

34.6.1 All. *Silybo mariani-Urticion piluliferae* Sissingh ex Br.-Bl. & O. Bolòs 1958

Sinonimi

[*Silybo-Urticion* Sissingh 1950 *nom. inval.* (art. 2d, 3b), *Sylibion mariani* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez, Costa & Loidi 1992 (syntax. syn.), *Propos.: Urtico piluliferae-Sylibion mariani* Sissingh ex Br.-Bl. & O. Bolòs 1958 *nom. inv. propos.* Rivas-Martínez, T.E. Díaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousã & Penas 2002]

Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Silybo mariani-Urticetum piluliferae Braun-Blanq. in Braun-Blanq., Gajewski, Wraber & Walas 1936

Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità molto nitrofile, di suoli profondi, da freschi ad umidi.

Definizione e descrizione inglese

Highly nitrophilous communities of deep, cool to humid soils.

Ecologia

Si tratta di comunità caratterizzate dalla presenza dominante di *Silybum marianum* che si sviluppano su suoli profondi e umidi, tipici dei margini di sentieri e campi abbandonati, caratterizzati da accumulo di sostanza organica, dal termo- al mesomediterraneo, con rare penetrazioni anche in macrobioclima temperato.

Distribuzione

L'alleanza ha una distribuzione circunmediterranea con rare penetrazioni in zone interne anche in macroclima temperato.

Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le cenosi sono caratterizzate dalla presenza di grossi cardi del genere *Silybum*.

specie abbondanti e frequenti:

specie diagnostiche: *Oxalis articulata*, *Oxalis debilis* subsp. *corymbosa*, *Silybum marianum*, *Urtica pilulifera*,

Contesto paesaggistico e sistema di riferimento

Le comunità che afferiscono all'alleanza possono mostrare un carattere durevole qualora tendano a sussistere le condizioni ecologiche caratteristiche. Possono inoltre stabilire contatti catenali con

le formazioni terofitiche subnitrofile dei *Thero-Brometalia*.

Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Nessuno.

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

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., Marceno' C., 1985. Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. Coll. Phytosoc. 12: 23-148.
- Brullo S., Minissale P., Scelsi F., Spampinato G., 1993. Note fitosociologiche miscellanee sul territorio ibleo (Sicilia sud- orientale). Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 26(341): 19-48.
- Brullo S., Minissale P., Siracusa G., 1996. Quadro sintassonomico della vegetazione iblea. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 29(352): 113-150.
- Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P., Spampinato G., 2002. Considerazioni sintassonomiche e fitogeografiche sulla vegetazione della Sicilia. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 35(361): 325-359.
- Caneva G., De Marco G., Veri L., 1983. Carta della vegetazione delle Isole Tremiti (Adriatico centro-meridionale). Dip. di Biologia Vegetale, Univ. Roma "La Sapienza". Ist. Bot. Univ. L'Aquila. Ministero Pubblica Istruzione. Gruppo Naz. di Cartografia della vegetazione.
- De Marco G., Veri L., Caneva G., 1984. Analisi fitosociologica, cartografia della vegetazione e trasformazioni ambientali nel periodo 1955-1981 delle Isole Tremiti (Adriatico centro-meridionale). Studi sul territorio, Ann. Bot., Roma, suppl. 2: 17-47.
- Fanelli G., 2002. Analisi fitosociologica dell'area metropolitana di Roma. Braun-Blanquetia 27: 3-269.
- Pirone G., 1983. La vegetazione del litorale pescarese (Abruzzo). Not. Fitosoc. 18: 37-62.
- Rivas-Martínez S., Asensi A., Díaz-Garretas B., Molero J., Valle F., Cano E., Costa M., Díaz T.E., 2011. Mapa de series, geoseris y geopermaseries de vegetación de España (Memoria del mapa de vegetación potencial de España). Parte II. Itinera Geobotanica 18(1-2): 1-424.
- Veri L., La Valva V., Caputo G., 1980. Carta della vegetazione delle isole Ponziane (Golfo di Gaeta). Programma finalizzato CNR, promozione della qualità dell'ambiente, AQ/1/41.