

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.333

Cembrete e larici-cembrete acidofile delle Alpi orientali e centrali

Ultimo aggiornamento: 01/12/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi dominati dal cembro, puri o con partecipazione di larice, presenti come formazioni primarie su substrati silicatici nel piano subalpino, al limite superiore della vegetazione arborea. La loro presenza è limitata ai settori alpini interni a clima continentale delle Alpi orientali e centrali, caratterizzati da scarse precipitazioni e temperature minime molto rigide. Per queste caratteristiche climatiche l'habitat non è presente nelle Alpi Carniche e Giulie.

Queste cembrete hanno struttura più o meno aperta, con sottobosco ricco di specie arbustive acidofile, tra cui ontano verde, rododendri, mirtili, tipiche della brughiera acidofila subalpina, con cui verso l'alto sono in contatto.

Oltre che su versanti a diversa acclività con suoli più o meno maturi, possono spingersi in ambienti rupestri di rocce silicatiche, su plateaux, ma anche su detriti di diversa pezzatura, fino ai campi di massi, a blocchi rocciosi derivanti da antichi crolli, accumuli morenici.

La differenziazione tra questi boschi e i *Lariceti acidofili delle Alpi orientali e centrali* (E.336) può essere graduale e sfumata.

Verso il basso, nel piano altimontano le cembrete entrano in contatto anche con le peccete subalpine (E.321), mentre solo raramente si spingono nella fascia montana fino ad entrare in contatto con pinete di pino silvestre (E.342) o con peccete montane (E.322).

Regione Biogeografica

Alpina

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato

Piano Altitudinale

Subalpino

Geoambienti

Versanti su substrati silicatici con suoli più o meno maturi; cenge rupestri, detriti di falda, ghiaioni, accumuli morenici, campi di massi, plateaux rocciosi, rocce montonate di natura silicatica.

Riferimenti sintassonomici

Larici-Pinetum cembrae Ellenberg 1963;

Cotoneastro integerrimae-Pinetum cembrae Béguin et Theurillat 1982.

Specie guida

<i>Pinus cembra</i> L.	dominante	
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch		
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.		
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull		
<i>Festuca flavescens</i> Bellardi		
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass.		
<i>Larix decidua</i> Mill.		
<i>Lonicera caerulea</i> L. subsp. <i>caerulea</i>		
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott subsp. <i>luzuloides</i>		
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sieberi</i> (Tausch) K.Richt.		
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.		
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.		
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.		

Interesse conservazionistico nazionale

I boschi di cembro del piano subalpino sono caratterizzati da massima naturalità e rappresentano il bosco climax al limite della vegetazione arborea. Storicamente hanno subito riduzioni a causa dell'attività umana, in particolare per il pascolo; pertanto generalmente occupano superfici poco estese e frammentate. Una minaccia per l'habitat può essere rappresentata dal riscaldamento globale.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'Habitat *Alpine Larix decidua and/or Pinus cembra forests* (9420).

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9420-Alpine <i>Larix decidua</i> and/or <i>Pinus cembra</i> forests
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9420-Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>
---	---

European Red List of Habitats 2022

<	G3.2-Temperate subalpine <i>Larix</i> , <i>Pinus cembra</i> and <i>Pinus uncinata</i> woodland	Categoria EU28: <i>Near Threatened</i>	
---	--	--	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti, Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco