

71.1.2.5 Suball. *Saxifraga rotundifoliae*-Fagenion Marincek, Poldini et Zupancic ex Marincek et al. 1993

Sinonimi

[*Saxifraga rotundifoliae*-Fagenion Poldini in Zukrigl 1988 (Art. 8), *Saxifraga rotundifoliae*-Fagenion Poldini in Zukrigl 1989 (Art. 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Polysticho lonchitidis-Fagetum *sylvaticae* (Horvat 1938) Marinek et al. 1993

Definizione e descrizione (declaratoria)

Formazioni forestali zonali altomontane e subalpine dominate da *Fagus sylvatica*.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

In questa suballeanza sono riunite le faggete altomontane che si instaurano su suoli profondi ricchi di sostanza organica e di scheletro, come testimonia la presenza delle megaforbie.

Distribuzione

Alla scala europea le comunità di questa suballeanza hanno una distribuzione sudorientale. Alla scala nazionale mancano riferimenti di dettaglio e si ipotizza la presenza di questo syntaxon nei settori nord-orientali della Penisola.

Struttura della vegetazione e composizione floristica Si tratta di faggete di alta montagna con elementi erbacei delle megaforbie di *Mulgedio-Aconitetea*.

specie abbondanti e frequenti: *Fagus sylvatica*, *Adenostyles alliariae*, *Adenostyles glabra*, *Saxifraga rotundifolia*,

specie diagnostiche: *Asplenium viride*, *Rubus saxatilis*, *Rosa pendulina*, *Polystichum lonchitis*, *Adenostyles alliariae*, *Clematis alpina*, *Lonicera alpigena*, *Adenostyles glabra*, *Cicerbita alpina*, *Geranium sylvaticum*, *Homogyne sylvestris*, *Luzula sylvatica*, *Polygonatum verticillatum*, *Polystichum lonchitis*, *Ranunculus platanifolius*, *Saxifraga rotundifolia*, *Scrophularia scopolii*, *Rhododendron hirsutum*, *Clematis alpina*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

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., 1993. Prospetto sistematico della vegetazione nel Friuli-Venezia Giulia. Atti dei convegni dei Lincei "La vegetazione italiana" 115, 155-174.

Willner, W. 2002. Syntaxonomische Revision der südmitteleuropäischen Buchenwälder.

Phytocoenologia 32, 337–453.