*  
 697 *Gentiana freyniana Bornm.*  
 783 *Gentiana frigida Haenke*  
 1215 *Gentiana kesserlingii Regel*  
 584 *Gentiana lagodechiana (Kusn.) Grossh.*  
 1985 *Gentiana lutea L.*  
 1236 *Gentiana olgae Regel ex Schmalh.*  
 718 *Gentiana ornata Wall.*  
 637 *Gentiana pannonica Scop.*  
 1047 *Gentiana paradoxa Alboff*  
 1171 *Gentiana parry Engelm.*  
 1100 *Gentiana pneumonanthe L.*  
 2069 *Gentiana punctata L.*  
 530 *Gentiana purdomii Marq.*  
 969 *Gentiana purpurea L.*  
 714 *Gentiana septenfida Pallas*  
 716 *Gentiana straminea Maxim.*  
 529 *Gentiana tibetica King.*  
 786 *Gentiana tibetica King. subsp. kurroo Franch.*  
 1150 *Gentiana triflora Pall. var. japonica Hara*  
 1223 *Gentiana wutaiensis Marq.*  
 939 *Swertia perennis L.*  
 1139 *Swertia perfoliata Royle ex G.Don*

### Geraniaceae

- 1837 *Erodium cicutarium (L.) L'Her.*  
 367 *Geranium argenteum L.*  
 105 *Geranium macrorrhizum L.*  
 397 *Geranium nodosum L.*  
 681 *Geranium phleum L.*  
 275 *Geranium pratense L.*

- 1921 *Geranium robertianum L.*  
 424 *Geranium sanguineum L.*  
 1984 *Geranium sibiricum L.*  
 1929 *Geranium sylvaticum L.*

#### Globulariaceae

- 1278 *Globularia cordifolia L.*  
 352 *Globularia nudicaulis L.*  
 388 *Globularia punctata Lapeyr.*

#### Hypericaceae

- 1133 *Hypericum hirsutum L.*  
 1186 *Hypericum maculatum Crantz*  
 618 *Hypericum olympicum L.*  
 775 *Hypericum orientale L.*  
 1165 *Hypericum perforatum L.*  
 1395 *Hypericum perforatum L. subsp. veronense (Schrank) Frohlech*  
 1135 *Hypericum tetrapterum Fries*

#### Hydrangeaceae

- 1592 *Phyladelphus subcanus Koehne*

#### Labiatae

- 46 *Ajuga reptans L.*  
 1162 *Ballota nigra L.*  
 1042 *Dracocephalum moldavica L.*  
 115 *Dracocephalum ruyschiana L.*  
 71 *Dracocephalum tanguticum Maxim.*  
 31 *Horminum pyrenaicum L.*  
 1176 *Hyssopus officinalis L.*  
 456 *Lamium orvala L.*  
 676 *Lavandula angustifolia Miller*  
 693 *Lavandula angustifolia Miller subsp. pyrenaica (DC.) Guinea*  
 1022 *Lavandula lanata Boiss.*  
 785 *Lavandula pyrenaica (DC.) Guinea*  
 1091 *Lavandula stoechas L.*  
 1177 *Leonurus cardiaca L.*  
 1957 *Leonurus sibiricus L.*  
 1367 *Leonurus villosus Desf. ex Spreng.*  
 1552 *Lycopus europaeus L.*  
 1524 *Marrubium incanum Desr.*  
 963 *Melissa officinalis L.*  
 1237 *Mentha aquatica L.*  
 1213 *Mentha arvensis L.*  
 1189 *Mentha longifolia (L.) Hudson*  
 382 *Nepeta cataria L.*  
 680 *Nepeta grandiflora Bieb.*  
 1358 *Nepeta nuda L. subsp. nuda*  
 1598 *Nepeta nuda L.*  
 1956 *Nepeta nuda L. subsp. pannonica (L.) Gams*  
 772 *Nepeta pamirica Franch.*  
 1531 *Nepeta transcaucasica Grossh.*  
 1611 *Origanum vulgare L.*  
 270 *Phlomis alpina Pall.*  
 323 *Phlomis tuberosa L.*

- 1771 *Prunella grandiflora* (*L.*) *Scholler*  
 1144 *Prunella laciniata* (*L.*) *L.*  
 458 *Prunella vulgaris* *L.*  
 631 *Salvia amplexicaulis* *Lam.*  
 655 *Salvia argentea* *L.*  
 999 *Salvia aurea*  
 53 *Salvia austriaca* *Jacq.*  
 361 *Salvia bulleyana* *Diels*  
 1468 *Salvia caerulea* *Bert.*  
 1296 *Salvia candelabrum* *Boiss.*  
 375 *Salvia deserta* *Schang. ex Ledeb.*  
 1398 *Salvia digitaloides* *Diels*  
 691 *Salvia forskaohlei* *L.*  
 1364 *Salvia glutinosa* *L.*  
 652 *Salvia hians* *Royle*  
 1590 *Salvia hispanica* *L.*  
 339 *Salvia hyerosymitana* *Boiss.*  
 952 *Salvia involucrata* *Cav.*  
 314 *Salvia judaica* *Boiss.*  
 291 *Salvia jurisicii* *Cosanin*  
 1687 *Salvia moldavica* *L.*  
 1839 *Salvia multicaulis* *Vahl*  
 698 *Salvia nemorosa* *L.*  
 706 *Salvia nemorosa* *L.* subsp. *nemorosa*  
 340 *Salvia nevadensis*  
 1535 *Salvia nubicula* *Wall. ex Sweet.*  
 224 *Salvia pratensis* *L.*  
 312 *Salvia przewalskii* *Maxim.*  
 1668 *Salvia sclarea* *L.*  
 1330 *Salvia splendens* *Sellow ex J.A.Schul.*  
 1541 *Salvia stepposa* *Schost.*  
 154 *Salvia tomentosa* *Schost.*  
 696 *Salvia transcaucasica* *Schur*  
 232 *Salvia transylvanica* (*Schur ex Gris.*)*Sch.*  
 690 *Salvia verbenaca* *L.*  
 1954 *Salvia verticillata* *L.*  
 636 *Salvia virgata* *Jacq.*  
 1500 *Salvia viscosa* *Jacq.*  
 1232 *Satureja montana* *L.*  
 1208 *Scutellaria alpina* *L.*  
 1548 *Scutellaria altissima* *L.*  
 266 *Scutellaria columnae* *All.*  
 739 *Sideritis glacialis* *Boiss.*  
 153 *Stachys alopecurus* (*L.*) *Benth.*  
 1866 *Stachys germanica* *L.*  
 1192 *Stachys officinalis* (*L.*) *Trev.*  
 1642 *Stachys recta* *L.*  
 1488 *Stachys sylvatica* *L.*  
 1626 *Teucrium montanum* *L.*  
 1998 *Thymus serpyllum* *L.*

#### Leguminosae

- 257 *Anthyllis montana* *L.*  
 432 *Anthyllis vulneraria* *L.* subsp. *alpestris* (*Heget.*)*Asch. & Grae.*  
 1076 *Argyrolobium zanonii* (*Turra*) *P.W.Ball.*  
 341 *Astragalus alpinus* *L.*  
 1399 *Astragalus aquilanus* *Anzal.*  
 1902 *Astragalus austro-sibiricus* *Schischk.*

- 1357 *Astragalus cicer L.*  
 69 *Astragalus danicus Retz.*  
 1772 *Astragalus excapus L.*  
 1735 *Astragalus glycyphyllos L.*  
 342 *Astragalus mongolicus Bge*  
 1287 *Astragalus onobrychis L.*  
 373 *Astragalus penduliflorus Lam.*  
 267 *Astragalus ponticus Pall.*  
 260 *Astragalus vesicarius L. subsp. *albidus* Waldst. & Kit.*  
 449 *Astragalus vesicarius L. subsp. *vesicarius**  
 1228 *Baptisia perfoliata R.Br.*  
 1551 *Caragana arborescens Lam.*  
 1959 *Caragana turkestanica Kom.*  
 1240 *Chamaecytisus albus (Hacq.) Roth.*  
 1123 *Chamaecytisus austriacus (L.) Link*  
 710 *Chamaecytisus hirsutus (L.) Link*  
 479 *Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link*  
 310 *Chamaecytisus supinus (L.) Link*  
 1742 *Colutea arborescens L.*  
 1396 *Colutea orientalis Miller*  
 1200 *Coronilla coronata L.*  
 420 *Coronilla emerus L.*  
 463 *Coronilla varia L.*  
 356 *Cytisus emeriflorus Rchb.*  
 355 *Cytisus sessilifolius L.*  
 137 *Genista radiata (L.) Scop.*  
 1476 *Genista tinctoria L.*  
 1842 *Hedysarum arcticum B.Fedtsch.*  
 1407 *Hippocrepis comosa L.*  
 1411 *Laburnum alpinum (Miller) Berch. & J.Pr*  
 1587 *Laburnum anagyroides Medicus*  
 141 *Lathyrus laevigatus (Waldst. & Kit.) Gren. subsp. *occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey) B.*  
 1441 *Lathyrus tuberosus L.*  
 37 *Lathyrus vernus (L.) Bernh.*  
 736 *Lembotropis nigricans (L.) Griseb.*  
 478 *Lotus corniculatus L.*  
 1745 *Lupinus angustifolius L.*  
 1740 *Lupinus mexicanus Lag.*  
 263 *Lupinus polyphyllus Lindl.*  
 1428 *Medicago lupulina L.*  
 1448 *Medicago prostrata Jacq.*  
 524 *Medicago sativa L. subsp. *falcata* (L.) Arcangeli*  
 1542 *Melilotus albus Medicus*  
 1650 *Melilotus officinalis (L.) Pallas*  
 1980 *Onobrychis montana DC.*  
 1282 *Onobrychis transcaucasica Grossh.*  
 1491 *Onobrychis viciifolia Scop.*  
 1118 *Ononis natrix L.*  
 226 *Ononis pusilla L.*  
 278 *Ononis rotundifolia L.*  
 1862 *Oxytropis campestris (L.) DC.*  
 1686 *Oxytropis gaudinii Bunge*  
 448 *Oxytropis pilosa (L.) DC.*  
 1667 *Robinia pseudoacacia L.*  
 764 *Tetragonolobus maritimus (L.) Roth.*  
 1848 *Trifolium alexandrinum L.*  
 421 *Trifolium alpinum L.*  
 1403 *Trifolium badium Schreber*  
 1307 *Trifolium canescens Will.*

- 251 Trifolium montanum *L.*
- 351 Trifolium pannonicum *Jacq.*
- 419 Trifolium repens *L.*
- 1664 Trifolium rubens *L.*
- 1659 Trifolium thalii *Vill.*
- 450 Vicia sepium *L.*

#### **Linaceae**

- 1405 Linum alpinum *Jacq.*
- 237 Linum altaicum *Ledeb. ex Juz.*
- 321 Linum austriacum *L.*
- 83 Linum julicum *Hayek*
- 259 Linum perenne *L.* subsp. *alpinum* (*Jacq.*) *Ockendon*

#### **Lythraceae**

- 1121 Lythrum salicaria *L.*

#### **Malvaceae**

- 1736 Althaea officinalis *L.*
- 1730 Lavatera thuringiaca *L.*
- 1939 Malva alcea *L.*
- 1197 Malva moschata *L.*
- 1658 Malva sylvestris *L.* fc. *albo*
- 1748 Malva sylvestris *L.*

#### **Menyanthaceae**

- 989 Menyanthes trifoliata *L.*

#### **Mimosaceae**

- 1041 Mimosa pudica *L.*

#### **Oenotheraceae**

- 1709 Epilobium anagallidifolium *Lam.*
- 395 Epilobium angustifolium *L.*
- 1717 Epilobium collinum *C.C.Gmelin*
- 1034 Epilobium dodonaei *Vill.*
- 1443 Epilobium fleischeri *Hochst.*
- 1346 Epilobium hirsutum *L.*
- 1749 Epilobium montanum *L.*
- 1429 Oenothera depressa *Greene*
- 1439 Oenothera elata *Kunth*
- 1458 Oenothera glazioviana *Micheli*
- 1250 Oenothera laciniata *Hill*
- 1484 Oenothera macrocarpa *Nutt.*
- 1844 Oenothera magellanica *Phil.*
- 1680 Oenothera odorata *Jacq.*
- 1755 Oenothera parviflora *L.*
- 609 Oenothera perennis *L.*
- 1547 Oenothera pumila *L.*
- 1304 Oenothera triloba *Nutt.*
- 596 Oenothera versicolor *Lehm.*

### Oleaceae

- 1442 *Forsythia europaea Degen & Bald.*  
1498 *Forsythia ovata Nakay*  
1343 *Fraxinus americana L.*  
1787 *Fraxinus excelsior L.*  
1153 *Fraxinus ornus L.*  
1934 *Ligustrum japonicum Thunb.*  
1918 *Ligustrum lucidum W.T.Aiton*  
685 *Ligustrum vulgare L.*

### Paeoniaceae

- 738 *Paeonia officinalis L.*

### Papaveraceae

- 1546 *Chelidonium majus L.*  
95 *Corydalis lutea (L.) DC.*  
1845 *Dicentra spectabilis (L.) Lem.*  
1305 *Meconopsis aculeata Royle*  
586 *Meconopsis cambrica (L.) Vig.*  
1293 *Meconopsis horridula Hook. f. & Thomas.*  
4 *Meconopsis paniculata (D.Don) Prain*  
1536 *Papaver amurense (N. Busch) Tolm.*  
52 *Papaver atlanticum (Ball) Cossen*  
981 *Papaver bracteatum Lindl.*  
961 *Papaver burseri Crantz*  
1675 *Papaver caucasicum Bieb.*  
54 *Papaver corona sancti-stephani Zapal.*  
1391 *Papaver dubium L.*  
1324 *Papaver glaucum Boiss. Hauss.*  
1018 *Papaver lapponicum Tolm. & Nordh.*  
333 *Papaver nordhagianum A.Lowe subsp. islandicum A.Lowe*  
1505 *Papaver oreophilum Rupr.*  
161 *Papaver orientale L. forma splendidissimum*  
229 *Papaver orientale L.*  
231 *Papaver orientale L. "Princess Elisabeth"*  
1916 *Papaver pavoninum C.A.Mey.*  
78 *Papaver pyrenaicum (L.) Willd.*  
412 *Papaver rhaeticum Leresche*  
954 *Papaver schinzianum Fedde*  
98 *Papaver sendtneri Hayek*  
1455 *Papaver somniferum L.*

### Plantaginaceae

- 244 *Plantago atrata Hoppe*  
84 *Plantago camtschatica Link*  
1756 *Plantago lanceolata L.*  
1202 *Plantago major L.*  
1173 *Plantago maritima L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli*  
268 *Plantago media L.*  
476 *Plantago nivalis Boiss.*

### Plumbaginaceae

- 199 *Armeria alliacea (Cav.) Hoffm. & Link*  
48 *Armeria canescens (Host) Boiss.*

- 82 Armeria canescens (*Host*) Boiss. subsp. nebrodensis (*Guss.*) P.Silva  
 1462 Armeria denticulata (*Bertol.*) DC.  
 1436 Armeria formosa Heynh.  
 112 Armeria magellanica Boiss.  
 400 Armeria majellensis Boiss.  
 1539 Armeria marginata (*Levier*) Bianch.  
 17 Armeria maritima (*Miller*) Willd. subsp. sibirica (*Turcz.ex Boiss.*) Ny.  
 1502 Armeria maritima (*Miller*) Willd. subsp. alpina (*Willd.*) P.Silva  
 1604 Armeria maritima (*Miller*) Willd. subsp. andina Willd.  
 1059 Armeria rumelica (*Boiss.*) A.DC.  
 200 Armeria splendens (*Lag. & Rodr.*) Webb

#### Polemoniaceae

- 1392 Polemonium caeruleum L.  
 368 Polemonium eximium Greene  
 1930 Polemonium lanatum L.  
 386 Polemonium occidentale Greene

#### Polygonaceae

- 1117 Fagopyrum esculentum Moench  
 1093 Fagopyrum tataricum (L.) Gaert.  
 18 Oxyria digyna (L.) Hill  
 34 Polygonum alpinum All.  
 1792 Polygonum bistorta L.  
 28 Polygonum viviparum L.  
 64 Rheum altaicum Losinsk.  
 418 Rheum australe D.Don  
 283 Rheum cordatum A.Loss.  
 185 Rheum emodi Wall.  
 1975 Rheum franzenbachii Muent.  
 197 Rheum hissaricum A.Loss.  
 401 Rheum macrocarpum Losinsk.  
 195 Rheum palmatum L. var. tanguticum Maxim.  
 1471 Rheum rhabarbarum L.  
 1256 Rheum ribes L.  
 196 Rheum undulatum L.  
 249 Rheum webbianum Royle  
 1440 Rheum wittrockii Lundstr.  
 1538 Rumex acetosella L.  
 1532 Rumex alpinus L.  
 1983 Rumex confertus Willd.  
 1893 Rumex conglomeratus Murray  
 522 Rumex crispus L.  
 1937 Rumex cristatus DC.  
 1986 Rumex obtusifolius L.  
 1056 Rumex patientia L.  
 953 Rumex sanguineus L.  
 1465 Rumex scutatus L.  
 1607 Rumex thysiflorus Fing.

