Fascicolo 6

**CESTODA, MONOGENEA**

Franco Bona, Enrico Buriola, Stefano Cerioni,

David Di Cave, Paola Orecchia e Lia Paggi

Il presente fascicolo raccoglie l'opera di sei ricercatori a cui spetta la responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste di specie che per i testi introduttivi e le note:

P. ORECCHIA & L. PAGGI - Cestoda p.p. (parassiti di 'pesci': generi 001-025, 027-028, 030-034, 035 p.p., 036-038, 044)

E. BURIOLA & S. CERIONI - Cestoda p.p. (parassiti di Mammiferi marini: generi 026 p.p., 029 p.p., 040 p.p., 045, 046 p.p., 047)

F. BONA - Cestoda p.p. (parassiti di Vertebrati terrestri: generi, 026 p.p., 029 p.p., 035 p.p., 039, 040 p.p., 041-043, 046 p.p., 048-140)

D. Di Cave - Monogenea (generi 141-200)

CESTODA   La sistematica dei Cestodi a livello di genere è stata recentemente rinnovata con la pubblicazione delle *Keys to the Cestodes Parasites of Vertebrates* (1994), in cui si è mantenuta la suddivisione tradizionale in famiglie e si sono evitati altri raggruppamenti tassonomici ritenuti prematuri. In quest'opera compaiono numerose nuove sinonimie di generi e le diagnosi sono state in buona parte modificate con criteri morfologici aggiornati; inoltre, vi vengono istituiti numerosi nuovi generi. In tal modo vengono anticipati importanti elementi per le future inevitabili ristrutturazioni tassonomiche a livelli superiori, che in certi casi già si profilano, e che dovranno essere confrontate con le proposte fatte in passato, specialmente da autori russi. In particolare, per quanto concerne i Cestodi di Vertebrati terrestri, appartenenti quasi esclusivamente ai Cyclophyllidea, è stata messa in evidenza l'importanza di alcuni insiemi di caratteri non abbastanza approfonditi in passato, precisamente: la complessa struttura dell'apparato rostellare, la struttura dell'utero e dei gusci dell'oncosfera nel corso delle loro modificazioni di maturazione, la morfologia degli organi copulatori, tutti caratteri che possono avere importanza tassonomica anche a livelli sopraspecifici e che esigono osservazioni a forti ingrandimenti, molto impegnative.

Sono perciò prevedibili numerosi spostamenti di specie da un genere all'altro. Alcune di queste recentissime nuove combinazioni (lavoro in preparazione) e soprattutto quelle che comportano nuovi generi per l'Italia, sono state messe in lista con riferimenti in nota (vedi 085.0.001.0; 087.0.002.0; 100.0.001.0 e 002.0.; 118.0.001.0, 002.0., 003.0., 004.0.; 127.0.002.0; 128.0.004.0; 129.0.001.0 e 002.0.; 113.0.003.0).

Nei Cestodi, più che nei Digenei, le identificazioni sono facilitate dalla "specificità" (preferenza) della specie parassita per un dato gruppo d'ospiti (ordine, famiglia e persino genere). Questa specificità dei Cestodi, notevole anche se non sempre assoluta, permette, prima ancora che il materiale venga studiato, di escludere a priori, con un buon grado di certezza, la sua appartenenza a specie parassite di altri gruppi d'ospite.

Dalla lista delle specie italiane sono state escluse le seguenti specie nominali, di dubbia identità:

*Botriocephalus microcephalus* Rudolphi, 1819

*Diesingium lomentaceum* (Diesing, 1850) Pintner, 1929

*Dittocephalus linstowii* Parona, 1887

*Orygmatobothrium* sp. Zschokke, 1887

*Phyllobothrium* sp. Monticelli, 1887

*Phyllobothrium* sp. Panceri, 1868

*Rhynchobothrium ambiguum* Diesing, 1863

*Rhynchobothrius crassiceps* Diesing, 1850

*Rhynchobothrius smaridium* (Pintner, 1893) Stossich, 1898

*Scolex polymorphus* Rudolphi, 1819

*Tetrabothriorhyncus scombri* Diesing, 1854

*Tetrarhynchus appendiculatus* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus argentinae* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus attenuatus* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus augusticollis* Carus, 1885

*Tetrarhynchus brevicollis* Carus, 1850

*Tetrarhynchus cepolaerubescentis* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus discophorus* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus elongatus* Wagener, 1901

*Tetrarhynchus foveolatus* Rudolphi, 1814

*Tetrarhynchus gracilis* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus lophiipiscatorii* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus macrobothrius* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus megabothrius* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus megacephalus* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus merlangivulgaris* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus mugilauratus* Wagener, 1854

*Tetrarhynchus mulli* Linstow, 1878

*Tetrarhynchus mullirubescentis* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus papillosus* Rudolphi, 1809

*Tetrarhynchus phycismediterranei* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus pleuronectismaximi* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus rajaeasperae* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus rajaeclavatae* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus rajaemegarhynchae* Diesing, 1863

*Tetrarhynchus scylliumcanicula* Wagener, 1854

*Tetrarhynchus striatus* Wagener, 1854

*Tetrarhynchus strumosus* Siebold, 1850

*Tetrarhynchus tenuicollis* Rudolphi, 1819

*Tetrarhynchus tenuis* Carus, 1884

*Tetrarhynchus thynni* Wagener, 1854

*Tetrarhynchus torpedini-ocellatae* Dieisng, 1863

*Tetrarhynchus trygonispastinacae* Diesing, 1863

MONOGENEA   Gli originali suggerimenti di Bychowsky (1937) di separare i Monogenei dai Trematodi e considerarli come una classe separata di vermi piatti parassiti è stata accettata ufficialmente solo nel 1978 in occasione del VI Congresso Internazionale di Parassitologia tenutosi a Varsavia, Polonia. Nella formulazione della presente Checklist è stata mantenuta la suddivisione tradizionale in famiglie essendo a tutt'oggi oggetto di controversie nella comunità scientifica internazionale la ripartizione dei Monogenei in altri raggruppamenti tassonomici.

Per l'ordinamento delle famiglie e dei generi, sono state seguite le chiavi di identificazione di Yamaguti (1963). Per quanto concerne la fauna italiana hanno costituito la base del presente lavoro la monografia di Palombi (1949) e il più recente contributo di Orecchia & Paggi (1978) sulla sistematica e l'ecologia delle specie parassite di pesci dei mari italiani.

Sicuramente sottostimato risulta il numero di specie presenti su pesci d'acqua dolce, a causa della quasi assoluta mancanza di ricerche in questo campo.

In questo fascicolo, tra il nome della specie ed il codice relativo alla distribuzione geografica è stata inserita una sigla indicante il gruppo di ospiti frequentato:

 **A** Anfibi

 **An**  Anuri

 **Ur**  Urodeli

 **C** Condroitti

 **M** Mammiferi

 **Ar**  Artiodattili

 **Cv** Carnivori

 **Ce**  Cetacei

 **Cp**  Chirotteri

 **Ho**  *Homo sapiens*

 **In**  Insettivori

 **Lg**  Lagomorfi

 **Ro**  Roditori

 **Ps**  Perissodattili

 **O** Osteitti

 **R** Rettili

 **Sq**  Squamati

 **Te**  Testudinati

 **U** Uccelli

 **Ac**  Accipitriformi

 **Al**  Alciformi

 **As**  Anseriformi

 **Ap**  Apodiformi

 **Cc**  Ciconiiformi

 **Ca**  Caradriiformi

 **Co**  Columbiformi

 **Cr**  Coraciiformi

 **Fe**  Fenicotteriformi

 **Ga**  Galliformi

 **Gv** Gaviiformi

 **La** Lariformi

 **Ot**  Otidiformi

 **Pa**  Passeriformi

 **Pc**  Piciformi

 **Pe**  Pelecaniformi

 **Po**  Podicipediformi

 **Pr**  Procellariiformi

 **Pt**  Pteroclidiformi

 **Ra**  Ralliformi

 **St**  Strigiformi

**BIBLIOGRAFIA**

CESTODA parassiti di 'Pesci'

Aisa E., 1968. I parassiti rinvenuti nelle specie ittiche del Lago Trasimeno. *Boll. Zool.*, 35: 359-366.

Aisa E., 1969. I parassiti rinvenuti in alcune specie ittiche del Fiume Nestore (Perugia, Umbria). *Boll. Zool.,* 36: 397-398.

Aisa E. & GATTAPONI P., 1981. Processi e stati patologici e parassitismo nella fauna ittica del medio Po. *Rivista di Idrobiologia,* 20: 305-355.

Di Paolo M., D'Amelio S., Mattiucci S., Paggi L. & Orecchia P., 1994. Helminth parasite of swordfish (*Xiphias gladius* L.) caught off Ustica Island (South Tyrrhenian Sea). *Parassitologia*, 36: 48.

GRIMALDI E., 1964. Variazioni stagionali del grado di infestazione dei coregoni del Lago maggiore da parte di *Proteocephalus* sp. (Cestoda). *Mem. Ist. Ital. Idrobiologia*, 17: 207-214.

KHALIL L.F., JONES A. & BRAY R.A. (eds.), 1994. *Keys to the Cestode Parasites of Vertebrates.* C.A.B. International, Wallingford, Oxon.

Orecchia P. & Paggi L., 1978. Aspetti di sistematica e di ecologia degli elminti parassiti di pesci marini studiati presso l'Istituto di Parassitologia dell'Università di Roma. *Parassitologia,* 20: 73-89.

Orecchia P., Paggi L., Minervini R. & Di Cave D., 1985. La parassitofauna delle specie ittiche strascicabili presenti alla foce del fiume Tevere. *Oebalia,* 21: 623-632.

Parona C., 1894. L'Elmintologia Italiana dai suoi primi tempi all'anno 1890. *Atti R. Univ. Genova*, 13.

Scholz T., Garippa G. & Scala A., 1993. *Grillotia epinepheli* sp. n. (Cestoda: Trypanorhyncha) plerocerci from the teleost, *Epinephelus guaza* in Sardinia, Italy. *Folia Parasitologica*, 40: 23-28.

Scholz T., Paggi L., Di Cave D. & Orecchia P., 1992. On some cestodes parasitizing freshwater fish in Italy. *Parassitologia*, 34: 167-178.

Yamaguti S., 1959. *Systema Helminthum, II*. *The Cestode of Vertebrates*. Interscience, New York - London.

CESTODA parassiti di Vertebrati terrestri

BONA F.V., 1975. Étude critique et taxonomique des Dilepididae Fuhrm., 1907 (Cestoda) parasites des Ciconiiformes. *Monitore Zool. Ital.. N.S. Monografia* 1.

BONA F., 1994. Three new species and genera of Dilepididae (Cestoda, Cyclophyllidea) from neotropical Picidae (Aves). *Rev. Suisse Zool*., 101 (1): 195-213.

DI CAVE D., CIRILLO L., D'ETTORI C. & MURA G., 1990. *Artemia salina* e *Branchinella* *spinosa* (Crustacea, Anostraca) ospiti intermedi di *Flamingolepis liguloides*. *Parassitologia,*  32 (Suppl. 1): 90.

GUBERTI V., GOVONI S. & DE MARCO M.A., 1991. Elminti del tratto digerente di Folaghe (*Fulica atra*) e Moriglioni (*Aythya ferina*) abbattuti nell'Italia nord-orientale. *Ric. Biol. Selvaggina, Bologna*, 88: 1-48.

JOYEUX Ch. & BAER J.G., 1936. *Cestodes (Faune de France, 30)*. Lechevalier, Paris.

KHALIL L.F., JONES A. & BRAY R.A., 1994. *Keys to the Cestodes Parasites of Vertebrates*. International Institute of Parasitology, CAB International, St. Albans, U.K.

MACCHIONI G. & BARDUCCI S., 1990. Reperti parassitologici nel delfino (*Tursiops* *truncatus*). *Ann. Fac. Med. Vet., Pisa*, 42 (1989): 137-143.

PARONA C., 1911-12. *L'Elmintologia italiana da' suoi primi tempi all'anno 1910. Bibliografia* (Vol. 1, 1911), *Sistematica, Corologia, Storia* (Vol. 2, 1912). Novara.

SCHMIDT G.D., 1986. *Handbook of Tapeworm identification*. CRC Press, Boca Raton, Florida.

VAUCHER Cl., 1971. Les Cestodes parasites des Soricidae d'Europe. Etude anatomique, révision taxonomique et biologie. *Rev. Suisse Zool.*, 78(1): 1-113.

YAMAGUTI S., 1959. *Systema Helminthum, 2. The Cestodes of Vertebrates*. Interscience, New York-London.

MONOGENEA

BYCHOWSKY B.E., 1937. Ontogenese und phylogenetische Beziehungen der parasitischen Plathelminthes. *Izv. Acad. Sci. USSR, Ser. biol.*, 4: 1353-1383.

ORECCHIA P. & PAGGI L., 1978. Aspetti di sistematica e di ecologia degli elminti parassiti di pesci marini studiati presso l'Istituto di Parassitologia dell'Università di Roma. *Parassitologia*, 20 (1-2-3): 1-6.

palombi a., 1949. Trematodi d'Italia. Parte I. Trematodi Monogenetici. *Arch. zool. Ital.*, 34: 203-408.

SPENCER M.E. & GIBSON D., 1990. A list of old and presently erected monogenean genus-group names not included in Yamaguti's *Systema Helminthum*. *Syst. Parasitol.*, 16: 213-226.

YAMAGUTI S., 1963. *Systema Helminthum, 4. Monogenea and Aspidocotylea*. Interscience, New York-London.

