

## 71.3.3.2 Suball. Ptilostemo stricti-Quercenion cerridis Bonin & Gamisans 1977

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Lathyro digitati-Quercetum cerridis* Bonin & Gamisans 1976

Boschi a *Quercus cerris* e *Quercus frainetto* dei rilievi collinari e montuosi, argilloso-marnosi, arenacei e calcarei dell'Appennino meridionale.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali mesofile e termofile di cerro e querceti misti dei piani collinare superiore, submontano e montano inferiore dell'Italia meridionale.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

La suballeanza include querceti di *Quercus cerris*, *Quercus frainetto* e *Quercus pubescens*, che si sviluppano nei piani collinare superiore, submontano e montano inferiore, su substrati di natura arenacea, argilloso-arenacea, marnosa, marnoso-argillosa, calcarea e metamorfica e su morfologie pianeggianti, collinari e, talvolta, montane.

### Distribuzione

Le comunità di questa suballeanza si rinvencono in Italia meridionale, principalmente in Campania meridionale, Basilicata e Calabria, con presenze localizzate nel nord della Campania, Molise e Apulia.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di querceti di *Quercus cerris*, *Quercus frainetto* e *Quercus pubescens*, caratterizzati da specie a corotipo sud-est europeo, specie endemiche e da una significativa presenza di specie mediterranee.

specie abbondanti e frequenti: *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Sorbus domestica*, *Cytisus villosus*, *Euonymus europaeus*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Hedera helix*, *Clematis vitalba*, *Asparagus acutifolius*, *Ruscus aculeatus*, *Crepis leontodontoides*, *Lathyrus digitatus*, *Physospermum verticillatum*, *Luzula forsteri*, *Aremonia agrimonoides*, *Scutellaria columnae*, *Brachypodium sylvaticum*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Geum urbanum*, *Anemone apennina*, *Festuca heterophylla*, *Tamus communis*,

specie diagnostiche: *Lathyrus digitatus*, *Lathyrus grandiflorus*, *Physospermum verticillatum*, *Helleborus bocconeii subsp. siculus*, *Melittis albida*, *Heptaptera angustifolia*, *Echinops sphaerocephalus subsp. albidus*, *Paeonia mascula*, *Vicia barbazitae*, *Lathyrus jordanii*, *Digitalis ferruginea*, *Huetia cynapioides*, *Centaurea centaurium*, *Vinca major*, *Stachys heraclea*, *Trifolium patulum*, *Pimpinella anisoides*, *Euphorbia corallioides*, *Stipa bromoides*,

### **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Le cenosi della suballeanza *Ptilostemo-Quercenion* occupano prevalentemente le morfologie pianeggianti e i complessi collinari e, talvolta, montani, di natura arenacea, argilloso-arenacea, marnosa, marnoso-argillosa, calcarea e metamorfica, dell'Italia meridionale. Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

Serie sud-appenninica neutro-subacidofila del cerro (*Physospermo verticillati-Quercus cerridis sigmetum*);

Serie preappenninica centro-meridionale subacidofila del farnetto (*Echinopo siculi-Quercus frainetto sigmetum*);

Serie sud-appenninica subacidofila della roverella (*Centaureo centaurii-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie calabra acidofila del farnetto (*Cytiso villosi-Quercus frainetto sigmetum*);

Serie salentina neutrobasifila del farnetto (*Ptilostemo stricti-Quercenion cerris*).

### **Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)**

Le comunità della suballeanza *Ptilostemo-Quercenion* sono riferite agli habitat:

91M0 Foreste pannonicobalcaniche di cerro e rovere;

9260 Boschi di *Castanea sativa*

G1.7511 Southern Italic [*Quercus cerris*] 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.

Bonin G. & Gamisans J., 1976. Contribution a l'étude des forets de l'étage supraméditerranéen de l'Italie méridionale. *Doc Phytosoc. (Lille)* 19-20: 73-88.