

44.2.2 All. *Dictamno albi-Ferulagion galbaniferae* (Van Gils, Keyzers & Launsdach 1975) de Foucault, Rameau & Royer ex arni & Dengler in Mucina, Dengler, Bergmeier, arni, Dimopoulos, Jahn & Matevski 2009

Sinonimi

[*Dictamno-Ferulagion galbaniferae* (Van Gils, Keyzers & Launsdach 1975) de Foucault, Rameau & Royer 1983 *nom. inval.* (art. 5), *Geranion sanguinei* Tüxen in Müller 1961 *p.min.p.* (art. 8), *Geranion sanguinei* Tüxen ex Müller 1962 *p.min.p.* (typo excl.)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Libanotido-Laserpitietum sileris van Gils *et al.* 1975

Definizione e descrizione (declaratoria)

Orli eliofili e xerofili, costituiti da alte erbe, di suoli molto basici, a distribuzione balcanica, con penetrazioni nelle aree sudorientali ed orientali delle Alpi.

Definizione e descrizione inglese

Tall-herb, heliophilous and xerophilous edge communities, found in very alkaline soils and distributed in the Balkans, though they also extend into the southern-eastern and eastern Alps.

Ecologia

Si tratta di comunità xerofile di orli eliofili che si sviluppano su suoli ricchi in basi.

Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione prevalentemente balcanica con alcune associazioni che raggiungono anche il margine orientale delle Alpi.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le cenosi dell'alleanza sono costituite da specie delle tipologie fitocenotiche con cui sono in contatto, come specie forestali (*Helleborus viridis* subsp. *istriacus*, *Sesleria autumnalis*) o elementi di prateria dell'ordine *Scorzonero villosae-Chrysopogonetalia grylli*.

specie abbondanti e frequenti: *Stachys officinalis*, *Cytisus supinus*, *Clematis recta*, *Galium lucidum*, *Helleborus viridis* subsp. *istriacus*, *Hippocrepis emerus* subsp. *emeroides*, *Knautia fleischmannii*, *Laserpitium siler*, *Lathyrus latifolius*, *Lathyrus pannonicus*, *Lilium bulbiferum*, *Orobanche lutea*, *Paeonia officinalis*, *Potentilla alba*, *Pulmonaria angustifolia*, *Ruta graveolens*, *Sesleria autumnalis*, *Trifolium rubens*, *Veronica barrelieri*, *Veronica jacquinii*,

specie diagnostiche: *Dictamnus albus*, *Ferulago campestris*, *Cnidium silaifolium*, *Inula hirta*, *Cyanus triumfettii*, *Coronilla coronata*, *Anthericum ramosum*, *Knautia drymeia* subsp. *tergestina*, *Knautia illyrica*, *Brachypodium rupestre*, *Bromus erectus*, *Bupthalmum salicifolium*, *Carex*

humilis, Cirsium pannonicum, Filipendula vulgaris, Melampyrum velebiticum, Teucrium chamaedrys, Seseli libanotis,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le formazioni dell'alleanza costituiscono orli di formazioni forestali del *Carpinion orientalis*.

Serie prealpina orientale neutrobasifila del carpino bianco (*Ornithogalo pyrenaici-Carpino betuli sigmetum*)

Mosaico dell'anfiteatro morenico del Garda tra le serie da neutrobasifile a subacidofile della roverella, del cerro e del carpino nero (*Erythronio-Carpinion, Carpinion orientalis*)

Serie prealpina basifila degli ostrioquerceti (*Buglossoido-Ostryo carpinifoliae sigmetum*) a mosaico con la serie degli ornoostrieti (*Ostryo carpinifoliae-Fraxino orni sigmetum, Mercuriali ovatae-Ostryo carpinifoliae sigmetum*)

Mosaico prealpino orientale delle faggete basifile submontane-altimontane (*Aremonio-Fagion*)

Mosaico tra le serie degli ostrioquerceti carsici su substrati calcarei (*Ostryo-Quercu pubescentis sigmetum, Seslerio autumnalis-Quercu petraeae sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Dictamno albi-Ferulagion galbaniferae* non sono riferite ad alcun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

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

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

- Blasi C. (ed.), 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.
- Carni A., 2003. Vegetation of forest edges in the central part of Istria (Istria, Northwestern Croatia). *Natura Croatica* 12(3): 131-140.
- Dengler J., Eisenberg M., Schröder J., 2006. Die grundwasserfernen Saumgesellschaften Nordostniedersachsens im europäischen Kontext – Teil I: Säume magerer Standorte (Trifolio-Geranietea sanguinei). *Tuexenia* 26: 51-93.
- Foucault B. de, Rameau J.C., Royer J.M., 1983. Essai de synthèse syntaxonomique sur les groupements des Trifolio-Geranietea sanguinei Müller 1961 en Europe centrale et occidentale. *Colloq. Phytosoc.* 8: 445-462.
- Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Végétales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Gils H. van, Keyzers E., Launspach W., 1975. Saumgesellschaften im klimazonalen Bereich des *Ostryo-Carpinion orientalis*. *Vegetatio* 31: 47-64.
- Lausi D., Gerdol R., Piccoli F., 1979. Die dynamik der praalpinen ostryeten. *Ostrya-Symposium, Trieste* 1/9/1979: 48-50.
- Mucina, L., Dengler, J., Bergmeier, E., arni, A., Dimopoulos, P., Jahn, R. & Matevski, V., 2009. New and validated high-rank syntaxa from Europe. *Lazaroa* 30: 267-276.
- Pignatti S., 1980. I complessi vegetazionali del Triestino. *Studia Geobot.* 1(1): 131- 147.