

26.3.2 All. Triglochino barrelieri-Limonion glomerati Biondi, Diana, Farris & Filigheddu 2001

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Limonietum narbonense-glomerati Biondi, Diana, Farris & Filigheddu 2001

Comunità di prateria alofila paucispecifica dominata dall'emicriptofita *Limonium glomeratum*, specie endemica sarda.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità endemiche della Sardegna, alofile, dominate da specie del genere *Limonium*, composte da emicriptofite e camefite, con una presenza anche significativa di geofite.

Definizione e descrizione inglese

Halophyllous endemic Sardinian communities dominated by species of the genus *Limonium*, comprising hemicryptophytes and chamaephytes, with a significant presence of geophytes.

Ecologia

L'alleanza riunisce cenosi alofile dominate da diverse specie del genere *Limonium* composte da emicriptofite e camefite in proporzioni pressoché uguali, con una presenza più o meno significativa di geofite.

Distribuzione

L'alleanza è endemica della Sardegna.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

La struttura delle cenosi è caratterizzata dalla presenza di specie del genere *Limonium*, endemiche della Sardegna

specie abbondanti e frequenti: *Limonium narbonense*, *Limonium virgatum*, *Halimione portulacoides*, *Sarcocornia fruticosa*, *Artemisia densiflora*,

specie diagnostiche: *Limonium glomeratum*, *Limonium oristanum*, *Limonium laetum*, *Limonium pseudolaetum*, *Limonium insulare*, *Limonium pulviniforme*, *Triglochin bulbosum* subsp. *barrelieri*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità alofile emicriptofitiche, riferite all'alleanza, sono caratterizzate dalla presenza di specie endemiche del genere *Limonium*, e occupano prevalentemente le depressioni retrodunali

e peristagnali allagate nei mesi invernali, su substrato limoso-sabbioso. Possono costituire mosaici con comunità vegetali specializzate a crescere su suoli generalmente limoso-argillosi, scarsamente drenanti, allagati per periodi più o meno lunghi da acque salate.

Geosigmeto insulare alofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri (*Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritima*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Molte comunità sono riferibili agli habitat:

1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)

1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*).

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è soddisfacente, vista la ridotta estensione e qualità delle zone umide costiere salmastre.

In termini gestionali è assolutamente necessario:

evitare la bonifica delle ultime zone umide costiere e retrodunali presenti in Italia,

mantenere il pascolo entro livelli compatibili

monitorare attentamente i popolamenti conosciuti 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

- Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- 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.
- Biondi E, Diana S, Farris E, Filigheddu R. 2001. L'ordine *Limonietalia* Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 in Sardegna. *Fitosociologia* 38(2): 37-44.
- 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.