



PARCO  
NAZIONALE  
DELLO  
STELVIO

NATIONAL  
PARK  
STILFSER  
JOCH



BURMII SO - ITALY  
MMXVIII



# Giardino Botanico Alpino “REZIA”

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

*Semina anno 2017 collecta*

*quae hortus botanicus*

*pro mutua commutatione offert*

**2018**

**Desiderata ante diem tricesimum aprilis 2018 rogamus**



Campanula cenisia

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

### **INDEX SEMINUM ET SPORARUM 2017**

**Errorum significaciones sive nominum  
sive missionis animo grato accipiemos**

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

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

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

**DELECTUM SEMINUM, FRUCTUUM, SPORARUM**  
**IN HORTO BOTANICO COLLECTORUM**  
**ANNO 2017**

**Angiospermae - Monocotyledones**

**Alismataceae**

- 178 *Alisma lanceolatum* *With.*  
1814 *Alisma plantago-aquatica* *L.*  
593 *Sagittaria sagittifolia* *L.*

**Amaryllidaceae**

- 321 *Galanthus nivalis* *L.*  
251 *Leucojum aestivum* *L.*  
279 *Leucojum vernum* *L.*  
54 *Narcissus poeticus* *L.* subsp. *radiiflorus* (*Salisb.*) *Baker*

**Araceae**

- 421 *Arum maculatum* *L.*

**Cyperaceae**

- 1707 *Carex acuta* *L.*  
1893 *Carex arenaria* *L.*  
2095 *Carex atrata* *L.* subsp. *aterrima* (*Hoppe*) *Celak.*  
2021 *Carex bohemica* *Schreber*  
492 *Carex buchananii* *Berg.*  
228 *Carex davalliana* *Sm.*  
1872 *Carex demissa* *Hornem.*  
1813 *Carex diandra* *Schrank*  
1830 *Carex digitata* *L.*  
1875 *Carex distans* *L.*  
1635 *Carex disticha* *Hudson*  
1836 *Carex divulsa* *Stokes*  
1692 *Carex elata* *All.*  
183 *Carex ferruginea* *Scop.*  
254 *Carex flacca* *Schreber*  
1688 *Carex flacca* *Schreber* subsp. *claviformis* (*Hoppe*) *Degen*  
1639 *Carex flava* *L.*  
1679 *Carex foetida* *All.*

- 227 Carex grayi *J.Carey*  
 1682 Carex hirta *L.*  
 2013 Carex hispida *Willd.*  
 1642 Carex laevigata *Sm.*  
 1380 Carex lepidocarpa *Tausch*  
 1382 Carex magellanica *Lam.* subsp. *irrigua* (*Wahlenb.*) *Hiitonen*  
 726 Carex muricata *L.*  
 741 Carex muricata *L.* subsp. *lamprocarpa* *Celak.*  
 1646 Carex nigra *All.*  
 1387 Carex ovalis *Good.*  
 1713 Carex pairae *F.W.Schultz*  
 2012 Carex panicea *L.*  
 1685 Carex paupercula *Michx.*  
 745 Carex pilulifera *L.*  
 1649 Carex praecox *Schreber*  
 824 Carex pseudocyperus *L.*  
 1838 Carex pulicaris *L.*  
 1750 Carex remota *L.*  
 1673 Carex rostrata *Stokes*  
 293 Carex spicata *Hudson*  
 724 Carex sylvatica *Hudson*  
 1358 Carex vesicaria *L.*  
 222 Carex vulpina *L.*  
 1767 Eriophorum angustifolium *Honck.*  
 1493 Eriophorum scheuchzeri *Hoppe*  
 313 Eriophorum vaginatum *L.*  
 422 Schoenus ferrugineus *L.*  
 1653 Scirpus lacustris *L.* subsp. *lacustris*  
 1360 Scirpus sylvaticus *L.*

### Gramineae

- 1604 Achnatherum calamagrostis (*L.*) *Beauv.*  
 837 Agropyron repens (*L.*) *Beauv.*  
 1239 Agrostis rupestris *All.*  
 1301 Alopecurus pratensis *L.*  
 1804 Anthoxanthum alpinum *A. & D.Love*  
 192 Anthoxanthum odoratum *L.*  
 1798 Anthoxanthum ovatum *Lag.*  
 272 Apera spica-venti (*L.*) *Beauv.*  
 1991 Arrhenatherum elatius (*L.*) *Beauv.ex J. & C.Pr*  
 646 Avenula pubescens (*Hudson*) *Dumort.*  
 1874 Brachypodium pinnatum (*L.*) *Beauv.*  
 623 Briza maxima *L.*  
 177 Briza media *L.*  
 2003 Bromus erectus *Hudson*  
 835 Bromus inermis *Leysser*  
 1375 Bromus japonicus *Thunb.*  
 174 Bromus tectorum *L.*  
 1852 Corynephorus canescens (*L.*) *P.Beauv.*  
 1802 Cynosurus cristatus *L.*  
 469 Cynosurus echinatus *L.*  
 1796 Dactylis glomerata *L.*  
 408 Elymus repens (*L.*) *Gould.*  
 733 Elymus sibiricus *L.*  
 123 Festuca amethystina *L.*  
 57 Festuca centro-apenninica (*Mgf.Dbg.*) *Mgf.-Dbg.*  
 435 Festuca curvula *Gaud.*  
 137 Festuca dalmatica (*Hackel*) *K.Richter*

- 1984 *Festuca filiformis Pourr.*  
 841 *Festuca gigantea (L.) Vill.*  
 231 *Festuca glauca Vill.*  
 2011 *Festuca halleri All. var. bicknellii (St-Yv.)Mark.-Danne*  
 53 *Festuca heterophylla Lam.*  
 234 *Festuca laxa Host*  
 146 *Festuca ovina L.*  
 140 *Festuca pallens Host*  
 648 *Festuca pratensis Hudson*  
 127 *Festuca pseudovina Hackel ex Wiesb.*  
 1790 *Festuca rubra L.*  
 1853 *Festuca rupicola Heufell subsp. rupicola*  
 154 *Festuca tenuifolia Siebth.*  
 264 *Festuca trachyphylla (Hackel) Krajiana*  
 644 *Festuca violacea Schleicher ex Gaudin*  
 736 *Glyceria plicata (Fries) Fries*  
 266 *Heteropogon contortus (L.) Beauv.*  
 2006 *Holcus lanatus L.*  
 855 *Holcus mollis L.*  
 740 *Hordeum bulbosum L.*  
 1655 *Koeleria cenisia Reuter ex Rever.*  
 453 *Koeleria glauca (Spreng.) DC.*  
 2033 *Koeleria hirsuta Gaudin*  
 261 *Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes*  
 1782 *Koeleria pyramidata (Lam.) Beauv.*  
 1691 *Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin*  
 1778 *Lolium perenne L.*  
 582 *Melica ciliata L.*  
 1766 *Melica transsilvanica Schur*  
 275 *Milium effesum L.*  
 610 *Molinia caerulea (L.) Moench*  
 1294 *Oreochloa disticha (Wulfen) Link*  
 2034 *Panicum miliaceum L.*  
 2022 *Phleum alpinum L.*  
 566 *Phleum phleoides (L.) Karsten*  
 911 *Phleum pratense L.*  
 1849 *Phragmites australis (Cav.)Trin.ex Steud.*  
 1807 *Poa alpina L.*  
 1250 *Poa annua L.*  
 1982 *Poa badensis Haenke ex Willd.*  
 1763 *Poa chaixii Vill.*  
 851 *Poa compressa L.*  
 1240 *Poa glauca Vahl*  
 2038 *Poa trivialis L. subsp. trivialis*  
 1869 *Secale cereale L.*  
 710 *Secale montanum Guss.*  
 617 *Secale strictum Persl.*  
 1500 *Secale sylvestre Host.*  
 1498 *Secale vavilovii Grossh.*  
 11 *Sesleria caerulea (L.) Ard.*  
 1719 *Stipa barbata Desf.*  
 1659 *Stipa joannis Celak.*  
 2042 *Stipa pennata L.*  
 653 *Stipa sibirica (L.) Lam.*  
 456 *Stipa turkestanica Hook.*  
 2052 *Trisetum disticophyllum (Vill.) Beauv.*  
 1496 *Trisetum flavescens (L.) Beauv.*  
 859 *Triticum abyssinicum Steudt.*  
 1660 *Triticum aestivum L.*

- 654 Triticum baeoticum *Boiss.*  
 2029 Triticum bicolor  
 1663 Triticum carthlicum *Nevski*  
 1695 Triticum cylindricum (*Host*) *Ces.*  
 1637 Triticum dicoccoides *Korn.*  
 2023 Triticum dicoccon *Schrantz*  
 815 Triticum durum *Desf.*  
 635 Triticum monococcum *L.*  
 1631 Triticum ovatum (*L.*) *Gren. & Godron*  
 462 Triticum spelta *L.*  
 1248 Triticum timopheevii *Zhuk.*  
 1627 Triticum turanicum *Jak.*  
 1253 Triticum turgidum *L.*

### Iridaceae

- 278 Gladiolus palustris *Gaudin*  
 1747 Iris aphylla *L.*  
 508 Iris arctica *Eastw.*  
 430 Iris bismarkiana *Regel*  
 424 Iris bulleyana *Dykes*  
 511 Iris caucasica *Hoffm.*  
 457 Iris delavayi *Micheli*  
 1842 Iris foetidissima *L.*  
 376 Iris forrestii *Dykes*  
 1811 Iris graminea *L.*  
 287 Iris hookeri *Penny ex G.Don*  
 753 Iris hungarica *Waldst. & Kit.*  
 708 Iris japonica *Thunb.*  
 524 Iris lactea *Pall.*  
 346 Iris longipetala *Herb.*  
 402 Iris lutescens *Lam.*  
 1626 Iris magnifica *Vved.*  
 406 Iris mandshurica *Maxim.*  
 693 Iris marsica *I.Ricci & Colas.*  
 434 Iris milesii *Baker*  
 813 Iris missouriensis *Nutt.*  
 1374 Iris ochroleuca *Gig.*  
 1361 Iris orientalis *Thbg.*  
 412 Iris pallida *Lam.* subsp. *cengialti* (*Ambrosi*) *Foster*  
 1870 Iris prismatica *Pursch.*  
 380 Iris pseudacorus *L.*  
 253 Iris sanguinea *Hornem.*  
 1287 Iris setosa *Pall. ex Link.*  
 517 Iris sibirica *L.*  
 705 Iris sikkimensis *Dykes*  
 1254 Iris sintenisii *Janka*  
 368 Iris sogdiana *Bunge*  
 397 Iris variegata *L.*  
 232 Iris versicolor *L.*  
 468 Iris xiphium *L.*  
 1623 Sisyrinchium angustifolium *Miller*  
 503 Sisyrinchium arenarium *Poepp.*  
 645 Sisyrinchium bermudiana *L.*  
 1981 Sisyrinchium idahoense *Bickn.*  
 699 Sisyrinchium montanum *E.L.Greene*  
 702 Sisyrinchium patagonicum *Phil. ex Baker*  
 1620 Sisyrinchium striatum *Sm.*

### **Juncaceae**

- 2015 *Juncus compressus* *Jacq.*  
2068 *Juncus conglomeratus* *L.*  
233 *Juncus effusus* *L.*  
2094 *Juncus filiformis* *L.*  
1288 *Juncus jacquinii* *L.*  
1617 *Juncus squarrosum* *L.*  
237 *Juncus trifidus* *L.*  
1882 *Luzula alpino-pilosa* (*Chaix.*) *Breistr.*  
2066 *Luzula lutea* (*All.*) *DC.*  
151 *Luzula nivea* (*L.*) *DC.*  
257 *Luzula nutans* (*Vill.*) *Duval-Jouve*  
2063 *Luzula spicata* (*L.*) *DC.*

### **Juncaginaceae**

- 2035 *Triglochin palustris* *L.*

### **Liliaceae**

- 900 *Allium albidum* *Fischer ex Bieb.*  
470 *Allium altaicum* *Pallas*  
1780 *Allium altissimum* *Regel*  
825 *Allium angulosum* *L.*  
696 *Allium cernuum* *Roth*  
308 *Allium chinense* *G.Don f.*  
428 *Allium drummondii* *Regel*  
1376 *Allium ericetorum* *Thore*  
520 *Allium flavum* *L.*  
818 *Allium globosum* *Bieb. ex Red.*  
742 *Allium insubricum* *Boiss. & Reuter*  
1630 *Allium karataviense* *Regel*  
312 *Allium ledebourianum* *Schultz. & Schultz.*  
880 *Allium libanii* *Boiss.*  
2014 *Allium lineare* *L.*  
2092 *Allium lusitanicum* *Lam.*  
1883 *Allium moly* *L.*  
596 *Allium montanum* *F.W.Schmidt*  
487 *Allium narcissiflorum* *Will.*  
1615 *Allium nigrum* *L.*  
525 *Allium obliquum* *L.*  
318 *Allium ochroleucum* *Walld. & Kit.*  
405 *Allium oleraceum* *L.*  
700 *Allium oreoprasum* *Schrenk.*  
1388 *Allium roseum* *L.*  
1666 *Allium saxatile* *Bieb.*  
320 *Allium schoenoprasum* *L.*  
305 *Allium sibiricum* *L.*  
676 *Allium sphaerocephalon* *L.*  
1776 *Allium suaveolens* *Jacq.*  
737 *Allium tataricum* *L.*  
316 *Allium tibeticum* *Rend.*  
1628 *Allium tuberosum* *Rottl. ex Spreng.*  
292 *Allium turkestanicum* *Regel*  
125 *Allium victorialis* *L.*  
681 *Allium yunnanense* *Diels*  
661 *Anthericum liliago* *L.* subsp. *algeriense* (*Boiss. & Reut.*) *Maire*  
894 *Anthericum liliago* *L.*

