

16.1.1.1 Suball. *Phragmitenion communis* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980

Sinonimi

[*Phragmitenion australis* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Costa, Castroviejo & E. Valdés 1980 nom. mut.]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Scirpo (lacustri)-Phragmitetum W. Koch 1926

Definizione e descrizione (declaratoria)

Vegetazione costituita da graminacee alte, sensibili ai periodi di emersione.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza comprende tutte le associazioni che appartengono al *Phragmitenion communis* che sono strettamente legate ad ambienti di acqua dolce, distinguendosi quindi dalla suballeanza *Scirpenion maritimi* che invece annovera comunità di ambienti salmastri.

Distribuzione

Le comunità riferite a questa suballeanza sono potenzialmente distribuite su tutto il territorio italiano, dove le condizioni ecologiche ne consentono la vegetazione. Tuttavia sono pochi i riferimenti bibliografici che nominano la suballeanza.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità acquatiche del *Phragmitenion communis* possono essere caratterizzati da una certa ricchezza floristica, ma in molti casi si rinvencono popolamenti monospecifici, caratterizzati da individui che si riproducono per via vegetativa. Le comunità più frequenti sono dominate da *Phragmites australis*, *Typha angustifolia*, *Schoenoplectus lacustris*. Le cenosi, generalmente monoplane, presentano un certo grado di stratificazione quando la specie dominante non raggiunge livelli di copertura elevati. In questi casi è possibile distinguere uno strato di specie più piccole, come elodeidi (*Myriophyllum spicatum*, *Najas marina*, *Potamogeton pectinatus*) e pleustofite (*Lemna minuta*, *Ceratophyllum demersum*) in presenza di acqua, piccole elofite o altre specie (*Lythrum salicaria*, *Mentha aquatica*, *Lycopus europeus*, *Calystegia sepium*, *Juncus articulatus*) quando il livello dell'acqua è più basso.

specie abbondanti e frequenti: *Lythrum salicaria*, *Lycopus europaeus*, *Calystegia sepium*, *Agrostis stolonifera*, *Bidens frondosa*, *Bidens tripartita*,

specie diagnostiche: *Mentha aquatica*, *Schoenoplectus lacustris*, *Alisma plantago-aquatica*,

Veronica anagallis-aquatica, *Sparganium erectum*, *Typha latifolia*, *Phalaris arundinacea*, *Glyceria maxima*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi del *Phragmitenion communis* colonizzano le aree marginali dei sistemi di acqua dolce italiani. Sono quindi tipici delle zone prossime alla costa dei laghi, alle rive dei fiumi e delle aree umide ad essi limitrofi. Si trovano spesso in contatto con comunità della *Potametea* e della *Lemnetea*, più raramente della *Charetea*, verso l'acqua e con le comunità del *Magnocaricion elatae* verso riva, dove l'acqua diviene più bassa.

Geosigmeto endalpico e meso-esalpico glareicolo della vegetazione perialveale (*Salicetum incano-purpureae*, *Hippophao-Salicetum incanae*, *Salici-Myricarietum*, *Alnetum incanae*)

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale della bassa pianura

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale dell'alta pianura

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale

Geosigmeto idrofitico ed elofitico della vegetazione perialveale degli specchi d'acqua dolce

Geosigmeto appenninico centrale edafoigrofilo della vegetazione dei piani carsici montani (*Potamion pectinati*, *Nymphaeion albae*, *Phragmition australis*, *Magnocaricion elatae*, *Glycerio-Sparganion*, *Caricion davalliana*, *Salicion cinereae*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità di questa alleanza nella maggioranza dei casi non rientrano in habitat tutelati a livello europeo. Alcune di esse possono essere inquadrare nell'habitat prioritario 7210.

7210* Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davalliana*.

C3.2 Water-fringing reedbeds and tall helophytes other than canes

Livello di conservazione e gestione

Per queste informazioni si rimanda all'alleanza di riferimento

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

Rivas-Martínez, S., M. Costa, S. Castroviejo & E. Valdés-Bermejo. 1980. Vegetación de Doñana (Huelva, España). Lazaroa 2: 5-189.