

Appendix 1

Family	Genus	Species	rhizome	connection
Lamiaceae	<i>Acinos</i>	<i>Acinos arvensis</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Aconitum</i>	<i>Aconitum napellus</i>	hypo	split
Ranunculaceae	<i>Actaea</i>	<i>Actaea spicata</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Adenostyles</i>	<i>Adenostyles alliariae</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Adonis</i>	<i>Adonis vernalis</i>	hypo	integ
Umbelliferae	<i>Aegopodium</i>	<i>Aegopodium podagraria</i>	hypo	integ
Rosaceae	<i>Agrimonia</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Agropyron</i>	<i>Agropyron caninum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Agrostis</i>	<i>Agrostis alpina</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Agrostis</i>	<i>Agrostis capillaris</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>Achillea nobilis</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>Achillea clavennae</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>Achillea oxyloba</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>Achillea pannonica</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Achillea</i>	<i>Achillea millefolium</i>	hypo	integ
Lamiaceae	<i>Ajuga</i>	<i>Ajuga genevensis</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Ajuga</i>	<i>Ajuga pyramidalis</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Ajuga</i>	<i>Ajuga reptans</i>	epi	split
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>Alchemilla glaucescens</i>	epi	integ
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>Alchemilla xanthochlora</i>	epi	integ
Alismataceae	<i>Alisma</i>	<i>Alisma lanceolatum</i>	epi	split
Alismataceae	<i>Alisma</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	epi	split
Poaceae	<i>Alopecurus</i>	<i>Alopecurus aequalis</i>	epi	split
Poaceae	<i>Alopecurus</i>	<i>Alopecurus pratensis</i>	hypo	integ
Primulaceae	<i>Androsace</i>	<i>Androsace alpina</i>	epi	integ
Primulaceae	<i>Androsace</i>	<i>Androsace obtusifolia</i>	hypo	integ
Ranunculaceae	<i>Anemone</i>	<i>Anemone nemorosa</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Anthemis</i>	<i>Anthemis tinctoria</i>	epi	integ
Agavaceae	<i>Anthericum</i>	<i>Anthericum ramosum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Anthoxanthum</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	epi	split
Apiaceae	<i>Anthriscus</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Aposeris</i>	<i>Aposeris foetida</i>	epi	split
Brassicaceae	<i>Armoracia</i>	<i>Armoracia rusticana</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Arnica</i>	<i>Arnica montana</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Arrhenatherum</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Artemisia</i>	<i>Artemisia genipi</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Aruncus</i>	<i>Aruncus sylvestris</i>	hypo	integ

Aristolochiaceae	<i>Asarum</i>	<i>Asarum europaeum</i>	epi	integ
Rubiaceae	<i>Asperula</i>	<i>Asperula tinctoria</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster alpinus</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster bellidiastrum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster lanceolatus</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster linosyris</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster novi-belgii</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>Aster tripolium</i>	epi	split
Apiaceae	<i>Astrantia</i>	<i>Astrantia major</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Avenochloa</i>	<i>Avenula pratensis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Avenochloa</i>	<i>Avenula versicolor</i>	epi	split
Cyperaceae	<i>Baeothryon</i>	<i>Baeothryon alpinum</i>	hypo	integ
Orobanchaceae	<i>Bartsia</i>	<i>Bartsia alpina</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Bellis</i>	<i>Bellis perennis</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Betonica</i>	<i>Betonica officinalis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Brachypodium</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>	epi	split
Poaceae	<i>Briza</i>	<i>Briza media</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>Bromus erectus</i>	epi	split
Butomaceae	<i>Butomus</i>	<i>Butomus umbellatus</i>	epi	split
Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>Calamagrostis villosa</i>	hypo	integ
Araceae	<i>Calla</i>	<i>Calla palustris</i>	epi	split
Ranunculaceae	<i>Caltha</i>	<i>Caltha palustris</i>	epi	split
Campanulaceae	<i>Campanula</i>	<i>Campanula glomerata</i>	epi	integ
Campanulaceae	<i>Campanula</i>	<i>Campanula persicifolia</i>	epi	integ
Campanulaceae	<i>Campanula</i>	<i>Campanula rotundifolia</i>	hypo	integ
Brassicaceae	<i>Cardamine</i>	<i>Cardamine amara</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Carduus</i>	<i>Carduus defloratus</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex arenaria</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex brizoides</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex canescens</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex davalliana</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex diandra</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex echinata</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex flacca</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex gracilis</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex halleriana</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex hirta</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex hostiana</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex leporina</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex misandra</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex nardina</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex nigra</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex ornithopoda</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex pallescens</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex panicea</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex parallela</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex parviflora</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex paupercula</i>	epi	integ

Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex pilulifera</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex praecox</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex pulicaris</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex remota</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex rostrata</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex rupestris</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex saxatilis</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex subspathacea</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex sylvatica</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex tomentosa</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>Carex vaginata</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Centaurea</i>	<i>Centaurea jacea</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Centaurea</i>	<i>Centaurea triumfetti</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Cicerbita</i>	<i>Cicerbita alpina</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium acaule</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium canum</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium erisithales</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium helenioides</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium pannonicum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>Cirsium rivulare</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>Clematis recta</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Clinopodium</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Colpodium</i>	<i>Colpodium vacillans</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Colpodium</i>	<i>Colpodium vahlianum</i>	epi	integ
Rosaceae	<i>Comarum</i>	<i>Comarum palustre</i>	epi	integ
Ruscaceae	<i>Convallaria</i>	<i>Convallaria majalis</i>	hypo	integ
Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>Cornus suecica</i>	hypo	integ
Primulaceae	<i>Cortusa</i>	<i>Cortusa matthioli</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Crepis</i>	<i>Crepis mollis</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Crepis</i>	<i>Crepis paludosa</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Crepis</i>	<i>Crepis praemorsa</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Dactylis</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	epi	split
Brassicaceae	<i>Dentaria</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>	hypo	split
Brassicaceae	<i>Dentaria</i>	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Deschampsia</i>	<i>Deschampsia alpina</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Deschampsia</i>	<i>Deschampsia borealis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Deschampsia</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Doronicum</i>	<i>Doronicum austriacum</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Doronicum</i>	<i>Doronicum grandiflorum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Dupontia</i>	<i>Dupontia psilosantha</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>Eleocharis ovata</i>	epi	split
Poaceae	<i>Agropyron</i>	<i>Elytrigia intermedia</i>	epi	integ
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>Epilobium alsinifolium</i>	hypo	split
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>Epilobium anagallidifolium</i>	epi	split
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>	hypo	integ
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>Epilobium montanum</i>	hypo	split
Orchidaceae	<i>Epipactis</i>	<i>Epipactis helleborine</i>	hypo	integ
Orchidaceae	<i>Epipactis</i>	<i>Epipactis helleborine</i>	epi	integ
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>Equisetum arvense</i>	hypo	integ

Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>Equisetum pratense</i>	hypo	integ
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	hypo	integ
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>Equisetum variegatum</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>Erigeron uniflorus</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Eriophorum</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Eriophorum</i>	<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	hypo	integ
Cyperaceae	<i>Eriophorum</i>	<i>Eriophorum triste</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Eupatorium</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	hypo	integ
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>	hypo	integ
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia esula</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca arundinacea</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca baffinensis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca gigantea</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca halleri</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca heterophylla</i>	epi	split
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca hyperborea</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca ovina</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca pratensis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca quadriflora</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca rubra</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>Festuca vivipara</i>	epi	integ
Rosaceae	<i>Filipendula</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	hypo	integ
Rosaceae	<i>Filipendula</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>	epi	integ
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>Galium album</i>	hypo	integ
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>Galium boreale</i>	hypo	integ
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>Galium mollugo</i>	hypo	integ
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>Galium odoratum</i>	hypo	split
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>Galium verum</i>	hypo	integ
Gentianaceae	<i>Gentiana</i>	<i>Gentiana asclepiadea</i>	hypo	integ
Gentianaceae	<i>Gentiana</i>	<i>Gentiana bavarica</i>	epi	integ
Gentianaceae	<i>Gentiana</i>	<i>Gentiana clusii</i>	epi	integ
Gentianaceae	<i>Gentiana</i>	<i>Gentiana verna</i>	hypo	integ
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>Geranium phaeum</i>	epi	integ
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>Geranium pratense</i>	epi	integ
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>Geranium sanguineum</i>	hypo	integ
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>Geranium sylvaticum</i>	epi	integ
Rosaceae	<i>Geum</i>	<i>Geum rivale</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Glyceria</i>	<i>Glyceria maxima</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>Gnaphalium hoppeanum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>Gnaphalium norvegicum</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Gnaphalium</i>	<i>Gnaphalium supinum</i>	epi	integ
Apiaceae	<i>Hacquetia</i>	<i>Hacquetia epipactis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Helictotrichon</i>	<i>Helictotrichon pratense</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Helictotrichon</i>	<i>Helictotrichon pubescens</i>	hypo	integ
Ranunculaceae	<i>Hepatica</i>	<i>Hepatica nobilis</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>Hieracium lachenalii</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>Hieracium murorum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Hierochloe</i>	<i>Hierochloe alpina</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Holcus</i>	<i>Holcus lanatus</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Holcus</i>	<i>Holcus mollis</i>	hypo	integ

Clusiaceae	<i>Hypericum</i>	<i>Hypericum maculatum</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Hypochoeris</i>	<i>Hypochoeris radicata</i>	epi	split
Apiaceae	<i>Chaerophyllum</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Inula</i>	<i>Inula ensifolia</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Inula</i>	<i>Inula hirta</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Inula</i>	<i>Inula salicina</i>	hypo	integ
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Iris graminea</i>	epi	integ
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Iris humilis</i>	epi	integ
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Iris pumila</i>	epi	integ
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Iris sibirica</i>	epi	integ
Iridaceae	<i>Iris</i>	<i>Iris variegata</i>	epi	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus articulatus</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus biglumis</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus bufonius</i>	epi	split
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus castaneus</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus effusus</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus filiformis</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus gerardii</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus inflexus</i>	hypo	split
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus jacquinii</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus subnodulosus</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus tenuis</i>	epi	integ
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>Juncus triglumis</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Koeleria</i>	<i>Koeleria hirsuta</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Lamium</i>	<i>Lamium album</i>	hypo	split
Fabaceae	<i>Lathyrus</i>	<i>Lathyrus niger</i>	hypo	integ
Fabaceae	<i>Lathyrus</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	hypo	integ
Fabaceae	<i>Lathyrus</i>	<i>Lathyrus vernus</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Leontodon</i>	<i>Leontodon hispidus</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Leontodon</i>	<i>Leontodon montanus</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Leucanthemum</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>	epi	integ
Orchidaceae	<i>Listera</i>	<i>Listera ovata</i>	hypo	integ
Brassicaceae	<i>Lunaria</i>	<i>Lunaria rediviva</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula arctica</i>	epi	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula campestris</i>	epi	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula confusa</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula nivea</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula pilosa</i>	hypo	integ
Juncaceae	<i>Luzula</i>	<i>Luzula sylvatica</i>	epi	integ
Myrsinaceae	<i>Lysimachia</i>	<i>Lysimachia thrysiflora</i>	hypo	split
Myrsinaceae	<i>Lysimachia</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	hypo	split
Ruscaceae	<i>Maianthemum</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Melica</i>	<i>Melica nutans</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Melica</i>	<i>Melica uniflora</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Melittis</i>	<i>Melittis melissophyllum</i>	hypo	integ
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis</i>	<i>Mercurialis perennis</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Molinia</i>	<i>Molinia arundinacea</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Molinia</i>	<i>Molinia caerulea</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Mycelis</i>	<i>Mycelis muralis</i>	epi	split
Boraginaceae	<i>Myosotis</i>	<i>Myosotis alpestris</i>	epi	integ

Lamiaceae	<i>Origanum</i>	<i>Origanum vulgare</i>	hypo	integ
Ericaceae	<i>Orthilia</i>	<i>Orthilia secunda</i>	hypo	integ
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>Oxalis dillenii</i>	hypo	split
Liliaceae	<i>Paris</i>	<i>Paris quadrifolia</i>	hypo	integ
Orobanchaceae	<i>Pedicularis</i>	<i>Pedicularis rostrato-capilata</i>	epi	integ
Orobanchaceae	<i>Pedicularis</i>	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Petasites</i>	<i>Petasites albus</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Petasites</i>	<i>Petasites frigidus</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Petasites</i>	<i>Petasites hybridus</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Petasites</i>	<i>Petasites paradoxus</i>	epi	integ
Apiaceae	<i>Peucedanum</i>	<i>Peucedanum ostruthium</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Phalaris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>Phleum alpinum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>Phleum phleoides</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>Phleum pratense</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Phleum</i>	<i>Phleum rhaeticum</i>	hypo	split
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	hypo	integ
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>Plantago media</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa abbreviata</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa alpigena</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa alpina</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa angustifolia</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa arctica</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa badensis</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa bulbosa</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa compressa</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa hartzii</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa laxa</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa molinerii</i>	epi	split
Poaceae	<i>Poa</i>	<i>Poa nemoralis</i>	epi	integ
Ruscaceae	<i>Polygonatum</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>	hypo	integ
Ruscaceae	<i>Polygonatum</i>	<i>Polygonatum odoratum</i>	hypo	integ
Ruscaceae	<i>Polygonatum</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Puccinelia</i>	<i>Polygonum angustata</i>	epi	integ
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>Polygonum viviparum</i>	epi	integ
Rosaceae	<i>Potentilla</i>	<i>Potentilla erecta</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Prenanthes</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>	hypo	integ
Primulaceae	<i>Primula</i>	<i>Primula auricula</i>	epi	integ
Primulaceae	<i>Primula</i>	<i>Primula glutinosa</i>	epi	integ
Primulaceae	<i>Primula</i>	<i>Primula hirsuta</i>	epi	integ
Primulaceae	<i>Primula</i>	<i>Primula veris</i>	epi	integ
Lamiaceae	<i>Prunella</i>	<i>Prunella grandiflora</i>	hypo	integ
Lamiaceae	<i>Prunella</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	epi	split
Poaceae	<i>Puccinellia</i>	<i>Puccinellia distans</i>	epi	split
Boraginaceae	<i>Pulmonaria</i>	<i>Pulmonaria obscura</i>	epi	integ
Boraginaceae	<i>Pulmonaria</i>	<i>Pulmonaria rubra</i>	epi	integ
Ericaceae	<i>Pyrola</i>	<i>Pyrola minor</i>	hypo	integ
Ericaceae	<i>Pyrola</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i>	hypo	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus acris</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus auricomus</i>	epi	integ

Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>	epi	split
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus cassubicus</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus glacialis</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus hybridus</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus hyperboreus</i>	epi	split
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus montanus</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus pygmaeus</i>	epi	integ
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>Ranunculus sulphureus</i>	epi	integ
Brassicaceae	<i>Rorippa</i>	<i>Rorippa sylvestris</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Rudbeckia</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>	hypo	integ
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>Rumex acetosa</i>	epi	integ
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>Rumex alpestris</i>	epi	integ
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>Rumex aquaticus</i>	epi	integ
Apiaceae	<i>Sanicula</i>	<i>Sanicula europaea</i>	epi	integ
Caryophyllaceae	<i>Saponaria</i>	<i>Saponaria officinalis</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Saussurea</i>	<i>Saussurea alpina</i>	hypo	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga aizoides</i>	epi	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga cernua</i>	epi	split
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga hieraciifolia</i>	epi	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga hirculus</i>	epi	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga nivalis</i>	epi	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga rotundifolia</i>	epi	integ
Saxifragaceae	<i>Saxifraga</i>	<i>Saxifraga stellaris</i>	epi	split
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>	hypo	integ
Scrophulariaceae	<i>Scrophularia</i>	<i>Scrophularia scopolii</i>	hypo	integ
Lamiaceae	<i>Scutellaria</i>	<i>Scutellaria altissima</i>	hypo	integ
Lamiaceae	<i>Scutellaria</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	hypo	split
Apiaceae	<i>Selinum</i>	<i>Selinum carvifolia</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio abrotanifolius</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio cacaliaster</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio cordatus</i>	epi	split
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio doronicum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio fuchsii</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>Senecio nemorensis</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Serratula</i>	<i>Serratula tinctoria</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Sesleria</i>	<i>Sesleria albicans</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Sesleria</i>	<i>Sesleria caerulea</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Sesleria</i>	<i>Sesleria ovata</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Sesleria</i>	<i>Sesleria sphaerocephala</i>	epi	integ
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>Schoenoplectus tabernemontani</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>Solidago canadensis</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Solidago</i>	<i>Solidago virgaurea</i>	epi	integ
Typhaceae	<i>Sparganium</i>	<i>Sparganium emersum</i>	hypo	split
Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>Stachys sylvatica</i>	hypo	integ
Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>Stachys alpina</i>	epi	split
Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>Stellaria holostea</i>	hypo	integ
Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>Stellaria nemorum</i>	hypo	split
Liliaceace	<i>Streptopus</i>	<i>Streptopus amplexifolius</i>	hypo	integ

Dipsacaceae	<i>Succisa</i>	<i>Succisa pratensis</i>	epi	split
Boraginaceae	<i>Symphytum</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>	hypo	integ
Asteraceae	<i>Tanacetum</i>	<i>Tanacetum corymbosum</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Tanacetum</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	hypo	split
Asteraceae	<i>Telekia</i>	<i>Telekia speciosa</i>	hypo	integ
Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>Thalictrum lucidum</i>	hypo	split
Tofieldiaceae	<i>Tofieldia</i>	<i>Tofieldia calyculata</i>	epi	integ
Juncaginaceae	<i>Triglochin</i>	<i>Triglochin maritima</i>	epi	integ
Juncaginaceae	<i>Triglochin</i>	<i>Triglochin palustre</i>	epi	split
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>Trisetum argenteum</i>	hypo	integ
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>Trisetum spicatum</i>	epi	integ
Poaceae	<i>Trisetum</i>	<i>Trisetum spicatum</i>	epi	split
Ranunculaceae	<i>Trollius</i>	<i>Trollius europaeus</i>	epi	integ
Asteraceae	<i>Tussilago</i>	<i>Tussilago farfara</i>	hypo	split
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>Urtica dioica</i>	hypo	integ
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>Valeriana celtica</i>	epi	integ
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>Valeriana elongata</i>	epi	integ
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>Valeriana montana</i>	hypo	integ
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	hypo	split
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>Veronica alpina</i>	hypo	split
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>Veronica bellidioides</i>	epi	integ
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>Veronica montana</i>	hypo	split
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>Veronica teucrium</i>	hypo	integ
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>Veronica urticifolia</i>	hypo	integ
Fabaceae	<i>Vicia</i>	<i>Vicia cracca</i>	hypo	integ
Fabaceae	<i>Vicia</i>	<i>Vicia sepium</i>	hypo	integ
Apocynaceae	<i>Vincetoxicum</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	hypo	integ
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>Viola mirabilis</i>	epi	integ
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>Viola riviniana</i>	epi	integ