

71.3.2.3 Suball. Lauro nobilis-Quercenion virgilianae Ubaldi 1995

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae Biondi ex Ubaldi 1995

Boschi termofili, calcicoli ad *Ostrya carpinifolia* dei settori costiero-collinari del versante adriatico dell'Italia centrale, ricchi di specie della classe *Quercetea ilicis*.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali termofile di carpino nero, roverella e cerro dei settori subcostieri e delle aree subappenniniche centro-meridionali (orientali e occidentali), che si sviluppano su substrati basici e neutri e con l'*optimum* nel macrobioclima temperato oceanico, nella variante submediterranea.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi termofili a *Quercus virgiliana*, *Quercus pubescens*, *Quercus cerris*, *Carpinus orientalis* e *Ostrya carpinifolia*, caratterizzati da un'abbondante presenza di specie della classe *Quercetea ilicis*. Il *Lauro-Quercenion* è distribuito su substrati basici e neutri, nella variante submediterranea del macrobioclima temperato oceanico.

Distribuzione

Le comunità di questa suballeanza si rinvengono lungo le catene montuose carbonatiche del settore tirrenico e negli ambienti sub-costieri del settore adriatico della penisola.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi termofili a *Quercus virgiliana*, *Quercus pubescens*, *Carpinus orientalis* e *Ostrya carpinifolia*, caratterizzati da un'abbondante presenza di specie della classe *Quercetea ilicis*, come *Phillyrea latifolia*, *Viburnum tinum* e *Asparagus acutifolius*.

specie abbondanti e frequenti: *Carpinus orientalis*, *Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*, *Quercus cerris*, *Ostrya carpinifolia*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Sorbus domestica*, *Ligustrum vulgare*, *Pistacia terebinthus*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Euonymus europaeus*, *Rubia peregrina*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium rupestre*, *Viola alba subsp. dehnhardtii*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Sesleria autumnalis*, *Tamus communis*,

specie diagnostiche: *Asparagus acutifolius*, *Cyclamen repandum*, *Viburnum tinus*, *Cercis siliquastrum*, *Pistacia terebinthus*, *Anemone hortensis*, *Laurus nobilis*, *Quercus trojana*, *Clematis*

flammula, *Osyris alba*, *Dorycnium hirsutum*, *Pinus halepensis*, *Rosa sempervirens*, *Dryopteris pallida*, *Phillyrea latifolia*, *Rubia peregrina*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità del *Lauro- Quercenion* occupano prevalentemente le aree collinari e montane di natura calcarea, gli ambiti morfologici da debole ad elevata acclività, sia del settore tirrenico che adriatico della Penisola.

Sono legate a questa suballeanza molte serie di vegetazione, alcune delle quali con ampia diffusione nell'area di distribuzione dell'alleanza come il *Roso sempervirentis-Quercus pubescentis sigmetum*.

Serie appenninica nord-occidentale neutrobasifila del carpino nero (*Daphno laureolae-Ostrya carpinifoliae sigmetum*);

Serie preappenninica adriatica centrale neutrobasifila del carpino nero (*Asparago acutifolii-Ostrya carpinifoliae sigmetum*);

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

Serie romagnola neutrobasifila della roverella (*Clematido flammulae-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie preappenninica neutrobasifila della roverella (*Roso sempervirentis-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie ionica costiera della roverella su depositi argillosi (*Lauro-Quercenion pubescentis*);

Serie delle Murge sud-orientali neutrobasifila del fragno (*Euphorbio apii-Quercus trojanae sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Alla suballeanza *Lauro-Quercenion* afferiscono diverse comunità riferibili ai seguenti habitat:

91AA* Boschi orientali di quercia bianca

9250 Querceti a *Quercus trojana*.

G1.732 Italo-Sicilian [*Quercus pubescens*] 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.
- Biondi, E., Casavecchia, S. & Pesaresi, S. 2010. Interpretation and management of the forest habitats of the Italian peninsula. - *Acta Bot Gallica* 157: 687-719.
- 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.
- Ubaldi D., Puppi G., Speranza M. & Zanotti A.L. 1984. Primi risultati sulla tipologia fitosociologica dei boschi di *Quercus pubescens* della provincia di Pesaro e Urbino. *Arch. Bot. Biogeogr. Ital*, 60 (3-4), 150-168.