

51.6.2 All. *Armerion aspromontanae* Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Armerio aspromontanae-Potentilletum calabrae Brullo, Scelsi & Spampinato 2001

Vegetazione dominata da emicriptofite e piccole camefite a portamento prostrato, endemica dell'Aspromonte, che si rinviene nelle radure delle faggete di quota, caratterizzata dalle specie orofile *Potentilla calabra* e *Lotus corniculatus*.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità orofile, endemiche dell'Aspromonte, dominate da specie ad *habitus* pulvinato

Definizione e descrizione inglese

Orophilous communities, dominated by pulvinate species, that are endemic to the Aspromonte.

Ecologia

L'alleanza *Armerion aspromontanae* riunisce la vegetazione pulvinata orofila presente in Aspromonte, nei piani bioclimatici supramediterraneo e supratemperato.

Distribuzione

L'alleanza *Armerion aspromontanae* è endemica dell'Aspromonte.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità pulvinanti, caratterizzate da specie endemiche.

specie abbondanti e frequenti: *Potentilla calabra*, *Armeria aspromontana*, *Centaurea poltiana*, *Bunium petraeum*, *Hieracium macranthum*, *Plantago lanceolata*, *Helianthemum nummularium* subsp. *tomentosum*, *Festuca circummediterranea*, *Poa bulbosa*, *Plantago humilis*, *Anthemis calabrica*, *Acinos granatensis* subsp. *aetnensis*, *Dianthus brutius* subsp. *brutius*, *Sedum tenuifolium*, *Micromeria graeca*, *Hypochoeris laevigata*, *Minuartia condensata*, *Avenella flexuosa*, *Poa alpina*, *Dianthus sicularis*, *Asperula aristata* subsp. *scabra*, *Anthemis pulvinata*, *Euphorbia rigida*, *Bromus caprinus*,

specie diagnostiche: *Armeria aspromontana*, *Centaurea poltiana*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Armerion aspromontanae* hanno sempre un ruolo edafofilo in genere primario, più raramente secondario, in tal caso risultano legate alla degradazione delle formazioni forestali

dei *Fagetalia sylvaticae*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità dell'*Armerion aspromontanae* non rientrano in nessuno degli Habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente buono pur trattandosi di cenosi di estensione limitata e 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 rilevati finora e ampliare le indagini sulla loro dinamica successionale.

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

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., Cormaci A., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Siracusa G., Spampinato G. 2005. A Syntaxonomical survey of the Sicilian dwarf shrub vegetation belonging to the class *Rumici-Astragaleteasiculi*. *Ann. Bot.* V: 103-149.

Brullo S., Gangale C., Uzunov D. 2004. The orophilous cushion-like vegetation of the Sila Massif (S Italy). *Bot. Jahrb. Syst.* 125 (4): 453-488.

Brullo S., Scelsi F., Spampinato G. 2001. *La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico.* Laruffa Editore, Reggio Calabria, 368 pp.