

23.1.1 All. Crithmo maritimi-Staticion Molinier 1934

Sinonimi

[*Crithmo-Staticenion* Bartolo, Brullo & Marcenò 1982, *Crithmo-Limonion* Molinier 1934]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Crithmo maritimi-Limonietum pseudominuti Arènes ex Molinier 1934

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità alo-casmofitiche del Mediterraneo centrale ed occidentale che si sviluppano su formazioni rocciose e talora ghiaiose del litorale mediterraneo e atlantico.

Definizione e descrizione inglese

Central and western Mediterranean halo-chasmophytic communities that grow on rocky and sometimes gravelly formations along Mediterranean and Atlantic coasts.

Ecologia

L'alleanza riunisce le comunità alo-rupicole, legate alle stazioni rocciose, più o meno inclinate, delle zone costiere. Queste possono rinvenirsi anche sugli arenili con ghiaie di pezzatura elevata e sulle spiagge placcate sulle rocce. La vegetazione sopporta gli spruzzi del mare e l'aerosol marino. E' la vegetazione più alofila delle falesie del Mediterraneo centro-occidentale e della zona Termo-Atlantica.

Distribuzione

L'alleanza mostra un'ampia distribuzione lungo i litorali mediterranei e atlantici. L'alleanza viene vicariata nel Mediterraneo centromeridionale dal *Crucianellion rupestris*.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Crithmum maritimum*, *Limonium sp.pl.*,

specie diagnostiche: *Crithmum maritimum*, *Limonium sp.pl.*, *Daucus gingidium*, *Lotus cytisoides*, *Reichardia picroides var. maritima*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi afferenti all'alleanza si sviluppano sulla parte più bassa delle falesie nella parte più esposta agli spruzzi delle onde e all'aerosol marino.

In generale si tratta di fitocenosi pioniere, durevoli, altamente specializzate che non presentano comunità di sostituzione. Verso l'interno entrano in contatto con formazioni camefitiche alo-tolleranti dell'ordine *Helichrysetalia italici* o con cenosi arbustive dell'alleanza *Anthyllidion barbae-*

jovis in condizioni di suolo iniziale o decapitato.

Serie sicula indifferente edafica edafoxerofila della periploca minore (*Periploco angustifoliae-Euphorbio dendroidis* sigmetum)

Serie italica tirrenica indifferente edafica del leccio (*Cyclamino repandi-Quercu ilicis* sigmetum)
Geosigmeto tirrenico meridionale alofilo casmofitico della vegetazione delle falesie e delle coste alte (*Crithmo-Limonion, Dianthion rupicola, Oleo-Ceratonion*)
Geosigmeto adriatico centrale alofilo casmofitico della vegetazione delle falesie (*Crithmo maritimi-Limonietum virgati, Myrto-Pistacietum lentisci, Artemision arborescentis, Adiantion capilli-veneris*)

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., Signorello P., 1989. La classe *Crithmo-Limonietea* nella penisola italiana. Coll. Phytosoc. 19: 55-81.
- Bartolo G, Brullo S. 1993. La classe *Crithmo-Limonietea* in Sicilia. Boll Acc Gioenia Sci Nat Catania 26(342): 5-47.
- Biondi E., 1999. Diversità fitocenotica degli ambienti costieri italiani. In Bon M., Sburlino G., Zuccarello V. (a cura di). Aspetti ecologici e naturalistici dei sistemi lagunari e costieri. Arsenale ed.
- Biondi E., 2007. Thoughts on the ecology and syntaxonomy of some vegetation typologies of the Mediterranean coast. Fitosociologia 44 (1): 3-10.
- Biondi E., Bagella S., 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). Fitosociologia 42(2) Suppl. 1.
- 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, Scelsi F, Spampinato G, 2001. La vegetazione dell'Aspromonte - Studio fitosociologico. Laruffa Editore. Reggio Calabria, 368 p..
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J. Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. Itinera Geobotanica 18(1-2): 1-424.