

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

B.351**Boschi palustri a *Alnus glutinosa***

Ultimo aggiornamento: 07/10/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Boschi igrofili dominati da *Alnus glutinosa* che si sviluppano su terreni paludosi o allagati quasi perennemente con scarsa disponibilità di ossigeno. Rappresentano lo stadio più evoluto e stabile della vegetazione delle aree palustri e si possono instaurare su suoli sia minerali che torbosi. Si rinvencono in aree umide (stagni, acquitrini o torbiere), lungo i corsi d'acqua, in tutte quelle condizioni in cui le esondazioni raggiungono terreni impermeabili, o in aree con falda freatica affiorante. Si distinguono dagli ontaneti ripariali per la significativa presenza di specie palustri nel sottobosco (es. *Carex* spp.).

Habitat raro e di dimensioni spesso limitate è distribuito in tutta la penisola italiana ed in Sardegna, più frequente nell'Italia settentrionale, risulta solitamente disturbato o alterato da trasformazioni operate dall'uomo. Si riscontra nei piani planiziali e collinari, raramente raggiunge il piano montano. Boschi azonali legati principalmente ad aree con ristagni d'acqua continuativi per gran parte dell'anno.

Regione Biogeografica

Alpina/Continente/Mediterranea

Macrobioclimate

Temperato/Mediterraneo

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Planiziale/Collinare

Geoambienti

Habitat localizzato in situazioni di ristagno idrico superficiale per lunghi tratti dell'anno, si rinviene di norma in prossimità di paludi, laghi, acquitrini, stagni, torbiere o meandri abbandonati. Il suolo, in funzione delle varie condizioni ambientali e di genesi del ristagno, può variare da minerale a torboso.

Riferimenti sintassonomici

Alnion glutinosae Malcuit 1929.

Specie guida

<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	dominante	
<i>Caltha palustris</i> L.		
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.		
<i>Carex elongata</i> L.		
<i>Carex pendula</i> Huds.		
<i>Carex riparia</i> Curtis		
<i>Frangula alnus</i> Mill. subsp. <i>alnus</i>		
<i>Hottonia palustris</i> L.		
<i>Lysimachia vulgaris</i> L.		
<i>Oreopteris limbosperma</i> (All.) Holub		
<i>Thelypteris palustris</i> Schott		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat di elevato pregio a livello italiano in quanto molto localizzato e di norma di modeste dimensioni. Rappresenta la massima espressione vegetale possibile nelle aree palustri.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All. A della *European Red List of habitats* con l'habitat G1.4, di categoria *Vulnerable*.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	44.91-Alder swamp woods
---	-------------------------

EUNIS 2012

>	G1.41- <i>Alnus</i> swamp woods not on acid peat
---	--

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	91E0*-Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
---	--

Il Manuale Italiano include i boschi palustri ad ontano nero nell'habitat 91E0*. In realtà nell'allegato 1 della Direttiva non risulta un evidente rimando a questa tipologia di boschi in quanto le uniche tipologie descritte riguardano ontanete ripariali ad *Alnus glutinosa* o *A. incana* e boschi ripariali a *Salix alba* dell'Europa temperata.

European Red List of Habitats 2022

=	G1.4-Broadleaved swamp woodland on non-acid peat	Categoria EU28: <i>Vulnerable</i>	
---	--	-----------------------------------	--

Autori

Scheda: Alberto Cardillo

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco