

11.2.1 All. *Bangion atropurpureae* Giaccone 1993

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Bangietumatropurpureae Giaccone 1993

Comunità a *Bangia atropurpurea* e *Ulothrix flacca*, presente nell'orizzonte alto del mesolitorale superiore delle stazioni battute su substrati rocciosi. Si sviluppa in ambienti esposti al moto ondoso e raggiunge il pieno dello sviluppo nei mesi invernali e primaverili.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità del mesolitorale superiore, soggette a forti escursioni diurne e stagionali di temperatura e di salinità, che formano cinture stagionali e popolano orizzonti sovrapposti nel Mediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Communities of the upper mesolittoral, that are subject to extreme diurnal and seasonal variation of temperature and salinity, and that form seasonal belts and populate overlapping horizons in the Mediterranean basin.

Ecologia

L'alleanza *Bangion atropurpureae* comprende le comunità che formano cinture stagionali e popolano orizzonti sovrapposti, in stazioni battute, nel sottopiano superiore del mesolitorale. Queste comunità sono soggette a forti escursioni diurne e stagionali di temperatura e di salinità e ad una alternanza più o meno regolare di emersione e di sommersione dipendente dalla marea.

Distribuzione

L'alleanza *Bangion atropurpureae* è diffusa nel sottopiano superiore del mesolitorale del Mediterraneo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza è costituita da comunità che raggiungono in genere il pieno sviluppo nei mesi invernali e primaverili e sono caratterizzate dalla presenza di diversi generi di alghe, tra i quali generi di alghe rosse come *Bangia*, *Porphyra* e *Rissoella*.

specie abbondanti e frequenti: *Bangia atropurpurea*, *Ulothrix flacca*, *Porphyra leucosticta*, *Rissoella verruculosa*, *Brachytrichia quojii*, *Entophysalis deusta*,

specie diagnostiche: *Mesospora macrocarpa*,

Contesto paesaggistico e sistema 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.