

41.2.2 All. *Filipendulo ulmariae*-*Chaerophyllion hirsuti* de Foucault 2011

Sinonimi

[*Filipendulo ulmariae*-*Petasition* Br.-Bl. 1949 *nom. inval.* (art. 2, 3f), *Filipendulion ulmariae* Lohmeyer in Oberdorfer, Görs, Korneck, Lohmeyer, Müller, Philippi & Seibert 1967 *p.p.*, *Filipendulo-Cirsion rivularis* de Foucault 1984 *nom. ined.* (art. 1), *Filipendulion ulmariae* Segal 1966 (syntax. syn.), *Cirsio palustris*-*Filipendulion ulmariae* Klauck 1993 *p.p.*]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Filipendulo ulmariae-*Geranietum palustris* Koch 1926

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di megaforbie igrofile e subnitrofile che si sviluppano nelle aree montane, nel macrobioclima temperato, nei piani a termotipo da meso- a supratemperato.

Definizione e descrizione inglese

Hygrophilous and subnitrophilous megaforb communities that grow in mountainous areas in the Temperate macrobioclimate from the meso- to supratemperate thermotypes.

Ecologia

Vegetazione subnitrofila di megaforbie igrofile che si sviluppa nelle aree montane (piano meso e supra-temperato) lungo i margini dei fiumi o dei boschi su terreni saturi d'acqua per gran parte dell'anno e ricchi di nutrienti

Distribuzione

Comunità a distribuzione eurosiberiana e mediterranea settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità erbacee di megaforbie dominate da specie a foglie larghe e infiorescenze appariscenti (entomofile).

specie abbondanti e frequenti: *Polygonum bistorta* subsp. *bistorta*, *Angelica sylvestris*, *Filipendula ulmaria*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Scirpus sylvaticus*, *Phalaris arundinacea*, *Geranium sylvaticum*, *Valeriana officinalis*, *Lysimachia vulgaris*,

specie diagnostiche: *Angelica sylvestris*, *Filipendula ulmaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Stachys palustris*, *Valeriana officinalis*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Filipendulo ulmariae*-*Chaerophyllion hirsuti* rientrano nella serie dinamica dei

boschi umidi (*Carpinion betuli*, *Alnion glutinosae*, *Populion albae*). Si sviluppano ai margini di questi boschi, nelle radure e lungo le strade o i corsi d'acqua. In senso regressivo, si collegano ai prati-pascoli umidi della classe *Molinio-Arrhenatheretea* che in seguito all'abbandono delle attività pastorali vengono colonizzati rapidamente dalle specie del *Filipendulo ulmariae-Chaerophyllion hirsuti*. In senso evolutivo, invece, questi megaforbieti vengono progressivamente colonizzati da saliceti del *Salicion cinereae*. Contatti catenali si hanno con le comunità del *Magnocaricion*, del *Calthion palustris* o del *Molinion caeruleae*.

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale (*Salicion albae*, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Filipendulo ulmariae-Chaerophyllion hirsuti* non sono riferite a nessun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste comunità è complessivamente buono vista la loro ecologia e distribuzione.

In termini gestionali non si hanno indicazioni da fornire se non quella del monitoraggio della dinamica successionale.

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

- Bensettiti F., Gaudillat V. & Haury J. (coord.), 2002. Cahiers d'habitats Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 3 - Habitats humides. MATE/MAP/ MNHN. Éd. La Documentation française, Paris, 457 p. + cédérom
- 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.
- De Foucault B., 2011. Contribution au prodrome des végétations de France: les Filipendulo ulmariae-Convolvuletea sepium Géhu & Géhu-Franck 1987. J. Bot. Soc. Bot. France 53: 73-137.
- Diaz Gonzalez T.E., Perez Morales C., 1987. Datos sobre la alianza Filipendulion ulmariae Segal 1966 en la provincia de Leon. Lazaroa 7: 145- 152
- Gerdol R., Puppi G., Tomaselli M., 2001. Habitat dell'Emilia-Romagna. Manuale per il riconoscimento secondo il metodo europeo CORINE Biotopes. Ricerche I.B.C. Emilia-Romagna 23: 192 pp.
- Pedrotti F., 1979. La conservazione della vegetazione negli ambienti umidi. Atti Seminario "Problemi scientifici e tecnici della conservazione del patrimonio vegetale": 63-80
- Pignatti E., Pignatti S., 1995. Lista delle unità vegetazionali delle Dolomiti. Atti dei convegni lincei 115, convegno sul tema la vegetazione italiana:175- 188
- Poldini L., Vidali M., 1995. Prospetto sistematico della vegetazione nel Friuli-Venezia Giulia. Atti dei convegni lincei 115, convegno sul tema la vegetazione italiana:155-172
- Rivas-Martínez S., Díaz T.E., 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.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoserias y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Itinera Geobotanica 18(1-2).