

34.4.4 All. Bromo-Oryzopsion miliaceae O. Bolòs 1970

Sinonimi

[Propos.: *Bromo-Piptatherion miliacei* O. Bolòs 1970 *nom. mut. propos.* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, Fernández- González, Izco, Loidi, Lousã & Penas 2002]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Inula viscosae-Oryzopsietum miliaceae A. & O. Bolòs ex Bolòs 1957

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità erbacee perenni, nitrofile, dominate da emicriptofite, a fioritura tardo primaverile-estiva, che si sviluppano su terreni incolti, nei piani bioclimatici a termotipo da termo- a mesomediterraneo.

Definizione e descrizione inglese

Perennial nitrophilous herbaceous communities, dominated by hemicryptophytes with a late spring-summer flowering that grow in fallow fields in thermo- and meso-Mediterranean thermotypes.

Ecologia

L'alleanza inquadra le comunità nitrofile perenni dominate da alte emicriptofite il cui optimum ecologico è definito dai campi abbandonati, aree ruderali incolte, margini stradali e suoli profondi nell'ambito del piano bioclimatico termomediterraneo e, talora, in quello mesomediterraneo.

Distribuzione

L'alleanza ha un'ampia diffusione in tutto il Mediterraneo centro-occidentale.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Si tratta di formazioni erbacee nitrofile caratterizzate dalla dominanza di emicriptofite e neofite a ciclo sia invernale-primaverile che estivo-autunnale, cui si accompagnano diverse terofite di tipo prevalentemente subnitrofilo.

specie abbondanti e frequenti: *Piptatherum miliaceum* subsp. *miliaceum*, *Inula viscosa*, *Foeniculum piperitum*,

specie diagnostiche: *Piptatherum miliaceum* subsp. *miliaceum*, *Piptatherum miliaceum* subsp. *thomasi*, *Inula viscosa*, *Lepidium graminifolium*, *Plumbago europaea*, *Foeniculum piperitum*,

Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le associazioni incluse nell'alleanza sono dinamicamente collegate con diversi tipi di

vegetazione, a seconda soprattutto dell'habitat in cui si sviluppano. In dettaglio tali formazioni subentrano alla vegetazione terofitica subnitrofila che si instaura in seguito all'abbandono dei campi (*Echio plantaginei-Galactition tomentosae*), mentre, lungo le strade e i sentieri, possono sostituire le fitocenosi che appartengono all'alleanza mediterranea *Hordeion leporini*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Bromo- Oryzopsis millicae* non sono riferite ad alcun habitat di Direttiva.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di tali comunità non è problematico vista la loro elevata diffusione e variabilità.

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

- Bacchetta G., Bagella S., Casti M., Farris E., 2007. Aggiornamento alla lista dei syntaxa segnalati per la Regione Sardegna (2000-2004). *Fitosociologia* vol. 44 (1) suppl. 1: 175-188.
- Bartolo G., Brullo S., Minissale P., Spampinato G., 1988. Flora e vegetazione dell'Isola di Lampedusa. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat.*, 21, 334: 119-255.
- Biondi E., Bagella S., 2005. Vegetazione e paesaggio vegetale dell'Arcipelago di La Maddalena (Sardegna nord-occidentale). *Fitosociologia* 42(2) - Suppl. 1: 3-99.
- Biondi E., Blasi C., Brugiapaglia E., Fogu M.C., Mossa L., 1994. La vegetazione nitrofila della città di Cagliari. *Allionia* 32: 303-323.
- Biondi E., Filigheddu R., Farris E., 2001. Il paesaggio vegetale della Nurra. *Fitosociologia Monografica*, 38(2) suppl.2: 3-105.
- Biondi E., Vagge I., Fogu M.C., Mossa L., 1996. La vegetazione del letto ciottoloso dei fiumi della Sardegna meridionale (Italia). *Coll. Phytosoc.* 24: 813-825.
- 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.
- Brullo S., 1984. L'alleanza Bromo-Oryzopsion miliaceae in Sicilia. *Bol. Acc. Gioenia Sci. Nat.* 17 (323): 239-258.
- 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* 10: 57-84.
- Brullo S., Siracusa G. 1996. Studio fitosociologico dell'isola di Linosa. *Doc. Phytosoc.* 16: 124-174.
- Caneva G., De Marco G., Dinelli A., Vinci M., 1992. The wall vegetation of the roman archaeological areas. *Science and Technology for Cultural Heritage* 1: 217-226.
- Caneva G., Dinelli A., De Marco G., 1989. Vegetation of the upper parts of some archaeological structures in Rome and related monument conservatiopn problems. *Braun-Blanquetia* 3(2): 299-302.
- Corbetta F., Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., & Trigilia A., 2002. Studio della vegetazione dell'area archeologica della Neapolis (Siracusa, Sicilia) finalizzato alla conservazione dei manufatti architettonici. *Fitosociologia* 39(2): 3-24.
- Costanzo E., Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., 2004. Analisi floristico-vegetazionali della Riserva Naturale Orientata "Vallone Piano della Corte" (Agira, Sicilia) finalizzata alla pianificazione ambientale. *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 16: 127-158.
- De Bolos O., 1975. Contribution a l'etude du Bromo-Oryzopsion miliaceae. *Phytocoenologia* 2 (1/2): 141-145.
- Fanelli G., Lucchese F., 1998. The status of Brometalia rubenti-tectorum communities from the Mediterranean area in different syntaxonomical schemes. *Rend. Fis. Lincei. Serie 9 Vol.9 Fascicolo 3*: 241-255.
- Géhu J-M., 2006. *Dictionnaire de Sociologie et Synécologie Végétales*. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.
- Marino P., Castellano G., Bazan G., Schicchi R., 2005. Carta del paesaggio e della biodiversità vegetale dei Monti Sicani sud-orientali (Sicilia centro-occidentale). *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 16: 3-60.

- Mazzoleni S., Motti R., Manes F., Blasi C., 1988. Analisi di un processo di ricolonizzazione in ambito di macchia mediterranea (Punta Licosa). *Giorn. Bot. Ital.* 122 suppl. 1: 70.
- Minissale P., Sciandrello S., Spampinato G., 2004. Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia della Riserva Naturale Orientata Isola Bella e del territorio circostante (Taormina - ME - Sicilia). *Quaderni di Botanica Ambientale e Applicata*, 16: 175-208.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseries y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. *Itinera Geobotanica* 18(1-2): 1-424.