

53.1.2 All. *Plantaginion serrariae* Galán, Morales & Vicente 2000

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Trifolio subterranei-Plantaginetum serrariae Martín & Galán in Galán, Morales & Vicente 2000

Comunità di pascolo perenne a *Poa bulbosa* e *Trifolium subterraneum* dominate da *Plantago serraria*, che si sviluppano su formazioni calcaree con suolo argilloso (vertisuoli), nel termomediterraneo e mesomediterraneo inferiore, da sub-umido a umido.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità mediterranee, neutrofile, costituite da piante prostrate per calpestio, che si sviluppano su suoli con componente argillosa, in Italia nel macrobioclina mediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Mediterranean communities of neutrophilous, prostrate, trampled plants that grow on clayey soils in Italy in the Mediterranean macrobioclimate.

Ecologia

Le comunità del *Plantaginion serrariae* si insediano su suoli argillosi, soggetti a calpestio, in aree con macrobioclina mediterraneo.

Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione mediterraneo-occidentale, che include la Penisola iberica e l'Africa settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di pascoli prevalentemente costituiti da emicriptofite, ma caratterizzati anche dalla presenza di molte terofite. Dato il legame di queste cenosi con il pascolo e soprattutto con il calpestio, sono anche molto abbondanti le specie reptanti e rosulate, adattate a questo tipo di disturbo.

specie abbondanti e frequenti: *Plantago serraria*, *Trifolium subterraneum*,

specie diagnostiche: *Paronychia echinulata*, *Plantago serraria*, *Erodium primulaceum*, *Biscutella baetica*, *Biscutella lyrata*, *Ammoides pusilla*, *Vicia lutea* subsp. *cavanillesii*, *Otospermum glabrum*, *Daucus muricatus*, *Arenaria pomelii*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le cenosi del *Plantaginionserrariae* sono riferite all'habitat di Direttiva:

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali è opportuno continuare a 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

Cano E., Ladero M., García-Fuentes A., Pinto-Gomes C.J., Cano-Ortiz A. 2007. Current state of the Poetea bulbosae class in the Iberian Peninsula. *Phytocoenologia* 37(3-4): 645-661.

Costa J.C., Neto C., Aguiar C., Capelo J., Espírito Santo M.D., Honrado J., Pinto-Gomes C.,

- Monteiro-Henriques T., Sequeira M, Lousa M. 2012. Vascular plant communities in Portugal (Continental, the Azores and Madeira). *Global Geobotany* 2: 1-180.
- Galán de Mera A., Morales R. A., Vicente Orellana J. A., 2000. Pasture communities linked to ovine stock. A synthesis of the *Poetea bulbosae* class in the western Mediterranean Region. *Phytocoenologia* 30 (2): 223-267.
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M., Penas A. 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.