

Fascicolo 25

PYCNOGONIDA

Carla Gusso Chimenz

Nella lista che segue vengono riportate tutte le specie di Pycnogonidi dei mari italiani (inclusando le coste istriane). Si tratta di 44 specie, sulle 52 registrate in totale per il Mediterraneo. I dati risentono della frammentarietà delle indagini su questo gruppo, concentrate in aree dove sono attivi laboratori o gruppi di ricerca, e generalmente carenti altrove; la lista potrebbe perciò essere incompleta. È da rilevare inoltre che il genere *Callipallene* necessita di una revisione, che potrebbe portare variazioni nel numero di specie effettivamente presenti e nella loro distribuzione. In base a queste considerazioni, la qualifica di endemita italiano è da considerarsi provvisoria.

La base di questa lista sono le opere di Dohrn (1881) e Bouvier (1923), integrate e corrette da numerosi successivi elenchi faunistici, revisioni e descrizioni originali, tra cui citiamo, per brevità, solo Chimenz *et al.* (1991, 1993) e Arnaud (1987).

La classificazione seguita è quella di Arnaud (1987).

BIBLIOGRAFIA

- ARNAUD F., 1987. Les Pycnogonides (Chelicerata) du Méditerranée: distribution écologique, bathymétrique et biogéographie. *Mésogée*, 47: 37-58.
- ARNAUD F. & BAMBER R.N., 1987. The Biology of Pycnogonida. *Adv. Mar. Biol.* 24: 1-96.
- BOUVIER E.L., 1923. *Pycnogonides (Faune de France, 7)*. Lechevalier, Paris.
- CHIMENZ C., COTTARELLI V. & TOSTI M., 1991. Researches on the mediterranean Pycnogonida. I. *Anoplodactylus compositus* n. sp. (Arthropoda, Chelicerata). *Fragm. Ent.* 23: 7-13.
- CHIMENZ C., COTTARELLI V. & TOSTI M., 1993. Taxonomical and ecological observations on the Pycnogonida of the Apulian coast (southern Italy). *Boll. Zool.* 60: 339-347.
- DOHRN A., 1881. *Die Pantopoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte (Fauna und Flora des Golfes von Neapel, 3)*. Napoli.
- KRAPP F. & SCONFIETTI R., 1983. *Ammothea hilgendorfi* (Böhm, 1879), an adventitious Pycnogonid new for the Mediterranean Sea. *Pubbl. Staz. zool. Napoli, I: Marine Ecology*, 4: 123-132.

Famiglia Ammotheidae

- 001.0. **Achelia** Hodge, 1864
- | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| 001.0 echinata Hodge, 1864 | 3 | 4 | 5 |
| 002.0 langi (Dohrn, 1881) | 3 | | 5 |
| 003.0 simplex Giltay, 1934 | | 4 | |
| 004.0 vulgaris (A. Costa, 1861) | 3 | | 5 |
- 002.0. **Ammothea** Leach, 1814
- | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|
| 001.0 *hilgendorfi (Böhm, 1879) | 4 | | |
|---------------------------------|---|--|--|
- 003.0. **Ammothella** Verrill, 1900

001.0	appendiculata (Dohrn, 1881)	3	4	
002.0	biunguiculata (Dohrn, 1881)	3	4	5
003.0	longioculata (Faraggiana, 1940)	3	4	5
004.0	longipes (Hodge, 1864)	3	4	5
005.0	uniunguiculata (Dohrn, 1881)	3		5
004.0.	Ascorhynchus G.O. Sars, 1877			
001.0	arenicola (Dohrn, 1881)	3		
002.0	castelli (Dohrn, 1881)	3		
003.0	pudicum Stock, 1970	3		
004.0	simile Fage, 1942	3		5
005.0.	Paranymphon Caullery, 1896			
001.0	spinosum Caullery, 1896	3	4	
006.0.	Tanystylum Miers, 1879			
001.0	conirostre (Dohrn, 1891)	3	4	5
002.0	orbiculare Wilson, 1878	3	4	5
007.0.	Trygaeus Dohrn, 1881			
001.0	communis Dohrn, 1881	3	4	5

Famiglia **Phoxichilidiidae**

008.0.	Anoplodactylus Wilson, 1878			
001.0	angulatus (Dohrn, 1881)	3	4	5
E 002.0	compositus Chimenz, Cottarelli & Tosti, 1991			5
003.0	massiliensis Bouvier, 1916	3		
004.0	petiolatus (Krøyer, 1844)	3	4	5
005.0	*portus Calman, 1927	3		
006.0	pygmaeus (Hodge, 1864)	3	4	5
007.0	robustus (Dohrn, 1881)	3	4	
008.0	virescens (Hodge, 1864)	3	4	5

Famiglia **Rhynchothoracidae**

009.0.	Rhynchothorax A. Costa, 1861			
001.0	alcicornis Krapp, 1973	3		5
002.0	mediterraneus A. Costa, 1861	3		5

Famiglia **Callipallenidae**

010.0.	Callipallene Flynn, 1929			
001.0	acribica Krapp, 1975	3		
002.0	brevirostris (Johnston, 1837)	3	4	
003.0	emaciata (Dohrn, 1881)	3	4	
004.0	phantoma (Dohrn, 1881)	3	4	5
005.0	producta (G.O. Sars, 1888)		4	
006.0	spectrum (Dohrn, 1881)	3	4	5
007.0	tiberi (Dohrn, 1881)	3	4	5
011.0.	Neopallene Dohrn, 1881			
E 001.0	campanellae Dohrn, 1881	3		

Famiglia **Pycnogonidae**

012.0. **Pycnogonum** Brünnich, 1764
 001.0 nodulosum Dohrn, 1881
 002.0 plumipes Stock, 1960
 003.0 pusillum Dohrn, 1881

3
 3 5
 3 4 5

Famiglia **Endeidae**

013.0. **Endeis** Philippi, 1843
 001.0 charybdaea (Dohrn, 1881)
 002.0 spinosa (Montagu, 1808)

3 4 5
 3 4

Famiglia **Nymphonidae**

014.0. **Nymphon** Fabricius, 1794
 001.0 gracile Leach, 1814
 E 002.0 parasiticum Merton, 1906
 E 003.0 puellula Krapp, 1974

3
 3
 5

NOTE

002.0.001.0 Secondo Krapp & Sconfietti (1983) si tratta di specie introdotta.
 008.0.005.0 Secondo Krapp & Sconfietti (1983) si tratta di specie introdotta.

INDICE

Achelia 001.0.
Ammonothea 002.0.
Ammonothea 003.0.
Anoplodactylus 008.0.
Ascorhynchus 004.0.

Callipallene 010.0.

Endeis 013.0.

Neopallene 011.0.
Nymphon 014.0.

Paranymphon 005.0.
Pycnogonum 012.0.

Rhynchothorax 009.0.

Tanystylum 006.0.
Trygaeus 007.0.