

34.4.5 All. *Brachypodium phoenicoidis* Br.-Bl. ex Molinier 1934

Sinonimi

[*Brachypodium phoenicoidis* Br.-Bl. 1931 (art. 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Brachypodietum phoenicoidis Braun-Blanq. 1924

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie perenni, dense e mediamente alte, calcicole e meso-xerofitiche, dominate da *Brachypodium phoenicoides*, su suoli profondi a matrice argillosa, nel Mediterraneo occidentale, ed in parte centrale, nei piani bioclimatici a termotipo da meso- a supramediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Perennial dense, generally tall, calcicolous and meso-xerophilous grassland communities dominated by *Brachypodium phoenicoides*, that develop on deep clayey soils in western and partly central Mediterranean regions, in thermotypes ranging from meso- to supra-Mediterranean.

Ecologia

L'alleanza inquadra le cenosi prative perenni cespitose di taglia media, meso-xerofitiche, calcicole che si sviluppano su suoli profondi argillosi nella fascia bioclimatico compresa tra il meso- e il supramediterraneo (in genere non oltre i 900 m).

Distribuzione

Le comunità di questa alleanza hanno un areale concentrato nel Mediterraneo occidentale ma raggiungono anche la parte tirrenica della penisola Italiana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

specie abbondanti e frequenti: *Brachypodium phoenicoides*, *Carlina corymbosa*, *Verbascum sinuatum*, *Pallenis spinosa*, *Ophrys fusca*, *Ophrys lutea*, *Orchis italica*, *Orchis mascula*, *Orchis morio*, *Orchis papilionacea*, *Medicago orbicularis*, *Foeniculum vulgare subsp. piperitum*,

specie diagnostiche: *Brachypodium phoenicoides*, *Leontodon tuberosus*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Alcune comunità afferenti all'alleanza possono succedersi a formazioni infestanti che costituiscono una prima colonizzazione di campi abbandonati. Seguono nella serie dinamica aggruppamenti arbustetivi a *Spartium junceum* e affini fino a pervenire alla vegetazione forestale a *Quercus* sp..

In generale tali cenosi sono collegate all'utilizzazione agraria, ove l'abbandono e l'assenza di incendi può favorirne la diffusione.

Serie preappenninica tirrenica acidofila del cerro (*Erico arboreae-Quercus cerridis sigmetum*)

Serie preappenninica costiera tirrenica centrale subacidofila del farnetto (*Mespilo germanicae-Quercus frainetto sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Alcune comunità del *Brachypodium phoenicoides* sono da riferire all'habitat di Direttiva:

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

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 delle tipologie fitosociologiche del Monte Soratte (Lazio) e loro contributo nella definizione fitogeografica dei complessi vegetazionali centro appenninici. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/125.
- Angiolini C., Leone A., Pfister O., Scoppola A., 2001. Analisi integrata di parametri ambientali e vegetazione in aree marginali dell'Antiappennino tosco-laziale: primi risultati. Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem. (B)107: 53-59.
- Avena G.C., Fascetti S., Michetti L., 1987. Indagini sulla vegetazione dei versanti interni del cratere e carta fitosociologica. In: Valutazione della situazione ambientale del Lago di Nemi. Provincia di Roma, Univ. Roma La Sapienza: 95-104.
- Barbagallo C., Brullo S., Guglielmo A., 1980. Carta della vegetazione di Monte Cofano. In: Esempi di cartografia della vegetazione di alcune aree della Sicilia. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/39: 43-52.
- Barbero M., Loisel R., 1972. Contribution à l'étude des pelouses à Brome méditerranéennes et méditerranéo-montagnardes. Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles C.S.I.C. 28: 95-165.
- Bartolo G., Brullo S., Marceno' C., 1982. La vegetazione costiera della Sicilia sud-orientale. Contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle coste mediterranee. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/226.
- Blasi C., Abbate G., Fascetti S., Michetti L., 1981. La vegetazione del bacino del F. Treia (Complesso vulcanico Sabatino e Vicano, Lazio nord-occidentale). C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/237.
- Brullo S., Di Martino A., Marceno' C., 1977. La vegetazione di Pantelleria (Studio fitosociologico). Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania.
- Brullo S., Fagotto F., Lo Cicero G., Piccione V., Marceno' C., Barbagallo C., Guglielmo A., 1980. Esempi di cartografia della vegetazione di alcune aree della Sicilia. Carta della vegetazione di Pietraperzia. Carta della vegetazione di Vendicari. Carta della vegetazione di monte Cofano. Carta della vegetazione di Linosa., Programma finalizzato CNR, promozione della qualità dell'ambiente, AQ/1/ 37-40.
- Fanelli G., 2002. Analisi fitosociologica dell'area metropolitana di Roma. Braun-Blanquetia 27: 3-269.
- Fanelli G., Lucchese F., 1998. The status of Brometalia rubenti-tectorum communities from the Mediterranean area in different syntaxonomical schemes. Rendiconti Lincei 9(3): 241-255.
- Ferro G., Lucchese F., 1995. Studio fitosociologico sulle praterie a *Brachypodium phoenicoides* del Lazio. Quad. Bot. Ambientale Appl. 6: 131-141.
- Gentile S., 1963. I pascoli del territorio di Ragusa. Delpinoa nuova serie, vol. 4: 1-114.
- Gentile S., Barberis G., Menozzi B., Zanoni T., 2003. Carta della Vegetazione del Promontorio di Portofino. Scala 1:10.000. S.EL.CA. Firenze.
- Gentile S., Barberis G., Menozzi B., Zanoni T., 2004. Fitocenosi e carta della vegetazione del promontorio di Portofino. Fondazione Fergus, Dip. Te. Ris. Università di Genova - Grafiche Milani.
- Grillo M., 1975. La vegetazione ad *Euphorbia rigida* Bieb. sul versante nord-occidentale dell'Etna. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania (4)12(7-8): 61-75.

- Lucchese F., Pignatti S., 1990. Cynaro-Cychorietum pumili, un exemple de diversité floristique exceptionnelle dans les environs de Rome (Italie). *Ecol. Medit.* 16: 279-290.
- Mariotti M.G., 2008. Atlante degli Habitat Natura 2000 in Liguria. Regione Liguria, Genova.
- Maugeri G., 1975. Una nuova associazione dell'Echio- Galactition nei prati di Sulla della Piana di Catania. *Arch. Bot. e Biogeogr. It.* Vol. 51, 5ª Serie, 20 (3): 83-113.
- Molinier R., 1934. Études phytosociologiques et écologiques en Provence occidentale. *Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille* 27(1): 1-273.
- Pignatti S., Pedrotti F., Lorenzoni G.G., 1962. Ricerche fitosociologiche sulla vegetazione ad *Ampelodesmos tenax* Link presso Tivoli e Sezze nel Lazio. *Delpinoa* 3: 337-370.
- Raimondo F.M., Gianguzzi L., Schicchi R., 1994. Carta della vegetazione del massiccio carbonatico delle Madonie (Sicilia centro-settentrionale). *Quad. Bot. Ambientale Appl.* 3: 23-40.
- Rivas-Martinez S., 1977. Sur la syntaxonomie des pelouses therophytiques de l'Europe occidentale. *Coll. Phytosoc.* 6: 55-69.
- Rodwell, J. S., schamineé, J. H. J., Mucina, L., Pignatti S., Dring, J., Moss, D. 2002. The Diversity of european Vegetation. An overview of phytosociological alliances and their relationships to eunls habitats. ec-InV, Wageningen. 168 pp.