

ALLEGATO R_II

ELENCO DELLE SPECIE DI IMPORTANZA CONSERVAZIONISTICA PROTETTE O INCLUSE IN LISTA ROSSA

Elenco delle specie di importanza conservazionistica protette o incluse in lista rossa

versione 1.1. gennaio 2010

a cura di A. Selvaggi

La nomenclatura e sistematica è in accordo con "Flora d'Italia" di Pignatti (1982), salvo pochi e specifici adeguamenti. Sono state escluse tutte le specie erroneamente considerate come appartenenti alla flora piemontese. Specie di dubbia appartenenza alla flora piemontese o non confermate sono invece incluse in attesa di ulteriori approfondimenti di indagine. La nomenclatura e sistematica di riferimento necessiterebbe un adeguamento che potrebbe comportare l'estensione dell'attributo di protezione anche a entità vicine, di nuova descrizione, precedentemente non considerate o incluse nel nome attualmente considerato.

Legenda

DIRETTIVA 92/43/CEE "HABITAT"

Nella tabella sono evidenziate in colonne separate le specie incluse negli allegati II, IV e V, della Direttiva 92/43/CEE detta "Habitat" in base ai più recenti aggiornamenti e recepimenti nella legislazione europea e italiana (vedi quadro normativo).

[habitat_b] Allegato II "Elenco delle specie animali o vegetali d'interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di zone speciali di conservazione"

[prior] Specie di interesse comunitario prioritario

[habitat_d] Allegato IV "Specie animali e vegetali di interesse comunitario che richiedono una protezione rigorosa"

[habitat_e] Allegato V "Specie animali e vegetali di interesse comunitario il cui prelievo nella natura e il cui sfruttamento potrebbero formare oggetto di misure di gestione".

CONVENZIONE DI BERNA [bern_al1]

In tabella sono evidenziate le specie incluse nell'all. I della convenzione di Berna I ratificata dall'Italia con L. 5 agosto 1981 n.503 (vedi quadro normativo) che comprende un elenco di "specie della flora particolarmente protette".

In base all'art. 4 la tutela si estende anche agli habitat che le ospitano nonché ad altri habitat minacciati di scomparsa. In base all'art. 5 è vietato cogliere, collezionare, tagliare o sradicare intenzionalmente le piante in all. I; è altresì vietata la detenzione o la commercializzazione di dette specie.

LEGGE REGIONALE DEL PIEMONTE N. 32/82 [pielr32_82]

Sono qui comprese le specie oggetto di protezione assoluta ai sensi della L.R. della Regione Piemonte n° 32 del 2 novembre 1982: "Norme per la conservazione del patrimonio naturale e dell'assetto ambientale".

Per queste specie (art. 15) sono vietate la raccolta, l'asportazione, il danneggiamento, la detenzione di parti, nonché il commercio tanto allo stato fresco che secco".

LISTA ROSSA ITALIANA 1997 [redita_97]

Sono elencate in tabella le specie incluse nella Lista Rossa italiana contenuta in Conti et al. (1997). Essa rappresenta un aggiornamento e complemento del "Libro Rosso delle piante d'Italia" (Conti et al., 1992).

Essa censisce 1011 specie a priorità di conservazione, di cui circa 150 segnalate in Piemonte. L'inclusione nella lista rossa non garantisce una protezione alle specie ma suggerisce priorità di conservazione che potrebbero essere recepite in programmi di conservazione nazionali o da leggi di tutela nazionali o regionali.

La lista rossa italiana ha adottato il metodo proposto da IUCN (1994) per definire il rischio di scomparsa di una specie, classificata in una delle categorie qui sotto elencate in ordine decrescente di vulnerabilità.

EX (Extinct) - Estinta
EW (Extinct in the Wild) - Estinta in natura
CR (Critically Endangered) - Gravemente minacciata
EN (Endangered) - Minacciata
VU (Vulnerable) - Vulnerabile
LR (Lower Risk) - A minor rischio
DD (Data Deficient) - Dati insufficienti
NE (Not Evaluated) - Non valutata

Nella tabella è indicata la categoria IUCN attribuita alla specie in Italia.

LISTA ROSSA REGIONALE - PIEMONTE 1997 [redpie_97]

Sono elencate in tabella le specie segnalate nella "Lista Rossa regionale delle piante italiane" (Conti et al., 1997) e curata per il Piemonte da V. Dal Vesco, G. Forneris e F. Montacchini.

