

24.2.1.1 Suball. Juncenion maritimi Géhu & Biondi ex Géhu in Bardat, Bioret, Botineau, Boulet, Delpech, Géhu, Haury, Lacoste, Rameau, Royer, Roux & Touffet 2004

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Puccinellio festuciformis-Juncetum maritimi (Pignatti 1954) Géhu in Géhu, M.J.Costa, Scoppola, Biondi, Marchiori, Peris, Caniglia, Veri & Géhu-Franck 1984

Associazione delle depressioni lungamente inondate da acque salmastre.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità mediterranee dominate da giunchi che si rinvergono nelle depressioni lungamente inondate da acque salmastre nelle bordure degli stagni lagunari su substrati da sabbioso-limosi a limoso-sabbiosi. Il livello dell'acqua e della sua salinità possono variare in rapporto alla posizione topografica e al disseccamento estivo.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Comunità mediterranee dominate da giunchi che si rinvergono nelle depressioni più elevate della successione alofitica nelle bordure degli stagni lagunari su substrati da sabbioso-limosi a limoso-sabbiosi. Il livello dell'acqua e della sua salinità possono variare in rapporto alla posizione topografica e al disseccamento estivo.

Distribuzione

E' presente in tutta l'Italia, adriatica e tirrenica, ed in tutto il Mediterraneo europeo.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Juncus acutus*, *Juncus subulatus*, *Aster tripolium*, *Carex extensa*, *Carex distachya*, *Limbarda crithmoides*, *Puccinellia festuciformis*, *Kosteletzkya pentacarpos*, *Plantago cornutii*,

specie diagnostiche: *Juncus maritimus*, *Puccinellia festuciformis*, *Limonium narbonense*, *Aster tripolium subsp. longicaulis*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le cenosi inquadrature nella suballeanza possono costituire mosaici, formati da cenosi igrofile sia alofile che dulciaquicole.

Geosigmeto tirrenico costiero della vegetazione igrofila e palustre dei sistemi retrodunali e delle pianure costiere (*Carici remotae-Fraxinetum oxycarpae*, *Populion albae*, *Juncion maritimi*, *Magnocaricion elatae*, *Phragmition australis*)

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

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)

1410 Pascoli inondatai mediterranei (*Juncetalia maritimi*) (Sottotipi: 15.51-15.53)

C3.27 Halophile [Scirpus], [Bolboschoenus] and [Schoenoplectus] beds

Livello di conservazione e gestione

Lo stato di conservazione di queste cenosi è in generale non soddisfacente e tale condizione è imputabile alla loro localizzazione lungo le coste, che negli anni hanno subito un forte impatto legato alla migrazione della popolazione proveniente dalle zone montane e comunque interne che hanno portato ad un conseguente ed incontrollato sviluppo edilizio ed infrastrutturale che ha determinato un fortissimo impatto sui fragili ecosistemi costieri. Attualmente gli habitat di queste zone sono in forte regressione e sono spesso caratterizzati da una bassa qualità che richiama alla necessità di interventi urgenti di recupero.

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): 31-49.
- Attorre F., De Sanctis M., Francesconi F., Iberite M. & Bruno F., 2004. Multifunctional and multimedia GIS system for the inventory and the management of the wetlands of Puglia region (Southern Italy). *Ann. Bot. (Roma)*, 4: 37-47.
- Bardat J., Bioret F., Botineau M., Bouillet V., Delpech R., Géhu J.M. et al., 2004. *Prodrome des végétations de France*. Coll. Patrimoines naturels 61. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p.
- Biondi E. & Bagella S., 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia*, 42(2) Suppl. 1.
- Biondi E., Filigheddu R. & Farris E., 2001. Il paesaggio vegetale della Nurra. *Fitosociologia* 38(2)-Suppl. 2, pp. 105.
- Biondi E., Lasen C., Spampinato G., Zivkovic L. & Angelini P. 2014. Habitat. In: Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (eds.): "Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend": 209-299. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014, (ISBN 978-88-448-0644-6).
- Caniglia G., Contin G., Fusco M., Anoe' N., Zanamboni A., 1997. Confronto su base vegetazionale tra due barene della laguna di Venezia. *Fitosociologia* 34: 111-119.
- De Martis G., Serri G., 2009. L'analisi fitosociologia della vegetazione per il monitoraggio degli habitat nel Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline. *Inf. Bot. Ital.*, 41 (2): 293-301.
- Frondoni R. & Iberite M., 2002. The halophile vegetation of the sedimentary coast of Lazio (central Tyrrhenian district, Italy). *Plant Biosystems*, 136 (1): 49-68.
- Géhu J.M. & Biondi E., 1995. Essai de typologie phytosociologique des habitats et des végétations halophiles des littoraux sédimentaires périméditerranéens et thermo-atlantiques. *Fitosociologia* 30: 201-212.
- Géhu J.M. & Biondi E., 1996. Synoptique des associations végétales du littoral adriatique italien. *Giorn. Bot. Ital.* 130 (1): 257-270.
- Géhu J. M., Costa M., Scoppola A., Biondi E., Marchiori S., Peris J. B., Frank J., Caniglia G., Veri L., 1984. Essai synsystématique et synchorologique sur les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire. I. Dunes et vases salées. *Doc. Phytosoc.* 8: 394-474.
- Maiorca G., Spampinato G. & Caprio A., 2002. Flora e vegetazione dei laghi costieri La Vota (Calabria centro-occidentale). *Fitosociologia* 39 (1): 81-108.
- Maiorca G., Spampinato G. & Crisafulli A., 2005 - Carta della vegetazione reale della Foce del

Fiume Crati (CS-Calabria). Progetto PHYTOS.I.S., Monografia n. 2, ARSSA, Cosenza.

Merloni N., 2007. Gli habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) nella Riserva Naturale Sacca di Bellocchio (province di Ravenna e Ferrara). *Fitosociologia*, 44 (2) suppl.1: 83-88.

Merloni N. & Piccoli F., 2007. Comunità vegetali rare e minacciate delle stazioni ravennati del Parco del Delta del Po (Regione Emilia-Romagna). *Fitosociologia*, 44 (1): 67-76.

Poldini L., Vidali M., Fabiani M.L. 1999. La vegetazione del litorale sedimentario del Friuli-Venezia Giulia (NE Italia) con riferimenti alla regione Alto-Adriatica. *Studia Geobot* 17: 3-68.

Tomaselli V., Perrino E.V., Cimmarusti G., 2008. Paludi Sfinale e Gusmay, due aree umide di rilevante interesse naturalistico nel Parco Nazionale del Gargano. *Inf. Bot. Ital.* 40 (2), 183-192.