



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



RETE DEGLI  
**ORTI BOTANICI**  
DELLA  
LOMBARDIA

BURMII SO - ITALY  
MMXII



## Giardino Botanico Alpino

“ **REZIA** “

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

*Semina anno 2011 collecta*

*quae hortus botanicus*

*pro mutua commutatione offert*

**2012**

**Desiderata ante diem tricesimum aprilis 2012 rogamus**



*Caltha palustris*

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

### **INDEX SEMINUM ET SPORARUM 2011**

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

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

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

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

# DELECTUM SEMINUM, FRUCTUUM, SPORARUM

## IN HORTO BOTANICO COLLECTORUM

ANNO 2011

### Angiospermae - Monocotyledones

#### Alismataceae

- 85 *Alisma lanceolatum* *With.*  
697 *Alisma plantago-aquatica* *L.*

#### Amaryllidaceae

- 64 *Galanthus nivalis* *L.*  
989 *Leucojum aestivum* *L.*  
80 *Leucojum vernalis* *L.*  
112 *Narcissus poeticus* *L.* subsp. *radiiflorus* (*Salisb.*) *Baker*

#### Araceae

- 79 *Arum italicum* *Miller*  
84 *Arum maculatum* *L.*

#### Cyperaceae

- 990 *Carex atrata* *L.* subsp. *aterrima* (*Hoppe*) *Celak.*  
995 *Carex echinata* *Murray*  
651 *Carex flacca* *Schreber*  
998 *Carex flacca* *Schreber* subsp. *claviformis* (*Hoppe*) *Degen*  
1002 *Carex lepidocarpa* *Tausch*  
1007 *Carex muricata* *L.* subsp. *lamprocarpa* *Celak.*  
1011 *Carex muricata* *L.*  
1084 *Carex nigra* *All.* subsp. *nigra*  
653 *Carex ovalis* *Good.*  
639 *Carex panicea* *L.*  
1124 *Carex paniculata* *L.*  
1024 *Carex parviflora* *Host*  
1021 *Carex praecox* *Schreber*  
622 *Carex pseudocyperus* *L.*  
1016 *Carex pulicaris* *L.*  
691 *Carex remota* *L.*  
1035 *Carex rostrata* *Stokes*  
1030 *Eriophorum angustifolium* *Honck.*  
1039 *Eriophorum latifolium* *Hoppe*  
1044 *Eriophorum scheuchzeri* *Hoppe*  
1051 *Kobresia myosuroides* (*Vill.*) *Fiori*  
1055 *Schoenus ferrugineus* *L.*  
714 *Scirpus lacustris* *L.* subsp. *lacustris*  
1060 *Scirpus sylvaticus* *L.*

## Gramineae

- 618 Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.  
473 Agropyron repens (L.) Beauv.  
1031 Agrostis rupestris All.  
1068 Alopecurus pratensis L.  
1074 Anthoxanthum alpinum A. & D. Love  
1079 Apera spica-venti (L.) Beauv.  
386 Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Pr.  
205 Avenula pubescens (Hudson) Dumort.  
685 Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.  
358 Briza maxima L.  
87 Briza media L.  
584 Bromus inermis Leysser  
1085 Bromus japonicus Thunb.  
1028 Bromus tectorum L.  
210 Corynephorus canescens (L.) Beauv.  
145 Cynosurus cristatus L.  
1054 Cynosurus echinatus L.  
1048 Dactylis glomerata L.  
1010 Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.  
1023 Deschampsia flexuosa (L.) Trin.  
1090 Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.  
1095 Elymus caninus (L.) L.  
1072 Elymus repens (L.) Gould  
1064 Elymus sibiricus L.  
211 Festuca amethystina L.  
159 Festuca centro-apenninica (Mgf-Dbg.) Mgf-Dbg.  
574 Festuca curvula Gaudin  
677 Festuca filiformis Pourr.  
1058 Festuca flavescens Bellardi  
492 Festuca gigantea (L.) Vill.  
1099 Festuca glauca Vill.  
270 Festuca halleri All. var. bicknelli (St-Yv.) Mark. - Danne.  
150 Festuca heterophylla Lam.  
262 Festuca laxa Host  
225 Festuca ovina L.  
229 Festuca pallens Host  
209 Festuca pratensis Hudson  
294 Festuca pseudovina Hackel ex Wiesb.  
1108 Festuca rubra L.  
146 Festuca rupicola Heuffel subsp. rupicola  
993 Festuca tenuifolia Siebth.  
1012 Festuca trachyphylla (Hackel) Krajiana  
1116 Festuca valesiaca Schleicher ex Gaudin  
1112 Festuca violacea Schleicher ex Gaudin  
1005 Glyceria plicata (Fries) Fries  
1286 Holcus lanatus L.  
454 Holcus mollis L.  
401 Hordeum bulbosum L.  
1289 Koeleria cenisia Reut. ex Reverchon  
317 Koeleria glauca (Spreng.) DC.  
1434 Koeleria hirsuta Gaudin  
293 Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes  
638 Koeleria vallesiana (Honckeney) Gaudin  
1420 Lolium perenne L.  
1290 Melica ciliata L.  
1418 Melica nutans L.

- 1336 *Melica transsilvanica* Schur  
 1414 *Melica uniflora* Retz.  
 1304 *Milium effusum* L.  
 1295 *Molinia caerulea* (L.) Moench  
 1314 *Nardus stricta* L.  
 138 *Phleum alpinum* L.  
 377 *Phleum phleoides* (L.) Karsten  
 538 *Phleum pratense* L.  
 1291 *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steu.  
 1353 *Poa alpina* L.  
 160 *Poa baldensis* Haenke ex Willd.  
 1332 *Poa chaixii* Vill.  
 485 *Poa compressa* L.  
 1345 *Poa glauca* Vahl  
 494 *Poa trivalis* L. subsp. *trivalis*  
 393 *Secale montanum* Guss.  
 705 *Secale strictum* Presl.  
 114 *Sesleria caerulea* (L.) Ard.  
 1362 *Sesleria ovata* (Hoppe) A. Kerner  
 326 *Stipa sibirica* (L.) Lam.  
 606 *Stipa turkestanica* Hook.  
 1358 *Trisetum distichophyllum* (Vill.) Beauv.  
 1375 *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.  
 1369 *Trisetum spicatum* (L.) K. Richter  
 1381 *Triticum abyssinicum* Steudt.  
 1394 *Triticum aestivum* L.  
 1400 *Triticum baeoticum* Boiss.  
 475 *Triticum bicolor*  
 1404 *Triticum dicoccoides* Kor. ex Schin.  
 1410 *Triticum durum* Desf.  
 1299 *Triticum lorentii* Hochst.  
 1323 *Triticum macha* Dekapr. & Men.  
 1326 *Triticum monococcum* L.  
 1329 *Triticum polonicum* L.  
 1348 *Triticum spelta* L.  
 1390 *Triticum timopheevi* Zhuk

### **Iridaceae**

- 628 *Iris arctica* Eastw.  
 656 *Iris bulleiana* Dykes  
 724 *Iris caucasica* Hoffman  
 988 *Iris forrestii* Dykes  
 359 *Iris graminea* L.  
 999 *Iris japonica* Thunb.  
 552 *Iris lactea* Pall.  
 264 *Iris longipetala* Herb.  
 1063 *Iris mandshurica* Maxim.  
 439 *Iris missouriensis* Nutt.  
 707 *Iris pallida* Lam.  
 433 *Iris prismatica* Pursch.  
 734 *Iris pseudacorus* L.  
 365 *Iris sanguinea* Hornem.  
 544 *Iris sibirica* L.  
 361 *Iris sikkimensis* Dykes  
 533 *Iris variegata* L.  
 426 *Iris versicolor* L.  
 1102 *Sisyrinchium arenarium* Poepp.  
 860 *Sisyrinchium bermudiana* L.

- 307 *Sisyrinchium idahoense* *Bickn.*  
467 *Sisyrinchium montanum* *E.L.Greene*

### **Juncaceae**

- 1070 *Juncus articulatus* *L.*  
1092 *Juncus conglomeratus* *L.*  
1027 *Juncus effusus* *L.*  
282 *Juncus jacquinii* *L.*  
669 *Juncus triglumis* *L.*  
284 *Luzula alpinopilosa* (*Chaix*) *Breistr.*  
1105 *Luzula nivea* (*L.*) *DC.*  
142 *Luzula nutans* (*Vill.*) *Duval-Jove*  
1120 *Luzula spicata* (*L.*) *DC.*

### **Juncaginaceae**

- 1088 *Triglochin palustris* *L.*

### **Liliaceae**

- 725 *Allium albidum* *Fischer ex Bieb.*  
1123 *Allium altaicum* *Pallas*  
344 *Allium altissimum* *Regel*  
621 *Allium angulosum* *L.*  
1077 *Allium carinatum* *L.* subsp. *pulchellum* *Bonnier & Layens*  
577 *Allium cernuum* *Roth*  
320 *Allium chinense* *G. Don f.*  
390 *Allium drummondii* *Regel*  
1014 *Allium ericetorum* *Thore*  
329 *Allium flavum* *L.*  
133 *Allium insubricum* *Boiss. & Reuter*  
1057 *Allium karataviense* *Regel*  
337 *Allium ledebourianum* *Schult. & Schult.*  
553 *Allium libanii* *Boiss.*  
341 *Allium lineare* *L.*  
348 *Allium moly* *L.*  
521 *Allium montanum* *F.W.Schmidt*  
357 *Allium narcissiflorum* *Vill.*  
987 *Allium nigrum* *L.*  
550 *Allium obliquum* *L.*  
1351 *Allium oleraceum* *L.*  
394 *Allium oreoprasum* *Schrenk.*  
1355 *Allium roseum* *L.*  
706 *Allium saxatile* *Bieb.*  
214 *Allium schoenoprasum* *L.*  
1292 *Allium sphaerocephalon* *L.*  
1321 *Allium tataricum* *L.*  
531 *Allium tibeticum* *Rend.*  
559 *Allium turkestanicum* *Regel*  
354 *Allium victorialis* *L.*  
428 *Allium yunnanense* *Diels*  
504 *Anthericum liliago* *L.*  
1296 *Anthericum liliago* *L.* subsp. *algeriense* (*Boiss. & Reut.*) *Maire*  
668 *Anthericum ramosum* *L.*  
1376 *Asparagus officinalis* *L.*  
397 *Asphodeline lutea* (*L.*) *Reichenb.*  
1384 *Asphodelus albus* *Miller*  
1298 *Colchicum autumnale* *L.*

- 415 *Convallaria majalis* L.  
 1368 *Fritillaria meleagris* L.  
 174 *Fritillaria orientalis* Adams  
 183 *Hemerocallis citrina* Baroni  
 356 *Hemerocallis lilioasphodelus* L.  
 249 *Hemerocallis minor* Mill.  
 648 *Lilium martagon* L.  
 737 *Lilium pomponium* L.  
 235 *Lilium pyrenaicum* Gouan  
 1367 *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt  
 28 *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker  
 50 *Muscari botryoides* (L.) Miller  
 58 *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.  
 540 *Ornithogalum pyrenaicum* L.  
 1361 *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.  
 1363 *Paris quadrifolia* L.  
 1346 *Polygonatum multiflorum* (L.) All.  
 529 *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce  
 1354 *Ruscus aculeatus* L.  
 742 *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.  
 1356 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.  
 67 *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers.  
 1065 *Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.  
 65 *Tulipa tarda*  
 387 *Veratrum album* L.  
 1091 *Veratrum nigrum* L.

### **Orchidaceae**

- 517 *Cypripedium calceolus* L.  
 520 *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo  
 447 *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser  
 72 *Epipactis palustris* (L.) Crantz  
 1380 *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.  
 1083 *Nigritella nigra* (L.) Reichenb. fil.  
 70 *Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard

### **Sparganiaceae**

- 1017 *Sparganium minimum* Wallr.

### **Typhaceae**

- 1032 *Typha angustifolia* L.  
 63 *Typha latifolia* L.  
 66 *Typha laxmanni* Lepech.  
 71 *Typha minima* Funck

## **Dicotyledones**

### **Aceraceae**

- 1389 *Acer aizuense* Nakai  
 1294 *Acer negundo* L.

