

4.1.1 All. *Syringodio filiformis*-*Thalassion testudinum* Borhidi in Borhidi, Muñiz & Del Risco 1983

Sinonimi

[*Cymodoceion nodosae* Den Hartog 1976 (art. 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Syringodio-Thalassietum testudinum Borhidi 1996

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità dominate da alghe che possono svilupparsi fino a 20 m. di profondità.

Definizione e descrizione inglese

Communities dominated by seaweeds that grow to a depth of up to 20 m.

Ecologia

L'alleanza *Syringodio filiformis*-*Thalassion testudinum* rappresenta la vegetazione costituita da cormofite e macrotalofite, che si sviluppa nel piano infralitorale fino a 15-20 m. di profondità.

Distribuzione

L'alleanza *Syringodio filiformis*-*Thalassion testudinum* è presente nelle coste del Mediterraneo e dell'Atlantico, dal Portogallo meridionale al Senegal, così come nelle isole Canarie.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità del *Syringodio filiformis*-*Thalassion testudinum* sono paucispecifiche e dominate da specie dei generi *Thalassia*, *Syringodium* e *Cymodocea*.

specie abbondanti e frequenti: *Cymodocea nodosa*, *Halophila decipiens*,

specie diagnostiche: *Cymodocea nodosa*, *Halophila decipiens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'alleanza *Syringodio filiformis*-*Thalassion testudinum* possono costituire lo stadio iniziale della serie dinamica progressiva delle comunità del *Posidonion oceanicae*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali è opportuno ridurre l'impatto determinato dagli ancoraggi delle barche e dalla pesca a strascico.

Presenza nei parchi nazionali

Gran Paradiso

Val Grande

Stelvio - Stilfserjoch

Dolomiti Bellunesi

Cinque Terre

Appennino Tosco-Emiliano

Foreste Casentinesi, Monte Falterona, Campigna

Arcipelago Toscano

Monti Sibillini

Gran Sasso e Monti della Laga

Majella

Abruzzo, Lazio e Molise

Circeo

Gargano

Vesuvio

Alta Murgia

Cilento, Vallo di Diano e Alburni

Appennino Lucano - Val d'Agri - Lagonegrese

Pollino

Sila

Aspromonte

Gennargentu

Asinara

Arcipelago di La Maddalena

Bibliografia

Biondi E., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L. & Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49 (1): 5-37.

Blasi C. (a cura di), 2010. *La Vegetazione d'Italia*. Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Blasi C. (ed.), 2010. *La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000*.

Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Den Hartog, C. 2003. Phytosociological classification of seagrass communities. *Phytocoenologia*

