

### 51.3.1.3 Suball. *Sideritidenion italicae* Biondi et al. 1995 corr. Biondi, Allegrezza & Zuccarello 2005

#### **Sinonimi**

[*Sideridenion syriacae* Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995, *Seslerio-Xerobromion apenninum* Bruno & Covarelli 1968 nom. illeg. (art. 34), *Cytiso-Bromion erecti* Bonin 1978 p.p. nom. inv. (art. 1); *Siderition italicae* (Biondi et al. 1995) Ubaldi 2011 (syntax. syn.); *Euphorbietalia myrsinites* Ubaldi 2011 nom. inval. (art. 5); *Valeriano tuberosae-Festucion circummediterraneae* Ubaldi 2003; nom. inval. (art. 5)]

#### **Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)**

*Saturejo montanae-Brometum erecti* Avena & Blasi ex Biondi, Ballelli, Allegrezza & Zuccarello 1995 (Avena & Blasi 1979: tab. 3 ril. 3)

Praterie xerofitiche, discontinue, ricche in camefite presenti sui versanti dei rilievi calcarei a quote comprese tra 950 e 1400 m dell'Appennino laziale-lucano.

#### **Definizione e descrizione (declaratoria)**

Praterie secondarie da xerofitiche a mesoxerofitiche, presenti nei piani bioclimatici a termotipo supramediterraneo e mesotemperato (var. sub-mediterranea) dell'Appennino centro-meridionale, dal settore laziale-abruzzese, con irradiazioni sino al Pollino.

#### **Definizione e descrizione inglese**

#### **Ecologia**

Praterie secondarie da xerofitiche discontinue a mesoxerofitiche presenti nel piano bioclimatico supra-mediterraneo e mesotemperato (var. sub-mediterranea), dei rilievi calcarei e calcareo-dolomitici dell'Appennino centro-meridionale del settore laziale-abruzzese con estensione sino al Pollino. Nell'Appennino centrale entra talora in contatto catenale con le garighe camefitiche dell'alleanza *Chamecytiso-Saturejion montanae* Pirone & Tammaro 1997. La suballeanza *Sideritidenion italicae* costituisce il collegamento biogeografico dell'ordine *Phleo ambigu-Brometalia erecti* con le formazioni dello *Scorzonero villosae-Chrysopogonetalia grylli* Horvati & Horvat in Horvati 1963.

#### **Distribuzione**

*Syntaxon* endemico dell'Appennino centro-meridionale, che si estende dal settore laziale sino al Pollino.

**Struttura della vegetazione e composizione floristica** Praterie da xerofitiche discontinue a mesoxerofitiche, contraddistinte da un elevato contingente di specie a gravitazione orientale.

specie abbondanti e frequenti: *Sideritis italica*, *Euphorbia myrsinites*, *Pimpinella lithophila*, *Galium corrudifolium*, *Asperula aristata*, *Chamaecytisus spinescens*, *Hypochoeris cretensis*,

*Potentilla recta*, *Allium paniculatum*, *Thymus striatus*, *Phleum ambiguum*, *Helianthemum canum*,  
*Festuca circummediterranea*, *Carex macrolepis*, *Koeleria splendens s.l.*, *Avenula praetutiana*,  
*Bromus erectus*, *Tunica saxifraga*,

specie diagnostiche: *Sideritis italica*, *Euphorbia myrsinites*, *Pimpinella lithophila*, *Chamaecytisus  
spinescens*, *Hypochoeris cretensis*,

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

Le praterie secondarie della suballeanza *Sideritidenion italicae* sono tipicamente inserite nel contesto paesaggistico appenninico alto-collinare e montano dei boschi di caducifoglie delle alleanze *Carpinion orientalis* e *Geranio versicoloris-Fagion sylvaticae* dove in genere fanno parte della serie edafoxerofila.

Serie appenninica centrale tirrenica neutrobasifila del carpino nero (*Melittio melissophylli-Ostryo  
carpinifoliae sigmetum*)

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

Serie appenninica meridionale neutro-basifila del faggio (*Anemone apenninae-Fago sylvaticae  
sigmetum*)

Serie appenninica meridionale neutrobasifila del faggio (*Ranunculo brutii-Fago sylvaticae  
sigmetum*)

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

6210(\*) Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (\*stupenda fioritura di orchidee);

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneratalia villosae*)

E1.268 Central Apennine [Mesobromion] grasslands

### **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**

- Allegrezza, M., Biondi, E., Formica, E. & Ballelli, S. 1997: La vegetazione dei settori rupestri calcarei dell'Italia centrale. *Fitosociologia* 32: 91–120.
- Avena, G. C. & Blasi, C. 1979: *Saturejo montanae-Brometum erecti* ass. nova dei settori pedemontani dell'Appennino calcareo centrale. *Archivio Botanico e Biogeografico Italiano* 55: 34–43.
- Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Galdenzi D., Gigante D., Pesaresi S., 2013. Validation of some syntaxa of Italian vegetation. *Plant Biosystems* 147(1): 186-207.
- Biondi E., Allegrezza M., Casavecchia S., Pesaresi S., Vagge I., 2006. Lineamento vegetazionali e paesaggio vegetale dell'Appennino centrale e settentrionale. "Biogeografia dell'Appennino centrale e settentrionale: trent'anni dopo". *Biogeographia*. 27: 35-129.
- Biondi E., Allegrezza M., Zuccarello V., 2005. Syntaxonomic revision of the Apennine grasslands belonging to *Brometalia erecti*, and an analysis of their relationship with the xerophilous vegetation of *Rosmarinetea officinalis* (Italy). *Phytocoenologia* 35(1): 129-164.
- Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Zuccarello V., 1995. La vegetazione dell'ordine *Brometalia erecti* Br.-Bl. 1936 nell'Appennino (Italia). *Fitosociologia* 30: 3-45.
- Biondi E., Blasi C., 1982. *Crepido lacerae-Phleion ambigu* nouvelle alliance pour les paturages arides a *Bromus erectus* de l'Apennin calcaire central et meridional. *Doc. Phytosoc.* 7: 435-442.
- Biondi E., Blasi C., 1984. Les pelouses seches calcaires a *Bromus erectus* de l'Apennin central et meridional (Italie). *Coll. Phytosoc.* 11: 195-200.
- Biondi E., Galdenzi D., 2012. Phytosociological analysis of the grasslands of Montagna dei Fiori (central Italy) and syntaxonomic review of the class *Festuco-Brometea* in the Apennines. *Plant Sociology* 49(1): 91-112.
- Biondi E., Blasi C., Allegrezza M., Anzellotti I., Azzella M.M., Carli E., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Facioni L., Galdenzi D., Gasparri R., Lasen C., Pesaresi S., Poldini L., Sburlino G.,

- Taffetani F., Vagge I., Zitti S., & Zivkovic L., 2014. Plant communities of Italy: The Vegetation Prodrôme. *Plant Biosyst.* 148 (4): 728–814.
- Blasi C. (ed.), 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.
- Bonin G. 1978. Contribution à la connaissance de la végétation des montagnes de l'Apennin centro-méridional. Thèse, Université de Droit, d'Economie et des Sciences (Aix-Marseille III), Faculté de Sciences et techniques St. Jérôme.
- Corbetta F. & Pirone G., 1981. Carta della vegetazione di Monte Alpi e zone contermini (Tavoletta "Latronico" della carta d'Italia). C.N.R., Collana del Programma Finalizzato "Promozione della Qualità dell'Ambiente", AQ/1/122.
- Di Pietro R., 2011. New dry grassland associations from Ausoni-Aurunci Mountains (Central Italy) – Syntaxonomical updating and discussion on the higher rank syntax. *Hacquetia* 10(2): 183-231.
- Lasen C., Poldini L. & Biondi E., 2009. Scheda 62A0: Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneratalia villosae*). In: *Manuale di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*. (<http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>).
- Mucina L, Dengler J, Bergmeier E, Carni A, Dimopoulos P, Jahn R et al. 2009. New and validated high-rank syntax from Europe. *Lazaroa* 30: 267-76.
- Pirone G., Tammaro, F. 1997: The hilly calciophilous garigues in Abruzzo (central Apennines-Italy). *Fitosociologia* 32: 73–90.
- Terzi M. 2011. Nomenclatural revision for the order Scorzonero-Chrysopogonetalia. *Folia Geobot* 46: 411-444.
- Ubaldi D. 2003: *Flora, fitocenosi e ambiente. Elementi di Geobotanica e Fitosociologia*. Clueb, Bologna: 334 pp.
- Ubaldi D. 2011. *Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani*. Aracne, Roma (2008): 361 pp.