

## 34.6.2 All. Onopordion illyrici Oberdorfer 1954

### Sinonimi

[*Brachypodium phoenicoidis* Br.-Bl. 1931 p.p., *Scolymo-Carthamion lanati* Rivas Goday in Rivas Goday & Borja 1961, *Scolymo-Kentrophyllenion* Rivas Goday 1964]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

*Onopordetum illyrici* Oberd. 1954

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità nitrofile di emicriptofite spinose, di grossa taglia, termo-xerofile dei piani bioclimatici termo- e mesomediterraneo, con penetrazioni nel supramediterraneo e nel temperato, nella variante submediterranea.

### Definizione e descrizione inglese

Nitrophilous communities of thorny, large thermo-xerophilous hemicryptophytes, that grow in thermo- and meso-Mediterranean thermotypes, with extensions into the supra-Mediterranean thermotype and into the sub-Mediterranean variant of the Temperate macrobioclimate.

### Ecologia

Vegetazione mediterranea a macrofite spinose di grossa taglia legata a condizioni ambientali marcatamente termo-xerofile. Colonizza incolti, marginistradali e zone di sosta degli animali di allevamento, frequentate nei pianibioclimatici termo- e mesomediterraneo con penetrazioni nel supramediterraneo nel macrobioclimate temperato, principalmente nella variante submediterranea.

### Distribuzione

L'alleanza è distribuita nei territori tirrenici e nel Mediterraneo orientale. È diffusa in Italia centrale, meridionale e nelle Isole.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Formazioni caratterizzate da emicriptofite eterofite spinose di grossa taglia.

specie abbondanti e frequenti: *Carduncellus coeruleus*, *Carduus macrophalus*, *Carthamus lanatus*, *Centaurea calcitrapa*, *Cirsium echinatus*, *Daucus maximus*, *Echinops strigosus*, *Eryngium campestre*, *Phlomis herba-venti*, *Nicotiana glauca*, *Notobasis syriaca*, *Scolymus hispanicus*, *Tirimnus leucographus*,

specie diagnostiche: *Atractylis gummifera*, *Cynara cardunculus*, *Onopordum illyricum*, *Scolymus grandiflorus*,

### **Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento**

Le cenosi di questa alleanza sono dinamicamente collegate agli aspetti annuali erbacei dei *Thero-Brometalia*, sostituendoli in situazioni ruderali più stabili in cui viene a mancare il rimaneggiamento del suolo, unitamente ad un arricchimento in sostanza organica. Possono inoltre rappresentare formazioni di degradazione a partire da formazioni pascolive in cui a causa di un eccessivo carico animale si assiste ad una progressiva sostituzione delle specie tabulari con altre non appetite dal bestiame.

### **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

- Barbagallo C., Brullo S., Furnari F., 1987. Le associazioni nitrofile dell'Onopordion illyrici in Tunisia. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. 20(330): 219-225.
- Bartolo G., Brullo S., Minissale P., Spampinato G., 1988. Flora e vegetazione dell'Isola di Lampedusa. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania 21(334): 119-255.
- Brullo S., Marceno' C., 1985. Contributo alla conoscenza della vegetazione nitrofila della Sicilia. Coll. Phytosoc. XII: 23-148.
- Cirino E., Ferrauto G., Longhitano N., 1998. Contributo alla conoscenza della vegetazione dell'area "Cava Risicone- Bosco Pisano" (Monti Iblei-Sicilia). Fitosociologia 35: 33-50.
- Chronopoulos G., Theocharopoulos M., Christodoulakis D., 2005. Phytosociological study of *Hirschfeldia incana* (L.) Lagraze-Fossat (Cruciferae) communities in mainland Greece. Acta Bot. Croat. 64 (1): 75–114.
- Gianguzzi L., La Mantia A., 2004. Le serie di vegetazione della riserva "Bosco Ficuzza, Rocca Busambra, Bosco del Cappelliere e Gorgo del Drago" (provincia di Palermo) con allegata Carta della Vegetazione (scala 1:20.000). Naturalista sicil., S.IV, XXVIII(1): 265-326
- Hruska K., 1983. Ruderal xerothermic vegetation in the Marche (Central Italy). Coll. Phytosoc. 12: 149-154.
- Hruska K., 1985. Contributo alla conoscenza della vegetazione ruderale delle Marche. Doc. Phytosoc. 9: 359-368.
- Ladero Alvarez, M., Valle Gutiérrez, C. J., Santos Bobillo, M. T., Fernández-Arias M. , Amor Amorales, A., 1988. Aproximación hacia una síntesis de las comunidades nitrófilas del CW español y su relación con las series de vegetación. Lazaroa, 10: 11-22.
- Richter M., 1989. Untersuchungen zur vegetationsentwicklung und zum standortwandel auf mediterranen rebbrachen. Braun-Blanquetia 4, pp. 196.
- Ubaldi D., 2008. Le vegetazioni erbacee e gli arbusteti italiani. Tipologie fitosociologiche ed ecologia, pp. 336.