

42.321 Cembrete e larici-cembrete calcifile

42.322 Lariceti (*Laricetum deciduae*) come formazioni boschive oppure come brughiere e prati alberati subalpini

42.331 Foreste di larice e di larice-pino uncinato

42.332 Cembrete occidentali

DESCRIZIONE HABITAT

(42.321) Si tratta di boschi dominati o codominati dal cembro, che si sviluppano su suoli calcareo-dolomitici, nella fascia subalpina delle Alpi orientali. Sono ricchi di specie della brughiera subalpina calcifila. Spesso prediligono i plateaux di alta quota; sono incluse due tipologie e precisamente le formazioni miste larice-cembro (42.3211) e quelle in cui il cembro è quasi esclusivo (42.3212).

(42.322) I lariceti calcifili naturali sono limitati ai rilievi delle Alpi esterne spesso in piccoli circhi glaciali e costituiscono formazioni relitte. Queste cenosi corrispondono all'habitat Natura2000 "9420 foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*" ma esistono anche diffuse situazioni di lariceti secondari e pascoli arborati, indifferenti al substrato, che vanno, per necessità, inclusi in questa categoria. Sono incluse diverse sottocategorie di lariceti: boschi dei plateaux calcarei con *Rhododendron hirsutum* (42.3221), lariceti su pascolo (42.3222), lariceti rupestri sciafili (42.3223) e lariceti rupestri eliofili (42.3224).

(42.331) Si tratta di lariceti puri o consorzi misti di *Larix decidua* e *Pinus uncinata* e partecipazione occasionale di altre conifere. Si tratta di formazioni aperte caratterizzate dal loro sottobosco. Sono qui inclusi i boschi con numerose specie di brughiera (42.3311), i pascoli arborati (42.3312) e i boschi a megaforie ed alte erbe (42.3313).

(42.332) Si tratta dei boschi con significativa partecipazione di *Pinus cembra*, rari nelle Alpi occidentali. Sono incluse diverse categorie ecologiche e precisamente: aspetti mesofili su suoli acidi (42.3321) e aspetti xerofili con *Juniperus alpina* (42.3322).

FREQUENZA DELLE SPECIE LICHENICHE

N° totale di specie	408
N° di specie estremamente rare a livello nazionale (potenziale red-list)	29
% di specie estremamente rare rispetto al totale a livello nazionale	8.6

NOTE

La vegetazione arborea della fascia subalpina delle Alpi ospita una ricchissima florula lichenica epifita, che è piuttosto omogenea nelle cenosi elencate sopra.