

## 71.3.2.4 Suball. Campanulo mediae-Ostryenion carpinifoliae Ubaldi 1995

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Plagio-Ostryetum* Gruber 1968

Associazione di boschi mesofili a *Ostrya carpinifolia* descritta per le aree al confine tra Francia e Liguria, che si sviluppa dai 300-400 fino ai 1200 m.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali di carpino nero, roverella e cerro delle aree a termotipo mesotemperato (submediterraneo), nell'Appennino ligure-piemontese e nelle Alpi Apuane.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

La suballeanza include i boschi ad *Ostrya carpinifolia*, *Quercus pubescens* e *Q. cerris* dell'Appennino ligure-piemontese e delle Alpi Apuane, che si sviluppano nel macrobioclina Temperato, variante submediterranea e nel piano bioclimatico con termotipo mesotemperato. Spostandosi dalla costa verso l'interno l'ombrotipo varia dal subumido all'umido. La suballeanza si sviluppa su substrati silicei (gres, scisti e quarziti), dolomitici e calcarei.

### Distribuzione

Le comunità del *Campanulo-Ostryenion* si rinvergono sulle Alpi Marittime, Apuane e nelle aree pedemontane dell'Appennino ligure.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi misti ad *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris* e *Quercus pubescens*.

specie abbondanti e frequenti: *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Coronilla emerus*, *Crataegus monogyna*, *Cornus sanguinea*, *Bupthalmum salicifolium*, *Campanula medium*, *Hypericum montanum*, *Brachypodium rupestre*, *Euphorbia dulcis*, *Geranium nodosum*, *Fragaria vesca*,

specie diagnostiche: *Bupthalmum salicifolium*, *Luzula nivea*, *Leucanthemum discoideum*, *Campanula medium*, *Knautia drymeia* subsp. *drymeia*, *Pulmonaria affinis*, *Acer opulifolium*, *Lathyrus pratensis*,

## **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Le comunità del *Campanulo-Ostryenion* occupano prevalentemente aree collinari e submontane. Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

Serie alpina sud-occidentale e appenninica nord-occidentale silicicola dei querceti misti (*Campanulo-Ostryenion carpinifoliae*)

Serie ligure occidentale neutrobasifila del carpino nero (*Plagio-Ostryo carpinifoliae sigmetum*);

Serie emiliana occidentale dei querceti misti collinari (*Campanulo-Ostryenion*);

Serie appenninica nord-occidentale dei querceti misti (*Knautio drymeiae-Ostryo carpinifoliae sigmetum*);

Serie apuana neutrobasifila del carpino nero (*Roso caninae-Ostryo carpinifoliae sigmetum*).

## **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

Alcune comunità del *Campanulo-Ostryenion* sono riferite all'habitat:

91AA\* Boschi orientali di quercia bianca

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., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R., Zivkovic L. & Blasi C., 2012. Diagnosis and syntaxonomic interpretation of Annex I Habitats (Dir. 92/43/ EEC) in Italy at the alliance level. *Plant Sociology*, 49(1): 5-37.

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. 1995. Tipificazione di Syntaxa forestali appenninici e siciliani. *Ann. Bot. (Roma)* 51 (Suppl. 10) (1) (1993): 113-128.

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