

39b.2.3 All. Fedio graciliflorae-Convolvulion cupaniani Brullo & Spampinato 1986

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Chamaemelo-Silenetum fuscatae Brullo & Spampinato 1986

Comunità a ciclo primaverile che si sviluppano in corrispondenza di vigneti impiantati prevalentemente su suoli derivanti da rocce marnose o argillose, nei piani bioclimatici a termotipo termo- e mesomediterraneo.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità terofitiche, termoxerofile e subnitrofile, che si sviluppano in aree agricole ed incolte, su terreni argillosi e limosi, da neutri ad alcalini, nei piani bioclimatici a termotipo termo- e mesomediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Therophytic, thermoxerophilous and subnitrophilous communities that grow in cultivated and fallow areas on clayey and silty, neutral to alkaline soils, in the thermo- and meso-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

L'alleanza *Fedio graciliflorae-Convolvulion cupaniani* descrive le comunità terofitiche, termoxerofile e sub-nitrofile che si sviluppano in corrispondenza di vigneti, campi abbandonati e margini stradali, su terreni argillosi e limosi, da neutri ad alcalini, nei piani bioclimatici termo- e mesomediterraneo.

Distribuzione

È diffusa in Sicilia nord-occidentale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità annuali sub-nitrofile ricche di specie terofitiche.

specie abbondanti e frequenti: *Echium plantagineum*, *Bromus hordeaceus*, *Bromus madritensis*, *Medicago hispida*, *Galactites tomentosa*, *Avena barbata*, *Dasyphyrum villosum*, *Trifolium angustifolium*, *Silene fuscata*, *Hedysarum coronarium*, *Convolvulus cupanianus*, *Vulpia ligustica*, *Sonchus oleraceus*,

specie diagnostiche: *Brassica sylvestris*, *Cerintho major*, *Convolvulus cupanianus*, *Fedia graciliflora*, *Geranium dissectum*, *Medicago intertexta*, *Melilotus infesta*, *Ranunculus ficaria*,

Scorpiurus vermiculatus, *Senecio leucanthemifolius* (sub *Senecio vernus*), *Vicia sicula*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Fedio graciliflorae-Convulvulion cupaniani* si sviluppano in corrispondenza di vigneti, campi abbandonati e margini stradali, su terreni argillosi e limosi.

Questa alleanza include, quindi, cenosi di sostituzione relative alle serie di vegetazione la cui tappa matura è riferibile alla classe *Quercetea ilicis*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste cenosi è fortemente variabile visti i contesti in cui si sviluppano. Sono infatti adattate a continui disturbi e rimaneggiamenti dei suoli, per effetto delle operazioni agricole, del calpestio, ecc. Non sempre tollerano però i disturbi determinati dalle attività agricole più intensive (fertilizzazioni di sintesi, diffusione di erbicidi), per cui nei contesti in cui l'agricoltura non è più di tipo tradizionale si assiste alla scomparsa di tali comunità.

In termini gestionali può essere vantaggioso utilizzare queste comunità come bioindicatori delle attività agronomiche. Sarebbe opportuno favorire il mantenimento della loro presenza anche in limitate superfici delle aree ad agricoltura industriale, vista la ricchezza di specie che le contraddistingue, alle quali è legata un'altrettanta ricchezza di altri organismi (in particolare insetti). La loro presenza ha anche un rilevante valore paesaggistico, in virtù della diversificata fenologia delle specie che le caratterizzano.

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.
- 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.
- Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Spampinato G. 2007. A survey of the weedy communities of Sicily. *Ann. Bot.* VII: 127-161.
- Brullo S., Spampinato G., 1985. *Fedio-Convolvulioncupaniani*, nuova alleanza sicula dei *Brometalia rubenti-tectori*. *Not. Fitosoc.*, 21: 71-80.