

Contribution à la connaissance des Bryozoaires de la faune lagunaire  
de l'Italie continentale

Gian Carlo CARRADA et Anna OCCHIPINTI AMBROGI

*Stazione Zoologica Napoli Istituto di Ecologia animale ed Etologia Pavia*

SUMMARY: A contribution is given on the occurrence and distribution of  
brackish-water Bryozoans in Italy.

RIASSUNTO: Gli Autori ricapitolano i Briozoi lagunari italiani citando anche  
dati personali inediti.

Dans cette contribution on considère les espèces de Bryozoaires retrouvées  
dans neuf milieux lagunaires italiens:

A) Lagune de Venise; A bis) Chioggia; B) Lagune d'Orbetello;  
C) Lago di Patria; D) Lago Fusaro; E) Lago di Caprolace; F) Lago Lungo;  
G) Lago di Sabaudia; H) Lago Monaci; I) Sacca del Canarin (Delta du Po).  
La numérotation de 1 à 13 indique les citations bibliographiques.

LISTE DES ESPECES

CYCLOSTOMES

*Crisia elongata* Milne Edwards A (9)  
*Diastopora flabellum* (Reuss) A (9)  
*Tubulipora flabellaris* (Fabricius) B (1)

CTENOSTOMES

*Amathia lendigera* (L.) A (10) B (11)  
*Alcyonidium gelatinosum* (L.) A (9)  
*Bowerbankia gracilis* (Leidy) A (10) B (11) C (13) D (4)  
E (6) F (6) G (6) I (12)  
*Bowerbankia imbricata* (Adams) A (9) B (11)  
*Buskia socialis* Hincks B (11)  
*Mimosella gracilis* Hincks A (7)  
*Nolella gigantea* (Busk) B (11)  
*Victorella pavidata* Saville Kent C (13) D (4) F (6) I (12)  
*Zoobothryon verticillatum* (Delle Chiaie) A bis (7) B (11) D (4)

CHILOSTOMES ANASQUES

*Aetea anguina* (L.) C (13)  
*Aetea truncata* (Landsborough) B (11)  
*Bugula avicularia* (L.) A (7)  
*Bugula ditrupae* (Busk) A (9)  
*Bugula flabellata* (Thompson) A (2)  
*Bugula fulva* Ryland B (5) E (6)  
*Bugula gracilis* (Busk) A bis (7)  
*Bugula neritina* (L.) A (2,3,7,8,9,10) B (5,11)  
D (6) G (6)  
*Bugula plumosa* (Pallas) A (7,8,9,10)  
*Bugula spicata* (Hincks) A (7,8)  
*Bugula stolonifera* Ryland A (2,3,8,10) B (5,11)  
D (4) E (6)  
*Callopora lineata* (L.) A (9) B (1)  
*Conopeum seurati* (Canu) A (10) B (5,11) C (13) E (6)  
F (6) H (6) I (12)

<i>Electra monostachys</i> (Busk)	A (2) B (5,11)
<i>Electra pilosa</i> (L.)	B (1) D (4)
<i>Membranipora membranacea</i> (L.)	A (2,3,9) B (1)
<i>Scrupocellaria bertholetti</i> (Savigny et Audouin)	A (2,7,8,10) B (5,11) D (4)
<i>Scrupocellaria reptans</i> (L.)	B (11)
<i>Scrupocellaria scruposa</i> (L.)	A (10) E (6)
CHILOSTOMES ASCOPHORES	
<i>Chorizopora brognartii</i> (Audouin)	B (1)
<i>Cryptosula pallasiana</i> (Moll)	A (2,3,9,10) B (1,5,11) D (4)
<i>Fenestulina malusii</i> (Audouin)	B (1)
<i>Schizobrachiella sanguinea</i> (Norman)	A (9)
<i>Schizoporella errata</i> (Waters)	A (3,7) B (11) D (4) F (6)
<i>Schizoporella unicornis</i> (Johnston)	A (2,10) B (11)
<i>Umbonula oviceolata</i> Hastings	B (11)
<i>Umbonula verrucosa</i> (Esper)	A (9)

Les espèces les plus fréquemment retrouvées jusqu'à présent dans les eaux lagunaires italiennes sont donc: *Bowerbankia gracilis*, *Victorella pavidata*, *Conopeum seurati*, *Bugula neritina*, *Bugula stolonifera* et *Cryptosula pallasiana*.

## BIBLIOGRAPHIE

- 1) APOLLONI N., 1931 - Ricerche faunistiche sulla Laguna di Orbetello. *Bollettino Pesca Piscicoltura Idrobiologia* 7 pp.396-414.
- 2) BARBARO A. et FRANCESCON A. (*communication personnelle*).
- 3) BARBARO A. et FRANCESCON A., 1976 - I periodi di insediamento dei principali organismi del fouling nelle acque di Venezia. *Archivio Oceanografia Limnologia* 18 pp.195-216.
- 4) CARRADA G.C., 1963 - I Briozoi del Lago Fusaro. *Annuario Istituto Zoologia Università Napoli* 15 (8) pp.1-9.
- 5) CARRADA G.C. (*non publié - recherches de 1962-63 dans la Lagune d'Orbetello*).
- 6) CARRADA G.C. (*non publié - recherches de 1964-67 sur les étangs pontins*).
- 7) GAUTIER Y.V., 1958 - Bryozoaires de la Lagune de Venise. *Bollettino Museo Civico Venezia* 11 pp.103-108.
- 8) GAUTIER Y.V., 1962 - Recherches écologiques sur les Bryozoaires Chilo-stomes en Méditerranée Occ.. *Recueil Travaux Station Marine Endoume* 38 (24) pp.1-434.
- 9) NEVIANI A., 1937 - I Briozoi della Laguna Veneta. *Bollettino Pesca Piscicoltura Idrobiologia*. 13 pp.382-403.
- 10) OCCHIPINTI AMBROGI A. (*non publié - recherches C.N.R. en cours*).
- 11) PISANO E., RELINI G., 1978 - I Briozoi della Laguna di Orbetello (*s.p.*).
- 12) RELINI G., MATRICARDI G. et BIANCHI C., 1978 - Organismi di substrato duro in un ambiente salmastro padano. (*s.p.*).
- 13) SACCHI C.F., 1964 - Zoobenthos e Necton del Lago di Patria. *Delpinoa* 5 pp.1-145.

(CONTRAT C.N.R. 77.00483.90: N. AC/1/37)