#### Primulaceae

- 1255 Androsace alpina (L.) Lam.  
 206 Androsace carnea L. subsp. brigantiaca (*Jord. & Four.*) I.K.F.  
 423 Androsace obtusifolia All.  
 279 Androsace villosa L.  
 1029 Cortusa matthioli L.

- 1299 *Cortusa turkestanica* *Losinsk.*  
 175 *Primula algida* *Adams*  
 1464 *Primula alpicola* *Blau.*  
 120 *Primula amoena* *M.Bieb.*  
 169 *Primula auricula* *L.*  
 174 *Primula columnae* *Ten.*  
 967 *Primula cortusoides* *L.*  
 982 *Primula denticulata* *Smith.*  
 230 *Primula florindae* *King-Ward.*  
 276 *Primula glaucescens* *Moretti*  
 411 *Primula glaucescens* *Moretti* subsp. *longobarda* (*Porta*) *Widmer*  
 965 *Primula halleri* *J.F.Gmelin.*  
 425 *Primula hirsuta* *All.*  
 1534 *Primula japonica* *A.Gray*  
 1331 *Primula latifolia* *Lapeyr.*  
 299 *Primula nutans* *Georgi*  
 1006 *Primula palinuri* *Petagna*  
 170 *Primula pallasi* *Lehm.*  
 181 *Primula pedemontana* *Thomas ex Gaudin*  
 332 *Primula polineura* *Franchet.*  
 976 *Primula pulverulenta* *Duthie*  
 173 *Primula reticulata* *Wall.*  
 307 *Primula rosea* *Royle*  
 971 *Primula saxatilis* *Kom.*  
 985 *Primula scandinavica* *Bruun*  
 201 *Primula sieboldii* *E.Morren*  
 87 *Primula uralensis* *Fisch. ex Reichenb.*  
 33 *Primula veris* *L.*  
 402 *Primula veris* *L.* subsp. *columnae* (*Ten.*) *Ludi*  
 162 *Primula vialii* *Delay. ex Franch.*  
 41 *Vitaliana primuliflora* *Bert.*

### Pyrolaceae

- 1982 *Orthilia secunda* (*L.*) *House*  
 1795 *Pyrola rotundifolia* *L.*

### Ranunculaceae

- 1533 *Aconitum anthora* *L.*  
 1246 *Aconitum callibotryon* *Rchb.*  
 1962 *Aconitum compactum* *Rchb.*  
 735 *Aconitum ferox* *Wall. ex Sir.*  
 292 *Aconitum firmum* *Rchb.*  
 1981 *Aconitum fischeri* *Rchb.*  
 1185 *Aconitum grignae* *Gayer*  
 329 *Aconitum heterophyllum* *Wall. ex Roy.*  
 719 *Aconitum lasiostomum* *Rchb.*  
 319 *Aconitum lycoctonum* *L.* subsp. *moladavicum* (*Hacq.*) *Jalas*  
 1529 *Aconitum lycoctonum* *L.* subsp. *vulparia* (*Reichenb.*) *Nyman*  
 623 *Aconitum napellus* *L.*  
 1469 *Aconitum napellus* *L.* subsp. *corsicum* (*Gayer*) *W.Seitz*  
 1864 *Aconitum napellus* *L.* subsp. *hians* (*Reichenb.*) *Gayer*  
 1895 *Aconitum uncinatum* *L.*  
 1869 *Actaea spicata* *L.*  
 1690 *Adonis aestivalis* *L.*  
 214 *Adonis vernalis* *L.*  
 1216 *Anemone altaica* *Fischer ex C.A.Mayer*  
 607 *Anemone baicalensis* *Turcz. ex Ledeb.*

- 264 *Anemone canadense L.*  
 725 *Anemone cylindrica Gray.*  
 993 *Anemone drummondii S.Wats.*  
 1467 *Anemone japonica Sieb. & Zucc.*  
 49 *Anemone magellanica Hort. ex Webb*  
 101 *Anemone narcissiflora L.*  
 24 *Anemone nemorosa L.*  
 741 *Anemone palmata L.*  
 704 *Anemone reflexa Stephan ex Willd.*  
 15 *Anemone sylvestris L.*  
 619 *Anemone tomentosa (Maxim.) C.Pei*  
 25 *Anemone trifolia L.*  
 1222 *Anemone virginiana L.*  
 104 *Aquilegia alpina L.*  
 405 *Aquilegia atrata Koch*  
 1603 *Aquilegia baikalensis Hort ex K.C.Davis*  
 1327 *Aquilegia bernardii Gren. & Godron*  
 254 *Aquilegia bertolonii Schott*  
 1695 *Aquilegia burgeriana Sieb. & Zucc.*  
 1065 *Aquilegia caerulea L.*  
 1252 *Aquilegia californica A.Gray*  
 1081 *Aquilegia canadensis L.*  
 1072 *Aquilegia chrysanthia A.Gray*  
 1706 *Aquilegia dinarica Beck*  
 1905 *Aquilegia einseleana F.W.Schultz*  
 364 *Aquilegia formosa Fisch. subsp. formosa*  
 1796 *Aquilegia fragrans Benth.*  
 1849 *Aquilegia girata*  
 160 *Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link.*  
 1450 *Aquilegia magellensis F.Conti & Soldano*  
 163 *Aquilegia nevadensis Boiss. & Reut.*  
 65 *Aquilegia nigricans Baumg.*  
 1068 *Aquilegia olympica Boiss.*  
 1997 *Aquilegia oxysepala Trautv. & Mey.*  
 1714 *Aquilegia pyrenaica L.*  
 165 *Aquilegia sibirica Lam.*  
 159 *Aquilegia viridiflora Pall.*  
 1475 *Aquilegia vulgaris L.*  
 974 *Callianthemum coriandrifolium Reichenb.*  
 40 *Caltha palustris L.*  
 1487 *Clematis alpina (L.) Miller*  
 1612 *Clematis paniculata J.F.Gmel.*  
 627 *Clematis tangutica (Maxim.) Korsch.*  
 1615 *Clematis virginiana L.*  
 2000 *Clematis vitalba L.*  
 777 *Delphinium andesicola Ewan*  
 1881 *Delphinium bulleyana Forr.*  
 628 *Delphinium cashmirianum Royle*  
 746 *Delphinium caucasicum C.A.Mey*  
 305 *Delphinium denudatum Wall.*  
 1925 *Delphinium elatum L.*  
 1044 *Delphinium exaltatum Aiton*  
 158 *Delphinium grandiflorum L.*  
 1012 *Eranthis hyemalis (L.) Salisb.*  
 1384 *Helleborus foetidus L.*  
 203 *Helleborus niger L.*  
 208 *Helleborus viridis L.*  
 1628 *Hepatica nobilis Miller*  
 730 *Isopyrum thalictroides L.*

- 1908 Myosurus minimus *L.*  
 149 Pulatilla vernalis *Miller*  
 113 Pulsatilla albana (*Steven*)*Ber. & J.Pre.* var. *georgica* (*Rupr.*)*Aich. & Schw.*  
 188 Pulsatilla alpina (*L.*) *Delarbre* subsp. *apiifolia* (*Scop.*) *Nyman*  
 316 Pulsatilla alpina (*L.*) *Delarbre*  
 209 Pulsatilla armena (*Boiss.*) *Rupr.*  
 150 Pulsatilla chinensis (*Bunge*) *Regel*  
 117 Pulsatilla georgica *Rupr.*  
 151 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.* subsp. *styriaca* (*G.A. Pritzel*)*Zamels*  
 202 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.*  
 216 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.* subsp. *slavica* (*G.Reuss*) *Zamels*  
 136 Pulsatilla montana (*Hoppe*) *Rchb.*  
 128 Pulsatilla vulgaris *Miller*  
 21 Ranunculus acris *L.*  
 2007 Ranunculus cassubicus *L.*  
 2004 Ranunculus caucasicus *Bieb.*  
 1917 Ranunculus ficaria *L.*  
 1896 Ranunculus flammula *L.*  
 2070 Ranunculus glacialis *L.*  
 1993 Ranunculus montanus *Willd.*  
 1380 Ranunculus nemorosus *DC.* subsp. *nemorosus*  
 36 Ranunculus platanifolius *L.*  
 1506 Ranunculus polyanthemus *L.*  
 1511 Ranunculus repens *L.*  
 130 Ranunculus thora *L.*  
 221 Semiaquilegia ecalcarata (*Maxim.*)*Sprang. & Hut*  
 713 Thalictrum aquilegifolium *L.*  
 711 Thalictrum delavayi *Franchet*  
 1520 Thalictrum flavum *L.*  
 422 Thalictrum foetidum *L.*  
 470 Thalictrum minus *L.*  
 1522 Thalictrum minus *L.* subsp. *saxatile* *Schinz. & Keller*  
 1801 Thalictrum minus *L.* subsp. *minus*  
 1509 Trollius asiaticus *L.*  
 1525 Trollius chinensis *Bunge*  
 32 Trollius europaeus *L.*  
 1482 Trollius ledebourii *Rchb.*  
 1990 Trollius pumilus *D.Don*