- 678 *Anthericum ramosum L.*  
 437 *Asparagus officinalis L.*  
 674 *Asparagus tenuifolius Lam.*  
 216 *Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.*  
 224 *Asphodeline lutea (L.) Rchb.*  
 1884 *Asphodelus albus Miller*  
 1808 *Colchicum autumnale L.*  
 812 *Convallaria majalis L.*  
 489 *Erythronium dens-canis L.*  
 3 *Fritillaria meleagris L.*  
 431 *Fritillaria orientalis Adams*  
 309 *Fritillaria pyrenaica Miller*  
 1990 *Hemerocallis citrina Baroni*  
 757 *Hemerocallis lilioasphodelus L.*  
 41 *Hemerocallis minor Mill.*  
 2069 *Kniphofia uvaria (L.) Hook.*  
 322 *Lilium bulbiferum L. subsp. *croceum* (Chaix) Baker*  
 378 *Lilium martagon L.*  
 339 *Lilium regale E.H. Wilson*  
 39 *Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker*  
 47 *Muscari botryoides (L.) Miller*  
 51 *Muscari neglectum Guss. ex Ten.*  
 114 *Ornithogalum pyrenaicum L.*  
 542 *Paradisea liliastrum (L.) Bertol.*  
 2044 *Polygonatum multiflorum (L.) All.*  
 769 *Polygonatum odoratum (Miller) Druce*  
 1773 *Ruscus aculeatus L.*  
 1609 *Scilla bifolia L.*  
 1770 *Scilla peruviana L.*  
 1871 *Streptopus amplexifolius (L.) DC.*  
 739 *Tofieldia caliculata (L.) Wahl.*  
 636 *Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.*  
 426 *Tulipa sylvestris L. subsp. *australis* (Link) Pamp.*  
 1601 *Tulipa tarda Stapf.*  
 1632 *Tulipa urumiensis Stapf.*  
 698 *Veratrum album L.*  
 2047 *Veratrum nigrum L.*

### Orchidaceae

- 326 *Cypripedium calceolus L.*  
 2032 *Dactylorhiza maculata (L.) Soo*  
 2007 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser*  
 317 *Epipactis palustris (L.) Crantz*  
 1667 *Epipactis palustris (L.) Crantz*  
 535 *Nigritella nigra (L.) Reichenb.f.*  
 1980 *Nigritella nigra (L.) Reichenb. f. subsp. *rubra* (Wettst.) Beauv.*

### Sparganiaceae

- 1392 *Camassia leichtlinii Baker*  
 1365 *Sparganium erectum L.*

### Typhaceae

- 1619 *Typha angustifolia L.*  
 1625 *Typha latifolia L.*  
 1558 *Typha laxmannii Lepech.*  
 637 *Typha minima Funck.*

# Dicotyledones

## Aceraceae

- 2031 *Acer aizunense Nakai*  
1366 *Acer negundo L.*

## Asclepiadaceae

- 210 *Asclepias tuberosa L.*  
1367 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus*

## Berberidaceae

- 1760 *Berberis amurensis Rupr.*  
2030 *Berberis vulgaris L.*  
66 *Phodophyllum hexandrum Royle*

## Betulaceae

- 1759 *Alnus incana (L.) Moench.*  
1805 *Alnus viridis (Chaix.) DC.*  
258 *Betula nana L.*  
1801 *Betula pendula Roth*  
1761 *Betula pubescens Ehrh.*  
265 *Betula pumila L.*

## Bignoniaceae

- 1556 *Incarvillea delavayi Bur. & Franchet*  
872 *Incarvillea mairei (Levl.) Griers.*  
349 *Incarvillea olgae Regel.*

## Boraginaceae

- 1795 *Anchusa officinalis L.*  
1799 *Cerinthe glabra Miller*  
185 *Cerinthe minor L.*  
2056 *Cynoglossum officinalis L.*  
314 *Echium plantagineum L.*  
276 *Echium thrysiflorum Masson ex Link*  
413 *Echium vulgare L.*  
606 *Lithospermum officinale L.*  
1555 *Myosotis scorpioides L.*

## Campanulaceae

- 679 *Adenophora confusa Nann.*  
176 *Adenophora himalayana Feer.*  
799 *Adenophora lilifolia (L.) Ledeb. ex A.DC.*  
1709 *Campanula alliariifolia Willd.*  
1553 *Campanula alpestris All.*  
1803 *Campanula americana L.*  
1400 *Campanula armena Steven*  
1241 *Campanula barbata L.*

- 358 *Campanula bononiensis L.*  
 490 *Campanula carpatica Jacq.* fc. albo  
 810 *Campanula carpatica Jacq.*  
 1550 *Campanula cervicaria L.*  
 905 *Campanula cochlearifolia Lam.*  
 2091 *Campanula elatinoides Moretti*  
 808 *Campanula garganica Ten.*  
 478 *Campanula glomerata L.*  
 1800 *Campanula incurvata A.DC.*  
 494 *Campanula lanata Friv.*  
 569 *Campanula latifolia L.*  
 1797 *Campanula micrantha Bertol.*  
 806 *Campanula ochroleuca Boiss. & Reut.*  
 1794 *Campanula persicifolia L.*  
 476 *Campanula punctata Lam.*  
 389 *Campanula rapunculoides L.*  
 474 *Campanula rotundifolia L.*  
 803 *Campanula sarmatica Ker-Gawl.*  
 1668 *Campanula scheuchzeri Vill.*  
 1810 *Campanula sibirica L.*  
 1289 *Campanula spicata L.*  
 1543 *Campanula thyrsoides L. subsp. carniolica (Sund.) Podl.*  
 399 *Campanula tomentosa Lam.*  
 459 *Campanula trachelium L.*  
 580 *Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.*  
 504 *Edraianthus dinaricus (Kerner) Wattst.*  
 523 *Edraianthus serbicus Petrov.*  
 482 *Edraianthus tenuifolius (Waldst. & Kit.) A.DC.*  
 608 *Jasione laevis Lam.*  
 238 *Jasione montana L.*  
 1978 *Phyteuma betonicifolium Vill.*  
 1791 *Phyteuma scheuchzeri All. var. serratum Viv.*  
 1788 *Phyteuma spicatum L.*  
 760 *Platycodon grandiflorum (Jacq.) A.DC.*  
 1749 *Sympyandra hofmannii Pant.*

### Cannabaceae

- 1787 *Humulus lupulus L.*

### Caprifoliaceae

- 244 *Kolkwitzia amabilis Graebn.*  
 277 *Lonicera alpigena L.*  
 270 *Lonicera caerulea L.*  
 1785 *Lonicera tatarica L.*  
 727 *Lonicera xylosteum L.*  
 1399 *Sambucus nigra L.*  
 1402 *Sambucus nigra L. var. laciiniata Lowe*  
 1406 *Sambucus racemosa L.*  
 814 *Viburnum lantana L.*  
 1405 *Weigela florida (Bunge) A.DC.*  
 1764 *Weigela praecox (Lemoine) L.H.Bailey*

### Caryophyllaceae

- 180 *Agrostemma githago L.*  
 1403 *Cerastium alpinum L.*  
 1986 *Cerastium alpinum L. subsp. lanatum (Lam.) Hegetschw.*

- 1407 *Cerastium argenteum* *M.Bieb.*  
 1784 *Cerastium arvense* *L.* subsp. *strictum* *Gaudin*  
 64 *Cerastium tomentosum* *L.*  
 1484 *Cerastium uniflorum* *Clairv.*  
 295 *Cerstium fontanum* *Baumg*  
 1495 *Cucubalus baccifer* *L.*  
 133 *Dianthus alpinus* *L.*  
 683 *Dianthus anatolicus* *Boiss.*  
 300 *Dianthus arenarius* *L.*  
 2065 *Dianthus armeria* *L.*  
 2005 *Dianthus brutteri* *Boiss.*  
 2008 *Dianthus canescens* *K. Koch*  
 599 *Dianthus carthusianorum* *L.*  
 1781 *Dianthus caryophyllus* *L.*  
 161 *Dianthus caucasicus* *M.Bieb.*  
 1489 *Dianthus collinus* *W. & Kit.*  
 1485 *Dianthus compactus* *Kit.*  
 758 *Dianthus cruentus* *Griseb.*  
 847 *Dianthus deltoides* *L.*  
 116 *Dianthus erinaceus* *Boiss.*  
 1487 *Dianthus fragrans* *M.Bieb.*  
 1977 *Dianthus furcatus* *Balbis.*  
 694 *Dianthus gallius* *Pers.*  
 651 *Dianthus giganteus* *D'Urv.*  
 549 *Dianthus glacialis* *Haenke*  
 716 *Dianthus gracilis* *Sm.*  
 166 *Dianthus graniticus* *Jord.*  
 285 *Dianthus gratianopolitanus* *Vill.*  
 1777 *Dianthus japonicus* *Thunb.*  
 2024 *Dianthus lenapii* *Asch. & Nym.*  
 2089 *Dianthus malacitanus* *Haenseler ex Boiss.*  
 104 *Dianthus monspessulanus* *L.* subsp. *sternbergii* *Hegi*  
 756 *Dianthus monspessulanus* *L.*  
 1994 *Dianthus pavonius* *Tausch.*  
 655 *Dianthus plumarius* *L.* subsp. *praecox* (*Kit. ex Borbas*) *Dom.*  
 2000 *Dianthus plumarius* *L.*  
 325 *Dianthus pubescens* *Sibth. & Sm.*  
 1867 *Dianthus pyrenaicus* *Pourr.*  
 744 *Dianthus seguieri* *Vill.*  
 1612 *Dianthus serotinus* *Waldst. & Kit.*  
 1774 *Dianthus serrulatus* *Desf.*  
 1772 *Dianthus subacaulis* *Vill.*  
 1769 *Dianthus superbus* *L.*  
 1293 *Dianthus sylvestris* *Wulfen*  
 625 *Dianthus turkestanicus* *Proc.*  
 802 *Gypsophila repens* *L.*  
 518 *Herniaria glabra* *L.*  
 890 *Lychnis alpina* *L.*  
 1575 *Lychnis calchedonica* *L.*  
 558 *Lychnis coronaria* (*L.*) *Desr.*  
 1580 *Lychnis flos-cuculi* *L.*  
 147 *Lychnis junnanensis* *Back. fil.*  
 79 *Lychnis vulgaris*  
 1678 *Minuartia laricifolia* (*L.*) *Schinz. & Thell.*  
 1765 *Minuartia verna* (*L.*) *Hiern*  
 391 *Petrorhagia saxifraga* (*L.*) *Link*  
 153 *Saponaria lutea* *L.*  
 590 *Saponaria ocymoides* *L.*  
 479 *Saponaria officinalis* *L.*

- 2025 *Saponaria sicula Rafin*  
 1762 *Silene acaulis (L.) Jacq.*  
 128 *Silene alpestris Jacq.*  
 36 *Silene altaica Pres.*  
 1738 *Silene bupleroides L.*  
 81 *Silene caucasica Boiss.*  
 832 *Silene ciliata Pourret*  
 1809 *Silene dinarica Spreng.*  
 1741 *Silene dioica (L.) Clairv.*  
 539 *Silene elisabethae Jan*  
 1758 *Silene gallica L.*  
 1359 *Silene koreana Kom.*  
 574 *Silene longiflora Ehrh.*  
 134 *Silene macrorhiza Gay & Dur ex Lacaita*  
 1755 *Silene noctiflora L.*  
 126 *Silene nutans L.*  
 1736 *Silene olympica Boiss.*  
 260 *Silene otites (L.) Wibel*  
 1857 *Silene pusilla Waldst. & Kit.*  
 281 *Silene quadrifida (L.) L.*  
 1729 *Silene tatarica (L.) Pers.*  
 132 *Silene vallesia L.*  
 1492 *Silene viscaria (L.) Jessen*  
 267 *Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal.*  
 333 *Silene waldsteinii Griseb.*  
 87 *Silene wallichiana Klotzsch*  
 143 *Silene zawadskii Herich*

#### Celastraceae

- 1847 *Euonymus europaeus L.*

#### Chenopodiaceae

- 1868 *Chenopodium album L.*  
 48 *Chenopodium bonus-henricus L.*

#### Cistaceae

- 303 *Cistus albidus L.*  
 329 *Cistus incanus L.*  
 685 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.*  
 1859 *Helianthemum oelandicum (L.) DC.* subsp. *alpestre (Jacq.) Breistr.*

#### Compositae

- 1728 *Achillea ageratum L.*  
 1540 *Achillea asiatica Serg.*  
 709 *Achillea asplenifolia Vent.*  
 1757 *Achillea atrata L.*  
 332 *Achillea clavennae L.*  
 392 *Achillea clypeolata Sibth. & Sm.*  
 1672 *Achillea erba-rota All.* subsp. *moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.*  
 1714 *Achillea erba-rota All.* subsp. *ambigua (Heim.) I.B.K.Rich.*  
 1518 *Achillea grandifolia Friv.*  
 616 *Achillea lanata Spreng.*  
 1851 *Achillea lingulata Waldst. & Kit.*  
 1831 *Achillea macrophylla L.*  
 867 *Achillea millefolium L.*

- 1548 *Achillea nana L.*  
 1552 *Achillea nobilis L.*  
 659 *Achillea ochroleuca Ehrh.*  
 1560 *Achillea ptarmica L.*  
 1618 *Achillea pyrenaica Sibth. ex Godron*  
 1730 *Achillea serbica Nyman*  
 836 *Achillea sibirica Ledeb.*  
 1855 *Achillea thomasiana Hall. f. ex Murith*  
 618 *Achillea tomentosa L.*  
 1826 *Antennaria alpina (L.) Gaertner*  
 18 *Antennaria canadensis Greene*  
 1861 *Antennaria dioica (L.) Gaertner*  
 17 *Antennaria hansii Kern.*  
 9 *Antennaria magellanica Sch. Bip.*  
 221 *Antennaria microphylla Rydb.*  
 5 *Antennaria parviflora Nutt.*  
 32 *Antennaria rosea Greene*  
 13 *Aposeris foetida (L.) Less.*  
 205 *Arctium lappa L.*  
 1822 *Arctium minus Bernh.*  
 1817 *Arctium tomentosum Miller*  
 203 *Arnica chamissonii Less.*  
 1614 *Arnica mollis Hook.*  
 2026 *Arnica montana L.*  
 1252 *Artemisia absinthium L.*  
 627 *Artemisia atrata Lam.*  
 1815 *Artemisia campestris L. subsp. borealis (Pall.) H.M.Hill*  
 363 *Artemisia chamaemelifolia Vill.*  
 496 *Artemisia dracunculus L.*  
 1725 *Artemisia genipi Weber*  
 438 *Artemisia pontica L.*  
 548 *Artemisia umelliformis Lam.*  
 416 *Artemisia vulgaris L.*  
 52 *Aster alpinus L. var. dolomiticus Beck*  
 181 *Aster alpinus L.*  
 403 *Aster amellus L.*  
 2088 *Aster borealis (Torr. & A. Gray) Prov.*  
 731 *Aster falcatus Lindley ex De Cand.*  
 1693 *Aster fallatus*  
 77 *Aster himalaycus C.B. Clarke*  
 871 *Aster mongolicus Franchet*  
 1232 *Aster puniceus L.*  
 791 *Aster pyrenaeus Desf. ex DC.*  
 1753 *Aster sibiricus L.*  
 1865 *Aster tataricus L.f.*  
 78 *Aster tibeticus Hook. f.*  
 1748 *Bellis perennis L.*  
 1840 *Buphthalmum salicifolium L.*  
 1251 *Calendula officinalis L.*  
 1835 *Carduus acanthoides L.*  
 571 *Carduus defloratus L.*  
 712 *Carduus personata (L.) Jacq.*  
 1848 *Carduus rhaeticus (DC.) A. Kerner*  
 411 *Carlina acaulis L.*  
 1843 *Carlina vulgaris L.*  
 718 *Catananche caerulea L.*  
 243 *Centaurea alpestris Hegetschw.*  
 1621 *Centaurea ambigua Guss.*  
 1792 *Centaurea decipiens Thuill. subsp. decipiens*

