

Is legal protection sufficient to ensure plant conservation? The Italian Red List of policy species as a case study

GRAZIANO ROSSI, SIMONE ORSENIGO, CHIARA MONTAGNANI, GIUSEPPE FENU, DOMENICO GARGANO, LORENZO PERUZZI, ROBERT P. WAGENSOMMER, BRUNO FOGGI, GIANLUIGI BACCHETTA, GIANNIANTONIO DOMINA, FABIO CONTI, FABRIZIO BARTOLUCCI, MATILDE GENNAI, SONIA RAVERA, ANNALENA COGONI, SARA MAGRINI, RODOLFO GENTILI, MIRIS CASTELLO, CARLO BLASI and THOMAS ABELI

TABLE S1 IUCN categories and assessment criteria for policy species of the Italian flora (with endemic species in bold), with the annexes of the Habitats Directive and Bern Convention under which the species are protected.

Family	Taxon	Category ¹	Criterion	Habitats Directive	Bern Convention
Vascular plants					
Droseraceae	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L.	RE		II/IV	I
Alismataceae	<i>Caldesia parnassifolia</i> (Bassi ex L.) Parl.	CR(PE)		II/IV	I
Apiaceae	<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch	CR(PE)		II/IV	I
Lythraceae	<i>Lythrum thesioides</i> M.Bieb.	CR(PE)			I
Poaceae	<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC.	CR(PE)		II/IV	I
Poaceae	<i>Coleanthus subtilis</i> (Tratt.) Seidl	CR(PE)		II/IV	I
Solanaceae	<i>Mandragora officinarum</i> L.	CR(PE)		IV	I
Thesiaceae	<i>Thesium ebracteatum</i> Hayne	CR(PE)		II/IV	I
Amarylidaceae	<i>Acis nicaeensis</i> (Ardoino) Lledó, A.P.Davis & M.B.Crespo	CR	B2ab(iii) + C2a(ii)	II/IV	I
Apiaceae	<i>Athamanta cortiana</i> Ferrarini	CR	B1b(ii)c(iv)	II/IV	I
Aspleniaceae	<i>Asplenium adulterinum</i> Milde subsp. <i>presolanense</i> Mokry, Rasbach & Reichst.	CR	B2ab(v)	II/IV	
Asteraceae	<i>Lamyropsis microcephala</i> (Moris) Dittrich & Greuter	CR	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	I
Boraginaceae	<i>Anchusa littorea</i> Moris	CR	B1ab(i,ii,iii,iv,v) + B2ab(i,ii,iii,iv,v)		I
Brassicaceae	<i>Brassica macrocarpa</i> Guss.	CR	B1ab(ii,iv) + B2ab(ii,iv)	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Silene hicesiae</i> Brullo & Signor.	CR	B1ab(iv,v) + B2ab(iv,v)	II/IV	
Cistaceae	<i>Helianthemum caput-felis</i> Boiss.	CR	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	I
Elatinaceae	<i>Elatine gussonei</i> (Sommier) Brullo, Lanfr., Pavone & Ronsisv.	CR	B2b(ii,iii)c(iii,iv)	II/IV	
Fabaceae	<i>Astragalus maritimus</i> Moris	CR	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	I
Fabaceae	<i>Astragalus verrucosus</i> Moris	CR	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	I
Grossulariaceae	<i>Ribes sardoum</i> Martelli	CR	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	I