Essa censisce per il Piemonte 290 entità a priorità di conservazione.

La lista rossa regionale del Piemonte ha adottato il sistema di valutazione della vulnerabilità delle specie proposto da IUCN (1994).

Nella tabella è indicata la categoria IUCN (vedi sopra) attribuita alla specie in Piemonte.

LISTA ROSSA ITALIANA – ANPA 2000 [redanpa_00]

Sono elencate in tabella le specie segnalate nella "Lista rossa italiana" pubblicata dall'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA) e curata da Pignatti et al. (2001).

La lista rossa italiana ha adottato il sistema di valutazione della vulnerabilità delle specie proposto da IUCN (1994).

E' indicata la categoria IUCN (vedi sopra) attribuita alla specie in Italia.

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Aceras anthropophorum (L.) R. Br.								LR	
Aconitum anthora L.						X		LR	
Aconitum napellus L.						X			
Aconitum variegatum L.						X			
Aconitum vulparia Rchb.						X			
Adenophora liliifolia (L.) DC.		X		X		X		VU	
Aegilops cylindrica Host								LR	
Aethionema thomasianum Gay							VU		
Aira praecox L.								LR	
Aldrovanda vesiculosa L.	X	X		X			CR	CR	CR
Allium acutiflorum Loisel.								LR	
Allium angulosum L.							VU	VU	
Allium narcissiflorum Vill.						X	LR	VU	
Allium suaveolens Jacq.							VU	VU	
Allium victorialis L.						X		LR	
Alyssoides utriculata (L.) Medicus						X			
Alyssum argenteum All.						X			
Ammania verticillata (Ard.) Lam.							LR	LR	
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.Rich.						X			
Anagallis tenella (L.) L.							CR	CR	
Anarrhinum bellidifolium (L.) Desf.								LR	
Androsace alpina (L.) Lam.						X			
Androsace brigantia Jordan et Fourr.						X	LR	LR	
Androsace carnea L.						X	LR		
Androsace helvetica (L.) All.						X		LR	
Androsace maxima L.						X	VU	EN	
Androsace obtusifolia All.						X			
Androsace pubescens DC.						X	LR	VU	
Androsace septentrionalis L.						X	LR	VU	
Androsace vandellii (Turra) Chiov.						X	LR	VU	
Androsace villosa L.						X		VU	
Anemone baldensis L.						X			
Anemone coronaria L.						X			
Anemone sylvestris L.							EW		
Anemone trifolia L.								LR	
Antirrhinum latifolium Miller						X			
Aphyllanthes monspeliensis L.						X		VU	
Apium inundatum (L.) Rchb.								VU	
Aquilegia alpina L.				X		X			
Aquilegia atrata Koch						X			
Aquilegia bertolonii Schott	X	X		X			VU	LR	VU
Aquilegia vulgaris L.						X			
Arabis pedemontana Boiss.							CR	CR	
Aremonia agrimonoides (L.) DC.								LR	

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Arnica montana L.					X				
Artemisia atrata Lam.								LR	
Artemisia borealis Pallas							VU		
Artemisia chamaemelifolia Vill.							LR	VU	
Artemisia genipi Weber					X				
Artemisia lanata Willd.							EN	CR	
Arundo donax L.								EX	
Asphodelus fistulosus L.								LR	
Asplenium adulterinum Milde		X		X				LR	
Asplenium fissum Kit.								LR	
Asplenium obovatum Viv.								LR	
Aster alpinus L.						X			
Aster sedifolius L.								LR	
Asterolinum linum-stellatum (L.) Duby								LR	
Astragalus austriacus Jacq.								LR	
Astragalus danicus Retz.								LR	
Astragalus depressus L.								LR	
Astragalus frigidus (L.) A. Gray								LR	
Astragalus hamosus L.								LR	
Atropa belladonna L.						X		DD	
Baldellia ranunculoides (L.) Parl.							CR	CR	
Ballota frutescens (L.) Woods							LR		
Berardia subacaulis Vill.							CR	CR	
Botrychium multifidum (S.G. Gmelin) Rupr.	X							LR	
Brassica repanda (Willd.) DC.						X	VU	VU	
Bulbocodium vernum L.						X			
Bupleurum gerardi All. (incl. var. patens Rchb.)								LR	
Bupleurum tenuissimum L.								LR	
Calamagrostis canescens (Weber) Roth								LR	
Callianthemum coriandrifolium Rchb.						X			
Caltha palustris L.						X			
Campanula alpestris All.						X	CR	CR	
Campanula excisa Schleicher						X			
Campanula sabatia De Not.	X	X	*	X			VU		LC
Campanula thyrsoidea L.						X			
Carex atrofusca Schkuhr							CR	CR	
Carex bohemica Schreber							EW		
Carex buxbaumii Wahlenb.							LR	DD	
Carex fimbriata Schkuhr							LR	LR	
Carex heleonastes L. fil.							VU	VU	
Carex lasiocarpa Ehrh.								LR	
Carex microglochin Wahlenb.							VU	VU	
Carex pauciflora Lightf.							VU	LR	
Carex pulicaris L.							VU		
Catananche coerulea L.						X			

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Centaurea alpina L.							VU	LR	
Centaurea calcitrapa L.							DD		
Centranthus ruber (L.) DC						X			
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce						X			
Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch						X			
Cephalanthera rubra (L.) L. C. Rich.						X			
Cephalaria alpina (L.) Schrader						X			
Cerastium lineare All.							LR	LR	
Chaenorhinum origanifolium (L.) Fourr.							LR	VU	
Cheilanthes pteridioides (Reichard) C. Chr.								LR	
Cirsium canum (L.) All.							VU	VU	
Cirsium tuberosum (L.) All.							VU	VU	
Colchicum neapolitanum Ten.						X			
Corallorhiza trifida Chatel.								LR	
Cortusa matthioli L.						X	VU	VU	
Corydalis lutea (L.) DC.						X			
Crassula tillaea Lester-G.								CR	
Crepis pygmaea L.								VU	
Crocus medius Balbis						X			
Cyclamen purpurascens Miller						X			
Cynoglossum dioscoridis Vill.							LR	LR	
Cypripedium calceolus L.	X	X		X		X	VU	CR	VU
Daphne cneorum L.						X			
Daphne mezereum L.						X			
Delphinium dubium (Rouy et Fouc.)Pawl.						X			
Dianthus superbus L.						X			
Dictamnus albus L.						X			
Digitalis lutea L.						X			
Diphysium complanatum (L.) Rothm.								LR	
Diphysium tristachyum (Pursh) Rothm.								LR	
Dorycnium pentaphyllum Scop.					X				
Draba hoppeana Rchb.								LR	
Draba nemorosa L.								LR	
Dracocephalum austriacum L.	X	X		X		X	VU	VU	CR
Dracocephalum ruyschiana L.	X					X	VU	VU	
Drosera anglica Hudson						X	VU	VU	
Drosera intermedia Hayne						X	VU	VU	
Drosera rotundifolia L.						X		VU	
Echinops ritro L.						X			
Echinops sphaerocephalus L.						X			
Eleocharis austriaca Hayek							LR		
Eleocharis carniolica Koch	X	X		X			VU	VU	CR
Eleocharis parvula (R. et S.) Link								DD	
Ephedra helvetica C.A. Meyer							LR	VU	
Epipactis atropurpurea Rafin.						X			

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Epipactis helleborine (L.) Crantz						X			
Epipactis microphylla (Ehrh.) Swartz						X			
Epipactis palustris (Miller) Crantz						X			
Epipogium aphyllum (Schmidt) Swartz								LR	
Erica carnea L.						X			
Erinus alpinus L.								LR	
Eriophorum vaginatum L.								LR	
Eritrichium nanum (All.) Schrader						X			
Eryngium alpinum L.	X	X		X		X	VU	CR	VU
Euphorbia carniolica Jacq.								LR	
Euphorbia sulcata De Lens							VU	VU	
Euphorbia valloniana Belli							LR	VU	
Filago pyramidata L.							LR		
Fimbristylis squarrosa Vahl							VU	VU	
Fritillaria involucreta Guss.							VU	VU	
Fritillaria tubaeformis G. et G.						X	LR	LR	
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.								LR	
Galanthus nivalis L.					X	X			
Galeopsis reuteri Rchb.							VU	LR	
Galium glaucum L.								LR	
Galium pseudohelveticum Ehrend.							LR	LR	
Galium tendae Rchb.							LR	LR	
Gentiana asclepiadea L.						X			
Gentiana bavarica L.						X			
Gentiana brachyphylla Vill.						X			
Gentiana ciliata L.						X			
Gentiana clusii Perr. et Song.						X			
Gentiana ligustica Vilm. et Chop.	X	X		X					LC
Gentiana lutea L.					X	X			
Gentiana orbicularis Schur								LR	
Gentiana pneumonanthe L.						X	EN	VU	
Gentiana purpurea L.						X			
Gentiana rostanii Reuter						X			
Gentiana schleicheri (Vaccari) Kunz							LR	LR	
Gentianella campestris (L.) Borner						X			
Gentianella tenella (Rottb.) Borner						X			
Geranium palustre L.						X			
Geranium rivulare Vill.						X			
Geranium sibiricum L.								LR	
Geum reptans L.						X			
Gladiolus imbricatus L.								LR	
Gladiolus palustris Gaudin		x		x		X		VU	
Goodyera repens (L.) R. Br.								VU	
Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.						X			
Gymnadenia odoratissima (L.) L. C. Rich.						X			

