

# **Flore du massif du Champ du Feu et de la Réserve Biologique Domaniale du Champ du Feu (Belmont, Bellefosse et Le Hohwald - Bas-Rhin)**

**Société Botanique d'Alsace**

**Juillet 2023**

## **Ordre des taxons du site**

Protection nationale : PRONAT

NA1 : Plante protégée sur tout le territoire national, annexe 1

NA2 : Plante protégée sur tout le territoire national, annexe 2

NA0 : Plante protégée par l'arrêté du 20 janvier 1982 ; supprimée dans l'arrêté de 21 août 1995.

Protection régionale sur le territoire de l'ancienne Région Alsace : PROALS

PA : Plante protégée sur l'ancienne région Alsace

Liste Rouge nationale (2012) – statut UICN : CATLFR12

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR\* : Taxon en danger critique, probablement disparu

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

Liste Rouge Régionale Alsace (2014) – statut UICN : CATLRALS

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR\* : Taxon en danger critique, probablement disparu

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF Alsace : ZALS

100

20

10

5

Autres taxons

Nomenclature : TaxRef\_v15

**Note :** Seule la protection la plus forte est indiquée.

## Espèces patrimoniales

Andromeda polifolia L., 1753 - Protection nationale annexe 1  
Carex limosa L., 1753 - Protection nationale annexe 1  
Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975 - Protection nationale annexe 1  
Diphasiastrum issleri (Rouy) Holub, 1975 - Protection nationale annexe 1  
Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub, 1975 - Protection nationale annexe 1  
Diphasiastrum zeilleri (Rouy) Holub, 1975 - Protection nationale annexe 1

Drosera anglica Huds., 1778 - Protection nationale annexe 2  
Drosera intermedia Hayne, 1798 - Protection nationale annexe 2  
Drosera rotundifolia L., 1753 - Protection nationale annexe 2  
Polemonium caeruleum L., 1753 - Protection nationale annexe 2

Anemone narcissiflora L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802 - Protection régionale Alsace  
Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789 - Protection régionale Alsace  
Calamagrostis purpurea subsp. phragmitoides (Hartm.) Tzvelev, 1965 - Protection régionale Alsace  
Campanula cochleariifolia Lam., 1785 - Protection régionale Alsace  
Carex diandra Schrank, 1781 - Protection régionale Alsace  
Carex lasiocarpa Ehrh., 1784 - Protection régionale Alsace  
Crocus albiflorus Kit., 1814 - Protection régionale Alsace  
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó, 1962 - Protection régionale Alsace  
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962 - Protection régionale Alsace  
Dactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó, 1962 - Protection régionale Alsace  
Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908 - Protection régionale Alsace  
Eriophorum vaginatum L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Hieracium aurantiacum L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 - Protection régionale Alsace  
Hypochaeris maculata L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009 - Protection régionale Alsace  
Osmunda regalis L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Parnassia palustris L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Phyteuma orbiculare L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Pulsatilla alpina (L.) Delarbre subsp. alpina - Protection régionale Alsace  
Schoenus nigricans L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Scorzonera humilis L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Sedum villosum L., 1753 - Protection régionale Alsace  
Trifolium spadiceum L., 1755 - Protection régionale Alsace

Diphasiastrum oellgaardii Stoor, Boudrie, Jérôme, K.Horn & Bennert, 1996 - Liste Rouge France : Vulnérable  
Pinus mugo Turra, 1764 - Liste Rouge France : Vulnérable

Daphne cneorum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Disparu au niveau régional

Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 - Liste Rouge Alsace : En Danger  
Pedicularis palustris L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger  
Pisum sativum var. arvense (L.) Poir., 1804 - Liste Rouge Alsace : En Danger  
Ranunculus arvensis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger  
Scandix pecten-veneris L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger  
Trifolium scabrum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger

Carex pauciflora Lightf., 1777 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable  
Carex pulicaris L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

*Empetrum nigrum* L. subsp. *nigrum* - Liste Rouge Alsace : Vulnérable  
*Empetrum nigrum* L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable  
*Montia fontana* subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters, 1953 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable  
*Pedicularis sylvatica* L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable  
*Rhinanthus angustifolius* subsp. *grandiflorus* (Wallr.) D.A.Webb, 1972 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

*Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz, 1820 - Déterminant Znieff = 20

*Circaea alpina* L., 1753 - Déterminant Znieff = 20

*Dryopteris expansa* (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977 - Déterminant Znieff = 20

*Dryopteris x ambroseae* Fraser-Jenk. & Jermy, 1977 - Déterminant Znieff = 20

*Potentilla palustris* (L.) Scop., 1771 - Déterminant Znieff = 20

*Angelica archangelica* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Antennaria dioica* (L.) Gaertn., 1791 - Déterminant Znieff = 10

*Anthemis arvensis* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Anthriscus nitida* (Wahlenb.) Hazsl., 1864 - Déterminant Znieff = 10

*Arnica montana* L. subsp. *montana* - Déterminant Znieff = 10

*Arnica montana* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Campanula glomerata* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Gentiana lutea* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Hieracium caespitosum* Dumort., 1829 - Déterminant Znieff = 10

*Hordelymus europaeus* (L.) Harz, 1885 - Déterminant Znieff = 10

*Lilium martagon* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Lycopodium annotinum* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Polygala amarella* Crantz, 1769 - Déterminant Znieff = 10

*Sorbus mougeotii* Soy.-Will. & Godr., 1858 - Déterminant Znieff = 10

*Stachys annua* (L.) L., 1763 - Déterminant Znieff = 10

*Vaccinium oxycoccus* L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

*Viola saxatilis* F.W.Schmidt, 1794 - Déterminant Znieff = 10

*Cardamine heptaphylla* (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5

*Carex umbrosa* Host, 1801 - Déterminant Znieff = 5

*Chenopodium bonus-henricus* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Digitalis grandiflora* Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5

*Epikeros pyrenaeus* (L.) Raf., 1840 - Déterminant Znieff = 5

*Galium boreale* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Geum rivale* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Gnaphalium norvegicum* Gunnerus, 1772 - Déterminant Znieff = 5

*Juncus subnodulosus* Schrank, 1789 - Déterminant Znieff = 5

*Lactuca alpina* (L.) Benth. & Hook.f., 1876 - Déterminant Znieff = 5

*Lactuca plumieri* (L.) Gren. & Godr., 1850 - Déterminant Znieff = 5

*Lycopodium clavatum* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Ribes alpinum* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Rosa majalis* Herrm., 1762 - Déterminant Znieff = 5

*Senecio hercynicus* Herborg, 1987 - Déterminant Znieff = 5

*Sorbus torminalis* (L.) Crantz, 1763 - Déterminant Znieff = 5

*Teesdalia nudicaulis* (L.) R.Br., 1812 - Déterminant Znieff = 5

*Vaccinium uliginosum* L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

*Viola lutea* Huds. subsp. *lutea* - Déterminant Znieff = 5

*Viola lutea* Huds., 1762 - Déterminant Znieff = 5

## Autres espèces

*Abies alba* Mill., 1768

*Abies nordmanniana* (Steven) Spach, 1841

*Acer opalus* Mill., 1768  
*Acer platanoides* L., 1753  
*Acer pseudoplatanus* L., 1753  
*Achillea millefolium* L., 1753  
*Aconitum napellus* L., 1753  
*Adenostyles alliariae* (Gouan) A.Kern., 1871  
*Aegopodium podagraria* L., 1753  
*Agrostis canina* L., 1753  
*Agrostis capillaris* L., 1753  
*Agrostis stolonifera* L., 1753  
*Ajuga reptans* L., 1753  
*Alchemilla vulgaris* L., 1753  
*Alchemilla xanthochlora* Rothm., 1937  
*Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913  
*Allium ursinum* L., 1753  
*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., 1790  
*Alopecurus pratensis* L., 1753  
*Anemone nemorosa* L., 1753  
*Anemone ranunculoides* L., 1753  
*Angelica sylvestris* L. subsp. *sylvestris*  
*Angelica sylvestris* L., 1753  
*Angelica sylvestris* subsp. *bernardae* Reduron, 2007  
*Anthoxanthum odoratum* L., 1753  
*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., 1814  
*Anthyllis vulneraria* L., 1753  
*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., 1842  
*Arctium lappa* L., 1753  
*Arenaria serpyllifolia* L., 1753  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819  
*Artemisia genipi* Weber, 1775  
*Asplenium ruta-muraria* L., 1753  
*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm., 1795  
*Asplenium trichomanes* L., 1753  
*Astrantia major* L., 1753  
*Athyrium filix-femina* (L.) Roth, 1799  
*Avenula pubescens* (Huds.) Dumort., 1868  
*Barbarea vulgaris* R.Br., 1812  
*Bellis perennis* L., 1753  
*Betonica officinalis* L., 1753  
*Betula pendula* Roth, 1788  
*Betula pubescens* Ehrh., 1791  
*Betula pubescens* subsp. *glutinosa* Berher, 1887  
*Blechnum spicant* (L.) Roth, 1794  
*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv., 1812  
*Briza media* L., 1753  
*Bromus hordeaceus* L., 1753  
*Bromus ramosus* Huds., 1762  
*Bromus sterilis* L., 1753  
*Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin, 1968  
*Callitricha palustris* L., 1753  
*Callitricha stagnalis* Scop., 1772  
*Calluna vulgaris* (L.) Hull, 1808  
*Caltha palustris* L., 1753  
*Campanula rapunculus* L., 1753  
*Campanula rotundifolia* L., 1753  
*Cantharellus cibarius* Fr., 1821  
*Cardamine amara* L., 1753

*Cardamine flexuosa* With., 1796  
*Cardamine plumieri* Vill., 1779  
*Cardamine pratensis* L., 1753  
*Carex caryophyllea* Latourr., 1785  
*Carex curta* Gooden., 1794  
*Carex divulsa* Stokes, 1787  
*Carex echinata* Murray, 1770  
*Carex elata* All., 1785  
*Carex ferruginea* Scop., 1772  
*Carex flava* L., 1753  
*Carex hirta* L., 1753  
*Carex nigra* (L.) Reichard, 1778  
*Carex ovalis* Gooden., 1794  
*Carex pallescens* L., 1753  
*Carex panicea* L., 1753  
*Carex parviflora* Host, 1801  
*Carex pendula* Huds., 1762  
*Carex pilulifera* L., 1753  
*Carex remota* L., 1755  
*Carex rostrata* Stokes, 1787  
*Carex spicata* Huds., 1762  
*Carex sylvatica* Huds., 1762  
*Carex vesicaria* L., 1753  
*Carex viridula* Michx., 1803  
*Carex viridula* subsp. *oedocarpa* (Andersson) B.Schmid, 1983  
*Carlina vulgaris* L., 1753  
*Carpinus betulus* L., 1753  
*Carum carvi* L., 1753  
*Castanea sativa* Mill., 1768  
*Centaurea jacea* L., 1753  
*Cerastium fontanum* subsp. *holosteoides* (Fr.) Salman & al., 1977  
*Chaerophyllum hirsutum* L., 1753  
*Chaerophyllum temulum* L., 1753  
*Chaerophyllum villarsii* W.D.J.Koch, 1837  
*Chelidonium majus* L., 1753  
*Chrysosplenium alternifolium* L., 1753  
*Chrysosplenium oppositifolium* L., 1753  
*Circaea lutetiana* L., 1753  
*Cirsium arvense* (L.) Scop., 1772  
*Cirsium palustre* (L.) Scop., 1772  
*Colchicum autumnale* L., 1753  
*Convallaria majalis* L., 1753  
*Cornus sanguinea* L., 1753  
*Corydalis cava* (L.) Schweigg. & Körte, 1811  
*Corydalis solida* (L.) Clairv., 1811  
*Corylus avellana* L., 1753  
*Crataegus laevigata* (Poir.) DC., 1825  
*Crataegus monogyna* Jacq., 1775  
*Crepis biennis* L., 1753  
*Crepis paludosa* (L.) Moench, 1794  
*Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 191  
*Cruciata laevipes* Opiz, 1852  
*Cucubalus baccifer* L., 1753  
*Cuscuta epithymum* (L.) L., 1774  
*Cyanus montanus* (L.) Hill, 1768  
*Cynosurus cristatus* L., 1753  
*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., 1805

