

62.2.2 All. *Armerion nebrodensis* Brullo 1984

Sinonimi

[*Trifolion humilis* Pignatti & Nimis in E. Pignatti, Pignatti, Nimis & Avanzini 1980 non Quézel 1957]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Plantagini-Armerietum nebrodensis Pignatti & Nimis 1980

Comunità acidofila fisionomicamente caratterizzata da piccoli pulvini, spesso molto appiattiti, di camefite ed emicriptofite cespitose, esclusiva delle quarzareniti appartenenti al Flysch numidico oligo-miocenico che si rinviene sui rilievi silicei delle Madonie, nel termotipo oromediterraneo.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità acidofile costituite da piccole piante a pulvino, che crescono su quarziti e quarzareniti.

Definizione e descrizione inglese

Acidophilous communities of dwarf, densely-matted plants that grow on quartzites and quartz arenites.

Ecologia

L'alleanza *Armerion nebrodensis* riunisce la vegetazione calcifuga pulvinare, che si sviluppa su quarziti e quarzareniti, nel piano bioclimatico supramediterraneo.

Distribuzione

L'alleanza *Armerion nebrodensis* è endemica della Sicilia settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

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

specie abbondanti e frequenti: *Plantago humilis*, *Minuartia juressi*, *Armeria nebrodensis*, *Hieracium macranthum*, *Anthemis montana*, *Festuca circummediterranea*, *Juniperus hemisphaerica*, *Genista cupanii*, *Avenella flexuosa*, *Helianthemum croceum*, *Arabis rosea*, *Tolpis virgata*,

specie diagnostiche: *Armeria nebrodensis*, *Genista cupanii*, *Avenella flexuosa*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

In Sicilia le comunità dell'*Armerion nebrodensis* risultano legate a diverse serie di vegetazione:

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del faggio (*Anemone apenninae-Fago sylvaticae* sigmetum);

Serie sicula silicicola dell'abete dei Nebrodi (*Junipero hemisphaericae-Abieto nebrodensis* sigmetum);

Serie sicula acidofila della rovere meridionale (*Ilici aquifolium-Quercu austrotyrrhenicae* sigmetum).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno. 4090?

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., 1984. Contributo alla conoscenza della vegetazione delle Madonie (Sicilia settentrionale). Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 16 (322): 351-420.
- 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., Giusso del Galdo G., Guarino R. 2001. The orophilous communities of the *Pino-Juniperetea* class in the Central and Eastern Mediterranean area. Feddes Repertorium 112 (3-4): 261-308.