

24.2.4.2 Suball. *Puccinellio festuciformis*–*Caricenion extensae* Géhu & Biondi ex Géhu & Biondi in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Poldini, Sburlino, Vagge & Venanzoni 2015

Sinonimi

Puccinellio festuciformis–*Caricenion extensae* Géhu & Biondi 1995 *nom. nud.* (art. 2b, 8)

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Puccinellio festuciformis-*Caricetum extensae* Géhu & Uslu 1989, associazione descritta per la Turchia e rinvenuta anche nel nord Adriatico (Géhu *et al.*, 1984, rel. n. I, tab. 24)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di praterie salate discontinue, dominata da piccoli carici e giunchi delle coste del Mediterraneo orientale dove si sviluppano su suoli limoso-sabbiosi in parte dissalati, che risentono spesso della presenza di acqua dolce. Si trova in depressioni retrodunali o nella parte più elevata delle depressioni salate.

Definizione e descrizione inglese

Salty, discontinuous grasslands, dominated by small sedges and rushes occurring along the eastern Mediterranean coasts where they grow on silty-sandy, partially desalted, soils, often influenced by the presence of fresh water. They are located in depressions behind the dunes or in the highest part of the salted depressions.

Ecologia

Si tratta di praterie subalofile che si sviluppano su suoli limoso-sabbiosi in parte dissalati e che risentono spesso della presenza di acqua dolce. Questa vegetazione si rinviene anche nelle aree periferiche degli stagni salmastri dove il substrato viene coperto da quello trasportato dalle aree esterne al sistema e che pertanto presenta una salinità più ridotta rispetto al bacino.

Distribuzione

Le comunità della suballeanza si distribuiscono lungo le coste del Mediterraneo orientale. In Italia la comunità è stata rinvenuta nel nord-adriatico

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Carex extensa*, *Juncus maritimus*, *Puccinellia festuciformis*,

specie diagnostiche: *Carex extensa*, *Puccinellia festuciformis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Geosigmeto adriatico settentrionale alofilo della vegetazione lagunare (*Zosteretum noltii*, *Chaetomorpha-Ruppiaetum*, *Limonio-Spartinetum maritimae*, *Thero-Salicornietea*, *Puccinellio festuciformis-Arthrocnemetum fruticosi*, *Juncetea maritimi*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

1410 Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia Maritimi)

A2.54 Low-mid saltmarshes

Livello di conservazione e gestione

Questa vegetazione fa parte della dinamica dei bacini salmastri e quindi in questo periodo di cambio climatico è da ritenersi in pericolo. I rischi che gravano su queste formazioni non sono ancora quantificabili ma sicuramente saranno gravi a causa del gravissimo stato di erosione in cui versa il sistema costiero dell'area nord-adriatica.

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., 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". Pp: 209-299. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014, (ISBN 978-88-448-0644-6).
- Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Blasi C. (ed.), 2010. La Vegetazione d'Italia. Palombi & Partner S.r.l. Roma.
- Géhu J.M. & Biondi E., 1994. La végétation du littoral de la Corse. Essai de synthèse phytosociologique. *Braun-Blanquetia*, 13: 3-149.
- Géhu J.M. & Biondi E., 1995. Essai de typologie phytosociologiques des habitats et des végétations halophiles des littoraux sédimentaires périméditerranéens et thermo-atlantiques. *Fitosociologia*, 30: 201-212.
- Géhu J.M., Scoppola A., Caniglia G., Marchiori S., Géhu-Franck J., 1984. Les systèmes végétaux de la côte nordadriatique italienne, leur originalité à l'échelle européenne. *Doc. phytosoc.*, N.S., 8: 485-558.
- Géhu J.M. & Uslu T., 1989. Données sur la végétation littorale de la Turquie du Nord-ouest. *Phytocoenologia* 17(4): 449–505.