- 1733 *Centaurea nigra L.*  
 573 *Centaurea orientalis L.*  
 776 *Centaurea pannonica (Heuffel) Simonkai*  
 124 *Centaurea phrygia L.*  
 788 *Centaurea phrygia L. subsp. pseudophrygia (C.A.Meyer) Gugler*  
 792 *Centaurea rhenana Boreau* subsp. *rhenana*  
 782 *Centaurea rhutenica Lam.*  
 1789 *Centaurea scabiosa L.*  
 1674 *Centaurea tenoreana Willk.*  
 60 *Centaurea triumfettii All.*  
 160 *Centaurea uniflora Turra* subsp. *nervosa (Willd.)Bonn. & Lay*  
 1664 *Chrysopsis villosa (Pursh) Nutt.*  
 289 *Cicerbita alpina L.*  
 1236 *Cicerbita alpina (L.) Wallr.*  
 1549 *Cicerbita plumieri (L.) Kirsch.*  
 449 *Cirsium acaule Scop.*  
 908 *Cirsium arachnoideum M.Bieb.*  
 484 *Cirsium arvense (L.) Scop.*  
 1786 *Cirsium candelabrum Griseb.*  
 771 *Cirsium canum (L.) All.*  
 1783 *Cirsium carniolicum Scop.*  
 1779 *Cirsium eriophorum (L.) Scop.*  
 108 *Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.*  
 1775 *Cirsium helenioides (L.) Hill*  
 1704 *Cirsium monspessulanum (L.) Hill*  
 735 *Cirsium oleraceum (L.) Scop.*  
 1700 *Cirsium salisburgense (Willd.) G.Don*  
 2087 *Cirsium spinosissimum (L.) Scop.*  
 2064 *Cnicus benedictus L.*  
 572 *Crepis aurea (L.) Cass.*  
 2070 *Crepis biennis L.*  
 904 *Crepis conyzifolia (Gouan) A.Kerner*  
 1735 *Crepis pyrenaica (L.) Greuter*  
 1567 *Dendranthema arcticum (L.) Tzvelev*  
 672 *Doronicum austriacum Jacq.*  
 1669 *Doronicum grandiflorum Lam.*  
 1708 *Echinacea angustifolia DC.*  
 1771 *Echinacea pallida (Nutt.) Nutt.*  
 2085 *Echinacea purpurea Moench*  
 634 *Echinops exaltatus Schrad.*  
 821 *Echinops microcephalus Sibth. & Sm.*  
 767 *Echinops orientalis Trautv.*  
 763 *Echinops ritro L.*  
 1987 *Echinops ritro L. subsp. *rhutenicus (Bieb.) Nyman**  
 472 *Echinops sphaerocephalus L.*  
 2075 *Erigeron alpinus L.*  
 212 *Erigeron borealis (Vierh.)Simmons*  
 306 *Erigeron borealis (Vierh.) Simmons*  
 2067 *Erigeron glabratus Hoppe & Hornsch.*  
 1768 *Erigeron uniflorus L.*  
 2077 *Eupatorium cannabinum L.*  
 310 *Eupatorium japonicum Thunb. ex Murray*  
 902 *Eupatorium maculatum L.*  
 1641 *Helenium hoopesii A.Gray*  
 354 *Hieracium acuminatum Jordan*  
 1432 *Hieracium amplexicaulis L.*  
 1644 *Hieracium aurantiacum Jordan*  
 249 *Hieracium auricula L.*  
 290 *Hieracium bifidum Kit.*

- 294 *Hieracium bombycinum* *Boiss.* & *Reut.*  
 1751 *Hieracium borealis* (*Vierh.*) *Simmons*  
 255 *Hieracium bupleroides* *C.C.Gmelin*  
 1806 *Hieracium canadense* *Michx.*  
 28 *Hieracium cymosum* *L.*  
 819 *Hieracium glaucum* *All.*  
 286 *Hieracium hoppeanum* *Schultes*  
 2036 *Hieracium intybaceum* *All.*  
 213 *Hieracium islandicum* (*Lange*) *Dahlst.*  
 1414 *Hieracium laevigatum* *Willd.*  
 433 *Hieracium lanatum* *Vill.*  
 603 *Hieracium murorum* *L.*  
 509 *Hieracium norvegicum* *Fries*  
 2090 *Hieracium peleteranum* *Merat*  
 2079 *Hieracium perfoliatum* *Froelich*  
 647 *Hieracium pilosella* *L.*  
 1744 *Hieracium sabaudum* *L.*  
 252 *Hieracium scorzonerifolium* *Vill.*  
 1563 *Hieracium tomentosum* *All.*  
 1446 *Hieracium umbellatum* *L.*  
 532 *Hieracium villosiceps* *Naegeli* & *Peter*  
 119 *Hieracium villosum* *Jacq.*  
 1969 *Homogyne alpina* (*L.*) *Cass.*  
 2004 *Homogyne sylvestris* *Cass.*  
 1490 *Hypochoeris maculata* *L.*  
 2041 *Hypochoeris radicata* *L.*  
 909 *Hypochoeris uniflora* *Vill.*  
 829 *Inula britannica* *L.*  
 1979 *Inula conyzoides* *DC.*  
 373 *Inula ensifolia* *L.*  
 831 *Inula grandiflora* *Willd.*  
 1711 *Inula helenium* *L.*  
 1696 *Inula hirta* *L.*  
 785 *Inula macrophylla* *Kar.* & *Kit.*  
 794 *Inula magnifica* *Lipsky*  
 475 *Inula oculus-christi* *L.*  
 2051 *Inula orientalis* *Lam.*  
 364 *Inula royleana* *DC.*  
 586 *Inula salicina* *L.*  
 783 *Inula spiraeifolia* *L.*  
 1464 *Inula viscosa* (*L.*) *Aiton*  
 704 *Lactuca perennis* *L.*  
 414 *Leontodon autumnalis* *L.*  
 556 *Leontodon hispidus* *L.*  
 1702 *Leontodon hispidus* *L.* subsp. *hyoseroides* (*Welw.* ex *Reich.*) *J.M.*  
 91 *Leontopodium alpinum* *Cass.* subsp. *nivale* (*Ten.*) *Tutin*  
 455 *Leontopodium alpinum* *Cass.*  
 1292 *Leontopodium alpinum* *Cass.* subsp. *hayachinense* *Takeda*  
 759 *Leontopodium discolor* *Beauv.*  
 701 *Leontopodium haplophyloides* *Hand.* *Mazz.*  
 323 *Leontopodium himalayanum* *DC.*  
 720 *Leontopodium japonicum* *Miq.*  
 1983 *Leontopodium kamtschaticum* *Komarov*  
 689 *Leontopodium kuriense* *Takeda*  
 1439 *Leontopodium linearifolium* *Benth.* & *Hooker*  
 193 *Leontopodium longifolium* *Ling.*  
 665 *Leontopodium monocephalum* *Edgew.*  
 779 *Leontopodium nanum* (*Hook.*) *Hand.-Mazz.*  
 95 *Leontopodium sikkimense* (*L.*) *Hand.-Mazz.*

- 657 *Leontopodium sinense Hemsl*  
 584 *Leontopodium soulei Beauv.*  
 471 *Leontopodium stoechas Hand.- Mazz.*  
 669 *Leontopodium susianum Aut. N.N.*  
 761 *Leontopodium wilsonii Beauv.*  
 248 *Leucanthemum maximum (Ramond) DC.*  
 652 *Leucanthemum vulgare (Ramond) DC.*  
 860 *Leuzea centauroides (L.) J.Holub*  
 1820 *Leuzea rhapontica (L.) J.Holub*  
 766 *Ligularia dentata (A.Gray) Hara*  
 1916 *Ligularia fischeri (Ledeb.) Turcz.*  
 667 *Ligularia prezewalski (Maxim.) Diels*  
 816 *Ligularia sachalinensis Nakaj*  
 347 *Ligularia veitchiana Greene*  
 1636 *Matricaria maritima L.*  
 1462 *Omalotheca norvegica Gunn.*  
 1824 *Omalotheca supina (L.) DC.*  
 1936 *Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.*  
 780 *Prenanthes purpurea L.*  
 1827 *Pyrethrum rosea (Adam.) M.B.*  
 707 *Rhaponticum integrifolium C. Winkl.*  
 691 *Rhaponticum pulchrum Fisch. & C.Mey*  
 1941 *Rudbeckia amplexicaulis Vahl*  
 1737 *Rudbeckia bicolor Nutt.*  
 621 *Rudbeckia fulgida L.*  
 401 *Rudbeckia hirta L.*  
 367 *Rudbeckia laciniata L.*  
 822 *Rudbeckia maxima Nutt.*  
 612 *Rudbeckia missouriensis Engel.*  
 1858 *Rudbeckia nitida Nutt.*  
 2053 *Rudbeckia occidentalis Nutt.*  
 595 *Rudbeckia perfoliata L.*  
 398 *Rudbeckia purpurea L.*  
 1947 *Rudbeckia subtomentosa Pursh*  
 1647 *Rudbeckia triloba L.*  
 1290 *Saussurea alpina (L.) DC.*  
 1341 *Saussurea discolor (Willd.) DC.*  
 588 *Saussurea pygmaea (L.) Sprengel*  
 202 *Scorzonera austriaca Willd.*  
 1410 *Scorzonera hispanica L.*  
 1963 *Senecio abrotanifolius L.*  
 773 *Senecio adonifolius Loisel.*  
 1845 *Senecio cannabifolius Less.*  
 1954 *Senecio cordatus Koch*  
 179 *Senecio doronicum (L.) L.*  
 1740 *Senecio incanus L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl.*  
 1997 *Senecio nemorensis L. subsp. fuchsii (C.C.Gmelin) Celak.*  
 1901 *Senecio ovirensis (Koch) DC. subsp. gaudinii (Greml) Cuf.*  
 1460 *Senecio rupestris Waldst. & Kit.*  
 445 *Serratula tinctoria L.*  
 1427 *Silybum Marianum (L.) Gaertner*  
 1951 *Solidago virgaurea L.*  
 642 *Stevia rebaudiana Bertoni*  
 1474 *Tanacetum cinerariifolium (Trev.)Schultz Bip.*  
 892 *Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.*  
 451 *Tanacetum vulgare L.*  
 1932 *Taraxacum apenninum (Ten.) Ten.*  
 19 *Taraxacum officinale Weber*  
 762 *Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.*

- 876 *Telekia speciosissima* (*L.*) *Less.*  
 1967 *Tolpis staticifolia* (*All.*) *Schultz Bip.*  
 1933 *Tragopogon porrifolius* *L.*  
 2016 *Tragopogon pratensis* *L.*  
 1973 *Tussilago farfara* *L.*

#### Corylaceae

- 1312 *Ostrya carpinifolia* *Scop.*

#### Crassulaceae

- 823 *Jovibarba arenaria* (*Koch*) *Opiz*  
 1975 *Jovibarba hirta* (*L.*) *J.Parnell*  
 551 *Rhodiola arctica* *Borris*  
 817 *Rhodiola kirolovii* *Regel ex Maxim.*  
 629 *Rhodiola rosea* *L.*  
 1934 *Sedum acre* *L.*  
 863 *Sedum aizoon* *L.*  
 359 *Sedum album* *L.*  
 1475 *Sedum caucasicum* (*Gross.*) *Boriss.*  
 1478 *Sedum dasypodium* *L.*  
 865 *Sedum kamtschaticum* *Fisch.*  
 1233 *Sedum populifolium* *Pallas*  
 673 *Sedum reflexum* *L.*  
 790 *Sedum spurium* *Bieb.*  
 907 *Sedum telephium* *L.* subsp. *maximum* (*L.*) *Krocher*  
 581 *Sempervivum arachnoideum* *L.*  
 379 *Sempervivum montanum* *L.*  
 668 *Sempervivum tectorum* *L.*  
 357 *Sempervivum wulfenii* *Hoppe ex Mert. & Koch*

#### Cruciferae

- 410 *Aethionema grandiflora* *L.*  
 1296 *Alyssoides utriculata* (*L.*) *Medicus*  
 1425 *Alyssum murale* *Waldst. & Kit.*  
 1313 *Alyssum petraeum* *Ard.*  
 1976 *Alyssum saxatile* *L.*  
 1310 *Arabis allionii* *DC.*  
 2017 *Arabis alpina* *L.*  
 1522 *Arabis cenisia* *Reut.*  
 1946 *Arabis ciliata* *Clairv.*  
 1477 *Arabis glabra* (*L.*) *Bernh.*  
 1953 *Arabis hirsuta* (*L.*) *Scop.*  
 208 *Arabis holboelli* *Hornem*  
 1428 *Arabis nordmanniana* *Rupr.*  
 1419 *Arabis soyeri* *Reut. & Huet* subsp. *jacquinii* (*C.Beck*)*B.M.G.Jones*  
 162 *Aubrieta deltoidea* (*L.*) *DC.*  
 139 *Aubrieta parviflora* *Boiss.*  
 226 *Barbarea intermedia* *Boreau*  
 229 *Barbarea vulgaris* *R.Br.*  
 467 *Berteroa incana* (*L.*) *DC.*  
 1935 *Biscutella laevigata* *L.*  
 348 *Bunias orientalis* *L.*  
 21 *Capsella bursa-pastoris* (*L.*) *Medicus*  
 2082 *Cardamine bulbifera* (*L.*) *Crantz.*  
 1423 *Cardaminopsis halleri* (*L.*) *Hayek.*  
 1974 *Descurainia sophia* (*L.*) *Webb ex Prantl.*