### **Asclepiadaceae**

- 686 Vincetoxicum hirundinaria *Medicus*

### **Berberidaceae**

- 1118 Berberis amurensis *Rupr.*  
740 Berberis dielsiana *Fedde*  
1297 Berberis koreana *Palib.*  
951 Berberis thunbergii *DC.*  
1316 Berberis vulgaris *L.*  
255 Podophyllum hexandrum *Royle*

### **Betulaceae**

- 1038 Alnus incana (*L.*) *Moench.*  
1301 Alnus viridis (*Chaix*) *DC.*  
1121 Betula pendula *Roth*  
1003 Betula pubescens *Ehrh.*

### **Bignoniaceae**

- 858 Incarvillea grandiflora *Bur. & Franchet*  
363 Incarvillea mairei (*Levl.*) *Griers.*  
1302 Incarvillea sinensis *Lam.*

### **Boraginaceae**

- 586 Anchusa officinalis *L.*  
173 Cerinthe glabra *Miller*  
35 Cerinthe minor *L.*  
1303 Cynoglossum officinalis *L.*  
1308 Echium vulgare *L.*  
708 Eritrichium sibiricum  
188 Lithospermum officinale *L.*  
449 Myosotis alpestris *F.W.Schmidt*  
101 Omphalodes verna *Moench*

### **Campanulaceae**

- 1312 Adenophora bulleyana *Diels.*  
853 Adenophora confusa *Nann.*  
629 Adenophora lilifolia (*L.*) *Ledeb. ex A.DC.*  
728 Campanula allariifolia *Willd.*  
597 Campanula alpina *Jacq.*  
515 Campanula americana *L.*  
286 Campanula barbata *L.*  
502 Campanula bononiensis *L.*  
422 Campanula cochlearifolia *Lam.*  
982 Campanula elatinoides *Moretti*  
746 Campanula lanata *Friv.*  
1319 Campanula latifolia *L.*  
1344 Campanula lingulata *Waldst. & Kit.*  
607 Campanula ochroleuca *Boiss. & Reut.*  
1324 Campanula persicifolia *L.*  
1591 Campanula raineri *Perpenti*  
441 Campanula rapunculoides *L.*  
671 Campanula rotundifolia *L.*  
1576 Campanula sarmatica *Ker-Gawl.*

- 1567 *Campanula scheuchzeri* Vill.  
 1835 *Campanula spicata* L.  
 1034 *Campanula thyrsoides* L.  
 1829 *Campanula thyrsoides* L. subsp. *carniolica* (Sund.) Podl.  
 74 *Campanula trachelium* L.  
 609 *Edraianthus dalmaticus* (A.DC.) A.DC.  
 592 *Edraianthus serbicus* Petrov.  
 741 *Edraianthus tenuifolius* (Waldst. & Kit.) A.DC.  
 419 *Jasione laevis* Lam.  
 1767 *Jasione montana* L.  
 1327 *Phyteuma betonicifolium* Vill.  
 1067 *Phyteuma ovatum* Honckeny  
 1040 *Phyteuma scheuchzeri* All.  
 1046 *Phyteuma scheuchzeri* All. var. *serratum* Viv.  
 435 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A.DC.

#### **Cannabaceae**

- 1328 *Humulus lupulus* L.

#### **Caprifoliaceae**

- 1722 *Lonicera alpigena* L.  
 1828 *Lonicera altaica* Pallas  
 56 *Lonicera caerulea* L.  
 1330 *Lonicera korolkowii* Stapf.  
 1342 *Lonicera tatarica* L.  
 1335 *Lonicera webbiana* Wall.  
 10 *Lonicera xylosteum* L.  
 1683 *Sambucus nigra* L.  
 1766 *Sambucus racemosa* L.  
 1338 *Viburnum lantana* L.  
 427 *Weigela praecox* (Lemoine) L.H.Bailey

#### **Caryophyllaceae**

- 652 *Agrostemma githago* L.  
 1693 *Cerastium alpinum* L. subsp. *alpinum*  
 1765 *Cerastium argenteum* M.Bieb.  
 1339 *Cerastium arvense* L. subsp. *strictum* Gaudin  
 172 *Cerastium tomentosum* L.  
 1827 *Cerastium uniflorum* Clairv.  
 216 *Dianthus arenarius* L.  
 1331 *Dianthus armeria* L.  
 698 *Dianthus carthusianorum* L.  
 340 *Dianthus caucasicum* M.Bieb.  
 675 *Dianthus cruentus* Griseb.  
 208 *Dianthus erinaceus* Boiss.  
 1764 *Dianthus ferrugineus* Miller  
 1853 *Dianthus gracilis* Sm.  
 347 *Dianthus graniticus* Jord.  
 414 *Dianthus monspessulanus* L. subsp. *sternbergii* Sieber ex Capelli  
 582 *Dianthus monspessulanus* L.  
 695 *Dianthus pavonius* Tausch  
 301 *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.  
 73 *Dianthus seguieri* Vill.  
 218 *Dianthus serotinus* Waldst. & Kit.  
 667 *Dianthus serrulatus* Desf.  
 148 *Dianthus superbus* L.

- 513 *Dianthus sylvestris* *Wulfen*  
 327 *Gypsophila repens* *L.*  
 611 *Herniaria glabra* *L.*  
 200 *Lychnis alpina* *L.*  
 416 *Lychnis coronaria* (*L.*) *Desr.*  
 1826 *Lychnis flos-cuculi* (*L.*) *Desr.*  
 1333 *Lychnis flos-jovis* (*L.*) *Desr.*  
 271 *Lychnis yunnanensis* *Bak. f.*  
 1080 *Minuartia laricifolia* (*L.*) *Schinz. & Thell.*  
 99 *Minuartia verna* (*L.*) *Hiern*  
 1061 *Petrorhagia saxifraga* (*L.*) *Link*  
 1053 *Saponaria caespitosa* *DC.*  
 203 *Saponaria lutea* *L.*  
 859 *Saponaria officinalis* *L.*  
 1852 *Saponaria sicula* *Rafin.*  
 1713 *Silene acaulis* (*L.*) *Jacq.*  
 113 *Silene altaica* *Pers.*  
 665 *Silene bupleuroides* *L.*  
 26 *Silene caucasica* *Boiss.*  
 1763 *Silene ciliata* *Pourret*  
 1578 *Silene dioica* (*L.*) *Clairv.*  
 1020 *Silene frivaldszkyana* *Hampe*  
 1114 *Silene herminii* (*Wel. ex Rou.*) *W. ex R.*  
 1837 *Silene macrorhiza* *Gay & Dur ex Lacaita*  
 1073 *Silene noctiflora* *L.*  
 1825 *Silene nutans* *L.*  
 694 *Silene otites* (*L.*) *Wibel*  
 167 *Silene pusilla* *Waldst. & Kit.*  
 171 *Silene quadrifolia* (*L.*) *L.*  
 1036 *Silene rupestris* *L.*  
 1078 *Silene tatarica* (*L.*) *Pers.*  
 315 *Silene vallesia* *L.*  
 503 *Silene viscaria* (*L.*) *Jessen*  
 154 *Silene vulgaris* (*Moench*) *Garcke* subsp. *prostrata* (*Gaud.*) *Chater & Wal.*  
 1851 *Silene wallichiana*  
 34 *Silene zawadzki* *Herbich*

#### **Celastraceae**

- 1824 *Euonymus europaeus* *L.*

#### **Chenopodiaceae**

- 161 *Chenopodium bonus-henricus* *L.*

#### **Cistaceae**

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

#### **Compositae**

- 1641 *Achillea asiatica* *Serg.*  
 1649 *Achillea asplenifolia* *Vent.*  
 1098 *Achillea atrata* *L.*  
 162 *Achillea clavennae* *L.*  
 590 *Achillea clypeolata* *Sibth. & Sm.*  
 1728 *Achillea collina* *J. Becker ex Reich.*  
 452 *Achillea erba-rotta* *All.* subsp. *moschata* (*Wulfen*) *I.B.K. Rich.*

1737 *Achillea erba-rotta* *All.* subsp. *ambigua* (*Heim.*) *I.B.K.Rich.*  
 608 *Achillea grandifolia* *Friv.*  
 1823 *Achillea macrophylla* *L.*  
 1762 *Achillea millefolium* *L.*  
 997 *Achillea nana* *L.*  
 1009 *Achillea nobilis* *L.*  
 1633 *Achillea ochroleuca* *Ehrh.*  
 636 *Achillea pannonica* *Scheele*  
 1616 *Achillea ptarmica* *L.*  
 1595 *Achillea pyrenaica* *Sibth. ex Godron*  
 670 *Achillea tomentosa* *L.*  
 1579 *Achillea umbellata* *Sibth. & Sm.*  
 349 *Antennaria alpina* (*L.*) *Gaertner*  
 6 *Antennaria canadensis* *Greene*  
 122 *Antennaria carpatica* (*Wahl.*) *Bluff & Fin.*  
 279 *Antennaria dioica* (*L.*) *Gaertner*  
 1563 *Antennaria hansii* *Kerner*  
 45 *Antennaria magellanica* *Sch. Bip.*  
 4 *Antennaria microphylla* *Rydb.*  
 13 *Antennaria parviflora* *Nutt.*  
 1845 *Antennaria rosea* *Greene*  
 103 *Aposeris foetida* (*L.*) *Less.*  
 1822 *Arctium minus* *Bernh.*  
 1334 *Arctium nemorosum* *Lej.*  
 1341 *Arctium tomentosum* *Miller*  
 1337 *Arnica chamissonii* *Less.*  
 89 *Arnica montana* *L.*  
 245 *Arnica nevadense* *A. Gray*  
 1843 *Arnica sachalinensis* (*Regel*) *A. Gray*  
 1682 *Artemisia absinthium* *L.*  
 1343 *Artemisia atrata* *Lam.*  
 1761 *Artemisia campestris* *L.* subsp. *borealis* (*Pall.*) *H.M.Hill*  
 1821 *Artemisia chamaemelifolia* *Vill.*  
 1347 *Artemisia dracunculus* *L.*  
 1352 *Artemisia genepi* *Weber*  
 231 *Artemisia glacialis* *L.*  
 1357 *Artemisia vulgaris* *L.*  
 25 *Aster alpinus* *L.*  
 30 *Aster alpinus* *L.* var. *dolomiticus* *Beck*  
 432 *Aster amellus* *L.*  
 121 *Aster himalaycus* *C.B. Clarke*  
 372 *Aster mongolicus* *Franchet*  
 1842 *Aster puniceus* *L.*  
 736 *Aster pyrenaicus* *Desf. ex DC.*  
 94 *Aster tibeticum* *Hook. fil.*  
 645 *Aster yunnanensis* *Franchet*  
 186 *Bellis perennis* *L.*  
 1841 *Buphthalmum salicifolium* *L.*  
 1790 *Carduus acanthoides* *L.*  
 1820 *Carduus defloratus* *L.*  
 1107 *Carduus personata* (*L.*) *Jacq.*  
 1049 *Carduus rhaeticus* (*DC.*) *A. Kerner*  
 738 *Carlina acaulis* *L.*  
 1110 *Carlina vulgaris* *L.*  
 604 *Catananche caerulea* *L.*  
 223 *Centaurea alpestris* *Hegetschw.*  
 855 *Centaurea decipiens* *Thuill.* subsp. *decipiens*  
 623 *Centaurea jacea* *L.*  
 108 *Centaurea montana* *L.*

- 605 *Centaurea orientalis* L.  
 646 *Centaurea pannonica* (Heuffel) Simonkai  
 864 *Centaurea pectinata* L.  
 1317 *Centaurea phrygia* L.  
 1753 *Centaurea phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A.Meyer) Gugler  
 867 *Centaurea rhenana* Boreau subsp. *rhenana*  
 1819 *Centaurea rupestris* L. subsp. *rupestris*  
 640 *Centaurea scabiosa* L.  
 132 *Centaurea triumfetti* All.  
 137 *Centaurea uniflora* Turra subsp. *nervosa* (Willd.)Bonn. & Lay.  
 1284 *Chrysopsis villosa* (Pursch) Nutt.  
 75 *Cicerbita alpina* (L.) Wallr.  
 1379 *Cicerbita plumieri* (L.) Kirschleger  
 972 *Cirsium arachnoideum* M.B.  
 1586 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
 1703 *Cirsium candelabrum* Griseb.  
 967 *Cirsium canum* (L.) All.  
 127 *Cirsium carniolicum* Scop.  
 1760 *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.  
 1385 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop.  
 1847 *Cirsium helenioides* (L.) Hill  
 1391 *Cirsium monspessulanum* (L.) Hill  
 647 *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.  
 1590 *Cirsium palustre* (L.) Scop.  
 732 *Cirsium pannonicum* (L. fil.) Link  
 1574 *Cirsium salisburgense* (Willd.) G.Don  
 1840 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop.  
 1818 *Cnicus benedictus* L.  
 1704 *Crepis aurea* (L.) Cass.  
 1395 *Crepis biennis* L.  
 459 *Crepis conyzifolia* (Gouan) A.Kerner  
 1817 *Crepis pyrenaica* (L.) W.Greuter  
 1398 *Dendranthema arcticum* (L.) Tzvelev  
 1844 *Doronicum austriacum* Jacq.  
 1839 *Doronicum clusii* (All.) Tausch  
 1816 *Doronicum grandiflorum* Lam.  
 1836 *Doronicum orientale* Hoffm.  
 1720 *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.  
 1759 *Echinacea purpurea* Moench  
 955 *Echinops exaltatus* Schrad.  
 1838 *Echinops microcephalus* Sibth. & Sm.  
 937 *Echinops orientalis* Trautv.  
 425 *Echinops ritro* L.  
 947 *Echinops ritro* L. subsp. *ruthenicus* (Bieb.) Nyman  
 434 *Echinops sphaerocephalus* L.  
 1930 *Erigeron alpinus* L.  
 1125 *Erigeron glabratus* Hoppe & Hornsch.  
 1403 *Erigeron uniflorus* L.  
 1094 *Eupatorium cannabinum* L.  
 573 *Eupatorium maculatum* L.  
 129 *Helenium hoopesii* A. Gray  
 1115 *Hieracium acuminatum* Jordan  
 1458 *Hieracium amplexicaule* L.  
 1451 *Hieracium aurantiacum* Jordan  
 140 *Hieracium auricula* L.  
 1658 *Hieracium bifidum* Kit.  
 351 *Hieracium bombicynum* Boiss. & Reuter  
 1731 *Hieracium borealis* (Vierh.) Simmons  
 1442 *Hieracium bupleroides* C.C. Gmelin

