

9.2.2 All. *Schotterion nicaeensis* Boudouresque & Cinelli 1971 *em. Giaccone 1994*

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Schotteretum nicaeensis Bemer 1931

Vegetazione sciafila dell'infralitorale superiore.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comprende le associazioni sciafile dell'infralitorale in differenti condizioni idrodinamiche di tipo sia multidirezionale che bidirezionale ed in acque sia oligotrofiche che eutrofiche.

Definizione e descrizione inglese

Communities including infralittoral shaded associations linked to different hydrodynamic conditions, which may be either multidirectional or unidirectional, in both oligotrophic and eutrophic waters.

Ecologia

L'alleanza *Schotterion nicaeensis* comprende le comunità sciafile dell'Infralitorale che si sviluppano in condizioni di idrodinamismo di tipo sia multidirezionale che bidirezionale, in acque sia oligotrofiche che eutrofiche.

Distribuzione

L'alleanza *Schotterion nicaeensis* è diffusa nel piano Infralitorale del Mediterraneo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità dello *Schotterion nicaeensis* sono caratterizzate dalla presenza di diversi generi di alghe, tra i quali generi di alghe rosse come *Lomentaria*, *Cruoria* e *Griffithsia*.

specie abbondanti e frequenti: *Schotteria nicaeensis*, *Rhodymenia ardissoni*,

specie diagnostiche: *Lomentaria articulata*, *Lomentaria clavellosa*, *Cruoria cruoriaeformis*, *Griffithsia flosculosa*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1170 Scogliere

8330 Grotte marine sommerse o semisommerse

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 necessario continuare a monitorare i popolamenti rilevati in passato e ampliare le indagini in contesti simili.

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

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

Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Giaccone G., Alongi G., Pizzuto F., Cossu A. V. L. 1994. La Vegetazione marina bentonica sciafila del Mediterraneo: 3: Infralitorale e Circalitorale: proposte di aggiornamento. Bollettino dell'Accademia Gioenia di scienze naturali 27 (346): 201-227.