# 67.2.1 All. Rubo ulmifolii-Nerion oleandri O. Bolòs 1985

## **Sinonimi**

-----

## Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

Rubo ulmifolii-Nerietum oleandri O. Bolòs 1985

Formazioni riparie arbustivo-lianose a dominanza di *Nerium oleander*, al quale si associano *Spartium junceum*, *Tamarix africana*, *Rubus ulmifolius* e *Calicotome infesta*, che si localizzano quasi esclusivamente sulle alluvioni ciottolose dei tratti più stretti degli alvei.

## Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità arbustive a dominanza di *Nerium oleander* e *Vitex agnus-castus*, che si sviluppano sul margine ciottoloso del letto dei corsi d'acqua a flusso intermittente. Tali comunità sono ampiamente distribuite nel Mediterraneo occidentale e centrale.

## Definizione e descrizione inglese

Shrubland communities dominated by *Nerium oleander* and *Vitex agnus-castus* that grow on the pebbly edge of water courses with an intermittent flow. These communities are widely distributed across the western and central Mediterranean.

#### **Ecologia**

Comunità di ambienti dulcaquicoli o oligosalini a dominanza di *Nerium oleander* e *Vitex agnus-castus*, lungo il corso dei fiumi, soprattutto nel tratto terminale e in clima termo-mediterraneo. Le boscaglie ripali ad oleandro occupano, normalmente, i terrazzi più elevati delle fiumare, soggetti solo eccezionalmente a eventi di piena.

#### Distribuzione

Questa alleanza si distribuisce prevalentemente nel Mediterraneo occidentale.

#### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Comunità a dominanza di specie a portamento alto-arbustivo che costituiscono una vegetazione spesso densa e intricata.

specie abbondanti e frequenti: Vitex agnus-castus, Nerium oleander,

specie diagnostiche: Vitex agnus-castus, Nerium oleander, Rubus ulmifolius,

## Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

Le boscaglie ripali ad oleandro costituiscono delle formazioni edafoclimatofile legate alla dinamica

fluviale di corsi d'acqua a regime torrentizio o alle aree palustri costiere interessate dal prosciugamento estivo. Si tratta di formazioni durevoli bloccate nella loro evoluzione dinamica da specifici condizionamenti edafici. In particolare, lungo i corsi d'acqua intermittenti, il *Rubo ulmifolii-Nerietum oleandri*, che si localizza sui terrazzi alluvionali più rialzati e stabilizzati, ha contatti catenali con le formazioni glareicole ad *Helichrysum italicum*, localizzate sui terrazzi alluvionali più frequentemente interessati dalle piene invernali. Il disturbo antropico, legato al pascolo e all'incendio, determina la distruzione delle comunità di questa alleanza che vengono sostituite dalle praterie steppiche subnitrofile del *Bromo-Oryzopsion* o dai pascoli aridi subnitrofili della *Thero-Brometalia*. A contatto con le boscaglie di oleandro si possono incontrare dei mantelli costituiti da popolamenti elofitici e/o elofito-rizofitici, inquadrabili nell'ordine *Scirpetalia compacti* (classe *Phragmito-Magnocaricetea*) e nell'ordine *Juncetalia maritimi* (classe *Juncetea maritimi*). Gli aspetti erbacei, quando presenti, sono riferibili alla classe *Saginetea maritimae*.

Geosigmeto meridionale glareicolo della vegetazione delle fiumare (Helichrysetalia italici, Salicion incanae, Nerion oleandri, Tamarici africanae-Viticetum agni-casti, Populion albae) Geosigmeto siculo igrofilo della vegetazione ripariale (Populion albae, Platanion orientalis, Tamaricion africanae, Rubo-Nerion oleandri, Salicion albae)

Geosigmeto sardo igrofilo oligotrofico della vegetazione ripariale (*Rubo ulmifolii-Nerion oleandri*, *Nerio oleandri-Salicion purpureae*, *Hyperico hircini-Alnenion glutinosae*).

## Habitat di riferimento (sensu Direttiva Habitat e classificazione EUNIS)

Le comunità del *Rubo ulmifolii-Nerietum oleandri* sono riferite all'habitat di Direttiva: 92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)

#### Livello di conservazione e gestione

Il livello di conservazione di queste cenosi è molto mediocre, essendo spesso frammentate e più o meno disturbate dalle trasformazioni antropiche (regimazioni, cambiamento di uso del suolo, infrastrutture, ecc.).

In termini gestionali è necessario ridurre le pressioni e gli impatti negli ambiti di loro pertinenza consentendo lo sviluppo di fasce di vegetazione più ampie lungo le sponde dei corpi idrici.

## 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**

Asensi A. & Dìez-Garretas B., 2011. The *Tamaricetalia* order in the Western Mediterranean region. Plant Biosystems 145 suppl.1: 123-131.

Biondi E., Blasi C., Burrascano S., Casavecchia S., Copiz R., Del Vico E., Galdenzi D., Gigante D., Lasen C., Spampinato G., Venanzoni R.& Zivkovic L., 2009. Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE. Società Botanica Italiana. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, D.P.N. http://vnr.unipg.it/habitat 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, DOI 10.7338/pls2012491/01.

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.

De Foucault B., Bensettiti F., Noble V. & Paradis G., 2012. Contribution au prodrome des végétations de France: les *Neriooleandri-Tamariceteaafricanae* Braun-Blanq. & O. Bolòs 1958. J. Bot. Soc. Bot. France 58: 41-54.

Géhu J-M., 2006. Dictionnaire de Sociologie et Synecologie Vègètales. J.Cramer edit., Berlin - Stuttgart.

Jasprica N., Ruscic M. & Kovacic S., 2007. The *Chrysopogonogrylli-Nerietumoleandri* association in Croatia as compared with other *Ruboulmifolii-Nerionoleandri* communities (*Tamaricetalia, Nerio-Tamaricetea*) in the Mediterranean. Plant Biosystems, vol. 141, No. 1: 40-50.

Rivas-Martínez S., Díaz T.E., Fernández-González F., Izco J., Loidi J., Lousã M. & Penas Á., 2002. Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the Syntaxonomical checklist of 2001. Itinera Geobotanica 15(1-2): 5-922.