

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.348

Pinete di pino laricio

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi a dominanza di *Pinus nigra* subsp. *laricio* presenti in ambito sub-mediterraneo, nel piano montano e in condizioni di forte aridità edafica pur se con buona umidità atmosferica. In tali contesti la specie, prettamente eliofila, risulta dominante in quanto ha capacità pioniera spiccata e superiore al faggio.

Le formazioni naturali di pino laricio hanno struttura rada con strato arbustivo caratterizzato da rosaceae, fabaceae e *Juniperus communis*.

Si riconoscono due varianti dell'habitat:

- una relativa ai boschi presenti in Calabria, sia sui monti della Sila e dell'Aspromonte, su substrati cristallini di graniti, scisti e gneiss, inseriti nella serie delle faggete termofile, sia in Calabria settentrionale ove sono stati rilevati alcuni popolamenti anche su substrati calcareo dolomitici in ambienti rupestri, in contatto con boschi di carpino nero;
- una relativa ai boschi dell'Etna su basalti, che svolgono un'importante funzione ricolonizzatrice delle lave e che rappresentano formazioni relativamente stabili se le condizioni ecologiche non permettono lo sviluppo di suolo idoneo a far crescere le latifoglie e a far evolvere l'habitat verso querceti o, più in alto, faggete.

Sono inclusi in questo habitat anche eventuali boschi di *Pinus nigra* subsp. *laricio* in origine piantati, ma completamente naturalizzati o propagatisi in modo naturale, solo se presenti nell'areale di distribuzione.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclina

Temperato

Piano Altitudinale

Montano

Geoambienti

Versanti di montagne mediterranee, generalmente ad esposizione calda, a pendenza medio-alta, anche sub-verticali, costoni rocciosi, su suoli primitivi e substrati silicatici, solo localmente calcareo-dolomitici.

Riferimenti sintassonomici

Hypochaerido-Pinetum laricionis Bonin 1978;
Junipero hemisphaericae-Pinetum calabricae Brullo & Siracusa in Brullo et al. 2001;
Daphno laureolo-Pinetum calabricae Brullo et al., 2013
Genista sericeae-Pinetum nigrae Bonin 1978.

Specie guida

<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold subsp. <i>laricio</i> Palib. ex Maire	dominante	
<i>Astragalus siculus</i> Biv.		Sicilia
<i>Berberis aetnensis</i> C.Presl		
<i>Crepis leontodontoides</i> All.		
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>		
<i>Cytisus villosus</i> Pourr.		
<i>Daphne laureola</i> L.		
<i>Elymus panormitanus</i> (Parl.) Tzvelev		
<i>Genista etnensis</i> (Raf.) DC.		
<i>Genista sericea</i> Wulfen subsp. <i>pollinensis</i> F.Conti, Feoli Chiapella & Bernardo		
<i>Hypochaeris laevigata</i> (L.) Ces., Pass. & Gibelli		
<i>Juniperus communis</i> L.		
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sicula</i> (Parl.) K.Richt.		

Interesse conservazionistico nazionale

Boschi autoctoni dominati da *Pinus nigra* subsp. *laricio*, sottospecie endemica italiana di Calabria e Sicilia, con numerose altre specie floristiche endemiche, presenti in rare stazioni relittuali e frammentate.

Di estremo interesse naturalistico ed anche paesaggistico è da segnalare il bosco secolare della Riserva dei "Giganti della Sila" con esemplari arborei maestosi, ultracentenari, che possono superare i 40 metri di altezza con diametri oltre i 2 metri.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

L'habitat può essere esposto a rischio incendi e minacciato da cambiamenti climatici, in particolare da riduzione delle piogge e umidità atmosferica.

Le stazioni dell'habitat, sia in Calabria che in Sicilia ricadono in aree protette e/o della Rete natura 2000. Eventuali popolamenti esterni sarebbero meritevoli di tutela.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat prioritario (sub-)Mediterranean pine forests with endemic black pines (codice 9530*).

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	42.65-Calabrian laricio pine forests
---	--------------------------------------

EUNIS 2012

=	G3.55-Calabrian <i>Pinus laricio</i> forests
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	9530*-(Sub-)Mediterranean pine forests with endemic black pines
---	---

9530* comprende tutti i tipi di habitat europei dal codice Palaeartic 42.61 al 42.66 e dunque vi si include anche l'habitat E.348 di Carta della Natura.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	9530*-Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici
---	--

European Red List of Habitats 2022

<	G3.4c-Mediterranean montane <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Pinus nigra</i> woodland	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco