

71.3.2.1 Suball. Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae (Ubaldi 1995) Blasi, Di Pietro & Filesi 2004

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Ostrya carpinifoliae-*Aceretum opulifolii* Ubaldi 1995

Boschi misti mesofili e semimesofili a *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Q. pubescens*, *Acer opulifolium*, su suoli moderatamente profondi e dotati di scheletro, che derivano dalle marne calcareo-arenacee della formazione dello Schlier e di altre litologicamente simili. L'associazione è stata descritta nelle aree collinari e submontane dell'Appennino settentrionale.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali mesofile di carpino nero, orniello e cerro, talvolta con roverella, che si sviluppano nelle aree a termotipo mesotemperato, lungo tutta la catena appenninica.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi mesofili ad *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris* e *Quercus pubescens* dell'Appennino, che si sviluppano nel piano bioclimatico con termotipo mesotemperato, su substrati calcarei, marnoso-arenacei e su flysch marnoso-calcarei.

Distribuzione

Le comunità del *Laburno-Ostryenion* si rinvencono lungo tutta la catena appenninica, dall'Emilia Romagna alla Calabria.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi ad *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris* e *Quercus pubescens*, che, nonostante presentino specie mesofile (ad es. *Laburnum anagyroides*, *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum* e *Sanicula europaea*), mantengono collegamenti con la regione biogeografica mediterranea, come testimoniato dalla presenza di specie termofile come *Rubia peregrina*, *Lonicera etrusca*, *Quercus ilex* e *Cyclamen repandum*.

specie abbondanti e frequenti: *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Rosa canina*, *Sorbus aria*, *Laburnum anagyroides*, *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Crataegus monogyna*, *Lonicera xylosteum*, *Epipactis helleborine*, *Brachypodium rupestre*, *Sesleria autumnalis*, *Melittis melissophyllum*, *Campanula trachelium*, *Fragaria vesca*,

specie diagnostiche: *Helleborus bocconeii* subsp. *bocconeii*, *Laburnum anagyroides*, *Lilium bulbiferum* subsp. *croceum*, *Sanicula europaea*, *Digitalis lutea*, *Melampyrum italicum*, *Polypodium* gr. *vulgare*, *Carex digitata*, *Bromus ramosus*, *Calamintha sylvatica*, *Bunium bulbocastanum*, *Euonymus latifolius*, *Epipactis helleborine*, *Hepatica nobilis*, *Lilium martagon*, *Tilia plathyphyllos*, *Sesleria italica*, *Lonicera xylosteum*, *Doronicum columnae*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Laburno-Ostryenion* occupano prevalentemente le aree montane di natura calcarea, marnoso-arenacea e marnoso-calcarea di tutta la catena appenninica. Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

- Serie ligure indifferente edafica del carpino nero (*Seslerio-Ostryo carpinifoliae* sigmetum);
- Serie emiliana centro-orientale silicicola del carpino nero (*Dryopterido-Ostryo carpinifoliae* sigmetum);
- Serie romagnola silicicola del carpino nero (*Ostryo-Acero opulifolii* sigmetum);
- Serie appenninica centrale neutrobasifila del cerro e del carpino nero (*Laburno anagyroidis-Ostryenion carpinifoliae*);
- Serie preappenninica adriatica centrale neutrobasifila del carpino nero (*Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae carpino orientalis* sigmetum);
- Serie appenninica centrale tirrenica neutrobasifila del carpino nero (*Melittio melissophylli-Ostryo carpinifoliae* sigmetum);
- Serie appenninica umbro-marchigiana neutrobasifila del cerro (*Aceri obtusati-Quercus cerridis* sigmetum);
- Serie appenninica umbro-marchigiana acidofila del cerro (*Aceri obtusati-Quercus cerridis pyro pyrastris* sigmetum);
- Serie adriatica neutrobasifila del cerro e della roverella (*Daphno laureolae-Quercus cerridis* sigmetum).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Alla suballeanza *Laburno-Ostryenion* non afferisce nessuno degli Habitat di direttiva.

G1.7C12 Supra-Mediterranean hop-hornbeam 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. (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.
- 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. 368pp.
- Ubaldi D., Zanotti A.L., Puppi G., Maurizzi S. 1995 (1993). I boschi del *Laburno-Ostryon* in Emilia-Romagna. *Ann. Bot. (Roma)* 51(suppl. Studi sul Territorio 10(1)): 157-170.