Classe **Cestoda**

Ordine **Amphilinidea**

Famiglia **Amphilinidae**

001.0. **Amphilina** Wagener, 1858

 001.0 foliacea (Rudolphi, 1819) Wagener, 1859 **O** N S

Ordine **Gyrocotylidea**

Famiglia **Gyrocotylidae**

002.0. **Gyrocotyle** Diesing, 1850

 001.0 urna (Grube & Wagener, 1852) Olsson, 1886 **C**  3 5

Ordine **Spathebothriidea**

Famiglia **Acrobothriidae**

003.0. **Bothrimonus** Duvernoy, 1842

 001.0 sturionis Duvernoy, 1842 **O** N

004.0. **Cyathocephalus** Kessler, 1782

 001.0 truncatus (Pallas, 1781) **O**  S

Ordine **Caryophyllidea**

Famiglia **Caryophyllaeidae**

005.0. **Caryophyllaeus** O.F. Müller, 1787

 001.0 fimbriceps Annenkova-Chlopina, 1919 **O** N

 002.0 laticeps Pallas, 1781 **O** N S

 003.0 trisignatus Molin, 1858 **O**  4

 004.0 \*sp. Aisa & Gattaponi, 1981 **O**  S

006.0. **Monobothrium** Nybelin, 1922

 001.0 wageneri Nybelin, 1922 **O** N S

 002.0 \*sp. Aisa & Gattaponi, 1981 **O**  S

Ordine **Diphyllidea**

Famiglia **Echinobothriidae**

007.0. **Echinobothrium** Beneden, 1849

 001.0 affine Diesing, 1863 **C**  3 4

 002.0 brachysoma Pintner, 1889 **C**  4

 003.0 musteli Pintner, 1889 **C**  3 4

 004.0 typus van Beneden, 1849 **C**  3 4 5

Ordine **Trypanorhyncha**

Famiglia **Tentaculariidae**

008.0. **Nybelinia** Poche, 1926

 001.0 \*lingualis (Cuvier, 1817) Poche, 1926 **C**  3

009.0. **Tentacularia** Box, 1797

 001.0 \*bicolor (Bartels in Nordmann, 1832)

 Dollfus, 1942 **C**  3

Famiglia **Sphyriocephalidae**

010.0. **Sphyriocephalus** Pintner, 1913

 001.0 tergestinus Pintner, 1913 **C**  4

 002.0 viridis (Wagener, 1854) Pintner, 1913 **C**  3

Famiglia **Hepatoxylidae**

011.0. **Hepatoxylon** Box, 1811

 001.0 squali (Martin, 1797) Box, 1811 **C**  3

 002.0 \*sp. Di Paolo, D'Amelio, Mattiucci,

 Orecchia & Paggi, 1994 **O**  5

Famiglia **Eutetrarhynchidae**

012.0. **Eutetrarhynchus** Pintner, 1913

 001.0 ruficollis (Eysenhardt, 1829) Pintner, 1913 **C**  4

Famiglia **Otobothriidae**

013.0. **Otobothrium** Linton, 1890

 001.0 pronosomum (Stossich, 1901) Dollfus, 1942 **C**  3 4

Famiglia **Pterobothriidae**

014.0. **Pterobothrium** Diesing, 1850

 001.0 fragile (Diesing, 1850) Diesing, 1850 **C**  3

Famiglia **Lacistorhynchidae**

015.0. **Grillotia** Guiart, 1927

 001.0 \*epinepheli Scholz, Garippa & Scala, 1993 **O**  3

 002.0 erinaceus (Beneden, 1858) Guiart, 1927 **C**  3 5

 003.0 institata (Pintner, 1913) **C**  3 5

 004.0 scolecina (Rudolphi, 1819) Guiart, 1927 **C**  3 5

016.0. **Lacistorhynchus** Pintner, 1913

 001.0 tenuis (Beneden, 1858) Pintner, 1913 **C**  3 5

Famiglia **Gymnorhynchidae**

017.0. **Gymnorhynchus** Rudolphi, 1819

 001.0 \*gigas (Cuvier, 1817) Rudolphi, 1819 **C**  3

Ordine **Tetraphyllidea**

Famiglia **Onchobothriidae**

018.0. **Acanthobothrium** van Beneden, 1849

 001.0 benedeni Lömberg, 1889 **C**  3 4

 002.0 coronatum (Rudolphi, 1819) Beneden, 1849 **C**  3 4

 003.0 crassicolle Wedl, 1855 **C**  3 5

 004.0 filicolle (Zschokke, 1887) **C**  3 4 5

 005.0 musculosum (Baer, 1948) **C**  3 4

 006.0 zschokkei Baer, 1948 **C**  3 4

019.0. **Calliobothrium** van Beneden, 1850

 001.0 eschrichtii (van Beneden, 1849) van Beneden, 1850 **C**  3 4 5

 002.0 verticillatum (Rudolphi, 1819) van Beneden, 1850 **C**  3 4 5

020.0. **Ceratobothrium** Monticelli, 1892

 001.0 xanthocephalum Monticelli, 1892 **C**  3 4

021.0. **Onchobothrium** Blainville, 1828

 001.0 ganfini Mola, 1934 **C**  3 4

 002.0 lintoni Mola, 1934 **C**  3 4

 003.0 pseudouncinatum (Rudolphi, 1819)

