

51.4.4 All. *Hypochoeridion maculatae* Horvatic ex Terzi 2011

Sinonimi

[*Hypochoeridion maculatae* Horvatic 1973 (art. 3f), *Hypochoeridion maculatae* Horvatic 1975 (art. 3f), *Hypochoeridion maculatae* Horvatic in Royer 1991 (art. 3o, 5)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Definizione e descrizione (declaratoria)

Praterie perenni mesofile, illiriche, submediterranee orientali che si sviluppano su substrati carbonatici mediamente evoluti nel macroclima temperato fino ai piani bioclimatici con termotipo supratemperato inferiore.

Definizione e descrizione inglese

Mesophilous, Illyrian, eastern sub-Mediterranean, perennial grasslands that grow on generally evolved carbonatic substrata and in the Temperate macrobioclimate up to the lower supratemperate thermotype.

Ecologia

L'alleanza inquadra praterie mesofile che si sviluppano su substrati carbonatici mediamente evoluti (magredi evoluti) con livelli di umidità maggiori rispetto a quelli dell'alleanza *Scorzonerion villosae*. Si rinvencono nel macroclima temperato fino al piano bioclimatico supratemperato inferiore (<1200 m), dove sono distribuite le fagete termofile.

Distribuzione

L'alleanza si estende in tutta la regione illirica. In Italia l'alleanza è tipica delle Prealpi e dell'avanterra veneto-friulano.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Sono comunità caratterizzate dalla presenza di entità a distribuzione sud-est europea e illirica.

specie abbondanti e frequenti: *Rhinanthus freynii*, *Cirsium pannonicum*, *Dianthus carthusianorum* subsp. *sanguineus*, *Dorycnium herbaceum*, *Ferulago galbanifera*, *Danthonia alpina*, *Thymus pulegioides*, *Prunella laciniata*, *Orchis ustulata*, *Medicago falcata*, *Ranunculus bulbosus*, *Ononis spinosa*, *Aster linosyris*, *Agrostis tenuis*, *Carex montana*, *Trifolium rubens*, *Genista tinctoria*,

specie diagnostiche: *Avenula praeusta*, *Crocus vernus* subsp. *albiflorus*, *Cirsium pannonicum*, *Prunella grandiflora*, *Traunsteinera globosa*, *Genziana cruciata*, *Hypochoeris maculata*, *Serapias vomeracea*, *Onobrychis arenaria* subsp. *arenaria*, *Linum viscosum*, *Campanula glomerata*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Tutte le situazioni dei suoli evoluti sono di carattere secondario e possono essere mantenute solo assicurando sfalci o pascolo non intensivo. In assenza di utilizzazioni l'incespugliamento (*Cotinus coggygia*, *Corylus avellana*, *Juniperus communis*, *Prunus spinosa*, *Rubus* sp., ecc.) è assai rapido e si possono formare corileti preceduti da premantelli a *Prunus spinosa*.

Su suoli più maturi si arriva a estese formazioni di ginepri. Per effetto di concimazioni, possono evolvere verso gli arrenatereti.

Sono in relazione catenale con gli ostrieti e le faggete termofile e i magredi semi-evoluti del *Saturejion subspicatae*.

Serie prealpina orientale collinare neutroacidofila della rovere (*Carici umbrosae-Quercus petraeae sigmetum*)

Serie prealpina orientale neutrobasifila del carpino bianco (*Ornithogalo pyrenaici-Carpino betuli sigmetum*)

Serie prealpina orientale collinare neutroacidofila della rovere (*Carici umbrosae-Quercus petraeae sigmetum*)

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Hypochoeridion maculatae* sono riferite all'habitat di Direttiva:

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

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione è generalmente discreto.

In termini gestionali si ritiene opportuno conservare e monitorare i popolamenti al fine di approfondire le conoscenze sulla loro dinamica successionale. Contestualmente potrebbe essere utile in alcuni ambiti favorire il recupero di isole di naturalità coerenti con le potenzialità locali nei contesti eccessivamente trasformati e poveri di comunità legnose.

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

- 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. DOI 10.7338/pls2012491/05
- 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.
- Feoli Chiapella L., Poldini L., 1993. Prati e pascoli del Friuli (NE Italia) su substrati basici (Grasslands of Friuli (NE Italy) on basic substrates). *Studia Geobot* 13: 3-140.
- Forte L., Perrino E.V., Terzi M., 2005. Le praterie a *Stipa austroitalica* Martinovský ssp. *austroitalica* dell'Alta Murgia Materna (Basilicata). *Fitosociologia* 42(2): 83-103.
- Redzic S., 1999. The syntaxonomical differentiation of the Festuco-Brometea Br.-Bl. & R.Tx. 1943 ex Klika & Hadac 1944 in the Balkans. *Ann. Bot.* 57: 167-180.
- Poldini L., 1995. La classe Festuco-Brometea nell'Italia nordorientale (the class *Festuco-Brometea* in NE Italy). *Fitosociologia* 30: 47-50.
- Royer J.M, 1991. Synthèse eurosibérienne, phytosociologique et phytogéographique de la classe des Festuco-Brometea. *Dissertationes Botanicae*, 178: 1-296. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.
- Sburlino G., Bracco F., Buffa G., Ghirelli L., 1996. Rapporti dinamici e spaziali nella vegetazione legata alle torbiere basse neutro-alcaline delle risorgive della Pianura Padana orientale (Italia settentrionale). *Coll. Phytosoc* 24: 285-294.
- Terzi M., 2011. Nomenclatural Revision for the Order Scorzonero-Chrysopogonetalia. *Folia Geobot.* 46:411–444.