

71.1.2.4 Suball. *Lamio orvalae*-Fagenion Borhidi ex Marinek et al. 1993

Sinonimi

[*Lonicero-Fagenion* Borhidi 1963 (Art. 3b, 36), *Lonicero-Fagenion* Oberd. et T. Müller 1984 p.p. (Art. 36), *Lamio orvalae-Fagenion* Borhidi in Török, Podani et Borhidi 1989 (Art. 5).]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Lamio orvalae-Fagetum (l. Horvat 1938) Borhidi 1963 (*Holotypus* Török et al. 1989)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Faggete zonali mesofile delle montagne centrali dell'Europa sudorientale.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Si tratta di faggete che si sviluppano dal piano submontano al montano superiore, in ambienti freschi, fertili e ricchi di sostanza organica.

Distribuzione

I boschi riconosciuti come *Lamio orvalae-Fagenion sylvaticae* sono stati descritti nell'Europa orientale, nelle montagne illiriche. Per l'Italia sono presenti nel territorio sudalpino (Veneto e Friuli Venezia Giulia).

Struttura della vegetazione e composizione floristica Dal punto di vista floristico si tratta di boschi e foreste ricchi di specie nemorali mesofile. In queste formazioni spesso possono essere presenti conifere come l'abete bianco o il peccio.

specie abbondanti e frequenti: *Acer pseudoplatanus*, *Paris quadrifolia*, *Actaea spicata*, *Daphne mezereum*, *Senecio fuchsii*, *Carex digitata*, *Dentaria enneaphyllos*, *Aremonia agrimonioides*, *Anemone nemorosa*, *Galium odoratum*, *Oxalis acetosella*, *Paris quadrifolia*, *Abies alba*, *Picea abies*, *Prenanthes purpurea*, *Lonicera alpigena*,

specie diagnostiche: *Cardamine pentaphyllos* (sub *Dentaria pentaphylla*), *Lamium orvala*, *Scopolia carniolica*, *Melampyrum velebiticum*, *Pseudofumaria alba*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le faggete di *Lamio orvalae-Fagenion sylvaticae* sono indicate e individuate sul territorio alpino sudorientale spesso in mosaico con altri tipi di faggeta

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

Serie prealpina orientale silicicola delle faggete mesiche (*Aremonio-Fagion*) a mosaico con la

serie delle faggete subacidofile (*Luzulo-Fagion*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le comunità della suballeanza *Lamio orvalae-Fagenion sylvaticae* possono essere riferite all'habitat

91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)

G1.6 [Fagus] woodland

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

Borhidi, A. 1963. Die Zonologie des Verbandes *Fagion illyricum*. I. Allgemeiner Teil. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 9 (3-4), 259-297.

Marinek, L., Mucina, L., Zupani, M., Poldini, L., Dakskobler, I., Accetto, M., 1993.

Nomenklatorische Revision der illyrischen Buchenwälder. Studia Geobotanica 12, 121–135.

- Marinšek A., Šilc U., arni. A., 2013. Geographical and ecological differentiation of *Fagus* forest vegetation in SE Europe. *Applied Vegetation Science* 16, 131–147.
- Poldini L., Vidali M., 1995. Prospetto sistematico della vegetazione nel Friuli-Venezia Giulia. *Atti dei convegni Lincei* 115, 155-174.
- Willner, W. 2002. Syntaxonomische Revision der südmitteleuropäischen Buchenwälder. *Phytocoenologia* 32, 337–453.