Fascicolo 7

**GASTROTRICHA**

Maria Balsamo e Paolo Tongiorgi

Il phylum Gastrotricha comprende oggi oltre 500 specie suddivise nei due ordini Macrodasyida, esclusivamente marini, e Chaetonotida, marini e dulcacquicoli.

La fauna a gastrotrichi delle coste italiane è la meglio conosciuta rispetto a quella di tutti gli altri Paesi del bacino del Mediterraneo. Le specie marine sinora identificate ammontano a 142 (80 Macrodasyida e 62 Chaetonotida), provenienti da oltre 180 località, alle quali si aggiungono almeno altre 70 specie non ancora descritte. Per confronto, questo dato può essere paragonato con quelli disponibili per le Isole Britanniche, la regione meglio conosciuta dopo il Mediterraneo, per le quali sono state descritte soltanto 117 specie (73 Macrodasyida e 44 Chaetonotida) raccolte da 137 località, e per il resto dei mari nord-europei, 146 specie (78 Macrodasyida e 68 Chaetonotida) da ben 222 località campionate.

La prima specie di gastrotrico rinvenuta nelle acque marine italiane fu un macrodaside descritto da E. Claparède nel 1867, mentre il primo chetonotide venne descritto da T. Grünspan nel 1908, ma è soltanto a partire dagli anni '50 che le ricerche sulle specie marine si sono intensificate. I chetonotidi del Tirreno e del litorale napoletano sono stati studiati da Wilke (1954), Renaud-Mornant (1968), Todaro *et al.* (1988, 1992), Balsamo *et al*. (1992), Todaro (1992), Hummon *et al.* (1992, 1993). I Macrodasidi dell'Adriatico sono stati studiati da Grünspan (1908), De Zio & Grimaldi (1964), Schrom (1966, 1972), Tongiorgi & Balsamo (1984), Hummon *et al.* (1990). Altri hanno lavorato sul Mar Ligure: Gerlach (1953), Luporini *et al.* (1971, 1973a, b), Tongiorgi (1975), e sul Mare Ionio: Balsamo & Todaro (1987).

Lo studio dei gastrotrichi dulcacquicoli, tutti chetonotidi, inizia già dal secolo scorso: la prima monografia del phylum si deve a Zelinka (1889). Le conoscenze sulle specie italiane sono piuttosto recenti: a parte alcune sporadiche segnalazioni di singole specie in varie località dell'Italia centrosettentrionale (Perty, 1849, 1852; Maggi, 1878; Garbini, 1898; Issel, 1901, 1906; Zacharias, 1908), la prima ricerca monografica di un certo rilievo è quella di Marcolongo (1910, 1914) sulla fauna del lago craterico di Astroni (Napoli). Successivamente, a parte una nota di Manfredi (1927) sui gastrotrichi della gora di Bertonico (Lodi), gli unici altri lavori di una certa importanza relativi alla fauna della Sardegna si devono a Mola (1932, 1935a,b) che portano a 39 il numero di specie note per l'Italia. Le ricerche più recenti (Balsamo, 1977- 1990) hanno interessato soprattutto località dell'Italia centrosettentrionale ed hanno pressochè raddoppiato il numero delle specie note per l'Italia portandolo a 90 (oltre a 11 non ancora pubblicate).

Considerata la continua scoperta di nuove specie si è ritenuto utile indicare in nota ai singoli generi il numero approssimativo di specie già riconosciute come nuove, anche se non ancora descritte e nominate. È evidente che questi numeri sono del tutto indicativi e soggetti a variazioni anche notevoli.

Teniamo a precisare infine che la sistematica dei gastrotrichi, in particolare dei chetonotidi, è tutt'altro che stabilizzata, come dimostrano anche le recenti e diverse proposte tassonomiche di Schwank (1990) e Kisielewski (1991).

**BIBLIOGRAFIA**

Balsamo M., 1983. *Gastrotrichi (Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 20)*. C.N.R., Roma.

Balsamo M., TODARO M.A. & TONGIORGI P., 1992. Marine gastrotrichs from the Tuscan Arcipelago (Tyrrhenian Sea): II. Chaetonotida, with description of three new species. *Boll. Zool.*, 59: 487-498.

Hummon W.D.H., Balsamo M. & Todaro M.A., 1992. Italian marine Gastrotricha. I. Six new and one redescribed species of Chaetonotida. *Boll. Zool.*, 59: 499-516.

Hummon W.D.H., Todaro M.A. & Tongiorgi P., 1993. Italian marine Gastrotricha II. One new genus and ten new species of Macrodasyida. *Boll. Zool.*, 60: 109-127.

Luporini P., Magagnini G. & Tongiorgi P., 1971. Contribution à la connaissance des Gastrotriches des côtes de la Toscane. *Cah. Biol. Mar.*, 12: 433-455.

Luporini P., Magagnini G. & Tongiorgi P., 1973a. Gastrotrichi macrodasioidei delle coste della Toscana. *Pubbl. Staz. Zool. Napoli*, 38 (1970): 267-288.

Luporini P., Magagnini G. & Tongiorgi P., 1973b. Chaetonotoid Gastrotrichs of the Tuscan coast. *Boll. Zool.*, 40: 31-40.

Marcolongo I., 1914. I Gastrotrichi del lago-stagno craterico di Astroni. *Atti Accad. Sci. Napoli,* ser. 2*,* 40(6): 1-26.

Mola P., 1932. Gastrotricha delle acque dolci italiane. *Int. Rev. Hydrobiol. Hydrograph.*, 26: 397-423.

Remane A., 1936. Gastrotricha. In: Bronn H.G. (ed.), *Die Klassen und Ordnungen des Tierreichs, 4(II)*. Leipzig: 1-242.

Schrom H., 1972. Nordadriatische Gastrotrichen. *Helgoländer Wiss. Meeresunters.*, 23: 286-351.

Schwank P., 1990. *Gastrotricha*. In: Brauer A. (ed.), *Süsswasserfauna von Mitteleuropa*  *3/1+2.* G. Fischer Verlag, Stuttgart.

Todaro M.A., 1992. Contribution to the study of the Mediterranean meiofauna. Gastrotricha from the Island of Ponza, Italy. *Boll. Zool.*, 59: 321-333.

Todaro M.A., Balsamo M. & Tongiorgi P., 1992. Marine gastrotrichs from the Tuscan Archipelago (Tyrrhenian Sea): I. Macrodasyida with description of three new species. *Boll. Zool.*, 59: 471-486.

Tongiorgi P., 1975. Two interesting Macrodasyoidea (Gastrotricha) from the coast of Tuscany. *Boll. Zool.*, 42: 275-278.

Tongiorgi P. & Balsamo M., 1984. A new *Tetranchyroderma* species (Gastrotricha, Macrodasyida) from the Adriatic coast. *Boll. Zool.*, 51: 335-338.

Wilke U., 1954. Mediterrane Gastrotrichen. *Zool. Jahrb. Syst.*, 82: 497-550.

Ordine **Macrodasyida**

Famiglia **Dactylopodolidae**

001.0. **Dactylopodola** Strand, 1929

 (=Dactylopodella Remane, 1926 =Dactylopodalia Remane, 1929)

 001.0 typhle (Remane, 1927 partim) (=weilli d'Hondt, 1965) 3 4 5

 002.0 \*sp. A 3

002.0. **Dendrodasys** Wilke, 1954

 001.0 affinis Wilke, 1954 3

 002.0 gracilis Wilke, 1954 3

 003.0 \*sp. A 3

003.0. **Dendropodola** Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993

 001.0 transitionalis Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3

Famiglia **Lepidodasyidae**

004.0. **Cephalodasys** Remane, 1926

 001.0 hadrosomus Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 4

 002.0 littoralis Renaud-Debyser, 1964 3

 003.0 turbanelloides (Boaden, 1960) 3 5

005.0. **Dolichodasys** Gagne, 1977

 001.0 elongatus Gagne, 1977 3 4 5

006.0. \***Lepidodasys** Remane, 1926

 001.0 martini Remane, 1926 3 4 5

 002.0 platyurus Remane, 1927 3

 003.0 unicarenatus Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1994 3

007.0. **Megadasys** Schmidt, 1974

 001.0 minor Kisielewski, 1987 3

008.0. **Mesodasys** Remane, 1951

 001.0 adenotubulatus Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3 5

 002.0 ischiensis Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3

 003.0 laticaudatus Remane, 1951 (=lobocercus Boaden, 1963) 3 4

 004.0 littoralis Remane, 1951 3

009.0. **Pleurodasys** Remane, 1927

 001.0 helgolandicus Remane, 1927 sensu Boaden, 1963 3

 (=megasoma Boaden, 1963)

Famiglia **Macrodasyidae**

010.0. \***Macrodasys** Remane, 1924

 001.0 caudatus Remane, 1927 3 4 5

 002.0 gerlachi Papi, 1957 3

 003.0 neapolitanus Papi, 1957 3

 004.0 thuscus Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 3 5

011.0. \***Urodasys** Remane, 1926

 001.0 viviparus Wilke, 1954 3 4 5

Famiglia **Thaumastodermatidae**

012.0. \***Acanthodasys** Remane, 1927

 001.0 aculeatus Remane, 1927 3 4 5

013.0. **\*Diplodasys** Remane, 1927

 001.0 ankeli Wilke, 1954 3 4 5

 002.0 meloriae Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1992 3

 (=minor Remane, 1926 partim)

 003.0 minor Remane, 1926 3 4

 004.0 platydasyoides Remane, 1927 3

014.0. **Hemidasys** Claparède, 1867

 001.0 \*agaso Claparède, 1867 3

015.0. **\*Platydasys** Remane, 1927

 001.0 maximus Remane, 1927 3

 002.0 phacellatus Clausen, 1965 3

 003.0 styliferus Boaden, 1965 3

 004.0 tentaculatus Swedmark, 1956 3

016.0. **Pseudostomella** Swedmark, 1956

 001.0 etrusca Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3

 002.0 roscovita Swedmark, 1956 3 4 5

017.0. \***Ptychostomella** Remane, 1926

 001.0 mediterranea Remane, 1927 3 5

 002.0 tyrrhenica Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3

018.0. \***Tetranchyroderma** Remane, 1926

 001.0 antennatum Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 3 4

 002.0 apum Remane, 1927 3 5

 003.0 boadeni Schrom, 1972 4 5

 004.0 cirrophorum Levi, 1950 3

 005.0 esarhabdophorum Tongiorgi & Balsamo, 1984 3 5

 006.0 heterotubulatum Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3 4 5

 007.0 hirtum Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 3

 008.0 hypopsilancrum Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3 4 5

 009.0 insulare Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1994 3

 010.0 megastomum (Remane, 1927) 3 4

 (=Echinodasys megastoma Remane, 1927)

 011.0 pachysomum Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3 4

 012.0 papii Gerlach, 1953 3 4 5

 013.0 polypodium Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 3

 014.0 quadritentaculatum Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1992 3

 015.0 sanctaecaterinae Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1992 3

 016.0 sardum Todaro, Balsamo & Tongiorgi, 1988 3 5

 017.0 thysanogaster Boaden, 1965 3

 018.0 thysanophorum Hummon, Todaro & Tongiorgi, 1993 3 5

 019.0 varum Wilke, 1954 3

 020.0 \*sp. A 3 4

 021.0 \*sp. B 5

 022.0 \*sp. C 3

 023.0 \*sp. D 4

 024.0 \*sp. E 3

 025.0 \*sp. F 5

 026.0 \*sp. G 3

019.0. **Thaumastoderma** Remane, 1927

 001.0 mediterraneum Remane, 1927 3 4 5

 002.0 ramuliferum Clausen, 1965 3 5

Famiglia **Turbanellidae**

020.0. **Paraturbanella** Remane, 1927

 001.0 dohrni Remane, 1927 3 4 5

 002.0 microptera Wilke, 1954 3

 003.0 pallida Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1973 3 4 5

 004.0 teissieri Swedmark, 1954 3 4 5

021.0. **Turbanella** Schultze, 1853

 001.0 ambronensis Remane, 1943 3 4 5

 002.0 bocqueti Kaplan, 1958 sensu Boaden, 1974 3 4

 003.0 cirrata Papi, 1957 3 4 5

 004.0 cornuta Remane, 1924 3 5

 005.0 hyalina Schultze, 1853 3 5

 006.0 italica Gerlach, 1953 5

 007.0 otti Schrom, 1972 5

 008.0 petiti Remane, 1952 3

 009.0 thiophila Boaden, 1974 3 4 5

 010.0 veneziana Schrom, 1972 5

Ordine **Chaetonotida**

Famiglia **Dichaeturidae**

022.0. **Dichaetura** Lauterborn, 1913

 001.0 capricornia (Metschnikoff, 1865) Sa

 (=Chaetura capricornia Metschnikoff, 1865)

Famiglia **Chaetonotidae**

023.0. \***Aspidiophorus** Voigt, 1904

 (=Aspidonotus Voigt, 1902 nec Brullé, 1835)

 001.0 cfr. heterodermus Saito, 1937 N

 002.0 mediterraneus Remane, 1927 3 4 5

 003.0 oculifer Kisielewski, 1981 N S

 004.0 ophiodermus Balsamo, 1983 S

 005.0 paradoxus (Voigt, 1902) Sa

 (=Aspidonotus paradoxus Voigt, 1902)

 006.0 paramediterraneus Hummon, 1974 3 4 5

 007.0 polystictos Balsamo & Todaro, 1987 3 4 5

 008.0 squamulosus Roszczak, 1935 S

 009.0 tentaculatus Wilke, 1954 3

 010.0 \*sp. A 5

024.0. **Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Brevipedichaeta** Schwank, 1990

 001.0 brachyurus Balsamo, 1981 S

 002.0 uncinus Voigt, 1902 Sa

025.0. **Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Diversichaetatella** Schwank, 1990

 001.0 acanthocephalus Valkanov, 1937 S

026.0. \***Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Euchaetonotus** Schwank, 1990

 001.0 aegilonensis Balsamo, Todaro & Tongiorgi, 1992 3

 002.0 aequispinosus Schrom, 1972 5

 003.0 angustus Schrom, 1972 5

 004.0 apechochaetus Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3 5

 005.0 apolemmus Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3 4 5

 006.0 arethusae Balsamo & Todaro, 1995 N

 007.0 brevispinosus Zelinka, 1889 N S Sa

 008.0 chuni Voigt, 1901 N Sa

 009.0 daphnes Balsamo & Todaro, 1995 N

 010.0 disjunctus Greuter, 1917 N S Sa

 011.0 fluviatilis Balsamo & Kisielewski, 1986 N

 012.0 heideri Brehm, 1917 N S Sa

 013.0 heterospinosus Balsamo, 1978 N S

 014.0 hirsutus Marcolongo, 1910 N S

 015.0 laroides Marcolongo, 1910 S

 016.0 larus Müller, 1786 N S Sa

 017.0 lunatospinosus Balsamo, 1980 N

 018.0 mariae Todaro, 1992 3

 019.0 maximus Ehrenberg, 1830 N S Sa

 020.0 microchaetus Preobrajenskaia, 1926 N S

 021.0 minimus Marcolongo, 1910 S

 022.0 multispinosus Grünspan, 1908 N S Sa

 023.0 mutinensis Balsamo, 1978 N S

 024.0 naiadis Balsamo & Todaro, 1995 N

 025.0 napoleonicus Balsamo, Todaro & Tongiorgi, 1992 3

 026.0 cfr. oculifer Kisielewski, 1981 N

 027.0 parthenopeius Wilke, 1954 3

 028.0 polyspinosus Balsamo, 1983 N S Sa

 029.0 poznaniensis Kisielewski, 1981 N S

 030.0 siciliensis Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3 4 5

 031.0 similis Zelinka, 1889 N S

 032.0 simrothi Voigt, 1909 Sa

 033.0 sphagnophilus Kisielewski, 1981 N

 034.0 \*sp. A 5

027.0. \***Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Hystricochaetonotus** Schwank, 1990

 001.0 acanthophorus Stokes, 1888 S

 002.0 aemilianus Balsamo, 1978 N S

 003.0 benacensis Balsamo & Fregni, 1995 N

 004.0 decemsetosus Marcolongo, 1910 S

 005.0 enormis Stokes, 1888 N S Sa

 006.0 hystrix Metschnikoff, 1865 N S Sa

 007.0 italicus Balsamo & Todaro, 1995 N

 008.0 lacunosus Mock, 1979 3 4 5

 009.0 longispinosus Stokes, 1887 Sa

 010.0 macrochaetus Zelinka, 1889 N S Sa

 011.0 novenarius Greuter, 1917 S

 012.0 paucisetosus Marcolongo, 1910 S

 013.0 persetosus Zelinka, 1889 N S Sa

 014.0 pungens Balsamo, 1990 S

 015.0 spinulosus Stokes, 1887 Sa

 016.0 trispinosus Balsamo, 1990 S

 017.0 variosquamatus Mock, 1979 3 4

028.0. \***Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Schizochaetonotus** Schwank, 1990

