

## 64.3.2 All. *Arundo plinii*-*Rubion ulmifolii* Biondi, Blasi, Casavecchia & Gasparri in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

### Sinonimi

-----

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Arundo plinii*-*Rubetum ulmifolii* Biondi, Casavecchia & Gasparri in Biondi, Allegrezza, Casavecchia, Galdenzi, Gasparri, Pesaresi, Vagge & Blasi 2014

Comunità a dominanza di *Rubus ulmifolius* che si distribuiscono su terreni con diversa ritenzione idrica da argillosi a pelitici, arenacei e marnoso-arenacei e con differente contenuto di sostanza organica.

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità dominate da *Rubus ulmifolius* che si sviluppano su terreni con diversa ritenzione idrica, da argillosi a pelitici, arenacei e marnoso-arenacei e con differente contenuto di sostanza organica. Le varietà delle caratteristiche edafiche permette la penetrazione di specie diverse in rapporto alla condizione idrica dei substrati. Si tratta di comunità che indicano pertanto gradienti ecologici diversi con riferimento a questo fattore ecologico.

### Definizione e descrizione inglese

Communities dominated by *Rubus ulmifolius* that occur on various types of soils with varying degrees of water retention: clay, pelitic, arenaceous and marly arenaceous soils that contain varying amounts of organic matter. These edaphic characteristics allow different species to grow depending on the water conditions found in the substrates. Thus, these communities represent ecological gradients that vary according to the water factor.

### Ecologia

Formazioni arbustive dominate da *Rubus ulmifolius* che si distribuiscono su terreni con diversa ritenzione idrica da argillosi a pelitici con differente contenuto di sostanza organica. Queste caratteristiche edafiche permettono la penetrazione di specie diverse in rapporto alla condizione idrica dei substrati.

### Distribuzione

L'alleanza si rinviene nell'Italia centro-meridionale e nell'area mediterranea europea.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Comunità mediterranee e submediterranee a dominanza di *Rubus ulmifolius*, costituite da fanerofite cespugliose e lianose.

specie abbondanti e frequenti: *Clematis vitalba*, *Melissa romana*, *Arundo donax*, *Spartium junceum*, *Asparagus acutifolius*,

specie diagnostiche: *Arundo plinii*, *Arundo donax*, *Phragmites australis*, *Rubus ulmifolius*, *Urtica dioica*, *Rubia peregrina subsp. longifolia*,

### **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Questa vegetazione si collega dinamicamente con le formazioni ad *Ulmus minor* delle serie edafoigrofile del *Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris* e del *Rubus peregrinae-Fraxinetum oxycarpae*, ed insieme alla vegetazione climacica danno origine al geosigmeto costituente il paesaggio collinare submediterraneo.

Geosigmeto peninsulare igrofilo della vegetazione ripariale (*Salicion albae*, *Populion albae*, *Alno-Ulmion*)

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

Nessuno.

### **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

- Arnaiz I. & Loidi J., 1982. Sintaxonomía del Pruno-Rubion ulmifolii (PRUNETALIA) en España. *Lazaroa* 4 :17-22.
- Biondi E, Allegrezza M, Casavecchia S, Galdenzi D, Gasparri R, Pesaresi S, et al. 2014a. New and validated syntaxa for the checklist of Italian vegetation. *Plant Biosyst* 148(1): 318–332.
- Biondi E, Bagella S, Casavecchia S, Pinzi M. 2002. La vegetazione arbustiva di un settore costiero dell'adriatico centrale italiano. *Fitosociologia* 39(1 Suppl. 2): 75–80.
- Biondi E, Farris E, Filigheddu R. 2002. Su alcuni aspetti di vegetazione arbustiva mesoigrofila della Sardegna nordoccidentale. *Fitosociologia* 39(1 Suppl. 2): 121–128.
- Biondi E., Allegrezza M., 1996. Il paesaggio vegetale del territorio collinare anconetano. *Giorn. Bot. Ital.*, 130 (1): 117-135.
- 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.
- Blasi C, Carranza ML, Filesi L, Tilia A, Acosta A. 1999. Relation between climate and vegetation along a Mediterranean-Temperate boundary in central Italy. *Global Ecol Biogeogr* 8: 17–27.
- Blasi C, Cutini M, Di Pietro R, Fortini P. 2002. Contributo alla conoscenza della sub-alleanza Pruno-Rubenion ulmifolii in Italia. *Fitosociologia* 39(1 Suppl. 2): 129–144.
- Blasi C, Di Pietro R, Fortini P. 2000. A phytosociological analysis of abandoned terraced olive grove shrublands in the Tyrrhenian district of central Italy. *Plant Biosyst* 134(3): 305–331.
- 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
- De Foucault B., 1991. Introduction à une systématique des végétations arbustives. *Doc.phytosoc.*, XIII: 63-104.
- Poldini L, Vidali M, Biondi E, Blasi C. 2002. La classe Rhamno-Prunetea in Italia. *Fitosociologia* 39(1 Suppl. 2): 145–162.
- Poldini L, Vidali M, Zanatta K. 2002. La classe Rhamno-Prunetea in Friuli-Venezia Giulia e territori limitrofi. *Fitosociologia* 39(1 Suppl. 2): 29–56.
- Poldini L. & Vidali M., 1995. Cenosi arbustive nelle Alpi sudorientali (NE-Italia). *Coll.Phytosoc.* XXIV:141-167.