### Resedaceae

- 453 Reseda lutea *L.*  
 1901 Reseda luteola *L.*

### Rhamnaceae

- 1528 Frangula alnus *Miller*

### Rosaceae

- 331 Acaena adscendens *Vahl.*  
 1526 Acaena anserinifolia (*J.R. & G.Forst*) *Dr.*  
 991 Acaena caesiglaucha (*Bitter*) *Bergmans*  
 1630 Acaena caespitosa *Gill. ex Hook. & Arn.*  
 1850 Acaena glabra *Buch.*  
 1953 Acaena lucida (*Ait.*) *Vahl*  
 994 Acaena microphylla *Hook. fil.*  
 1083 Acaena novae-zelandiae *Kirk*  
 1878 Acaena ovalifolia *Ruitz. & Pav.*

- 1836 Acaena pallida *L.*  
 1593 Acaena pinnatifida *Ruiz. & Pav.*  
 1485 Acaena saccaticupula *Bitter*  
 347 Agrimonia eupatoria *L.*  
 709 Agrimonia japonica (*Miq.*) *Koidz*  
 1474 Alchemilla acutiloba *Opiz*  
 1989 Alchemilla alpina *L.*  
 1567 Alchemilla caucasica *Buser*  
 1605 Alchemilla flabellata *Buser*  
 1898 Alchemilla glabra *Neyg.*  
 1426 Alchemilla glacialis *Buser*  
 1597 Alchemilla hoppeana (*Reichenb.*) *Dalla T.*  
 1613 Alchemilla mollis (*Buser*) *Rothm.*  
 290 Alchemilla monticola *Opiz*  
 227 Alchemilla plicatula *Gaud.*  
 1586 Alchemilla saxatilis *Buser*  
 285 Alchemilla splendens *Christ ex Favrat*  
 1274 Alchemilla straminea *Buser*  
 1987 Alchemilla xanthochlora *Rothm.*  
 473 Amelanchier ovalis *Medicus*  
 1967 Aruncus dioicus (*Walt.*) *Fernald*  
 1314 Cotoneaster acuminatus *Lindley*  
 1444 Cotoneaster atropurpureus *Flink. & B.Hylmo*  
 1886 Cotoneaster bacillaris *Wall. & Lindl.*  
 1504 Cotoneaster bullatus *Boiss.*  
 1691 Cotoneaster bullatus *Boiss.* var. *macrophyllus* *Rehd. & Wils.*  
 1410 Cotoneaster cooperi *Pojark.*  
 1321 Cotoneaster dielsianus *Pritz. ex Diels*  
 707 Cotoneaster divaricatus *Rehd. et Wils.*  
 1494 Cotoneaster floridus *J.Fryer & B.Hylmo*  
 1501 Cotoneaster frigida *Wall.*  
 1438 Cotoneaster horizontalis *Decne*  
 1430 Cotoneaster integerrimus *Medicus*  
 1312 Cotoneaster lacteus *W.W.Sm.*  
 1797 Cotoneaster multiflorus *Bunge*  
 1447 Cotoneaster mutabilis *G.Klotz.*  
 1805 Cotoneaster pannosus *Franch.*  
 1393 Cotoneaster praecox *Vilm.*  
 1694 Cotoneaster simonsii *Baker*  
 1854 Cotoneaster splendens *Flink. & B.Hylmo*  
 1715 Cotoneaster zabelii *Schneid.*  
 892 Crataegus caucasica *C.Koch*  
 1279 Crataegus monogyna *Jacq.*  
 1325 Dryas drummundii *Richardson*  
 1999 Dryas octopetala *L.*  
 1199 Filipendula ulmaria (*L.*) *Maxim.*  
 1678 Filipendula vulgaris *Moench*  
 1723 Fragaria vesca *L.*  
 88 Geum canadense *Jacq.*  
 1729 Geum magellanicum *Pers.*  
 22 Geum montanum *L.*  
 79 Geum phleum  
 1791 Geum pyrenaicum *Miller*  
 2071 Geum reptans *L.*  
 1368 Geum rivale *L.*  
 1909 Geum roylei *Bolle*  
 122 Geum triflorum *Pursch*  
 678 Geum urbanum *L.*  
 1418 Malus pallasiana *Juz.*

- 1137 *Physocarpus amurensis* (*Maxim.*) *Maxim.*  
 1812 *Physocarpus opulifolius* (*L.*) *Maxim.*  
 168 *Potentilla andicola* *Benth.*  
 1973 *Potentilla argentea* *L.*  
 1277 *Potentilla argyrophylla* *Wallich.* ex *D.Don*  
 1867 *Potentilla astracanica* *Jacq.*  
 1413 *Potentilla atrosanguinea* *Loddiges* ex *D.Don*  
 1434 *Potentilla aurea* *L.*  
 1481 *Potentilla caulescens* *L.*  
 177 *Potentilla clusiana* *Jacq.*  
 1809 *Potentilla collina* *Wibel*  
 1705 *Potentilla crantzii* (*Crantz*) *G.Beck.* ex *F.*  
 744 *Potentilla detommasii* *Ten.*  
 8 *Potentilla geoides* *Bieb.*  
 1497 *Potentilla grammopetala* *Moretti*  
 56 *Potentilla heptaphylla* *L.*  
 1857 *Potentilla lapponica* (*F.Nyl.*) *Juz.*  
 1261 *Potentilla macrocalyx* *Huet.* du *Pav.*  
 1381 *Potentilla micrantha* *Ramond* ex *DC.*  
 1946 *Potentilla montenegrina* *Pant.*  
 944 *Potentilla nepalensis* *Hook.*  
 171 *Potentilla nevadensis* *Boiss.*  
 1021 *Potentilla norvegica* *L.*  
 733 *Potentilla pensylvanica* *L.*  
 1508 *Potentilla pyrenaica* *Ramond* ex *DC.*  
 1251 *Potentilla recta* *L.*  
 1363 *Potentilla reptans* *L.*  
 86 *Potentilla rupestris* *L.*  
 61 *Potentilla sterilis* (*L.*) *Gaercke*  
 63 *Potentilla valderia* *L.*  
 1863 *Potentilla visianii* *Panic*  
 1375 *Prunus spinosa* *L.*  
 1818 *Rosa blanda* *Ait.*  
 1453 *Rosa caesia* *Sm.*  
 1333 *Rosa carolina* *L.*  
 1802 *Rosa daurica* *Pall.*  
 891 *Rosa dumalis* *Bechst.*  
 1423 *Rosa glutinosa* *Sm.*  
 1737 *Rosa majalis* *J. Herrmann*  
 1388 *Rosa micrantha* *Borrer* ex *Sm.*  
 1109 *Rosa moschata* *Herrm.*  
 1339 *Rosa nitida* *Willd.*  
 1744 *Rosa palustris* *Marsh.*  
 1253 *Rosa rubiginosa* *L.*  
 1328 *Rosa rugosa* *Thunb.*  
 1457 *Rosa tomentosa* *Sm.*  
 1071 *Rosa villosa* *L.*  
 1014 *Rosa virginiana* *Miller*  
 1883 *Rubus idaeus* *L.*  
 1463 *Rubus saxatilis* *L.*  
 335 *Sanguisorba alpina* *Bunge*  
 527 *Sanguisorba canadensis* *L.*  
 334 *Sanguisorba diandra* *Wall.*  
 324 *Sanguisorba dodecandra* *Moretti*  
 712 *Sanguisorba magnifica* *Schischk.* & *kom.*  
 325 *Sanguisorba minor* *Scop.*  
 1892 *Sanguisorba minor* *Scop.* subsp. *muricata* *Briq.*  
 1932 *Sanguisorba muricata* (*Spach*) *Gremli*  
 377 *Sanguisorba officinalis* *L.*

- 322 *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. & Link  
 1760 *Sibbaldia procumbens* L.  
 2067 *Sorbus aucuparia* L.  
 1460 *Sorbus borbasii* Jav.  
 1793 *Sorbus cashmiriana* Hedl.  
 523 *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz  
 1340 *Sorbus hupehensis* Schneid.  
 1269 *Sorbus mougeotii* Soy. Willem & Godr.  
 1378 *Spiraea crenata* L.  
 1860 *Spiraea densiflora* Nutt. & Rydb.  
 1470 *Spiraea douglasii* Hook.  
 1492 *Spiraea tomentosa* L.  
 1512 *Spiraea tricocarpa* Nakai  
 1146 *Spiraea ussuriensis* Pojark.

