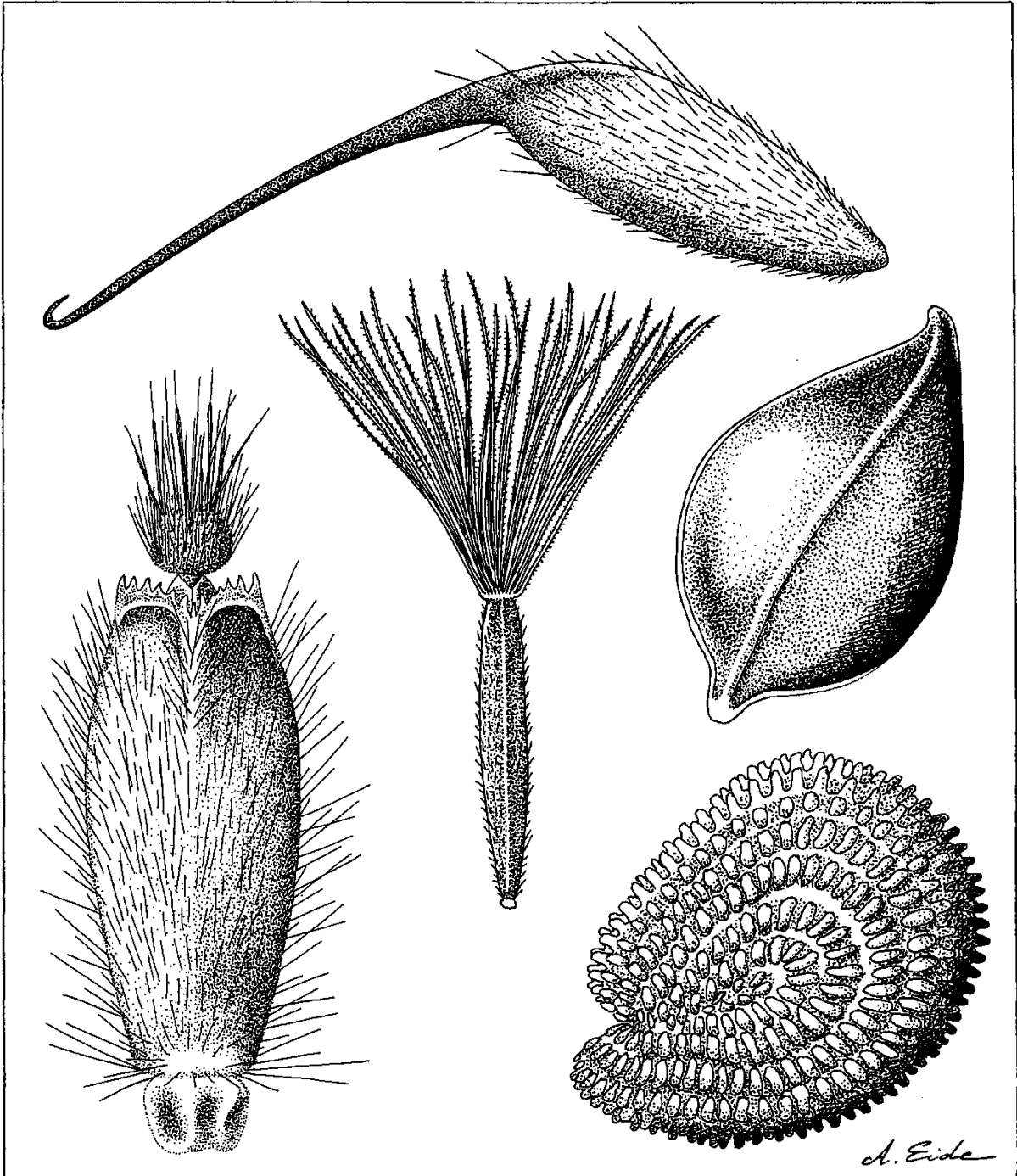


# INDEX SEMINUM 2010



**The Botanical Garden  
Natural History Museum  
University of Oslo  
Norway**

# INDEX SEMINUM 2010

THE BOTANICAL GARDEN  
NATURAL HISTORY MUSEUM  
UNIVERSITY OF OSLO

## CONTENTS

PART 1: SPONTANEOUS PLANTS .....	1
PART 2: ROCK GARDEN PLANTS .....	21

Rock Garden seeds and spores are collected in 2007 and 2008

# = bulbs, bulbils or rhizomes

**Each order is limited to 50 numbers**

**Fax: +47 22 85 18 35**

**E-mail: [index-seminum@nhm.uio.no](mailto:index-seminum@nhm.uio.no)**

**Online: [http://www.irisbg.com/indsem\\_o/](http://www.irisbg.com/indsem_o/)**

## NOMENCLATURE

The nomenclature is mainly based on:

Dahlgren, R.M.T., Clifford, H. T., Yeo, P.F. 1985. The Families of the Monocotyledons. Structure, Evolution and Taxonomy. – Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo.

Lid, J. & Lid, D.T. 2005. Norsk flora. - Det Norske Samlaget, Oslo.

Huxley, A. (ed.) 1992. The New Royal Horticultural Dictionary of Gardening. – The Stockton Press, New York.

Index Kewensis

## PART 1

### SPONTANEOUS PLANTS, NORWAY

#### SAMPLES COLLECTED IN NATURAL HABITATS

#### LYCOPHYTES

##### Lycopodiaceae

- 1 *Diphasiastrum alpinum* (L.) Holub  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad
- 2 *Lycopodium annotinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

##### Selaginellaceae

- 3 *Selaginella selaginoides* (L.) Beauv. ex Schrank & C.F.P.Mart.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad

#### FERNS

##### Aspleniaceae

- 4 *Asplenium viride* Huds.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad

##### Dryopteridaceae

- 5 *Polystichum lonchitis* (L.) Roth  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

##### Woodsiaceae

- 6 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.  
Norway: Oslo, Nordmarka, 2 km S of Tømte, 400 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud

#### SEED PLANTS

#### GYMNOSPERMS

##### Cupressaceae

- 7 *Juniperus communis* L.  
Norway: Sør-Trøndelag, Oppdal, Kongsvold, 900 m. 16.09.2007, Liv Borgen
- 8 *Juniperus communis* L.  
Norway: Oppland, Lom, Raudbergstulen, 1000 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt

- 9 *Juniperus communis* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 10 *Juniperus communis* L. ssp. *alpina* (Suter) Celak.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

## SEED PLANTS

### ANGIOSPERMS

#### DICOTYLEDONS

##### Adoxaceae

- 11 *Sambucus racemosa* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 27.08.2008, Per Sunding

