

10.2.1 All. *Ulvion laetevirentis* Berner 1931

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Ulvetum rigidae Berner 1931

Definizione e descrizione (declaratoria)

Vegetazione tionitrofila di substrato duro dell'infralitorale superiore, che si sviluppa in condizioni di alterazione ambientale, in sostituzione delle comunità dell'alleanza *Cystoseirion crinitae*.

Definizione e descrizione inglese

Upper infralittoral, tionitrophilous vegetation of hard substrata that grows in a state of environmental alteration as replacement for the *Cystoseirion crinitae* alliance.

Ecologia

L'alleanza *Ulvion laetevirentis* riunisce la vegetazione tionitrofila di substrato duro dell'infralitorale superiore, che si sviluppa in condizioni di alterazione ambientale ed in particolare di inquinamento organico, in sostituzione delle comunità dell'alleanza *Cystoseirion crinitae*.

Distribuzione

L'alleanza *Ulvion laetevirentis* è diffusa nel piano infralitorale superiore del Mediterraneo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza è caratterizzata dalla presenza di specie opportuniste, in particolare di *Ulvales*.

specie abbondanti e frequenti: *Ulva rigida*, *Dictyopteris polypodioides*, *Ceramium rubrum*, *Corallina officinalis*,

specie diagnostiche: *Ulva rigida*, *Spermothamnion irregulare*, *Gymnogongrus griffithsiae*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Ulvion laetevirentis* sono da considerarsi, dal punto di vista dinamico, come stadi di regressione, che sostituiscono le comunità climaciche dell'alleanza *Cystoseirion crinitae*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1150* Lagune costiere

1160 Grandi cale e baie poco profonde

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., Pizzuto F., Cossu A. V. L. 1994. La Vegetazione marina bentonica fotofila del Mediterraneo: II. Infralitorale e Circalitorale: proposte di aggiornamento. Bollettino dell'Accademia Gioenia di scienze naturali 27 (346): 111-157.