

## 26.3.1 All. Limonion ferulacei (Pignatti 1953) *em.* Beeftink 1968

### Sinonimi

[*Limonienion ferulacei* Pignatti 1952, *Limoniastrion monopetali* Pignatti 1953 p.p.]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Sarcocornio fruticosae-Limonietum ferulacei* Pignatti 1952

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità termomediterranee distribuite nel nord Africa e in Sicilia, che si sviluppano su suoli alomorfi raramente inondati e marcatamente aridi e salati.

### Definizione e descrizione inglese

Thermo-Mediterranean communities that occur in northern Africa and in Sicily and grow on halomorphic soils that are rarely inundated and markedly arid and salty.

### Ecologia

Le cenosi che afferiscono all'alleanza si sviluppano su suoli alomorfi, marcatamente salati ed aridi, soggetti a brevi periodi di sommersione o talora inondati solo eccezionalmente.

### Distribuzione

L'alleanza è distribuita nell'Africa occidentale, Spagna meridionale, Francia meridionale e in Sicilia occidentale.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Vegetazione alofila dominata da specie del genere *Limonium*.

specie abbondanti e frequenti: *Juncus subulatus*, *Ligeum spartum*, *Limonium ramosissimum* subsp. *siculum*, *Limonium oleifolium*, *Limonium echioides*, *Limonium pignattii*, *Limoniastrum monopetalum*, *Salicornia fruticosa*, *Aeluropus littoralis repens*,

specie diagnostiche: *Limonium ferulaceum*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le formazioni afferenti all'alleanza costituiscono mosaici di vegetazione che caratterizzano ambienti palustri in cui le diverse tipologie in contatto catenale si distribuiscono secondo gradienti legati alla durata del periodo di sommersione e alla concentrazione salina del suolo.

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 delle comunità del *Limonion ferulacei* sono riferite agli habitat di Direttiva:  
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**

Barbagallo C., Brullo S., Furnari F., 1990. La vegetazione alofila palustre della Tunisia. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 23 (336): 581-652.

- 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.
- 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. 1980: Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Limonium* in Sicily. - *Bot. Not.* 133: 281-293.
- Brullo S., Di Martino A., 1974. Vegetazione dell'isola Grande dello Stagnone (Marsala). *Boll. Studi Informaz. Giard. Col., Palermo*, 26: 15-71.
- Brullo S., Furnari F., 1976. Le associazioni vegetali degli ambienti palustri costieri della Sicilia. *Not. Fitosoc.* 11: 1-43.
- Brullo S., Furnari F., 1988. La vegetazione costiera della Cirenaica. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 21(334): 37-117.
- Domina, Ci & Mazzola, P.: A phenetic approach to the genus *Limonium* (*Plumbaginaceae*) in Sicily. - *Bocconea* 16(2): 597-606. 2003. - ISSN 1120-4060.
- Ferro G., Coniglione P., 1974-75. La flora di Butera (Sicilia meridionale). *Atti Ist. Bot. Univ. Lab. Critt. Pavia* 6 (10): 269- 366.
- Pignatti S., 1952. Note fitosociologiche su alcune associazioni alofile del litorale tunisino. *Boll. Soc. Veneziana Storia Nat.* 6(1): 77-93.