

71.3.2.5 Suball. Festuco exaltatae-Ostryenion carpinifoliae Blasi, Filibeck & Rosati 2006

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Seslerio autumnalis-Aceretum obtusati Corbetta & Ubaldi in Corbetta *et al.*, 2004

Associazione descritta per i boschi misti del Cilento, dominati da *Ostrya carpinifolia* e *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, che si sviluppano su suoli argillosi derivanti da rocce carbonatiche in una fascia altimetrica fra gli 800 e i 1100 m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali dominate da *Ostrya carpinifolia* e boschi misti dell'Italia meridionale (settore tirrenico e promontorio del Gargano).

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Si tratta di ostrieti e boschi misti prevalentemente legati al macrobioclimate temperato (termotipi mesotemperato e supratemperato) e ai substrati calcarei, ma presenti anche, con carattere extrazonale, nel macrobioclimate mediterraneo (termotipo mesomediterraneo) in condizioni di compensazione edafica (come nel caso di substrati piroclastici o della presenza di ceneri vulcaniche su substrati calcarei) o topografica, o di marcata oceanicità. Le comunità riferite a questa suballeanza includono anche gli ostrieti e i boschi misti che si insediano su substrati flyschoidi, piroclastici e metamorfici.

Distribuzione

Settore tirrenico dell'Italia meridionale e promontorio del Gargano.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di boschi misti spesso dominati da *Ostrya carpinifolia*, generalmente ceduati, che si distinguono dagli ostrieti dell'Italia centrale e settentrionale per la presenza di un contingente di specie di importante significato biogeografico come ad esempio *Alnus cordata* e *Doronicum orientale*.

specie abbondanti e frequenti: *Ostrya carpinifolia*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens* s.l., *Quercus ilex*, *Alnus cordata*, *Carpinus orientalis*, *Crataegus monogyna*, *Corylus avellana*, *Coronilla emerus*, *Ruscus aculeatus*, *Rubus ulmifolius*, *Sesleria autumnalis*, *Viola alba* subsp. *dehnhardtii*, *Viola reichembachiana*, *Melittis*

melissophyllum subsp. albida, *Scutellaria columnae*, *Tamus communis*, *Clematis vitalba*, *Festuca exaltata* (= *F. drymeja* Auct. Fl. Ital.), *Festuca heterophylla*, *Brachypodium sylvaticum*, *Lonicera caprifolium*, *Lathyrus venetus*, *Vinca minor*, *Vinca major*,

specie diagnostiche: *Festuca exaltata* (= *F. drymeja* Auct. Fl. Ital.), *Melittis melissophyllum subsp. albida*, *Doronicum orientale*, *Alnus cordata*, *Vinca minor*, *Vinca major*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Festuco-Ostryenion* si insediano sui versanti dei piani collinare e montano, prevalentemente di natura calcarea, del settore tirrenico meridionale della Penisola e del promontorio del Gargano. Gli arbusteti e i mantelli dinamicamente legati a queste cenosi sono riferibili all'alleanza *Cytision sessilifolii*. I boschi possono costituire la tappa matura nelle serie:

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del carpino nero (*Festuco drymeiae-Acero neapolitanisigmatum*);

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del carpino nero (*Seslerio autumnalis-Acero obtusati sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità di questa suballeanza non sono riferite ad 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

Biondi E., Casavecchia S., Biscotti N. 2008. Forest biodiversity of the Gargano Peninsula and a critical revision of the syntaxonomy of the mesophilous woods of southern Italy. *Fitosociologia* 45 (2): 93-127.

Blasi C., Filibeck G., Rosati L. 2006. Classification of Southern Italy *Ostrya carpinifolia* woods. *Fitosociologia* 43 (1): 3-23.

Corbetta F., Pirone G., Frattaroli A.R., Ciaschetti G. 2004. Lineamenti vegetazionali del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano. *Braun-Blanquetia* 36: 1-61.

Fascetti S., Pirone G., Rosati L. 2013. The vegetation of the Maddalena Mountains (Southern Italy). *Plant Sociology* 50 (2): 5-37.

Rosati L., Filibeck G., De Lorenzis A., Lattanzi El., Surbera F., Fascetti S., Blasi C. 2010. La vegetazione forestale dei Monti Alburni, nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (Campania): analisi fitosociologica e significato fitogeografico. *Fitosociologia* 47 (2): 17-55.