

30.1.3 All. *Centaureion pentadactylis* Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Centaureo-Dianthetum pentadactyli Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Comunità casmofitica caratterizzata dalla presenza di alcuni rari endemismi aspromontani, tra cui in particolare *Dianthus brutius* subsp. *pentadactyli* e *Centaurea pentadactyli*, che si insedia sugli affioramenti conglomeratici dell'Eocene, soprattutto su rupi fresche e ombreggiate a quote comprese tra 400 e 900 m nelle aree a bioclina termo- o mesomediterraneo subumido.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità casmofitiche, marcatamente termofile, endemiche del versante ionico dell'Aspromonte, prevalentemente su conglomerati, scisti e gneiss, dal termomediterraneo secco o subumido al mesomediterraneo subumido.

Definizione e descrizione inglese

Endemic communities of the Ionian side of the Aspromonte. These are strictly thermophilous chasmophytic communities that grow in the thermo-Mediterranean dry or subhumid to meso-Mediterranean subhumid bioclimatic belts, mainly on conglomerates, schists and gneisses.

Ecologia

L'alleanza *Centaureion pentadactylis* riunisce le comunità casmofitiche, marcatamente termofile, che si sviluppano sui conglomerati eocenici, oltre che su scisti e gneiss, dal termomediterraneo secco o subumido al mesomediterraneo subumido.

Distribuzione

L'alleanza *Centaureion pentadactylis* è distribuita nella parte più meridionale del versante ionico dell'Aspromonte, dove vicaria l'alleanza *Dianthion rupicola*.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità attribuite a questa alleanza sono caratterizzate da numerosi endemismi aspromontani.

specie abbondanti e frequenti: *Dianthus brutius* subsp. *pentadactyli*, *Dianthus longicaulis*, *Centaurea pentadactyli*, *Silene calabra*, *Hypochoeris laevigata*, *Umbilicus rupestris*, *Micromeria graeca*, *Dactylis hispanica*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum anopetalum*, *Phagnalon saxatile*, *Reichardia picroides*, *Centranthus ruber*, *Arabis collina*, *Ceterach officinarum*,

specie diagnostiche: *Centaurea pentadactyli*, *Silene calabra*, *Allium pentadactyli*, *Crepis aspromontana*, *Helianthemum rupinculum*, *Dianthus brutius subsp. pentadactyli*, *Dianthus vulturius subsp. aspromontanus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Centaureion pentadactylis*, che hanno un ruolo primario, si sviluppano all'interno dell'area di pertinenza dell'*Oleo- Quercetum virgiliana*.

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

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., 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.
- 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.