*Cytisus scoparius* (L.) Link, 1822  
*Dactylis glomerata* L., 1753  
*Dactylorhiza maculata* (L.) Soó, 1962  
*Dactylorhiza maculata* subsp. *ericetorum* (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh., 1965  
*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965  
*Dactylorhiza x aschersoniana* (Hausskn.) Borsos & Soó, 1960  
*Dactylorhiza x braunii* (Halácsy) Borsos & Soó, 1962  
*Danthonia decumbens* (L.) DC., 1805  
*Daphne mezereum* L., 1753  
*Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv., 1812  
*Deschampsia flexuosa* (L.) Trin., 1836  
*Digitalis purpurea* L., 1753  
*Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs, 1959  
*Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray, 1848  
*Dryopteris filix-mas* (L.) Schott, 1834  
*Epilobium angustifolium* L., 1753  
*Epilobium hirsutum* L., 1753  
*Epilobium montanum* L., 1753  
*Epilobium obscurum* Schreb., 1771  
*Epilobium palustre* L., 1753  
*Equisetum arvense* L., 1753  
*Equisetum fluviatile* L., 1753  
*Equisetum palustre* L., 1753  
*Equisetum sylvaticum* L., 1753  
*Erica tetralix* L., 1753  
*Eriophorum angustifolium* Honck., 1782  
*Euphorbia amygdaloides* L., 1753  
*Euphorbia cyparissias* L., 1753  
*Euphorbia peplus* L., 1753  
*Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr., 1815  
*Euphrasia officinalis* L., 1753  
*Euphrasia officinalis* subsp. *pratensis* Schübler & G.Martens, 1834  
*Euphrasia stricta* D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809  
*Fagus sylvatica* L., 1753  
*Festuca altissima* All., 1789  
*Festuca lemanii* Bastard, 1809  
*Festuca ovina* L., 1753  
*Festuca rubra* L., 1753  
*Festuca rubra* subsp. *fallax* (Thuill.) Nyman, 1882  
*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 1879  
*Filipendula ulmaria* var. *denudata* (J.Presl & C.Presl) Maxim.  
*Filipendula ulmaria* var. *ulmaria*  
*Fragaria vesca* L., 1753  
*Fraxinus excelsior* L., 1753  
*Fumaria officinalis* L., 1753  
*Galeopsis tetrahit* L., 1753  
*Galium anisophyllum* Vill., 1779  
*Galium aparine* L., 1753  
*Galium mollugo* L., 1753  
*Galium mollugo* subsp. *erectum* Syme, 1865  
*Galium odoratum* (L.) Scop., 1771  
*Galium palustre* L. subsp. *palustre*  
*Galium pumilum* Murray, 1770  
*Galium rotundifolium* L., 1753  
*Galium saxatile* L., 1753  
*Galium sylvaticum* L., 1762  
*Galium uliginosum* L., 1753

*Galium verum* L., 1753  
*Genista pilosa* L., 1753  
*Genista sagittalis* L., 1753  
*Gentiana asclepiadea* L., 1753  
*Gentiana pannonica* Scop., 1771  
*Gentiana purpurea* L., 1753  
*Geranium columbinum* L., 1753  
*Geranium molle* L., 1753  
*Geranium pusillum* L., 1759  
*Geranium pyrenaicum* Burm.f., 1759  
*Geranium robertianum* L., 1753  
*Geranium sylvaticum* L., 1753  
*Geum urbanum* L., 1753  
*Glechoma hederacea* L., 1753  
*Glyceria fluitans* (L.) R.Br., 1810  
*Glyceria notata* Chevall., 1827  
*Gnaphalium sylvaticum* L., 1753  
*Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br., 1813  
*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman, 1851  
*Hedera helix* L., 1753  
*Helianthemum grandiflorum* (Scop.) DC. subsp. *grandiflorum*  
*Heracleum sphondylium* L., 1753  
*Hieracium aestivum* Fr., 1848  
*Hieracium lachenalii* sensu auct. plur.  
*Hieracium lactucella* Wallr., 1822  
*Hieracium laevigatum* Willd., 1803  
*Hieracium murorum* L., 1753  
*Hieracium nemorensis* Jord., 1848  
*Hieracium pilosella* L., 1753  
*Hieracium sabaudum* L., 1753  
*Hieracium vagum* Jord., 1849  
*Hieracium vulgatum* Fr., 1819  
*Holcus lanatus* L., 1753  
*Holcus mollis* L., 1759  
*Hylocomiadelphus triquetrus* (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008  
*Hypericum humifusum* L., 1753  
*Hypericum maculatum* Crantz, 1763  
*Hypericum maculatum* subsp. *obtusiusculum* (Tourlet) Hayek, 1912  
*Hypericum montanum* L., 1755  
*Hypericum perforatum* L., 1753  
*Hypericum perforatum* var. *perforatum*  
*Hypericum tetrapterum* Fr., 1823  
*Hypochaeris radicata* L., 1753  
*Ilex aquifolium* L., 1753  
*Impatiens noli-tangere* L., 1753  
*Imperatoria ostruthium* L., 1753  
*Iris germanica* L., 1753  
*Jacobaea vulgaris* Gaertn., 1791  
*Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm., 1791  
*Juncus articulatus* L., 1753  
*Juncus bulbosus* L., 1753  
*Juncus conglomeratus* L., 1753  
*Juncus effusus* L., 1753  
*Juncus squarrosum* L., 1753  
*Juncus tenuis* Willd., 1799  
*Juniperus communis* L., 1753  
*Knautia arvensis* (L.) Coult., 1828