			+ D		
Hymenophyllaceae	<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) G.Kunkel	CR	B1ab(iii) + B2ab(iii) + C2a(ii)	II/IV	I
Isoetaceae	<i>Isoetes malinverniana</i> Ces. & De Not.	CR	A2c	II/IV	I
Malvaceae	<i>Kosteletzkya pentacarpos</i> (L.) Ledeb.	CR	A2ac	II/IV	I
Ophioglossaceae	<i>Botrychium simplex</i> E.Hitchc.	CR	B2ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Orobanchaceae	<i>Euphrasia nana</i> (Rouy) Prain	CR	B1ab(iii,v)	II/IV	
Pinaceae	<i>Abies nebrodensis</i> (Lojac.) Mattei	CR	D	II/IV	I
Amaranthaceae	<i>Eokochia saxicola</i> (Guss.) Freitag & G.Kadereit	EN	B2ab(i,ii,iv)	II/IV	I
Apiaceae	<i>Eryngium alpinum</i> L.	EN	B2ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Apiaceae	<i>Petagnaea gussonei</i> (Spreng.) Rausch.	EN	B1ab(i,ii,iii) + B2ab(i,ii,iii)	II/IV	I
Apiaceae	<i>Rouya polygama</i> (Desf.) Coincy	EN	B1ab(iii,v) + B2ab(iii,v)	II/IV	I
Asparagaceae	<i>Muscari gussonei</i> (Parl.) Tod.	EN	B2ab(ii,iii,iv)	II/IV	I
Asteraceae	<i>Centaurea horrida</i> Badarò	EN	B1ab(iii) + B2ab(iii)	II/IV	I
Blechnaceae	<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv)	II/IV	I
Boraginaceae	<i>Anchusa crispa</i> Viv.	EN	B1ab(i,ii,iv,v) + B2ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Boraginaceae	<i>Anchusa crispa</i> Viv. subsp. <i>crispa</i>	EN	B1ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Boraginaceae	<i>Anchusa crispa</i> Viv. subsp. <i>maritima</i> (Vals.) Selvi & Bigazzi	EN	B2ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Brassicaceae	<i>Erucastrum palustre</i> (Pirona) Vis.	EN	B2ab(iii)c(iv)	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Gypsophila papillosa</i> Porta	EN	D	II/IV	I
Cyperaceae	<i>Carex panormitana</i> Guss.	EN	B2ab(iii)	II/IV	
Cyperaceae	<i>Eleocharis carniolica</i> W.D.J.Koch	EN	B2ab(i,ii,iii)	II/IV	I
Fabaceae	<i>Astragalus aquilanus</i> Anzal.	EN	B1ab(i,ii,v) + B2ab(i,ii,v)	II/IV	I
Fabaceae	<i>Cytisus aeolicus</i> Guss.	EN	B2ab(ii,iv)	II/IV	I
Fabaceae	<i>Trifolium saxatile</i> All.	EN	B2ab(i,ii,iv)c(iv)	II/IV	I
Lamiaceae	<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	EN	B2ab(iii)	II/IV	I
Lamiaceae	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	EN	B2ab(iii)		I
Liliaceae	<i>Lilium pomponium</i> L.	EN	B1ac(iv) + B2ac(iv)	V	
Linaceae	<i>Linum muelleri</i> Moris	EN	B1ab(i,ii,iii,iv,v) + B2ab(i,ii,iii,iv,v)	II/IV	
Marsileaceae	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	EN	A2c + B2ab(i,ii,iii)	II/IV	I
Ophioglossaceae	<i>Botrychium matricariifolium</i> (Döll) W.D.J.Koch	EN	B2ab(i,ii,iv,v)		I
Ophioglossaceae	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	EN	B2ab(i,ii,iv,v)		I
Orchidaceae	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	EN	C2a(i)	II/IV	I

Orchidaceae	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	EN	B2ab(ii,iii)c(ii,iii,iv)	IV	I
Orobanchaceae	<i>Euphrasia marchesettii</i> Wettst. ex Marches.	EN	B2ab(i,ii,iii,iv,v)	II/IV	I
Plantaginaceae	<i>Linaria flava</i> (Poir.) Desf. subsp. <i>sardoa</i> (Sommier) A.Terracc.	EN	B1ab(i,ii,iv)	II/IV	I
Plumbaginaceae	<i>Armeria helodes</i> F.Martini & Poldini	EN	B1ab(iii) + B2ab(iii)	II/IV	
Plumbaginaceae	<i>Limonium insulare</i> (Bég. & Landi) Arrigoni & Diana	EN	B1ab(i,ii,iii,v) + B2ab(i,ii,iii,v)	II/IV	
Poaceae	<i>Stipa veneta</i> Moraldo	EN	B1ab(i,ii,iv)	II/IV	
Ranunculaceae	<i>Adonis distorta</i> Ten.	EN	B1ab(i,ii,iv)	II/IV	I
Ranunculaceae	<i>Ranunculus fontanus</i> C.Presl	EN	B2ab(ii,iii)		I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga tombeanensis</i> Boiss. ex Engl.	EN	B1ab(iii,iv,v) + B2ab(iii,iv,v)	II/IV	I
Typhaceae	<i>Typha minima</i> Funk ex Hoppe	EN	B2ab(i,ii,iii,v)		I
Apiaceae	<i>Bupleurum dianthifolium</i> Guss.	VU	D1		I
Asteraceae	<i>Tripolium sorrentinoi</i> (Tod.) Raimondo & Greuter	VU	C2a	II/IV	
Campanulaceae	<i>Campanula sabatia</i> De Not.	VU	C1	II/IV	I
Marsileaceae	<i>Pilularia minuta</i> Durieu ex A.Braun	VU	B2ab(iii)		I
Paeoniaceae	<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>banatica</i> (Rochel) Soó	VU	B2ab(i,ii)	II/IV	I
Plumbaginaceae	<i>Limonium pseudolaetum</i> Arrigoni & Diana	VU	A2ac	II/IV	
Plumbaginaceae	<i>Limonium strictissimum</i> (Salzm.) Arrigoni	VU	D2	II/IV	
Primulaceae	<i>Primula palinuri</i> Petagna	VU	B1ab(iii,v) + B2ab(iii,v)	II/IV	I
Salviniaceae	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	VU	B2bc(i,ii,iii)		I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga florulenta</i> Moretti	VU	D1	II/IV	I
Asteraceae	<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve	NT		II/IV	
Asteraceae	<i>Leontodon siculus</i> (Guss.) Nyman	NT		II/IV	I
Brassicaceae	<i>Brassica glabrescens</i> Poldini	NT		II/IV	I
Brassicaceae	<i>Brassica insularis</i> Moris	NT		II/IV	I
Brassicaceae	<i>Crambe tataria</i> Sebeók	NT		II/IV	I
Campanulaceae	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A.DC.	NT		II/IV	
Caryophyllaceae	<i>Moehringia tommasinii</i> Marches.	NT		II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Silene velutina</i> Loisel.	NT		II/IV	I
Fabaceae	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall.	NT		II/IV	I
Fabaceae	<i>Genista holopetala</i> (Koch) Bald.	NT		II/IV	I
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i> L.	NT		V	
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	NT		V	
Iridaceae	<i>Crocus etruscus</i> Parl.	NT		IV	I

