

## 24.1.1 All. *Puccinellion distantis* (Soó 1933) Pignatti 1953

### **Sinonimi**

[*Puccinellion distantis* Soó 1933 p.p., *Puccinellion limosae* Klika 1937 p.p.]

### **Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)**

*Puccinellio distantis-Spergularietum salinae* Feekes ex Pignatti 1953

### **Definizione e descrizione (declaratoria)**

Pascoli inondati, anche temporaneamente, continentali, con penetrazioni nel bacino del Mediterraneo, in aree a macrobioclimate temperato, o mediterraneo, con termotipo mesomediterraneo.

### **Definizione e descrizione inglese**

Inundated (even temporarily) continental pastures that extend into the Mediterranean basin, in areas with a Temperate or Mediterranean macrobioclimate, with a meso-Mediterranean thermotype.

### **Ecologia**

Le formazioni inquadrata nell'alleanza si sviluppano su substrati argilloso-limosi, talvolta argilloso-sabbiosi. Si tratta di tipologie di vegetazione alofila.

### **Distribuzione**

In Italia questo tipo di vegetazione è raro e sporadico e interessa la maggior parte delle coste peninsulari settentrionali con le caratteristiche sopraindicate. In Europa centrale si distribuisce prevalentemente nelle zone continentali.

### **Struttura della vegetazione e composizione floristica**

Prateria bassa, discontinua, densa nelle zone di accumulo di acqua.

specie abbondanti e frequenti: *Puccinellia distans*, *Spergularia salina*,

specie diagnostiche: *Puccinellia distans*, *Parapholis incurva*, *Parapholis filiformis*, *Spergularia media*, *Spergularia salina*,

### **Contesto paesaggistico e sistema di riferimento**

Le cenosi dell'alleanza entrano in contatto catenale con la vegetazione iper-alofila dei bacini salmastri.

Geosigmeto alofilo e subalofilo della vegetazione delle lagune e degli stagni costieri

mediterranei (*Zosteretalia*, *Ruppiaetea*, *Thero-Suadetea*, *Salicornietea fruticosae*, *Juncetea maritimi*, *Phragmito-Magnocaricetea*)

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)**

Molte comunità sono riferibili all'habitat:

1340\* Pascoli inondata continentali

### **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione non è generalmente sufficiente, trattandosi di comunità che per ragioni varie (bonifiche, regimazioni idrauliche, trasformazioni d'uso del suolo, inquinamento, ecc.) sono state ridotte in estensione in passato e sono oggi molto frammentate, tranne che in alcuni contesti limitati.

In termini gestionali è dunque necessario, laddove possibile, assecondare i fenomeni naturali di impaludamento stagionale, mantenere più o meno invariati i livelli della falda superficiale (tenendo conto della loro dinamica stagionale), limitare le operazioni di bonifica idraulica e di arginatura spondale dei corpi idrici salmastri costieri e valutare adeguatamente i carichi di pascolo compatibili.

### **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., Géhu J. M., Ballelli S., 1988. La vegetazione della Sentina di Porto d'Ascoli (Adriatico centrale): un ambiente umido da recuperare. *Micologia e Vegetazione Mediterranea* 3(1): 31-46.
- 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.
- Dengler, J., Koska, I., Timmermann, T., Berg, C., Clausnitzer, U., Iserman, M., Linke, C., Pätzolt, J., Polte, T., Spangenberg, A., 2004. New descriptions and typifications of syntaxa within the project 'Plant communities of Mecklenburg- Vorpommern and their vulnerability' - Part II. *Feddes Repertorium* 115 (3-4): 343-392.
- Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Géhu J.M., Biondi E., 1996. Synoptique des associations végétales du littoral adriatique italien. *Giorn. Bot. Ital.* 130(1): 257-270.
- Pignatti S., 1953. Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. *Continuazione*. *Arch. Bot.* 29 (1): 1-25; (2): 65-98; (3): 129-174.