 Beauchamps, 1905 **C**  3 4

022.0. **Platybothrium** Linton, 1890

 001.0 baeri Euzet, 1952 **C**  3 4

Famiglia **Phyllobothriidae**

023.0. **Anthobothrium** van Beneden, 1850

 001.0 auriculatum (Rudolphi, 1819) Diesing, 1863 **C**  3 4

 002.0 cornucopia van Beneden, 1850 **C**  4

 003.0 parvum Stossich, 1895 **C**  4

 004.0 variabile (Linton, 1889) **C**  4

024.0. **Aocobothrium** Mola, 1907

 001.0 carrucci Mola, 1907 **O**  S

025.0. **Echeneibothrium** van Beneden, 1850

 001.0 gracile Zschokke, 1889 **C**  3 4 5

 002.0 tumidulum (Rudolphi, 1819) Diesing, 1863 **C**  4

 003.0 variabile van Beneden, 1850 **C**  4

026.0. **Monorygma** Diesing, 1863

 001.0 \*grimaldii Moniez, 1889 **M Ce** 4

 002.0 \*perfectum (van Beneden, 1853) Diesing, 1863 **C**  3

027.0. **Orygmatobothrium** Diesing, 1863

 001.0 musteli (van Beneden, 1850) **C**  3 4

 002.0 versatile Diesing, 1863 **C**  3 4

028.0. **Pelichnibothrium** Monticelli, 1889

 001.0 speciosum Monticelli, 1889 **C**  3

029.0. **Phyllobothrium** van Beneden, 1849

 001.0 \*delphini (Bosc, 1802) Gervais, 1870 **M Ce**  4

 (=Cisticercus delphini Auct.)

 002.0 dohrnii (Oerley, 1885) Zschokke, 1889 **C**  3

 003.0 gracile Wedl, 1855 **C**  4

 004.0 laciniatum (Linton, 1889) **C**  3

 005.0 lactuca van Beneden, 1850 **C**  3

 006.0 riggii (Monticelli, 1893) **C**  3

 007.0 rotundum (Klaptocz, 1906) **C**  4

 008.0 thridax van Beneden, 1850 **C**  4 5

 009.0 \*unilaterale Southwell, 1925 **C**

Ordine **Pseudophyllidea**

Famiglia **Bothriocephalidae**

030.0. **Bothriocephalus** Rudolphi, 1808

 001.0 acheilognathi Yamaguti, 1934 **O** N

 002.0 \*alessandrinii Condorelli-Francaviglia, 1898 **O**

 003.0 andresi Porta, 1911 **O**  3

 004.0 \*angustatus Rudolphi, 1819 **O**

 005.0 \*bramae Ariola, 1899 **O**

 006.0 \*clavibothrium Ariola, 1901 **O**

 007.0 claviceps (Goeze, 1782) Rudolphi, 1810 **O**  3 4

 008.0 \*lophii Rudolphi, 1819 **O**

 009.0 \*minutus Ariola, 1896 **O**

 010.0 \*monticelli Ariola, 1899 **O**

 011.0 \*proboscideus (Batsch, 1786) Rudolphi, 1810 **O**

 012.0 \*scorpii (O.F. Müller, 1776) Rudolphi, 1808 **O**

 013.0 \*squali Ariola, 1900 **O**

 014.0 \*trachypteri Ariola, 1896 **O**

 015.0 \*trachypteriiris Ariola, 1896 **O**

 016.0 \*trachypteriliopteri Ariola, 1896 **O**

 017.0 vallei Stossich, 1899 **O**  4

 018.0 \*sp. Aisa & Gattaponi, 1981 **O**  S

031.0. **Clestobothrium** Lühe, 1899

 001.0 crassiceps (Rudolphi, 1819) Lühe, 1899 **O**  3 4 5

032.0. **Ptychobothrium** Lömberg, 1889

 001.0 belones (Dujardin, 1845) Lömberg, 1889 **O**  3

Famiglia **Echinophallidae**

033.0. **Echinophallus** Schumacher, 1914

 001.0 settii (Ariola, 1895) Schumacher, 1914 **O**  3

 002.0 wageneri (Monticelli, 1890) Schumacher, 1914 **O**  3 4

Famiglia **Triaenophoridae**

034.0. **Amphicotyle** Diesing, 1863

 001.0 heteropleura (Diesing, 1850) Lühe, 1902 **O**  4

035.0. **Anchistrocephalus** Monticelli, 1890

 001.0 \*imbricatus (Diesing, 1850) **R Te**  3

 002.0 microcephalus (Rudolphi, 1819) Monticelli, 1890 **O**  3

036.0. **Eubothrium** Nybelin, 1922

 001.0 fragile (Rudolphi, 1802) Nybelin, 1922 **O**  4

037.0. **Fistulicola** Lühe, 1899

 001.0 dalmatinus (Stossich, 1897) Lühe, 1902 **O**  4

 002.0 plicatus (Rudolphi, 1819) Lühe, 1899 **O**  3 5

038.0. **Triaenophorus** Rudolphi, 1793

 001.0 lucii (O.F. Müller, 1776) Rudolphi, 1793 **O** N S

 (=nodulosus Pallas, 1781)

Famiglia **Diphyllobothriidae**

039.0. **Digramma** Cholodkovsky, 1915

 001.0 alternans (Rudolphi, 1810) Cholodkovsky, 1915 **U As** N S Si Sa

040.0. **Diphyllobothrium** Cobbold, 1858

 001.0 \*elegans (Krabbe, 1865) **M Cv**

 002.0 \*erinaceieuropaei (Rudolphi, 1819) **M Cv** N S Si Sa

 003.0 \*fuhrmanni Hsü, 1935 **M Ce**

 004.0 \*hians (Diesing, 1850) **M Cv** N Sa

 (=Bothriocephalus polycalceolus Ariola, 1876)

 005.0 latum (Linnaeus, 1758) Cobbold, 1858 **M Cv** N S

 **M Ho** S

041.0. **Ligula** Bloch, 1782

 001.0 \*intestinalis (Linnaeus, 1858) Bloch, 1782 **U As** N S Si Sa

 **U Gv** N S Si

 **U La** N S Si Sa

 **U Po** N S Si Sa

042.0. **Schistocephalus** Creplin, 1829

 001.0 \*solidus (O.F. Müller, 1776) **U As** N S Si Sa

 **U Po** N S Si Sa

 002.0 \*sp. Aisa 1968, 1969 **O** N

 003.0 \*sp. Scholz, Paggi, Di Cave & Orecchia, 1992 **O** N S

Ordine **Proteocephalidea**

Famiglia **Proteocephalidae**

043.0. **Ophiotaenia** La Rue, 1911

 001.0 nattereri (Parona, 1901) La Rue, 1911 **R Sq** N S Si Sa

 002.0 racemosa (Rudolphi, 1819) La Rue, 1911 **R Sq** N

044.0. **Proteocephalus** Weinland, 1858

 001.0 \*agonis Barbieri, 1909 **O**

 002.0 hemisphaericus (Molin, 1859) La Rue, 1911 **O** N

 003.0 macrocephalus (Creplin, 1825) **O** N S

 004.0 neglectus La Rue, 1911 **O** N

 005.0 percae (O.F. Müller, 1780) **O**  S

 006.0 \*sp. Grimaldi, 1964 **O** N

Ordine **Tetrabothriidea**

Famiglia **Tetrabothriidae**

045.0. **Strobilocephalus** Baer, 1932

 001.0 triangularis (Diesing, 1850) Baer, 1932 **M Ce**  3

046.0. **Tetrabothrius** Rudolphi, 1819

 001.0 cylindraceus Rudolphi, 1819 **U La** N

 **U Pr** N

 002.0 erostris Lönnberg, 1896 **U La** N

 003.0 forsteri (Krefft, 1871) Fuhrmann, 1904 **M Ce**  3

 004.0 heteroclitus Diesing, 1850 **U Pr** N

 005.0 macrocephalus (Rudolphi, 1810) Rudolphi, 1819 **U Ca** N

 **U Gv** N S

 006.0 porrigens Molin, 1858 **U Cc** N

 **U La** N

047.0. **Trigonocotyle** Baer, 1932

 001.0 monticellii (Linton, 1923) Baer, 1932 **M Ce**  3

Ordine **Cyclophyllidea**

Famiglia **Mesocestoididae**

048.0. \***Mesocestoides** Vaillant, 1863

 001.0 alaudae Stossich, 1896 **U Pa** N

 (nec Taenia alaudae Cerruti, 1901)

