

71.3.2.2 Suball. *Cytiso sessilifolii-Quercenion pubescentis* Ubaldi 1995

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Peucedano cervariae-Quercetum pubescentis Ubaldi 1995

Querceti relativamente mesofili a dominanza di *Quercus pubescens* presenti su suoli marnoso-arenacei, marnosi e argilloso-marnosi, dei rilievi collinari delle Marche, sia preappenninici che dei settori interni, con macrobioclina Temperato e piano bioclimatico mesotemperato umido e subumido.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità forestali termofile di roverella delle aree appenniniche interne intramontane (sub continentali) dell'Appennino centrale (Marche, Umbria e Abruzzo).

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

La suballeanza include i boschi termofili e xerofili a *Quercus pubescens* dell'Appennino centrale, che si sviluppano su substrati calcarei e marnoso-arenacei, nelle esposizioni prevalentemente meridionali. Le comunità di questa suballeanza si sviluppano nei territori a bioclina prevalentemente di tipo subcontinentale, con termotipo che varia dal mesotemperato superiore al supratemperato inferiore e con ombrotipo da secco superiore a sub-umido superiore.

Distribuzione

Le comunità del *Cytiso-Quercenion* si rinvencono in Appennino centrale (Marche, Umbria, Lazio e Abruzzo). Il limite meridionale della suballeanza coincide con quelle aree dell'Abruzzo nelle quali prevale il bioclina sub-continentale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Questa suballeanza include i boschi a dominanza di *Quercus pubescens*, di aspetto spesso savanoide, caratterizzati frequentemente da un denso strato arbustivo, costituito da specie eliofile arbustive (ad esempio *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*, *J. communis*, *Spartium junceum*, *Cytisus sessilifolius* e *Pyracantha coccinea*) ed erbacee (ad esempio *Bromus erectus* e *Sesleria nitida*).

specie abbondanti e frequenti: *Quercus pubescens*, *Quercus cerris*, *Acer opalus* subsp. *obtusatum*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*, *Sorbus torminalis*, *Juniperus oxycedrus* subsp.

oxycedrus, *Pyracantha coccinea*, *Cytisus sessilifolius*, *Cytisus spinescens*, *Cornus mas*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Brachypodium rupestre*, *Sesleria autumnalis*, *Tamus communis*, *Arabis turrata*, *Helleborus phoetidus*, *Campanula trachelium*, *Ostrya carpinifolia*,

specie diagnostiche: *Chamaecytisus hirsutus*, *Chamaecytisus spinescens*, *Cytisus sessilifolius*, *Inula salicina*, *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*, *Melampyrum cristatum*, *Peucedanum cervaria*, *Spartium junceum*, *Helianthemum nummularium* subsp. *obscurum*, *Knautia purpurea*, *Polygala nicaensis*, *Carex hallerana*, *Inula conyza*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le comunità del *Cytiso-Quercenion* occupano prevalentemente le aree montane di natura calcarea, dell'Appennino centrale. Sono legate a questa suballeanza le seguenti serie di vegetazione:

Serie appenninica centrale neutrobasifila della roverella (*Cytiso sessilifolii-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie appenninica nord-occidentale neutrobasifila degli orno-querceti di roverella (*Cytiso sessilifolii-Quercenion pubescentis*);

Serie appenninica centro-settentrionale neutrobasifila della roverella (*Peucedano cervariae-Quercus pubescentis sigmetum*);

Serie emiliana centro-orientale dei querceti misti di roverella (*Knautio purpureae-Quercus pubescentissigmetum*);

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

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

91H0* Boschi pannonicici di *Quercus pubescens*

91AA* Boschi orientali di quercia bianca

G1.731 Northern Italic [*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

- Ballelli S., Gatti R., Raponi M. & Catorci A. 2006. Aspetti vegetazionali e floristici del territorio nursino (Umbria – Italia centrale): le serie di vegetazione della roverella (*Quercus pubescens* s.l.). *Webbia*, 61 (2), 305-323.
- 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.
- Blasi C., Feoli E. & Avena G.C. 1982. Due nuove associazioni dei *Quercetalia pubescentis* dell'Appennino centrale. *Studia Geobotanica*, 2, 155-167.
- Pirone G., Corbetta F., Ciaschetti G., Frattaroli A.R. & Burri E. 2001. Contributo alla conoscenza delle serie di vegetazione nel piano collinare della Valle del Tirino (Abruzzo, Italia Centrale). *Fitosociologia*, 38 (2), 3-23.
- 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.