

40.1.1 All. *Petasition officinalis* Sill. 1933 em. Kopecký 1969

Sinonimi

[*Aegopodium podagrariae* Tüxen 1967 *nom. illeg.* (art. 29) p.p.]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Petasitetum officinali-glabrati Sill. 1933

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità a dominanza di specie perenni di orli forestali mesofili o meso-igrofili.

Definizione e descrizione inglese

Mesophilous or meso-hygrophilous forest edge communities dominated by perennial species, in the Temperate subhumid and humid macrobioclimate as well as in the Mediterranean macrobioclimte.

Ecologia

L'alleanza *Petasition officinalis* include comunità di orli forestali mesofili che si sviluppano in habitat ricchi di nutrienti, nel macrobioclima temperato subumido ed umido ed in quello mediterraneo.

Distribuzione

L'alleanza *Petasition officinalis* è ampiamente distribuita sia in Europa che in Italia.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità povere di specie costituite da varie specie perenni a foglia larga.

specie abbondanti e frequenti: *Petasites hybridus*, *Clematis vitalba*, *Aegopodium podagraria*, *Galium aparine*, *Rubus caesius*, *Parietaria officinalis*, *Carex pendula*, *Urtica dioica*, *Stachys sylvatica*, *Eupatorium cannabinum*, *Potentilla indica*, *Fragaria vesca*, *Geum urbanum*, *Hedera helix*,

specie diagnostiche: *Cirsium erisithales*, *Elymus caninus*, *Orobanche flava*, *Petasites hybridus*, *Petasites kablikianus*, *Valeriana sambucifolia*, *Telekia speciosa*, *Aconitum napellus*, *Aconitum variegatum*, *Aruncus dioicus*, *Athyrium filix-foemina*, *Cardamine amara*, *Carduus personata*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Conocephalum conicum*, *Crepis paludosa*, *Knautia maxima*, *Lamiastrum montanum*, *Milium effusum*, *Oxalis acetosella*, *Pellia epiphylla*, *Petasites albus*, *Primula elatior*, *Ranunculus lanuginosus*, *Saxifraga rotundifolia*, *Senecio ovatus*, *Stellaria nemorum*, *Veronica urticifolia*, *Vicia sylvatica*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Festuca gigantea*, *Geranium phaeum*, *Impatiens noli-tangere*, *Stachys sylvatica*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Petasition officinalis* rappresentano stadi di degradazione, che si sviluppano come orli forestali di boschi di caducifoglie, ai bordi delle strade, nei prati abbandonati, sulle rive disturbate dei fiumi.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

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

- Biondi E., Vagge I., Baldoni M., Taffetani F. 2003. Biodiversità fitocenotica e paesaggistica dei fiumi dell'Italia centro-settentrionale: aspetti fitosociologici e sinfitosociologici. *Studi Trent. Sci. Nat., Acta Biol.* 80: 13-21.
- 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.
- Foggi B., Lastrucci L., Papini P., Vergari S., Gennai M., Gervasoni D., Viciani D., Ferretti G. 2011. Vegetation of the Verdiana River valley in the northern Apennines, Italy. *LAZAROA* 32: 153-178.
- Landi M., Angiolini C., De Dominicis V. 2002. Analisi fitosociologica dei fiumi della Toscana meridionale: il tratto medio-basso del Merse (Italia centrale). *Stud. bot.* 21: 37-88.
- 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.
- Mucina L. 1993. *Galio-Urticetea*. *Die Pflanzengesellschaften Österreichs*. Teil I: 201-251.
- Pedrotti F., Gafta D., Manzi A., Canullo R., 1992. Le associazioni vegetali della piana di Pescasseroli (Parco Nazionale d'Abruzzo). *Doc. Phytosoc.* n.s. 14: 124-147.
- Taffetani F., Orlandini S., Zitti S. 2009. Paesaggio vegetale di un'area pre-appenninica dell'Italia centrale: il Bosco dei Monaci Bianchi nelle Marche (Italia). *Fitosociologia* 46 (1): 27-47.
- Vagge I., Befacchia A. 2006. Gli orli nitrofilii della classe *Galio-Urticetea* Passarge ex Kopecky 1969 nelle Prealpi lombarde (Italia settentrionale). *Fitosociologia* 43 (1): 177-186.