Iridaceae	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin	NT	II/IV	
Iridaceae	<i>Iris marsica</i> I.Ricci & Colas.	NT	IV	I
Liliaceae	<i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J.Koch	NT		I
Lythraceae	<i>Trapa natans</i> L.	NT		I
Plantaginaceae	<i>Linaria pseudolaxiflora</i> Lojac.	NT	II/IV	I
Plantaginaceae	<i>Linaria tonzigii</i> Lona	NT	II/IV	
Ranunculaceae	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott	NT	II/IV	I
Rubiaceae	<i>Galium litorale</i> Guss.	NT	II/IV	I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga berica</i> (Bég.) D.A.Webb	NT	II/IV	I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga presolanensis</i> Engl.	NT	IV	I
Typhaceae	<i>Typha shuttleworthii</i> W.D.J.Koch & Sond.	NT		I
Amaranthaceae	<i>Salicornia veneta</i> Pignatti & Lausi ²	LC	II/IV	I
Amaryllidaceae	<i>Galanthus nivalis</i> L.	LC	V	
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	LC	V	
Aspleniaceae	<i>Asplenium adulterinum</i> Milde	LC	II/IV	
Aspleniaceae	<i>Asplenium adulterinum</i> Milde subsp. <i>adulterinum</i>	LC	II/IV	
Asteraceae	<i>Arnica montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	LC	V	
Asteraceae	<i>Artemisia genipi</i> Stechm.	LC	V	
Asteraceae	<i>Centaurea kartschiana</i> Scop. subsp. <i>kartschiana</i>	LC	II/IV	I
Brassicaceae	<i>Jonopsidium savianum</i> (Caruel) Arcang.	LC	II/IV	I
Campanulaceae	<i>Campanula morettiana</i> Rchb.	LC	IV	I
Campanulaceae	<i>Campanula zoysii</i> Wulfen	LC	II/IV	
Campanulaceae	<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur	LC	IV	I
Caryophyllaceae	<i>Dianthus rupicola</i> Biv.	LC	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Dianthus rupicola</i> Biv. subsp. <i>aeolicus</i> (Lojac.) Brullo & Minissale	LC	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Dianthus rupicola</i> Biv. subsp. <i>lopadusanus</i> Brullo & Minissale	LC	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Dianthus rupicola</i> Biv. subsp. <i>rupicola</i>	LC	II/IV	I
Caryophyllaceae	<i>Herniaria litardierei</i> (Gamisans) Greuter & Burdet	LC	II/IV	
Gentianaceae	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet	LC	II/IV	I
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i> subsp. <i>symphyandra</i> (Murb.) Hayek	LC	V	
Gentianaceae	<i>Gentiana lutea</i> L. subsp. <i>vardjanii</i> T.Wraber	LC	V	
Lycopodiaceae	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. subsp. <i>selago</i>	LC	V	
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>	LC	V	