### Rubiaceae

- 1180 *Asperula hexaphylla* All.  
 1183 *Galium anisophyllum* Vill.  
 1203 *Galium boreale* L.  
 1761 *Galium lucidum* L.  
 1952 *Galium magellense* Ten.  
 1406 *Galium mollugo* L.  
 1489 *Galium schultesii* Vest  
 471 *Galium verum* L.

### Rutaceae

- 369 *Dictamnus albus* L.  
 374 *Dictamnus caucasicus* Fischer ex Grossh  
 1903 *Ptelea trifoliata* L.  
 1141 *Ruta graveolens* L.  
 1102 *Ruta montana* L.

### Saxifragaceae

- 959 *Chrysosplenium alternifolium* L.  
 362 *Heuchera americana* L.  
 1490 *Heuchera bracteata* (Torr.) Ser.  
 708 *Heuchera chlorantha* Piper  
 74 *Heuchera cylindrica* Dougl. ex Hook.  
 306 *Heuchera himalayensis* Dec. ex Jacq.  
 366 *Heuchera pubescens* Pursh  
 262 *Heuchera sanguinea* Engelm.  
 950 *Parnassia palustris* L.  
 1798 *Ribes alpinum* L.  
 1900 *Saxifraga aizoides* L.  
 213 *Saxifraga burseriana* L.  
 183 *Saxifraga caesia* L.  
 1933 *Saxifraga callosa* Sm. subsp. callosa  
 1766 *Saxifraga cespitosa* L.  
 73 *Saxifraga continentalis* (Engl. & Irm.) D.A. W.  
 50 *Saxifraga cotyledon* L.  
 67 *Saxifraga crustata* Vest  
 1770 *Saxifraga cuneata* Willd.  
 1725 *Saxifraga cuneifolia* L.  
 1777 *Saxifraga exarata* Vill.  
 1030 *Saxifraga granulata* L.  
 1507 *Saxifraga hostii* Tausch.

- 99 *Saxifraga mutata L.*  
 1067 *Saxifraga oppositifolia L.*  
 11 *Saxifraga paniculata Miller*  
 1493 *Saxifraga pedemontana All. subsp. cervicornis (Viv.) Engler*  
 1099 *Saxifraga retusa Gouan subsp. angustana (Vacc.) P.Fourn.*  
 76 *Saxifraga rosacea Moench subsp. decipiens (Ehrh.) Engler & Irm.*  
 80 *Saxifraga rosacea Moench*  
 14 *Saxifraga rotundifolia L.*  
 58 *Saxifraga seguieri Spreng.*  
 1446 *Saxifraga stellaris L.*  
 6 *Saxifraga stolonifera Meerb.*  
 1794 *Saxifraga tridactylites L.*  
 70 *Saxifraga valdensis DC.*  
 1061 *Tellima grandiflora (Pursch) Dougl. ex Lin*

#### **Scrophulariaceae**

- 1103 *Calceolaria biflora Lam.*  
 1480 *Calceolaria pinnata L.*  
 1053 *Calceolaria tripartita Ruitz. & Pav.*  
 1193 *Digitalis ciliata Trautv.*  
 1028 *Digitalis ferruginea L.*  
 647 *Digitalis fulva Lindl.*  
 451 *Digitalis grandiflora Miller*  
 1164 *Digitalis lamarkii Ivan*  
 2001 *Digitalis lanata Ehrh.*  
 630 *Digitalis lutea L.*  
 774 *Digitalis lutea L. subsp. australis (Ten.) Arcangeli*  
 726 *Digitalis obscura L.*  
 589 *Digitalis purpurea L. subsp. purpurea*  
 598 *Digitalis purpurea L. subsp. mariana (Boiss.) Rivas Goday*  
 651 *Digitalis purpurea L.*  
 763 *Digitalis sibirica (L.) Lindl.*  
 1172 *Digitalis trojana Ivan*  
 109 *Erinus alpinus L.*  
 1308 *Linaria angustissima (Loisel.) Borbas*  
 1408 *Linaria purpurea (L.) Miller*  
 1263 *Linaria repens (L.) Miller*  
 1046 *Linaria supina (L.) Chaz.*  
 1521 *Linaria vulgaris Miller*  
 1739 *Pedicularis verticillata L.*  
 604 *Penstemon barretiae Gray*  
 2003 *Penstemon campanulatus (Cav.) Willd.*  
 1445 *Penstemon canescens (Britton) Britton*  
 1544 *Penstemon cobaea Nitt.*  
 732 *Penstemon confertus Douglas*  
 1218 *Penstemon cyananthus Benth.*  
 1433 *Penstemon diffusus Douglas*  
 1300 *Penstemon digitalis Nutt.*  
 605 *Penstemon hirsutus (L.) Willd. var. pygmaeus*  
 606 *Penstemon hirsutus (L.) Willd.*  
 1149 *Penstemon laevigatus (L.) Aiton*  
 2006 *Penstemon lyallii Gray*  
 1320 *Penstemon nitidus Douglas ex Benth.*  
 1145 *Penstemon ovatus A. Gray*  
 1271 *Penstemon procerus Douglas*  
 1518 *Penstemon richardsonii Douglas*  
 1383 *Penstemon serrulatus Menzies*  
 1120 *Penstemon spectabilis Thurb.*

- 632 *Penstemon watsonii A.Gray*  
 464 *Scrophularia nodosa L.*  
 1750 *Scrophularia vernalis L.*  
 1011 *Verbascum blattaria L.*  
 1005 *Verbascum chaixii Vill.*  
 1259 *Verbascum lychnitis L.*  
 1136 *Verbascum nigrum L.*  
 1147 *Verbascum phlomoides L.*  
 1758 *Verbascum thapsus L.*  
 1318 *Veronica allionii Vill.*  
 35 *Veronica alpina L.*  
 1778 *Veronica aphylla L.*  
 1377 *Veronica austriaca L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb*  
 1922 *Veronica austriaca L. subsp. *dentata* (F.W.Schmidt) Watzel*  
 1728 *Veronica bellidiooides L.*  
 1799 *Veronica chamaedrys L.*  
 1855 *Veronica fruticans Jacq.*  
 350 *Veronica fruticulosa L.*  
 155 *Veronica officinalis L.*  
 1155 *Veronica spicata L.*  
 198 *Veronica urticifolia Jacq.*  
 1773 *Wulfenia baldaccii Degen*  
 1033 *Wulfenia carinthiaca Jacq.*

#### **Solanaceae**

- 1085 *Atropa belladonna L.*  
 1858 *Physalis alkekengi L.*  
 308 *Scopolia lurida (L. & O.) Dunal*  
 1317 *Solanum atropurpureum Schrank.*  
 1976 *Solanum dulcamara L.*  
 1045 *Solanum rostratum Dunal*

#### **Staphyleaceae**

- 1424 *Staphylea pinnata*

#### **Tamaricaceae**

- 1459 *Myricaria germanica (L.) Desv.*

#### **Thymelaeaceae**

- 1727 *Daphne alpina L.*  
 1591 *Daphne mezereum L.*

#### **Tiliaceae**

- 1870 *Tilia platyphyllos Scop.*

#### **Umbelliferae**

- 769 *Angelica archangelica L. subsp. *litoralis* (Fr.) Thell.*  
 1064 *Angelica archangelica L. subsp. *archangelica**  
 1285 *Angelica sylvestris L.*  
 1322 *Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.*  
 1872 *Astrantia bavarica F.W.Schultz*  
 720 *Astrantia carniolica Jacq.*