##### Amaranthaceae

- 12 *Atriplex patula* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 28.09.2007, Per Sunding
- 13 *Atriplex patula* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 22.09.2008, Per Sunding
- 14 *Chenopodium bonus-henricus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 18.10.2008, Per Sunding

##### Apiaceae

- 15 *Aegopodium podagraria* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Fleskumåsen. 27.09.2008, Per Sunding
- 16 *Angelica archangelica* L. ssp. *archangelica*  
Norway: Sør-Trøndelag, Oppdal, Kongsvold, 900 m. 16.09.2007, Liv Borgen
- 17 *Angelica archangelica* L. ssp. *archangelica*  
Norway: Buskerud, Hol, Dagali, above Hytteroi, 1100 m. 06.10.2007, Eva Mæhre Lauritzen
- 18 *Angelica archangelica* L. ssp. *archangelica*  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 19 *Angelica archangelica* L. ssp. *litoralis* (Fr.) Thell.  
Norway: Aust Agder, Froland, Mjåland. 23.10.2008, Kristina Bjureke
- 20 *Angelica sylvestris* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åsterudåsen. 07.09.2008, Per Sunding
- 21 *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 22.07.2008, Per Sunding
- 22 *Carum carvi* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 05.08.2007, Per Sunding
- 23 *Heracleum sibiricum* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Hosle. 02.08.2007, Per Sunding
- 24 *Seseli libanotis* (L.) K. Koch  
Norway: Akershus, Bærum, between Hosel and Stubberud. 18.08.2007, Per Sunding
- 25 *Seseli libanotis* (L.) K. Koch

- Norway: Akershus, Bærum, Åsterud. 07.09.2008, Per Sunding  
26 *Torilis japonica* (Houtt.) DC.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 27.08.2008, Per Sunding

#### **Apocynaceae**

- 27 *Vincetoxicum rossicum* (Kleopow) Barbar.  
Norway: Oslo, Gressholmen. 03.09.2007, Kristina Bjureke  
28 *Vincetoxicum rossicum* (Kleopow) Barbar.  
Norway: Oslo, Store Herbern. 21.09.2007, Kristina Bjureke

#### **Asteraceae**

- 29 *Antennaria alpina* (L.) Gaertner  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt  
30 *Antennaria alpina* (L.) Gaertner  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, along path to Utsikten, 1300 m. 23.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud  
31 *Antennaria alpina* (L.) Gaertner  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens  
32 *Anthemis tinctoria* L.  
Norway: Oslo, Store Herbern. 21.09.2007, Kristina Bjureke  
33 *Anthemis tinctoria* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje  
34 *Artemisia vulgaris* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 28.09.2007, Per Sunding  
35 *Carlina vulgaris* L.  
Norway: Oslo, Gressholmen. 03.09.2007, Kristina Bjureke  
36 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 26.07.2007, Per Sunding  
37 *Cirsium arvense* (L.) Scop.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 29.07.2008, Per Sunding  
38 *Cirsium heteropyllum* (L.) Hill  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens  
39 *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.  
Norway: Akershus, Bærum, Sauejordet. 07.08.2007, Per Sunding  
40 *Erigeron acer* L. ssp. *acer*  
Norway: Oppland, Vågå, Hindvangen, 870 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens  
41 *Erigeron borealis* (Vierh.) Simmons  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens  
42 *Erigeron borealis* (Vierh.) Simmons  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens  
43 *Erigeron borealis* (Vierh.) Simmons  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsens

- 44 *Inula salicina* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 45 *Lapsana communis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 02.08.2007, Per Sunding
- 46 *Mycelis muralis* (L.) Dum.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 28.08.2007, Per Sunding
- 47 *Mycelis muralis* (L.) Dum.  
Norway: Oslo, Nordmarka, 500 m S of Tømte, 400 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 48 *Omalotheca norvegica* (Gunn.) Schultz Bip. & F. W. Schultz  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 49 *Omalotheca supina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 50 *Omalotheca supina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 51 *Omalotheca sylvatica* (L.) Schultz Bip. & F. W. Schultz  
Norway: Akershus, Bærum, Stein. 14.09.2007, Per Sunding
- 52 *Saussurea alpina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 53 *Saussurea alpina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 54 *Saussurea alpina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 55 *Saussurea alpina* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 56 *Senecio jacobaea* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 29.08.2008, Per Sunding
- 57 *Senecio vulgaris* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 23.09.2008, Per Sunding
- 58 *Solidago canadensis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 18.09.2007, Per Sunding
- 59 *Solidago virgaurea* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 22.08.2007, Per Sunding
- 60 *Solidago virgaurea* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åsterudåsen. 30.08.2008, Per Sunding
- 61 *Sonchus arvensis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Skotta. 09.09.2008, Per Sunding
- 62 *Sonchus asper* (L.) Hill  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 12.09.2008, Per Sunding
- 63 *Tanacetum vulgare* L.  
Norway: Oppland, Lom, Galdesand, along the road to Raudbergstulen, 700 m. 09.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt

- 64 *Tanacetum vulgare* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2008, Per Sunding
- 65 *Tragopogon pratensis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åserudåsen. 01.07.2007, Per Sunding

#### **Betulaceae**

- 66 *Betula nana* L.  
Norway: Oppland, Lom, Raudbergstulen, 1000 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 67 *Betula nana* L.  
Norway: Hedmark, Tynset, Storinnsjøen, 825 m. 17.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 68 *Betula nana* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 69 *Betula pubescens* Ehrh. ssp. *tortuosa* (Ledeb.) Nyman  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 70 *Betula pubescens* Ehrh. ssp. *tortuosa* (Ledeb.) Nyman  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

#### **Boraginaceae**

- 71 *Echium vulgare* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje

#### **Brassicaceae**

- 72 *Arabis alpina* (L.) Bernh.  
Norway: Oppland, Lom, Along Heimre Illåe, 1250 m. 09.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 73 *Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
Norway: Akershus, Bærum, Oksenøya. 24.08.2007, Per Sunding
- 74 *Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 21.09.2008, Per Sunding
- 75 *Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 76 *Bunias orientalis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 01.09.2008, Per Sunding

#### **Campanulaceae**

- 77 *Campanula barbata* L.  
Norway: Oppland, Nordre Land, Nordre Synnsætra, 850 m. 20.09.2007, Lasse Køgel
- 78 *Campanula latifolia* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2008, Per Sunding
- 79 *Campanula persicifolia* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åsterud. 22.09.2007, Per Sunding
- 80 *Campanula rapunculoides* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 25.08.2007, Per Sunding

- 81 *Campanula rotundifolia* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 82 *Campanula trachelium* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 27.08.2008, Per Sunding

### Caprifoliaceae

- 83 *Lonicera xylosteum* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 28.08.2008, Per Sunding

### Caryophyllaceae

- 84 *Atocion rupestre* (L.) Oxelman  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 85 *Cerastium alpinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Hindvangen, 870 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 86 *Dianthus deltoides* L.  
Norway: Oslo, Gressholmen. 21.08.2007, Kristina Bjureke
- 87 *Dianthus deltoides* L.  
Norway: Buskerud, Nore og Uvdal. 11.08.2008, Tor Salve Mjaaland
- 88 *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 89 *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 90 *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 91 *Silene acaulis* (L.) Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Hindvangen, 870 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 92 *Silene dioica* (L. emend. Mill.) Clairv.  
Norway: Oslo, Nordmarka, Liggern, 300 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 93 *Silene dioica* (L. emend. Mill.) Clairv.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, Gravarfjellet, 1200 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 94 *Silene dioica* (L. emend. Mill.) Clairv.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 95 *Silene vulgaris* (Moench) Garcke ssp. *vulgaris*  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 96 *Viscaria alpina* (L.) G.Don  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 97 *Viscaria vulgaris* Bernh.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 09.08.2007, Per Sunding
- 98 *Viscaria vulgaris* Bernh.  
Norway: Telemark, Bø, Brenna. 18.09.2007, Kristina Bjureke

### Crassulaceae

- 99 *Hylotelephium maximum* (L.) Holub  
Norway: Akershus, Bærum, Åsterud. 22.09.2007, Per Sunding
- 100 *Hylotelephium maximum* (L.) Holub  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 07.10.2008, Per Sunding
- 101 *Rhodiola rosea* L.  
Norway: Oppland, Lom, W of Heimsæterfjellet, 1600 m. 09.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 102 *Rhodiola rosea* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 103 *Sedum villosum* L.  
Norway: Oppland, Lom, Raudbergstulen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt

### Dipsacaceae

- 104 *Knautia arvensis* (L.) Coult.  
Norway: Oslo, Nordmarka, Skar-Øyungen, 300 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 105 *Succisa pratensis* Moench  
Norway: Oslo, Nordmarka, Skar - Øyungen, 250 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud

### Ericaceae

- 106 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 107 *Arctous alpinus* (L.) Nied.  
Norway: Oppland, Lom, Rustasetra, 950 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 108 *Arctous alpinus* (L.) Nied.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1200 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 109 *Arctous alpinus* (L.) Nied.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 110 *Calluna vulgaris* (L.) Hull  
Norway: Oslo, Nordmarka, E side of Øyungen, 300 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 111 *Empetrum nigrum* L. ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 112 *Empetrum nigrum* L. ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher  
Norway: Hedmark, Storelvdal, Mubekken. 21.09.2007, Lasse Køgel
- 113 *Empetrum nigrum* L. ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 114 *Empetrum nigrum* L. ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 115 *Empetrum nigrum* L. ssp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

- 116 *Erica tetralix* L.  
Norway: Aust Agder, Froland, Mjåland. 23.10.2008, Kristina Bjureke
- 117 *Harrimanella hypnoides* (L.) D. Don  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 118 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 119 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølana. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 120 *Loiseleuria procumbens* (L.) Desv.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 121 *Monotropa hypopitys* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Øverland. 17.08.2007, Per Sunding
- 122 *Orthilia secunda* (L.) House  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunvatnet, 950 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 123 *Orthilia secunda* (L.) House  
Norway: Telemark, Notodden, Blefjell, Flætebakkfjell. 09.10.2007, Per Sunding
- 124 *Orthilia secunda* (L.) House  
Norway: Hedmark, Tynset, Innerdalen, 830 m. 18.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 125 *Oxycoccus palustris* Pers.  
Norway: Oslo, Nordmarka, E side of Øyungen, 300 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 126 *Phyllodoce caerulea* (L.) Babingt.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 127 *Phyllodoce caerulea* (L.) Babingt.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 128 *Phyllodoce caerulea* (L.) Babingt.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølana, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 129 *Phyllodoce caerulea* (L.) Babingt.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 130 *Pyrola minor* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunvatnet, 950 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 131 *Pyrola norvegica* Knaben  
Norway: Oppland, Nordre Land, Nordre Synnsætra, 850 m. 20.09.2007, Lasse Køgel
- 132 *Vaccinium myrtillus* L.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 133 *Vaccinium myrtillus* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 134 *Vaccinium uliginosum* L. ssp. *uliginosum*  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad

- 135 *Vaccinium uliginosum* L. ssp. *uliginosum*  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, Gravarfjellet, 1200 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 136 *Vaccinium uliginosum* L. ssp. *uliginosum*  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 137 *Vaccinium uliginosum* L. ssp. *uliginosum*  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 138 *Vaccinium uliginosum* L. ssp. *uliginosum*  
Norway: Oppland, Sør-Fron, Krøkla, 800 m. 12.08.2009, Lasse Køgel
- 139 *Vaccinium vitis-idaea* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 140 *Vaccinium vitis-idaea* L.  
Norway: Hedmark, Tynset, Innerdalen, 825 m. 18.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 141 *Vaccinium vitis-idaea* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 142 *Vaccinium vitis-idaea* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

#### **Fabaceae**

- 143 *Anthyllis vulneraria* L. ssp. *lapponica* (Hyl.) Jalas  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 144 *Astragalus alpinus* L. ssp. *alpinus*  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 145 *Astragalus alpinus* L. ssp. *alpinus*  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 146 *Astragalus frigidus* (L.) A.Gray  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 147 *Astragalus glycyphyllos* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 26.09.2008, Per Sunding
- 148 *Astragalus norvegicus* Weber  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 149 *Lotus corniculatus* L. var. *corniculatus*  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 150 *Melilotus albus* Med.  
Norway: Akershus, Bærum, Skotta. 08.09.2007, Per Sunding
- 151 *Melilotus albus* Med.  
Norway: Akershus, Bærum, Godthaab. 09.09.2008, Per Sunding
- 152 *Melilotus altissimus* Thuill.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 01.09.2008, Per Sunding
- 153 *Melilotus officinalis*  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 154 *Oxytropis lapponica* (Wahlenb.) Gay  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

- 155 *Oxytropis lapponica* (Wahlenb.) Gay  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 156 *Trifolium arvense* L.  
Norway: Oslo, Gressholmen. 21.08.2007, Kristina Bjureke
- 157 *Trifolium arvense* L.  
Norway: Oslo, Hovedøya. 28.08.2008, Kristina Bjureke
- 158 *Trifolium aureum* Pollich  
Norway: Østfold, Marker. 23.09.2007, Solveig Vatne Gustavsen

#### **Gentianaceae**

- 159 *Gentiana nivalis* L.  
Norway: Oppland, Lom, Raudbergstulen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 160 *Gentiana nivalis* L.  
Norway: Hedmark, Tynset, Englia, 790 m. 17.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 161 *Gentiana nivalis* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 162 *Gentianella amarella* (L.) Börner ssp. *amarella*  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 163 *Gentianella campestris* (L.) Börner ssp. *campestris*  
Norway: Oppland, Lom, Rustasetra, 950 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt

#### **Geraniaceae**

- 164 *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit  
Norway: Akershus, Bærum, Between Hosle and Haslum. 27.09.2007, Per Sunding
- 165 *Geranium sylvaticum* L.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud

#### **Hypericaceae**

- 166 *Hypericum maculatum* Crantz  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2007, Per Sunding
- 167 *Hypericum maculatum* Crantz  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 29.08.2008, Per Sunding

#### **Lamiaceae**

- 168 *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy  
Norway: Oslo, Rambergøya. 02.07.2007, Kristina Bjureke
- 169 *Clinopodium vulgare* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stein. 14.09.2007, Per Sunding
- 170 *Clinopodium vulgare* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2008, Per Sunding
- 171 *Origanum vulgare* L.  
Norway: Oslo, Fornebuhalvøya. 23.09.2007, Kristina Bjureke
- 172 *Origanum vulgare* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 11.09.2007, Per Sunding
- 173 *Prunella vulgaris* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje

- 174 *Stachys sylvatica* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 03.08.2007, Per Sunding
- 175 *Stachys sylvatica* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Godthaab. 09.09.2008, Per Sunding
- 176 *Thymus pulegioides* L.  
Norway: Oslo, Gressholmen. 03.09.2007, Kristina Bjureke

#### **Myrsinaceae**

- 177 *Lysimachia vulgaris* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 23.09.2008, Per Sunding

#### **Oleaceae**

- 178 *Fraxinus excelsior* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 22.09.2008, Per Sunding

#### **Onagraceae**

- 179 *Chamerion angustifolium* (L.) Holub  
Norway: Telemark, Notodden, Blefjell, Flætebakkfjell. 31.08.2007, Per Sunding
- 180 *Epilobium alsinifolium* Vill.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunvatnet, 950 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 181 *Epilobium montanum* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Øverland. 08.08.2007, Per Sunding

#### **Orobanchaceae**

- 182 *Bartsia alpina* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 183 *Bartsia alpina* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 184 *Bartsia alpina* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1200 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 185 *Bartsia alpina* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 186 *Pedicularis lapponica* L.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 187 *Pedicularis lapponica* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 188 *Pedicularis palustris* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 189 *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 190 *Rhinanthus minor* L.  
Norway: Sør-Trøndelag, Oppdal, Kongsvold, 900 m. 16.09.2007, Liv Borgen

- 191 *Rhinanthus minor* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 192 *Rhinanthus minor* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 193 *Rhinanthus minor* L.  
Norway: Buskerud, Gol, Andsjøen, 930 m. 09.08.2009, Lasse Køgel

#### **Parnassiaceae**

- 194 *Parnassia palustris* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 195 *Parnassia palustris* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 196 *Parnassia palustris* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

#### **Plantaginaceae**

- 197 *Linaria vulgaris* Mill.  
Norway: Oppland, Lom, Nordal Camping, 400 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 198 *Linaria vulgaris* Mill.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 23.09.2007, Per Sunding
- 199 *Plantago lanceolata* L.  
Norway: Oslo, Hovedøya. 28.08.2008, Kristina Bjureke
- 200 *Plantago major* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Godthaap. 08.09.2007, Per Sunding
- 201 *Plantago major* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2008, Per Sunding
- 202 *Plantago media* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 15.09.2007, Per Sunding
- 203 *Plantago media* L.  
Norway: Oslo, Hovedøya, V part. 23.09.2007, Kristina Bjureke
- 204 *Plantago media* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Skrabberud near Haslum. 29.08.2008, Per Sunding
- 205 *Veronica alpina* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 206 *Veronica alpina* L.  
Norway: Oppland, Lom, W of Heimsæterfjellet, 1600 m. 09.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 207 *Veronica alpina* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 208 *Veronica alpina* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

- 209 *Veronica fruticans* Jacq.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 210 *Veronica fruticans* Jacq.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 211 *Veronica fruticans* Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 212 *Veronica fruticans* Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 213 *Veronica fruticans* Jacq.  
Norway: Oppland, Vågå, Hindesvangen, 870 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

### **Polygonaceae**

- 214 *Bistorta vivipara* (L.) Gray  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 215 *Oxyria digyna* (L.) Hill  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 880 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 216 *Rumex acetosa* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunvatnet, 950 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 217 *Rumex acetosa* L. ssp. *acetosa*  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 218 *Rumex aquaticus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Between Hosle and Haslum. 21.09.2007, Per Sunding
- 219 *Rumex crispus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 01.09.2008, Per Sunding
- 220 *Rumex longifolius* DC.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud close to Haslum. 26.07.2007, Per Sunding
- 221 *Rumex longifolius* DC.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 01.09.2008, Per Sunding

### **Primulaceae**

- 222 *Primula scandinavica* Bruun  
Norway: Hedmark, Tynset, Storinnsjøen, 820 m. 17.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 223 *Primula veris* L.  
Norway: Oslo, Blankvassbråten. 12.08.2008, Kristina Bjureke

### **Ranunculaceae**

- 224 *Aconitum lycoctonum* ssp. *septentrionale*  
Norway: Oppland, Lom, Galdesand, along the road to Raudbergstulen, 700 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 225 *Aconitum lycoctonum* ssp. *septentrionale*  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

- 226 *Aconitum lycoctonum* ssp. *septentrionale*  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 227 *Actaea spicata* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Fleskumåsen. 03.09.2008, Per Sunding
- 228 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.  
Norway: Oppland, Vågå, Veodalen, Grønbutjørna, 1200 m. 30.07.2007, Lasse Køgel
- 229 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, Gravarfjellet, 1250 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 230 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 231 *Thalictrum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 232 *Thalictrum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 233 *Thalictrum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

#### **Rhamnaceae**

- 234 *Frangula alnus* L.  
Norway: Østfold, Marker, Østre Otteid, 100 m. 07.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

#### **Rosaceae**

- 235 *Agrimonia eupatoria* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 236 *Agrimonia eupatoria* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 23.09.2008, Per Sunding
- 237 *Alchemilla alpina* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 238 *Comarum palustre* L.  
Norway: Østfold, Hobøl, Vestre Bråte, 65 m. 06.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen
- 239 *Crataegus monogyna* Jacq. emend. Lindm.  
Norway: Akershus, Bærum, Sauejordet. 28.09.2007, Per Sunding
- 240 *Dryas octopetala* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 241 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 242 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
Norway: Oslo, Nordmarka, Kalven by Øyungen, 300 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 243 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud. 12.09.2007, Per Sunding

- 244 *Filipendula vulgaris* Moench  
Norway: Oslo, Hovedøya. 12.08.2007, Kristina Bjureke
- 245 *Geum rivale* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 246 *Geum rivale* L.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 247 *Geum rivale* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 29.08.2008, Per Sunding
- 248 *Geum rivale* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 249 *Geum rivale* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 250 *Geum urbanum* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 05.09.2008, Per Sunding
- 251 *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1200 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 252 *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 253 *Rubus idaeus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 03.08.2007, Per Sunding
- 254 *Rubus saxatilis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Haslum. 29.07.2007, Per Sunding
- 255 *Rubus saxatilis* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 256 *Rubus saxatilis* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 257 *Sibbaldia procumbens* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 258 *Sibbaldia procumbens* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 259 *Sibbaldia procumbens* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russli, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

### **Rubiaceae**

- 260 *Galium boreale* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

### **Saxifragaceae**

- 261 *Saxifraga aizoides* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 262 *Saxifraga aizoides* L.  
Norway: Hedmark, Tynset, Innerdalen, 830 m. 18.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

- 263 *Saxifraga aizoides* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 264 *Saxifraga aizoides* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 05.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 265 *Saxifraga aizoides* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Hindesvangen, 870 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 266 *Saxifraga cotyledon* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1250 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 267 *Saxifraga oppositifolia* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 268 *Saxifraga stellaris* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 269 *Saxifraga stellaris* L.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 23.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud

#### **Scrophulariaceae**

- 270 *Scrophularia nodosa* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 14.09.2008, Per Sunding
- 271 *Verbascum nigrum* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 27.08.2008, Per Sunding
- 272 *Verbascum thapsus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Between Hosle and Haslum. 27.09.2007, Per Sunding

#### **Solanaceae**

- 273 *Solanum dulcamara* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 18.09.2008, Per Sunding

#### **Tamaricaceae**

- 274 *Myricaria germanica* (L.) Desv.  
Norway: Hedmark, Folldal, Dalholen, Borbhus bridge, 790 m. 26.07.2009, Lasse Køgel

#### **Valerianaceae**

- 275 *Valeriana sambucifolia* ssp. *procurrens*  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

**SEED PLANTS**  
**ANGIOSPERMS**  
**MONOCOTYLEDONS**

**Alismataceae**

- 276 *Alisma plantago-aquatica* L.  
Norway: Østfold, Marker, Østre Otteid, 100 m. 07.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

**Alliaceae**

- 277 # *Allium oleraceum* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 278 # *Allium vineale* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje

**Convallariaceae**

- 279 *Convallaria majalis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 09.09.2007, Per Sunding
- 280 *Convallaria majalis* L.  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 281 *Convallaria majalis* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åsterudåsen. 30.08.2008, Per Sunding
- 282 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 283 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 25.09.2008, Per Sunding
- 284 *Polygonatum verticillatum* (L.) All.  
Norway: Oslo, Nordmarka, Liggern, 320 m. 21.09.2007, Brita Stedje & Tore B. Stensrud

**Cyperaceae**

- 285 *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla  
Norway: Oslo, Lindøya. 13.09.2007, Brita Stedje
- 286 *Carex capillaris* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 287 *Carex flava* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 288 *Carex flava* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 289 *Carex lachenalii* Schkuhr  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad
- 290 *Carex limosa* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 291 *Carex muricata* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Åserudåsen. 06.08.2007, Per Sunding

- 292 *Carex rostrata* Stokes  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 293 *Carex saxatilis* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 294 *Eriophorum angustifolium* Honckeney ssp. *angustifolium*  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, 1100 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 295 *Eriophorum angustifolium* Honckeney ssp. *angustifolium*  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølana. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 296 *Scirpus sylvaticus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Between Hosle and Haslum. 21.09.2007, Per Sunding
- 297 *Trichophorum alpinum* (L.) Pers.  
Norway: Hedmark, Tynset, Innerdalen, 835 m. 18.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

#### **Iridaceae**

- 298 *Iris pseudacorus* L.  
Norway: Østfold, Marker, Østre Otteid, 100 m. 07.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

#### **Juncaceae**

- 299 *Juncus alpinoarticulatus* Vill.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 300 *Juncus biglumis* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 301 *Juncus effusus* L.  
Norway: Telemark, Notodden, Blefjell, Flætebakkfjell. 31.08.2007, Per Sunding
- 302 *Juncus filiformis* L.  
Norway: Oppland, Lom, Raudbergstulen, 1000 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 303 *Juncus squarrosus* L.  
Norway: Telemark, Notodden, Blefjell, Nordstul. 30.08.2007, Per Sunding
- 304 *Juncus trifidus* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 305 *Juncus trifidus* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølana. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 306 *Juncus triglumis* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 307 *Luzula multiflora* (Retz.) Lej. ssp. *frigida* (Buchenau) V.Krecz.  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, Gravarfjellet, 1150 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 308 *Luzula spicata* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 309 *Luzula spicata* (L.) DC.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølana, 1150 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

### **Melanthiaceae**

- 310 *Paris quadrifolia* L.  
Norway: Akershus, Bærum, between Hosle and Haslum. 29.07.2007, Per Sunding
- 311 *Paris quadrifolia* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Fleskumåsen. 03.09.2008, Per Sunding

### **Nartheciaceae**

- 312 *Narthecium ossifragum* (L.) Huds.  
Norway: Aust Agder, Froland, Mjåland. 23.10.2008, Kristina Bjureke

### **Orchidaceae**

- 313 *Pseudorchis straminea* (Fernald) Soó  
Norway: Oppland, Lom, Rustadsetra, 950 m. 08.09.2007, Heidi Solstad

### **Poaceae**

- 314 *Anthoxanthum nipponicum* Honda  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad
- 315 *Anthoxanthum nipponicum* Honda  
Norway: Oppland, Vang, Eidsbugarden, Gravarfjellet, 1200 m. 24.08.2008, Brita Stedje & Tore B. Stensrud
- 316 *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub  
Norway: Oppland, Lom, Nordal Camping, 400 m. 07.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 317 *Deschampsia alpina* (L.) Roemer & Schultes  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunvatnet, 950 m. 08.09.2007, Heidi Solstad
- 318 *Elymus caninus* (L.) L.  
Norway: Akershus, Bærum, Fleskumåsen. 23.08.2007, Per Sunding
- 319 *Elymus caninus* (L.) L.  
Norway: Akershus, Bærum, Godthaap. 09.09.2008, Per Sunding
- 320 *Holcus lanatus* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Stubberud near Haslum. 06.09.2008, Per Sunding
- 321 *Melica nutans* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 322 *Nardus stricta* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 323 *Phalaris arundinacea* L.  
Norway: Akershus, Bærum, Steinskogen. 26.09.2008, Per Sunding
- 324 *Phleum alpinum* L.  
Norway: Sør-Trøndelag, Oppdal, Kongsvold, 900 m. 16.09.2007, Liv Borgen
- 325 *Phleum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, Bitihorn, 1300 m. 07.09.2007, Heidi Solstad
- 326 *Phleum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Øystre Slidre, near Båtskardstølane. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

- 327 *Phleum alpinum* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1000 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 328 *Poa alpina* L.  
Norway: Oppland, Lom, Bøvertunholet, 1000 m. 08.09.2007, Heidi Solstad & Hanne Hegre Grundt
- 329 *Poa alpina* L.  
Norway: Oppland, Vågå, Russlia, 950 m. 03.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 330 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.  
Norway: Oppland, Lom, above Kleivberget, 1200 m. 09.09.2007, Hanne Hegre Grundt

#### **Sparganiaceae**

- 331 *Sparganium erectum* L. ssp. *microcarpum* (Neuman) Domin  
Norway: Østfold, Marker, Østre Otteid, 100 m. 14.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

#### **Tofieldiaceae**

- 332 *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers.  
Norway: Oppland, Lom, Bøverkinnhalsen, 1000 m. 08.09.2007, Hanne Hegre Grundt
- 333 *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers.  
Norway: Oppland, Vågå, Bessheim, 1000 m. 02.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen
- 334 *Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers.  
Norway: Oppland, Vågå, Gjendesheim, 1100 m. 04.09.2008, Brita Stedje & Solveig Vatne Gustavsen

#### **Typhaceae**

- 335 *Typha angustifolia* L.  
Norway: Østfold, Marker, Østre Otteid, 100 m. 07.09.2008, Solveig Vatne Gustavsen

## PART 2

### ROCK GARDEN PLANTS

SAMPLES COLLECTED IN THE ROCK GARDEN, OSLO. THE SEEDS RESULT FROM OPEN POLLINATION

#### LYCOPHYTES

##### Aspleniaceae

- 336 *Asplenium trichomanes* L.

#### SEED PLANTS

##### ANGIOSPERMS

##### DICOTYLEDONS

##### Anacardiaceae

- 337 *Cotinus coggygria* Scop.

##### Apiaceae

- 338 *Astrantia major* L.  
339 *Laserpitium siler* L. ssp. *siler*

##### Asteraceae

- 340 *Arnica chamissonis* Less.  
341 *Arnica longifolia* Eaton  
342 *Aster alpinus* L.  
343 *Aster diplostephioides* Benth.  
344 *Aster ptarmicoides* (Ness) Torr. & A. Gray  
345 *Centaurea scabiosa* L.  
346 *Crinitaria linosyris* (L.) Less.  
347 *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad.  
348 *Echinops ritro* L. ssp. *ruthenicus* (M. Bieb.) Nyman  
349 *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC. var. *macranthus* (Nutt.) Cronq.  
350 *Erigeron uniflorus* L.  
351 *Erigeron uniflorus* L. ssp. *eriocephalus* (Vahl) Cronquist  
352 *Eurybia sibirica* (L.) Nesom  
353 *Gerbera nepalensis* O. Hoffm.  
354 *Helichrysum plicatum* DC. ssp. *plicatum*  
355 *Hieracium villosum* Jacq.  
356 *Inula orientalis* Lam.  
357 *Leuzea rhapontica* (L.) Holub  
358 *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.  
359 *Ligularia sibirica* (L.) Cass.  
360 *Senecio abrotanifolius* L. ssp. *abrotanifolius*  
361 *Senecio pauperculus* Michx.

- 362 *Solidago multiradiata* Aiton var. *scopulorum* A. Gray  
363 *Symphotrichum vahlii* (Gaudich.) Nesom

#### **Berberidaceae**

- 364 *Diphylleia cymosa* Michx.  
365 *Ranzania japonica* (T. Itô) T. Itô

#### **Bignoniaceae**

- 366 *Incarvillea forrestii* Fletcher  
367 *Incarvillea mairei* (Lév.) Grierson

#### **Boraginaceae**

- 368 *Hydrophyllum virginianum* L.  
369 *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem.

#### **Brassicaceae**

- 370 *Aethionema grandiflorum* Boiss. et Hohen.  
371 *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.  
372 *Alyssum altaicum* C. A. Mey.  
373 *Alyssum bertolonii* Desv.  
374 *Alyssum montanum* L.  
375 *Arabis alpina* (L.) Bernh.  
376 *Arabis alpina* (L.) Bernh. ssp. *caucasica* (Willd.) Briq.  
377 *Arabis soyeri* Reut. & A. Huet ssp. *jacquinii* (Beck) B. M. G. Jones  
378 *Aubrieta deltoidea* (L.) DC.  
379 *Aubrieta gracilis* Spruner & Boiss. ssp. *scardica* (Wettst.) Phitos  
380 *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.  
381 *Draba aizoides* L.  
382 *Draba aspera* Bertol.  
383 *Draba athoa* (Griseb.) Boiss.  
384 *Draba glabella* Pursh  
385 *Draba hispanica* Boiss.  
386 *Draba igarashii* Watan.  
387 *Draba magellanica* Lam.  
388 *Draba rigida* Willd.  
389 *Draba sakuraii* Makino  
390 *Draba stellata* Jacq.  
391 *Erysimum humile* Pers.  
392 *Iberis oschtenica* Charkev.  
393 *Iberis sempervirens* L.

#### **Calceolariaceae**

- 394 *Calceolaria biflora* Lam.

#### **Campanulaceae**

- 395 *Adenophora nikoensis* Franch. & Sav.  
396 *Campanula alliariifolia* Willd.  
397 *Campanula carpatica* Jacq. var. *turbinata* (Scott, Nyman & Kotschy) Nicolson  
398 *Campanula punctata* Lam.

- 399 *Campanula sarmatica* Ker-Gawl.  
 400 *Campanula tridentata* Schreb.  
 401 *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC.  
 402 *Phyteuma sieberi* Spreng.  
 403 *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

#### Caprifoliaceae

- 404 *Triosteum pinnatifidum*

#### Caryophyllaceae

- 405 *Dianthus cruentus* Griseb. ssp. *turcicus* (Velen) Stoj. & Acht.  
 406 *Dianthus furcatus* Balb. ssp. *tener* (Balb.) Tutin  
 407 *Dianthus giganteus* d'Urv. ssp. *banaticus* (Heuff.) Tutin  
 408 *Dianthus pavonius* Tausch  
 409 *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.  
 410 *Dianthus spiculifolius* Schur  
 411 *Dianthus subcaulis* Vill. ssp. *brachyanthus* (Boiss.) P. Fourn.  
 412 *Dianthus sylvestris* Wulfen ssp. *sylvestris*  
 413 *Minuartia laricifolia* (L.) Schinz & Thell.  
 414 *Minuartia mutabilis* (Lapeyr.) Schinz et. Thell.  
 415 *Minuartia verna* (L.) Hiern  
 416 *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link ssp. *saxifraga*  
 417 *Silene ciliata* Pourr. var. *graefferi* (Guss.) Fiori  
 418 *Silene fimbriata* Sims  
 419 *Silene saxifraga* L.  
 420 *Silene zawadskii* Herbich  
 421 *Viscaria vulgaris* Bernh.

#### Cistaceae

- 422 *Helianthemum canum* (L.) Baumg.  
 423 *Helianthemum croceum* (Desf.) Pers.  
 424 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *glabrum* (Koch) Wilczek  
 425 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *grandiflorum* (Scop.) Schinz & Thell.  
 426 *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. ssp. *obscurum* (Celak.) J. Holub

#### Crassulaceae

- 427 *Chiastophyllum oppositifolium* (Ledeb. ex Nordm.) A. Berger  
 428 *Hylotelephium anacampseros* (L.) Ohba  
 429 *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart  
 430 *Sempervivum tectorum* L.

#### Dipsacaceae

- 431 *Scabiosa ochroleuca* L.

#### Ericaceae

- 432 *Vaccinium corymbosum* L.

### **Fabaceae**

- 433 Anthyllis vulneraria ssp. carpatica (Pant.) Nyman
- 434 Chamaecytisus hirsutus (L.) Link
- 435 Chamaecytisus supinus (L.) Link
- 436 Colutea arborescens L.
- 437 Cytisus emeriflorus Rchb.
- 438 Cytisus ruthenicus (Woloszczak) A.Klásková
- 439 Genista florida L.
- 440 Genista sagittalis L.
- 441 Hedysarum hedysaroides (L.) Schinz & Thell.
- 442 Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler
- 443 Lupinus latifolius Lindl. ex J. Agardh. var. subalpinus
- 444 Oxytropis megalantha H. Boissieu
- 445 Trifolium trichocephalum M. Bieb.

### **Gentianaceae**

- 446 Gentiana clusii E. Perrier & Songeon
- 447 Gentiana cruciata L.
- 448 Gentiana dahurica
- 449 Gentiana decumbens L.fil.
- 450 Gentiana lagodechiana (Kusn.) Grossh.
- 451 Gentiana ligustica R. Vilm. & Chopinet
- 452 Gentiana lutea L.
- 453 Gentiana siphonantha Kusn.
- 454 Gentiana uchiyamai Nakai

### **Hypericaceae**

- 455 Hypericum ascyron L.
- 456 Hypericum hirsutum L.
- 457 Hypericum nummularioides Trautv.
- 458 Hypericum richeri Vill.

### **Lamiaceae**

- 459 Dracocephalum argunense Fisch. ex Link
- 460 Dracocephalum ruyschiana L.
- 461 Dracocephalum wendelboi Hedge
- 462 Nepeta sibirica L.
- 463 Salvia verticillata L.
- 464 Scutellaria alpina L. var. alpina
- 465 Sideritis hyssopifolia L.

### **Linaceae**

- 466 Linum alpinum Jacq.
- 467 Linum altaicum Juz.
- 468 Linum dolomiticum Borbás

### **Lythraceae**

### **Malvaceae**

470 *Lavatera thuringiaca* L.

### **Morinaceae**

471 *Morina longifolia* Wall.

### **Paeoniaceae**

472 *Paeonia cambessedesii* Willk.

473 *Paeonia officinalis* L.

474 *Paeonia officinalis* L. ssp. *humilis* (Retz.) Cull. & Heywood

### **Papaveraceae**

475 *Papaver alpinum* L.

476 *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.

477 *Papaver bracteatum* Lindl.

478 *Sanguinaria canadensis* L.

### **Plantaginaceae**

479 *Erinus alpinus* L.

480 *Globularia cordifolia* L.

481 *Penstemon alpinus* Torr.

482 *Penstemon attenuatus* Douglas ex Lindl.

483 *Penstemon cardinalis* Wooton & Standl.

484 *Penstemon cardwellii* Howell

485 *Penstemon davidsonii* Greene var. *menziesii* (Keck) Cronquist

486 *Penstemon fruticosus* (Pursh) Greene var. *serratus* Greene

487 *Veronica fruticulosa* L.

488 *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

489 *Wulfenia orientalis* Boiss.

### **Plumbaginaceae**

490 *Armeria alpina* Willd.

491 *Armeria arenaria* (Pers.) Schult.

492 *Armeria canescens* (Host) Boiss. in DC. ssp. *nebrodensis* (Guss.)P.Silva

493 *Armeria splendens* Boiss.

### **Polemoniaceae**

494 *Polemonium caeruleum* L.

### **Primulaceae**

495 *Androsace carnea* L. ssp. *brigantiaca* (Jordan & Fourn.) I. K. Ferguson

496 *Androsace carnea* L. ssp. *rosea* (Jordanov & Fourn.) Rouy

497 *Primula elatior* (L.) Hill

498 *Primula elatior* (L.) Hill. ssp. *pallasii* W. W. Sm. & Forrest

499 *Primula farinosa* L.

500 *Primula florindae* Kingdon-Ward

501 *Primula halleri* J.F.Gmel.

502 *Primula japonica* A. Gray

- 503 *Primula meadia* (L.) A. R. Mast & Reveal  
 504 *Primula pauciflora* (Greene) A. R. Mast & Reveal  
 505 *Primula scandinavica* Bruun  
 506 *Primula stricta* Hornem.  
 507 *Primula veris* L. ssp. *macrocalyx* (Bunge) Lüdi  
 508 *Soldanella montana* Willd.

### Ranunculaceae

- 509 *Aconitum grignae* Gáyér  
 510 *Actaea erythrocarpa* (Fisch.) Gürke  
 511 *Actaea rubra* (W. T. Aiton) Willd.  
 512 *Adonis vernalis* L.  
 513 *Anemone eranthoides* Regel  
 514 *Anemone rivularis* Buch.-Ham.  
 515 *Aquilegia alpina* L.  
 516 *Aquilegia bernardii* Gren. & Gordon  
 517 *Aquilegia einseleana* F. W. Schultz  
 518 *Aquilegia flavescens* S. Watson  
 519 *Aquilegia fragrans* Benth.  
 520 *Clematis chiisanensis* Nakai  
 521 *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.  
 522 *Helleborus orientalis* Lam.  
 523 *Pulsatilla albana* (Steven) Bercht. & J. Presl  
 524 *Pulsatilla ambigua* (Turcz.) Juz.  
 525 *Pulsatilla georgica* Rupr.  
 526 *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. ssp. *slavica* (G. Reuss) Zamelis  
 527 *Pulsatilla pratensis* ssp. *bohemica* Skalický  
 528 *Pulsatilla pratensis* L. ssp. *nigricans* (Störck) Zamelis  
 529 *Pulsatilla violacea* Rupr.  
 530 *Pulsatilla vulgaris* Mill. ssp. *gotlandica* (Johanss.) Zamelis & Paegle  
 531 *Thalictrum minus* L. ssp. *saxatile* Schinz & Keller  
 532 *Trollius acaulis* Lindl.  
 533 *Trollius altissimus* Crantz  
 534 *Trollius asiaticus* L.

### Rosaceae

- 535 *Acaena caespitosa* Gillies  
 536 *Alchemilla conjuncta* Bab.  
 537 *Cotoneaster harrismithii* Flinck & Hylmö  
 538 *Dryas drummondii* Hook.  
 539 *Dryas octopetala* L.  
 540 *Geum triflorum* Pursh  
 541 *Potentilla argentea* L.  
 542 *Potentilla argyrophylla* Wall. ex Lehm.  
 543 *Potentilla crantzii* (Crantz) G. Beck.  
 544 *Potentilla megalantha* Takeda  
 545 *Rubus caesius* L.  
 546 *Sanguisorba minor* Scop.

### **Saxifragaceae**

- 547 *Boykinia aconitifolia* Nutt.
- 548 *Heuchera chlorantha* Piper
- 549 *Heuchera grossulariifolia* Rydb.
- 550 *Saxifraga cespitosa* L.
- 551 *Saxifraga cherlerioides* D.Don var. *rebunshirensis* (Engl. & Irmsch.) Hara
- 552 *Saxifraga cotyledon* L.
- 553 *Saxifraga rosacea* Moench

### **Valerianaceae**

- 554 *Patrinia triloba* Miq.
- 555 *Valeriana montana* L.

## **SEED PLANTS**

### **ANGIOSPERMS**

#### **MONOCOTYLEDONS**

### **Alliaceae**

- 556 *Allium altaicum* Pall.
- 557 *Allium carolinianum* DC.
- 558 *Allium cyathophorum* Bureau & Franch. var. *farreri* (Stearn) Stearn
- 559 *Allium flavum* L.
- 560 *Allium insubricum* Boiss. & Reut.
- 561 *Allium moly* L. 'Jeannine'
- 562 *Allium narcissiflorum* Vill.
- 563 *Allium oreophilum* C. A. Mey.
- 564 *Allium ramosum* L.
- 565 *Allium schoenoprasum* L. var. *alvarense* Hyl.
- 566 *Allium victorialis* L.

### **Amaryllidaceae**

- 567 *Leucojum vernum* L. var. *vernum*

### **Anthericaceae**

- 568 *Anthericum ramosum* L.
- 569 *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.

### **Araceae**

- 570 *Arisaema amurense* Maxim.
- 571 *Arisaema ciliatum* H. Li var. *liubaense* Guzman & Gouda
- 572 *Arisaema triphyllum* (L.) Torr.
- 573 *Arum elongatum* Steven
- 574 *Arum korolkowii* Regel

### **Asparagaceae**

### **Asphodelaceae**

- 576 Eremurus robustus (Regel) Regel  
577 Eremurus tianschanicus Pazij & Vved.

### **Convallariaceae**

- 578 Maianthemum racemosum (L.) Link

### **Cyperaceae**

- 579 Carex atrata L. ssp. aterrima (Hoppe) Hartm.  
580 Carex capillaris L.  
581 Carex capitata L.  
582 Carex flava L.

### **Hemerocallidaceae**

- 583 Hemerocallis esculenta Koidz.

### **Hostaceae**

- 584 Hosta minor Nakai

### **Hyacinthaceae**

- 585 Brimeura amethystina (L.) Chouard  
586 Camassia leichtlinii (Baker) S. Watson ssp. suksdorfii (Greenm.) Gould  
587 Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker  
588 Muscari botryoides (L.) Mill.  
589 Muscari botryoides (L.) Mill. var. kernerii (Marches.) Richt.  
590 Muscari comosum (L.) Mill.  
591 Muscari motelayi Fouc.  
592 Muscari neglectum Guss. ex Ten.  
593 Muscari tenuiflorum Tausch  
594 Ornithogalum magnum Krasch. & Schischk.  
595 Ornithogalum schelkownikowii Grossh.  
596 Scilla litardierei Breistr.

### **Iridaceae**

- 597 Crocus vernus (L.) Hill ssp. albiflorus (Kit.) Asch. & Graebn. 'Variabilis'  
598 Crocus vernus (L.) Hill ssp. vernus  
599 Iris chrysographes Dykes  
600 Iris chrysographes Dykes 'Crimson'  
601 Iris innominata L. F. Hend.  
602 Iris lutescens Lam.  
603 Iris pseudacorus L.  
604 Iris sanguinea Hornem. ex Donn  
605 Iris setosa Pall. ex Link var. canadensis Foster  
606 Iris spuria L. ssp. halophila (Pall.) D. A. Webb & Chater  
607 Iris spuria L. ssp. musulmanica (Fomin.) Takht.

### **Juncaceae**

608 *Luzula nivea* (L.) DC.

### **Liliaceae**

609 *Erythronium sibiricum* (Fisch. & C. A. Mey.) Krylov

610 *Fritillaria graeca* Boiss. & Spruner ssp. *graeca*

611 *Fritillaria imperialis* L. 'Rubra'

612 *Fritillaria roylei* Hook.

613 *Lilium dauricum* Ker Gawl.

614 *Tulipa ferganica* Vved.

615 *Tulipa sylvestris* L.

616 *Tulipa tarda* Stapf

617 *Tulipa urumiensis* Stapf

### **Melanthiaceae**

618 *Trillium cernuum* L.

619 *Trillium erectum* L.

620 *Trillium simile* Gleason

621 *Veratrum album* L.

### **Poaceae**

622 *Melica ciliata* L.

