

30.1.1 All. *Asplenion glandulosi* Br.-Bl. & Meier in Meier & Br.-Bl. 1934

Sinonimi

[*Asplenion petrarchae* Br.-Bl. & Meier in Meier & Br.-Bl. 1934 *nom. mut. illeg.*, *Brassicion insularis* Gamisans 1991 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Phagnalo sordidi- Asplenietum petrarchae Braun-Blanq. in Braun-Blanq. & H.Meier 1934

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità rupicole su calcare, dei piani bioclimatici da termo- a mesomediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Rupicolous communities that grow on calcareous substrata in the thermo- and meso-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

L'alleanza *Asplenion glandulosi* riunisce le comunità casmofitiche che si sviluppano su substrati calcarei, nei piani bioclimatici da termo- a mesomediterraneo.

Distribuzione

Le comunità dell'*Asplenion glandulosi* hanno una distribuzione Mediterranea occidentale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Specie abbondanti e frequenti: *Psoralea morisiana*, *Phagnalon saxatile*, *Umbilicus horizontalis*, *Euphorbia spinosa*, *Sedum dasyphyllum*.

specie abbondanti e frequenti: *Psoralea morisiana*, *Phagnalon saxatile*, *Umbilicus horizontalis*, *Euphorbia spinosa*, *Sedum dasyphyllum*,

specie diagnostiche: *Campanula macrorhiza* subsp. *gypsicola*, *Chaenorhinum organifolium* subsp. *cadevallii*, *Jasione foliosa* subsp. *mansanetiana*, *Micromeria fruticosa*, *Narcissus calcicola*, *Micromeria fruticosa* (sub *Satureja fruticosa*), *Asplenium petrarchae*, *Lavatera maritima*, *Melica bauhini*, *Phagnalon sordidum*, *Teucrium flavum* subsp. *flavum*, *Campanula affinis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Asplenion glandulosi* hanno un ruolo pioniero, anche se hanno scarsissima probabilità evolutiva.

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.
- Camarda I., Lucchese F., Pignatti E., Pignatti S. 1995. La vegetazione dell'area Pantaleo-Gutturu Mannu-Punta Maxia-Monte Arcosu nel Sulcis-Iglesiente (Sardegna sud-occidentale). *Webbia* 49 (2): 141-177.
- Orsino F., Sanviti F. F. 1986. La vegetazione del promontorio di Portofino (Liguria orientale). *Webbia* 39 (2): 199-231.
- Rivas-Martínez S., E. Díaz T., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M., Penas Á. 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.
- Theurillat J.P., Aeschimann D., Kupfer P., Spichiger R. 1994. The higher vegetation units of the Alps. *Coll. Phytosoc.* XXIII: 189-239.