

56.3.1.1 Suball. *Cerastio arvensis-Cynosurenion cristati* Blasi, Tilia, Rosati, Del Vico, Copiz, Ciaschetti, Burrascano 2012

Sinonimi

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Colchico lusitani-Cynosuretum cristati Biondi & Ballelli 1995

Prati falciabili che si sviluppano su terreni pianeggianti e umidi, del piano montano dell'Appennino centro-settentrionale. Si tratta di cenosi dominate da *Cynosurus cristatus*, *Lolium perenne* e *Trifolium pratense*, con *Colchicum lusitanum*, *Bromus racemosus* e *Festuca circummediterranea*.

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie secondarie perenni, mesofile, sottoposte a sfalcio e pascolo, soprattutto submontane e montane, dell'Appennino centro-settentrionale.

Definizione e descrizione inglese

Ecologia

Comunità che si sviluppano in aree pianeggianti o debolmente acclivi, su suoli evoluti, mesotrofici, con buona disponibilità idrica, derivanti da substrati calcarei, marnosi o arenacei. Si ritrovano fra i 900 e i 1400 metri di quota, nel macrobioclima temperato, principalmente nei piani a termotipo mesotemperato e supratemperato.

Distribuzione

Le comunità riferite a questa suballeanza sono legate ai rilievi dell'Appennino centro-settentrionale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di comunità dominate da emicriptofite a distribuzione eurasiatica, con una presenza di elementi mediterranei e specie annuali inferiore a quella che caratterizza le comunità del *Trifolium resupinati-Cynosurenion cristati*, ma con una rilevante componente di specie riconducibili alla classe *Festuco-Brometea*.

specie abbondanti e frequenti: *Cynosurus cristatus*, *Lolium perenne*, *Phleum bertolonii*, *Phleum pratense*, *Poa trivialis*, *Poa pratensis*, *Festuca gr. rubra*, *Dactylis glomerata*, *Anthoxanthum odoratum*, *Bromus hordeaceus*, *Trifolium repens*, *Trifolium pratense*, *Trifolium campestre*, *Trifolium ochroleucum*, *Medicago lupulina*, *Bellis perennis*, *Lotus corniculatus*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Ranunculus bulbosus*, *Achillea millefolium*, *Rumex acetosa*,

Cerastium arvense, *Cerastium holosteoides*, *Rhinanthus minor*, *Tragopogon pratensis*, *Salvia pratensis*, *Armeria canescens*, *Leontodon cichoraceus*, *Leontodon hispidus*, *Galium verum*,

specie diagnostiche: *Cerastium arvense*, *Rhinanthus minor*, *Tragopogon pratensis*, *Salvia pratensis*, *Armeria canescens*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Queste cenosi sono dinamicamente legate ad arbusteti e mantelli caducifogli riconducibili all'ordine *Prunetalia spinosae* e a boschi caducifogli dominati da *Quercus cerris*, *Carpinus betulus* o *Fagus sylvatica*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Attualmente le comunità della suballeanza *Cerastio-Cynosurenion* non sono riferite a nessun habitat di Direttiva.

E3.4 Moist or wet eutrophic and mesotrophic grassland

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

Biondi E. & Ballelli S. 1995. Le Praterie del Monte Coscerno e Monte di Civitella (Appennino Umbro Marchigiano - Italia centrale). *Fitosociologia* 30: 91-121.

Blasi C., Tilia A., Rosati L., Del Vico E., Copiz R., Ciaschetti G., Burrascano S., 2012.

Geographical and ecological differentiation in Italian mesophilous pastures referred to the alliance *Cynosurion cristati* Tx. 1947. *Phytocoenologia* 4: 217-229.