

## 6.1.1 All. *Ruppion maritimae* Br.-Bl. ex Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952

### Sinonimi

[*Ruppion maritimae* Br.-Bl. 1931 *nom. nud.* (art. 2b, 8), *Ruppion maritimae* Br.-Bl. ex Westhoff in Bennema, Sissingh & Westhoff 1943 *nom. ined.* (art. 1), *Ruppion maritimae* Br.-Bl. 1931 *em.* Den Hartog & Segal 1964 (syntax. syn.)]

### Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)

### Definizione e descrizione (declaratoria)

Comunità di piccole idrofite filiformi di acque salmastre a sviluppo da invernale a tardo-primaverile, spesso disseccate in estate.

### Definizione e descrizione inglese

Small, filiform, hydrophyte communities of brackish water that growth from winter to late spring and often dry up in summer.

### Ecologia

L'alleanza *Ruppion maritimae* comprende le comunità che si sviluppano in bacini salmastri poco profondi, non aperti al mare, in prossimità della costa (piscine di acqua salata, lagune, saline abbandonate, bacini, canali, dighe), che tollerano un'ampia variazione di salinità e, occasionalmente, siccità estiva. Queste comunità possono svilupparsi in aree con salinità più elevata rispetto a quella del mare. Nelle acque interne, dove la salinità è quasi costante, questa alleanza si ritrova solamente in habitat soggetti ad una certa instabilità delle condizioni idrografiche.

### Distribuzione

L'alleanza *Ruppion maritimae* è diffusa nelle acque salmastre costiere dell'Europa boreale, temperata e subtropicale.

### Struttura della vegetazione e composizione floristica

Le comunità del *Ruppion maritimae* sono costituite da idrofite radicanti, tolleranti la salinità, principalmente del genere *Ruppia*.

specie abbondanti e frequenti: *Ruppia maritima*,

specie diagnostiche: *Ruppia maritima*,

### Contesto paesaggistico e sinsistema di riferimento

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

1130 Estuari

1150\* Lagune costiere

## **Livello di conservazione e gestione**

Il livello di conservazione di tali comunità non è soddisfacente vista la ridotta estensione delle lagune costiere e dei corpi idrici salmastri in buono stato di conservazione.

In termini gestionali è opportuno ridurre gli scarichi nelle acque marino-costiere e nelle lagune.

## **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, Carta delle Serie di Vegetazione, scala 1:500 000.

Palombi & Partner S.r.l. Roma.

Bartolo G., Brullo S., Marcenò C. 1982. La vegetazione costiera della Sicilia sud-orientale.

- Contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle coste mediterranee. C.N.R. Coll. Progr. Final. Promozione della qualità dell'ambiente. AQ/1/226.
- Brullo S., Di Martino A. 1974. Vegetazione dell'Isola Grande dello Stagnone (Marsala). Boll. Studi Inform. Giard. Bot. Palermo 26: 15-62.
- Brullo S., Furnari F. 1971. Vegetazione dei Pantani litoranei della Sicilia sud-orientale e problema della conservazione dell'ambiente. Pubbl. Ist. Bot. Univ. Catania.
- Brullo S., Furnari F. 1976. Le associazioni vegetali degli ambienti palustri costieri della Sicilia. Not. Fitosoc. 11: 1-43.
- Corbetta F. 1970. Lineamenti della vegetazione macrofitica dei Laghi di Lesina e di Varano. Plant Biosystem 104 (3): 165-191.
- Costa J.C., Neto C., Aguiar C., Capelo J., Espírito Santo M.D., Honrado J., Pinto-Gomes C., Monteiro-Henriques T., Sequeira M., Lousã M. 2012. Vascular plant communities in Portugal (Continental, the Azores and Madeira). Global geobotany 2: 1-180.
- Den Hartog, C. 2003. Phytosociological classification of seagrass communities. Phytocoenologia 33 (2-3): 203-229.
- Giaccone G., Alongi G., Pizzuto F., Cossu A. V. L. 1994. La Vegetazione marina bentonica fotofila del Mediterraneo: 2.: Infralitorale e Circalitorale: proposte di aggiornamento. Bollettino dell'Accademia Gioenia di scienze naturali, 27(346): 111-157.
- Mossa L., Curreli F., Fogu M. C. 2000. La vegetazione degli habitats terrestri della riserva marina protetta di Capo Carbonara (Sardegna sud-orientale). Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, 70 (Supplemento): 164-185.
- Pignatti S. 1953. Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea. Continuazione. Arch. Bot. 29 (2): 65-98.