

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.321

Peccete subalpine delle Alpi

Ultimo aggiornamento: 17/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi a dominanza di *Picea abies* distribuiti sulle Alpi nel piano subalpino con penetrazioni nel piano altimontano, dei rilievi mesalpici e endalpici.

L'habitat è spesso caratterizzato da struttura aperta, spesso con esemplari arborei distanti a portamento colonnare.

La presenza del larice e del pino cembro in associazione al peccio è spesso significativa. La struttura frequentemente rada del bosco consente la crescita di un ricco sottobosco costituito da specie arbustive di brughiera subalpina, quali rododendri, mirtilli, mughì ecc.

Si sviluppa sia su substrati carbonatici che silicatici, con aspetti più o meno xerofili o mesofili a seconda delle acclività e delle esposizioni dei versanti: oltre a peccete fortemente acidofile e su suoli profondi, esistono peccete su substrati calcarei, con suolo poco maturo, anche su materiale detritico di varia pezzatura.

Sono riferibili a questo tipo di habitat anche le peccete su suoli umidi e ricche di megaforbie, soggette a prolungato innevamento e frequenti nebbie.

Generalmente le peccete subalpine rappresentano i boschi terminali soprattutto sui versanti più assolati poiché sui versanti più freddi, nei medesimi contesti mesalpici e endalpici, laddove lo sviluppo dei versanti lo consente, le peccete subalpine sono gradualmente e naturalmente sostituite da boschi di larice e/o di pino cembro.

Scendendo di quota invece le peccete subalpine sono in contatto con le *Peccete montane delle Alpi* (E.322), ma il passaggio tra i due tipi di habitat è sfumato e più che altro costituito da una fascia di transizione.

Regione Biogeografica

Alpina

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclina

Temperato

Piano Altitudinale

Subalpino

Geoambienti

Versanti ad acclività ed esposizione variabile senza distinzione di substrato, anche su materiale detritico di varia pezzatura, fino a blocchi rocciosi.

Riferimenti sintassonomici

Homogyno-Piceetum Zukrigl 1973 (Syn. *Larici-Piceetum* (Br.-Bl. et al. 1954) ElleMBERG et Klözli 1972);
Adenostylo glabrae-Piceetum abietis M. Wraber 1966 ex Zukrigl 1973;
Luzulo luzuloidis-Piceetum abietis (Schmid et Gaisberg 1936) Br.-Bl. et Siss. in Br.-Bl. et al. 1939;
Homogyno Sylvestris-Piceetum Exner in Poldini & Bressan 2007.

Specie guida

<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.	dominante	
<i>Adenostyles alpina</i> (L.) Bluff & Fingerh. subsp. <i>alpina</i>		
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.		
<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F.Gmel.		
<i>Daphne striata</i> Tratt.		
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman		
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.		
<i>Horminum pyrenaicum</i> L.		
<i>Larix decidua</i> Mill.		
<i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>caerulea</i>		
<i>Lonicera nigra</i> L.		
<i>Luzula luzulina</i> (Vill.) Racib.		
<i>Lycopodium annotinum</i> L. subsp. <i>annotinum</i>		
<i>Pinus cembra</i> L.		
<i>Pinus mugo</i> Turra subsp. <i>mugo</i>		
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.		briofito
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		briofito
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.		
<i>Rhododendron hirsutum</i> L.		
<i>Rhytidadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst		briofito
<i>Sorbus chamaemespilus</i> (L.) Crantz		
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.		
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.		

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Interesse conservazionistico nazionale

Le peccete subalpine rappresentano formazioni primarie ad elevata naturalità, in espansione per abbandono dei pascoli. L'habitat può essere minacciato dal costante aumento delle temperature e dalla costruzione o ampliamento di infrastrutture turistiche come impianti da sci.

A livello europeo l'Interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat *Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)* (9410).

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	42.21-Alpine and Carpathian subalpine spruce forests
---	--

EUNIS 2012

=	G3.1B-Alpine and Carpathian subalpine <i>Picea</i> forests
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9410-Acidophilous <i>Picea</i> forests of the montane to alpine levels (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
---	---

9410 comprende tutte le peccete dei codici Palaeartic dal 42.21 al 42.25, quindi vi è incluso anche il codice E.321 di Carta della Natura.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9410-Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
---	--

9410 comprende le peccete italiane, sia quelle subalpine del codice Palaeartic 42.21 sia quelle montane del codice Palaeartic 42.22, quindi vi è incluso anche il codice E.321 di Carta della Natura.

European Red List of Habitats 2022

<	G3.1a-Temperate mountain <i>Picea</i> woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>
---	--	--------------------------------------

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco