

## 26.2.3 All. Limoniastrion monopetali Pignatti 1953

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Limonio densissimi-Limoniastrum monopetali* Br.-Bl. ex Pignatti 1953

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità costiere a *Limoniastrum monopetalum* che si sviluppano su suoli sabbiosi e sabbioso-limosi.

### Definizione e descrizione inglese

Coastal communities dominated by *Limoniastrum monopetalum* that grow on sandy and sandy-silty soils.

### Ecologia

L'alleanza raggruppa le associazioni costiere che si sviluppano nella parte più esterna dei bacini salati su suoli sabbioso-limosi dominate da *Limoniastrum monopetalum*.

### Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione circunmediterranea termo- mesomediterranea, semiarida-subumida. In Italia è una vegetazione molto rara e discontinua: Sardegna, Sicilia e Calabria.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Halimione portulacoides*, *Puccinellia balaustris*, *Iris sisyrinchium*, *Agropyron elongatum*, *Arthrocnemum macrostachyum*,

specie diagnostiche: *Limoniastrum monopetalum*, *Halimione portulacoides*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Geosigmeto insulare alofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri (*Ruppietea*, *Thero-Suaedetea*, *Saginetea maritimae*, *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*)

1430 Praterie e fruticeti alonitrofilo (*Pegano-Salsoletea*)

1510\* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)

### **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**

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., Brugiapaglia E., Farris E., Filigheddu R., Secchi Z., 2004. Halophilous vegetation of

- Olbia pond system (NE-Sardinia). *Fitosociologia* 41(1) Suppl. 1: 125-141.
- 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. (ed.), 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., Di Martino A., 1974. Vegetazione dell'isola Grande dello Stagnone (Marsala). *Boll. Studi Informaz. Giard. Col., Palermo*, 26: 15-71
- Farris E., Pisanu S., Secchi Z., Bagella S., Urbani M., & Filigheddu R., 2007. Gli habitat terrestri costieri e litorali della Sardegna settentrionale: verifica della loro attribuzione sintassonomica ai sensi della Direttiva 43/92/CEE "habitat". *Fitosociologia* vol. 44 (1): 165-180.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. *Itinera Geobotanica* 18(1-2): 1-424.