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Helleborus niger L.						X		DD	
Himantoglossum adriaticum Baumann		x		x		X			
Hippuris vulgaris L.							VU	VU	
Horminum pyrenaicum L.						X		LR	
Hottonia palustris L.						X	VU	VU	
Hutchinsia brevicaulis Hoppe								LR	
Hydrocharis morsus-ranae L.						X		VU	
Hydrocotyle vulgaris L.							EN	VU	
Hymenolobus pauciflorus (Koch) Sch. et Th.								VU	
Hyssopus officinalis L.						X			
Iberis umbellata L.						X			
Inula ensifolia L.								LR	
Inula helvetica F. Weber							LR	LR	
Iris aphylla L.						X			
Iris graminea L.						X			
Iris sibirica L.						X	VU	LR	
Isatis allionii P.W. Ball.								VU	
Isoetes echinospora Durieu							CR	EN	
Isoetes lacustris L.								EN	
Isoetes malinverniana Cesati et De Not.	X	X		X			CR	CR	LC
Isolepis fluitans (L.) R. Br.							EW	EW	
Isopyrum thalictroides L.								LR	
Jovibarba allionii (Jordan et Fourr.) D.A.Webb.						X			
Juncus arcticus Willd.								LR	
Juncus bulbosus L.								LR	
Juncus squarrosus L.							VU	VU	
Juncus tenageja Ehrh.								LR	
Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.								LR	
Lactuca tenerrima Pourret								LR	
Leontopodium alpinum Cass.							VU		
Lepidotis inundata (L.) Beauv.					X		VU	VU	
Leucojum vernum L.						X			
Lilium bulbiferum L.						X			
Lilium martagon L.						X			
Limosella aquatica L.							VU	VU	
Linaria genistifolia (L.) Miller								VU	
Linaria pelisseriana (L.) Miller								VU	
Lindernia procumbens (Krockner) Philcox	X			X			VU	VU	
Linnaea borealis L.						X	LR		
Linum campanulatum L.						X			
Linum narbonense L.						X	EN	VU	
Littorella uniflora (L.) Asch.							VU	VU	
Loroglossum hircinum (L.) L. C. Rich.						X			
Ludwigia palustris (L.) Elliott							EN	LR	
Luronium natans (L.) Rafin.	X	X		X					

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
<i>Lychnis alpina</i> L.						X			
<i>Lycopodium annotinum</i> L.					X				
<i>Lycopodium clavatum</i> L.					X				
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm.								LR	
<i>Malva moschata</i> L.								LR	
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	X	X		X			VU	VU	EN
<i>Matthiola valesiaca</i> Gay								VU	
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.						X			
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.								LR	
<i>Mimulus moschatus</i> Douglas						X			
<i>Minuartia viscosa</i> (Schreber) Sch. et Th.								DD	
<i>Molopospermum peloponnesiacum</i> (L.) Koch								LR	
<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray						X			
<i>Myosotis rehsteineri</i> Wartm.	X	X		X			CR	CR	CR
<i>Myosurus minimus</i> L.								VU	
<i>Narcissus poeticus</i> L.						X			
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.						X			
<i>Nigritella nigra</i> (L.) Rchb. F.						X			
<i>Nonea pulla</i> (L.) DC.								LR	
<i>Nuphar luteum</i> (L.) S. et S.						X			
<i>Nymphaea alba</i> L.						X			
<i>Nymphoides peltata</i> (Gmelin) O. Kuntze						X	EN		
<i>Omphalodes verna</i> Moench						X		LR	
<i>Ononis arvensis</i> L.								DD	
<i>Onosma fastigiatum</i> (Br.-Bl.) Lacaita							VU	LR	
<i>Ophrys apifera</i> Hudson						X			
<i>Ophrys bertolonii</i> Mor.						X		VU	
<i>Ophrys fuciflora</i> (Crantz) Moench						X			
<i>Ophrys insectifera</i> L.						X		VU	
<i>Ophrys sphecodes</i> Miller						X			
<i>Orchis coriophora</i> L.						X			
<i>Orchis cruenta</i> Mueller						X	VU	VU	
<i>Orchis incarnata</i> L.						X			
<i>Orchis latifolia</i> L.						X			
<i>Orchis laxiflora</i> Lam.						X			
<i>Orchis maculata</i> L.						X			
<i>Orchis mascula</i> L.						X			
<i>Orchis militaris</i> L.						X			
<i>Orchis morio</i> L.						X			
<i>Orchis pallens</i> L.						X			
<i>Orchis papilionacea</i> L.						X			
<i>Orchis provincialis</i> Balb.	X					X			
<i>Orchis purpurea</i> Hudson						X			
<i>Orchis sambucina</i> L.						X			
<i>Orchis simia</i> Lam.						X			