- 442 Hieracium canadense *Michx.*  
 637 Hieracium cymosum *L.*  
 612 Hieracium glaucum *All.*  
 275 Hieracium hoppeanum *Schultes*  
 1815 Hieracium intybaceum *All.*  
 39 Hieracium islandicum (*Lange*) *Dahlst.*  
 1642 Hieracium laevigatum *Willd.*  
 857 Hieracium lanatum *Vill.*  
 620 Hieracium murorum *L.*  
 339 Hieracium norvegicum *Fries*  
 1581 Hieracium peleteranum *Merat*  
 1619 Hieracium perfoliatum *Froelich*  
 591 Hieracium pilosella *L.*  
 1814 Hieracium sabaudum *L.*  
 1408 Hieracium umbellatum *L.*  
 283 Hieracium villosiceps *Naegeli & Peter*  
 202 Hieracium villosum *Jacq.*  
 1415 Homogyne alpina (*L.*) *Cass.*  
 1568 Homogyne sylvestris *Cass.*  
 1577 Hypochoeris maculata *L.*  
 1566 Hypochoeris radicata *L.*  
 280 Hypochoeris uniflora *Vill.*  
 1360 Inula conyza *DC.*  
 594 Inula ensifolia *L.*  
 593 Inula grandiflora *Willd.*  
 1662 Inula helenium *L.*  
 1565 Inula hirta *L.*  
 588 Inula macrophylla *Kar. & Kit.*  
 1562 Inula magnifica *Lipsky*  
 624 Inula royleana *DC.*  
 413 Inula salicina *L.*  
 1813 Inula spiraeifolia *L.*  
 576 Lactuca perennis *L.*  
 501 Leontodon autumnalis *L.*  
 158 Leontodon hispidus *L.* subsp. hyoseroides (*Welw.ex Reich.*) *J.M.*  
 512 Leontodon hispidus *L.*  
 1561 Leontodon hispidus *L.* subsp. pseudocrispus (*Sch.Bip,ex Bis.*) *J.M*  
 157 Leontopodium alpinum *Cass.*  
 360 Leontopodium haplophyloides *Hand.Mazz.*  
 863 Leontopodium himalayanum *DC.*  
 971 Leontopodium kamtschaticum *Kom.*  
 974 Leontopodium leontopodioides *Reg.*  
 370 Leontopodium linearifolium *Benth. & Hooker*  
 978 Leontopodium palibinianum *Beauv.*  
 408 Leontopodium souliei *Beauv.*  
 869 Leontopodium susianum *Aut. N.N.*  
 1812 Leucanthemopsis alpina (*L.*) *Heywood*  
 1366 Leucanthemum maximum (*Ramond*) *DC.*  
 1560 Leucanthemum vulgare *Lam.*  
 536 Leuzea centauroides (*L.*) *J. Holub*  
 135 Leuzea rhapontica (*L.*) *J. Holub*  
 429 Ligularia dentata (*A.Gray*) *Hara*  
 1570 Ligularia fischeri (*Ledeb.*) *Turcz.*  
 1811 Ligularia glauca (*L.*) *O.Hoffm.*  
 438 Ligularia przewalskii (*Maxim.*) *Diels*  
 718 Ligularia sachalinensis *Nakaj*  
 1559 Ligularia sibirica (*L.*) *Cass.* var. speciosa (*Link*) *DC.*  
 445 Ligularia veitchiana *Greene*  
 78 Mycelis muralis (*L.*) *Dumort.*

- 1810 *Omalotheca norvegica* (Gunn.) Sch.B. & F.W.S  
1558 *Omalotheca supina* (L.) DC.  
1370 *Onopordum acanthium* L.  
1809 *Onopordum algeriense* (Murby) Pomel  
1569 *Petasites paradoxus* (Retz.) Baumg.  
516 *Prenanthes purpurea* L.  
1856 *Pyrethrum rosea* (Adam.) M.B.  
420 *Rhaponticum integrifolium* C.Winkl.  
862 *Rhaponticum pulchrum* Fisch. & C.Mey  
1605 *Rudbeckia fulgida* L.  
985 *Rudbeckia hirta* L.  
1580 *Rudbeckia laciniata* L.  
436 *Rudbeckia maxima* Nutt.  
1592 *Rudbeckia nitida* Nutt.  
1855 *Rudbeckia speciosa* Wender.  
198 *Saussurea alpina* (L.) DC.  
424 *Saussurea discolor* (Willd.) DC.  
59 *Scorzonera austriaca* Willd.  
213 *Scorzonera hispanica* L.  
1648 *Senecio abrotanifolius* L.  
602 *Senecio adonifolium* Loisel.  
1632 *Senecio cannabifolius* Less.  
1614 *Senecio cordatus* Koch  
191 *Senecio doronicum* (L.) L.  
1854 *Senecio incanus* L. subsp. *carniolicus* (Willd.) Br.-Bl.  
1808 *Senecio ovirensis* (Koch) DC. subsp. *gaudinii* (Greml.) Cuf.  
507 *Senecio rupestris* Waldst. & Kit.  
1571 *Serratula tinctoria* L.  
527 *Silybum marianum* (L.) Gaertner  
948 *Solidago virgaurea* L.  
305 *Tanacetum cinerariifolium* (Trev.) Schultz Bip.  
579 *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip.  
1371 *Tanacetum vulgare* L.  
11 *Taraxacum officinale* Weber  
368 *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.  
616 *Telekia speciosissima* (L.) Less.  
287 *Tolpis staticifolia* (All.) Schultz Bip.  
1373 *Tragopogon porrifolius* L.  
1377 *Tragopogon pratensis* L.  
1589 *Tussilago farfara* L.

#### **Cornaceae**

- 546 *Cornus glabrata* Benth.  
1588 *Cornus rugosa* Lam.

#### **Corylaceae**

- 77 *Ostrya carpinifolia* Scop.

#### **Crassulaceae**

- 713 *Jovibarba globifera* (L.) J.Parnell subsp. *arenaria* (Koch.) J.Parnell  
739 *Jovibarba globifera* (L.) J. Parnell subsp. *hirta* (L.) J. Parnell  
560 *Rhodiola kirolovii* Regel ex Maxim.  
206 *Rhodiola rosea* L.  
1378 *Sedum acre* L.  
547 *Sedum aizoon* L.  
704 *Sedum album* L.

- 1613 *Sedum anacampseros* L.  
 468 *Sedum caucasicum* (Gross.) Boriss.  
 1594 *Sedum kamschaticum* Fisch.  
 462 *Sedum oreganum* Nutt.  
 702 *Sedum reflexum* L.  
 1382 *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau  
 1587 *Sedum sexangulare* L.  
 726 *Sedum spurium* Bieb.  
 942 *Sedum stoloniferum* S.G.Gmelin  
 450 *Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Krocher  
 693 *Sempervivum arachnoideum* L.  
 986 *Sempervivum marmoreum* Griseb.  
 717 *Sempervivum montanum* L.  
 1572 *Sempervivum nevadense* Wale  
 1585 *Sempervivum tectorum* L. var. *alpinum* Griseb. & Schenk  
 1603 *Sempervivum tectorum* L.  
 1807 *Sempervivum wulfenii* Hoppe ex Mert. & Koch

### Cruciferae

- 861 *Aethionema grandiflora* L.  
 83 *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cav. & Grande  
 395 *Alyssoides utriculata* (L.) Medicus  
 1584 *Alyssum argenteum* All.  
 1383 *Alyssum montanum* L.  
 1557 *Alyssum saxatile* L.  
 1806 *Alyssum wulfenianum* Bernh.  
 155 *Arabis alpina* L.  
 1454 *Arabis alpina* L. subsp. *caucasica* (Willd.) Briq.  
 1440 *Arabis caerulea* (All.) Haenke  
 1446 *Arabis cenisia* Reut.  
 1657 *Arabis ciliata* Clairv.  
 1387 *Arabis collina* Ten.  
 1639 *Arabis glabra* (L.) Bernh.  
 1650 *Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
 43 *Arabis holboellii* Hornem  
 1631 *Arabis nordmanniana* Rupr.  
 196 *Arabis pumila* Jacq.  
 1600 *Arabis soyeri* Reuter & Huet  
 1615 *Arabis soyeri* Reut. & Huet subsp. *jacquini* (C.Beck) B.M.G.Jones  
 221 *Aubrieta deltoidea* (L.) DC.  
 238 *Aubrieta parviflora* Boiss.  
 1606 *Barbarea vulgaris* R.Br.  
 1392 *Berteroa incana* (L.) DC.  
 147 *Biscutella laevigata* L.  
 409 *Bunias orientalis* L.  
 1604 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus  
 1396 *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz  
 1300 *Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E. Schulz  
 1805 *Cardamine kitaibelii* Becherer  
 1599 *Cardaminopsis halleri* (L.) Hayek.  
 1318 *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl  
 1647 *Draba aizoides* L.  
 19 *Draba alpina* L.  
 22 *Draba aspera* Bertol.  
 54 *Draba athoa* (Griseb.) Boiss.  
 49 *Draba atlantica* Pomel  
 1 *Draba aurea* M. Vahl. ex Lange  
 14 *Draba borealis* DC.

- 5 *Draba bruniifolia* *Stev.*  
 1804 *Draba carinthiaca* *Hoppe*  
 12 *Draba cinerea* *Adams*  
 42 *Draba daurica* *DC.*  
 38 *Draba dovrensis* *Fries*  
 105 *Draba fladnizensis* *Wulfen*  
 1630 *Draba glabella* *Pursh*  
 237 *Draba glacialis* *Adams*  
 8 *Draba incana* *L.*  
 1612 *Draba incerta* *Payson*  
 239 *Draba kotschyi* *Stur*  
 179 *Draba magellanica* *Lam.*  
 16 *Draba norvegica* *Gunn.*  
 230 *Draba sibirica* (*Pallas*) *Thell.*  
 36 *Draba stellata* *Jacq.*  
 100 *Draba tomentosa* *Clairv.*  
 1601 *Erysimum rhaeticum* (*Sch. ex Horn.*) *DC.*  
 583 *Hugueninia tanacetifolia* (*L.*) *Rchb.*  
 1340 *Hugueninia tanacetifolia* (*L.*) *Rchb.* subsp. *suffruticosa* (*Cos. & Soul.*) *P.W.B.*  
 1800 *Isatis tinctoria* *L.*  
 1602 *Kernera saxatilis* (*L.*) *Rchb.*  
 1399 *Pritzelago alpina* (*L.*) *O. Kuntze* subsp. *auerswaldii* (*Willk.*) *Greut & Bur.*  
 1621 *Pritzelago alpina* (*L.*) *O. Kuntze*  
 1402 *Sisymbrium laxiflorum* *Boiss.*  
 1799 *Sisymbrium strictissimum* *L.*  
 1405 *Thlaspi arvense* *L.*

#### **Dipsacaceae**

- 617 *Cephalaria alpina* (*L.*) *Roem. & Schultz.*  
 727 *Cephalaria caucasica* *Litw.*  
 391 *Cephalaria gigantea* (*Ledeb.*) *Bobrov*  
 722 *Cephalaria uralensis* (*Murray*) *Roem. & Sch.*  
 217 *Knautia transalpina* (*Christ*) *Briquet*  
 1798 *Morina longifolia* *Wall.*  
 215 *Scabiosa caucasica* *Bieb.*  
 1618 *Scabiosa cinerea* *Lapeyr. ex Lam.*  
 537 *Scabiosa columbaria* *L.*  
 1620 *Scabiosa columbaria* *L.* subsp. *cinerea* *Lapeyr. ex Lam.*  
 692 *Scabiosa fischeri* *DC.*  
 1575 *Scabiosa graminifolia* *L.*  
 1598 *Scabiosa japonica* *Miq.*  
 1556 *Scabiosa lucida* *Vill.*  
 944 *Scabiosa ochroleuca* *L.*  
 1406 *Succisa pratensis* *Moench*

#### **Droseraceae**

- 557 *Drosera anglica* *Hudson*  
 1611 *Drosera rotundifolia* *L.*

#### **Elaeagnaceae**

- 1625 *Hippophae rhamnoides* *L.*

#### **Empetraceae**

- 1407 *Empetrum nigrum* *L.* subsp. *hermaphroditum* (*Hagerup*) *Bocher*

### **Ericaceae**

- 418 *Arbutus unedo* L.
- 1610 *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng.
- 523 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.
- 1609 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.
- 679 *Rhododendron ferrugineum* L.
- 674 *Rhododendron hirsutum* L.
- 1608 *Rhodothamnus chamaecistus* (L.) Reichenb.
- 1409 *Vaccinium myrtillus* L.
- 1607 *Vaccinium uliginosum* L.
- 991 *Vaccinium vitis-idaea* L.

### **Euphorbiaceae**

- 1411 *Euphorbia cyparissias* L.
- 91 *Euphorbia dulcis* L.
- 1622 *Euphorbia seguierana* Necker
- 463 *Euphorbia variabilis* Cesati

### **Gentianaceae**

- 194 *Gentiana acaulis* L.
- 745 *Gentiana affinis*
- 1623 *Gentiana asclepiadea* L.
- 519 *Gentiana cashmiriana* Don
- 471 *Gentiana cruciata* L.
- 614 *Gentiana dahurica* Fisch.
- 530 *Gentiana decumbens* L. fil.
- 1554 *Gentiana dendrologi* Marq.
- 319 *Gentiana dinarica* G.Beck
- 599 *Gentiana frigida* Haenke
- 528 *Gentiana kesserlingii* Regel
- 304 *Gentiana lutea* L.
- 719 *Gentiana olgae*
- 954 *Gentiana pannonica* Scop.
- 950 *Gentiana punctata* L.
- 514 *Gentiana purdomii* Marq.
- 633 *Gentiana septenfida* Pallas
- 1593 *Gentiana siphonantha* Kusn.
- 554 *Gentiana tibetica* King.
- 626 *Gentiana tibetica* King. subsp. kurroo Franch.
- 451 *Gentiana triflora* Pall. var. japonica Hara
- 1412 *Gentiana walujewii* Reg. & Schmalh.
- 489 *Gentiana wutaiensis* Marq.
- 660 *Swertia perennis* L.
- 969 *Swertia perfoliata* Royle ex G.Don

### **Geraniaceae**

- 163 *Geranium macrorrhizum* L.
- 664 *Geranium nepalense* Sweet
- 1416 *Geranium nodosum* L.
- 27 *Geranium phleum* L.
- 204 *Geranium pratense* L.
- 1555 *Geranium pyrenaicum* Burm. fil.
- 495 *Geranium robertianum* L.
- 481 *Geranium sanguineum* L.

- 1626 *Geranium sibiricum L.*  
 201 *Geranium sylvaticum L.*

### **Globulariaceae**

- 324 *Globularia cordifolia L.*  
 1624 *Globularia nidicaulis L.*  
 673 *Globularia punctata Lapeyr.*

### **Hypericaceae**

- 62 *Hypericum caucasicum*  
 1640 *Hypericum kamtschaticum Ledeb.*  
 431 *Hypericum maculatum Crantz*  
 938 *Hypericum olympicum L.*  
 596 *Hypericum orientale L.*  
 743 *Hypericum perforatum L.*  
 1758 *Hypericum perforatum L. subsp. veronense (Schränk) Frohleich*

### **Hydrangeaceae**

- 1627 *Philadelphus subcanus*

### **Labiatae**

- 1644 *Ajuga reptans L.*  
 506 *Ballota nigra L.*  
 1653 *Ballota nigra L. subsp. foetida Hayek*  
 939 *Dracocephalum moldavica L.*  
 130 *Dracocephalum ruyschiana L.*  
 149 *Horminum pyrenaicum L.*  
 680 *Hyssopus officinalis L.*  
 220 *Lamium orvala L.*  
 659 *Lavandula angustifolia Miller subsp. pyrenaica (DC.) Guinea*  
 1643 *Lavandula angustifolia Miller*  
 364 *Leonurus cardiaca L.*  
 1417 *Leonurus sibiricus L.*  
 1637 *Leonurus tataricus L.*  
 1628 *Leonurus turkestanicus Krecz. & Kupr.*  
 545 *Leonurus villosus Desf. ex Spreng.*  
 1388 *Lycopus europaeus L.*  
 1309 *Marrubium incanum Desr.*  
 1285 *Marrubium peregrinum L.*  
 1636 *Mentha arvensis L.*  
 1364 *Mentha longifolia (L.) Hudson*  
 487 *Nepeta cataria L.*  
 630 *Nepeta grandiflora Bieb.*  
 735 *Nepeta nuda L.*  
 1651 *Nepeta nuda L. subsp. nuda*  
 854 *Nepeta pamirica*  
 1634 *Nepeta transcaucasica Grossh.*  
 1635 *Origanum vulgare L.*  
 259 *Phlomis alpina Pall.*  
 298 *Phlomis tuberosa L.*  
 1638 *Prunella grandiflora (L.) Scholler*  
 461 *Prunella laciniata (L.) L.*  
 518 *Prunella vulgaris L.*  
 479 *Salvia amasiana Frey. & Bornm.*  
 558 *Salvia amplexicaulis Lam.*

- 458 *Salvia argentea* L.  
 226 *Salvia austriaca* Jacq.  
 600 *Salvia bulleyana* Diels  
 856 *Salvia deserta* Schang. ex Ledeb.  
 556 *Salvia forskahlei* L.  
 1435 *Salvia glutinosa* L.  
 1629 *Salvia grandiflora* Etlinger  
 615 *Salvia hians* Royle  
 474 *Salvia hyerosolymitana* Boiss.  
 296 *Salvia jurisicii* Kosanin  
 631 *Salvia nemorosa* L.  
 635 *Salvia nemorosa* L. subsp. *nemorosa*  
 526 *Salvia nubicula* Wall. ex Swett  
 1652 *Salvia officinalis* L.  
 164 *Salvia pratensis* L.  
 1645 *Salvia przewalski* Maxim.  
 729 *Salvia stepposa* Schost.  
 1543 *Salvia transcaucasica* Schur  
 227 *Salvia transsylvanica* (Schur ex Gris,) Sch.  
 1527 *Salvia verbenaca* L.  
 663 *Salvia verticillata* L.  
 619 *Salvia virgata* Jacq.  
 1425 *Satureja montana* L.  
 1654 *Scutellaria alpina* L.  
 1545 *Scutellaria altissima* L.  
 192 *Scutellaria columnae* All.  
 333 *Stachys alopecurus* (L.) Benth.  
 1546 *Stachys germanica* L.  
 678 *Stachys officinalis* (L.) Trev.  
 1419 *Stachys recta* L.  
 69 *Teucrium chamaedrys* L.  
 1655 *Teucrium montanum* L.  
 369 *Thymus serpyllum* L.

### **Leguminosae**

- 189 *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *alpestris* (Heget.) Asch. & Grae  
 1547 *Anthyllis vulneraria* L.  
 1536 *Astragalus alpinus* L.  
 1544 *Astragalus cicer* L.  
 207 *Astragalus danicus* Retz.  
 1656 *Astragalus glycyphyllos* L.  
 404 *Astragalus mongolicus* Bge.  
 1660 *Astragalus onobrychis* L.  
 690 *Astragalus penduliflorus* Lam.  
 866 *Astragalus ponticus* Pall.  
 703 *Astragalus vesicarius* L. subsp. *vesicarius*  
 535 *Baptisia perfoliata* R.Br.  
 1473 *Caragana arborescens* Lam.  
 1549 *Caragana aurantiaca* Koehne  
 1421 *Caragana microphylla* Lam.  
 402 *Caragana turkestanica* Kom.  
 980 *Chamaecytisus albus* (Hacq.) Roth.  
 440 *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link  
 578 *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link  
 385 *Chamaecytisus supinus* (L.) Link  
 1365 *Colutea arborescens* L.  
 1551 *Colutea orientalis* Miller  
 730 *Coronilla coronata* L.

- 1422 *Coronilla emerus* L.  
 1550 *Coronilla vaginalis* Lam.  
 234 *Cytisus caucasicus* A. Grossh.  
 564 *Cytisus emeriflorus* Rchb.  
 661 *Cytisus sessilifolius* L.  
 1313 *Desmodium canadense* (L.) DC.  
 1476 *Echinopartum horridum* (Vahl) Rothm.  
 412 *Genista radiata* (L.) Scop.  
 711 *Genista tinctoria* L.  
 1508 *Hippocrepis comosa* L.  
 383 *Laburnum alpinum* (Mill.) Berch. & J.Pr.  
 362 *Laburnum anagyroides* Medicus  
 131 *Lathyrus laevigatus* (Waldst. & Kit.) Gren. subsp. *occidentalis* (Fisch. & C.A.Mey) B.  
 682 *Lathyrus sylvestris* L.  
 996 *Lathyrus tuberosus* L.  
 104 *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.  
 565 *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb.  
 1483 *Lotus carniculatus* L.  
 228 *Lupinus polyphyllus* Lindl.  
 1283 *Medicago lupulina* L.  
 1757 *Medicago prostrata* Jacq.  
 1479 *Medicago sativa* L. subsp. *falcata* (L.) Arcangeli  
 1001 *Melilotus alba* Medicus  
 1386 *Melilotus officinalis* (L.) Pallas  
 1004 *Onobrychis montana* DC.  
 1305 *Onobrychis transcaucasica* Grossh.  
 1477 *Onobrychis viciifolia* Scop.  
 381 *Ononis rotundifolia* L.  
 1540 *Ononis spinosa* L.  
 1465 *Oxytropis campestris* (L.) DC.  
 1436 *Oxytropis gaudinii* Bunge  
 696 *Oxytropis pilosa* (L.) DC.  
 403 *Robinia pseudoacacia* L.  
 1426 *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth  
 1506 *Trifolium badium* Schreber  
 601 *Trifolium alexandrinum* L.  
 1475 *Trifolium alpinum* L.  
 68 *Trifolium arvense* L. subsp. *arvense*  
 303 *Trifolium canescens* Willd.  
 1470 *Trifolium medium* L.  
 567 *Trifolium montanum* L.  
 1494 *Trifolium ochroleucon* Hudson  
 569 *Trifolium pannonicum* Jacq.  
 1448 *Trifolium pratense* L. subsp. *nivale* (Sieber) Asch. & Gr.  
 1456 *Trifolium repens* L.  
 1482 *Trifolium rubens* L.  
 710 *Trifolium thalii* Vill.

### Linaceae

- 561 *Linum altaicum* Ledeb. ex Juz.  
 587 *Linum austriacum* L.  
 581 *Linum perenne* L. subsp. *alpinum* (Jacq.) Ockendon  
 81 *Linum usitatissimum* L.

### Lythraceae

- 1423 *Lythrum salicaria* L.

### **Malvaceae**

- 1424 *Althaea officinalis L.*
- 649 *Lavatera thuringiaca L.*
- 490 *Malva alcea L.*
- 644 *Malva moschata L.*
- 1445 *Malva neglecta Wallr.*
- 388 *Malva sylvestris L.*
- 1427 *Malva verticillata L.*

### **Menyanthaceae**

- 1441 *Menyanthes trifoliata L.*

### **Oenotheraceae**

- 1450 *Epilobium anagallidifolium Lam.*
- 496 *Epilobium angustifolium L.*
- 1428 *Epilobium collinum C.C. Gmelin*
- 444 *Epilobium dodonaei Vill.*
- 1472 *Epilobium fleischeri Hochst.*
- 1439 *Epilobium hirsutum L.*
- 522 *Epilobium montanum L.*
- 1008 *Epilobium roseum Schreber*
- 1501 *Oenothera biennis L.*
- 1539 *Oenothera depressa Greene*
- 1497 *Oenothera elata Kunth*
- 658 *Oenothera macrocarpa Nutt.*
- 1492 *Oenothera magellanica Phil.*
- 1526 *Oenothera odorata Jacq.*
- 1517 *Oenothera parviflora L.*
- 1553 *Oenothera perennis L.*
- 1478 *Oenothera purpurea Curt.*
- 1468 *Oenothera syrticola Bart.*
- 1350 *Oenothera tetragona Roth*
- 1659 *Oenothera triloba Nutt.*
- 1443 *Oenothera versicolor Lehm.*

### **Oleaceae**

- 469 *Forsythia europaea Degen & Bald.*
- 943 *Forsythia ovata Nakay*
- 1538 *Fraxinus americana L.*
- 1661 *Fraxinus excelsior L.*
- 1018 *Fraxinus oregana Nutt.*
- 1015 *Fraxinus ornus L.*
- 472 *Ligustrum vulgare L.*
- 1013 *Syringa villosa Vahl*
- 1444 *Syringa x prestoniae Mckelvey*

### **Paeoniaceae**

- 367 *Paeonia officinalis L.*

### **Papaveraceae**

- 1429 *Chelidonium majus L.*
- 41 *Corydalis lutea (L.) DC.*
- 1449 *Dicentra spectabilis (L.) Lem.*

- 153 *Meconopsis cambrica* (L.) Vig.  
 1464 *Papaver caucasicum* Bieb.  
 1455 *Papaver corona-sancti-stephani* Zapal.  
 1311 *Papaver dubium* L.  
 1437 *Papaver nudicaule* L.  
 314 *Papaver oreophilum* Rupr.  
 222 *Papaver orientale* L.  
 233 *Papaver orientale* L. forma *splendidissimum*  
 346 *Papaver orientale* L. "Princess Elisabeth"  
 47 *Papaver pyrenaicum* (L.) Willd.  
 53 *Papaver rhaeticum* Leresche  
 570 *Papaver sendtneri* A.Kerner ex Hayek

#### **Plantaginaceae**

- 1467 *Plantago alpina* L.  
 1453 *Plantago atrata* Hoppe  
 1461 *Plantago lanceolata* L.  
 1438 *Plantago major* L.  
 712 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli  
 199 *Plantago media* L.

#### **Plumbaginaceae**

- 338 *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffm. & Link  
 93 *Armeria canescens* (Host) Boiss. subsp. *nebrodensis* (Guss.) P. Silva  
 266 *Armeria canescens* (Host) Boiss.  
 1452 *Armeria japonica* Thunb.  
 247 *Armeria magellanica* Boiss.  
 1447 *Armeria majellensis* Boiss.  
 144 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. *alpina* (Willd.) P. Silva  
 290 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. *sibirica* (Turcz. ex Boiss.) Ny.  
 1430 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. *andina* Willd.  
 313 *Armeria splendens* (Lag. & Rodr.) Webb

#### **Polemoniaceae**

- 655 *Polemonium caeruleum* L.  
 250 *Polemonium eximium* Greene  
 244 *Polemonium lanatum* L.  
 398 *Polemonium occidentale* Greene

#### **Polygonaceae**

- 1756 *Fagopyrum esculentum* Moench  
 289 *Oxyria digyna* (L.) Hill  
 107 *Polygonum alpinum* All.  
 1431 *Polygonum bistorta* L.  
 118 *Polygonum viviparum* L.  
 24 *Rheum alexandrae* Batal  
 48 *Rheum altaicum* Losinsk.  
 260 *Rheum australe* D. Don  
 240 *Rheum collinianum* Baill.  
 371 *Rheum cordatum* A. Loss.  
 95 *Rheum franzenbachii* Muent.  
 486 *Rheum hissaricum* A. Loss.  
 1474 *Rheum moorcroftianum* Royle  
 60 *Rheum palmatum* L. var. *tanguticum* Maxim.  
 3 *Rheum rhabarbarum* L.

