

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.115**Brughiera a mirtilli dell'Appennino**

Ultimo aggiornamento: 10/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Brughiera a mirtilli dell'Appennino settentrionale e centrale, presenti tipicamente nel piano subalpino, ma che localmente possono estendersi anche verso l'alto nel piano alpino e verso il basso nel piano altimontano. Prediligono suoli acidi o acidificati, pertanto rispetto agli altri tipi di brughiera subalpina presenti in Appennino sono maggiormente diffusi sui rilievi costituiti da litologie silicatiche e/o dove sono presenti suoli più evoluti e profondi. L'habitat si può presentare sia in formazioni chiuse che più aperte. In queste ultime, più frequenti, i mirtilli si presentano a mosaico con praterie compatte composte da specie alpine e subalpine, ed a volte con megaforbie.

In questo tipo di brughiera il mirtillo è esclusivo o comunque largamente dominante. A livello di specie, la più comune e caratteristica è *Vaccinium myrtillus*, ma in questo habitat ricadono anche altre specie del genere *Vaccinium*.

La diffusione di questo habitat è inversamente proporzionale all'intensità del pascolamento: l'abbandono della pastorizia causa una sua rapida espansione.

Regione Biogeografica

Alpina/Continentale

Macrobioclina

Temperato

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Subalpino

Geoambienti

Versanti, pendii e crinali in zone montuose, al di sopra del limite del bosco, tipicamente in ambiente subalpino, caratterizzati generalmente da presenza di suoli relativamente evoluti, acidi o acidificati. I mirtilli prediligono infatti substrati a litologia acida, come le arenarie; quando sono presenti su rilievi carbonatici colonizzano terreni acidificati.

Riferimenti sintassonomici

Empetro-Vaccinietum gaultherioidis Br.-Bl. in Br.-Bl. et Jenny 1926 corr. Grabherr 1993;
Hyperico richeri-Vaccinietum gaultherioidis Pirola e Corbetta 1971 ex Ferrari e Piccoli 1997;
Leontopodio nivalis-Elynetum myosuroidis Feoli-Chiapella & Feoli 1977 var. a *Vaccinium uliginosum* subsp. *microphyllum* (= *Vaccinium gaultherioidis*).

Specie guida

<i>Empetrum hermaphroditum</i> Hagerup		
<i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. <i>richeri</i>		
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.		
<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.		
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat primario ad elevata naturalità e importante per la fauna. È abbastanza diffuso sull'Appennino settentrionale e, in minor misura, centrale, in fase di relativa espansione a causa della riduzione dell'attività di pascolo e di sfalcio. A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Direttiva 92/43/CEE con l'habitat 4060.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	31.4A11-Apennine dwarf bilberry heaths
---	--

EUNIS 2012

=	F2.2A1-Central Mediterranean subalpine dwarf bilberry heaths
---	--

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	4060-Alpine and Boreal heaths
---	-------------------------------

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	4060-Lande alpine e boreali
---	-----------------------------

European Red List of Habitats 2022

<	F2.2a-Alpine and subalpine ericoid heath	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Roberto Bagnaia, Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco