

30.1.2 All. *Dianthion rupicolae* Brullo & Marcenò 1979

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Scabioso-Centauretum ucrae Brullo & Marcenò 1979

Comunità casmofitica che si sviluppa su pareti costituite da calcari e dolomie mesozoiche di stazioni costiere e dell'interno a quote comprese tra il livello del mare e 900 m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità casmofitiche, tendenzialmente mesofile, a distribuzione mediterranea, della parte meridionale della Penisola italiana e della Sicilia.

Definizione e descrizione inglese

Mediterranean chasmophytic communities, generally mesophilous, present in southern Italy and Sicily.

Ecologia

L'alleanza *Dianthion rupicolae* riunisce le comunità casmofitiche, tendenzialmente mesofile, che risentono in modo limitato dell'influenza dell'aerosol marino, presenti sulle pareti rocciose, dagli ambienti costieri a quelli submontani.

Distribuzione

L'alleanza *Dianthion rupicolae* ha una distribuzione centro-mediterranea e si rinviene in particolare nella parte meridionale della penisola italiana, in Sicilia e nell'arcipelago maltese.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità attribuite a questa alleanza sono costituite da camefite e piccoli arbusti e sono caratterizzate da numerosi endemismi, molti dei quali a carattere relittuale, appartenenti all'antica flora terziaria.

specie abbondanti e frequenti: *Hypochoeris laevigata*, *Erucastrum virgatum*, *Hyoseris radiata*, *Limbarda crithmoides*, *Prasium majus*, *Centaurea ucrae*, *Centaurea jonica*, *Helichrysum rupestre*, *Dianthus rupicola*, *Lomelosia cretica* (sub *Scabiosa cretica*), *Melica minuta*, *Sedum dasyphyllum*,

specie diagnostiche: *Dianthus rupicola*, *Iberis semperflorens*, *Lithodora rosmarinifolia*, *Antirrhinum siculum*, *Brassica rupestris*, *Brassica incana*, *Pseudoscabiosa limonifolia* (sub *Scabiosa limonifolia*), *Pimpinella anisoides*, *Seseli bocconi* subsp. *bocconi*, *Silene fruticosa*, *Asperula rupestris*, *Cymbalaria pubescens*, *Odontites bocconii* (sub *Odontites bocconeii*),

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Dianthion rupicolae* hanno un ruolo primario e si sviluppano sulle pareti rocciose negli ambiti di pertinenza di diverse serie di vegetazione. In ambito costiero possono rientrare nel 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)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente buono pur trattandosi di cenosi presenti in contesti ambientali molto peculiari e selettivi, tali da determinare la presenza di diversi endemiti. In termini gestionali è assolutamente opportuno conservare e monitorare i popolamenti.

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.
- Brullo S., Marcenò C. 1979. *Dianthion rupicolae* nouvelle alliance sud-tyrrhénienne des *Asplenetalia glandulosi*. *Doc. Phytosoc. n.s. 4*: 131-146.
- Brullo S., Scelsi F., Spampinato G. 2001. *La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico*. Laruffa Editore, Reggio Calabria, 368 pp.
- Brullo S., Spampinato G., 2003. La classe *Asplenetea trichomanis* in Calabria (Italia meridionale). *Fitosociologia* 40(1): 5-22.
- Corbetta F., Frattaroli A. R., Ciaschetti G., Pirone G. 2000. Some aspects of the chasmophytic vegetation in the Cilento-Vallo di Diano National Park (Campania - Italy). *Acta Botanica Croatica* 59 (1): 43-53.
- Di Pietro R., Wagensommer R.P. 2008. Analisi fitosociologica su alcune specie rare e/o minacciate del Parco Nazionale del Gargano (Italia centro-meridionale) e considerazioni sintassonomiche sulle comunità casmofitiche della Puglia. *Fitosociologia* 45 (1): 177-200.
- Minissale P., Santo A., Sciandrello S. 2011. Analisi geobotanica del SIC "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino" (Siracusa, Sicilia). *Fitosociologia* 48 (2): 77-98.
- Terzi M., D'Amico F. S. 2008. Chasmophytic vegetation of the class *Asplenetea trichomanis* in south-eastern Italy. *Acta Bot. Croat.* 67 (2): 147-174.