- 1481 *Rheum ribes* L.  
 1310 *Rheum tataricum* L. *fil.*  
 499 *Rheum undulatum* L.  
 57 *Rheum webbianum* Royle  
 1469 *Rheum wittrockii* Lundstr.  
 1504 *Rumex acetosa* L.  
 1322 *Rumex acetosella* L.  
 1515 *Rumex alpinus* L.  
 1401 *Rumex conglomeratus* Murray  
 1524 *Rumex crispus* L.  
 484 *Rumex cristatus* DC.  
 44 *Rumex nepalensis* Spreng.  
 1459 *Rumex pamiricum* Rech. *fil.*  
 1495 *Rumex patientia* L.  
 1433 *Rumex sanguineus* L.  
 185 *Rumex scutatus* L.  
 374 *Rumex thyrsoiflorus* Fing.

### **Primulaceae**

- 1466 *Androsace armeniaca* Duby  
 40 *Androsace carnea* L.  
 51 *Androsace carnea* L. subsp. *brigantiaca* (Jord. & Four.) I.K.F.  
 224 *Androsace chaixii* Gren. & Godron  
 1463 *Androsace lactea* L.  
 197 *Androsace obtusifolia* All.  
 643 *Androsace primuloides* Dubyn  
 1432 *Androsace sempervivoides* Jacq.  
 1037 *Androsace septentrionalis* L.  
 322 *Androsace villosa* L.  
 334 *Primula algida*  
 355 *Primula amoena* M.Bieb.  
 168 *Primula auricula* L.  
 308 *Primula columnae* Ten.  
 151 *Primula daonensis* (Leyb.) Leyb.  
 1022 *Primula elatior* (L.) Hill subsp. *pallasii* (Lehm.) W.W.Sm. & For.  
 1042 *Primula elatior* (L.) Hill  
 1462 *Primula farinosa* L.  
 323 *Primula floribunda* Wallich.  
 353 *Primula glaucescens* Moretti  
 1460 *Primula hirsuta* All.  
 1457 *Primula latifolia* Lapeyr.  
 299 *Primula pallasii* Lehm.  
 212 *Primula pedemontana* Thomas ex Gaudin  
 297 *Primula polyneura* Franchet  
 1485 *Primula pulverulenta* Duthie  
 328 *Primula reticulata* Wall.  
 350 *Primula rosea* Royle  
 376 *Primula uralensis* Fisch. ex Reichenb.  
 139 *Primula veris* L.  
 242 *Primula veris* L. subsp. *columnae* (Ten.) Ludi  
 292 *Primula vialii* Delav. ex Franch.  
 166 *Vitaliana primuliflora* Bert.

### **Pyrolaceae**

- 1487 *Orthilia secunda* (L.) House  
 1486 *Pyrola rotundifolia* L.

## Ranunculaceae

- 1749 *Aconitum anthora* L.  
1496 *Aconitum barbatum* Petr. & Pers.  
1505 *Aconitum compactum* Rchb.  
384 *Aconitum ferox* Wall. ex Sir.  
1484 *Aconitum firmum* Rchb.  
1480 *Aconitum fischeri* Rchb.  
625 *Aconitum grignae* Gayer  
1525 *Aconitum japonicum* Thunb.  
82 *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *lycoctonum*  
1516 *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (Reichenb.) Nyman  
1542 *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *lasiostonum* (Reich.ex Bess.) War.  
642 *Aconitum napellus* L. subsp. *hians* (Reichenb.) Gayer  
683 *Aconitum napellus* L.  
1533 *Aconitum napellus* L. subsp. *corsicum* (Gayer) W. Seitz  
1471 *Aconitum uncinatum* L.  
1488 *Actaea spicata* L.  
46 *Adonis vernalis* L.  
453 *Anemone altaica* Fisch. ex C.A.Mey.  
92 *Anemone baldensis* L.  
177 *Anemone canadense* L.  
33 *Anemone magellanica* Hort. ex Web.  
1293 *Anemone multifida* Poiret  
170 *Anemone narcissiflora* L.  
312 *Anemone nemorosa* L.  
589 *Anemone palmata* L.  
141 *Anemone sylvestris* L.  
941 *Anemone tomentosa* (Maxim.) C.Pei  
7 *Anemone trifolia* L.  
483 *Anemone virginiana* L.  
88 *Aquilegia alpina* L.  
1489 *Aquilegia bernardii* Gren. & Godr.  
219 *Aquilegia bertolonii* Schott  
342 *Aquilegia caerulea* L.  
243 *Aquilegia canadensis* L.  
1026 *Aquilegia caucasica* Ledeb.  
258 *Aquilegia chrysantha* A. Gray var. *flavescens* S. Wats.  
1047 *Aquilegia dinarica* G.Beck.  
572 *Aquilegia einseleana* F.W.Schultz  
1509 *Aquilegia flavescens* S.Wats.  
272 *Aquilegia fragrans* Benth.  
1532 *Aquilegia glandulosa*  
1315 *Aquilegia hispanica* Borbas  
399 *Aquilegia longissima* A.Gray  
269 *Aquilegia nevadensis*  
236 *Aquilegia olympica* Boiss.  
321 *Aquilegia oxysepala* Trautv. & Mey.  
32 *Aquilegia pyrenaica* L.  
1523 *Aquilegia sibirica* Lam.  
97 *Aquilegia thalictrifolia* Scott. & Kotschy  
1541 *Aquilegia viridiflora* Pall.  
1374 *Aquilegia vulgaris* L. forma *dumenticola* Jord.  
1397 *Aquilegia vulgaris* L.  
109 *Callianthemum kernerianum* Freyn ex Kerner  
15 *Caltha palustris* L.  
1507 *Clematis alpina* (L.) Miller  
976 *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsch.  
1320 *Clematis vitalba* L.

- 1502 *Delphinium andesicola* Ewan  
 865 *Delphinium bulleyana* Forr.  
 613 *Delphinium cashmirianum* Royle  
 336 *Delphinium caucasicum* C.A.Mey  
 480 *Delphinium denudatum* Wall.  
 634 *Delphinium grandiflorum* L.  
 1359 *Delphinium laxiflorum* DC.  
 1499 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.  
 1500 *Helleborus foetidus* L.  
 111 *Helleborus niger* L.  
 20 *Helleborus viridis* L.  
 1493 *Hepatica nobilis* Miller  
 1498 *Hepatica nobilis* Miller f. albo  
 241 *Isopyrum thalictroides* L.  
 1287 *Myosurus minimus* L.  
 263 *Pulsatilla albana* (Steven) Ber. & J. Pre. var. *georgica* (Rupr.) Aich. & Schw.  
 571 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre  
 949 *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman  
 1514 *Pulsatilla armena* Berch. & J.S. Presl  
 2 *Pulsatilla chinensis*  
 273 *Pulsatilla georgica*  
 17 *Pulsatilla halleri* (All.) Willd.  
 1491 *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. subsp. *slavica* (G. Reuss) Zamels  
 1503 *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenb.  
 90 *Pulsatilla vernalis* Miller  
 21 *Pulsatilla vulgaris* Miller  
 106 *Ranunculus acris* L.  
 1288 *Ranunculus cassubicus* L.  
 1413 *Ranunculus caucasicus* Bieb.  
 1510 *Ranunculus glacialis* L.  
 98 *Ranunculus montanus* Willd.  
 1490 *Ranunculus neapolitanus* Ten.  
 1052 *Ranunculus nemorosus* DC. subsp. *nemorosus*  
 190 *Ranunculus platanifolius* L.  
 1056 *Ranunculus polyanthemus* L.  
 1518 *Ranunculus pyrenaicus* L.  
 1349 *Ranunculus repens* L.  
 18 *Ranunculus thora* L.  
 116 *Semiaquilegia ecalcarata* (Maxim.) Spran. & Hut.  
 1059 *Thalictrum aquilegifolium* L.  
 176 *Thalictrum delavayi* Franchet  
 1801 *Thalictrum flavum* L.  
 482 *Thalictrum foetidum* L.  
 407 *Thalictrum minus* L.  
 1797 *Thalictrum minus* L. subsp. *saxatile* Schinz. & Keller  
 1832 *Thalictrum minus* L. subsp. *minus*  
 1513 *Trollius europaeus* L.  
 180 *Trollius pumilus* D. Don

### **Resedaceae**

- 382 *Reseda lutea* L.  
 1796 *Reseda luteola* L.

### **Rhamnaceae**

- 687 *Frangula alnus* Miller  
 1795 *Rhamnus alpinus* L.  
 1512 *Rhamnus pumilus* Turra

## Rosaceae

- 178 *Acaena adscendens* Vahl.  
1833 *Acaena anserinifolia* (J.R. & G.Forst) Dr.  
343 *Acaena argentea* Ruitz. & Pav.  
1803 *Acaena glabra* Buch.  
1794 *Acaena inermis* Hook. f.  
311 *Acaena minor*  
248 *Acaena saccaticupula* Bitter  
491 *Agrimonia eupatoria* L.  
380 *Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz  
187 *Alchemilla acutiloba* Opiz  
318 *Alchemilla alpina* L.  
335 *Alchemilla caucasica* Buser  
316 *Alchemilla filicaulis* Buser  
281 *Alchemilla flabellata* Buser  
288 *Alchemilla glabra* Neygenf.  
267 *Alchemilla glacialis* Buser  
1511 *Alchemilla glaucescens* Wallr.  
125 *Alchemilla hoppeana* (Reichenb.) Dalla T.  
1529 *Alchemilla longiuscula* Buser  
723 *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.  
134 *Alchemilla monticola* Opiz  
411 *Alchemilla plicatula* Gaud.  
285 *Alchemilla saxatilis* Buser  
184 *Alchemilla splendens* Christ ex Favrat  
117 *Alchemilla straminea* Buser  
1677 *Alchemilla xanthochlora* Rothm.  
1534 *Amelanchier alnifolia* Nutt.  
721 *Amelanchier ovalis* Medicus  
1530 *Aruncus dioicus* (Walt.) Fernald  
96 *Cotoneaster acuminatus* Lindley  
1774 *Cotoneaster bacillaris* Wall. & Lindl.  
251 *Cotoneaster bullatus* Boiss. var. *macrophyllus* Rehd. & Wils.  
1062 *Cotoneaster bullatus* Boiss.  
446 *Cotoneaster cooperi* Pojark.  
1583 *Cotoneaster dielsianus* Pritz. ex Diels  
156 *Cotoneaster divaricatus* Rehd. & Wils.  
1552 *Cotoneaster ignavus* E.Wolf.  
1535 *Cotoneaster integerrimus* Medicus  
1548 *Cotoneaster praecox* Vilm.  
1528 *Cotoneaster prostratus* Baker  
1522 *Cotoneaster simonsii* Baker  
261 *Cotoneaster zabelii* Schneid.  
291 *Crataegus caucasica* C.Koch  
1521 *Crataegus monogyna* Jacq.  
123 *Dryas octopetala* L.  
1531 *Filipendula palmata* (Pal.) Maxim.  
539 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
688 *Filipendula vulgaris* Moench  
29 *Fragaria vesca* L.  
119 *Geum canadense* Jacq.  
1537 *Geum magellanicum* Comm. ex Pers.  
1793 *Geum montanum* L.  
1066 *Geum reptans* L.  
102 *Geum rivale* L.  
1672 *Geum roylei* Bolle  
253 *Geum triflorum* Porsch

375 *Geum urbanum* L.  
 1520 *Malus pallasiana* Juz.  
 946 *Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim.  
 1519 *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.  
 345 *Potentilla andicola* Benth.  
 1582 *Potentilla argentea* L.  
 325 *Potentilla argyrophylla* Wallich. ex D.Don  
 448 *Potentilla astracanicum* Jacq.  
 1742 *Potentilla atrosanguinea* Loddiges ex D.Don  
 1726 *Potentilla aurea* L.  
 1792 *Potentilla caulescens* L.  
 389 *Potentilla collina* Wibel  
 152 *Potentilla crantzii* (Crantz) G.Beck ex F.  
 392 *Potentilla detommasii* Ten.  
 476 *Potentilla erecta* (L.) Rauschel  
 120 *Potentilla geoides* Bieb.  
 169 *Potentilla grammopetala* Moretti  
 331 *Potentilla heptaphylla* L.  
 1750 *Potentilla inclinata* Vill.  
 1596 *Potentilla lapponica* (F. Nyl.) Juz.  
 306 *Potentilla macrocalyx* Heut. du Pav.  
 309 *Potentilla micrantha* Ramond ex DC.  
 1849 *Potentilla montenegrina* Pant.  
 551 *Potentilla nepalensis* Hooker  
 1779 *Potentilla nevadensis* Boiss.  
 295 *Potentilla nitida* L.  
 477 *Potentilla pensylvanica* L.  
 254 *Potentilla purpurea* Hook.  
 1714 *Potentilla pyrenaica* Ramond ex DC.  
 684 *Potentilla recta* L.  
 1045 *Potentilla reptans* L.  
 115 *Potentilla rupestris* L.  
 1834 *Potentilla sterilis* (L.) Garcke  
 1698 *Potentilla supina* L.  
 302 *Potentilla valderia* L.  
 1664 *Potentilla visianii* Pancic  
 543 *Prunus spinosa* L.  
 1665 *Rosa dumalis* Bechst.  
 709 *Rosa gallica* L.  
 1741 *Rosa glauca* Pourret  
 1697 *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.  
 1029 *Rosa mollis* Sm.  
 945 *Rosa multiflora* Thunb.  
 744 *Rosa pendulina* L.  
 1372 *Rosa rubiginosa* L.  
 1748 *Rosa rugosa* Thunb.  
 1791 *Rubus idaeus* L.  
 1666 *Rubus saxatilis* L.  
 595 *Sanguisorba alpina* Bunge  
 716 *Sanguisorba canadensis* L.  
 610 *Sanguisorba diandra* Wall.  
 465 *Sanguisorba dodecandra* Moretti  
 662 *Sanguisorba magnifica* Schischk. & Kom.  
 37 *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *muricata* Briq.  
 300 *Sanguisorba minor* Scop.  
 276 *Sanguisorba muricata* (Spach) Gremler  
 1789 *Sanguisorba officinalis* L.  
 555 *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link  
 1025 *Sibbaldia maxima* Kes. & Mur.

- 1788 *Sibbaldia procumbens* L.  
 1712 *Sorbus aucuparia* L.  
 1747 *Sorbus borbasii* Jav.  
 1696 *Sorbus cashmiriana* Hedl.  
 1663 *Sorbus hupehensis* Schneid.  
 1729 *Sorbus mougeotii* Soy.-Willem. & Godr.  
 1667 *Spiraea crenata* L.  
 1695 *Spiraea douglasii* Hook.  
 1746 *Spiraea japonica* L. f.  
 1050 *Spiraea tricocarpa* Nakai

#### **Rubiaceae**

- 966 *Asperula hexaphylla* All.  
 430 *Galium anisophyllum* Vill.  
 1694 *Galium boreale* L.  
 457 *Galium lucidum* L.  
 1668 *Galium mollugo* L.  
 1069 *Galium pumilum* Murray  
 1086 *Galium schultesii* Vest  
 1710 *Galium verum* L.

#### **Rutaceae**

- 182 *Dictamnus albus* L.  
 126 *Dictamnus caucasicus* Fischer ex Grossh.  
 1669 *Ptelea baldwinii* Torr. & A.Gray  
 720 *Ptelea trifoliata* L.  
 1745 *Ruta graveolens* L.

#### **Salicaceae**

- 1075 *Salix herbacea* L.  
 1087 *Salix reticulata* L.

#### **Saxifragaceae**

- 9 *Bergenia ciliata* (Royle) A.Br.  
 400 *Heuchera americana* L.  
 257 *Heuchera chlorantha* Piper  
 277 *Heuchera cylindrica* Dougl. ex Hook.  
 310 *Heuchera himalayensis* Dec. ex Jacq.  
 1097 *Heuchera pubescens* Pursch  
 1674 *Heuchera sanguinea* Engelm.  
 1670 *Parnassia palustris* L.  
 1082 *Ribes alpinum* L.  
 1671 *Saxifraga aizoides* L.  
 1857 *Saxifraga androsacea* L.  
 994 *Saxifraga aspera* L.  
 1778 *Saxifraga bryoides* L.  
 143 *Saxifraga caesia* L.  
 1673 *Saxifraga callosa* Sm. subsp. *callosa*  
 278 *Saxifraga chrysosplenifolia* Reichenb.  
 1019 *Saxifraga cotyledon* L.  
 86 *Saxifraga cuneifolia* L.  
 1093 *Saxifraga hostii* Tausch subsp. *rhaetica* (Kerner) Br.-Bl.  
 1733 *Saxifraga hostii* Tausch  
 1848 *Saxifraga moschata* Wulfen  
 165 *Saxifraga mutata* L.

- 1573 *Saxifraga oppositifolia* L.  
 136 *Saxifraga paniculata* Miller  
 110 *Saxifraga pedemontana* All. subsp. *cervicornis* (Viv.) Engler  
 61 *Saxifraga rosacea* Moench  
 1755 *Saxifraga rotundifolia* L.  
 1831 *Saxifraga stellaris* L.  
 1716 *Saxifraga valdensis* DC.  
 1787 *Tellima grandiflora* (Pursh) Dougl. ex Lin.

### Scrophulariaceae

- 654 *Digitalis ciliata* Trautv.  
 443 *Digitalis ferruginea* L.  
 603 *Digitalis fulva* Lindl.  
 488 *Digitalis grandiflora* Miller  
 657 *Digitalis lanata* Ehrh.  
 598 *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcangeli  
 868 *Digitalis lutea* L.  
 379 *Digitalis obscura* L.  
 534 *Digitalis purpurea* L. subsp. *purpurea*  
 548 *Digitalis purpurea* L. subsp. *mariana* (Boiss.) Rivas Goday  
 672 *Digitalis purpurea* L.  
 542 *Digitalis sibirica* (L.) Lindl.  
 493 *Digitalis trojana* Ivan.  
 128 *Erinus alpinus* L.  
 1784 *Linaria alpina* (L.) Miller  
 1675 *Linaria angustissima* (Loisel.) Borbas  
 715 *Linaria purpurea* (L.) Miller  
 575 *Linaria repens* (L.) Miller  
 1101 *Linaria supina* (L.) Chaz.  
 366 *Linaria vulgaris* Miller  
 1858 *Penstemon alpinus* Torr.  
 979 *Penstemon campanulatus* (Cav.) Nutt.  
 1564 *Penstemon canescens* (Britt.) Britt.  
 1597 *Penstemon cobaeae* Nutt.  
 1676 *Penstemon confertus* Douglas  
 953 *Penstemon cyananthus* Benth.  
 1802 *Penstemon digitalis* Nutt.  
 970 *Penstemon gentianoides* Lindl.  
 1830 *Penstemon gracilis* Nutt.  
 1850 *Penstemon heterodoxus* A. Gray  
 977 *Penstemon hirsutus* (L.) Willd. var. *pygmaeus*  
 981 *Penstemon hirsutus* (L.) Willd.  
 1617 *Penstemon laevigatus* (L.) Aiton  
 1732 *Penstemon lyallii* Gray  
 973 *Penstemon murrayanus* Hooker  
 1754 *Penstemon ovatum* Douglas  
 983 *Penstemon palmeri* A. Gray  
 246 *Penstemon procerus* Douglas  
 466 *Penstemon richardsonii* Douglas  
 1699 *Penstemon scouleri* Lindl.  
 1786 *Penstemon serrulatus* Menzies  
 1717 *Penstemon smalii* Heller  
 975 *Penstemon spectabilis* Thurb.  
 968 *Penstemon watsonii* A. Gray  
 1780 *Penstemon whippleanus* A. Gray  
 423 *Scrophularia nodosa* L.  
 1783 *Scrophularia vernalis* L.  
 1782 *Verbascum lychnitis* L.

- 1678 *Verbascum nevadense* Boiss.  
 1033 *Verbascum nigrum* L.  
 1106 *Verbascum thapsus* L.  
 455 *Veronica allionii* Vill.  
 1006 *Veronica alpina* L.  
 406 *Veronica austriaca* L. subsp. *dentata* (F.W.Schmidt) Watzel  
 1680 *Veronica austriaca* L.  
 1692 *Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb  
 193 *Veronica bellidioides* L.  
 497 *Veronica chamaedrys* L.  
 1109 *Veronica fruticans* Jacq.  
 1071 *Veronica fruticulosa* L.  
 666 *Veronica officinalis* L.  
 1711 *Veronica spicata* L.  
 1740 *Veronica urticifolia* Jacq.  
 1681 *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

### **Solanaceae**

- 396 *Atropa bella-donna* L.  
 1081 *Physalis alkekengi* L.  
 525 *Scopolia lurida* (L. & O.) Dunal  
 1684 *Solanum dulcamara* L.

### **Tamaricaceae**

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

### **Thymelaeaceae**

- 1117 *Daphne alpina* L.  
 1685 *Daphne mezereum* L.

### **Tiliaceae**

- 1781 *Tilia platyphyllos* Scop.

### **Umbelliferae**

- 1000 *Angelica archangelica* L. subsp. *archangelica*  
 1122 *Angelica archangelica* L. subsp. *litoralis* (Fr.) Thell.  
 1687 *Angelica sylvestris* L.  
 1686 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.  
 274 *Astrantia bavarica* F.W. Schultz  
 405 *Astrantia carniolica* Jacq.  
 417 *Astrantia major* L.  
 478 *Astrantia maxima* Pall.  
 1688 *Astrantia minor* L.  
 332 *Athamanta cretensis* L.  
 1689 *Athamanta turbith* (L.) Brot.  
 568 *Bupleurum ranunculoides* L.  
 195 *Bupleurum stellatum* L.  
 731 *Chaerophyllum aromaticum* L.  
 373 *Chaerophyllum aureum* L.  
 498 *Conium maculatum* L.  
 676 *Daucus carota* L.  
 689 *Endressia pyrenaica* (Gay ex DC.) Gay  
 1076 *Eryngium agavifolium* Griseb.  
 352 *Eryngium alpinum* L.

- 1690 *Eryngium amethystinum* L.  
733 *Eryngium bourgatii* Gouan  
984 *Eryngium caeruleum* Bieb.  
650 *Eryngium campestre* L.  
627 *Eryngium caucasicum* Trautv.  
632 *Eryngium giganteum* Bieb.  
524 *Eryngium palmatum* Pancic & Vis.  
1777 *Eryngium planum* L.  
940 *Eryngium variifolium* Coss.  
580 *Heracleum austriacum* L.  
1691 *Heracleum montegazzianum* Somm. & Levier  
1043 *Heracleum sphondylium* L.  
1700 *Heracleum sphondylium* L. subsp. *sibiricum* (L.) Simonkai  
1702 *Laser trilobum* (L.) Borkh.  
1705 *Laserpitium halleri* Crantz  
181 *Laserpitium krapfii* Crantz subsp. *gaudinii* (Moretti) Thell.  
1739 *Laserpitium latifolium* L.  
1785 *Laserpitium nitidum* Zanted.  
1776 *Laserpitium prutenicum* L.  
1751 *Laserpitium siler* L.  
1775 *Levisticum officinalis* Koch  
1773 *Libanotis transcaucasica* Schischk.  
378 *Ligusticum ferulaceum* L.  
1752 *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz  
175 *Meum athamanticum* Jacq.  
456 *Molopospermum peloponnesiacum* (L.) Koch  
1706 *Myrrhis odorata* (L.) Scop.  
500 *Pastinaca sativa* L.  
1707 *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch  
1715 *Peucedanum austriacum* (Jacq.) Koch var. *rablense* (Wulfen) Koch  
1730 *Peucedanum carvifolia* Vill.  
562 *Peucedanum morisonii* Bess.  
1772 *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench  
1306 *Peucedanum palustre* (L.) Moench  
464 *Peucedanum verticillare* (L.) Koch. ex DC.  
1393 *Pimpinella major* (L.) Hudson  
1771 *Pimpinella saxifraga* L.  
992 *Sanicula europaea* L.  
252 *Sanicula marilandica* L.  
1089 *Selinum carvifolia* (L.) L.  
410 *Seseli libanotis* (L.) Koch  
1100 *Trinia glauca* (L.) Dum.

#### **Urticaceae**

- 1708 *Urtica dioica* L.

#### **Valerianaceae**

- 1709 *Valeriana alliariifolia* Adams  
55 *Valeriana montana* L.  
566 *Valeriana officinalis* L. subsp. *collina* (Wallr.) Nyman  
1111 *Valeriana officinalis* L.  
585 *Valeriana phu* L.  
1718 *Valeriana pyrenaica* L.  
52 *Valeriana tripteris* L.  
1103 *Valeriana wolgensis* Kasak.

### **Violaceae**

- 1041 *Viola biflora* L.
- 232 *Viola cornuta* L.
- 256 *Viola elatior* Fries
- 23 *Viola magellanica* Forst.f.
- 1104 *Viola pinnata* L.

## **Pteridophyta - Filices**

### **Aspidiaceae**

- 1770 *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs
- 1719 *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
- 505 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
- 1307 *Polystichum lonchitis* (L.) Roth

### **Aspleniaceae**

- 437 *Asplenium ruta-muraria* L.
- 1743 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm.
- 1738 *Asplenium viride* Hudson
- 541 *Ceterach officinarum* DC.
- 1721 *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman

### **Athyriaceae**

- 1723 *Athyrium filix-foemina* (L.) Roth
- 1769 *Cystopteris alpina* (Lam.) Desv.
- 1096 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro

### **Cryptogrammaceae**

- 1768 *Cryptogramma crispa* (L.) R.Br. ex Hooker

### **Osmundaceae**

- 1113 *Osmunda regalis* L.

### **Polypodiaceae**

- 532 *Polypodium vulgare* L.

## **Spermatophyta - Gymnospermae**

### **Cupressaceae**

- 511 *Juniperus communis* L.
- 1724 *Juniperus sabina* L.

### **Pinaceae**

- 1727 *Larix decidua* Miller
- 1734 *Larix kempferi* (Lam.) Carriere
- 1735 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies
- 681 *Picea canadensis* Britt.

- 330 *Pinus cembra L.*
- 1736 *Pinus mugo Turra*
- 1679 *Pinus nigra Arnold*
- 1701 *Pinus radiata D.Don.*
- 1744 *Pinus sylvestris L.*

**Taxaceae**

- 1725 *Taxus baccata L.*



*Hepatica nobilis*

---

## SEMINA, FRUCTUS ET SPORARUM IN LOCIS

### NATURALIBUS ANNO 2011 COLLECTA

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

Collectores:

Valentino Martinelli

Patrizia Castellazzi

- 1951 *Acer pseudoplatanus L.* Loc. Grosio 700/900  
882 *Achillea atrata L.* Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1127 *Achillea atrata L.* Loc. Passo Alpisella 2300  
897 *Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1144 *Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Alpisella 2300  
1174 *Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1861 *Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano)  
2200/2600  
1929 *Achillea erba-rotta All. subsp. moschata (Wulfen) I.B.K.Rich.* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
779 *Achillea millefolium L.* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
796 *Achillea millefolium L.* Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
839 *Achillea millefolium L.* Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
890 *Achillea millefolium L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
916 *Achillea millefolium L.* Loc. Bormio 1250  
1159 *Achillea millefolium L.* Loc. Val di Viso 1800/2300  
1972 *Achillea nana L.* Loc. Pizzini (Valfurva) 2700/3000  
845 *Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.* Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
870 *Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv.* Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
879 *Aconitum napellus L.* Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
887 *Aconitum napellus L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1133 *Aconitum napellus L.* Loc. Passo Alpisella 2300  
1158 *Aconitum napellus L.* Loc. Val di Viso 1800/2300  
876 *Aconitum vulparia Rchb.* Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1244 *Actaea spicata L.* Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
785 *Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kerner* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1958 *Allium montanum F.W.Schmidt* Loc. Valdisotto 1100/1200  
1955 *Allium sphaerocephalon L.* Loc. Grosio 700/900  
1164 *Allium victorialis L.* Loc. Val di Viso 1800/2300  
763 *Alnus viridis (Chaix) DC.* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1149 *Alnus viridis (Chaix) DC.* Loc. Val di Viso 1800/2300  
1237 *Angelica sylvestris L.* Loc. Valfurva 1300  
1243 *Angelica sylvestris L.* Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
809 *Antennaria dioica (L.) Gaertner* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1258 *Antennaria dioica (L.) Gaertner* Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
850 *Anthericum ramosum L.* Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800

- 1141 *Anthoxanthum alpinum* A. & D. Love Loc. Passo Alpisella 2300  
1975 *Anthoxanthum alpinum* A. & D. Love Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
782 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
2006 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1886 *Arabis alpina* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1900 *Arabis alpina* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1971 *Arabis caerulea* (All.) Haenke Loc. Pizzini (Valfurva) 2700/3000  
1974 *Arabis caerulea* (All.) Haenke Loc. Passo Stelvio 2400/2700  
822 *Arabis soyeri* Reuter & Huet subsp. jacquinii (C.Beck)B.M.G.Jones Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
874 *Arabis soyeri* Reuter & Huet subsp. jacquinii (C.Beck)B.M.G.Jones Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
930 *Arabis soyeri* Reuter & Huet subsp. jacquinii (C.Beck)B.M.G.Jones Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
2005 *Arctium nemorosum* Lej. Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1199 *Arctium tomentosum* Miller Loc. Valdisotto 1100/1200  
872 *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
886 *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1146 *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng. Loc. Passo Alpisella 2300  
1256 *Arctostaphylos alpina* (L.) Spreng. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
852 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1177 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1871 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. alpina (Willd.) P.Silva Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2000/2600  
1921 *Armeria maritima* (Miller) Willd. subsp. alpina (Willd.) P.Silva Loc. Passo Gavia 2000/2600  
792 *Arnica montana* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
827 *Arnica montana* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
928 *Arnica montana* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1225 *Artemisia absinthium* L. Loc. Bormio 1250  
1846 *Artemisia genepi* Weber Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
2002 *Artemisia vulgaris* L. Loc. Bormio 1250  
1190 *Aruncus dioicus* (Walt.) Fernald Loc. Valdidentro 1600/1700  
755 *Asplenium ruta-muraria* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
2001 *Asplenium ruta-muraria* L. Loc. Bormio 1250  
1185 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1937 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Tiolo 700  
1949 *Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm. Loc. Grosio 700/900  
760 *Asplenium viride* Hudson Loc. Valdisotto 1100/1200  
1131 *Asplenium viride* Hudson Loc. Passo Alpisella 2300  
1938 *Asplenium viride* Hudson Loc. Tiolo 700  
1950 *Asplenium viride* Hudson Loc. Grosio 700/900  
1126 *Aster alpinus* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1973 *Aster alpinus* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1981 *Aster alpinus* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
756 *Astragalus cicer* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1968 *Astragalus cicer* L. Loc. Bormio 1250  
754 *Astragalus glycyphyllos* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1952 *Astragalus glycyphyllos* L. Loc. Grosio 700/900  
1170 *Astragalus penduliflorus* Lam. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
891 *Athamanta cretensis* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
963 *Athamanta cretensis* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
76 *Atropa bella-donna* L. Loc. Bormio 1250  
1195 *Berberis vulgaris* L. Loc. Valdidentro 1600/1700  
1224 *Betula pendula* Roth Loc. Bormio 1250  
1176 *Betula pubescens* Ehrh. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1145 *Biscutella laevigata* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1253 *Biscutella laevigata* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1247 *Briza media* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
843 *Buphthalmum salicifolium* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800

- 1868 *Bupleurum stellatum* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1911 *Bupleurum stellatum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
470 *Campanula barbata* L. Loc. Bormio 1250  
838 *Campanula barbata* L. Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
1863 *Campanula barbata* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1883 *Campanula barbata* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1210 *Campanula bononiensis* L. Loc. Bormio 1250  
1130 *Campanula cochlearifolia* Lam. Loc. Passo Alpisella 2300  
1257 *Campanula cochlearifolia* Lam. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
510 *Campanula rapunculoides* L. Loc. Bormio 1250  
1221 *Campanula rapunculoides* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1867 *Campanula scheuchzeri* Vill. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1909 *Campanula scheuchzeri* Vill. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
759 *Campanula spicata* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1207 *Campanula spicata* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
508 *Campanula trachelium* L. Loc. Bormio 1250  
2004 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1153 *Carex curvula* All. Loc. Val di Viso 1800/2300  
895 *Carlina acaulis* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
956 *Carlina acaulis* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1959 *Carlina vulgaris* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
841 *Carum carvi* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1194 *Centaurea uniflora* Turra subsp. nervosa (Willd.) Bonn. & Lay. Loc. Valdidentro 1600/1700  
1877 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1917 *Cerastium uniflorum* Clairv. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1939 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Tiolo 700  
1953 *Ceterach officinarum* DC. Loc. Grosio 700/900  
789 *Chelidonium majus* L. Loc. Bormio 1250  
1206 *Chenopodium bonus-henricus* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1235 *Cirsium arvense* (L.) Scop. Loc. Bormio 1250  
753 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Valdisotto 1100/1200  
767 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1160 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1250 *Cirsium erisithales* (Jacq.) Scop. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1181 *Cirsium helenioides* (L.) Hill Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
885 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1873 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1920 *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1193 *Clematis alpina* (L.) Miller Loc. Valdidentro 1600/1700  
1205 *Clematis alpina* (L.) Miller Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1940 *Clematis vitalba* L. Loc. Tiolo 700  
1954 *Clematis vitalba* L. Loc. Grosio 700/900  
1956 *Colutea arborescens* L. Loc. Grosio 700/900  
1198 *Convallaria majalis* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
926 *Coronilla vaginalis* Lam. Loc. Bagni Nuovi (Valdidentro) 1300/1400  
1948 *Crataegus monogyna* Jacq. Loc. Grosio 700/900  
1991 *Crepis aurea* (L.) Cass. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
777 *Dactylis glomerata* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
914 *Dactylis glomerata* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
934 *Dactylis glomerata* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
1252 *Dactylis glomerata* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1276 *Dactylis glomerata* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
774 *Dactylorhiza maculata* (L.) Soo Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
832 *Daphne alpina* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1998 *Daphne mezereum* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
752 *Daucus carota* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
840 *Daucus carota* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1941 *Daucus carota* L. Loc. Tiolo 700  
1947 *Daucus carota* L. Loc. Grosio 700/900

- 1230 *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl Loc. Bormio 1250  
757 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
780 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1946 *Dianthus carthusianorum* L. Loc. Grosio 700/900  
830 *Dianthus superbus* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
851 *Dianthus superbus* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
911 *Dianthus superbus* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
699 *Digitalis grandiflora* Miller Loc. Bormio 1250  
1196 *Digitalis lutea* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1916 *Doronicum grandiflorum* Lam. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
784 *Drosera rotundifolia* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
831 *Dryas octopetala* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
900 *Dryas octopetala* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
964 *Dryas octopetala* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1132 *Dryas octopetala* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1280 *Dryas octopetala* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1882 *Dryas octopetala* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
786 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1157 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott Loc. Val di Viso 1800/2300  
1969 *Empetrum nigrum* L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocher Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1989 *Empetrum nigrum* L. subsp. hermaphroditum (Hagerup) Bocher Loc. Passo Foscagno  
1900/2100  
748 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
787 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
805 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
913 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
952 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Bormio 1250  
1148 *Epilobium angustifolium* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1168 *Epilobium fleischeri* Hochst. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1240 *Epilobium fleischeri* Hochst. Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
927 *Epilobium montanum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
847 *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
957 *Epipactis atrorubens* (Hoffm.) Besser Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
812 *Erigeron alpinus* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
848 *Erigeron uniflorus* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
899 *Erigeron uniflorus* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1874 *Erigeron uniflorus* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1918 *Erigeron uniflorus* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
811 *Eriophorum angustifolium* Honck. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1859 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1915 *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe Loc. Passo Gavia 2000/2600  
751 *Erysimum rhaeticum* (Sch. ex Horn.) DC. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1982 *Eupatorium cannabinum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1233 *Euphorbia cyparissias* L. Loc. Bormio 1250  
1246 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
1234 *Filipendula vulgaris* Moench Loc. Bormio 1250  
1983 *Galium anisophyllum* Vill. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1996 *Galium mollugo* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
766 *Galium verum* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
880 *Gentiana acaulis* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1990 *Gentiana acaulis* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
893 *Gentiana asclepiadea* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
421 *Gentiana cruciata* L. Loc. Bormio 1250  
1223 *Gentiana cruciata* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1264 *Gentiana lutea* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
894 *Gentiana punctata* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1893 *Gentiana punctata* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1876 *Geum montanum* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1927 *Geum montanum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600

- 1984 *Geum montanum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1942 *Geum reptans* L. Loc. Tiolo 700  
1281 *Geum rivale* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1226 *Geum urbanum* L. Loc. Bormio 1250  
1985 *Globularia cordifolia* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1986 *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
844 *Gymnadenia odoratissima* (L.) L.C.M.Richard Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1128 *Hedysarum hedysaroides* (L.) Sch. & Thell. Loc. Passo Alpisella 2300  
1273 *Hedysarum hedysaroides* (L.) Sch. & Thell. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
797 *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *grandiflorum* (Scop.) Sch. & Thell.  
Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
1270 *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *grandiflorum* (Scop.) Sch. & Thell.  
Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
884 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (Jacq.) Breistr. Loc. Val Forcola  
(Valdidentro) 2000/2100  
1260 *Helianthemum oelandicum* (L.) DC. subsp. *alpestre* (Jacq.) Breistr. Loc. Cancano  
(Valdidentro) 1800/1900  
1228 *Hepatica nobilis* Miller Loc. Bormio 1250  
762 *Heracleum sphondylium* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
2003 *Heracleum sphondylium* L. Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1183 *Hieracium pilosella* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1227 *Hippophae rhamnoides* L. Loc. Bormio 1250  
1993 *Hmogyne alpina* (L.) Cass. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1895 *Homogyne alpina* (L.) Cass. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1987 *Horminum pyrenaicum* L. Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1945 *Humulus lupulus* L. Loc. Grosio 700/900  
1154 *Hypericum perforatum* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
802 *Hypochoeris uniflora* Vill. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
700 *Hyssopus officinalis* L. Loc. Bormio 1250  
1214 *Hyssopus officinalis* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1202 *Juncus arcticus* Willg. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1152 *Juncus conglomeratus* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
776 *Juncus jacquinii* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
918 *Juncus jacquinii* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1166 *Juncus jacquinii* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
806 *Juncus trglumis* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
826 *Juniperus communis* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
758 *Juniperus sabina* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1136 *Kerneria saxatilis* (L.) Rchb. Loc. Passo Alpisella 2300  
1213 *Larix decidua* Miller Loc. Bormio 1250  
2000 *Laserpitium halleri* Crantz Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
1995 *Laserpitium siler* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1187 *Lathyrus sylvestris* L. Loc. Bagni Nuovi (Valdidentro) 1300/1400  
1211 *Leontodon autumnalis* L. Loc. Bormio 1250  
883 *Leontopodium alpinum* Cass. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1129 *Leontopodium alpinum* Cass. Loc. Passo Alpisella 2300  
1646 *Leonurus cardiaca* L. Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1862 *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heywood Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1906 *Leucanthemopsis alpina* (L.) Heywood Loc. Passo Gavia 2000/2600  
898 *Leucanthemum vulgare* Lam. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
959 *Leucanthemum vulgare* Lam. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1143 *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz Loc. Passo Alpisella 2300  
1872 *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1888 *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1944 *Ligustrum vulgare* L. Loc. Grosio 700/900  
936 *Lilium martagon* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
1155 *Lilium martagon* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1271 *Lilium martagon* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1884 *Linaria alpina* (L.) Miller Loc. Strada Gavia 1800/2200