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Orchis traunsteineri Sauter						X			
Orchis tridentata Scop.						X			
Orchis ustulata L.						X			
Osmunda regalis L.						X		LR	
Oxytropis pyrenaica G. et G.							LR		
Paeonia officinalis L.						X			
Papaver rhaeticum Leresche						X		LR	
Pedicularis comosa L.						X			
Pedicularis oederi Vahl								LR	
Pedicularis sylvatica L.							VU		
Petrocallis pyrenaica (L.) R. Br.						X			
Petroselinum segetum (L.) Koch								LR	
Peucedanum schottii Besser								LR	
Phyteuma charmelii Vill.							LR	LR	
Phyteuma cordatum Balbis							LR	LR	
Phyteuma humile Schleicher							LR	LR	
Pilularia globulifera L.							CR	CR	
Plantago altissima L.							VU	DD	
Platanthera bifolia (L.) Rchb.						X			
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.						X			
Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.								LR	
Polygala exilis DC.							CR	CR	
Polystichum braunii (Spenner) Fée								LR	
Potamogeton filiformis Pers.							EN		
Potentilla cinerea Chaix								LR	
Potentilla fruticosa L.							LR	LR	
Potentilla grammopetala Moretti							LR	LR	
Potentilla multifida L.							LR	LR	
Potentilla nivea L.								VU	
Potentilla palustris (L.) Scop.							VU	CR	
Potentilla pensylvanica L.							EN		
Potentilla supina L.							EN	CR	
Potentilla thuringiaca Bernh.								LR	
Primula allionii Loisel						X	LR	LR	
Primula farinosa L.						X			
Primula halleri Gmelin						X			
Primula hirsuta All.						X			
Primula integrifolia L.						X			
Primula latifolia Lapeyr.						X			
Primula marginata Curtis						X			
Primula pedemontana Thomas						X			
Primula villosa Wulfen						X			
Pseudostellaria europaea Schaeftlein							VU	VU	
Pteris cretica L.							EN		
Ptilotrichum halimifolium Boiss.						X		LR	

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Pulsatilla halleri (All.) Willd.						X			
Pulsatilla montana (Hoppe) Rchb.						X		LR	
Pulsatilla vernalis (L.) Miller						X			
Quercus ilex L.						X			
Ranunculus alpestris L.						X			
Ranunculus flammula L.							VU		
Ranunculus glacialis L.						X			
Ranunculus gramineus L.								LR	
Ranunculus lingua L.							VU	LR	
Ranunculus parnassifolius L.						X			
Ranunculus seguieri Vill.						X			
Ranunculus thora L.						X		LR	
Reichardia picroides (L.) Roth								EX	
Rhaponticum scariosum Lam.						X			
Rhododendron hirsutum L.						X			
Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy								LR	
Rhynchosinapis richeri (Vill.) Heyw.						X	CR	CR	
Rhynchospora alba (L.) Vahl							CR	VU	
Rhynchospora fusca (L.) Ait. f.							CR	CR	
Rosa jundzillii Besser							LR	LR	
Rosa sicula Tratt.							LR		
Ruscus aculeatus L.					X				
Ruscus hypoglossum L.						X			
Ruta angustifolia Pers.						X			
Sagina nodosa (L.) Fenzl							VU	LR	
Sagittaria sagittifolia L.							EN	VU	
Salix hegetschweileri Heer							EN		
Salix pentandra L.							EN		
Salvia aethiopis L.							EN	VU	
Salvinia natans (L.) All.	X						VU	VU	
Saponaria lutea L.						X	LR	LR	
Saussurea alpina (L.) DC.						X			
Saussurea depressa Gren.						X		LR	
Saussurea discolor (Willd.) DC.						X			
Saxifraga biflora All.						X		LR	
Saxifraga caesia L.						X			
Saxifraga cernua L.								LR	
Saxifraga cochlearis Rchb.							LR		
Saxifraga cotyledon L.						X			
Saxifraga diapensioides Bellardi						X		LR	
Saxifraga florulenta Moretti	X	X		X		X	VU	VU	LC
Saxifraga lingulata Bellardi						X			
Saxifraga oppositifolia L.						X			
Saxifraga pedemontana All.						X			
Saxifraga purpurea All.						X			

