

32.1.3 All. Pohlio crudae-Asplenion septentrionalis Brullo & Siracusa in Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Pohlio crudae-Cystopteridetum dichkeianae Brullo & Siracusa in Brullo et al. 2004

Comunità orofila caratterizzata dalla presenza della rara pteridofita sciafilo-subigrofila *Cystopteris dickieana* che si localizza in stazioni fresche, ombreggiate e particolarmente umide con optimum a quote comprese tra 1.400 e 2.200 m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità orofile, calcifughe di briofite e pteridofite degli ambienti rupestri più o meno ombreggiati, dal piano supra- all'oromediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Orophilous and calcifuge communities dominated by bryophytes and pteridophytes that grow on shaded rocks in the supra-Mediterranean and oro-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

Comunità orofile, calcifughe di briofite e pteridofite degli ambienti rupestri più o meno ombreggiati, del piano supra- ed oro mediterraneo.

Distribuzione

Questa alleanza si rinviene in Aspromonte (Calabria meridionale) e nel territorio etneo (Sicilia). Vicaria nel piano bioclimatico supra- ed oro-mediterraneo il *Bartramio-Polypodium serrati*, tipicamente più termofila e localizzata al di sotto dei 1400 m circa di altitudine.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità a dominanza di briofite e pteridofite. Sul denso tappeto muscinale si impiantano i rizomi delle felci.

specie abbondanti e frequenti: *Asplenium septentrionale*, *Cystopteris fragilis*, *Asplenium trichomanes*,

specie diagnostiche: *Asplenium septentrionale*, *Pholia cruda*, *Pholia annotina*, *Amphidium maugeotii*, *Bartramia pomiformis*, *Tortula subulata*, *Brachytecium velutinum*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità di questa alleanza si rinvengono in seno alle formazioni forestali dei *Fagetalia sylvaticae*. Sono però comunità azonali, pioniere, che hanno scarsa probabilità evolutiva. Possono prendere contatto con le formazioni edafofile dei *Pino-Juniperetea*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Pohlio-Asplenion* sono riferite all'habitat di Direttiva:

8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro variabilità e diffusione e i particolari ambienti in cui si sviluppano, difficilmente colonizzabili da altre formazioni. In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella del monitoraggio della loro composizione.

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.

Brullo S., Marceno C., Siracusa G., 2004. La classe *Asplenetea trichomanis* in Sicilia. *Colloques Phytosociologiques XXVIII*: 467-538

Brullo S., Scelsi F., Spampinato G., 2001. La vegetazione dell'Aspromonte - Studio fitosociologico. Laruffa Editore

Brullo S., Spampinato G., 2003. La classe *Asplenetea trichomanis* in Calabria (Italia meridionale). *Fitosociologia* 40(1): 5-22

Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J. Cramer edit., Berlin - Stuttgart.

Privitera M., Puglisi M., 2004. La vegetazione briofitica della Sicilia. *Braun-Blanquetia* 34: 129-141