

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.446 Frigane di Pantelleria

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Habitat ad arbusti bassi e pulviniformi, caratterizzato dalla presenza delle camefite endemiche di Pantelleria: *Helichrysum errerae* e *Matthiola incana* subsp. *pulchella*.

Si tratta di formazioni termo-mediterranee, a carattere primario, su suoli xerici silicei, derivanti da substrati di natura vulcanica.

Occupano le sommità di scogliere, in una posizione intermedia tra la vegetazione alofila delle falesie e quella delle garighe o macchie termo-mediterranee immediatamente più interne.

L'habitat è molto raro, presente in un numero limitato di stazioni e occupa superfici di piccole dimensioni. Pertanto è cartografato dove assume dimensioni significative.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Macrobioclina

Mediterraneo

Piano Altitudinale

Costiero

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Geoambienti

Sommità di scogliere costiere su substrati silicatici vulcanici e suoli xerici.

Riferimenti sintassonomici

Matthiolo pulchellae-Helichrysetum errerae Bartolo, Brullo, Marcenò 1983.

Specie guida

<i>Helichrysum errerae</i> Tineo	dominante	
<i>Matthiola incana</i> (L.) W.T.Aiton subsp. <i>pulchella</i> (Conti) Greuter & Burdet	dominante	

Interesse conservazionistico nazionale

Habitat che ospita specie endemiche esclusive dell'Isola di Pantelleria, in stazioni di ridotte dimensioni e uniche a livello nazionale.

Sebbene l'habitat sia presente in luoghi isolati e spesso poco accessibili, non sono da escludere pressioni dovute ad attività antropiche costiere.

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.A-Pantelleria phrygana
---	---------------------------

EUNIS 2012

=	F7.24-Pantelleria phrygana
---	----------------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

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

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

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

European Red List of Habitats 2022

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

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco