

**Online resource 1** List of taxa at the species and subspecies ranks grouped in each Social behaviour type

**SBT 1**

*Allium sphaerocephalon* L.  
*Allium vineale* L.  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *polyphylla* (DC.) Nyman  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *rubriflora* (DC.) Arcang.  
*Anthyllis vulneraria* L. subsp. *weldeniana* (Rchb.) Cullen  
*Arabis hirsuta* (L.) Scop.  
*Armeria canescens* (Host) Ebel  
*Asperula cynanchica* L.  
*Avenula praetutiana* (Parl. ex Arcang.) Pignatti  
*Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult.  
*Briza media* L.  
*Bromus erectus* Huds. subsp. *erectus*  
*Carex caryophyllea* Latourr.  
*Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens  
*Centaurea jacea* L. subsp. *gaudini* (Boiss. & Reut.) Greml  
*Cerastium arvense* L. subsp. *suffruticosum* (L.) Ces.  
*Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend.  
*Cyanus triumfetti* (All.) Dostál ex Á. & D. Löve  
*Cytisus hirsutus* L. subsp. *polytrichus* (M. Bieb.) Hayek  
*Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó  
*Dianthus carthusianorum* L. subsp. *tenorei* (Lacaita) Pignatti  
*Dianthus monspessulanus* L.  
*Dianthus sylvestris* Wulfen s.l.  
*Eryngium amethystinum* L.  
*Euphrasia stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm.  
*Festuca circummediterranea* Patzke  
*Festuca stricta* Host subsp. *trachyphylla* (Hack.) Patzke ex Pils  
*Galium corrudifolium* Vill.  
*Galium verum* L. subsp. *verum*

Globularia bisnagarica L.  
Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. obscurum (Celak.) Holub  
Hieracium cymosum L.  
Hieracium pilosella L.  
Hieracium piloselloides Vill.  
Hippocrepis comosa L. subsp. comosa  
Inula montana L.  
Knautia purpurea (Vill.) Borbás  
Koeleria lobata (M. Bieb.) Roem. & Schult.  
Leontodon crispus Vill. subsp. crispus  
Leontodon hispidus L.  
Linum catharticum L. subsp. catharticum  
Luzula campestris (L.) DC.  
Medicago lupulina L.  
Minuartia verna (L.) Hiern subsp. collina (Neilr.) Domin  
Muscari neglectum Guss. ex Ten.  
Ononis spinosa L. subsp. spinosa  
Orchis mascula (L.) L. subsp. mascula  
Orchis ustulata L.  
Ornithogalum comosum L.  
Phleum hirsutum Honck. subsp. ambiguum (Ten.) Tzvelev  
Plantago argentea Chaix s.l.  
Plantago media L. subsp. media  
Poa molinerii Balb.  
Polygala major Jacq.  
Polygala nicaeensis W.D.J. Koch subsp. mediterranea Chodat  
Potentilla rigoana Th. Wolf  
Prunella laciniata (L.) L.  
Ranunculus millefoliatus Vahl  
Sanguisorba minor Scop. subsp. balearica (Bourg. ex Nyman) Muñoz Garm. & C. Navarro  
Senecio doronicum (L.) L.  
Senecio provincialis (L.) Druce  
Senecio scopoli Hoppe & Hornsch. ex Bluff & Fingerh.

Teucrium chamaedrys L. subsp. chamaedrys  
Teucrium montanum L.  
Thesium linophyllum L.  
Thymus longicaulis C. Presl subsp. longicaulis  
Thymus praecox Opiz subsp. polytrichus (Borbás) Jalas  
Trifolium ochroleucum Huds.  
Trinia glauca (L.) Dumort. s.l.  
Valeriana tuberosa L.  
Veronica orsiniana Ten. subsp. orsiniana  
Veronica prostrata L. subsp. prostrata  
Viola eugeniae Parl. subsp. eugeniae

## **SBT2**

Carex caryophyllea Latourr.  
Leucanthemum adustum (W.D.J. Koch) Gremler  
Myosotis alpestris F.W. Schmidt  
Poa alpina L. subsp. alpina  
Plantago atrata Hoppe subsp. atrata

## **SBT3**

Botrychium lunaria (L.) Sw.  
Coeloglossum viride (L.) Hartm.  
Festuca rubra L. subsp. commutata (Gaudin) Markgr.Dann.  
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.  
Luzula spicata (L.) DC. subsp. italica (Parl.) Arcang.  
Ranunculus pollinensis (N. Terracc.) Chiov.

## **SBT4**

Acinos alpinus (L.) Moench subsp. alpinus  
Arenaria serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia  
Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. brachypetalum  
Cerastium glutinosum Fr.  
Cerastium pumilum Curtis

Cynosurus echinatus L.  
Erophila verna (L.) DC. subsp. praecox (Steven) Walp.  
Ranunculus breyninus Crantz  
Rumex acetosella L. subsp. angiocarpus (Murb.) Murb.  
Saxifraga bulbifera L.  
Sedum rupestre L. subsp. rupestre  
Sedum sexangulare L.  
Teucrium capitatum L. subsp. capitatum  
Trifolium campestre Schreb.  
Trifolium scabrum L. subsp. scabrum  
Trifolium striatum L. subsp. striatum  
Trifolium subterraneum L. subsp. subterraneum

#### **SBT5**

Achillea millefolium L. subsp. millefolium  
Anthoxanthum odoratum L. subsp. odoratum  
Bellis perennis L.  
Colchicum lusitanum Brot.  
Crocus vernus (L.) Hill subsp. vernus  
Cynosurus cristatus L.  
Dactylis glomerata L. subsp. glomerata  
Festuca arundinacea Schreb. subsp. arundinacea  
Lathyrus pratensis L. subsp. pratensis  
Leucanthemum vulgare Lam. subsp. vulgare  
Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus  
Onobrychis viciifolia Scop.  
Plantago lanceolata L.  
Poa pratensis L.  
Poa trivialis L.  
Prunella vulgaris L. subsp. vulgaris  
Ranunculus neapolitanus Ten.  
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich s.l.  
Rhinanthus minor L.

Rumex acetosa L. subsp. acetosa

Tragopogon pratensis L. subsp. pratensis

Trifolium pratense L. subsp. pratense

Trifolium repens L. subsp. repens

### **SBT6**

Bupleurum falcatum L. subsp. cernuum (Ten.) Arcang.

Cruciata glabra (L.) Ehrend. s.l.

Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda ex J. Holub s.l.

Silene italica (L.) Pers. subsp. italica

Trifolium alpestre L.

Veronica chamaedrys L. subsp. chamaedrys

### **SBT7**

Helleborus bocconei Ten. subsp. bocconei

Primula veris L. subsp. suaveolens (Bertol.) Gutermann & Ehrend.

### **SBT8**

Bunium bulbocastanum L.

Cirsium morisianum Rchb.

Cruciata laevipes Opiz

Stachys officinalis (L.) Trevis.

Thlaspi arvense L.

Veronica arvensis L.

Vicia sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrh.