

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.121

Brughiere collinari e montane a *Vaccinium* delle Alpi

Ultimo aggiornamento: 20/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Brughiere basso-arbustive acidofile, a *Vaccinium* spp. con *Calluna vulgaris*, che si sviluppano su substrati silicatici, suoli acidi, sabbiosi o limosi ed asciutti, nei piani collinare e montano delle Alpi.

È un habitat a distribuzione atlantica e medio-europea, più diffuso nelle Alpi occidentali e raro in quelle orientali, in zone caratterizzate da un clima di tipo oceanico, con precipitazioni e umidità elevate.

Queste brughiere sono presenti in radure, orli e mantelli di boschi mesofili e acidofili, dei quali generalmente rappresentano forme di degradazione, oppure possono ricolonizzare pascoli abbandonati.

Sono rari i casi in cui queste formazioni rimangono stabili a lungo a causa di particolari condizioni microclimatiche e morfologiche stazionali; generalmente in tempi piuttosto brevi evolvono naturalmente verso formazioni boschive acidofile, a dominanza di castagni, rovere, pino silvestre, abete rosso.

Per la loro dinamicità e per il fatto che spesso occupano piccole superfici, queste brughiere sono cartografate solamente laddove assumono caratteri e dimensioni tali da consentirne l'identificazione come tipologie a sé stanti.

La dominanza di specie del genere *Vaccinium* distingue questo habitat rispetto alle *Brughiere a Calluna e Genista* (D.122).

Le formazioni arbustive acidofile con mirtilli nel piano subalpino, sono inserite nell'habitat *Brughiere subalpine acidofile* (D.111).

Regione Biogeografica

Alpina

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Temperato

Piano Altitudinale

Collinare/Montano

Geoambienti

Versanti di media e bassa acclività, su substrati silicatici, suoli acidi senza ristagno di acqua, sabbiosi e limosi.

Riferimenti sintassonomici

Vaccinio myrtilli-Callunetum Buk 1942;

Vaccinio myrtilli-Genistetalia pilosae Schubert ex Passarge 1964;

Genisto pilosae-Vaccinion Br.-Bl. 1926.

Specie guida

<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	dominante	
<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.	dominante	
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	dominante	
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat seminaturale che può ritenersi stabile solo in rare condizioni topografiche e climatiche, mentre quasi ovunque evolve in tempi piuttosto rapidi verso formazioni boschive acidofile. Per questo, a causa dell'abbandono del pascolo, è in netta regressione, venendo a mancare l'azione di contrasto alla crescita di nuovi alberi da parte del bestiame.

Una minaccia per queste brughiere inoltre può essere rappresentata dall'intensificazione di pratiche agricole e dall'uso eccessivo di fertilizzanti.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat 4030 e in All. A della *European Red List of habitats* con l'habitat F4.2 categoria *Vulnerable*.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	31.214-Submontane Alpine <i>Vaccinium</i> heaths
---	--

EUNIS 2012

=	F4.214-Submontane Alpine <i>Vaccinium</i> heaths
---	--

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	4030-European dry heaths
---	--------------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	4030-Lande secche europee
---	---------------------------

European Red List of Habitats 2022

<	F4.2-Dry heath	Categoria EU28: <i>Vulnerable</i>	
---	----------------	-----------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco