

POGONOPHORA – ECHIURA

L'unica specie appartenente al phylum Pogonophora nota per l'area presa in esame e segnalata in un periodo relativamente recente lungo le coste della Corsica (Ivanov, 1970), rappresenta l'unica specie di pogonofori presente con certezza in tutto il Mediterraneo (Fredj *et al.*, 1992).

Per quanto riguarda gli Echiuridi, nella precedente check list curata da C.N. Bianchi e A. Castelli venivano riportate in totale 5 specie, appartenenti alle sole due famiglie di Echiuridi segnalate nel Mediterraneo da Murina (1984). La conoscenza degli Echiuridi dei mari italiani è piuttosto scarsa e quindi la base della presente check list è rappresentata da testi di sintesi generali (Stephen & Edmonds, 1972) e da pubblicazioni successive relative agli Echiuridi del Mediterraneo (Murina, 1984). I dati raccolti sono stati poi integrati in base alle citazioni di Echiuridi presenti prevalentemente nelle principali liste di organismi bentonici dei mari italiani e ai dati inediti in possesso degli autori sopra citati. È stato possibile individuare quindi, la presenza nei mari italiani di 5 delle 6 specie di echiuridi segnalate da Murina (1984) nel Mediterraneo. La sesta specie, *Thalassema thalassemum* (Pallas, 1766), raccolta unicamente nel Golfo di Marsiglia, potrebbe essere presente nei mari italiani, dove non è ancora stata segnalata. Per altre due specie segnalate in Mediterraneo tra la fine del 1800 e l'inizio del 1900, *Urechis unicinctus* (Von Drasche, 1881) e *Ochetostoma erythrogrammon* Leuckart & Ruppel, 1828 (quest'ultima specie riportata anche da ERMS), mancano riferimenti a località precise (Murina, in litteris).

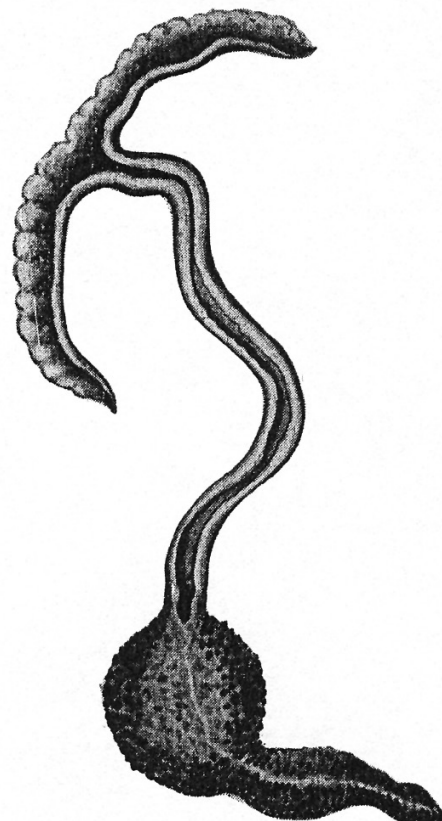
The only species belonging to the phylum Pogonophora which is known in the examined area and recorded relatively recently along Corsica's coastlines (Ivanov, 1970) represents the only Pogonophora species definitely present in the whole Mediterranean Sea (Fredj *et al.*, 1992).

Concerning Echiura, in the previous checklist C.N. Bianchi and A. Castelli mentioned a total of 5 species belonging to the only two families which Murina (1984) mentioned. Our knowledge of Echiura in the Mediterranean is rather scant and the present checklist base is represented by general synthetic texts (Stephen & Edmonds, 1972) and subsequent publications about Mediterranean Echiura (Murina, 1984). Collected data have been integrated considering the citations of Echiura which are present in the main lists of benthic organisms in Italian seas and the unpublished data of the above-mentioned authors. Thus it was possible to indicate the presence of 5 of the 6 Echiura species in the Mediterranean mentioned by Murina (1984). The 6th species, *Thalassema thalassemum* (Pallas, 1766), sampled only in the Gulf of Marseilles, could be present in Italian seas but it has not yet been recorded. There are no references to precise locations (Murina, in litteris) for two other species indicated in the Mediterranean in the late 19th and early 20th centuries, *Urechis unicinctus* (Von Drasche, 1881) and *Ochetostoma erythrogrammon* Leuckart & Ruppel, 1828 (this last species is also mentioned by ERMS).

Bibliografia/References

- FREDJ G., BELLAN-SANTINI D., MEINARDI M., 1992. Etat des coinnassances sur la faune marine méditerranéenne. *Bull. Inst. Oceanogr., Monaco*, n° spécial, 9: 133-145.
- IVAVOV V.A., 1970. Contribution a l'étude bionomique de la Méditerranée occidentale (côte du Var et des Alpes-Maritimes – côte occidentale de Corse). Fascicule 10: *Siboglinum carpinei* sp. nov. the first representative of Pogonophora in the Mediterranean Sea. *Bull. Inst. Oceanogr., Monaco*, 69, n° 1409.
- MURINA G.V., 1984. The composition and distribution of the Echiurans of the Mediterranean. *Tr. Inst. Okeanol. Akad. Nauk. SSSR*, 119: 82-98 (in russo).
- STEPHEN A.C. & EDMONDS S.J., 1972. The phyla Sipuncula and Echiura. *Trust. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, 717: 1-528.

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
PHYLUM POGONOPHORA														
Famiglia Siboglinidae														
<i>Siboglinum</i>	9410	Caullery, 1914												
<i>Siboglinum carpinei</i>	9411	(Ivanov, 1970)		x										
PHYLUM ECHIURA														
Famiglia Bonelliidae														
<i>Bonellia</i>	9412	Rolando, 1821												
<i>Bonellia minor</i>	9413	Marion, 1886	x	x	x									
<i>Bonellia viridis</i>	9414	Rolando, 1821	x	x	x			x	x	x	x			
<i>Maxmuelleria</i>	9415	Bock, 1942												
<i>Maxmuelleria gigas</i>	9416	(M. Müller, 1852)	x								x	x		
<i>Protobonellia</i>	9417	Ikeda, 1908												
<i>Protobionellia breviryhynchus</i>	9418	Murina, 1982	x	x	x									
Famiglia Echiuridae														
<i>Echiurus</i>	9419	Guerin-Meneville, 1831												
<i>Echiurus abyssalis</i>	9420	Skorikov, 1906	x	x	x									



Bonellia viridis