- 428 *Astrantia major L.*  
 315 *Astrantia maxima Pall.*  
 1919 *Athamanta cretensis L.*  
 391 *Athamanta turbith (L.) Brot.*  
 1996 *Athamanta vestina A.Kerner*  
 358 *Bupleurum ranunculoides L.*  
 416 *Bupleurum stellatum L.*  
 975 *Carum carvi L.*  
 1224 *Chaerophyllum aromaticum L.*  
 452 *Chaerophyllum aureum L.*  
 1264 *Cicuta virosa L.*  
 1313 *Daucus carota L.*  
 330 *Endressia pyrenaica (Gay ex DC.)Gay*  
 1114 *Eryngium alpinum L.*  
 1341 *Eryngium amethystinum L.*  
 650 *Eryngium bourgatii Gouan*  
 942 *Eryngium caeruleum Bieb.*  
 1774 *Eryngium campestre L.*  
 2002 *Eryngium caucasicum Trautv.*  
 1800 *Eryngium creticum Lam.*  
 1248 *Eryngium giganteum Bieb.*  
 947 *Eryngium palmatum Pancic & Vis.*  
 1824 *Eryngium paniculatum Cav. & Domb. ex Del.*  
 602 *Eryngium planum L.*  
 599 *Eryngium sericum Pancic.*  
 1912 *Eryngium variifolium Coss.*  
 648 *Eryngium yuccifolium Michx.*  
 140 *Heracleum austriacum L.*  
 1191 *Heracleum sphondylium L.*  
 1517 *Heracleum sphondylium L. subsp. sibiricum (L.) Simonkai*  
 256 *Laserpitium krapfii Crantz subsp. gaudinii (Moretti) Thell.*  
 1734 *Laser trilobum (L.) Borkh.*  
 1397 *Laserpitium gallicum L.*  
 1288 *Laserpitium halleri Crantz*  
 1910 *Laserpitium latifolium L.*  
 1301 *Laserpitium nitidum Zanted.*  
 1978 *Laserpitium prutenicum L.*  
 389 *Laserpitium siler L.*  
 1058 *Levisticum officinale W.D.J.Koch*  
 1816 *Libanotis transcaucasica Schischk.*  
 376 *Ligusticum ferulaceum L.*  
 1808 *Ligusticum mutellina (L.) Crantz*  
 89 *Meum athamanticum Jacq.*  
 345 *Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch*  
 142 *Myrrhis odorata (L.) Scop.*  
 210 *Pastinaca sativa L.*  
 1326 *Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch*  
 1513 *Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch var. rablense (Wulfen) Koch*  
 1979 *Peucedanum carvifolia Vill.*  
 1804 *Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.*  
 1581 *Peucedanum morisonii Bess.*  
 1702 *Peucedanum oreoselinum (L.) Moench*  
 1432 *Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch*  
 1360 *Peucedanum palustre (L.) Moench*  
 475 *Peucedanum rablense (Wulfen) Koch*  
 1315 *Peucedanum verticillare (L.) Koch ex DC.*  
 1779 *Pimpinella major (L.) Hudson*  
 1404 *Pimpinella saxifraga L.*  
 1078 *Sanicula europaea L.*

- 241 *Sanicula marilandica L.*
- 626 *Selinum carvifolia (L.) L.*
- 1880 *Seseli libanotis (L.) Koch*
- 1415 *Seseli montanum L.*
- 1268 *Trinia glauca (L.) Dum.*

#### **Urticaceae**

- 1290 *Urtica dioica L.*

#### **Valerianaceae**

- 745 *Valeriana alliarifolia Adams*
- 2008 *Valeriana montana L.*
- 457 *Valeriana officinalis L.*
- 1267 *Valeriana officinalis L. subsp. collina (Wallr.) Nyman*
- 469 *Valeriana phu L.*
- 1284 *Valeriana tripteris L.*
- 1516 *Valeriana wolgensis Kasak.*

#### **Violaceae**

- 1291 *Viola cornuta L.*
- 10 *Viola elatior Fries*
- 1414 *Viola labradorica Schrank.*
- 152 *Viola reichenbachiana Boreau.*

## **Pteridophyta - Filices**

#### **Aspidiaceae**

- 1780 *Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs*
- 1631 *Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray*
- 1156 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott*
- 1515 *Polystichum lonchitis (L.) Roth*

#### **Aspleniaceae**

- 1131 *Asplenium ruta-muraria L.*
- 1266 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.*
- 1212 *Asplenium viride Hudson*
- 1206 *Ceterach officinarum DC.*
- 1254 *Phyllitis scolopendrium (L.) Newman*

#### **Athyriaceae**

- 1272 *Athyrium filix-foemina (L.) Roth*
- 1090 *Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro*

#### **Osmundaceae**

- 1010 *Osmunda regalis L.*

#### **Polypodiaceae**

- 1260 *Polypodium vulgare L.*

## **Spermatophyta - Gymnospermae**

### **Cupressaceae**

1751 *Juniperus communis L.*

### **Pinaceae**

- 1353 *Larix decidua Miller*
- 1461 *Larix kempferi (Lam.) Carriere*
- 1280 *Picea abies (L.) Karsten* subsp. *abies*
- 1265 *Picea canadensis Britt.*
- 1803 *Picea orientalis (L.) Link*
- 1289 *Pinus cembra L.*
- 1767 *Pinus mugo Turra*
- 2072 *Pinus nigra Arnold*
- 1782 *Pinus radiata D.Don*
- 1302 *Pinus sylvestris L.*

### **Taxaceae**

1421 *Taxus baccata L.*



Cembreta

## SEMINA, FRUCTUS ET SPORARUM IN LOCIS NATURALIBUS ANNO 2016 COLLECTA

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

Collectores:

Valentino Martinelli  
Claudio Giordano

- 841 Achillea atrata L. Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
543 Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (*Wulfen*) I.B.K.Rich. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
572 Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (*Wulfen*) I.B.K.Rich. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
896 Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (*Wulfen*) I.B.K.Rich. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
933 Achillea millefolium L. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
956 Achillea millefolium L. Loc. Valdidentro 1400/1500  
1167 Achillea millefolium L. Loc. Bormio 1250  
1295 Achillea millefolium L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
858 Achillea nana L. Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
926 Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv. Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
1633 Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv. Loc. Valdisotto 1100/1200  
795 Aconitum napellus L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100

- 843 *Aconitum napellus L.* Loc. Passo Alpisella 2300  
 855 *Aconitum napellus L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 878 *Aconitum napellus L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1700  
 1247 *Aconitum napellus L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 840 *Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kerner* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 297 *Allium montanum F.W.Schmidt* Loc. Grosio 700/900  
 672 *Allium sphaerocephalon L.* Loc. Grosio 700/900  
 39 *Allium victorialis L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 1639 *Alnus viridis (Chaix.) DC.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 810 *Androsace chamaejasme Wulfen* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 1685 *Angelica sylvestris L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 493 *Antennaria dioica (L.) Gaertner* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 864 *Antennaria dioica (L.) Gaertner* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 1600 *Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.* Loc. Valdidentro 1600/1700  
 582 *Arabis alpina L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1124 *Arabis alpina L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 857 *Arabis caerulea (All.) Haenke* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 498 *Arabis soyeri Reut. & Huet* subsp. *jacquinii (C.Beck)B.M.G.Jones* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 807 *Arabis soyeri Reuter & Huet* subsp. *jacquinii (C.Beck)B.M.G.Jones* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 671 *Arctium minus Bernh.* Loc. Grosio 700/900  
 879 *Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 839 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1621 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 286 *Armeria maritima (Miller) Willd.* subsp. *alpina (Willd.) P.Silva* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 414 *Armeria maritima (Miller) Willd.* subsp. *alpina (Willd.) P.Silva* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 902 *Armeria maritima (Miller) Willd.* subsp. *alpina (Willd.) P.Silva* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 494 *Arnica montana L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1229 *Arnica montana L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1897 *Arnica montana L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 370 *Artemisia absinthium L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 929 *Artemisia absinthium L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 1178 *Artemisia absinthium L.* Loc. Bormio 1250  
 923 *Artemisia vulgaris L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 949 *Aruncus dioicus (Walt.) Fernald* Loc. Valdidentro 1600/1700  
 442 *Asplenium ruta-muraria L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 793 *Asplenium ruta-muraria L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 415 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Tiolo 700  
 446 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 535 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 662 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Grosio 700/900  
 447 *Asplenium viride Hudson* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 649 *Asplenium viride Hudson* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1166 *Asplenium viride Hudson* Loc. Tiolo 700  
 2009 *Asplenium viride Hudson* Loc. Grosio 700/900  
 740 *Aster alpinus L.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 911 *Aster alpinus L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 2045 *Aster alpinus L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 440 *Astragalus cicer L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 825 *Astragalus glycyphyllos L.* Loc. Grosio 700/900  
 2019 *Astragalus glycyphyllos L.* Loc. Valdisotto 1200  
 556 *Astragalus penduliflorus Lam.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 579 *Athamanta cretensis L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 791 *Athamanta cretensis L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 884 *Athamanta cretensis L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 566 *Biscutella laevigata L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 811 *Biscutella laevigata L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100

