

26.1.4 All. *Sarcocornion alpini* (Rivas-Martínez, Lousa, T.E. Díaz, Fernández-González & J.C. Costa 1990) Brullo, Giusso Del Galdo, Minissale, Siracusa & Spampinato 2002

Sinonimi

[*Sarcocornienion deflexae* Rivas-Martínez, Lousã, T.E. Díaz, Fernández-González & J.C. Costa 1990 corr. Géhu & Biondi 1995 (art. 29), *Sarcocornienion alpini* Rivas-Martínez, Lousa, T.E. Díaz, Fernández-González & J.C. Costa 1990]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Halimiono portulacoidis-Sarcocornietum alpini Rivas-Martínez & Costa 1984

Comunità di specie iperalofile perenni a *Sarcocornia alpini* e *Halimione portulacoides* che si sviluppa, solitamente, al margine dei bacini salati dove si realizza un maggiore drenaggio per la presenza nel substrato limoso di una maggiore quantità di sabbia.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità camefitiche alofile perenni mediterranee, dominate da da *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini* delle paludi salmastre solo occasionalmente raggiunte dalle maree.

Definizione e descrizione inglese

Perennial halophylous, chamaephytic, Mediterranean communities, dominated by *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini* typical of brackish marshes only occasionally reached by tides.

Ecologia

Vegetazione alofila perenne legata a suoli limoso-argillosi, fisionomicamente dominata da *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini*, camefita reptante e radicante ai nodi che si adatta bene ai suoli alomorfi dove tende a formare densi popolamenti, talora pressoché monofitici.

Distribuzione

Questa alleanza ha distribuzione essenzialmente mediterraneo-atlantica. In Italia si rinviene nella Sardegna settentrionale e nel litorale adriatico a sud del promontorio del Gargano.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità costituite prevalentemente da camefite crassulente prostrate.

specie abbondanti e frequenti: *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini*,

specie diagnostiche: *Sarcocornia perennis* subsp. *alpini*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Queste cenosi sono in contatto seriale con le comunità a salicornie annuali della classe *Thero-Suaedetea splendidis* e in contatto catenale con le praterie emicriptofitiche dell'ordine *Juncetalia maritimi* e con le praterie a *Spartina maritima* dello *Spartinion anglicae*.

- Geosigmeto adriatico settentrionale psammofilo e alofilo della vegetazione dunale e retrodunale (*Salsolo kali-Cakiletum maritimae xanthetosum*, *Sporobolo arenarii-Agropyretum juncei*, *Echinophoro spinosae-Ammophiletum arenariae*, *Tortulo-Scabiosetum argenteae*, *Eriantho-Schoenetum nigricantis*, *Quercetalia ilicis*)

- Geosigmeto alofilo e subalofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri mediterranei (*Zosteretalia*, *Ruppiaetea*, *Thero-Suaedetea*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

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

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

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

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

- Andreucci F., 2004. La vegetazione alofila della laguna di Orbetello (Toscana, Grosseto). *Fitosociologia* 41 (2) , 2004, 31.
- 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. (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, Giusso Del Galdo G, Minissale P, Siracusa G, Spampinato G. 2002. Considerazioni sintassonomiche e fitogeografiche sulla vegetazione della Sicilia. *Boll Acc Gioenia Sci Nat* 35(361): 325-359.
- Castroviejo S. et al., 1990. Flora Ibérica e Islas Baleares. Vol. II. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- Di Pietro R., Dibitonto P., Garziano G., Sciandrello S., Wagensommer R.P., Medagli P., Tomaselli V., 2009. Preliminary results of floristic and vegetation surveys in three coastal humid areas in the Puglia region (southern Italy). *Lazaroa* 30: 99-107
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Géhu J.-M., Biondi E., 1995. Essai de typologie phytosociologique des habitats et des végétations halophiles des littoraux sédimentaires periméditerranéens et thermo-atlantiques. *Fitosociologia* 30: 201-212
- Giusso Del Galdo G.P., Marceno C., Musarella C.M., Sciandrello S., 2008. La vegetazione costiera della R. N. O. "Torre Salsa" (Siculiana - AG). *Informatore Botanico Italiano* 40 (1): 73-89
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoserias y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa

de vegetación potencial de España). Parte II. Itinera Geobotanica 18(1-2): 1-424.