

71.3.5.1 Suball. Pino calabriacae-Quercenion congestae Blasi, Di Pietro & Filesi 2004

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Vicio cassubicae-Quercetum cerridis Brullo & Marcenò 1985

Boschi misti a *Quercus cerris*, *Quercus dalechampii* e *Quercus congesta* del versante orientale dell'Etna, a quote comprese tra i 1200 e i 1500m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali, acidofile e subacidofile, a *Quercus congesta* dell'Aspromonte e della Sicilia.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi a *Quercus congesta* dell'Aspromonte e della Sicilia, che si sviluppano su substrati acidofili e subacidofili, nei piani submontano e montano.

Distribuzione

Le comunità del *Pino-Quercenion* si rinvergono nei piani submontano e montano della Sicilia e dell'Aspromonte.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi a dominanza di querce decidue (*Quercus congesta*, *Quercus dalechampii*), caratterizzati dalla presenza di numerose specie nemorali come *Arabis turrita*, *Polystichum setiferum*, *Ilex aquifolium*, *Melica uniflora* etc. I substrati acidofili favoriscono la crescita nelle comunità di questa suballeanza di *Castanea sativa* e altre specie del genere *Quercus* (*Quercus gussonei*, *Quercus leptobalana*, *Quercus cerris*). Queste comunità sono caratterizzate dalla presenza di varie entità endemiche.

specie abbondanti e frequenti: *Quercus dalechampii*, *Quercus congesta*, *Carex distachya*, *Crepis leontodontoides*, *Cytisus villosus*, *Teucrium siculum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Luzula forsteri*, *Anthoxanthum odoratum*,

specie diagnostiche: *Quercus dalechampii*, *Quercus congesta*, *Pinus nigra* subsp. *calabrica*, *Rubus aetnicus*, *Scutellaria columnae* subsp. *gussonei*, *Symphytum gussonei*, *Quercus fontanesii*, *Quercus gussonei*, *Quercus leptobalanus*, *Hypochoeris laevigata*, *Conopodium capillifolium*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità della suballeanza si rinvengono nei piani submontano e montano della Sicilia e del massiccio calabrese dell'Aspromonte. I boschi di questa suballeanza si trovano spesso in contatto alle quote più elevate con le faggete del *Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* e alle quote inferiori con le comunità termofile del *Pino- Quercion congestae*. Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

Serie sicula acidofila della quercia contorta (*Agropyro panormitani-Quercio congestae sigmetum*);

Serie sicula acidofila della quercia contorta (*Festuco heterophyllae-Quercio congestae sigmetum*);

Serie sicula acidofila della quercia contorta (*Arabido turritae-Quercio congestae sigmetum*);

Serie sicula acidofila della quercia delle Madonie (*Quercio leptobalanae sigmetum*);

Serie sicula acidofila della quercia di Gussone (*Quercio gussonei sigmetum*);

Serie calabra acidofila della quercia contorta (*Erico arboreae-Quercio congestae sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Molte delle comunità del *Pino-Quercenion* sono riferite all'habitat 91AA*: Boschi orientali di quercia bianca.

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.