

11.1.1 All. *Entophysalidion deustae* Ercegovic 1932 *nom. mut.*

Sinonimi

[Den. Orig.: *Scopulonemeion hansgirgiani* Ercegovic 1932]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Entophysalidetum deustae Bemer 1931

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità del sopralitorale che si sviluppano in ambienti a luminosità variabile, nella fascia soggetta agli spruzzi nel Mediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Supralittoral communities that grow in environmental conditions characterized by varying brightness in areas subjected to sea splashes in the Mediterranean Sea.

Ecologia

L'alleanza *Entophysalidion deustae* comprende le comunità del sopralitorale che si sviluppano in ambienti a luminosità variabile, nella fascia soggetta agli spruzzi. Queste comunità sono soggette a forti escursioni termiche, intensa radiazione luminosa, notevoli variazioni della salinità dipendenti dalla evaporazione e dagli apporti di acque meteoriche.

Distribuzione

L'alleanza *Entophysalidion deustae* è diffusa nel piano sopralitorale del Mediterraneo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza è costituita da comunità caratterizzate dalla presenza di alghe.

specie abbondanti e frequenti: *Entophysalis deusta*,

specie diagnostiche: *Microcoleus lyngbyaceus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1170 Scogliere

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

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.

Giaccone G., Alongi G., Cossu A. V. L., Di Geronimo R., Serio D. 1993. *La Vegetazione marina bentonica nel Mediterraneo: 1.: sopralitorale e mesolitorale: proposte di aggiornamento*. Bollettino

dell'Accademia Gioenia di scienze naturali 26 (341): 245-291.

Giaccone G., Martino V. D. 1997. Syntaxonomic relationships of the Mediterranean Phytobenthos assemblages: paleoclimatic bases and evolutive tendencies. *Lagascalia* 19 (1): 129-144.