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
Saxifraga retusa Gouan						X			
Saxifraga valdensis DC.	X			X					
Scabiosa graminifolia L.						X			
Scheuchzeria palustris L.							VU	VU	
Schoenoplectus supinus (L.) Palla							VU	VU	
Schoenus ferrugineus L.							VU	VU	
Scirpus radicans Schkuhr							EN	VU	
Scopolia carniolica Jacq.						X	CR	CR	
Scutellaria minor Hudson							CR	CR	
Sedum hirsutum All.								LR	
Sedum monregalense Balbis								VU	
Sempervivum wulfenii Hoppe						X			
Senecio abrotanifolius L.						X			
Senecio halleri Dandy						X			
Senecio personii De Not							LR	LR	
Serapias vomeracea (Burm.) Briq.						X			
Serratula nudicaulis (L.) DC.						X			
Silaum silaus (L.) Sch. et Th.								VU	
Silene campanula Pers.							LR	LR	
Silene dichotoma Ehrh.								LR	
Silene viridiflora L.								LR	
Smyrnium perfoliatum L.								LR	
Soldanella pusilla Baumg.						X			
Sonchus palustris L.							CR	CR	
Sorbus mougeotii Soy.-Will. et Godr.							LR		
Sparganium angustifolium Michx.							VU	LR	
Sparganium minimum Wallr.							LR		
Spiranthes aestivalis (Lam.) L.C.Rich.	X			X			EN	VU	
Staehelina dubia L.						X			
Staphylea pinnata L.						X			
Stellaria palustris Retz.								LR	
Stipa johannis Celak.								LR	
Swertia perennis L.						X	VU	VU	
Taraxacum megalorrhizon (Forsskal) Hand.-Mazz.(aggregato)							CR		
Telephium imperati L.								LR	
Thalictrum alpinum L.								LR	
Thalictrum aquilegifolium L.						X			
Thlaspi sylvium Gaudin							LR	LR	
Thymelaea dioica (Gouan) All.							LR	LR	
Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.							LR	LR	
Tozzia alpina L.						X			
Trapa natans L.	X						EN	VU	
Trichophorum alpinum (L.) Pers.								LR	
Trifolium hirtum All.								LR	

Nome scientifico (Pignatti, 1982)	bern_al1	habitat_b	prior	habitat_d	habitat_e	pielr32_82	redita_97	redpie_97	redanpa_00
<i>Trifolium saxatile</i> All.	X	X		X			LR	VU	CR
<i>Trifolium subterraneum</i> L.								LR	
<i>Trisetaria cavanillesii</i> (Trin.) Maire							VU	VU	
<i>Trollius europaeus</i> L.						X			
<i>Tulipa australis</i> Link						X	VU	LR	
<i>Tulipa sylvestris</i> L.						X			
<i>Typha minima</i> Hoppe	X					X		VU	
<i>Typha shuttleworthii</i> Koch et Sonder	X								
<i>Utricularia australis</i> R. Br.						X	EN	VU	
<i>Utricularia minor</i> L.						X	EN		
<i>Utricularia vulgaris</i> L.						X			
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.						X			
<i>Valantia hispida</i> L.								LR	
<i>Valeriana celtica</i> L.						X			
<i>Valeriana saliunca</i> All.						X		LR	
<i>Valeriana tuberosa</i> L.						X		LR	
<i>Vallisneria spiralis</i> L.								LR	
<i>Veronica allionii</i> Vill.							VU		
<i>Viola cenisia</i> L.						X			
<i>Viola elatior</i> Fries								LR	
<i>Viola pinnata</i> L.								LR	
<i>Viola pyrenaica</i> Ramond ex DC.								LR	
<i>Viola valderia</i> All.							VU	LR	