

## 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.