

71.3.3.1 Suball. *Crataego laevigatae-Quercenion cerridis* Blasi, Di Pietro & Filesi in Di Pietro et al. 2010

Sinonimi

[*Teucrosiculi-Quercenion cerridis* Blasi, Di Pietro & Filesi 2004. *nom. inval.*]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Melico uniflorae-Quercetum cerridis Arrigoni in Arrigoni, Mazzanti & Ricceri 1990

Associazione rappresentata da boschi a dominanza di *Quercus cerris*, caratterizzati da specie nemorali, mesofile o igrofile, descritta per la Maremma grossetana a quote comprese tra 400 e 800 m.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Boschi mesofili e termofili di cerro e querceti misti dell'Appennino centro-occidentale, caratterizzati dalla presenza di un buon contingente di specie della classe *Quercetea ilicis*, che si rinvengono nelle aree a termotipo mesomediterraneo e mesotemperato di Toscana, Lazio, Molise, Abruzzo e Campania settentrionale.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include querceti di cerro e querceti misti, sia mesofili che termofili, caratterizzati da un buon contingente di specie sempreverdi della classe *Quercetea ilicis*. Queste comunità si sviluppano nei piani bioclimatici con termotipo mesomediterraneo e mesotemperato, ad altitudini che variano dal livello del mare fino a 600-700 m.

Distribuzione

Le comunità di questa suballeanza si rinvengono principalmente nel settore Tirrenico dell'Italia centrale, sulle catene montuose costiere e del sub-Appennino, in un'area che si estende dalla Toscana meridionale alla Campania settentrionale e che include in parte anche Marche meridionali, Abruzzo e Molise.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di querceti di cerro e querceti misti, caratterizzati da un'abbondante presenza di specie sempreverdi della classe *Quercetea ilicis*, come *Phillyrea latifolia*, *Phillyrea angustifolia*, *Erica arborea* e *Rosa sempervirens*. In alcune comunità queste specie termofile si rinvengono insieme a specie mesofile come *Quercus petraea*, *Castanea sativa*, *Populus tremula*, *Melica uniflora* e *Brachypodium sylvaticum*.

specie abbondanti e frequenti: *Quercus cerris*, *Quercus frainetto*, *Quercus virgiliana*, *Fraxinus*

ornus, Acer campestre, Sorbus torminalis, Sorbus domestica, Cornus mas, Euonymus europaeus, Ligustrum vulgare, Crataegus monogyna, Crataegus laevigata, Prunus spinosa, Hedera helix, Lonicera etrusca, Lonicera caprifolium, Clematis vitalba, Ruscus aculeatus, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Viola alba subsp. dehnhardtii, Buglossoides purpureocaerulea, Geum urbanum, Anemone apennina, Hieracium racemosum, Festuca heterophylla, Oenanthe pimpinelloides, Stachys officinalis, Tamus communis,

specie diagnostiche: *Erica arborea, Carex sylvatica, Carex depauperata, Carex grioletii, Quercus crenata, Lychnis flos-cuculi, Crataegus laevigata, Cytisus scoparius, Arbutus unedo, Pyracantha coccinea, Hieracium racemosum, Erica scoparia,*

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le cenosi della suballeanza *Crataego-Quercenion* occupano prevalentemente le morfologie pianeggianti e i complessi collinari e, talvolta, montani, di natura arenacea, argilloso-arenacea, marnosa, marnoso-argillosa, piroclastica e metamorfica, degli ambiti subcostieri e preappenninici del settore tirrenico dell'Italia centrale. Sono legate a questa suballeanza molte serie di vegetazione, alcune delle quali con ampia diffusione nell'area di distribuzione dell'alleanza (come l'*Erico arboreae-Quercus cerridis sigmetum* e il *Coronillo emeri- Quercus cerridis sigmetum*) e altre, come il *Quercus frainetto-suberis sigmetum*, legate a situazioni più locali.

Serie preappenninica nord-tirrenica acidofila del cerro (*Erico arboreae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica centro-tirrenica subacidofila del cerro (*Coronillo emeri- Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica centro-settentrionale neutrobasifila del cerro (*Lonicero xylostei-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica tosco-laziale subacidofila meso-igrofila del cerro (*Melico uniflorae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica costiera centro-tirrenica subacidofila del farnetto (*Mespilo germanicae-Quercus frainetto sigmetum*)

Serie preappenninica centro-tirrenica subacidofila dei substrati piroclastici del cerro (*Carpino orientalis-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica centro-tirrenica acidofila del farnetto (*Malo florentinae-Quercus frainetto sigmetum*)

Serie preappenninica tosco-laziale subacidofila del farnetto (*Pulicario odoraе-Quercus frainetto sigmetum*)

Serie preappenninica centro-tirrenica acidofila del cerro (*Cephalanthero longifoliae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica umbro-laziale neutrobasifila del cerro (*Asparago tenuifolii-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie laziale silicicola del farnetto e della sughera (*Quercus frainetto-suberis sigmetum*).

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Molte delle comunità del *Crataego-Quercenion* sono riferite agli habitat:

91M0 Foreste pannonico-balcaniche di cerro e rovere;

9260 Boschi di *Castanea sativa*;

9330 Foreste di *Quercus suber*

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.

Di Pietro R., Azzella M.M., Facioni L., 2010. The forest vegetation of the Tolfa-Ceriti mountains (northern Latium – Central Italy). *Hacquetia* 9(1): 91-150.

