

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.445**Frigane a ginestre della Sardegna**

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Habitat basso arbustivo, costiero termomediterraneo della Sardegna, dominato da specie endemiche del genere *Genista*: *Genista sardoa*, *Genista corsica* e *Genista morisii*. Queste specie, termofile e xeriche, spinose e a portamento pulvinato, sono presenti su diversi substrati; resistono a condizioni di marcata aridità, all'aerosol marino e ad estrema ventosità.

Le formazioni a *Genista sardoa* sono presenti in stazioni localizzate sui litorali rocciosi silicatici della Nurra, nella Sardegna nord-occidentale; quelle a *Genista corsica* e *Genista morisii* hanno distribuzioni diverse: la prima è più diffusa lungo le coste sarde; la seconda è localizzata solamente lungo quelle sud-occidentali (Isola di S. Antioco). Altre ginestre endemiche possono accompagnare le specie sopra citate, tra cui *Genista ephedroides* e *Genista cadasonensis*.

Alcune specie di ginestre endemiche della Sardegna possono essere presenti anche nella flora mista di macchie basse (D.432), oppure nelle lande montane sardo-corse a *Genista* (D.131). La distinzione tra i tre differenti tipi di habitat, oltre che sulla composizione floristica, è basata sull'ecologia e sul criterio altitudinale: le frigane si sviluppano nel piano costiero in condizioni edafiche e microclimatiche ad estrema xericità e aridità; le macchie e le lande, rispettivamente nei piani collinare e montano in ambienti meno ostili.

L'habitat è inserito nel mosaico tra la vegetazione alo-xerofila delle rupi costiere e quella di formazioni più mature di macchie e garighe termomediterranee, è raro e localizzato, di norma limitato in stazioni di piccole dimensioni. Pertanto queste frigane sono cartografate solo dove assumono superfici significative.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Macrobioclima

Mediterraneo

Piano Altitudinale

Costiero

Geoambienti

Sommità di scogliere costiere o litorali rocciosi con esposizione a forti venti, su diversi tipi di substrato e suoli aridi.

Riferimenti sintassonomici

Stachydi glutinosae-Genistetum corsicae Biondi, Vagge, Fogu, Mossa 1995;

Rosmarino officinalis-Genistetum sardoae Valsecchi 1994;

Helichryso microphylli-Genistetum ephedroidis Valsecchi 1994.

Specie guida

<i>Genista corsica</i> (Loisel.) DC.	dominante	
<i>Genista morisii</i> Colla	dominante	
<i>Genista sardoae</i> Vals.	dominante	
<i>Genista cadasonensis</i> Vals.		
<i>Genista ephedroides</i> DC.		

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat che ospita specie endemiche sarde e sardo-corse, altamente specializzate; raro, estremamente localizzato e presente su superfici di piccole dimensioni.

Sebbene l'habitat sia presente in luoghi isolati e spesso poco accessibili, alcune stazioni possono essere soggette a minacce dovute ad attività antropiche costiere o ad ingressione di specie alloctone, tra le quali: *Agave americana* L., *Carpobrotus acinaciformis* (L.) L. Bolus, *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br., *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill..

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'Habitat 5430.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

>	33.7-Sardinian <i>Genista acanthoclada</i> phrygana
>	33.9-Cyrno-Sardinian <i>Genista</i> phryganas

EUNIS 2012

>	F7.22-Sardinian <i>Genista acanthoclada</i> phrygana
>	F7.23-Corsican and Sardinian <i>Genista</i> phrygana

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	5430-Endemic phryganas of the <i>Euphorbio-Verbascion</i>
---	---

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

<	5430-Frigane endemiche dell' <i>Euphorbio-Verbascion</i>
---	--

European Red List of Habitats 2022

<	F7.1-Western Mediterranean spiny heath	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	--	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco