

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

D.442**Frigane a *Thymbra capitata***

Ultimo aggiornamento: 14/11/2025



DISTRIBUZIONE

Descrizione

Habitat ad arbusti bassi, spinosi e pulvinati, caratterizzato dalla presenza di *Thymbra capitata* e di altre piante e piccoli arbusti termoxerofili, presente in ambito termomediterraneo, su substrati calcarei o gessosi, suoli aridi e poco evoluti. L'areale dell'habitat è attribuito all'area Egea, ma raggiunge il Mediterraneo centrale e l'Italia, in stazioni costiere in Sicilia sud-orientale.

Si tratta di formazioni più o meno aperte, sia primarie che derivanti dalla degradazione o sostituzione della vegetazione delle macchie e garighe mediterranee, anche su terreni percorsi dal fuoco.

Thymbra capitata può anche trovarsi a mosaico con *Poterium spinosum* e in questo caso l'habitat si attribuisce a quello specifico delle *Frigane a Poterium spinosum* (D.444).

Sono formazioni rarissime e localizzate in stazioni che occupano superfici di piccole dimensioni, mosaicate con gli habitat contigui. L'habitat pertanto è cartografato dove assume dimensioni significative e caratteri tali da consentirne l'individuazione come categoria a sé stante.

Regione Biogeografica

Mediterranea

Macrobioclina

Mediterraneo

Legenda degli habitat in Carta della Natura

(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Piano Altitudinale

Costiero

Geoambienti

Pendii e promontori prossimi al mare, assolati, su substrati in prevalenza carbonatici oppure gessosi, suoli poveri, ricchi di scheletro e aridi.

Riferimenti sintassonomici

Rosmarino officinalis-Thymetum capitati Brullo, Di Martino, Marcenò 1977;
Thymo capitati-Lavanduletum multifidae Brullo, Minissale, Spampinato 1987;
Thymelaeo hirsutae-Thymetum capitati Biondi & Mossa 1992;
Loto commutati-Thymetum capitati Géhu, Biondi, Géhu-Franck & Marchiori 1984.

Specie guida

<i>Thymbra capitata</i> (L.) Cav.	dominante	
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>		
<i>Cistus salviifolius</i> L.		
<i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. ex Rchb. subsp. <i>graeca</i>		
<i>Salvia rosmarinus</i> Schleid.		
<i>Thymelaea hirsuta</i> (L.) Endl.		

Interesse conservazionistico nazionale

Le garighe a *Thymbra capitata* siciliane rappresentano le stazioni marginali e più occidentali di un habitat dell'area Egea e per questo sono di interesse fitogeografico. Sono caratterizzate da una vegetazione estremamente specializzata; significativa è la presenza di specie endemiche o ad areale ristretto.

A livello europeo l'interesse conservazionistico è contemplato in All.1 della Dir. 92/43/CEE con l'habitat 5420.

Relazioni con altri sistemi di classificazione europea

Palaeartic 2001

=	33.36-Aegean thyme phryganas
---	------------------------------

L'habitat Palaeartic 33.36 si riferisce alle frigane a Timo dell'area egea. In Carta della Natura con l'habitat D.442 queste formazioni si considerano presenti in Sicilia.

EUNIS 2012

=	F7.316-Aegean <i>Thymus capitatus</i> phrygana
---	--

L'habitat EUNIS F7.316 si riferisce alle frigane a Timo dell'area egea. In Carta della Natura con l'habitat D.442 queste formazioni si considerano presenti in Sicilia.

Legenda degli habitat in Carta della Natura(per la cartografia alla scala 1:25.000)

Direttiva Habitat 92/43/CEE (EUR28)

<	5420-Sarcopoterium spinosum phryganas
---	---------------------------------------

Direttiva Habitat 92/43/CEE (Manuale Italiano)

Nel Manuale italiano si sottolinea che le garighe a *Thymbra capitata* in assenza di *Poterium spinosum*, cui si riferisce l'habitat D.442 di Carta della Natura, sarebbero da escludere dall'habitat 5420, pur essendo comunque meritevoli di interesse conservazionistico.

European Red List of Habitats 2022

<	F7.3-Eastern Mediterranean spiny heath (phrygana)	Categoria EU28: <i>Least Concern</i>	
---	---	--------------------------------------	--

Autori

Scheda: Lucilla Laureti

Riferimenti sintassonomici e Specie guida: Pietro Bianco