

71.1.7.1 Suball. *Lonicero caprifoliae*-*Carpinenion betuli* Vukelic in Marincek 1994

Sinonimi

[incl. *Asparago tenuifolii*-*Carpinenion betuli* Marinek & Poldini 1994, *Erythronio-Carpinenion betuli* Marinek 1994]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali mesofile, basofile, balcaniche con penetrazioni in Italia nella parte centro-orientale e meridionale di Alpi e pre-Alpi e, relittuale, nella Pianura Padana.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Le comunità della suballeanza *Lonicero-Carpinenion*, che rappresentano gli aspetti basofili dell'alleanza *Erythronio-Carpinion*, si sviluppano su substrati carbonatici (principalmente calcare) e su suoli sottili, ricchi di nutrienti; queste comunità si localizzano prevalentemente nel piano bioclimatico con termotipo mesotemperato (variante sub-Mediterranea).

Distribuzione

In Italia la suballeanza è diffusa nelle Alpi e pre-Alpi centro-orientali e meridionali ed è relittuale in Pianura Padana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica La suballeanza include comunità forestali contraddistinte dalla costante presenza nello strato arboreo di *Carpinus betulus* ed *Acer campestre*. Queste cenosi sono caratterizzate da numerose specie a distribuzione orientale.

specie abbondanti e frequenti: *Carpinus betulus*, *Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Corylus avellana*, *Anemone trifolia*, *Hepatica nobilis*, *Pulmonaria officinalis*, *Symphytum tuberosum*, *Primula vulgaris*, *Asarum europaeum*, *Cornus sanguinea*, *Carex digitata*, *Vinca minor*,

specie diagnostiche: *Anemone trifolia*, *Carex alba*, *Fraxinus excelsior*, *Omphalodes verna*, *Colchicum autumnale*, *Hepatica nobilis*, *Asplenium scolopendrium*, *Lathraea squamaria*, *Salvia glutinosa*, *Melica nutans*, *Primula vulgaris*, *Helleborus viridis*, *Galanthus nivalis*, *Mercurialis perennis*, *Asarum europaeum*, *Helleborus multifidus* subsp. *istriacus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Lonicero-Carpinenion* si sviluppano in situazioni più o meno pianeggianti, o in

posizione di sella, o nel fondo di piccole depressioni. Questa suballeanza include cenosi che rappresentano la tappa matura di diverse serie di vegetazione.

Serie prealpina occidentale del carpino nero (*Carpino betuli-Ostrya carpinifoliae sigmetum*)

Serie prealpina neutrobasifila del frassino maggiore e del carpino bianco (*Carpino betuli-Ostrya carpinifoliae sigmetum s.l.*)

Serie prealpina centrale collinare basifila del carpino nero (*Erythronio-Carpinion*)

Serie prealpina orientale collinare neutroacidofila della rovere (*Carici umbrosae-Quercus petraeae sigmetum*)

Serie prealpina orientale neutroacidofila della rovere e del carpino bianco (*Erythronio-Carpinion betuli*)

Serie dell'alta pianura friulana basifila della farnia (*Ornithogalo-Carpino betuli ostrya carpinifoliae sigmetum*)

Serie dell'alta Pianura Padana orientale neutrobasifila della farnia e del carpino bianco (*Erythronio-Carpinion betuli*)

Serie veneta orientale indifferente edafica dei querceti misti di rovere (*Quercion robori-petraeae, Erythronio-Carpinion*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

9260 Boschi di Castanea sativa

G1.A1 [Quercus] - [Fraxinus] - [Carpinus betulus] woodland on eutrophic and mesotrophic soils

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

- Caniglia G, Geremia A, Busnardo G.1995. La vegetazione dei colli Asolani sud-occidentali (Treviso). *Fitosociologia* 29: 103–114.
- Dakskobler I. 1987. *Carici umbrosae-Quercetum petraeae* Poldini 1982 var. geogr. *Sesleria autumnalis* var. geogr. nova in Goriska (Slovenia). *Bioloski vestnik (Yugoslavia)* 35 (2): 1–17.
- Marincek L, Poldini L, Zupancic M.1983. *Ornithogalo pyrenaici-Carpinetum* ass. nova in Slowenien und Friaul-Julisch Venetien. *Razprave* 24 (5): 261–328.
- Oberdorfer E, Hofmann A. 1967. Beitrag zur Kenntnis der Vegetation des Nordapennin. *Beitr. naturk. forsch. Su'dw. Dtl.Bd.* 26(1): 83–139.
- Poldini L. 1985. *L'Asaro-Carpinetum betuli* Lausi 64 del Carso Nordadriatico. *Studia Geobotanica* 5: 155–174.
- Poldini L. 1989. La vegetazione del Carso isontino e triestino. Ed. Lint, Trieste.