

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

C.112

Praterie a zolle dei crinali ventosi delle Alpi

Ultimo aggiornamento: 20/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Praterie primarie di alta quota delle Alpi, che si sviluppano dal piano alpino, con penetrazioni nel piano nivale, in corrispondenza di substrati carbonatici su creste e crinali spazzati dal vento, caratterizzate dalla dominanza di *Carex myosuroides* (syn. *Elyna myosuroides*).

L'habitat è presente su suoli fini e asciutti, con copertura erbacea a struttura "a zolle", costituita da specie microterme e a basso accrescimento, resistenti a vivere in un microclima particolarmente aspro, freddo, ventoso e con bassa permanenza della coltre protettiva nevosa. L'ambiente fisico, per collocazione e microclima, è simile a quello degli habitat dei *Crinali sassosi e rocciosi alpini con vegetazione pioniera* (F.121), con la differenza che questo habitat occupa zone dove una maggiore disponibilità di suolo favorisce la formazione delle zolle prative.

Queste praterie sono distribuite in modo discontinuo e localizzato su tutto l'arco alpino, più rappresentate nelle Alpi orientali e centrali rispetto a quelle occidentali, per la maggiore presenza di substrati carbonatici.

Occupa superfici ridotte spesso lungo crinali e cenge, in contatto e a mosaico con altri habitat degli ambienti carbonatici sub-nivali, quali l'habitat delle praterie boreo-alpine calcifile (C.111), dei crinali sassosi e rocciosi carbonatici (F.121), delle fasce di detrito più o meno consolidate (F.131). Per questo l'habitat non è facile da individuare ed è cartografato quando assume dimensioni e caratteri tali da essere individuato come habitat a sé stante.

Regione Biogeografica

Alpina

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato

Piano Altitudinale

Alpino

Geoambienti

Crinali e creste ventose su substrati carbonatici a bassa acclività.

Riferimenti sintassonomici

Oxytropido-Kobresion myosuroidis Br.-Bl. (1948) 1949 nom. mut. propos. Rivas-Martínez, Diaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002.

Specie guida

<i>Carex atrata</i> L.	dominante	
<i>Carex curvula</i> All. subsp. <i>rosae</i> Gilomen	dominante	
<i>Carex myosuroides</i> Vill.	dominante	
<i>Carex rupestris</i> All.	dominante	
<i>Alchemilla alpina</i> L.		
<i>Alchemilla flabellata</i> Buser		
<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh. subsp. <i>helvetica</i> (Chrtek & Pouzar) Chrtek & Pouzar		
<i>Arenaria ciliata</i> L.		
<i>Asplenium ceterach</i> L. subsp. <i>ceterach</i>		
<i>Astragalus alpinus</i> L.		
<i>Carex ericetorum</i> Pollich		
<i>Carex parviflora</i> Host		
<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich.		
<i>Dianthus glacialis</i> Haenke subsp. <i>glacialis</i>		
<i>Erigeron epiroticus</i> (Vierh.) Halácsy		
<i>Erigeron uniflorus</i> L.		
<i>Festuca intercedens</i> (Hack.) Lüdi ex Bech.		
<i>Festuca pumila</i> Chaix		
<i>Gagea serotina</i> (L.) Ker Gawl.		
<i>Gentiana brachyphylla</i> Vill.		
<i>Gentiana nivalis</i> L.		
<i>Gentianella tenella</i> (Rottb.) Börner		
<i>Helianthemum oelandicum</i> (L.) Dum.Cours. subsp. <i>alpestre</i> (Jacq.) Ces.		
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.		
<i>Oxytropis helvetica</i> Scheele		
<i>Oxytropis lapponica</i> (Wahlenb.) J.Gay		
<i>Potentilla nivea</i> L. subsp. <i>nivea</i>		

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

<i>Sabulina verna</i> (L.) Rchb. subsp. <i>verna</i>		
<i>Thamnolia vermicularis</i> (Sw.) Ach. ex Schaer.		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat a carattere primario climacico, di estrema naturalità, dalla distribuzione frammentaria su superfici ridotte. E' sensibile ai cambiamenti climatici ed in particolare all'innalzamento delle temperature. E' minacciato localmente dalla fruizione turistica della montagna.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat 6170 .

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	36.421-Alpine naked-rush swards
---	---------------------------------

EUNIS 2012

=	E4.421-Alpine naked-rush swards
---	---------------------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	6170-Alpine and subalpine calcareous grasslands
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	6170-Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
---	---

European Red List of Habitats 2022

<	E4.4a-Arctic-alpine calcareous grassland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco