

60.2.1 All. Anthyllidion hermanniae Klein 1972

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità sardo-corse, acidofile, che si sviluppano nelle aree a termotipo supramediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Sardinian and Corsican acidophilous communities that grow in the supra-Mediterranean thermotype.

Ecologia

L'alleanza *Anthyllidion hermanniae* comprende le comunità di gariga a distribuzione sardo-corsa, a carattere spiccatamente orofilo, che si sviluppano su substrati silicei, nei piani bioclimatici supramediterraneo e supratemperato.

Distribuzione

È presente in Sardegna e in Corsica.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità di gariga dominate da camefite.

specie abbondanti e frequenti: *Thymus herba-barona*, *Anthyllis hermanniae*, *Genista lobelii*, *Genista salzmannii*, *Viola corsica subsp. limbarae*, *Astragalus sirinicus subsp. genargenteus*, *Cerastium gibraltarium*, *Juniperus nana*, *Berberis aetnensis*, *Rosa serafini*,

specie diagnostiche: *Thymus herba-barona*, *Anthyllis hermanniae*, *Berberis aetnensis*, *Rosa serafini*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità dell'*Anthyllidion hermanniae* possono rappresentare stadi di degradazione negli ambiti di potenzialità delle leccete o dei querceti caducifogli; nelle stazioni più elevate (zone di vetta e di cresta) possono essere considerate tappa matura.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità dell'alleanza *Anthyllidion hermanniae* 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

Bacchetta G., Bagella S., Biondi E., Farris E., Filigheddu R., Mossa L. 2009. Vegetazione forestale e serie di vegetazione della Sardegna (con rappresentazione cartografica alla scala 1:350.000). *Fitosociologia* 46 (1) suppl. I: 3-82.

Biondi E. 1997. Syntaxonomy of the Mediterranean Chamaephytic and Nanophanerophytic vegetation in Italy. *Coll. Phytosoc.* 27: 123-145.

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.

Pignatti E., Pignatti S., Nimis S., Avanzini A. 1980. La vegetazione ad arbusti spinosi emisferici: contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle alte montagne dell'Italia mediterranea. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/79.

Valsecchi F. 1994. Garighe montane e costiere a *Genista* della Sardegna. *Fitosociologia* 27: 127-138.