- 482 *Briza media L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 830 *Briza media L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 2036 *Briza media L.* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 925 *Buphthalmum salicifolium L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 912 *Bupleurum stellatum L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1244 *Bupleurum stellatum L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 542 *Campanula barbata L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 900 *Campanula barbata L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 2059 *Campanula barbata L.* Loc. Passo Foscagno 2000  
 833 *Campanula cochlearifolia Lam.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 2030 *Campanula rapunculoides L.* Loc. Bormio 1250  
 792 *Carduus rhaeticus (DC.) A.Kerner* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1158 *Carex flacca Schreber* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 514 *Carex rostrata Stokes* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 533 *Carlina acaulis L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 817 *Carlina acaulis L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 881 *Carlina acaulis L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 882 *Carlina vulgaris L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 924 *Centaurea jacea L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 893 *Cerastium uniflorum Clairv.* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
 1080 *Cerastium uniflorum Clairv.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 663 *Ceterach officinarum DC.* Loc. Grosio 700/900  
 510 *Chaerophyllum aureum L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1938 *Chenopodium bonus-henricus L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 517 *Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 819 *Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.* Loc. Grosio 700/900  
 854 *Cirsium spinosissimum (L.) Scop.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2300  
 2044 *Cirsium spinosissimum (L.) Scop.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 834 *Clematis alpina (L.) Miller* Loc. Val Alpisella 2000  
 2038 *Clematis alpina (L.) Miller* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 2010 *Clematis vitalba L.* Loc. Grosio 700/900  
 2013 *Clematis vitalba L.* Loc. Tiolo 700  
 897 *Coeloglossum viride (L.) Hart.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1974 *Colutea arborescens L.* Loc. Grosio 700/900  
 2018 *Convallaria majalis L.* Loc. Valdisotto 1200  
 2011 *Crataegus monogyna Jacq.* Loc. Grosio 700/900  
 851 *Crepis aurea (L.) Cass.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 486 *Dactylis glomerata L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 534 *Dactylis glomerata L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 666 *Dactylis glomerata L.* Loc. Grosio 700/900  
 852 *Dactylis glomerata L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 821 *Dactylorhiza maculata (L.) Soo* Loc. Grosio 700/900  
 788 *Daphne alpina L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 800 *Daphne mezereum L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 789 *Daucus carota L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 826 *Daucus carota L.* Loc. Grosio 700/900  
 931 *Daucus carota L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 441 *Dianthus carthusianorum L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 516 *Dianthus carthusianorum L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 667 *Dianthus carthusianorum L.* Loc. Grosio 700/900  
 505 *Dianthus superbus L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 2074 *Dianthus superbus L.* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 439 *Dianthus sylvestris Wulfen* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 776 *Doronicum grandiflorum Lam.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 895 *Doronicum grandiflorum Lam.* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
 507 *Drosera rotundifolia L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 804 *Dryas octopetala L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 836 *Dryas octopetala L.* Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
 914 *Dryas octopetala L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200

- 1128 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott* Loc. Val do Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 1270 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 546 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 790 *Echium vulgare L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 2064 *Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocker* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 513 *Epilobium angustifolium L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 661 *Epilobium angustifolium L.* Loc. Grosio 700/900  
 798 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 874 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 571 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 803 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 867 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 904 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 863 *Eriophorum latifolium Hoppe* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 296 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 903 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1209 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 823 *Eupatorium cannabinum L.* Loc. Grosio 700/900  
 2025 *Filipendula vulgaris Moench* Loc. Bormio 1250  
 686 *Fraxinus excelsior L.* Loc. Tiolo 700  
 2042 *Galium anisophyllum Vill.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 2040 *Galium mollugo L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 508 *Galium verum L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1125 *Galium verum L.* Loc. Bormio 1250  
 801 *Gentiana acaulis L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 2058 *Gentiana acaulis L.* Loc. Passo Foscagno 2000  
 883 *Gentiana asclepiadea L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 921 *Gentiana asclepiadea L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 503 *Gentiana punctata L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 880 *Gentiana punctata L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 570 *Geum reptans L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 862 *Geum reptans L.* Loc. Pizzini 2700/2900  
 474 *Geum rivale L.* Loc. Tiolo 700  
 547 *Geum rivale L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 2043 *Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M.Richard* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 815 *Gypsophila repens L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 829 *Gypsophila repens L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 844 *Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. & Thell.* Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
 504 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.*  
     Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 520 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.* Loc. Oga  
     -Valdisotto- 1400/1500  
 554 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.* Loc. Forni  
     -Valfurva- 2000/2200  
 831 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.*  
     Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 922 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.*  
     Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 511 *Heracleum sphondylium L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 2049 *Hieracium auricula L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 541 *Hieracium intybaceum All.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 496 *Homogyne alpina (L.) Cass.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 845 *Homogyne alpina (L.) Cass.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1175 *Horminum pyrenaicum L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 338 *Humulus lupulus L.* Loc. Grosio 700/900  
 2052 *Hypericum montanum L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 658 *Hypericum perforatum L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 824 *Hypericum perforatum L.* Loc. Grosio 700/900  
 487 *Hypochoeris uniflora Vill.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000

- 512 *Juncus conglomeratus L.* Loc. Oga - Valdisotto- 1400/1500  
 907 *Juncus jacquinii L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 560 *Juniperus communis L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 2020 *Juniperus sabina L.* Loc. Valdisotto 1200  
 797 *Kernera saxatile (L.) Rchb.* Loc. Val Forcola - Valdidentro- 2000/2100  
 581 *Kernera saxatilis (L.) Rchb.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 2017 *Larix decidua Miller* Loc. Valdisotto 1200  
 2029 *Larix decidua Miller* Loc. Bormio 1250  
 920 *Laserpitium siler L.* Loc. Pedenosso - Valdidentro- 1400/1500  
 2041 *Laserpitium siler L.* Loc. Strada Cancano - Valdidentro- 1600/1800  
 2034 *Lathyrus sylvestris L.* Loc. Bormio 1250  
 812 *Leontopodium alpinum Cass.* Loc. Val Forcola - Valdidentro- 2000/2100  
 875 *Leontopodium alpinum Cass.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 483 *Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood* Loc. Vallaccia - Livigno- 2000  
 569 *Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 861 *Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood* Loc. Pizzini - Valfurva- 2700/2900  
 905 *Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 488 *Leucanthemum vulgare Lam.* Loc. Vallaccia - Livigno- 2000  
 567 *Leucanthemum vulgare Lam.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 848 *Leucanthemum vulgare Lam.* Loc. Val Alpisella - Valdidentro- 2000  
 633 *Ligisticum mutellina (L.) Crantz* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 894 *Ligisticum mutellina (L.) Crantz* Loc. Passo Gavia 2000/2700  
 540 *Lilium martagon L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 1198 *Lilium martagon L.* Loc. Val di Viso - Ponte di Legno- 1800/2300  
 2054 *Lilium martagon L.* Loc. Arnoga - Valdidentro- 1700/1800  
 1194 *Linaria vulgaris Miller* Loc. Oga - Valdisotto- 1400/1500  
 913 *Loiseleuria procumbens (L.) Desv.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 2075 *Lolium perenne L.* Loc. Bormio 1250  
 544 *Luzula alpino-pilosa (Chaix) Breistr.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 436 *Luzula nivea (L.) DC.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 2022 *Melilotus albus Medicus* Loc. Bormio 1250  
 57 *Melilotus officinalis (L.) Pallas* Loc. Oga - Valdisotto- 1400/1500  
 539 *Myricaria germanica (L.) Desv.* Loc. S.Caterina - Valfurva- 1800  
 495 *Nigritella nigra (L.) Reichenb. f.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 466 *Onobrychis viciifolia Scop.* Loc. Oga - Valdisotto- 1400/1500  
 853 *Ononis rotundifolia L.* Loc. Val Alpisella - Valdidentro- 2000  
 2037 *Orthilia secunda (L.) House* Loc. Cancano - Valdidentro- 1800/1900  
 573 *Oxyria digyna (L.) Hill* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 575 *Oxyria digyna (L.) Hill* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 809 *Oxyria digyna (L.) Hill* Loc. Val Forcola - Valdidentro- 2000/2100  
 865 *Oxyria digyna (L.) Hill* Loc. Pizzini - Valfurva- 2700/2900  
 1851 *Paris quadrifolia L.* Loc. Bormio 1250  
 538 *Parnassia palustris L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 796 *Parnassia palustris L.* Loc. Val Forcola - Valdidentro- 2000/2100  
 906 *Parnassia palustris L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 437 *Pastinaca sativa L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 2027 *Pastinaca sativa L.* Loc. Bormio 1250  
 2023 *Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.* Loc. Bormio 1250  
 559 *Petrorhagia saxifraga (L.) Link* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 674 *Petrorhagia saxifraga (L.) Link* Loc. Grosio 700/900  
 849 *Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch* Loc. Val Alpisella - Valdidentro- 2000  
 822 *Peucedanum verticillare (L.) Koch. ex DC.* Loc. Grosio 700/900  
 2046 *Phleum alpinum L.* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
 2048 *Phleum alpinum L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 501 *Phleum pratense L.* Loc. Vallaccia - Livigno- 2000  
 545 *Phleum pratense L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 820 *Phleum pratense L.* Loc. Grosio 700/900  
 1220 *Phleum pratense L.* Loc. Val di Viso - Ponte di Legno- 1800/2300  
 502 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Vallaccia - Livigno- 2000

