

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

E.131

Quercocarpineti subcontinentali

Ultimo aggiornamento: 08/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi con rovere e importante partecipazione del carpino bianco, con possibile presenza di *Acer campestre*, *Tilia cordata* o *Castanea sativa*. Tra le specie erbacee di sottobosco, caratteristica è la presenza di *Galium laevigatum*.

L'habitat si sviluppa su suoli profondi, a reazione più o meno acida, nei fondovalle o nel piano collinare, in aree a clima sub-continentale. Il suo areale è centrato in Europa centro-orientale ed in Italia questo tipo di boschi è stato segnalato solamente in Trentino, dove forma popolamenti molto localizzati e di ridotte dimensioni.

L'habitat risulta molto raro e residuale poichè è stato in gran parte sostituito da colture, centri abitati o invaso da specie esotiche quali la robinia oppure alterato da interventi di selvicoltura che hanno favorito l'ingresso del castagno o altre latifoglie a scapito della rovere.

Regione Biogeografica

Alpina

Macrobioclina

Temperato

Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Geoambienti

Fondovalli o porzioni inferiori dei versanti collinari su suoli più o meno acidi e profondi.

Riferimenti sintassonomici

Galio laevigati-Carpinetum betuli Pedrotti & Gafta 1999;

Galio sylvatici-Carpinetum betuli Oberd. 1957.

Specie guida

<i>Carpinus betulus</i> L.	dominante e codominante	
<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. subsp. <i>petraea</i>	dominante e codominante	
<i>Acer campestre</i> L.		
<i>Asarum europaeum</i> L.		
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. subsp. <i>adiantum-nigrum</i>		
<i>Carex brizoides</i> L.		
<i>Carex digitata</i> L.		
<i>Carex montana</i> L.		
<i>Castanea sativa</i> Mill.		
<i>Convallaria majalis</i> L.		
<i>Cruciata glabra</i> (L.) C.Bauhin ex Opiz		
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.		
<i>Galium laevigatum</i> L.		
<i>Hieracium murorum</i> L.		
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.		
<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.		
<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort. subsp. <i>muralis</i>		
<i>Poa nemoralis</i> L. subsp. <i>nemoralis</i>		
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All.		
<i>Tilia cordata</i> Mill.		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat residuale in Italia, segnalato solo in Trentino (ZSC Assizzi - Vignola), in popolamenti molto localizzati e di piccole dimensioni. Questi boschi sono di interesse fitogeografico in quanto al limite occidentale del loro areale. La loro distribuzione potenziale sarebbe maggiore, ma essendo prossimi a contesti antropizzati, sono oramai ridotti a piccoli frammenti a causa di espansione agricola e urbana, per interventi selvicolturali e per ingressione di specie esotiche.

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaearctic 2001

~	41.261-Wood bedstraw oak-hornbeam forests
---	---

Palaearctic riferisce l'habitat 41.261 all'Europa centrale e centro-orientale.

EUNIS 2012

~	G1.A161-Wood bedstraw oak-hornbeam forests
---	--

EUNIS riferisce l'habitat G1.A161 all'Europa centrale e centro-orientale.

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

=	9170-Querceti di rovere del <i>Galio-Carpinetum</i>
---	---

Differentemente dal Manuale Europeo, il Manuale Italiano considera l'Habitat 9170 presente anche in Italia ed in particolare in Provincia di Trento.

European Red List of Habitats 2022

<	G1.Aa- <i>Carpinus</i> and <i>Quercus</i> mesic deciduous woodland	Categoria EU28: <i>Near Threatened</i>	
---	--	--	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti, Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco