

## 23.1.2 All. *Crucianellion rupestris* Brullo & Furnari 1988

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Limonietum cyrenaici* Brullo & Furnari 1988

Comunità alofila caratterizzata dalla specie *Limonium cyrenaicum* che si sviluppa su rocce calcaree e calcarenitiche, limitatamente alla fascia più vicina alla riva.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità circoscritte al Mediterraneo centro-orientale con penetrazione in quello sud-orientale. In queste zone l'alleanza *Crucianellion rupestris* vicaria il *Crithmo-Staticion*.

### Definizione e descrizione inglese

Communities whose distribution is limited to the central-eastern Mediterranean and that sometimes grow in south-eastern Mediterranean areas. The alliance *Crucianellion rupestris* in these areas is a vicariant of the alliance *Crithmo-Staticion*.

### Ecologia

Si tratta di vegetazione camefitica e nanofanerofitica adattate all'aereosol marino, legate a stazioni rocciose con pendenza variabile. Si sviluppa nel macrobioclima Mediterraneo, e nei piani bioclimatici inframediterraneo semiarido e termomediterraneo secco.

### Distribuzione

Questo syntaxon risulta distribuito a Malta, Lampedusa e Sicilia occidentale. Probabilmente è presente anche in alcune località del Mediterraneo orientale.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Sono formazioni caratterizzate da camefite, spesso endemiche.

specie abbondanti e frequenti: *Limonium cyrenaicum*, *Limonium subrotundifolii*, *Limonium lopadusanum*, *Chiliadenus lopadusanus*,

specie diagnostiche: *Crucianella rupestris*, *Cichorium spinosum*, *Hypericum aegypticum*, *Frankenia hirsuta* (= *Frankenia revoluta*), *Helichrysum stoechas* subsp. *barrelieri* (= *Helichrysum conglobatum*),

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Geosigmeto tirrenico meridionale alofilo casmofitico della vegetazione delle falesie e delle coste

alte (*Crithmo-Limonion* , *Dianthion rupicolae*, *Oleo- Ceratonion*)

### **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

Molte comunità sono riferibili all'habitat:

1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici.

### **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro diffusione e i particolari contesti in cui si sviluppano, difficilmente colonizzabili da altre formazioni e molto peculiari e selettivi, tali da determinare la presenza di diversi endemiti.

In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quelle di evitare, nei contesti meno ripidi e accidentati, il disturbo del turismo balneare e le trasformazioni d'uso del suolo.

### **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**

- Bartolo G., Brullo S. 1993. La classe *Crithmo-Limonietaea* in Sicilia. Boll Acc Gioenia Sci Nat Catania 26(342): 5-47.
- Bartolo G., Brullo S., Minissale P., Spampinato G. 1988. Flora e vegetazione dell'Isola di Lampedusa. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 21(334): 119-255.
- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- 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, DOI 10.7338/pls2012491/01.
- Blasi C. (ed.), 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.
- Brullo S., Furnari F. 1988. La vegetazione costiera della Cirenaica. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 21(334): 37-117.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J. Cramer edit., Berlin - Stuttgart.