

71.3.5.2 Suball. *Quercenion virgilianae* Blasi, Pietro & Filesi 2004

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Celtido aetnensis-Quercetum virgilianae Brullo & Marcenò 1985

Boschi a dominanza di *Quercus virgiliana* con *Quercus amplifolia*, *Quercus ilex* e *Celtis aetnensis* del versante meridionale dell'Etna, a quote comprese tra 700 e 900m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali termofile e moderatamente basofile a *Quercus virgiliana* ed altre specie semi-caducifoglie termofile della parte meridionale della penisola italiana e della Sicilia.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi a *Quercus virgiliana* della parte meridionale della penisola italiana e della Sicilia, che si sviluppano su substrati di varia natura (calcari, dolomie, calcareniti, marne, argille, vulcaniti), nei piani bioclimatici a termotipo tipicamente mesomediterraneo, localmente termomediterraneo, e più sporadicamente supramediterraneo.

Distribuzione

Le comunità del *Quercenion virgilianae* si rinvencono nella parte meridionale della penisola italiana e in Sicilia.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi a dominanza di *Quercus virgiliana*, caratterizzati dalla presenza di numerose specie della classe *Quercetea ilicis* come *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis* e *Rhamnus alaternus*.

specie abbondanti e frequenti: *Quercus virgiliana*, *Quercus amplifolia*, *Quercus ilex*, *Crataegus monogyna*, *Rubus ulmifolius*, *Euphorbia characias*, *Smilax aspera*, *Carex distachya*, *Asparagus acutifolius*, *Rosa sempervirens*, *Rubia peregrina*, *Arisarum vulgare*, *Cyclamen repandum*, *Dryopteris pallida*, *Ranunculus neapolitanus*, *Ruscus aculeatus*, *Brachypodium sylvaticum*,

specie diagnostiche: *Quercus virgiliana*, *Clematis cirrhosa*, *Acanthus mollis*, *Origanum heracleoticum*, *Pistacia lentiscus*, *Olea europaea*, *Rhamnus alaternus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

I boschi di questa suballeanza si trovano spesso in contatto inferiormente con le comunità dei *Pistacio-Rhamnetalia alaterni* e superiormente con quelle del *Fraxino orni- Quercion ilicis* (nelle aree dove i suoli sono poco sviluppati) o, più raramente, con le comunità del *Pino-Quercenion congestae* (nelle aree dove è presente una discontinuità litomorfológica). Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

Serie sicula basifila della quercia virgiliana (*Sorbo torminalis-Quercus virgiliana* sigmetum);
Serie sicula acidofila della quercia virgiliana (*Mespilo germanicae-Quercus virgiliana* sigmetum);
Serie appenninica meridionale tirrenica acidofila della quercia virgiliana (*Erico arborea-Quercus virgiliana* sigmetum);
Serie meridionale indifferente edafica della quercia virgiliana (*Oleo sylvestris-Quercus virgiliana* sigmetum);

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Quercenion virgiliana* sono riferite all'habitat

91AA* Boschi orientali di quercia bianca

G1.751 Southern Italic subthermophilous oak 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.

Stanisci, A., Feola, S., & Blasi, C., 2006. Map of vegetation series of Ponza island (central Italy). *Lazaroa*, 26, 93-113.