

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.112

Faggete mesofile delle Alpi

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi di faggio distribuiti nel piano montano con penetrazioni nella fascia collinare e in quella subalpina, nei settori a clima oceanico dell'arco alpino, su suoli evoluti e profondi.

Le faggete possono essere pure, ma frequentemente rappresentano formazioni miste nelle quali il faggio si associa ad altre latifoglie, come querce, castagno, carpini, nelle porzioni submontane, oppure a conifere, nelle porzioni più alte e fresche, ed in particolare abete bianco e/o abete rosso; più raramente con il faggio può essere presente anche il pino silvestre.

Questo habitat comprende sia le faggete acidofile sia quelle neutrofile e basifile poiché, non disponendo di una carta dei suoli per l'intero territorio nazionale, si reputa un'approssimazione eccessiva basare la differenziazione sulla sola natura del substrato, dato che nella realtà i fattori che concorrono al chimismo dei suoli sono molteplici e estremamente variabili nello spazio.

Il sottobosco è caratterizzato da uno strato erbaceo composto da specie caratteristiche che differenziano le faggete decisamente acidofile, con ad esempio *Luzula luzuloides*, *Luzula nivea*, *Vaccinium myrtillus*, da quelle basifile o neutrofile con *Dentaria* spp., *Galium odoratum*, *Anemonoides nemorosa*.

Localmente le conifere in associazione al faggio possono diventare codominanti, in condizioni climatiche che tendono a sfavorire la presenza del faggio rispetto alle conifere oppure per motivi selvicolturali. In tali casi si creano i consorzi misti degli abieti-faggeti, piceo-faggeti e piceo-abieti-faggeti e l'habitat delle faggete può sfumare in quello delle *Abetine delle Alpi* (E.311) e/o in quello delle *Peccete montane delle Alpi* (E.322).

Inoltre nella porzione orientale delle Alpi le faggete montane mesofile su substrati carbonatici, entrano in contatto con le *Faggete illiriche* (E.114); queste ultime si caratterizzano oltre che per una flora di derivazione orientale, anche per aspetti marcatamente xerofili più evidenti nella fascia submontana, su versanti acclivi e suoli poco sviluppati.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Regione Biogeografica

Alpina

Macrobioclina

Temperato

Piano Altitudinale

Montano

Geoambienti

Versanti a esposizione fresca, suoli profondi e umidi, su substrati silicatici ma anche carbonatici purchè con suoli evoluti.

Riferimenti sintassonomici

Luzulo-Fagion sylvaticae Lohmeyer et Tx. In Tx. 1954;

Asperulo odoratae-Fagetum Sougnez et Thill 1959.

Specie guida

<i>Fagus sylvatica</i> L.	dominante	
<i>Abies alba</i> Mill.		
<i>Actaea spicata</i> L.		suoli neutri e basici
<i>Allium ursinum</i> L.		suoli neutri e basici
<i>Anemonoides nemorosa</i> (L.) Holub		suoli neutri e basici
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald		suoli neutri e basici
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer subsp. <i>flexuosa</i>		suoli acidi
<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F.Gmel.		suoli acidi
<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz		suoli neutri e basici
<i>Carex sylvatica</i> Huds.		suoli acidi
<i>Carpinus betulus</i> L.		
<i>Castanea sativa</i> Mill.		
<i>Circaea alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>		suoli neutri e basici
<i>Dentaria</i> spp.		suoli neutri e basici
<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		suoli acidi
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs		suoli neutri e basici
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.		suoli neutri e basici
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman		suoli acidi
<i>Impatiens noli-tangere</i> L.		suoli neutri e basici
<i>Lamium galeobdolon</i> L. spp.		suoli neutri e basici
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott		suoli acidi
<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.		suoli acidi
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin subsp. <i>sicula</i> (Parl.) K.Richt.		suoli acidi
<i>Melica uniflora</i> Retz.		suoli neutri e basici

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

<i>Oxalis acetosella</i> L.		suoli neutri e basici
<i>Paeonia officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>		suoli neutri e basici
<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn.		suoli neutri e basici
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst.		
<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		suoli acidi
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>petraea</i>		suoli acidi o neutri
<i>Quercus robur</i> L.		suoli acidi
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.		suoli acidi

Interesse conservazionistico nazionale

Le faggete rappresentano boschi climax e stabili nel piano montano, se non intervengono fattori di disturbo antropico o variazioni climatiche significative.

I boschi di faggio possono presentare differenti livelli di naturalità a seconda della modalità di gestione forestale: da formazioni vetuste, a massima naturalità, a quelle ceduate; va sottolineato che nel tempo la gestione e le attività selvicolturali hanno favorito la presenza di conifere all'interno delle faggete, arrivando anche alla quasi totale sostituzione della specie arborea dominante.

Una minaccia per l'habitat, soprattutto nella fascia submontana più calda e in contesti di ceduzione spinta, può essere rappresentata da ingressione di specie esotiche, in primo luogo *Robinia pseudoacacia*.

L'interesse conservazionistico può variare in funzione del livello di naturalità.

A livello europeo l'Interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con gli habitat 9110 e 9130.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

>	41.11-Medio-European acidophilous beech forests
>	41.13-Medio-European neutrophile beech forests

L'habitat E.112 di Carta della Natura include le faggete acidofile (codice Palaeartic 41.11) e quelle neutrofile (codice Palaeartic 41.13).

EUNIS 2012

>	G1.61-Medio-European acidophilous <i>Fagus</i> forests
>	G1.63-Medio-European neutrophile <i>Fagus</i> forests

L'habitat E.112 di Carta della Natura include le faggete acidofile (codice EUNIS G1.61) e quelle neutrofile (codice EUNIS G1.63).

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

>	9110- <i>Luzulo-Fagetum</i> beech forests
>	9130- <i>Asperulo-Fagetum</i> beech forests

L'habitat E.112 di Carta della Natura include le faggete acidofile e le neutrofile. Pertanto l'attribuzione rispettivamente a 9110 o 9130, andrà valutata caso per caso.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

>	9110-Faggeti del <i>Luzulo-Fagetum</i>
>	9130-Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>

L'habitat E.112 di Carta della Natura include le faggete acidofile e le neutrofile. Pertanto l'attribuzione rispettivamente a 9110 o 9130, andrà valutata caso per caso.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Inoltre l'habitat E.112 di Carta della Natura potrebbe parzialmente includere aspetti dell'habitat 9120 (*Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di Ilex e a volte di Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion)*, riferito all'Italia Nord-occidentale)

European Red List of Habitats 2022

<	G1.6a- <i>Fagus</i> woodland on non-acid soils	Categoria EU28: <i>Near Threatened</i>	
<	G1.6b- <i>Fagus</i> woodland on acid soils	Categoria EU28: <i>Near Threatened</i>	

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco