Fascicolo 25

**PYCNOGONIDA**

Carla Gusso Chimenz

Nella lista che segue vengono riportate tutte le specie di Picnogonidi dei mari italiani (includendo 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 3

 002.0 plumipes Stock, 1960 3 5

 003.0 pusillum Dohrn, 1881 3 4 5

Famiglia **Endeidae**

013.0. **Endeis** Philippi, 1843

 001.0 charybdaea (Dohrn, 1881) 3 4 5

 002.0 spinosa (Montagu, 1808) 3 4

Famiglia **Nymphonidae**

014.0. **Nymphon** Fabricius, 1794

 001.0 gracile Leach, 1814 3

E 002.0 parasiticum Merton, 1906 3

E 003.0 puellula Krapp, 1974 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.

**Ammothea** 002.0.

**Ammothella** 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.