- 15 Draba alpina *L.*  
 58 Draba aspera *Bert.*  
 8 Draba athoa (*Griseb.*) *Boiss.*  
 343 Draba atlantica *Pomel*  
 204 Draba aurea *M.Vahl. ex Lange*  
 25 Draba borealis *DC.*  
 2 Draba bruniiifolia *Stev.*  
 1902 Draba carinthiaca *Hoppe*  
 209 Draba cinerea *Adams*  
 1828 Draba cretica *Boiss. & Heldr.*  
 211 Draba daurica *DC.*  
 23 Draba dovrensis *Fries*  
 2045 Draba fladnizensis *Wulfen*  
 138 Draba glacialis *Adams.*  
 1931 Draba hispanica *Boiss.*  
 14 Draba incana *L.*  
 1430 Draba incerta *Payson*  
 141 Draba kotschyi *Stur*  
 1876 Draba magellanica *Lam.*  
 1417 Draba norvegica *Gunn.*  
 366 Draba rhaetica *Brugger*  
 10 Draba stellata *Jacq.*  
 145 Draba tibetica *Hook. & Thomas.*  
 152 Draba tomentosa *Clairy.*  
 1958 Erysimum rhaeticum (*Sch.ex Horn.*) *DC.*  
 1440 Hugueninia tanacetifolia (*L.*) *Rchb.*  
 1917 Hugueninia tanacetifolia (*L.*) *Rchb.* subsp. suffruticosa (*Cos. & Soul.*) *P.W.B.*  
 1939 Isatia tinctoria *L.*  
 2073 Lunaria rediviva *L.*  
 764 Peltaria turkmena *Lipsky*  
 1943 Pritzelago alpina (*L.*) *O.Kuntze*  
 1972 Sisymbrium laxiflorum *Boiss.*  
 1930 Sisymbrium strictissimum *L.*  
 2061 Thlaspi arvense *L.*

### Dipsacaceae

- 826 Cephalaria alpina (*L.*) *Roem. & Schult.*  
 345 Cephalaria caucasica *Litw.*  
 885 Cephalaria gigantea (*Lebed.*) *Bobrov*  
 615 Cephalaria uralensis (*Murray*) *Roem. & Sch.*  
 241 Knautia arvensis (*L.*) *Coulter*  
 111 Knautia transalpina (*Christ*) *Briquet*  
 353 Morina longifolia *Wall.*  
 340 Scabiosa caucasica *Bieb.*  
 1929 Scabiosa cinerea *Lapeyr. ex Lam.*  
 602 Scabiosa columbaria *L.*  
 1959 Scabiosa columbaria *L.* subsp. *cineraria Lapeyr. ex Lam.*  
 798 Scabiosa fischeri *DC.*  
 538 Scabiosa georgica *Sulak.*  
 1968 Scabiosa japonica *Miq.*  
 547 Scabiosa lucida *Vill.*  
 381 Scabiosa ochroleuca *L.*  
 686 Scabiosa triandra *L.*  
 752 Succisa pratensis *Moench*

### Droseraceae

- 675 Drosera rotundifolia *L.*

### **Empetraceae**

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

### **Ericaceae**

- 2100 *Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.*  
1944 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.*  
1940 *Loiseleuria procumbens (L.) Desv.*  
2072 *Rhododendron ferrugineum L.*  
2086 *Rhododendron hirsutum L.*  
886 *Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb.*  
1918 *Vaccinium myrtillus L.*  
622 *Vaccinium uliginosum L.*  
1516 *Vaccinium vitis-idaea L.*

### **Euphorbiaceae**

- 1524 *Euphorbia amygdaloides L.*  
1948 *Euphorbia brittingeri Opiz. ex Samp.*  
1971 *Euphorbia cyparissias L.*  
567 *Euphorbia seguierana Necker*  
1924 *Euphorbia variabilis Cesati*

### **Gentianaceae**

- 2093 *Gentiana acaulis L.*  
420 *Gentiana affinis Griseb.*  
463 *Gentiana alba Muhl. ex Nutt.*  
377 *Gentiana asclepiadea L.*  
473 *Gentiana bisetaea T.J.Howell*  
778 *Gentiana burseri Lapeyr.*  
833 *Gentiana cachemirica Decne*  
521 *Gentiana cashmiriana Don*  
1923 *Gentiana cruciata L.*  
796 *Gentiana dahurica Fisch.*  
519 *Gentiana decumbens L.*  
423 *Gentiana dendrologii Marq.*  
746 *Gentiana dinarica G.Beck*  
1913 *Gentiana fetisowii Regel & C.Winkl.*  
632 *Gentiana freyniana Bornm.*  
576 *Gentiana frigida Haenke*  
772 *Gentiana kesserlingii Regel*  
804 *Gentiana lagodechiana (Kusn.) Grossh.*  
849 *Gentiana lutea L.*  
1686 *Gentiana olgae Regel ex Schmalh.*  
418 *Gentiana ornata Wall.*  
446 *Gentiana pannonica Scop.*  
1511 *Gentiana paradoxa Alboff*  
458 *Gentiana parry Engelm.*  
384 *Gentiana pneumonanthe L.*  
2071 *Gentiana punctata L.*  
1862 *Gentiana purdomii Marq.*  
916 *Gentiana purpurea L.*  
374 *Gentiana saxosa L.*  
789 *Gentiana septenifida Pallas*  
415 *Gentiana straminea Maxim.*  
714 *Gentiana tibetica King.*

- 774 *Gentiana tibetica* King. subsp. *kurroo* Franch.  
 768 *Gentiana triflora* Pall. var. *japonica* Hara  
 770 *Gentiana wutaiensis* Marq.  
 600 *Swertia perennis* L.  
 1675 *Swertia perfoliata* Ryle ex G.Don

#### **Geraniaceae**

- 2062 *Erodium cicutarium* Her.  
 301 *Geranium macrorrhizum* L.  
 777 *Geranium noodosum* L.  
 157 *Geranium phleum* L.  
 643 *Geranium pratense* L.  
 173 *Geranium pyrenaicum* Burm.f.  
 2098 *Geranium robertianum* L.  
 1863 *Geranium sanguineum* L.  
 109 *Geranium sylvaticum* L.

#### **Globulariaceae**

- 1457 *Globularia cordifolia* L.  
 1311 *Globularia nudicaulis* L.  
 1297 *Globularia punctata* Lapeyr.

#### **Hypericaceae**

- 356 *Hypericum hirsutum* L.  
 1703 *Hypericum maculatum* Crantz  
 351 *Hypericum olympicum* L.  
 350 *Hypericum orientale* L.  
 441 *Hypericum perforatum* L.  
 1471 *Hypericum perforatum* L. subsp. *veronense* (Schrank) Frohleich  
 1676 *Hypericum tetrapterum* Fries

#### **Hydrangeaceae**

- 1912 *Phyladelphus subcanus* Koehne

#### **Labiatae**

- 1877 *Ajuga reptans* L.  
 1677 *Ballota nigra* L.  
 878 *Dracocephalum austriacum* L.  
 721 *Dracocephalum moldavica* L.  
 65 *Dracocephalum ruyschiana* L.  
 76 *Dracocephalum tanguticum* Maxim.  
 187 *Horminum pyrenaicum* L.  
 842 *Hyssopus officinalis* L.  
 200 *Lamium orvala* L.  
 417 *Lavandula angustifolia* Miller  
 515 *Lavandula angustifolia* Miller subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea  
 797 *Lavandula pyrenaica* (DC.) Guinea  
 838 *Leonurus cardiaca* L.  
 235 *Leonurus japonicus* Houtt.  
 2099 *Leonurus sibiricus* L.  
 1415 *Leonurus villosus* Desf. ex Spreng.  
 1922 *Lycopus europaeus* L.

- 1937 *Marrubium incanum Desr.*  
 660 *Marrubium peregrinum L.*  
 273 *Melissa officinalis L.*  
 1348 *Mentha aquatica L.*  
 1715 *Mentha arvensis L.*  
 843 *Mentha longifolia (L.) Hudson*  
 852 *Nepeta cataria L.*  
 304 *Nepeta grandiflora Bieb.*  
 337 *Nepeta nuda L.*  
 570 *Nepeta nuda L. subsp. *pannonica* (L.) Gams*  
 1412 *Nepeta nuda L. subsp.*nuda**  
 361 *Nepeta pamirica Franch.*  
 1942 *Nepeta transcaucasica Grossh.*  
 1911 *Origanum vulgare L.*  
 680 *Phlomis alpina Pall.*  
 334 *Phlomis tuberosa L.*  
 585 *Prunella grandiflora (L.) Scholler*  
 883 *Prunella laciniata (L.) L.*  
 550 *Prunella vulgaris L.*  
 565 *Salvia amplexicaulis Lam.*  
 706 *Salvia argentea L.*  
 168 *Salvia austriaca Jacq.*  
 400 *Salvia bulleyana Diels*  
 1458 *Salvia caerulea Bert.*  
 1431 *Salvia candelabrum Boiss.*  
 690 *Salvia deserta Schang. ex Ledeb.*  
 396 *Salvia forskaohlei L.*  
 1421 *Salvia glutinosa L.*  
 534 *Salvia hians Royle*  
 631 *Salvia hyerosymitana Boiss.*  
 839 *Salvia judaica Boiss.*  
 297 *Salvia jurisicai Cosanin*  
 1856 *Salvia nemorosa L.*  
 1896 *Salvia nemorosa L. subsp. *nemorosa**  
 884 *Salvia nevadensis*  
 196 *Salvia pratensis L.*  
 1298 *Salvia przewalskii Maxim.*  
 1945 *Salvia sclarea L.*  
 1442 *Salvia splendens Sellow ex J.A.Schul.*  
 1970 *Salvia stepposa Schost.*  
 1515 *Salvia tomentosa Schost.*  
 568 *Salvia transcaucasica Schur*  
 344 *Salvia transylvanica (Schur ex Gris.) Sch.*  
 601 *Salvia verbenaca L.*  
 493 *Salvia verticillata L.*  
 505 *Salvia virgata Jacq.*  
 1687 *Satureja montana L.*  
 461 *Scutellaria alpina L.*  
 1966 *Scutellaria altissima L.*  
 427 *Scutellaria columnae All.*  
 371 *Sideritis glacialis Boiss.*  
 611 *Stachys alopecuros (L.) Benth.*  
 404 *Stachys germanica L.*  
 858 *Stachys officinalis (L.) Trev.*  
 1949 *Stachys recta L.*  
 1444 *Stachys sylvatica L.*  
 440 *Teucrium montanum L.*  
 121 *Thymus serpyllum L.*

## Leguminosae

- 722 *Anthyllis montana L.*  
100 *Anthyllis vulneraria L. subsp. alpestris (Heget.) Asch. & Grae.*  
1527 *Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball.*  
342 *Astragalus alpinus L.*  
1468 *Astragalus aquilanus Anzalone*  
2096 *Astragalus austro-sibiricus Schichk.*  
1242 *Astragalus cicer L.*  
239 *Astragalus danicus Retz.*  
214 *Astragalus falcatus Lam.*  
500 *Astragalus glycyphyllos L.*  
93 *Astragalus mongolicus Bge*  
1465 *Astragalus onobrychis L.*  
677 *Astragalus penduliflorus Lam.*  
483 *Astragalus ponticus Pall.*  
197 *Astragalus vesicarius L. subsp. albidus Waldst. & Kit.*  
1235 *Astragalus vesicarius L. subsp. vesicarius*  
869 *Baptisia perfoliata R.Br.*  
1950 *Caragana arborescens Lam.*  
530 *Caragana turkestanica Kom.*  
898 *Chamaecytisus albus (Hacq.) Roth.*  
830 *Chamaecytisus austriacus (L.) Link*  
882 *Chamaecytisus hirsutus (L.) Link*  
915 *Chamaecytisus supinus (L.) Link*  
1952 *Colutea arborescens L.*  
1455 *Colutea orientalis Miller*  
506 *Coronilla coronata L.*  
1816 *Coronilla emerus L.*  
1854 *Coronilla varia L.*  
755 *Cytisus emeriflorus Rchb.*  
711 *Cytisus sessilifolius L.*  
666 *Desmodium canadense (L.) DC.*  
96 *Genista radiata (L.) Scop.*  
375 *Genista tinctoria L.*  
1451 *Hippocrepis comosa L.*  
1436 *Laburnum alpinum (Miller) Berch. & J.Pr*  
112 *Laburnum anagyroides Medicus*  
283 *Lathyrus laevigatus (Waldst. & Kit.) Gren. subsp. occidentalis (Fisch. & C.A.Mey) B.*  
1238 *Lathyrus montanus Bernh.*  
447 *Lathyrus sylvestris L.*  
1245 *Lathyrus tuberosus L.*  
1878 *Lathyrus vernus (L.) Bernh.*  
893 *Lembotropis nigricans (L.) Griseb.*  
557 *Lotus corniculatus L.*  
1914 *Lupinus angustifolius L.*  
1965 *Lupinus mexicanus Lag.*  
914 *Lupinus polyphyllus Lindl.*  
1452 *Medicago lupulina L.*  
577 *Medicago sativa L. subsp. falcata (L.) Arcangeli*  
1962 *Melilotus albus Medicus*  
1910 *Melilotus officinalis (L.) Pallas*  
650 *Onobrychis montana DC.*  
1434 *Onobrychis transcaucasica Grossh.*  
269 *Onobrychis viciifolia Scop.*  
528 *Ononis natrix L.*  
531 *Ononis pusilla L.*  
1299 *Ononis rotundifolia L.*  
2037 *Oxytropis campestris (L.) DC.*

- 583 *Oxytropis pilosa (L.) DC.*  
 1955 *Robinia pseudoacacia L.*  
 587 *Tetragonolobus maritimus (L.) Roth.*  
 429 *Trifolium alexandrinum L.*  
 1832 *Trifolium alpinum L.*  
 853 *Trifolium badium Schreber*  
 432 *Trifolium canescens Will.*  
 564 *Trifolium montanum L.*  
 688 *Trifolium pannonicum Jacq.*  
 559 *Trifolium pratense L. subsp. *nivale (Sieber)Asch. & Gr.**  
 912 *Trifolium repens L.*  
 1926 *Trifolium rubens L.*  
 442 *Trifolium thalii Vill.*  
 1234 *Vicia sepium L.*

#### **Linaceae**

- 1435 *Linum alpinum Jacq.*  
 862 *Linum altaicum Ledeb. ex Juz.*  
 578 *Linum austriacum L.*  
 148 *Linum julicum Hayek*  
 113 *Linum perenne L. subsp. *alpinum (Jacq.) Ockendon**

#### **Lythraceae**

- 1347 *Lythrum salicaria L.*

#### **Malvaceae**

- 1927 *Althaea officinalis L.*  
 1925 *Lavatera thuringiaca L.*  
 2097 *Malva alcea L.*  
 828 *Malva moschata L.*  
 1957 *Malva sylvestris L.*  
 1961 *Malva sylvestris L. fc. albo*

#### **Menyanthaceae**

- 274 *Menyanthes trifoliata L.*

#### **Mimosaceae**

- 338 *Mimosa pudica L.*

#### **Oenotheraceae**

- 1960 *Epilobium anagallidifolium Lam.*  
 1308 *Epilobium angustifolium L.*  
 1897 *Epilobium collinum C.C.Gmelin*  
 315 *Epilobium dodonaei Vill.*  
 1416 *Epilobium fleischeri Hochst.*  
 1701 *Epilobium hirsutum L.*  
 1928 *Epilobium montanum L.*  
 1717 *Oenothera depressa Greene*  
 1438 *Oenothera elata Kunth*  
 1469 *Oenothera glazioviana Micheli*  
 1351 *Oenothera laciniata Hill*  
 1441 *Oenothera macrocarpa Nutt.*  
 2028 *Oenothera magellanica Phil.*

- 1921 Oenothera odorata *Jacq.*  
 1907 Oenothera parviflora *L.*  
 1821 Oenothera perennis *L.*  
 1453 Oenothera triloba *Nutt.*  
 1833 Oenothera versicolor *Lehm.*

#### Oleaceae

- 1424 Forsythia europaea *Degen & Bald.*  
 1429 Forsythia ovata *Nakay*  
 1481 Fraxinus americana *L.*  
 1517 Fraxinus excelsior *L.*  
 1726 Fraxinus ormus *L.*  
 2103 Ligustrum japonicum *Thunb.*  
 2102 Ligustrum lucidum *W.T.Aiton*  
 1823 Ligustrum vulgare *L.*

#### Paeoniaceae

- 533 Paeonia delavayi *Franch.*  
 486 Paeonia officinalis *L.*

#### Papaveraceae

- 1956 Chelidonium majus *L.*  
 874 Corydalis lutea (*L.*) *DC.*  
 1879 Meconopsis paniculata (*D.Don*) *Prain*  
 1919 Papaver amurense (*N.Busch*) *Tolm.*  
 545 Papaver apulum *Ten.*  
 1887 Papaver atlanticum (*Ball*) *Cosson*  
 1530 Papaver bracteatum *Lindl.*  
 1909 Papaver caucasicum *Bieb.*  
 1993 Papaver corona sancti-stephani *Zapal.*  
 1443 Papaver dubium *L.*  
 1437 Papaver glaucum *Boiss. Hauss.*  
 307 Papaver nordhagianum *A.Lowe* subsp. *islandicum* *A.Lowe*  
 1915 Papaver oreophilum *Rupr.*  
 302 Papaver orientale *L.*  
 436 Papaver orientale *L.* forma splendidissimum  
 1344 Papaver orientale *L.* "Princess Elisabeth"  
 2101 Papaver pavonium *C.A.Mey.*  
 167 Papaver pyrenaicum (*L.*) *Willd.*  
 1512 Papaver rhaeticum *Leresche*  
 136 Papaver schinzianum *Fedde*  
 62 Papaver sedtneri *Hayek*  
 1448 Papaver somniferum *L.*

#### Plantaginaceae

- 730 Plantago atrata *Hoppe*  
 155 Plantago camtschatica *Link*  
 1900 Plantago lanceolata *L.*  
 499 Plantago major *L.*  
 460 Plantago maritima *L.* subsp. *serpentina* (*All.*) *Arcangeli*  
 107 Plantago media *L.*  
 540 Plantago nivalis *Boiss.*

### **Plumbaginaceae**

- 280 Armeria alliacea (*Cav.*) *Hoffm. & Link*  
298 Armeria canescens (*Host.*) *Boiss.*  
452 Armeria canescens (*Host.*) *Boiss.* subsp. *nebrodensis* (*Guss.*) *P.Silva*  
45 Armeria magellanica *Boiss.*  
59 Armeria majellensis *Boiss.*  
1898 Armeria marginata (*Levier*) *Bianch.*  
630 Armeria maritima (*Miller*) *Willd.* subsp. *alpina* (*Willd.*) *P.Silva*  
692 Armeria maritima (*Miller*) *Willd.* subsp. *elongata* (*Hoffm.*) *Bonnier*  
1904 Armeria maritima (*Miller*) *Willd.* subsp. *andina* *Willd.*  
1995 Armeria maritima (*Miller*) *Willd.* subsp. *sibirica* (*Turcz.ex Boiss.*) *Ny.*  
1533 Armeria rumelica (*Boiss.*) *A.DC.*  
73 Armeria splendens (*Lag. & Rodr.*) *Webb*

### **Polemoniaceae**

- 1454 Polemonium caeruleum *L.*  
35 Polemonium eximium *Greene*  
2060 Polemonium lanatum *L.*  
37 Polemonium occidentale *Greene*

### **Polygonaceae**

- 407 Fagopyrum esculentum *Moench*  
1532 Fagopyrum tataricum (*L.*) *Gaert.*  
1247 Oxyria digyna (*L.*) *Hill*  
1892 Polygonum alpinum *All.*  
1903 Polygonum bistorta *L.*  
1895 Polygonum viviparum *L.*  
131 Rheum alpestre *D.Don*  
74 Rheum altaicum *Losinsk.*  
171 Rheum cordatum *A.Loss.*  
43 Rheum franzenbachii *Muent.*  
159 Rheum hissaricum *A.Loss.*  
1812 Rheum macrocarpum *Losinsk.*  
242 Rheum palmatum *L.* var. *tanguticum* *Maxim.*  
1483 Rheum rhabarbarum *L.*  
1888 Rheum undulatum *L.*  
40 Rheum webbianum *Royle*  
1422 Rheum wittrockii *Lundstr.*  
1890 Rumex acetosella *L.*  
1920 Rumex alpinus *L.*  
2058 Rumex confertus *Willd.*  
845 Rumex conglomeratus *Murray*  
903 Rumex crispus *L.*  
738 Rumex cristatus *DC.*  
240 Rumex obtusifolius *L.*  
1535 Rumex patientia *L.*  
390 Rumex sanguineus *L.*  
268 Rumex scutatus *L.*  
913 Rumex thyrsiflorus *Fing.*

### **Primulaceae**

- 1300 Androsace carnea *L.* subsp. *brigantiaca* (*Jord. & Four.*) *I.K.F.*  
624 Androsace chamaejasme *Wulfen*  
513 Androsace lactea *L.*  
522 Androsace obtusifolia *All.*

- 184 *Androsace villosa L.*  
 327 *Cortusa matthioli L.*  
 1889 *Primula algida Adams*  
 1450 *Primula alpicola Blau.*  
 158 *Primula amoena M.Bieb.*  
 150 *Primula auricula L.*  
 164 *Primula columnae Ten.*  
 1562 *Primula cortusoides L.*  
 1566 *Primula denticulata Smith.*  
 82 *Primula farinosa L.*  
 1342 *Primula florindae Ward.*  
 1346 *Primula glaucescens Moretti*  
 1839 *Primula hirsuta All.*  
 1905 *Primula japonica A.Gray*  
 613 *Primula juliae L.*  
 394 *Primula latifolia Lapeyr.*  
 502 *Primula nutans Georgi*  
 554 *Primula palinuri Petagna*  
 144 *Primula pallasi Lehm.*  
 199 *Primula pedemontana Thomas ex Gaudin*  
 697 *Primula polineura Franchet*  
 552 *Primula pulverulenta Duthie*  
 70 *Primula reticulata Wall.*  
 236 *Primula rosea Royle*  
 1650 *Primula saxatilis Kom.*  
 142 *Primula sieboldii E.Morren*  
 1996 *Primula uralensis Fisch. ex Reichenb.*  
 386 *Primula veris L.*  
 425 *Primula veris L. subsp. columnae (Ten.) Ludi*  
 69 *Primula vialii Delay. ex Franch.*  
 219 *Vitaliana primuliflora Bertol.*

### Pyrolaceae

- 2084 *Orthilia secunda (L.) House*  
 1906 *Pyrola rotundifolia L.*

### Ranunculaceae

- 734 *Aconitum anthora L.*  
 1349 *Aconitum callibotryon Rchb.*  
 2057 *Aconitum compactum Rchb.*  
 619 *Aconitum ferox Wall. ex Sir.*  
 695 *Aconitum firmum Rchb.*  
 2076 *Aconitum fischeri Rchb.*  
 732 *Aconitum grignae Gayer*  
 1507 *Aconitum heterophyllum Wall. ex Roy.*  
 507 *Aconitum lasiostomum Rchb.*  
 1404 *Aconitum lycoctonum L. subsp. moldavicum (Hacq.) Jalas*  
 1908 *Aconitum lycoctonum L. subsp. vulparia (Reichenb.) Nyman*  
 450 *Aconitum napellus L.*  
 1433 *Aconitum napellus L. subsp. corsicum (Gayer) W. Seitz*  
 2078 *Aconitum napellus L. subsp. hians (Reichenb.) Gayer*  
 2080 *Aconitum uncinatum L.*  
 2039 *Actaea spicata L.*  
 1899 *Adonis aestivalis L.*  
 20 *Adonis vernalis L.*  
 866 *Anemone altaica Fischer ex C.A.Mayer*  
 362 *Anemone baicalensis Turcz. ex Ledeb.*

- 115 *Anemone canadense L.*  
 1514 *Anemone cylindrica Gray.*  
 1651 *Anemone drummondii S.Wats.*  
 186 *Anemone magellanica Hort. ex Webb*  
 225 *Anemone narcissiflora L. ssp. birmanensis C.K.Schn.*  
 1998 *Anemone narcissiflora L.*  
 217 *Anemone nemorosa L.*  
 891 *Anemone palmata L.*  
 682 *Anemone reflexa Stephan ex Willd.*  
 215 *Anemone sylvestris L.*  
 715 *Anemone tomentosa (Maxim.) C.Pei*  
 220 *Anemone trifolia L.*  
 188 *Anemone virginiana L.*  
 55 *Aquilegia alpina L.*  
 56 *Aquilegia atrata Koch*  
 296 *Aquilegia bernardii Gren. & Godr.*  
 31 *Aquilegia bertolonii Schott*  
 1394 *Aquilegia burgeriana Sieb. & Zucc.*  
 1654 *Aquilegia caerulea L.*  
 1470 *Aquilegia californica A.Gray*  
 33 *Aquilegia canadensis L.*  
 1665 *Aquilegia chrysanthia A.Gray*  
 94 *Aquilegia dinarica Beck*  
 2043 *Aquilegia einseleana F.W.Schultz*  
 38 *Aquilegia flabellata Sieb. & Zucc.*  
 86 *Aquilegia formosa Fisch. subsp. formosa*  
 1401 *Aquilegia fragrans Benth.*  
 2046 *Aquilegia girata*  
 68 *Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link.*  
 1473 *Aquilegia magellensis F.Conti & Soldano*  
 291 *Aquilegia nevadensis Boiss. & Reut.*  
 92 *Aquilegia nigricans Baumg.*  
 1657 *Aquilegia olympica Boiss.*  
 67 *Aquilegia oxysepala Trautv. & Mey.*  
 1362 *Aquilegia pyrenaica L.*  
 75 *Aquilegia sibirica Lam.*  
 89 *Aquilegia viridiflora Pall.*  
 1476 *Aquilegia vulgaris L.*  
 49 *Caltha palustris L.*  
 1466 *Clematis alpina (L.) Miller*  
 1837 *Clematis tangutica (Maxim.) Korsch.*  
 1364 *Clematis virginiana L.*  
 2048 *Clematis vitalba L.*  
 784 *Delphinium andesicola Ewan*  
 846 *Delphinium cashmerianum Royle*  
 510 *Delphinium caucasicum C.A.Mey*  
 877 *Delphinium denudatum Wall.*  
 896 *Delphinium elatum L.*  
 1656 *Delphinium exaltatum Aiton*  
 526 *Delphinium grandiflorum L.*  
 529 *Delphinium laxiflorum DC.*  
 319 *Eranthis hyemalis (L.) Salisb.*  
 1467 *Helleborus foetidus L.*  
 50 *Helleborus niger L.*  
 46 *Helleborus viridis L.*  
 1357 *Hepatica nobilis Miller*  
 61 *Isopyrum thalictroides L.*  
 2055 *Myosurus minimus L.*  
 4 *Pulsatilla albana (Steven)Ber. & J.Pre. var. georgica (Rupr.)Aich. & Schw.*

- 110 Pulsatilla alpina (*L.*) *Delarbre*  
 906 Pulsatilla alpina (*L.*) *Delarbre* subsp. *apiifolia* (*Scop.*) *Nyman*  
 22 Pulsatilla armena (*Boiss.*) *Rupr.*  
 1 Pulsatilla chinensis (*Bunge*) *Regel*  
 12 Pulsatilla georgica *Rupr.*  
 16 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.*  
 24 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.* subsp. *styriaca* (*G.A.Pritzel*) *Zamels*  
 1864 Pulsatilla halleri (*All.*) *Willd.* subsp. *slavica* (*G.Reuss*) *Zamels*  
 6 Pulsatilla montana (*Hoppe*) *Rchb.*  
 27 Pulsatilla slavica *G.Reuss*  
 1891 Pulsatilla vernalis *Miller*  
 26 Pulsatilla vulgaris *Miller*  
 172 Ranunculus acris *L.*  
 2083 Ranunculus cassubicus *L.*  
 2074 Ranunculus caucasicus *Bieb.*  
 2019 Ranunculus flammula *L.*  
 1610 Ranunculus glacialis *L.*  
 454 Ranunculus montanus *Willd.*  
 1598 Ranunculus nemorosus *DC.* subsp. *nemorosus*  
 63 Ranunculus platanifolius *L.*  
 1393 Ranunculus polyanthemos *L.*  
 1391 Ranunculus repens *L.*  
 218 Ranunculus thora *L.*  
 544 Semiaquilegia adoxoides (*DC.*) *Mak.*  
 44 Semiaquilegia ecalcarata (*Maxim.*) *Sprang.* & *Hut*  
 597 Thalictrum aquilegiforme *L.*  
 117 Thalictrum delavayi *Franchet*  
 1369 Thalictrum flavum *L.*  
 1841 Thalictrum foetidum *L.*  
 122 Thalictrum minus *L.*  
 355 Thalictrum minus *L.* subsp. *saxatile* *Schinz.* & *Keller*  
 2059 Thalictrum minus *L.* subsp. *minus*  
 1370 Trollius asiaticus *L.*  
 1373 Trollius chinensis *Bunge*  
 195 Trollius europaeus *L.*  
 42 Trollius pumilus *D.Don.*

### Resedaceae

- 801 Reseda lutea *L.*  
 2049 Reseda luteola *L.*

### Rhamnaceae

- 1378 Frangula alnus *Miller*

### Rosaceae

- 1306 Acaena adscendens *Vahl.*  
 1508 Acaena anserinifolia (*J.R. & G.Forst*) *Dr.*  
 1381 Acaena caespitosa *Gill. ex Hook. & Arn.*  
 2050 Acaena glabra *Buch.*  
 1658 Acaena microphylla *Hook. fil.*  
 1661 Acaena novae-zelandiae *Kirk*  
 2040 Acaena ovalifolia *Ruitz. & Pav.*  
 2020 Acaena pallida *L.*  
 1418 Acaena saccaticupula *Bitter*  
 719 Agrimonia eupatoria *L.*  
 870 Agrimonia japonica (*Miq.*) *Koidz.*

- 607 *Alchemilla acutiloba* *Opiz*  
 868 *Alchemilla alpina* *L.*  
 245 *Alchemilla caucasica* *Buser*  
 775 *Alchemilla collina* *J.Beker ex Rich.*  
 1237 *Alchemilla filicaulis* *Buser*  
 850 *Alchemilla flabellata* *Buser*  
 857 *Alchemilla glabra* *Neygenf.*  
 256 *Alchemilla glaucescens* *Wallr.*  
 163 *Alchemilla hoppeana* (*Reichenb.*) *D.Torre*  
 175 *Alchemilla longiuscula* *Buser*  
 335 *Alchemilla mollis* (*Buser*) *Rothm.*  
 754 *Alchemilla monticola* *Opiz*  
 165 *Alchemilla plicatula* *Gaud.*  
 1243 *Alchemilla saxatilis* *Buser*  
 750 *Alchemilla splendens* *Christ ex Favrat*  
 605 *Alchemilla straminea* *Buser*  
 477 *Alchemilla xanthochlora* *Rothm.*  
 1844 *Amelanchier ovalis* *Medicus*  
 2027 *Aruncus dioicus* (*Walt.*) *Fernald*  
 1463 *Cotoneaster acuminatus* *Lindley*  
 1645 *Cotoneaster atropurpureus* *Flink. & B.Hylmo*  
 2081 *Cotoneaster bacillaris* *Wall. & Lindl.*  
 1383 *Cotoneaster bullatus* *Boiss.*  
 1385 *Cotoneaster bullatus* *Boiss.* var. *macrophyllus* *Rehd. & Wils.*  
 1449 *Cotoneaster cooperi* *Pojark.*  
 1420 *Cotoneaster dielsianus* *Pritz. ex Diels*  
 1582 *Cotoneaster divaricatus* *Rehd. et Wils.*  
 1426 *Cotoneaster floridus* *J.Fryer & B.Hylmo*  
 1363 *Cotoneaster frigida* *Wall.*  
 1634 *Cotoneaster horizontalis* *Decne*  
 1479 *Cotoneaster integrimus* *Medicus*  
 1472 *Cotoneaster lacteus* *W.W.Sm.*  
 1389 *Cotoneaster multiflorum* *Bunge*  
 1445 *Cotoneaster mutabilis* *G.Klotz.*  
 1551 *Cotoneaster pannosus* *Franch.*  
 1456 *Cotoneaster praecox* *Vilm.*  
 443 *Cotoneaster simonsii* *Baker*  
 1554 *Cotoneaster splendens* *Flink & B.Hylmo*  
 1398 *Cotoneaster zabelii* *Schneid.*  
 1640 *Crataegus caucasica* *C.Koch*  
 1569 *Crataegus monogyna* *Jacq.*  
 1459 *Dryas drummundii* *Richardson*  
 1557 *Dryas octopetala* *L.*  
 563 *Filipendula ulmaria* (*L.*) *Maxim.*  
 259 *Filipendula vulgaris* *Moench*  
 263 *Fragaria vesca* *L.*  
 34 *Geum canadense* *Jacq.*  
 1335 *Geum magellanicum* *Pers.*  
 1880 *Geum montanum* *L.*  
 1999 *Geum phleum*  
 1497 *Geum reptans* *L.*  
 246 *Geum rivale* *L.*  
 1503 *Geum roylei* *Bolle*  
 1992 *Geum triflorum* *Pursch*  
 1834 *Geum urbanum* *L.*  
 1491 *Malus pallasiana* *Juz.*  
 1506 *Physocarpus amurensis* (*Maxim.*) *Maxim.*  
 1616 *Physocarpus opulifolius* (*L.*) *Maxim.*  
 71 *Potentilla andicola* *Benth.*

- 1576 *Potentilla argyrophylla* *Wallich. ex D.Don*  
 1536 *Potentilla astracanica* *Jacq.*  
 80 *Potentilla atrosanguinea* *Loddiges ex D.Don*  
 1579 *Potentilla aurea* *L.*  
 1531 *Potentilla caulescens* *L.*  
 98 *Potentilla clusiana* *Jacq.*  
 1572 *Potentilla collina* *Wibel*  
 250 *Potentilla crantzii* (*Crantz*) *G.Beck.ex F.*  
 787 *Potentilla detommasii* *Ten.*  
 169 *Potentilla geoides* *Bieb.*  
 1989 *Potentilla heptaphylla* *L.*  
 1529 *Potentilla macrocalyx* *Huet. du Pav.*  
 1622 *Potentilla micrantha* *Ramond ex DC.*  
 1538 *Potentilla montenegrina* *Pant.*  
 864 *Potentilla nepalensis* *Hooker*  
 191 *Potentilla nevadensis* *Boiss.*  
 743 *Potentilla nitida* *L.*  
 1643 *Potentilla norvegica* *L.*  
 703 *Potentilla pensylvanica* *L.*  
 372 *Potentilla plattensis* *Nutt.*  
 1333 *Potentilla pyrenaica* *Ramond ex DC.*  
 1480 *Potentilla recta* *L.*  
 1510 *Potentilla reptans* *L.*  
 30 *Potentilla rupestris* *L.*  
 88 *Potentilla sterilis* (*L.*) *Gaercke*  
 101 *Potentilla valderia* *L.*  
 85 *Potentilla visianii* *Pancic*  
 1486 *Prunus spinosa* *L.*  
 1574 *Rosa blanda* *Ait.*  
 1411 *Rosa caesia* *Sm.*  
 1519 *Rosa carolina* *L.*  
 1521 *Rosa daurica* *Pall.*  
 1648 *Rosa dumalis* *Bechst.*  
 1332 *Rosa majalis* *J. Herm.*  
 1534 *Rosa micrantha* *Borrer ex Sm.*  
 1350 *Rosa moschata* *Herrm.*  
 1561 *Rosa nitida* *Willd.*  
 1330 *Rosa palustris* *Marsh.*  
 1461 *Rosa rubiginosa* *L.*  
 1482 *Rosa rugosa* *Thunb.*  
 1409 *Rosa tomentosa* *Sm.*  
 1652 *Rosa villosa* *L.*  
 1597 *Rosa virginiana* *Miller*  
 1595 *Rubus idaeus* *L.*  
 1305 *Sanguisorba alpina* *Bunge*  
 827 *Sanguisorba canadensis* *L.*  
 626 *Sanguisorba diandra* *Wall.*  
 729 *Sanguisorba dodecandra* *Moretti*  
 385 *Sanguisorba magnifica* *Schischk. & Kom.*  
 628 *Sanguisorba minor* *Scop.*  
 1720 *Sanguisorba minor* *Scop. subsp. muricata* *Briq.*  
 72 *Sanguisorba muricata* (*Spach*) *Gremli*  
 97 *Sanguisorba officinalis* *L.*  
 527 *Sanguisorba tenuifolia* *Fisch. & Link*  
 1246 *Sibbaldia procumbens* *L.*  
 1502 *Sorbus aucuparia* *L.*  
 1584 *Sorbus borbasii* *Jav.*  
 1329 *Sorbus cashmiriana* *Hedl.*  
 1291 *Sorbus chamaemespilus* (*L.*) *Crantz*

- 1605 *Sorbus hupehensis* Schneid.  
 1600 *Sorbus mougeotii* Soy. Will. & Godr.  
 1565 *Spiraea crenata* L.  
 1590 *Spiraea densiflora* Nutt. & Rydb.  
 1413 *Spiraea douglasii* Hook.  
 1545 *Spiraea tomentosa* L.  
 1343 *Spiraea tricocarpa* Nakai  
 466 *Spiraea ussuriensis* Pojark.

### Rubiaceae

- 1352 *Asperula hexaphylla* All.  
 1395 *Galium anisophyllum* Vill.  
 609 *Galium boreale* L.  
 207 *Galium lucidum* L.  
 1544 *Galium mollugo* L.  
 383 *Galium schultesii* Vest  
 448 *Galium verum* L.

### Rutaceae

- 135 *Dictamnus albus* L.  
 130 *Dictamnus caucasicus* Fischer ex Grossh  
 1662 *Ptelea trifoliata* L.  
 1353 *Ruta graveolens* L.  
 439 *Ruta montana* L.

### Saxifragaceae

- 1611 *Chrysosplenium alternifolium* L.  
 1331 *Heuchera americana* L.  
 1894 *Heuchera chlorantha* Piper  
 1988 *Heuchera cylindrica* Dougl. ex Hook.  
 1309 *Heuchera himalayensis* Dec. ex Jacq.  
 1307 *Heuchera pubescens* Pursh  
 1303 *Heuchera sanguinea* Engelm.  
 1599 *Parnassia palustris* L.  
 1322 *Ribes alpinum* L.  
 1594 *Saxifraga aizoides* L.  
 7 *Saxifraga burseriana* L.  
 247 *Saxifraga caesia* L.  
 331 *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*  
 1340 *Saxifraga cespitosa* L.  
 84 *Saxifraga continentalis* (Engl. & Irm.) D.A.W.  
 99 *Saxifraga cotyledon* L.  
 90 *Saxifraga crustata* Vest  
 1316 *Saxifraga cuneata* Willd.  
 1321 *Saxifraga cuneifolia* L.  
 1606 *Saxifraga granulata* L.  
 1244 *Saxifraga hostii* Tausch  
 2001 *Saxifraga mutata* L.  
 1504 *Saxifraga oppositifolia* L.  
 129 *Saxifraga paniculata* Miller  
 1602 *Saxifraga retusa* Gouan subsp. *angustana* (Vacc.) P.Fourn.  
 83 *Saxifraga rosacea* Moench  
 189 *Saxifraga rosacea* Moench subsp. *decipiens* (Ehrh.) Engler & Irm.  
 149 *Saxifraga rotundifolia* L.  
 102 *Saxifraga seguieri* Spreng.  
 1542 *Saxifraga stellaris* L.

- 1881 *Saxifraga stolonifera* *Meerb.*  
 536 *Saxifraga tenella* *Wulfen*  
 641 *Saxifraga tridactylites* *L.*  
 1885 *Saxifraga valdensis* *DC.*  
 639 *Tellima grandiflora* (*Pursh*) *Dougl.* ex *Lin.*

### Scrophulariaceae

- 1354 *Calceolaria biflora* *Lam.*  
 1541 *Calceolaria pinnata* *L.*  
 1513 *Calceolaria tripartita* *Ruitz. & Pav.*  
 662 *Digitalis ciliata* *Trautv.*  
 388 *Digitalis ferruginea* *L.*  
 465 *Digitalis fulva* *Lindl.*  
 561 *Digitalis grandiflora* *Miller*  
 1355 *Digitalis lamarkii* *Ivan*  
 881 *Digitalis lanata* *Ehrh.*  
 497 *Digitalis lutea* *L.*  
 501 *Digitalis lutea* *L.* subsp. *australis* (*Ten.*) *Arcangeli*  
 888 *Digitalis obscura* *L.*  
 514 *Digitalis purpurea* *L.* subsp. *purpurea*  
 516 *Digitalis purpurea* *L.* subsp. *mariana* (*Boiss.*) *Rivas Goday*  
 1505 *Digitalis purpurea* *L.*  
 899 *Digitalis sibirica* (*L.*) *Lindl.*  
 481 *Digitalis trojana* *Jvan*  
 604 *Erinus alpinus* *L.*  
 1581 *Linaria angustissima* (*Loisel.*) *Borbas*  
 1585 *Linaria repens* (*L.*) *Miller*  
 1603 *Linaria supina* (*L.*) *Chaz.*  
 480 *Linaria vulgaris* *Miller*  
 1318 *Pedicularis verticillata* *L.*  
 1818 *Penstemon barretiae* *Gray*  
 1591 *Penstemon campanulatus* (*Cav.*) *Willd.*  
 1571 *Penstemon canescens* (*Britton*) *Britton*  
 1317 *Penstemon cobaea* *Nutt.*  
 2010 *Penstemon confertus* *Douglas*  
 1397 *Penstemon cyananthus* *Benth.*  
 1613 *Penstemon diffusus* *Douglas*  
 1546 *Penstemon digitalis* *Nutt.*  
 809 *Penstemon hirsutus* (*L.*) *Willd.* var. *pygmaeus*  
 1846 *Penstemon hirsutus* (*L.*) *Willd.*  
 1356 *Penstemon laevigatus* (*L.*) *Aiton*  
 1588 *Penstemon lyallii* *Gray*  
 1607 *Penstemon nitidus* *Douglas* ex *Benth.*  
 1377 *Penstemon ovatus* *A. Gray*  
 1624 *Penstemon procerus* *Douglas*  
 1320 *Penstemon richardsonii* *Douglas*  
 1488 *Penstemon serrulatus* *Menzies*  
 1384 *Penstemon spectabilis* *Thurb.*  
 805 *Penstemon watsonii* *A. Gray*  
 546 *Scrophularia nodosa* *L.*  
 1323 *Scrophularia vernalis* *L.*  
 1690 *Verbascum blattaria* *L.*  
 1681 *Verbascum chaixii* *Vill.*  
 387 *Verbascum lychnitis* *L.*  
 895 *Verbascum nigrum* *L.*  
 444 *Verbascum phlomoides* *L.*  
 1315 *Verbascum thapsus* *L.*  
 1408 *Veronica allionii* *Vill.*

- 1886 *Veronica alpina L.*  
 1314 *Veronica aphylla L.*  
 879 *Veronica austriaca L. subsp. dentata (F.W.Schmidt) Watzel*  
 1712 *Veronica austriaca L. subsp. teucrium (L.) D.A. Webb*  
 1338 *Veronica bellidiooides L.*  
 156 *Veronica caucasica Bieb.*  
 1249 *Veronica chamaedrys L.*  
 887 *Veronica fruticulosa L.*  
 2002 *Veronica officinalis L.*  
 1386 *Veronica spicata L.*  
 1985 *Veronica urticifolia Jacq.*  
 1683 *Wulfenia carinthiaca Jacq.*

