

56.4.5 All. Agrostio scabriculumis-Elytrigion athericae Brullo & Siracusa 2000

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Puccinellietum gussonei Brullo & Siracusa 1998

Comunità erbacea igrofila dominata da *Puccinellia gussonei*, endemita sicula, che si rinviene sui pendii poco acclivi alla base dei calanchi soggetti ad un debole scorrimento d'acqua durante le stagioni piovose e completamente disseccati nei mesi primaverili ed estivi.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità erbacee, igrofile, legate a superfici sommerse in alcuni periodi dell'anno e adattate ad un periodo, anche prolungato, di prosciugamento; caratterizzate dalla presenza di un contingente di specie tendenzialmente subalofile.

Definizione e descrizione inglese

Hygrophilous herbaceous communities that grow in areas that are flooded in some periods of the year, but that have also adapted to dry periods and are characterized by the presence of sub-halophilous species.

Ecologia

Substrati argillosi a debole pendenza interessati da acque di ruscellamento. La disponibilità idrica è molto variabile e diventa nulla per lunghi periodi durante la stagione estiva.

Distribuzione

Alleanza è stata individuata esclusivamente sul versante sud-occidentale dell'Etna.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità erbacee dominate da specie igrofile di grandi dimensioni, quali *Phragmites australis* e *Festuca arundinacea* e altre specie quali *Elymus athericus* (sub *Elytrigia atherica*), *Elymus repens* (sub *Elytrigia repens*), *Carex distans*. Viene segnalata la presenza dell'interessante endemita *Puccinellia gussonei*.

specie abbondanti e frequenti: *Phragmites australis*, *Festuca arundinacea*,

specie diagnostiche: *Elymus athericus* (sub *Elytrigia atherica*), *Elymus repens* (sub *Elytrigia repens*), *Carex distans*, *Agrostis stolonifera* (sub *Agrostis scabriglumis*), *Juncus subulatus*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

L'alleanza include le tipologie di vegetazione anfibia a elofite della Sicilia che possono essere riferite ai geosigmeti igrofilo dell'isola.

Geosigmeto siculo igrofilo della vegetazione ripariale

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

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 necessario continuare a monitorare i popolamenti rilevati in passato e ampliare le indagini in contesti simili.

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

Brullo S., Siracusa G. 1998. Indagine fitosociologica su di un'area umida del versante sud-occidentale dell'Etna di notevole interesse naturalistico. Arch. Geobot. 4(1): 71-90.

Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytrý M. 2013. Wetland vegetation of the class *Phragmito-Magno-Caricetea* in central Italy. Phytocoenologia Vol. 43, Issue 1-2, 67-100.