

## 50.4.1.2 Suball. *Ononidenion ornithopodioides* Biondi & Guerra 2008

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Medicago disciformis-Brachypodietum distachyi* Biondi & Guerra 2008

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità xerofitiche, pioniere e basifile, del Mediterraneo centrale europeo, in macrobioclima Mediterraneo, dove risultano differenziate da un maggior contingente di specie più termofile e meridionali, di tipo termomediterraneo, rispetto a quelle della suballeanza *Hypochoerenion achyrophori*.

### Definizione e descrizione inglese

### Ecologia

La suballeanza *Ononidenion ornithopodioides* raggruppa i prati terofitici, effimeri, pionieri e xerofili, dei piani bioclimatici da termomediterraneo a mesomediterraneo inferiore. Le comunità si sviluppano su substrati calcarei, molto poveri di humus, estremamente erosi.

### Distribuzione

La suballeanza *Ononidenion ornithopodioides* si rinviene in Italia prevalentemente in aree appenniniche e subappenniniche meridionali.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

La suballeanza *Ononidenion ornithopodioides* è caratterizzata dalla presenza di elementi termofili, rinvenibili nelle aree costiere e interne dell'Italia peninsulare.

specie abbondanti e frequenti: *Medicago disciformis*, *Medicago truncatula*, *Bromus alopecuroides*, *Stipa capensis*, *Linum strictum subsp. strictum*, *Sideritis romana*, *Euphorbia exigua*, *Linaria reflexa*, *Campanula erinus*, *Onobrychis aequidentata*,

specie diagnostiche: *Ononis ornithopodioides*, *Trifolium lucanicum*, *Bromus fasciculatus*, *Odontites lutea*, *Ammoides pusilla*, *Romulea bulbocodium*, *Convolvulus elegantissimus*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità della suballeanza *Ononidenion ornithopodioides* si rinvencono su suoli pietrosi, erosi, dove costituiscono stati seriali pionieri delle pinete a *Pinus halepensis* e delle leccete

termofile meridionali:

Serie jonica, calcicola, subacidofila del Pino d'Aleppo (*Thymo capitati-Pino halepensis sigmetum*);

Serie mediterraneo centrale, calcicola del Pino d'Aleppo (*Pistacio lentisci-Pino halepensis sigmetum*)

Serie peninsulare neutro-basifila del leccio (*Cyclamino hederifolii-Quercu ilicis sigmetum*).

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

La comunità della suballeanza *Ononidenion ornithopodioides* vanno riferite all'habitat:

6220\* Pseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea

E1.31 West Mediterranean xeric 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., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R. & Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. <http://vnr.unipg.it/habitat>.

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.

Biondi E., Guerra V., 2008. Vegetazione e paesaggio vegetale delle gravine dell'arco jonico. *Fitosociologia* 45(1) Suppl. 1: 57-125.

Blasi C. (ed.), 2010. La vegetazione d'Italia, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000. Palombi & Partner S.r.l. Roma.