#### **Solanaceae**

- 1734 *Atropa balladonna L.*  
 1593 *Physalis alkekengi L.*  
 341 *Scopolia lurida (L. & O.) Dunal*  
 840 *Solanum dulcamara L.*  
 1684 *Solanum rostratum Dunal*

#### **Staphyleaceae**

- 537 *Staphylea pinnata L.*

#### **Tamaricaceae**

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

#### **Thymelaeaceae**

- 1337 *Daphne mezereum L.*

#### **Tiliaceae**

- 1587 *Tilia platyphyllos Scop.*

#### **Umbelliferae**

- 190 *Angelica archangelica L. subsp. litoralis (Fr.) Thell.*  
 670 *Angelica archangelica L. subsp. archangelica*  
 1509 *Angelica sylvestris L.*  
 687 *Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.*  
 1586 *Astrantia bavarica F.W.Schultz*  
 575 *Astrantia carniolica Jacq.*  
 488 *Astrantia major L.*  
 118 *Astrantia maxima Pall.*  
 800 *Athamanta cretensis L.*  
 749 *Athamanta turbith (L.) Brot.*  
 1608 *Athamanta vestina A.Kerner*  
 103 *Bupleurum ranunculoides L.*  
 230 *Bupleurum rotundifolium L.*  
 889 *Bupleurum stellatum L.*  
 1680 *Carum carvi L.*  
 786 *Chaerophyllum aromaticum L.*  
 598 *Chaerophyllum aureum L.*  
 1718 *Cicuta virosa L.*

- 723 *Daucus carota L.*  
 336 *Endressia pyrenaica (Gay ex DC.) Gay*  
 311 *Eryngium alpinum L.*  
 1710 *Eryngium amethystinum L.*  
 562 *Eryngium bourgatii Gouan*  
 717 *Eryngium caeruleum Bieb.*  
 1336 *Eryngium campestre L.*  
 1589 *Eryngium caucasicum Trautv.*  
 1334 *Eryngium creticum Lam.*  
 861 *Eryngium giganteum M.Bieb.*  
 807 *Eryngium palmatum Pancic & Vis.*  
 1592 *Eryngium paniculatum Cav. & Domb. ex Del.*  
 1825 *Eryngium planum L.*  
 370 *Eryngium sibiricum Pancic.*  
 713 *Eryngium variifolium Coss.*  
 1860 *Eryngium yuccifolium Michx.*  
 875 *Heracleum austriacum L.*  
 1345 *Heracleum sphondylium L. subsp. *sibiricum* (L.) Simonkai*  
 1379 *Heracleum sphondylium L.*  
 1339 *Laser trilobum (L.) Borkh.*  
 1697 *Laserpitium gallicum L.*  
 1706 *Laserpitium halleri Crantz*  
 747 *Laserpitium krapfii Crantz subsp. *gaudinii* (Moretti) Thell.*  
 1596 *Laserpitium latifolium L.*  
 1694 *Laserpitium nitidum Zanted.*  
 1578 *Laserpitium prutenicum L.*  
 1295 *Laserpitium siler L.*  
 1689 *Levisticum officinale W.D.J.Koch*  
 1499 *Libanotis transcaucasica Schischk.*  
 419 *Ligusticum ferulaceum All.*  
 1573 *Ligusticum mutellina (L.) Crantz*  
 29 *Meum athamanticum Jacq.*  
 910 *Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch*  
 330 *Mutellina adonifolia L.*  
 105 *Myrrhis odorata (L.) Scop.*  
 1304 *Pastinaca sativa L.*  
 1328 *Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch var. *rabilense* (Wulfen) Koch*  
 1716 *Peucedanum austriacum (Jacq.) Koch*  
 1583 *Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.*  
 1564 *Peucedanum cervifolia Vill.*  
 795 *Peucedanum morisonii Bess.*  
 1326 *Peucedanum oreoselinum (L.) Moench*  
 1722 *Peucedanum ostruthium (L.) W.D.J.Koch*  
 1727 *Peucedanum palustre (L.) Moench*  
 811 *Peucedanum rabilense (Wulfen) Koch*  
 1739 *Peucedanum verticillare (L.) Koch ex DC.*  
 1325 *Pimpinella major (L.) Hudson*  
 1742 *Pimpinella saxifraga L.*  
 591 *Sanicula europaea L.*  
 1302 *Sanicula marilandica L.*  
 856 *Selinum carvifolia (L.) L.*  
 1629 *Seseli libanotis (L.) Koch*  
 1745 *Seseli montanum L.*  
 1731 *Trinia glauca (L.) Dum.*

### Urticaceae

- 1746 *Urtica dioica L.*

### **Valerianaceae**

- 512 Valeriana alliariifolia *Adams*
- 120 Valeriana montana *L.*
- 106 Valeriana officinalis *L.* subsp. *collina* (*Wallr.*) *Nyman*
- 848 Valeriana officinalis *L.*
- 382 Valeriana phu *L.*
- 1723 Valeriana tripteris *L.*
- 1324 Valeriana wolgensis *Kasak.*

### **Violaceae**

- 170 Viola elatior *Fries*
- 284 Viola labradorica *Schrank*
- 725 Viola pinnata *L.*
- 1873 Viola reichenbachiana *Bureau.*

## **Pteridophyta - Filices**

### **Asplidiaceae**

- 1396 Dryopteris carthusiana (*Vill.*) *H.P.Fuchs*
- 1390 Dryopteris dilatata (*Hoffm.*) *A.Gray*
- 663 Dryopteris filix-mas (*L.*) *Schott*
- 1372 Polystichum lonchitis (*L.*) *Roth*

### **Aspleniaceae**

- 360 Asplenium ruta-muraria *L.*
- 1724 Asplenium septentrionale (*L.*) *Hoffm.*
- 671 Asplenium viride *Hudson*
- 409 Ceterach officinarum *DC.*
- 1732 Phyllitis scolopendrium (*L.*) *Newman*

### **Athyriaceae**

- 1699 Athyrium filix-foemina (*L.*) *Roth*
- 271 Matteuccia struthiopteris (*L.*) *Todaro*

### **Osmundaceae**

- 614 Osmunda regalis *L.*

### **Polypodiaceae**

- 1670 Polypodium vulgare *L.*

# Spermatophyta - Gymnospermae

## Cupressaceae

- 748 *Juniperus communis L.*

## Pinaceae

- 1754 *Larix decidua Miller*  
1743 *Larix kempferi (Lam.) Carriere*  
1671 *Picea abies (L.) Karsten* subsp. *abies*  
1756 *Picea canadensis Britt.*  
1501 *Picea orientalis (L.) Link*  
1698 *Pinus cembra L.*  
1371 *Pinus mugo Turra*  
1494 *Pinus nigra Arnold*  
1368 *Pinus radiata D.Don*  
1752 *Pinus sylvestris L.*

## Taxaceae

- 1705 *Taxus baccata L.*



## **SEMINA, FRUCTUS ET SPORARUM IN LOCIS**

### **NATURALIBUS ANNO 2017 COLLECTA**

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

Collectores:

Valentino Martinelli  
Claudio Giordano

- 1144 Achillea atrata *L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
1034 Achillea erba-rotta *All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K. Rich.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1117 Achillea erba-rotta *All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1182 Achillea erba-rotta *All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
1319 Achillea erba-rotta *All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
854 Achillea millefolium *L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
931 Achillea millefolium *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
957 Achillea millefolium *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
994 Achillea millefolium *L.* Loc. Valfurva 1400  
1062 Achillea millefolium *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1212 Achillea millefolium *L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1570 Achillea nana *L.* Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
844 Achnatherum calamagrostis (*L.*) *Beauv.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
919 Achnatherum calamagrostis (*L.*) *Beauv.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
993 Achnatherum calamagrostis (*L.*) *Beauv.* Loc. Valfurva 1400  
1023 Aconitum napellus *L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1064 Aconitum napellus *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
1122 Aconitum napellus *L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1133 Aconitum napellus *L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
1164 Aconitum napellus *L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
1210 Aconitum napellus *L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1266 Aconitum napellus *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
1014 Aconitum vulparia *Rchb.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
1132 Adenostyles alliariae (*Gouan*) *A.Kerner* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
198 Allium montanum *F.W.Schmidt* Loc. Grosio 700/900  
917 Allium oleraceum *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
971 Allium sphaerocephalon *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
1129 Allium sphaerocephalon *L.* Loc. Grosio 700/900  
1163 Allium victorialis *L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
1162 Alnus viridis (*Chaix.*) *DC.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
1156 Androsace chamaejasme *Wulfen* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
491 Angelica sylvestris *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
1226 Antennaria dioica (*L.*) *Gaertner* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
1633 Antennaria dioica (*L.*) *Gaertner* Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
553 Anthriscus sylvestris (*L.*) *Hoffm.* Loc. Valdidentro 1600/1700  
966 Anthriscus sylvestris (*L.*) *Hoffm.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
965 Aquilegia atrata *Koch* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500

- 1204 *Arabis alpina L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1523 *Arabis alpina L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1577 *Arabis caerulea (All.) Haenke* Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 1004 *Arabis soyeri Reut. & Huet* subsp. *jacquinii (C.Beck) B.M.G. Jones* Loc. Val Forcola – Valdidentro- 2000/2100  
 1199 *Arabis soyeri Reut. & Huet* subsp. *jacquinii (C.Beck) B.M.G.Jones* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1214 *Arabis soyeri Reut. & Huet* subsp. *jacquinii (C.Beck) B.M.G.Jones* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1721 *Arctium lappa L.* Loc. Bormio 1250  
 194 *Arctium minus Bernh.* Loc. Grosio 700/900  
 1119 *Arctostaphylos alpina (L.) Spreng.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 834 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 1025 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1154 *Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1172 *Armeria maritima (Miller) Willd.* subsp. *alpina (Willde.) P.Silva* Loc. Passo Gavia ver. Bresciano 2200/2600  
 1188 *Armeria maritima (Miller) Willd.* subsp. *alpina (Willd.) P.Silva* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1225 *Arnica montana L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1275 *Arnica montana L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 2009 *Arnica montana L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 395 *Artemisia absinthium L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 947 *Artemisia absinthium L.* Loc. Bormio 1250  
 981 *Artemisia absinthium L.* Loc. Valfurva 1400  
 990 *Artemisia vulgaris L.* Loc. Valfurva 1400  
 589 *Aruncus dioicus (Walt.) Fernald* Loc. Valdidentro 1600/1700  
 926 *Asplenium ruta-muraria L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 954 *Asplenium ruta-muraria L.* Loc. Bormio 1250  
 1016 *Asplenium ruta-muraria L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 933 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1038 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1078 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Grosio 700/900  
 1098 *Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.* Loc. Tiolo 700  
 934 *Asplenium viride Hudson* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 951 *Asplenium viride Hudson* Loc. Bormio 1250  
 1084 *Asplenium viride Hudson* Loc. Grosio 700/900  
 1097 *Asplenium viride Hudson* Loc. Tiolo 700  
 1190 *Aster alpinus L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1525 *Aster alpinus L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1271 *Astragalus alpinus L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 929 *Astragalus cicer L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 955 *Astragalus cicer L.* Loc. Bormio 1250  
 369 *Astragalus glycyphyllos L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1072 *Astragalus glycyphyllos L.* Loc. Grosio 700/900  
 1063 *Astragalus penduliflorus Lam.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1002 *Athamanta cretensis L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1121 *Athamanta cretensis L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1964 *Barbarea vulgaris R.Br.* Loc. Bormio 1250  
 940 *Berteroia incana (L.) DC.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 997 *Biscutella laevigata L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1528 *Biscutella laevigata L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1139 *Briza media L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1273 *Briza media L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 820 *Buphthalmum salicifolium L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 948 *Buphthalmum salicifolium L.* Loc. Bormio 1250  
 1165 *Bupleurum stellatum L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 1200 *Bupleurum stellatum L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1054 *Campanula barbata L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1116 *Campanula barbata L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900

- 1186 *Campanula barbata* L. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1221 *Campanula barbata* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1281 *Campanula barbata* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1137 *Campanula cochlearifolia* Lam. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300
- 579 *Campanula glomerata* L. Loc. Bormio 1250  
 928 *Campanula glomerata* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 664 *Campanula rapunculoides* L. Loc. Bormio 1250  
 1157 *Campanula thyrsoides* L. Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 1019 *Carduus rhaeticus* (DC.) A.Kerner Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 543 *Carex flacca* Schreber Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 282 *Carex rostrata* Stokes Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1022 *Carlina acaulis* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 935 *Carlina vulgaris* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 953 *Carlina vulgaris* L. Loc. Bormio 1250  
 1179 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1180 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia ver, Bresciano 2200/2600  
 1085 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Grosio 700/900  
 1096 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Tiolo 700  
 299 *Chaerophyllum aureum* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 223 *Chenopodium bonus-henricus* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 988 *Cirsium arvense* (L.) Scop. Loc. Valfurva 1400  
 288 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1082 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Grosio 700/900  
 1520 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1829 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 1155 *Clematis alpina* (L.) Miller Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 1090 *Clematis vitalba* L. Loc. Grosio 700/900  
 1093 *Clematis vitalba* L. Loc. Tiolo 700  
 1083 *Colutea arborescens* L. Loc. Grosio 700/900  
 365 *Convallaria majalis* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1076 *Crataegus monogyna* Jacq. Loc. Grosio 700/900  
 464 *Cypripedium calceolus* L. Loc. Bagni Nuovi -Valdidentro- 1300/1400  
 976 *Dactylis glomerata* L. Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1031 *Dactylis glomerata* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1134 *Dactylis glomerata* L. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1263 *Dactylis glomerata* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 938 *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo Loc. Valdisotto 1100/1200  
 956 *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1074 *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo Loc. Grosio 700/900  
 1017 *Daphne mezereum* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 921 *Daucus carota* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 950 *Daucus carota* L. Loc. Bormio 1250  
 979 *Daucus carota* L. Loc. Valfurva 1400  
 1080 *Daucus carota* L. Loc. Grosio 700/900  
 1159 *Daucus carota* L. Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 918 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 930 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1068 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Grosio 700/900  
 1088 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Tiolo 700  
 1866 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Bormio 1250  
 1272 *Dianthus superbus* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 936 *Dianthus sylvestris* Wulfen Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1192 *Doronicum grandiflorum* Lam. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 960 *Drosera rotundifolia* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1013 *Dryas octopetala* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1131 *Dryas octopetala* L. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1202 *Dryas octopetala* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 989 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott Loc. Valfurva 1400