- 553 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 837 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 886 *Phyteuma hemisphaericum L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 721 *Picea abies (L.) Karsten* subsp. *abies* Loc. Valfurva 1300  
 2033 *Picea abies (L.) Karsten* subsp. *abies* Loc. Bormio 1250  
 2053 *Pimpinella major (L.) Hudson* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 2050 *Pinus cembra L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 2032 *Pinus mugo Turra* Loc. Bormio 1250  
 2051 *Pinus mugo Turra* Loc. Valdidentro 1600/1700  
 558 *Plantago major L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 818 *Plantago major L.* Loc. Grosio 700/900  
 445 *Plantago maritima L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 932 *Plantago maritima L. subsp. serpentina (All.) Arcangeli* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 438 *Plantago media L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 835 *Plantago media L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 870 *Poa alpina L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 806 *Polemonium caeruleum L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 481 *Polygonum viviparum L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 576 *Polygonum viviparum L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 872 *Polygonum viviparum L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 898 *Polygonum viviparum L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 443 *Polypodium vulgare L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 460 *Polypodium vulgare L.* Loc. Tiolo 700  
 549 *Polypodium vulgare L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 670 *Polypodium vulgare L.* Loc. Grosio 700/900  
 873 *Potentilla caulescens L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 927 *Potentilla caulescens L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 805 *Primula farinosa L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 908 *Primula glutinosa Wulfen* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 444 *Primula hirsuta All.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 497 *Primula latifolia Lapeyr.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 935 *Prunella vulgaris L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 2031 *Prunus spinosa L.* Loc. Bormio 1250  
 398 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 490 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 492 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 519 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 2056 *Pulsatilla vernalis Miller* Loc. Passo Foscagno 2000  
 832 *Pyrola rotundifolia L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 574 *Ranunculus glacialis L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 917 *Ranunculus glacialis L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 2028 *Reseda lutea L.* Loc. Bormio 1250  
 303 *Rhodiola rosea L.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 869 *Rhodiola rosea L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 909 *Rhodiola rosea L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 537 *Rhododendron ferrugineum L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 771 *Rhododendron ferrugineum L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 868 *Rhododendron ferrugineum L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 876 *Rhododendron hirsutum L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 472 *Rhus typhina L.* Loc. Bormio 1250  
 563 *Ribes alpinum L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 838 *Ribes alpinum L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 311 *Rumex alpinus L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 480 *Rumex alpinus L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 828 *Rumex alpinus L.* Loc. Grosio 700/900  
 827 *Salvia glutinosa L.* Loc. Grosio 700/900  
 767 *Salvia glutinosa L.* Loc. Tiolo 700  
 2021 *Sambucus nigra L.* Loc. Bormio 1250

- 1951 *Sambucus racemosa L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 2035 *Sanguisorba minor Scop.* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 491 *Sanguisorba officinalis L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 928 *Saponaria officinalis L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 551 *Saxifraga aizoides L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 814 *Saxifraga aizoides L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 846 *Saxifraga aizoides L.* Loc. Passo Alpisella -Valdidentro- 2300  
 813 *Saxifraga caesia L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 877 *Saxifraga caesia L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 518 *Saxifraga cuneifolia L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 2060 *Saxifraga moschata Wulfen* Loc. Passo Foscagno 2000  
 859 *Saxifraga oppositifolia L.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 915 *Saxifraga oppositifolia L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 550 *Saxifraga stellaris L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 794 *Saxifraga stellaris L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 802 *Saxifraga vandellii Stern.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 565 *Sedum acre L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 564 *Sedum dasypyllosum L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 665 *Sedum dasypyllosum L.* Loc. Grosio 700/900  
 673 *Sedum reflexum L.* Loc. Grosio 700/900  
 2012 *Sedum telephium L. subsp. maximum (L.) Krocher* Loc. Grosio 700/900  
 2039 *Sedum telephium L. subsp. maximum (L.) Krocher* Loc. Tiolo 700  
 2055 *Sempervivum arachnoideum L.* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 664 *Sempervivum montanum L.* Loc. Grosio 700/900  
 548 *Sempervivum wulfenii Hoppe ex Mert. & Koch* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 484 *Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 601 *Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano  
 2200/2600  
 888 *Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 899 *Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 515 *Senecio nemorensis L. subsp. fuchsii (C.C.Gmelin) Celak.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 557 *Senecio nemorensis L. subsp. fuchsii (C.C.Gmelin) Celak.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 887 *Sibbaldia procumbens L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 485 *Silene acaulis (L.) Jacq.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 860 *Silene acaulis (L.) Jacq.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 901 *Silene acaulis (L.) Jacq.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 916 *Silene acaulis (L.) Jacq.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 885 *Silene vulgaris (Moench) Garke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal.* Loc. Strada Stelvio  
 1600/1900  
 2014 *Sisymbrium strictissimum L.* Loc. Tiolo 700  
 2073 *Sisymbrium strictissimum L.* Loc. Bormio 1250  
 521 *Solanum dulcamara L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 918 *Soldanella alpina L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 561 *Solidago virgaurea L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 2047 *Solidago virgaurea L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 668 *Tamus communis L.* Loc. Grosio 700/900  
 1928 *Tanacetum vulgare L.* Loc. Bormio 1250  
 856 *Taraxacum apenninum (Ten.) Ten.* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 211 *Taraxacum officinale Weber* Loc. Bormio 1250  
 568 *Taraxacum officinale Weber* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 2024 *Taxus baccata L.* Loc. Bormio 1250  
 842 *Teucrium montanum L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 577 *Tofieldia calyculata (L.) Wahl.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 808 *Tofieldia calyculata (L.) Wahl.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 2062 *Tragopogon pratensis L.* Loc. Passo Foscagno 2000  
 499 *Trifolium alpinum L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1958 *Trifolium alpinum L.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 2061 *Trifolium alpinum L.* Loc. Passo Foscagno 2000  
 536 *Trifolium badium Schreber* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200

- 578 *Trifolium badium Schreber* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 660 *Trifolium badium Schreber* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 866 *Trifolium badium Schreber* Loc. Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 910 *Trifolium thalii Vill.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1143 *Trifolium thalii Vill.* Loc. Passo Gavia ver. bresciano 2200/2600  
 2057 *Triglochin palustris L.* Loc. Passo Foscagno 2000  
 580 *Trisetum disticophyllum (Vill.) Beauv.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 500 *Trollius europaeus L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 509 *Trollius europaeus L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 847 *Trollius europaeus L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 2026 *Tussilago farfara L.* Loc. Bormio 1250  
 799 *Urtica dioica L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1944 *Urtica dioica L.* Loc. Val di Viso -Ponte di Legno- 1800/2300  
 2063 *Vaccinium myrtillus L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 506 *Vaccinium uliginosum L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 669 *Vaccinium vitis-idaea L.* Loc. Grosio 700/900  
 816 *Valeriana montana L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 850 *Valeriana montana L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 552 *Veratrum album L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 930 *Verbascum thapsus L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 555 *Veronica alpina L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 871 *Veronica alpina L.* Loc. Pizzini 2700/2900  
 489 *Veronica bellidiooides L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 562 *Veronica bellidiooides L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 2015 *Veronica spicata L.* Loc. Valdisotto 1100  
 2016 *Viburnum lantana L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 934 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500

**Burmii, mense *Januarius* anno 2016**

Mandata iscribenda sund:

Parco Nazionale dello Stelvio  
Giardino Botanico Alpino “Rezia”  
Via Sertorelli 20  
I-23032 BORMIO SO

Parco Nazionale dello Stelvio  
Giardino Botanico Alpino “Rezia”  
Via De Simoni 42  
I-23032 BORMIO SO

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