Lycopodiaceae	<i>Lycopodium clavatum</i> L. subsp. <i>clavatum</i>	LC	V	
Marsileaceae	<i>Marsilea strigosa</i> Willd.	LC	II/IV	I
Orchidaceae	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	LC	II/IV	I
Orchidaceae	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann	LC	II/IV	
Orchidaceae	<i>Ophrys lunulata</i> Parl.	LC	II/IV	I
Orchidaceae	<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex Lam. & DC.	LC		I
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský	LC	II/IV	I
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>frentana</i> Moraldo & Ricceri	LC	II/IV	I
Posidoniaceae	<i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile	LC		I
Primulaceae	<i>Androsace mathildae</i> Levier	LC	II/IV	I
Primulaceae	<i>Primula apennina</i> Widmer	LC	II/IV	I
Primulaceae	<i>Primula glaucescens</i> Moretti	LC	IV	I
Primulaceae	<i>Primula spectabilis</i> Tratt.	LC	IV	I
Ranunculaceae	<i>Aquilegia alpina</i> L.	LC	IV	
Selaginellaceae	<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring	LC	V	
Selaginellaceae	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring	LC	V	
Selaginellaceae	<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart.	LC	V	
Thymelaeaceae	<i>Daphne petraea</i> Leyb.	LC	II/IV	I
Cymodoceaceae	<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch.	DD		I
Linderniaceae	<i>Lindernia palustris</i> Hartmann	DD	IV	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum issleri</i> (Rouy) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum oellgaardii</i> Stoor, Boudrie, Jérôme, Horn & Bennert	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Diphasiastrum zeilleri</i> (Rouy) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	DD	V	
Lycopodiaceae	<i>Lycopodium clavatum</i> L. subsp. <i>monostachyon</i> (Hook. & Grev.) Sel.	DD	V	
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>austroitalica</i>	DD	II/IV	I
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>appendiculata</i> (Čelak.) Moraldo	DD	II/IV	I
Poaceae	<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>theresiae</i> Martinovský & Moraldo	DD	II/IV	I

Rosaceae	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr.	DD		II/IV	I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga hirculus</i> L.	DD		II/IV	I
Saxifragaceae	<i>Saxifraga valdensis</i> DC.	DD		IV	I
Zosteraceae	<i>Zostera marina</i> L.	DD			I
Bryophytes					
Fontinalaceae	<i>Dichelyma capillaceum</i> (Dicks.) Myr.	CR(PE)		II/IV	I
Notothyladaceae	<i>Nothothylas orbicularis</i> (Schwein.) A.Gray	CR(PE)		II/IV	I
Sphagnaceae	<i>Sphagnum riparium</i> Ångstr.	CR(PE)		V	
Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia viridis</i> (Lam. & DC.) Moug. & Nestl.	CR	B1ab(iii) + B2ab(iii)	II/IV	I
Fossombroniaceae	<i>Petalophyllum ralfsii</i> (Wils.) Nees & Gottsche	CR	B1ab(iii) + B2ab(iii)	II/IV	I
Frullaniaceae	<i>Frullania parvistipula</i> Steph.	CR	B2ab(i,ii,iv,v)		I
Scapaniaceae	<i>Scapania massalongi</i> (Müll.Frib.) Müll.Frib.	CR	B2ab(i,ii,iv,v)	II/IV	I
Sphagnaceae	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst	CR	B2ab(i,ii,iv,v)	V	
Dicranaceae	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	EN	B2ab(i,ii,iii)		I
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	EN	B2ab(iii)	II/IV	I
Ricciaceae	<i>Riccia breidleri</i> Jur. ex Steph.	EN	B1ab(iii) + B2ab(iii)	II/IV	I
Aytoniaceae	<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle	DD		II/IV	I
Calliergonaceae	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	DD		II/IV	I
Funariaceae	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	DD		II/IV	I
Leucobryaceae	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	DD		V	
Meesiaceae	<i>Meesia longiseta</i> Hedw.	DD		II/IV	I
Sphagnaceae	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O.Jens. ex Arn. & C.E.O.Jens.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum compactum</i> DC. ex Lam. & DC.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh ex Hoffm.	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr) H. Klinggr	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson ex Wilson & J.D.Hooker	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) Klinggr	DD		V	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	DD		V	

Sphagnaceae	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum majus</i> (Russow) C.E.O.Jensen	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum palustre</i> L.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees ex Sturm	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Bory	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	DD		V
Sphagnaceae	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	DD		V
Lichens				
Cladoniaceae	<i>Cladonia ciliata</i> Stirt. s.l.	EN	B2ab(i,ii,iii)	V
Cladoniaceae	<i>Cladonia mediterranea</i> P.A.Duvign. & Abbayes	EN	B2ab(i,ii,iii)	V
Cladoniaceae	<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem.	EN	B2ab(i,ii,iii)	V
Cladoniaceae	<i>Cladonia stellaris</i> (Opiz) Pouzar & Vězda	EN	B2ab(i,ii,iii)	V
Cladoniaceae	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot. s.l.	LC		V
Cladoniaceae	<i>Cladonia mitis</i> Sandst.	LC		V
Cladoniaceae	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F.H.Wigg.	LC		V
Cladoniaceae	<i>Cladonia stygia</i> (Fr.) Ruoss	DD		V

¹ RE, Regionally Extinct; CR(PE), Critically Endangered (Possibly Extinct); CR, Critically Endangered; EN, Endangered; VU, Vulnerable; NT, Near Threatened; LC, Least Concern; DD, Data Deficient (categories and criteria defined in IUCN, 2001)

² Heterotypic synonym of the currently accepted name *Salicornia procumbens* Sm. subsp. *procumbens*