*Knautia dipsacifolia* (Host) Kreutzer, 1840  
*Lamium album* L., 1753  
*Lamium galeobdolon* (L.) L., 1759  
*Lamium maculatum* (L.) L., 1763  
*Lamium purpureum* L., 1753  
*Lapsana communis* L., 1753  
*Larix decidua* Mill., 1768  
*Lathyrus linifolius* (Reichard) Bässler, 1971  
*Lathyrus linifolius* var. *montanus* (Bernh.) Bässler, 1971  
*Lathyrus pratensis* L., 1753  
*Lathyrus sylvestris* L., 1753  
*Lathyrus tuberosus* L., 1753  
*Leontodon hispidus* L., 1753  
*Leontodon hispidus* subsp. *alpinus* (Jacq.) Finch & P.D.Sell, 1975  
*Leontopodium nivale* (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz., 1927  
*Lepidium campestre* (L.) R.Br., 1812  
*Lepidium didymum* L., 1767  
*Lepidium draba* L., 1753  
*Leucanthemum vulgare* Lam. subsp. *vulgare*  
*Leucanthemum vulgare* Lam., 1779  
*Leucojum vernum* L., 1753  
*Lilium bulbiferum* L., 1753  
*Linaria vulgaris* Mill., 1768  
*Linum catharticum* L., 1753  
*Listera ovata* (L.) R.Br., 1813  
*Lolium perenne* L., 1753  
*Lonicera nigra* L., 1753  
*Lonicera periclymenum* L., 1753  
*Lonicera xylosteum* L., 1753  
*Lotus corniculatus* L., 1753  
*Lotus pedunculatus* Cav., 1793  
*Lunaria rediviva* L., 1753  
*Luzula campestris* (L.) DC., 1805  
*Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938  
*Luzula luzuloides* var. *luzuloides*  
*Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej., 1811  
*Luzula pilosa* (L.) Willd., 1809  
*Luzula rubella* Wender., 1839  
*Luzula sudetica* (Willd.) Schult., 1814  
*Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *sylvatica*  
*Luzula sylvatica* (Huds.) Gaudin, 1811  
*Lysimachia nemorum* L., 1753  
*Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt, 1794  
*Matricaria recutita* L. var. *recutita*  
*Medicago lupulina* L., 1753  
*Melampyrum pratense* L., 1753  
*Melampyrum sylvaticum* L., 1753  
*Melica uniflora* Retz., 1779  
*Menyanthes trifoliata* L., 1753  
*Mercurialis perennis* L., 1753  
*Meum athamanticum* Jacq., 1776  
*Milium effusum* L., 1753  
*Mimulus guttatus* Fisch. ex DC., 1813  
*Moehringia trinervia* (L.) Clairv., 1811  
*Molinia caerulea* (L.) Moench, 1794  
*Molinia caerulea* subsp. *arundinacea* (Schrank) K.Richt., 1890  
*Montia fontana* L. subsp. *fontana*

*Montia fontana* L., 1753  
*Montia fontana* subsp. *variabilis* Walters, 1953  
*Myosotis arvensis* Hill, 1764  
*Myosotis discolor* Pers., 1797  
*Myosotis nemorosa* Besser, 1821  
*Myosotis scorpioides* L., 1753  
*Myosotis sylvatica* Hoffm., 1791  
*Myrrhis odorata* (L.) Scop., 1771  
*Nardus stricta* L., 1753  
*Nasturtium officinale* R.Br., 1812  
*Neottia nidus-avis* (L.) Rich., 1817  
*Orchis mascula* (L.) L., 1755  
*Orchis purpurea* Huds., 1762  
*Oxalis acetosella* L., 1753  
*Papaver alpinum* L., 1753  
*Papaver dubium* L., 1753  
*Papaver rhoeas* L., 1753  
*Paris quadrifolia* L., 1753  
*Persicaria bistorta* (L.) Samp., 1913  
*Petasites albus* (L.) Gaertn., 1791  
*Petasites hybridus* (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801  
*Phalaris arundinacea* L., 1753  
*Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt, 1867  
*Phleum pratense* L., 1753  
*Phyteuma nigrum* F.W.Schmidt, 1793  
*Phyteuma spicatum* L., 1753  
*Phyteuma spicatum* subsp. *occidentale* R.Schulz, 1904  
*Phyteuma x adulterinum* Wallr., 1840  
*Picea abies* (L.) H.Karst., 1881  
*Pimpinella major* (L.) Huds., 1762  
*Pimpinella saxifraga* L., 1753  
*Pinus cembra* L., 1753  
*Pinus mugo* subsp. *uncinata* (Ramond ex DC.) Domin, 1936  
*Pinus nigra* Arnold, 1785  
*Pinus pumilio* Haenke, 1791  
*Pinus sylvestris* L., 1753  
*Pinus x uliginosa* Link  
*Plantago lanceolata* L., 1753  
*Plantago media* L., 1753  
*Platanthera bifolia* (L.) Rich., 1817  
*Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb., 1828  
*Poa annua* L., 1753  
*Poa chaixii* Vill., 1786  
*Poa nemoralis* L., 1753  
*Poa pratensis* L., 1753  
*Poa trivialis* L., 1753  
*Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb., 1879  
*Polygala chamaebuxus* L., 1753  
*Polygala serpyllifolia* Hose, 1797  
*Polygala vulgaris* L., 1753  
*Polygonatum multiflorum* (L.) All., 1785  
*Polygonatum verticillatum* (L.) All., 1785  
*Polypodium vulgare* L., 1753  
*Polystichum aculeatum* (L.) Roth, 1799  
*Populus tremula* L., 1753  
*Potentilla anserina* L., 1753  
*Potentilla argentea* L., 1753

*Potentilla erecta* (L.) Räusch., 1797  
*Potentilla neumanniana* Rchb., 1832  
*Potentilla reptans* L., 1753  
*Prenanthes purpurea* L., 1753  
*Primula elatior* (L.) Hill, 1765  
*Primula veris* L., 1753  
*Prunella vulgaris* L., 1753  
*Prunus avium* (L.) L., 1755  
*Prunus cerasus* var. *acida* (Ehrh.) Willd., 1796  
*Prunus spinosa* L., 1753  
*Pseudorchis albida* (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969  
*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco, 1950  
*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn, 1879  
*Quercus petraea* Liebl., 1784  
*Quercus robur* L., 1753  
*Ranunculus aconitifolius* L., 1753  
*Ranunculus acris* L., 1753  
*Ranunculus acris* subsp. *friesianus* (Jord.) Syme, 1863  
*Ranunculus aduncus* Gren., 1847  
*Ranunculus breyninus* Crantz, 1763  
*Ranunculus bulbosus* L., 1753  
*Ranunculus flammula* L., 1753  
*Ranunculus repens* L., 1753  
*Ranunculus serpens* Schrank, 1789  
*Ranunculus tuberosus* Lapeyr., 1813  
*Raphanus raphanistrum* L., 1753  
*Reichardia picroides* (L.) Roth, 1787  
*Reseda lutea* L., 1753  
*Rheum x rhabarbarum* L., 1753  
*Rhinanthus alectorolophus* (Scop.) Pollich, 1777  
*Rhinanthus angustifolius* C.C.Gmel., 1806  
*Rhinanthus glacialis* Personnat, 1863  
*Rhinanthus minor* L., 1756  
*Rhynchospora fusca* (L.) W.T.Aiton, 1810  
*Ribes rubrum* L., 1753  
*Rosa rugosa* Thunb., 1784  
*Rosa squarrosa* (Rau) Bureau, 1857  
*Rubia peregrina* L., 1753  
*Rubus fruticosus* L., 1753  
*Rubus idaeus* L., 1753  
*Rumex acetosa* L., 1753  
*Rumex acetosella* L., 1753  
*Rumex arifolius* All., 1773  
*Rumex crispus* L., 1753  
*Rumex obtusifolius* L., 1753  
*Rumex patientia* L., 1753  
*Sagina procumbens* L., 1753  
*Salix aurita* L., 1753  
*Salix caprea* L., 1753  
*Salix cinerea* L., 1753  
*Salix myrsinifolia* Salisb., 1796  
*Salvia pratensis* L., 1753  
*Sambucus nigra* L., 1753  
*Sambucus racemosa* L., 1753  
*Sanguisorba minor* Scop., 1771  
*Sarmentypnum exannulatum* (Schimp.) HedenÅs, 2006  
*Saxifraga granulata* L., 1753

*Saxifraga stellaris* L., 1753  
*Scilla bifolia* L., 1753  
*Sciuro-hypnum starkei* (Brid.) Ignatov & Huttunen, 2002  
*Scleranthus annuus* L., 1753  
*Scorzoneroïdes pyrenaica* (Gouan) Holub, 1977  
*Scorzoneroïdes pyrenaica* subsp. *helvetica* (Mérat) B.Bock  
*Scrophularia nodosa* L., 1753  
*Sedum sexangulare* L., 1753  
*Senecio ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. *ovatus*  
*Senecio ovatus* (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803  
*Senecio vulgaris* L., 1753  
*Silene dioica* (L.) Clairv., 1811  
*Silene flos-cuculi* (L.) Clairv., 1811  
*Silene nutans* L., 1753  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke, 1869  
*Sinapis arvensis* L., 1753  
*Sisymbrium officinale* (L.) Scop., 1772  
*Soldanella alpina* L., 1753  
*Solidago virgaurea* L., 1753  
*Sonchus oleraceus* L., 1753  
*Sorbus aria* (L.) Crantz, 1763  
*Sorbus aucuparia* L., 1753  
*Spergula arvensis* L., 1753  
*Sphagnum contortum* Schultz, 1819  
*Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm., 1796  
*Sphagnum palustre* L., 1753  
*Sphagnum subsecundum* Nees, 1819  
*Stachys officinalis* (L.) Trévis., 1842  
*Stachys sylvatica* L., 1753  
*Stellaria alsine* Grimm, 1767  
*Stellaria graminea* L., 1753  
*Stellaria holostea* L., 1753  
*Stellaria media* (L.) Vill., 1789  
*Stellaria nemorum* L., 1753  
*Succisa pratensis* Moench, 1794  
*Symphytum officinale* L., 1753  
*Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip., 1844  
*Taraxacum campylodes* G.E.Haglund, 1948  
*Tephroseris integrifolia* (L.) Holub, 1973  
*Thymus alpestris* Tausch ex A.Kern., 1881  
*Thymus pulegioides* L. subsp. *pulegioides*  
*Thymus pulegioides* L., 1753  
*Thymus serpyllum* L., 1753  
*Tilia x europaea* L., 1753  
*Tragopogon dubius* Scop., 1772  
*Tragopogon pratensis* L., 1753  
*Trichophorum cespitosum* (L.) Hartm., 1849  
*Trichophorum cespitosum* subsp. *germanicum* (Palla) Hegi, 1908  
*Trifolium campestre* Schreb., 1804  
*Trifolium dubium* Sibth., 1794  
*Trifolium pratense* L., 1753  
*Trifolium repens* L., 1753  
*Tripleurospermum inodorum* Sch.Bip., 1844  
*Turritis glabra* L., 1753  
*Typha latifolia* L., 1753  
*Ulmus glabra* Huds., 1762  
*Urtica dioica* L., 1753

*Vaccinium myrtillus* L., 1753  
*Vaccinium vitis-idaea* L., 1753  
*Valeriana dioica* L., 1753  
*Valeriana officinalis* L., 1753  
*Valerianella locusta* (L.) Laterr., 1821  
*Veronica arvensis* L., 1753  
*Veronica beccabunga* L., 1753  
*Veronica chamaedrys* L., 1753  
*Veronica hederifolia* L., 1753  
*Veronica montana* L., 1755  
*Veronica officinalis* L., 1753  
*Veronica scutellata* L., 1753  
*Veronica serpyllifolia* L., 1753  
*Viburnum opulus* L., 1753  
*Vicia cracca* L., 1753  
*Vicia hirsuta* (L.) Gray, 1821  
*Vicia sativa* L., 1753  
*Vicia sepium* L., 1753  
*Vicia tenuifolia* Roth, 1788  
*Viola arvensis* Murray, 1770  
*Viola biflora* L., 1753  
*Viola calcarata* L., 1753  
*Viola calcarata* subsp. *calcarata* L., 1753  
*Viola canina* L., 1753  
*Viola lutea* subsp. *sudetica* (Willd.) Nyman, 1878  
*Viola palustris* L., 1753  
*Viola reichenbachiana* Jord. ex Boreau, 1857  
*Viola riviniana* Rchb., 1823  
*Viola tricolor* L., 1753  
*Weissia controversa* Hedw., 1801