 002.0 ambiguus Vaillant, 1863 **M Cv** N

 003.0 imbutiformis (Polonio, 1860) **U As** N Si Sa

 004.0 lineatus (Goeze, 1782) Railliet, 1893 **M Cv** N S Si Sa

 005.0 litteratus (Batsch, 1786) **M Cv** N S

 **U Ga**  Sa

 006.0 perlatus (Goeze, 1782) Mühling, 1898 **U Ac**  S Sa

 **U St** N Sa

Famiglia **Anoplocephalidae**

049.0. **Andrya** Railliet, 1893

 001.0 cuniculi (Blanchard, 1891) Railliet, 1893 **M Lg** N

 002.0 rhopalocephala (Riehm, 1881) Railliet, 1893 **M Lg** N

050.0. **Anoplocephala** Blanchard, 1848

 001.0 \*magna (Abildgaard, 1789) Sprengel, 1905 **M Ps** N S Si Sa

 002.0 perfoliata (Goeze, 1782) Blanchard, 1848 **M Ps** N S Si Sa

051.0. **Anoplocephaloides** Baer, 1923

 001.0 \*dentata (Galli-Valerio, 1905) Spasskii, 1951 **M Ro** N

 002.0 \*mamillana (Mehlis, 1831) Rausch, 1976 **M Ps** N S Si Sa

 003.0 wimerosa (Moniez, 1880) Rausch, 1976 **M Lg** N

052.0. **Avitellina** Gough, 1911

 001.0 \*centripunctata (Rivolta, 1874) Gough, 1911 **M Ar** N S

053.0. **Cittotaenia** Riehm, 1881

 001.0 \*denticulata (Rudolphi, 1804) Stiles & Hassal, 1896 **M Lg** N S Si Sa

054.0. **Ctenotaenia** Railliet, 1893

 001.0 marmotae (Froelich, 1802) Railliet, 1893 **M Ro** N

055.0. **Cycloskrjabinia** Spasskii, 1951

 001.0 taborensis (Loewen, 1934) Spasskii, 1951 **M Cp** N

056.0. **Killigrewia** Meggitt, 1927

 001.0 \*delafondi (Railliet, 1892) Meggitt, 1927 **U Co** N

057.0. **Moniezia** Blanchard, 1891

 001.0 \*benedeni (Moniez, 1879) Blanchard, 1891 **M Ar** N S Si Sa

 (=Taenia neumanni Moniez, 1891

 =Taenia planissima Stiles & Hassal, 1893)

 002.0 expansa (Rudolphi, 1805) Blanchard, 1891 **M Ar** N S Si Sa

 003.0 \*trigonophora Stiles & Hassall, 1893 **M Ar**  N

058.0. **Mosgovoyia** Spasskii, 1951

 001.0 ctenoides (Railliet, 1890) Beveridge, 1978 **M Lg**  N

 002.0 pectinata (Goeze, 1782) Spasskii, 1951 **M Lg** N S Si Sa

059.0. **Oochoristica** Lühe, 1898

 001.0 rostellata Zschokke, 1905 **R Sq** N S Si Sa

 002.0 \*tuberculata (Rudolphi, 1819) Lühe, 1898 **R Sq** N S Si Sa

 (=Taenia rotundata Molin, 1859)

060.0. **Paranoplocephala** Lühe, 1910

 001.0 \*omphalodes (Hermann, 1783) Lühe, 1910 **M In** N

 (=Taenia blanchardi Moniez, 1891 nec Mola, 1907)

061.0. **Stilesia** Railliet, 1893

 001.0 globipunctata (Rivolta, 1874) Railliet, 1893 **M Ar** N S Si Sa

062.0. **Thysaniezia** Skrjabin, 1926

 001.0 \*ovilla (Rivolta, 1878) Skrjabin, 1926 **M Ar** N S Si Sa

 (=Taenia aculeata Perroncito, 1882)

063.0. **Thysanosoma** Diesing, 1835

 001.0 actinioides Diesing, 1835 **M Ar** N

Famiglia **Catenotaeniidae**

064.0. **Catenotaenia** Janicki, 1904

 001.0 \*pusilla (Goeze, 1782) Janicki, 1904 **M Ro** N S Si Sa

Famiglia **Nematotaeniidae**

065.0. **Nematotaenia** Lühe, 1899

 001.0 dispar (Goeze, 1782) Lühe, 1899 **A An** N Si Sa

 **A Ur**  Sa

 **R Sq**  Si

 002.0 minor Ricci, 1987 **A Ur**  Sa

Famiglia **Acoleidae**

066.0. **Acoleus** Fuhrmann, 1899

 001.0 longispiculus (Stossich, 1895) Fuhrmann, 1899 **U Ra** N

 002.0 vaginatus (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1899 **U Ca** N S

067.0. **Diplophallus** Fuhrmann, 1900

 001.0 polymorphus (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1899 **U Ca** N

