

## 34.4.1 All. Thero-Brachypodium ramosi Br.-Bl. 1925

### Sinonimi

[*Brachypodienion retusi* O. Bolòs 1981, *Phlomido lychnitidis-Brachypodium retusi* Rivas-Martínez ex Mateo 1983 *nom. illeg.* (art.22), *Scabioso turolensis-Brachypodium retusi* Rossellò 1994 *nom. illeg.* (art. 22), *Phlomido lychnitidis-Brachypodienion retusi* Mateo 1983 *nom. illeg.* (art. 22), *Thero-Brachypodium retusi* Br.-Bl. 1925 *nom. mut. prop.* Rivas-Martínez, Diaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Saxifraga tridactylitis-Hornungietum petraeae* Izco 1974

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità perenni, xerofitiche, prevalentemente a dominanza di *Brachypodium retusum*, che si sviluppano in condizioni di aridità e ridotto spessore del suolo, diffuse principalmente nei territori del Mediterraneo occidentale.

### Definizione e descrizione inglese

Perennialxerophytic communities mainly dominated by *Brachypodium retusum* that grow in significantly arid conditions and reduced soilthickness, found above all in the western Mediterranean regions.

### Ecologia

Questa alleanza riunisce le praterie termo-xerofile che si sviluppano su differenti tipi di substrato, principalmente in habitat rocciosi, con substrati incoerenti. Le comunità di questa alleanza si sviluppano dal piano bioclimatico termomediterraneo a quello supramediterraneo.

### Distribuzione

L'alleanza è distribuita in tutta la regione Mediterranea (Penisola Iberica, Francia meridionale, Italia meridionale, Sicilia, Sardegna, Malta, Grecia, Creta, Tunisia).

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità di praterie termo-xerofile caratterizzate dalla dominanza di *Brachypodium retusum*.

specie abbondanti e frequenti: *Brachypodium retusum*, *Dactylis hispanica*, *Asphodelus ramosus*, *Anthyllis vulneraria*, *Carlina corymbosa*, *Sedum sediforme*, *Reichardia picroides*, *Phlomis lychnitis*, *Avenula bromoides*,

specie diagnostiche: *Brachypodium retusum*,

## Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le comunità di questa alleanza rientrano nelle serie di vegetazione dei boschi della classe *Quercetea ilicis*. Si sviluppano in genere nelle radure delle comunità arbustive, delle garighe o di praterie più mature.

Serie sarda calcicola della quercia virgiliana (*Lonicero implexae-Quercus virgiliana* sigmetum)

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

Serie sicula acidofila del leccio (*Geranio versicoloris-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sardo-elbana calcifuga del leccio (*Galio scabri-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie calabro-sicula acidofila del leccio (*Teucro siculi-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sarda calcicola del leccio (*Aceri monspessulani-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sicula basifila della quercia virgiliana (*Sorbo torminalis-Quercus virgiliana* sigmetum)

Serie sicula acidofila della quercia virgiliana (*Mespilo germanicae-Quercus virgiliana* sigmetum)

Serie sicula orofila basifila del leccio (*Aceri campestris-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sicula basifila del leccio (*Doronico orientalis-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie appenninica meridionale tirrenica acidofila della quercia virgiliana (*Erico arborea-Quercus virgiliana* sigmetum)

Serie meridionale acidofila del leccio (*Erico arborea-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sicula basifila del leccio (*Pistacio lentisci-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sarda calcicola del leccio (*Prasio majoris-Quercus ilicis quercus virgiliana* sigmetum)

Serie meridionale indifferente edafica della quercia virgiliana (*Oleo sylvestris-Quercus virgiliana* sigmetum)

Serie sicula calcicola del leccio (*Rhamno alaterni-Quercus ilicis* sigmetum)

Serie sarda calcicola del leccio (*Prasio majoris-Quercus ilicis chamaeropo humilis* sigmetum)

Serie sarda edafomesofila del leccio (*Pyro amygdaliformis-Quercus ilicis* sigmetum)

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

6220\* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*

2240 Dune con prati dei *Brachypodietalia* e vegetazione annua

## Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è definibile con le informazioni attualmente a disposizione.

In termini gestionali non si hanno particolari indicazioni da fornire.

## 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**

- Abbate G., Avena G.C., Blasi C., Veri L., 1981. Studio sulle tipologie fitosociologiche del M. Soratte (Lazio) e loro contributo alla definizione fitogeografica dei complessi vegetazionali centro-appenninici. C.N.R. AQ/1/125, Roma.
- Bacchetta G, Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R. 2005. Indagine fitosociologica sulle praterie a *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. della Sardegna. *Parlatorea*, 7: 27-38.
- 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., Filigheddu R., Farris E., 2001. Il paesaggio vegetale della Nurra. *Fitosociologia* 38(2) Suppl. 2: 3-105.
- Biondi E., Mossa L., 1992. Studio fitosociologico del promontorio di Capo S. Elia e dei Colli di Cagliari (Sardegna). *Doc. Phytosoc.* 14: 1-44.
- 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.

Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Scuderi L., Siracusa G., Sciandrello S., Spampinato G. 2010. The *Lygeo-Stipetea* class in Sicily. *Ann. Bot. Roma*, 4, 0: 57-84.

Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Tomaselli V. 2006. Contributo alla conoscenza delle praterie a *Brachypodium retusum* del Mediterraneo centro-orientale. *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 17/2: 49-64.

Farris E., Secchi Z., Filigheddu R., 2007. Caratterizzazione fitosociologica dell'habitat prioritario 6220\*-"Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*": caso di studio della Sardegna settentrionale. *Fitosociologia* 44(2) suppl. 1: 271-278.

Ferro G., 2005. Contributo alla conoscenza delle praterie e dei praticelli effimeri del *Thero-Brachypodion ramosi* Br.-Bl. 1925. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 15: 65-80.

Lapraz G., 1982. Les pelouses du *Thero-Brachypodion* entre Nice et menton: l'association a *Trifolium scabrum* e *Hypochoeris achyrophorus* (*Trifolio scabri-Hypochoeretum achyrophori*). *Coll. Phytosoc.* 11: 169-183.

Menichetti A., Petrella P., 1986. Ricerche fitosociologiche sui pascoli dei Colli Albani. Studi sul territorio. *Ann. Bot. (Roma)* 44 Suppl. 4: 77-86.

Rivas-Martinez S., 1977. Sur la syntaxonomie des pelouses therophytiques de l'Europe occidentale. *Coll. Phytosoc.* 6: 55-69.

Viciani D., Albanesi D., Dell'Olmo L., Foggi B., 2011. Contributo alla conoscenza della vegetazione dell'Isola di Gorgona (Arcipelago Toscano) (con carta in scala 1:5000). *Fitosociologia* 48(2): 45-64.