

Les Hydraires de quelques milieux lagunaires italiens  
(Italie continentale et Sardaigne).

Carla MORRI

Istituto di Ecologia animale ed etologia - Università di Pavia - Italia

SUMMARY - An up-to-date list of Italian lagunar Hydroids has been recorded: 20 species are reported, with remarks on their distribution in some coastal lagoons of continental Italy and Sardinia.

RIASSUNTO - Viene fornito un elenco aggiornato degli Idroidi lagunari italiani: sono citate complessivamente 20 specie, con un commento sulla loro distribuzione in alcune lagune dell'Italia continentale e della Sardegna.

Dans le cadre du Projet Finalisé C.N.R. "Promotion de la qualité du milieu - Zoocénoses des eaux côtières et lagunaires", j'ai réalisé un inventaire des espèces italiennes d'Hydroides lagunaires (tab.I). Nos connaissances sur les Hydroides lagunaires méditerranéens sont encore insuffisantes; seulement Picard y a consacré quelques travaux importants (pour une synthèse, voir PICARD 1958: 195).

En Italie on a trouvé 8 espèces de Gymnoblastes et 12 de Calyptoblastes. *C.caspia* est la seule espèce capable de vivre dans des eaux fortement dessalées, ou même douces. Quelques espèces (*L.angulata*, *L.calceolifera*, *O.bidentata*, *V.halecioides*), sont assez caractéristiques dans les eaux lagunaires et, bien que vivantes aussi en mer, elles peuvent atteindre, en milieu saumâtre, une abondance et un développement exceptionnels; on doit y ajouter *G.franciscana* et *G.loveni*, communes dans la Lagune de Venise: elles semblent, toutefois, liées plutôt à une amplitude de marée relativement importante, qu'à de faibles valeurs de salinité. Certains Hydroides côtiers (*E.racemosum*, *O.dichotoma*, etc.) sont assez euryèces et capables parfois de coloniser les zones vivifiées des estuaires et des lagunes. Les autres espèces ne peuvent coloniser ces milieux que d'une manière fortuite.

#### BIBLIOGRAPHIE

- MORRI C., 1979a - Contributo alla conoscenza degli Idrozoi lagunari italiani: Idropolipi di alcuni laghi costieri mediotirrenici. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova*, 82: 163-171.
- MORRI C., 1979b - Contributo alla conoscenza degli Idrozoi lagunari italiani: Idropolipi della Laguna Veneta settentrionale. *Ann. Mus. Civ. St. Nat. Venezia* (sous presse).
- MORRI C. et MARTINI F., 1978 - Gli Idroidi della Laguna di Orbetello. *Quad. Lab. Tecnol. Pesca, Ancona* (sous presse).
- PALOMBI A., 1936 - *Eugymnanthea inquilina* nuova leptomedusa da un atecato idroide ospite interno di *Tapes decussatus* L. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 15 (2): 159-168.
- PICARD J., 1958 - Origines et affinités de la faune d'Hydropolypes (Gymnoblastes et Calyptoblastes) et d'Hydroméduses (Anthomédues et Leptomédues) de la Méditerranée. *Rapp. Proc. Verb. Réunion. CIESM*, 14: 187-199.
- SACCHI C.F., 1964 - Zoobenthos e necton del lago di Patria. *Delpinoa* n.s., 5 suppl.: 1-145.

Tab.I - Distribution des espèces dans quelques lagunes italiennes, d'a= près les travaux de MORRI (1979a,b), MORRI et MARTINI (1978), PALOMBI (1936), SACCHI (1964) et d'après des observations personnelles.

	MARANO (P)	ENEZIA (P)	CHIOGGIA (P)	DELTA DEL PO (M-P)	COMACCHIO (M-P)	LESINA (P)	VARANO (P)	ALIMINI GRANDE (P-E)	MISENO (Mar Morto) (P-E)	FUSARO (P-E)	PATRIA (O-M)	FONDI (O-M)	CAPROLACE (E)	FOGLIANO (P)	ORBETELLO (P-H)	BOCCHIE DI MAGRA (P)	S.GILLA (P-H)
<i>Odessia maeotica</i> (Ostroumoff)											o						
<i>Tubularia crocea</i> Agassiz	o	o															
<i>Eudendrium</i> cfr. <i>racemosum</i> (Cavolini)																o	
<i>Cordylophora caspia</i> (Pallas)				o								o					
<i>C. neapolitana</i> (Weismann)	o				o												
<i>Bougainvillia ramosa</i> (Van Beneden)																o	
<i>Garveia franciscana</i> (Torrey)	o	o															
" <i>Perigonimus</i> " sp.																o	
<i>Lafoeina tenuis</i> G.O.Sars																o	
<i>Eugymnanthea inquilina</i> Palombi										o							
<i>Clytia hemisphaerica</i> (L.)		o															
<i>Obelia geniculata</i> (L.)															o		
<i>O. dichotoma</i> (L.)	o	o	o	o	o					o				o	o	o	o
<i>O. bidentata</i> Clarke			o	o						o					o		
<i>Gonothyraea loveni</i> (Allman)	o																
<i>Laomedea angulata</i> (Hincks)			o		o	o	o								o		
<i>L. calceolifera</i> (Hincks)	o		o						o						o		
<i>Ventromma halecioides</i> (Alder)	o	o	o	o	o			o		o					o		
<i>Aglaophenia pluma</i> (L.)															o		
<i>Sertularella gaudichaudi</i> (Lamouroux)	o														o		

(O=oligohaline; M=mésohaline; P=polyhaline; E=euhaline; H=hyperhaline.)