

39b.3.1 All. *Sisymbrium officinalis* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex Von Rochow 1951

Sinonimi

[*Sisymbrium officinalis* Tüxen, Lohmeyer & Preising in Tüxen 1950 *nom. nud.* (art. 2b, 8)]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Hordeetum murini Libbert 1933

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità eurosiberiane e sub-mediterranee, ruderali e nitrofile, soprattutto terofitiche a ciclo primaverile.

Definizione e descrizione inglese

Eurosiberian and sub-Mediterranean ruderal and nitrophilous, mostly therophytic, communities with a spring life cycle.

Ecologia

L'alleanza *Sisymbrium officinalis* include comunità che colonizzano rapidamente habitat recentemente disturbati od esposti, bordi delle strade, margini degli arbusteti, nel bioclimate temperato subumido.

Distribuzione

L'alleanza *Sisymbrium officinalis* ha una distribuzione eurosiberiana.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

L'alleanza include comunità a ciclo primaverile, costituite da specie erbacee annuali di taglia medio-grande, come *Bromus sterilis*, *Bromus tectorum* e *Hordeum murinum*.

specie abbondanti e frequenti: *Lactuca serriola*, *Conyza canadensis*, *Sisymbrium officinale*, *Bromus tectorum*,

specie diagnostiche: *Sisymbrium officinale*, *Lepidium ruderales*, *Bromus tectorum*, *Erigeron canadensis*, *Lactuca serriola*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

L'alleanza *Sisymbrium officinalis* include comunità che colonizzano rapidamente habitat recentemente disturbati od esposti, bordi delle strade, margini degli arbusteti.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste cenosi è ampiamente variabile visti i contesti in cui esse si sviluppano. Sono infatti adattate alla presenza dell'uomo e ad alcuni disturbi da esso prodotti (in particolare il rimaneggiamento dei suoli, il calpestio, l'abbandono di rifiuti organici, moderate forme di inquinamento chimico, ecc.). Nei contesti in cui però tali disturbi diventano troppo sostenuti anche tali comunità scompaiono o si presentano fortemente semplificate nella composizione.

In termini gestionali queste comunità, non rappresentano certamente una priorità per fini conservazionistici, possono assumere un valore per finalità di monitoraggio delle pressioni antropiche.

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

- Andreucci F. 2006. Flora e vegetazione spontanea della città di Alessandria (Piemonte-Italia). *Fitosociologia* vol. 43 (2): 77-95.
- Biondi E., Ballelli S., Allegrezza M., Taffetani F., Frattaroli A.R., Guitian J., Zuccarello V. 1999. La vegetazione di Campo Imperatore (Gran Sasso d'Italia). *Braun-Blanquetia* 16: 53-115
- 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.
- 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.
- Siniscalco C., Montacchini F. 1989. Relation between ruderal and turfgrass vegetation in the city of Torino (Italy). *Braun-Blanquetia* 3(1): 127-136.