

71.3.2.7 Suball. *Seslerio autumnalis-Ostryenion carpinifoliae* Blasi, Di Pietro & Filesi 2004

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Seslerio autumnalis-Ostryetum carpinifoliae Horvat & Horvatic 1950

Definizione e descrizione (declaratoria)

Boschi a dominanza di *Carpinus orientalis* e querceti a *Quercus petraea* e *Q. cerris* che si sviluppano nelle aree carsiche a clima submediterraneo, su litosuoli carbonatici, su suoli colluviali di basso pendio e su terre rosse decalcificate.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi a dominanza di *Carpinus orientalis* con *Quercus pubescens* e i querceti a *Quercus petraea* e *Q. cerris* che si sviluppano nelle aree carsiche del macrobioclima temperato (fitoclima mesotemperato /supratemperato umido) e localmente submediterraneo, su litosuoli carbonatici, su suoli colluviali di basso pendio e su terre rosse decalcificate.

Distribuzione

Le comunità del *Seslerio-Ostryenion* si rinvencono nel settore nord-orientale delle Alpi meridionali (aree carsiche del Friuli). Nel territorio italiano sono riferite a questa sub-alleanza due associazioni: *Quercus-Carpinetum orientalis* e *Seslerio-Quercetum petraeae*. La prima è diffusa lungo le coste della Penisola Balcanica ed è presente in Italia nella provincia di Trieste. La seconda è presente in Slovenia, Istria e in Italia nelle province di Trieste e Gorizia.

Struttura della vegetazione e composizione floristica A questa suballeanza sono riferiti due aspetti forestali. Il primo (*Quercus-Carpinetum orientalis*) è rappresentato da frammenti extrazonali a dominanza di *Carpinus orientalis* e *Quercus pubescens*, che presentano un intricato strato basso arboreo – arbustivo. Queste formazioni sono contraddistinte dalla presenza di specie a distribuzione submediterranea-illirica e di specie a corotipo mediterraneo (ad es. *Quercus ilex*, *Clematis flammula* e *Pistacia terebinthus*). Il secondo aspetto (*Seslerio-Quercetum petraeae*) è rappresentato da querceti ad alto fusto, costituiti prevalentemente da *Quercus petraea* e *Q. cerris* e contraddistinti da uno strato erbaceo in cui domina *Sesleria autumnalis*.

specie abbondanti e frequenti: *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Quercus ilex*, *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Pistacia terebinthus*, *Clematis flammula*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*, *Ruscus aculeatus*, *Hedera helix*, *Sesleria autumnalis*, *Carex halleriana*, *Mercurialis ovata*, *Melittis melissophyllum*, *Osyris alba*,

specie diagnostiche: *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Quercus ilex*, *Ostrya carpinifolia*, *Acer monspessulanum*, *Melittis melissophyllum*, *Sesleria autumnalis*, *Clematis flammula*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

In Italia i frammenti di bosco riferibili al *Quercus-Carpinetum orientalis* sono considerati extrazonali. Questa associazione è presente dalla costa dalmata fino all'Istria, dove costituisce un orizzonte continuo interposto fra la lecceta submediterranea e il bosco a roverella (*Ostryo-Carpinenion orientalis*). Nel territorio triestino questa associazione si frammenta in stazioni relittiche aventi carattere di extrazonalità (ad esempio in vallecole esposte a sud-sud-ovest, e quindi contrarie a quella della bora, o in doline). In termini sindinamici, quindi, l'ambito ecologico di questa associazione è ben definibile, ma risulta difficilmente cartografabile alla scala nazionale.

I boschi del *Seslerio-Quercetum petraeae* si sviluppano in aree pianeggianti o a basso pendio, su suoli colluviali e su terre rosse decalcificate. In termini sindinamici nelle aree carsiche del Friuli le comunità del *Seslerio-Quercetum petraeae* si trovano in contatto con i querceti a *Quercus pubescens* ed *Ostrya carpinifolia* (*Ostryo-Quercetum pubescentis*, *Ostryo-Carpinenion orientalis*), che occupano i versanti più acclivi di natura carbonatica a clima submediterraneo. In questo contesto il *Seslerio-Quercetum petraeae* rappresenta la tappa matura di un mosaico ben definibile in termini ecologici, ma difficilmente cartografabile alla scala nazionale.

Mosaico tra le serie degli ostrioquerceti carsici su substrati calcarei (*Ostryo-Quercus pubescentis sigmetum*, *Sesleria autumnalis-Quercus petraeae sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

91H0* Pannonian woods with *Quercus pubescens*

G1.75 Southeastern 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.

Lakusic R. Pavlovic D., Redzic S. 1982 Horolosko-Ekoloska i Floristicka diferencijacija suma i sikara sa bjelogrubicem (*Carpinus orientalis* Mill.) i crnim grabom (*Ostrya carpinifolia* Scop.) na prostoru jugoslavije. 15: 103-116.