

56.4.4 All. Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952

Sinonimi

[*Paspalo distichi-Polypogonion semiverticillati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952 *nom. mut. illeg.*, *Paspalo distichi-Polypogonion viridis* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952 *nom. mut.*]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Paspalo distichi -Agrostietum semiverticillatae Br.-Bl. 1936

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie pioniere, mediterranee, che crescono su terreni limosi, alluvionali, in siti lungamente inondati.

Definizione e descrizione inglese

Mediterranean, pioneer grasslands that grow on alluvial, silty soils in sites inundated for long periods of time.

Ecologia

Le comunità dell'alleanza *Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae* sono rappresentate da praterie pioniere, che si sviluppano su suoli limosi, che restano umidi per lungo tempo o temporaneamente inondati, lungo le rive con acque ricche in azoto e fosforo, nei piani bioclimatici da termomediterraneo a mesotemperato.

Distribuzione

L'alleanza *Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae* ha una distribuzione Mediterranea e Atlantica.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità del *Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae* sono praterie ricche in specie erbacee perenni subtropicali, stolonifere e decumbenti.

specie abbondanti e frequenti: *Cynodon dactylon*, *Polypogon viridis*, *Paspalum distichum*, *Lotus tenuis*, *Xanthium italicum*, *Polygonum lapathifolium*, *Echinochloa crus-galli*, *Solanum nigrum*, *Atriplex latifolia*, *Agrostis stolonifera*, *Aster squamatus*,

specie diagnostiche: *Lythrum junceum*, *Paspalum dilatatum*, *Paspalum distichum*, *Paspalum vaginatum*, *Polypogon viridis*, *Polypogon ascendens*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Paspalo distichi-Agrostion semiverticillatae* si sviluppano nelle aree potenzialmente colonizzabili dai boschi planiziali ad *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*, dai boschi a *Salix alba* e *Populus alba*, dai boschi a *Fraxinus angustifolia* e dai boschi a *Quercus robur*. Queste comunità rientrano nei seguenti geosigmeti:

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale;

Geosigmeto idrofitico ed elofitico della vegetazione perilacuale degli specchi d'acqua dolce (*Charetea fragilis*, *Lemnetea minoris*, *Nymphaeion albae*, *Potamion pectinati*, *Magnocaricion elatae*, *Phragmition australis*, *Alnion glutinosae*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è altamente variabile a seconda delle condizioni stazionali e del livello di pascolamento o di altri fattori di disturbo.

In termini gestionali è opportuno evitare le regimazioni idrauliche e le modificazioni dei regimi idraulici dei corpi idrici al fine di mantenere le cicliche variazioni dei livelli della falda e le periodiche inondazioni. È inoltre opportuno il monitoraggio della qualità delle acque e il controllo dei carichi di pascolo.

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., Bagella S. 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'Arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia* 42 (2) Suppl. 1: 3-99.
- Biondi E., Baldoni M. 1993. La vegetazione del fiume Marecchia (Italia centrale). *Biogeographia*, 17: 51-87.
- 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., Casavecchia S., Radetic Z. 2002. La vegetazione dei "guazzi" e il paesaggio vegetale della pianura alluvionale del tratto terminale del Fiume Musone (Italia centrale). *Fitosociologia* 39 (1): 45-70.
- 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., Scelsi F., Spampinato G. 2001. *La vegetazione dell'Aspromonte. Studio fitosociologico*. Laruffa Editore, Reggio Calabria, 368 pp.
- Brullo S., Spampinato G. 1990. La vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia. *Boll.Acc. Gioenia Sci. Nat.* 23 (336): 119-252.
- Pirone G. 1983. La vegetazione del litorale pescarese (Abruzzo). *Not. Fitosoc.* 18: 37-62.
- Pirone G., Ferretti C. 1999. Flora e vegetazione spontanee della città di Pescara (Abruzzo, Italia). *Fitosociologia* 36 (1): 111-155.
- Rivas-Martínez S., E. Díaz T., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M., Penas Á. 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1-2): 5-922.