 001.0 atrox Wilke, 1954 3 4 5

 002.0 dispar Wilke, 1954 3 4 5

 003.0 hilarus Schrom, 1972 5

 004.0 inaequidentatus Kisielewski, 1988 3

 005.0 modestus Schrom, 1972 5

 006.0 neptuni Wilke, 1954 3 4

 007.0 oplites Balsamo, Fregni & Tongiorgi, 1994 N

 008.0 robustus Davison, 1938 (=magnus Kisielewski, 1979) N

 009.0 schultzei Metschnikoff, 1865 N S Sa

 010.0 serenus Schrom, 1972 5

029.0. **Chaetonotus** Ehrenberg, 1830

 subg. **Zonochaeta** Remane, 1927

 001.0 cf. acanthodes Stokes, 1887 N

 002.0 bisacer Greuter, 1917 N S

 003.0 cestacanthus Balsamo, 1990 S

 004.0 dracunculus Balsamo, 1990 S

 005.0 ophiogaster Remane, 1927 N S

 006.0 pentacanthus Balsamo, 1981 S

030.0. **Fluxiderma** d'Hondt, 1974

 (=Ichthydium Ehrenberg, 1830 partim

 =Lepidodermella Blake, 1933 partim)

 001.0 concinnum (Stokes, 1887) Sa

 (=Chaetonotus concinnus Stokes, 1887

 =Lepidoderma concinnum (Stokes, 1887)

031.0. \***Halichaetonotus** Schrom, 1972

 (=Chaetonotus Ehrenberg, 1830 partim)

 001.0 aculifer (Gerlach, 1953) 3 4 5

 002.0 atlanticus Kisielewski, 1988 3

 003.0 batillifer (Luporini, Magagnini & Tongiorgi, 1972) 3 4

 004.0 decipiens (Remane, 1929) 3 5

 (=Heterolepidoderma dubium Remane, 1926

 =Chaetonotus decipiens Remane, 1929)

 005.0 etrolomus Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3

 006.0 jucundus (d'Hondt, 1971) sensu Mock, 1979 3 4 5

 007.0 margaretae Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3 4 5

 008.0 paradoxus (Remane, 1927) 3 4

 009.0 parvus (Wilke, 1954) 3

 010.0 riedli Schrom, 1972 5

 011.0 spinosus Mock, 1979 3 4 5

 012.0 swedmarki Schrom, 1972 5

 013.0 thalassopais Hummon, Balsamo & Todaro, 1992 3 4

032.0. \***Heterolepidoderma** Remane, 1926

 (=Chaetonotus Ehrenberg, 1830 partim)

 001.0 armatum Schrom, 1972 5

 002.0 brevitubulatum Kisielewski, 1981 S

 003.0 clipeatum Schrom, 1972 5

 004.0 contectum Schrom, 1972 5

 005.0 gracile Remane, 1927 S

 006.0 hermaphroditum Wilke, 1954 3

 007.0 istrianum Schrom, 1972 5

 008.0 lamellatum Balsamo & Fregni, 1995 N S

 009.0 loricatum Schrom, 1972 3 4 5 010.0 macrops Kisielewski, 1981 N S

 011.0 majus Remane, 1927 N S

 012.0 marinum Remane, 1926 3

 013.0 multiseriatum Balsamo, 1978 N

 014.0 ocellatum (Metschnikoff, 1865) N S Sa

 (=Ichthydium ocellatum Metschnikoff, 1865)

 015.0 pineisquamatum Balsamo, 1980 N

033.0. **Ichthydium** Ehrenberg, 1830

 001.0 cyclocephalum Grünspan, 1908 3 5

 002.0 diacanthum Balsamo & Todaro, 1995 N

 003.0 forcipatum Voigt, 1901 Sa

 004.0 forficula Remane, 1927 S

 005.0 fossae d'Hondt, 1971 N S

 006.0 plicatum Balsamo & Fregni, 1995 N S

 007.0 podura (O.F. Müller, 1773) N S Sa

 (=Cercaria podura O.F. Müller, 1773)

 008.0 squamigerum Balsamo & Fregni, 1995 N S Sa

 009.0 tanytrichum Balsamo, 1983 S

 010.0 tergestinum Grünspan, 1908 5

034.0. **Lepidochaetus** Kisielewski, 1991

 (=Chaetonotus Ehrenberg, 1830 partim)

 001.0 zelinkai (Grünspan, 1908) N S

 (=Chaetonotus zelinkai Grünspan, 1908

 =Chaetonotus zelinkai var.graecensis Grünspan, 1908

 =Chaetonotus graecensis Rudescu, 1967)

035.0. **Lepidodermella** Blake, 1933

 (=Lepidoderma Zelinka, 1889)

 001.0 limogena Schrom, 1972 5

 002.0 punctata (Greuter, 1917) N

 (=Lepidoderma punctatum Greuter, 1917

 =Rhomballichthys punctatum (Greuter, 1917)

 =? Aspidiophorus punctatum (Greuter, 1917)

 003.0 squamata (Dujardin, 1841) N S Sa

 (=Chaetonotus squamatus Dujardin, 1841 3?

 =Lepidoderma squamatum (Dujardin, 1841))

036.0. **Musellifer** Hummon, 1969

 001.0 delamarei (Renaud-Mornant, 1968) 3 4

 (=Polymerurus delamarei Renaud-Mornant, 1968)

037.0. **Polymerurus** Remane, 1927

 001.0 nodicaudus (Voigt, 1901) N S Sa

 (=nodicaudus var. comatus Greuter, 1917)

 002.0 nodifurca (Marcolongo, 1910) S Sa

 003.0 serraticaudus (Voigt, 1901) Sa

 004.0 rhomboides (Stokes, 1887) N S Sa

 (=oligotrichus Remane, 1927

 =marcolongae Grosso, 1975)

Famiglia **Dasydytidae**

038.0. **Anacanthoderma** Marcolongo, 1910

 001.0 paucisetosum (Marcolongo, 1910) S Sa

 (=Dasydytes paucisetosus Marcolongo, 1910)

 002.0 punctatum Marcolongo, 1910 S Sa

039.0. **Haltidytes** Remane, 1936

 001.0 crassus (Greuter, 1917) (=Dasydytes crassus Greuter, 1917) S

 002.0 saltitans (Stokes, 1887) (=Dasydytes saltitans Stokes, 1887) Sa

040.0. **Chitonodytes** Remane, 1967

 001.0 longisetosus (Metschnikoff, 1865) Sa

 (=Cephalidium longisetosum Metschnikoff, 1865)

041.0. **\*Dasydytes** Gosse, 1851

 001.0 ornatus Voigt, 1909 S

042.0. **Setopus** Grünspan, 1908

 (=Dasydytes subg. Setopus Remane, 1936

 =Dasydytes subg. Setodytes Schwank, 1990)

 001.0 tongiorgii (Balsamo, 1983) S

 (=Dasydytes (Setopus) tongiorgii Balsamo, 1983)

043.0. **Stylochaeta** Hlava, 1904

 001.0 fusiformis (Spencer, 1890) N S

 (=Polyarthra fusiformis Spencer, 1890)

 002.0 stylifera (Voigt, 1901) (=Dasydytes stylifer Voigt, 1901) Sa

Famiglia **Neogosseidae**

044.0. **Neogossea** Remane, 1927

 001.0 antennigera (Gosse, 1851) N Sa

 (=Dasydytes antenniger Gosse, 1851)

Famiglia **Xenotrichulidae**

045.0. **Draculiciteria** Hummon, 1974

 001.0 tesselata (Renaud-Mornant, 1968) 3 4 5

 (=Polymerurus tesselatus Renaud-Mornant, 1968)

046.0. \***Heteroxenotrichula** Wilke, 1954

 (=Xenotrichula Remane, 1927 partim)

 001.0 pygmaea (Remane, 1934) 3 4 5

 002.0 squamosa Wilke, 1954 3 4 5

 003.0 subterranea (Remane, 1934) 3 4

047.0. **Xenotrichula** Remane, 1927

 001.0 cornuta Wilke, 1954 3

 002.0 intermedia Remane, 1934 (=beauchampi Levi, 1950) 3 4 5

 003.0 lineata Schrom, 1972 5

 004.0 punctata Wilke, 1954 3 4 5

 005.0 soikai Schrom, 1972 5

**NOTE**

001.0.002.0 Specie inedita di imminente descrizione.

002.0.003.0 Specie inedita di imminente descrizione.

006.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita, (distribuzione: 3).

010.0. Ci sono note ulteriori 3 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3 5).

011.0. Ci è nota una ulteriore specie non ancora determinata, (distribuzione: 3).

012.0. Ci sono note 3 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3 5).

013.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita (distribuzione: 4).

014.0.001.0 Specie dubbia.

015.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita (distribuzione: 3).

017.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita (distribuzione 3).

018.0. Ci sono note 20 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3).

018.0.020.0-026.0 Specie inedite di imminente descrizione.

023.0. Ci sono note ulteriori 3 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3 5).

023.0.010.0 Specie inedita di imminente descrizione.

026.0.-028.0. Ci sono note 15 specie marine e 10 dulcacquicole di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: N S Sa 3 4 5).

026.0.012.0 Specie inedita di imminente descrizione.

031.0. Ci sono note ulteriori 8 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3 5).

032.0. Ci sono note ulteriori 3 specie di questo genere, tuttora inedite (distribuzione: 3 5).

041.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita (distribuzione: S).

046.0. Ci è nota una ulteriore specie di questo genere, tuttora inedita (distribuzione: 3).

**INDICE**

**Acanthodasys** 012.0.

**Anacanthoderma** 038.0.

**Aspidiophorus** 023.0.

Aspidiophorus035.0.

Aspidonotus023.0.

**Brevipedichaeta** 024.0.

Cephalidium040.0.

**Cephalodasys** 004.0.

Cercaria033.0.

**Chaetonotus** 024.0.

Chaetonotus030.0.-032.0., 034.0.-035.0.

Chaetura021.0.

**Chitonodytes** 040.0.

Dactylopodalia001.0.

Dactylopodella001.0.

**Dactylopodola** 001.0.

**Dasydytes** 041.0.

Dasydytes038.0.-039.0., 042.0.-044.0.

**Dendrodasys** 002.0.

**Dendropodola** 003.0.

**Dichaetura** 022.0.

**Diplodasys** 013.0.

**Diversichaetatella**

025.0.

**Dolichodasys** 005.0.

**Draculiciteria** 045.0.

Echinodasys018.0.

**Euchaetonotus** 026.0.

**Fluxiderma** 030.0.

**Halichaetonotus** 031.0.

**Haltidytes** 039.0.

**Hemidasys** 014.0.

**Heterolepidoderma** 032.0.

Heterolepidoderma031.0.

**Heteroxenotrichula**

046.0.

**Hystricochaetonotus**

027.0.

**Ichthydium** 033.0.

Ichthydium030.0., 032.0.

**Lepidochaetus** 034.0.

**Lepidodasys** 007.0.

Lepidoderma030.0., 035.0.

**Lepidodermella** 035.0.

Lepidodermella030.0.

**Macrodasys** 010.0.

**Megadasys** 007.0.

**Mesodasys** 008.0.

**Musellifer** 036.0.

**Neogossea** 044.0.

**Paraturbanella** 020.0.

**Platydasys** 015.0.

**Pleurodasys** 009.0.

Polyarthra043.0.

**Polymerurus** 037.0.

Polymerurus036.0., 045.0.

**Pseudostomella** 016.0.

**Ptychostomella** 017.0.

Rhomballichthys035.0.

**Schizochaetonotus** 028.0.

Setodytes042.0.

**Setopus** 042.0.

**Stylochaeta** 043.0.

**Tetranchyroderma** 018.0.

**Thaumastoderma** 019.0.

**Turbanella** 021.0.

**Urodasys** 011.0.

**Xenotrichula** 047.0.

Xenotrichula046.0.

**Zonochaeta** 029.0.