- 1928 *Linaria alpina* (L.) Miller Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1976 *Linaria alpina* (L.) Miller Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
761 *Linaria vulgaris* Miller Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
819 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
924 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1880 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
917 *Lolium perenne* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
1188 *Lonicera alpigena* L. Loc. Bagni Nuovi (Valdidentro) 1300/1400  
1879 *Lotus carniculatus* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1169 *Luzula alpinopilosa* (Chaix) Breistr. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
783 *Luzula nivea* (L.) DC. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1241 *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
1201 *Melilotus alba Medicus* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1204 *Melilotus officinalis* (L.) Pallas Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1151 *Mentha longifolia* (L.) Hudson Loc. Val di Viso 1800/2300  
1988 *Moneses uniflora* (L.) A.Gray Loc. Strada Stelvio 1600/1900  
1239 *Myricaria germanica* (L.) Desv. Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
815 *Nigritella nigra* (L.) Reichenb. fil. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1897 *Omalotheca supina* (L.) DC. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1914 *Omalotheca supina* (L.) DC. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1272 *Onobrychis viciifolia* Scop. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1970 *Ononis rotundifolia* L. Loc. Livigno 1800/1900  
1960 *Origanum vulgare* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1266 *Orthilia secunda* (L.) House Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1910 *Oxyria digyna* (L.) Hill Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1977 *Papaver rhaticum Leresche* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1242 *Paris quadrifolia* L. Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
778 *Parnassia palustris* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
816 *Parnassia palustris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
889 *Parnassia palustris* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
919 *Parnassia palustris* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
960 *Parnassia palustris* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1172 *Parnassia palustris* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1219 *Pastinaca sativa* L. Loc. Bormio 1250  
268 *Phleum alpinum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1249 *Phleum alpinum* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1978 *Phleum alpinum* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
798 *Phleum pratense* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
915 *Phleum pratense* L. Loc. Livigno 1800/1900  
1156 *Phleum pratense* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1220 *Physalis alkekengi* L. Loc. Bormio 1250  
795 *Phyteuma betonicifolium* Vill. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
837 *Phyteuma betonicifolium* Vill. Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
1248 *Phyteuma betonicifolium* Vill. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1263 *Phyteuma orbiculare* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1903 *Phyteuma scheuchzeri* All. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1192 *Picea abies* (L.) Karsyen subsp. abies Loc. Valdidentro 1600/1700  
1218 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Bormio 1250  
1238 *Picea abies* (L.) Karsten subsp. abies Loc. Valfurva 1300  
849 *Pimpinella saxifraga* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1215 *Pinus mugo Turra* Loc. Bormio 1250  
1212 *Pinus nigra Arnold* Loc. Bormio 1250  
1209 *Pinus sylvestris* L. Loc. Bormio 1250  
781 *Plantago major* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
800 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
821 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
834 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
846 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) Arcangeli Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800

- 904 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) *Arcangeli* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1278 *Plantago maritima* L. subsp. *serpentina* (All.) *Arcangeli* Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
909 *Poa alpina* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1887 *Poa alpina* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1919 *Poa alpina* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
878 *Polemonium caeruleum* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1277 *Polemonium caeruleum* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1119 *Polygonatum multiflorum* (L.) All. Loc. Grosio 700/900  
1203 *Polygonatum odoratum* (Miller) *Druce* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1134 *Polygonum viviparum* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1173 *Polygonum viviparum* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1279 *Polygonum viviparum* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1896 *Polygonum viviparum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1907 *Polygonum viviparum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1934 *Polypodium vulgare* L. Loc. Grosio 700/900  
1943 *Polypodium vulgare* L. Loc. Tiolo 700  
1997 *Polystichum lonchitis* (L.) *Roth* Loc. Passo Foscagno 1900/2200  
958 *Potentilla caulescens* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1933 *Primula elatior* (L.) *Hill* Loc. Tiolo 700  
881 *Primula farinosa* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1913 *Primula glutinosa* *Wulfen* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
750 *Primula hirsuta* All. Loc. Valdisotto 1100/1200  
807 *Primula latifolia* *Lapeyr.* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
563 *Prunus spinosa* L. Loc. Bormio 1250  
1217 *Prunus spinosa* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
931 *Pulsatilla alpina* (L.) *Delarbre* subsp. *apiifolia* (*Scop.*) *Nyman* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
933 *Pulsatilla alpina* (L.) *Delarbre* subsp. *apiifolia* (*Scop.*) *Nyman* Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
124 *Pulsatilla vernalis* *Miller* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1992 *Pulsatilla vernalis* (L.) *Miller* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1184 *Pyrola rotundifolia* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
509 *Reseda lutea* L. Loc. Bormio 1250  
1197 *Reseda lutea* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1182 *Rhodiola rosea* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1870 *Rhodiola rosea* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1891 *Rhodiola rosea* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
818 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
929 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
1137 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1150 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1898 *Rhododendron ferrugineum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
871 *Rhododendron hirsutum* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
908 *Rhododendron hirsutum* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1216 *Rhus typhina* L. Loc. Bormio 1250  
1171 *Ribes alpinum* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1229 *Rosa rugosa* *Thunb.* Loc. Bormio 1250  
1245 *Rubus idaeus* L. Loc. Campolungo (Bormio) 1500  
771 *Rubus saxatilis* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
788 *Rubus saxatilis* L. Loc. Bormio 1250  
1267 *Rubus saxatilis* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
791 *Rumex alpinus* L. Loc. Bormio 1250  
829 *Rumex alpinus* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
875 *Rumex alpinus* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1147 *Rumex alpinus* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
1899 *Rumex alpinus* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1967 *Rumex cristatus* DC. Loc. Bormio 1250  
1932 *Salvia glutinosa* L. Loc. Tiolo 700  
764 *Salvia pratensis* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1186 *Salvia pratensis* L. Loc. Boscopiano (Valdidentro) 1500

- 1231 *Sambucus nigra* L. Loc. Bormio 1250  
772 *Sambucus racemosa* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1165 *Sambucus racemosa* L. Loc. Val di Viso 1800/2300  
823 *Sanguisorba officinale* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
768 *Sanguisorba officinalis* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1251 *Sanguisorba officinalis* L. Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
1282 *Sanguisorba officinalis* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1189 *Saponaria officinalis* L. Loc. Pedenosso (Valdidentro) 1400/1500  
1966 *Saponaria officinalis* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1268 *Saussurea alpina* (L.) DC. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
793 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
828 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
873 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
907 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1140 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1175 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1274 *Saxifraga aizoides* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1924 *Saxifraga androsacea* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
906 *Saxifraga aspera* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
905 *Saxifraga caesia* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
965 *Saxifraga caesia* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1142 *Saxifraga caesia* L. Loc. Passo Alpisella 2300  
1254 *Saxifraga caesia* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
775 *Saxifraga cuneifolia* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
1881 *Saxifraga oppositifolia* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1269 *Saxifraga paniculata* Miller Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
804 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
877 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100  
1178 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200  
1860 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
1912 *Saxifraga stellaris* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1232 *Scabiosa columbaria* L. Loc. Bormio 1250  
1979 *Sedum acre* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1965 *Sedum dasyphyllum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
1964 *Sedum reflexum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200  
701 *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.) Krocher Loc. Bormio 1250  
1931 *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.) Krocher Loc. Tiolo 700  
1935 *Sedum telephium* L. subsp. maximum (L.) Krocher Loc. Grosio 700/900  
1999 *Sempervivum arachnoideum* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800  
888 *Sempervivum montanum* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
925 *Sempervivum montanum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1275 *Sempervivum montanum* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
1936 *Sempervivum montanum* L. Loc. Grosio 700/900  
1994 *Senecio abrotanifolius* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
810 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1926 *Senecio incanus* L. subsp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
920 *Senecio rupestris* Waldst. & Kit. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
1923 *Sesleria caerulea* (L.) Ard. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1902 *Sibbaldia procumbens* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
1980 *Sibbaldia procumbens* L. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
817 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
903 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
1138 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Alpisella 2300  
1890 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Strada Gavia 1800/2200  
1901 *Silene acaulis* (L.) Jacq. Loc. Passo Gavia 2000/2600  
835 *Silene nutans* L. Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800  
813 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal. Loc. Passo Foscagno 1900/2100

- 892 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 962 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100
- 1261 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. prostrata (Gaud.) Chater & Wal. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900
- 1963 *Sisymbrium strictissimum* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 773 *Solanum dulcamara* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500
- 808 *Solidago virgaurea* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 935 *Solidago virgaurea* L. Loc. Arnoga (Valdidentro) 1700/1800
- 1878 *Solidago virgaurea* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1163 *Sorbus aucuparia* L. Loc. Val di Viso 1800/2300
- 460 *Stachys alopecurus* (L.) Benth. Loc. Bormio 1250
- 1962 *Stachys officinalis* (L.) Trev. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 1191 *Streptopus amplexifolius* (L.) DC. Loc. Valdidentro 1600/1700
- 1325 *Tamus communis* L. Loc. Grosio 700/900
- 1875 *Taraxacum apenninum* (Ten.) Ten. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600
- 1925 *Taraxacum apenninum* (Ten.) Ten. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 747 *Taraxacum officinale* Weber Loc. Valdisotto 1100/1200
- 790 *Taraxacum officinale* Weber Loc. Bormio 1250
- 1222 *Taxus baccata* L. Loc. Bormio 1250
- 641 *Tetragonolobus maritimus* (L.) Roth Loc. Bagni Nuovi (Valdidentro) 1300/1400
- 749 *Thalictrum aquilegifolium* L. Loc. Valdisotto 1100/1200
- 769 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500
- 825 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 902 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 932 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Strada Stelvio 1600/1900
- 961 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Val Forcola (Valdidentro) 2000/2100
- 1180 *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200
- 820 *Trifolium alpinum* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 912 *Trifolium alpinum* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000
- 1162 *Trifolium alpinum* L. Loc. Val di Viso 1800/2300
- 1865 *Trifolium alpinum* L. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600
- 1892 *Trifolium alpinum* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1922 *Trifolium alpinum* L. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 803 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 836 *Trifolium badium* Schreber Loc. S.Caterina (Valfurva) 1800
- 896 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Stelvio 2000/2700
- 922 *Trifolium badium* Schreber Loc. Strada Stelvio 1600/1900
- 1135 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Alpisella 2300
- 1255 *Trifolium badium* Schreber Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900
- 1869 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600
- 1889 *Trifolium badium* Schreber Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1904 *Trifolium badium* Schreber Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 921 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 1179 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200
- 1864 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600
- 1885 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1905 *Trifolium thalii* Vill. Loc. Passo Gavia 2000/2600
- 801 *Triglochin palustris* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 770 *Trollius europaeus* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500
- 814 *Trollius europaeus* L. Loc. Passo Foscagno 1900/2100
- 1262 *Trollius europaeus* L. Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900
- 833 *Tussilago farfara* L. Loc. Strada Gavia 1800/2200
- 1236 *Tussilago farfara* L. Loc. Bormio 2000 (Valdisotto) 1800/2000
- 765 *Urtica dioica* L. Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500
- 1161 *Urtica dioica* L. Loc. Val di Viso 1800/2300
- 1167 *Vaccinium myrtillus* L. Loc. Forni (Valfurva) 2000/2200
- 799 *Vaccinium uliginosum* L. Loc. Vallaccia (Livigno) 2000

- 1259 *Vaccinium uliginosum L.* Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
 794 *Vaccinium vitis-idaea L.* Loc. Vallaccia (Livigno) 2000  
 824 *Vaccinium vitis-idaea L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
 910 *Vaccinium vitis-idaea L.* Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
 1894 *Vaccinium vitis-idaea L.* Loc. Strada Gavia 1800/2200  
 1265 *Veratrum album L.* Loc. Cancano (Valdidentro) 1800/1900  
 1957 *Veratrum album L.* Loc. Bormio 1250  
 901 *Veronica alpina L.* Loc. Passo Stelvio 2000/2700  
 1139 *Veronica alpina L.* Loc. Passo Alpisella 2300  
 1866 *Veronica alpina L.* Loc. Passo Gavia (ver. Bresciano) 2200/2600  
 1908 *Veronica alpina L.* Loc. Passo Gavia 2000/2600  
 923 *Veronica bellidioides L.* Loc. Passo Foscagno 1900/2100  
 1961 *Veronica spicata L.* Loc. Valdisotto 1100/1200  
 1200 *Viburnum lantana L.* Loc. Oga (Valdisotto) 1400/1500  
 842 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus* Loc. Strada Cancano (Valdidentro) 1600/1800  
 1208 *Vincetoxicum hirundinaria Medicus* Loc. Bagni Nuovi (Valdidentro) 1300/1400

-

Burmii, mense Decembri anno 2011

Mandata iscribenda sund:

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

Tel. +39 0342 927370

Fax +39 0342 900899

**e-mail: [giardino.rezia@stelviopark.it](mailto:giardino.rezia@stelviopark.it)**