

16.5.2 All. Phalaridion arundinaceae Kopecký 1961

Sinonimi

[*Phalaridenion arundinaceae* (Kopecký 1961) Molina 1996]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità a dominanza di graminacee di medie dimensioni delle sponde di fiumi e torrenti.

Definizione e descrizione inglese

Medium-sized graminoid communities that grow on the banks of rivers and streams.

Ecologia

Cenosi collinari e basso-montane che crescono su accumuli di sedimento da sabbioso a ghiaioso di fiumi, ruscelli, piccoli corsi fluviali, canali e stagni in ambienti che vengono spesso disturbati da brevi inondazioni.

Distribuzione

Alleanza tipica delle aree collinari dell'Europa, è segnalata nel centro-nord Italia e diviene rara nel sud.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Le comunità acquatiche dell'alleanza *Phalaridion arundinaceae* sono povere di specie. Sono comunità monoplane caratterizzate dalla presenza di elofite e macrofite graminoidi, che generalmente hanno copertura densa. Le cenosi sono spesso dominate da *Phalaris arundinacea* e solo occasionalmente da *Calamagrostis pseudophragmites*.

specie abbondanti e frequenti: *Carex buekii*, *Urtica dioica*, *Calystegia sepium*, *Phalaris arundinacea*,

specie diagnostiche: *Carex buekii*, *Myosoton aquaticum*, *Urtica dioica*, *Phalaris arundinacea*, *Symphytum officinale*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi di questa alleanza sono comunità in contatto seriale con comunità del *Magnocarion elatae* e del *Phragmition communis*.

Geosigmeto planiziale igrofilo della vegetazione perialveale dell'alta pianura

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali è necessario continuare a monitorare i popolamenti rilevati in passato e ampliare le indagini in contesti simili.

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

Arrigoni P.V., Papini P. 2003. La vegetazione del sistema fluviale Lima - Serchio (Toscana meridionale). *Parlatorea* 6: 95-129.

Biondi E., Bagella S. 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-orientale). *Fitosociologia*, 42 (2), Suppl. 1.

- Catorci A., Orsomando E., Silvi B. 1996. Il paesaggio vegetale del Foglio Nocera Umbra. N. 312 della Carta d'Italia I.G.M., in Scala 1: 50.000. Coll. Phytosoc. 24: 665-673.
- Landucci F., Gigante D., Venanzoni R., Chytrý M. 2013. Wetland vegetation of the class Phragmito-Magno-Caricetea in central Italy. *Phytocoenologia* Vol. 43, Issue 1-2, 67–100
- Lastrucci L., Landucci F., Gonnelli V., Barocco R., Foggi B., Venanzoni R. 2012. The vegetation of the upper and middle River Tiber (Central Italy). *Plant Sociology* 49(2): 29-48.