

71.3.2.8 Suball. *Helleboro nigri-Ostryenion carpinifoliae* Ubaldi 2003

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Helleboro-Ornetum Antonietti 1960

Boschi a *Fraxinus ornus* ed *Ostrya carpinifolia* che si sviluppano su substrati di natura carbonatica, nelle aree collinari e submontane, dal Canton Ticino alle Prealpi venete e colli Berici.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Boschi a *Fraxinus ornus* ed *Ostrya carpinifolia* che si sviluppano su substrati di natura carbonatica, in aree a bioclina mesotemperato e supratemperato umido, dalle Prealpi lombarde al Friuli.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza si localizza sui substrati di natura carbonatica, in aree a fitoclima mesotemperato /supratemperato umido.

Distribuzione

La suballeanza è distribuita dalle Prealpi lombarde al Friuli.

Struttura della vegetazione e composizione floristica La sub-alleanza include i boschi a *Fraxinus ornus* ed *Ostrya carpinifolia*, con uno strato arbustivo ed erbaceo contraddistinto dalla presenza di *Laburnum anagyroides*, *Helleborus niger* e *Lilium croceum*.

specie abbondanti e frequenti: *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Acer campestre*, *Sorbus aria*, *Laburnum anagyroides*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Melittis melissophyllum*, *Helleborus niger*, *Lilium croceum*, *Hepatica nobilis*, *Vinca minor*, *Carex digitata*,

specie diagnostiche: *Laburnum anagyroides*, *Helleborus niger*, *Lilium croceum*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Nel territorio italiano queste comunità sono riferite all'associazione *Helleboro-Ornetum* (riferimento tipo della suballeanza stessa) e si sviluppano in condizioni di minore xerofilia edafica, rispetto ai boschi ad *Ostrya carpinifolia* riferite alle altre suballeanze dei settori nord-orientali delle

Alpi meridionali (*Ostryo-Carpinenion orientalis* e *Seslerio-Ostryenion carpinifoliae*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS) Le comunità dell'Helleboro nigri-Ostryenion carpinifoliae non afferiscono a nessuno degli Habitat di Direttiva.

G1.74 Italo-Illyrian [*Ostrya carpinifolia*] sub-thermophilous [*Quercus*] woods

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

Blasi C., Di Pietro R., Filesi L., 2004. Syntaxonomical revision of *Quercetalia pubescenti-petraeae* in the Italian Peninsula. *Fitosociologia*, 41 (1): 87-164.

Ubaldi, D. 2003. La vegetazione boschiva d'Italia (manuale di Fitosociologia forestale). Clueb, Bologna. 368 pp.