- 1035 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1169 *Dryopteris filix-mas (L.) Schott* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 946 *Echium vulgare L.* Loc. Bormio 1250  
 1160 *Echium vulgare L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 1207 *Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocker* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1258 *Empetrum nigrum L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocker* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1043 *Epilobium anagallidifolium Lam.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 967 *Epilobium angustifolium L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 980 *Epilobium angustifolium L.* Loc. Valfurva 1400  
 1268 *Epilobium angustifolium L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 958 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1000 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1539 *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1008 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1178 *Erigeron uniflorus L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1819 *Eriophorum latifolium Hoppe* Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 1175 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Passo Gavia ver. Bresciano 2200/2600  
 1181 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1211 *Eriophorum scheuchzeri Hoppe* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1081 *Eupatorium cannabinum L.* Loc. Grosio 700/900  
 728 *Filipendula vulgaris Moench* Loc. Bormio 1250  
 1092 *Fraxinus excelsior L.* Loc. Tiolo 700  
 1547 *Galium anisophyllum Vill.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 541 *Galium mollugo L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 765 *Galium verum L.* Loc. Bormio 1250  
 962 *Galium verum L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1018 *Gentiana acaulis L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1229 *Gentiana acaulis L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 495 *Gentiana asclepiadea L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 555 *Gentiana asclepiadea L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 1112 *Gentiana asclepiadea L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 945 *Gentiana cruciata L.* Loc. Bormio 1250  
 2018 *Gentiana lutea L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1104 *Gentiana punctata L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1213 *Gentiana punctata L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 973 *Geum montanum L.* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1286 *Geum montanum L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 901 *Geum reptans L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1638 *Geum reptans L.* Loc. Val Cedec Pizzini -Valfurva- 2700/2900  
 1060 *Geum rivale L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1095 *Geum rivale L.* Loc. Tiolo 700  
 1113 *Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1011 *Gypsophila repens L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1147 *Gypsophila repens L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 781 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 998 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1045 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.) Sch. & Thell.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1145 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1284 *Helianthemum nummularium (L.) Miller* subsp. *grandiflorum (Scop.)Sch. & Thell.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 324 *Heracleum sphondylium L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1938 *Hieracium auricula L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1033 *Hieracium intybaceum All.* Loc. Forni -Valfurva. 2000/2200  
 943 *Hippophae rhamnoides L.* Loc. Valdisotto 1100/1200

- 1148 *Homogyne alpina* (*L.*) *Cass.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1215 *Homogyne alpina* (*L.*) *Cass.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1559 *Horminum pyrenaicum* *L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 182 *Humulus lupulus* *L.* Loc. Grosio 700/900  
 1075 *Hypericum perforatum* *L.* Loc. Grosio 700/900  
 1270 *Hypochaeris uniflora* *Vill.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 201 *Juncus conglomeratus* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 262 *Juncus effusus* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 983 *Juncus jacquinii* *L.* Loc. Valfurva 1400  
 1027 *Juncus jacquinii* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1125 *Juncus jacquinii* *L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1184 *Juncus jacquinii* *L.* Loc. Passo Foscagno 2200/2600  
 1262 *Juncus jacquinii* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1026 *Juniperus communis* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1257 *Juniperus communis* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1327 *Juniperus communis* *L.* Loc. Bormio 1250  
 944 *Juniperus sabina* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 999 *Kernera saxatilis* (*L.*) *Rchb.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 352 *Larix decidua* *Miller* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 592 *Larix decidua* *Miller* Loc. Bormio 1250  
 498 *Laserpitium siler* *L.* Loc. Strada Cancano -Valdidentro- 1600/1800  
 793 *Laserpitium siler* *L.* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500  
 684 *Lathyrus sylvestris* *L.* Loc. Bormio 1250  
 1005 *Leontopodium alpinum* *Cass.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1127 *Leontopodium alpinum* *Cass.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1191 *Leucanthemopsis alpina* (*L.*) *Heywood* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1279 *Leucanthemopsis alpina* (*L.*) *Heywood* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1526 *Leucanthemopsis alpina* (*L.*) *Heywood* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1114 *Leucanthemum vulgare* *Lam.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1135 *Leucanthemum vulgare* *Lam.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1276 *Leucanthemum vulgare* *Lam.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1193 *Ligisticum mutellina* (*L.*) *Crantz* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1107 *Ligusticum mutellina* (*L.*) *Crantz* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 922 *Lilium martagon* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 978 *Lilium martagon* *L.* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1065 *Lilium martagon* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1168 *Lilium martagon* *L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 923 *Linaria vulgaris* *Miller* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 949 *Linaria vulgaris* *Miller* Loc. Bormio 1250  
 984 *Linaria vulgaris* *Miller* Loc. Valfurva 1400  
 1203 *Loiseleuria procumbens* (*L.*) *Desv.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 941 *Lotus corniculatus* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1024 *Luzula alpinopilosa* (*Chaix*)*Breistr.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 927 *Luzula nivea* (*L.*) *DC.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 982 *Melilotus albus* *Medicus* Loc. Valfurva 1400  
 991 *Mentha longifolia* (*L.*) *Hudson* Loc. Valfurva 1400  
 986 *Myricaria germanica* (*L.*) *Desv.* Loc. Valfurva 1400  
 1066 *Myricaria germanica* (*L.*) *Desv.* Loc. S.Caterina -Valfurva- 1800  
 1216 *Nigritella nigra* (*L.*) *Rchb.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1568 *Onobrychis viciifolia* *Scop.* Loc. Bormio 1250  
 1136 *Ononis rotundifolia* *L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1003 *Oxyria digyna* (*L.*) *Hill* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1123 *Papaver rhaeticum* *Leresche* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 751 *Paradisea liliastrum* (*L.*) *Bertol.* Loc. Bormio 1250  
 1015 *Parnassia palustris* *L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1052 *Parnassia palustris* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1101 *Parnassia palustris* *L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1195 *Parnassia palustris* *L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1280 *Parnassia palustris* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000

- 649 *Pastinaca sativa L.* Loc. Bormio 1250  
 924 *Pastinaca sativa L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1053 *Petrorhagia saxifraga (L.) Link* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1086 *Petrorhagia saxifraga (L.) Link* Loc. Grosio 700/900  
 1150 *Peucedanum ostruthium (L.) Koch* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1077 *Peucedanum verticillare (L.) Koch ex DC.* Loc. Grosio 700/900  
 1057 *Phleum alpinum L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1103 *Phleum alpinum L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 937 *Phleum phleoides (L.) Karst.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 485 *Phleum pratense L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 987 *Phleum pratense L.* Loc. Valfurva 1400  
 1071 *Phleum pratense L.* Loc. Grosio 700/900  
 1166 *Phleum pratense L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 1255 *Phleum pratense L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1037 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1153 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1278 *Phyteuma betonicifolium Vill.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1108 *Phyteuma hemisphaericum L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 658 *Picea abies (L.) Karsten* subsp. *abies* Loc. Bormio 1250  
 974 *Pimpinella major (L.) Hudson* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1850 *Pinus cembra L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 560 *Pinus mugo Turra* Loc. Valdidentro 1600/1700  
 1069 *Plantago lanceolata L.* Loc. Grosio 700/900  
 977 *Plantago major L.* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1058 *Plantago major L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1089 *Plantago major L.* Loc. Grosio 700/900  
 925 *Plantago maritima L.* subsp. *serpentina (All.) Archangeli* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1261 *Plantago maritima L.* subsp. *serpentina (All.) Archangeli* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 920 *Plantago media L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 932 *Plantago media L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1143 *Plantago media L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1007 *Polemonium caeruleum L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1140 *Polemonium caeruleum L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1189 *Polygonum viviparum L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1283 *Polygonum viviparum L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 942 *Polypodium vulgare L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 952 *Polypodium vulgare L.* Loc. Bormio 1250  
 1028 *Polypodium vulgare L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1070 *Polypodium vulgare L.* Loc. Grosio 700/900  
 1094 *Polypodium vulgare L.* Loc. Tiolo 700  
 1099 *Polypodium vulgare L.* Loc. Tiolo 700  
 1118 *Potentilla caulescens L.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1009 *Primula farinosa L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1044 *Primula farinosa L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1177 *Primula glutinosa Wulfen* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1224 *Primula latifolia Lapeyr.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 961 *Primula veris L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 992 *Prunus spinosa L.* Loc. Valfurva 1400  
 972 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 975 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Arnoga -Valdidentro- 1700/1800  
 1227 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Passo Foscagno 1800/2000  
 1264 *Pulsatilla alpina (L.) Delarb're* subsp. *apiifolia (Scop.) Nyman* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1042 *Pyrola rotundifolia L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1158 *Pyrola rotundifolia L.* Loc. Cancano -Valdidentro- 1800/1900  
 1183 *Ranunculus glacialis L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 594 *Reseda lutea L.* Loc. Bormio 1250  
 1048 *Rhodiola rosea L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200

- 1171 *Rhodiola rosea* L. Loc. Passo Gavia ver. Bresciano 2200/2600  
 1176 *Rhodiola rosea* L. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1047 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1130 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1208 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1231 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1260 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1020 *Rhododendron hirsutum* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1115 *Rhododendron hirsutum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1051 *Ribes alpinum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1152 *Ribes alpinum* L. Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1079 *Rumex alpinus* L. Loc. Grosio 700/900  
 1167 *Rumex alpinus* L. Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 1256 *Rumex alpinus* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1073 *Salvia glutinosa* L. Loc. Grosio 700/900  
 656 *Sambucus nigra* L. Loc. Bormio 1250  
 1265 *Sanguisorba officinalis* L. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1537 *Saponaria ocymoides* L. Loc. Bormio 1250  
 985 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Valfurva 1400  
 995 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1056 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1142 *Saxifraga aizoides* L. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1205 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1228 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Foscagno 1800/2000  
 1010 *Saxifraga caesia* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1120 *Saxifraga caesia* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1138 *Saxifraga caesia* L. Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 963 *Saxifraga cuneifolia* L. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1220 *Saxifraga moschata* Wlfen Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1197 *Saxifraga oppositifolia* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1012 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1040 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1230 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 897 *Scabiosa lucida* Vill. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 620 *Scrophularia nodosa* L. Loc. Grosio 700/900  
 1059 *Sedum acre* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1087 *Sedum album* L. Loc. Grosio 700/900  
 1049 *Sedum dasypylillum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1067 *Sedum dasypylillum* L. Loc. Grosio 700/900  
 1447 *Sedum reflexum* L. Loc. Grosio 700/900  
 1050 *Sempervivum montanum* L. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1106 *Sempervivum montanum* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1091 *Sempervivum tectorum* L. Loc. Grosio 700/900  
 1029 *Sempervivum wulfenii* Hoppe ex Mert. & Koch Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 2054 *Senecio doronicum* (L.) L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1105 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1170 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Gavia  
ver. Bresciano 2200/2600  
 1196 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1218 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1282 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 959 *Senecio nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (C.C.Gmelin) Celak. Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1061 *Senecio nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (C.C.Gmelin) Celak. Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1128 *Sibbaldia procumbens* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1102 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1194 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1198 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1217 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1274 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Vallaccia -Livigno- 2000

- 1030 *Silene otites* (*L.*) *Wibel* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 1006 *Silene vulgaris* (*Moench*) *Garcke* subsp. *prostrata* (*Gaud.*) *Chater & Wal.* Loc.  
 Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1124 *Silene vulgaris* (*Moench*) *Garcke* subsp. *prostrata* (*Gaud.*) *Chater & Wal.* Loc.  
 Strada Stelvio 1600/1900  
 939 *Sisymbrium strictissimum* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1100 *Sisymbrium strictissimum* *L.* Loc. Tiolo 700  
 964 *Solanum dulcamara* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1141 *Soldanella alpina* *L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1187 *Soldanella alpina* *L.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1201 *Soldanella alpina* *L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1055 *Solidago virgaurea* *L.* Loc. Forni - Valfurva- 2000/2200  
 968 *Stachys officinalis* (*L.*) *Trev.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 633 *Taxus baccata* *L.* Loc. Bormio 1250  
 1149 *Teucrium montanum* *L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 638 *Thalictrum aquilegifolium* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1001 *Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahl.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1039 *Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahl.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1126 *Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahl.* Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
 1209 *Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahl.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1259 *Tofieldia calyculata* (*L.*) *Wahl.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1223 *Tragopogon pratensis* *L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1111 *Trifolium alpinum* *L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1174 *Trifolium alpinum* *L.* Loc. Passo Gavia ver. Bresciano 2200/2600  
 1219 *Trifolium alpinum* *L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1267 *Trifolium alpinum* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1109 *Trifolium thalii* *Vill.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1173 *Trifolium thalii* *Vill.* Loc. Passo Gavia ver. Bresciano 2200/2600  
 1185 *Trifolium thalii* *Vill.* Loc. Passo Gavia 2200/2600  
 1793 *Trifolium thalii* *Vill.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 1222 *Triglochin palustris* *L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2000  
 969 *Trollius europaeus* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 1146 *Trollius europaeus* *L.* Loc. P. Alpisella -Valdidentro- 2300  
 1269 *Trollius europaeus* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 996 *Urtica dioica* *L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1046 *Urtica dioica* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1161 *Urtica dioica* *L.* Loc. Val di Viso Ponte di Legno 1800  
 1285 *Vaccinium uliginosum* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 1206 *Vaccinium vitis-idaea* *L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1021 *Valeriana montana* *L.* Loc. Val Forcola -Valdidentro- 2000/2100  
 1151 *Valeriana montana* *L.* Loc. Val Alpisella -Valdidentro- 2000  
 1036 *Veratrum album* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1032 *Veronica alpina* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1041 *Veronica bellidiooides* *L.* Loc. Forni -Valfurva- 2000/2200  
 1110 *Veronica bellidiooides* *L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1277 *Veronica bellidiooides* *L.* Loc. Vallaccia -Livigno- 2000  
 970 *Veronica chamaedrys* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 328 *Veronica spicata* *L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 206 *Viburnum lantana* *L.* Loc. Oga -Valdisotto- 1400/1500  
 873 *Vincetoxicum hirundinaria* *Medicus* Loc. Pedenosso -Valdidentro- 1400/1500



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

**Burmii, mense *Januarius* anno 2018**

Mandata iscribenda sund:

ERSAF Parco Nazionale dello Stelvio  
Giardino Botanico Alpino “REZIA”  
Via Sertorelli, 20 – Via De Simoni, 42  
23032 BORMIO SO ITALY

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