

## 56.3.1.2 Suball. Trifolio resupinati-Cynosurenion cristati Blasi, Tilia, Rosati, Del Vico, Copiz, Ciaschetti, Burrascano 2012

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Centaureo calcitrapae-Lolietum perennis* Blasi, Burrascano, Del Vico, Di Pietro, Iocchi, Rosati 2009

Praterie continue intensamente pascolate, dominante da *Lolium perenne* e *Trifolium repens*, con *Centaurea calcitrapa* e *Cynosurus cristatus*, spesso ricche di specie spinose, poco appetibili, nitrofile e adattate al calpestio. Si tratta di comunità che si sviluppano sul fondo di doline e di piani carsici, su suoli profondi, spesso costituiti da terra rossa, nei piani bioclimatici a termotipo mesotemperato e supratemperato, dell'antiappennino e del subappennino laziale.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie secondarie, perenni, relativamente mesofile, sottoposte ad un pascolo inteso e frequentemente ad uno sfalcio annuale, prima di essere poi aperte al pascolo. Si tratta di pascoli, soprattutto submontani e montani, dell'Italia centro-meridionale.

### Definizione e descrizione inglese

#### Ecologia

Comunità che si sviluppano su aree pianeggianti o subpianeggianti, soprattutto sul fondo di doline e piani carsici, su terre rosse e suoli mesotrofici, capaci mantenere una buona disponibilità idrica anche in estate. Si ritrovano fra i 400 e i 1400 metri di quota, nel macrobioclima temperato o nella zona di transizione con quello mediterraneo, principalmente nei piani a termotipo mesotemperato e supratemperato.

#### Distribuzione

Le comunità riferite a questa suballeanza sono presenti in Italia centro-meridionale.

#### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di comunità dominate da emicriptofite a distribuzione eurasiatica, caratterizzate però da una significativa presenza di specie annuali e geoelementi mediterranei. Presentano un cotico erboso continuo e denso, spesso dominato da *Lolium perenne* e *Cynosurus cristatus*, ricco di leguminose, in cui sono frequenti le specie legate al pascolo come quelle adattate al calpestio, le specie spinose e quelle nitrofile.

specie abbondanti e frequenti: *Cynosurus cristatus*, *Lolium perenne*, *Cynodon dactylon*, *Phleum bertolonii*, *Phleum pratense*, *Poa trivialis*, *Poa pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Hordeum bulbosum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Vulpia ligustica*, *Bromus hordeaceus*, *Trifolium repens*, *Trifolium pratense*, *Trifolium resupinatum*, *Trifolium micranthum*, *Trifolium subterraneum*, *Trifolium campestre*, *Trifolium striatum*, *Medicago lupulina*, *Medicago arabica*, *Medicago polymorpha*, *Medicago minima*, *Bellis perennis*, *Convolvulus arvensis*, *Verbena officinalis*, *Lotus corniculatus*, *Plantago lanceolata*, *Ranunculus bulbosus*,

specie diagnostiche: *Trifolium micranthum*, *Trifolium resupinatum*, *Cerastium glomeratum*, *Convolvulus arvensis*, *Crepis neglecta*, *Salvia verbenaca*, *Verbena officinalis*,

### **Contesto paesaggistico e sinsistema 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 *Trifolio-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**

Blasi C. Rosati L. Del Vico E. Burrascano S. Di Pietro R., 2009. *Cynosurion cristati* grasslands in the Central Apennines (Tyrrhenian sector): A phytosociological survey in the Lepini and Prenestini mountains. *Plant Biosystems* 143: S69-77.

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.