Famiglia **Dioecocestidae**

068.0. **Dioecocestus** Fuhrmann, 1900

 001.0 \*asper (Mehlis, 1831) Fuhrmann, 1900 **U Po**

Famiglia **Amabiliidae**

069.0. **Amabilia** Diamare, 1893

 001.0 lamelligera (Owen, 1832) Diamare, 1893 **U Fe**  Sa

070.0. **Schistotaenia** Cohn, 1900

 001.0 macrorhyncha (Rudolphi, 1810) Cohn, 1900 **U Po** N

Famiglia **Davaineidae**

071.0. **Davainea** Blanchard, 1891

 001.0 proglottina (Davaine, 1860) Blanchard, 1891 **U Ga** N Si Sa

072.0. **Fernandezia** Lopez-Neyra, 1936

 001.0 spinosisima (v. Linstow, 1894) Lopez-Neyra, 1936 **U Pa** N

073.0. **Fuhrmannetta** Stiles & Orleman, 1926

 001.0 crassula Rudolphi, 1819 **U Co** N S

 002.0 hertwigi (Mola, 1907) Stiles & Orleman, 1926 **U Ac**  Sa

 003.0 pluriuncinata (Crety, 1890) Stiles & Orleman, 1926 **U Ga**  S

074.0. **Ophryocotyle** Friis, 1870

 001.0 proteus Friis, 1870 **U Ca** N

075.0. **Raillietina** Fuhrmann, 1920

 001.0 \*anatina (Fuhrmann, 1909) Fuhrmann, 1920 **U As** N S Si Sa

 002.0 echinobothrida (Mégnin, 1880) Fuhrmann, 1924 **U Ga** N S Si Sa

 (=Taenia bothrioplitis Piana, 1881)

 003.0 friedbergeri (v. Linstow, 1878) Fuhrmann, 1924 **U Ga** N Sa

 004.0 frontina (Dujardin, 1845) Fuhrmann, 1924 **U Pc** N

 005.0 \*longicollis (Molin, 1858) Lopez-Neyra, 1931 **U Ga** N

 006.0 sartica (Skrjabin, 1914) Fuhrmann, 1932 **U Pa** N

 007.0 tetragona (Molin, 1858) Fuhrmann, 1924 **U Ga** N S Si Sa

 (=Taenia bothrioplitis Filippi, 1892 nec Piana, 1881)

076.0. **Skrjabinia** Fuhrmann, 1920

 001.0 bonini (Mégnin, 1899) Fuhrmann, 1932 **U Co**  S

 002.0 cesticillus (Molin, 1858) Fuhrmann, 1920 **U Ga** N S Si Sa

 003.0 circumvallata (Krabbe, 1869) Baer, 1925 **U Ga** N S Sa

 004.0 microcotyle (Skrjabin, 1914) Fuhrmann, 1920 **U As** N S Si Sa

 005.0 polyuterina (Fuhrmann, 1909) Fuhrmann, 1920 **U Ga** N

Famiglia **Dilepididae**

077.0. **Alcataenia** Spasskaya, 1971

 001.0 \*armillaris (Rudolphi, 1810) Spasskaya, 1971 **U Al** N

078.0. **Amoebotaenia** Cohn, 1899

 001.0 cuneata (v. Linstow, 1872) Cohn, 1900 **U Ga** N Si Sa

079.0. **Angularella** Strand, 1928

 001.0 beema (Clerc, 1906) Strand, 1928 **U Pa** N

080.0. **Anomotaenia** Cohn, 1900

 001.0 bacilligera (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1908 **U Ca** N

 002.0 cyathiformis (Froelich, 1791) **U Pa** N

 003.0 microphallos (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1908 **U Ca**  S

 004.0 microrhyncha (Krabbe, 1869) Cohn, 1900 **U Ca** N

 005.0 \*papilla (Wedl, 1855) Fuhrmann, 1908 **U Cv** N

 006.0 \*stentorea (Froelich, 1802) Fuhrmann, 1908 **U Ca**  Sa

 (=Anomotaenia variabilis (Rudolphi, 1810)

 Cohn, 1900)

081.0. **Choanotaenia** Railliet, 1896

 001.0 \*crateriformis (Goeze, 1782) **U Pc** N

 **U Cr** N

 002.0 \*infundibuliformis (Goeze, 1782) Railliet, 1856 **U Ga** N S Si Sa

 003.0 littoriae De Muro, 1934 **U St**  S

082.0. **Dendrouterina** Fuhrmann, 1912

 001.0 herodiae (Fuhrmann, 1912) Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

 002.0 macrosphincter (Fuhrmann, 1909)

 Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

083.0.\***Dictymetra** Clark, 1952

 001.0 discoidea (van Beneden, 1868) **U Cc** N S

 Spasskaya & Schumilo, 1971

 (=Taenia multiformis Krabbe, 1869

 nec Creplin, 1829)

 002.0 nymphaea (Schrank, 1790) **U Ca** N

 Spasskaya & Spasskii, 1971

084.0. **Dilepis** Weinland, 1858

 001.0 \*undula (Schrank, 1788) Weinland, 1858 **U Pa** N S Si Sa

 (=Taenia angulata Dujardin, 1845)

085.0. **Fuhrmannolepis** Spasskii & Spasskaya, 1965

 001.0 \*birostrata (Belogurov & Zueva, 1968) **U Ca** N

 (=Choanotaenia birostrata Belogurov & Zueva, 1968)

086.0. **Himantaurus** Spasskaya & Spasskii, 1971

 001.0 minutus (Cohn, 1901) Spasskaya & Spasskii, 1971 **U Ca** N

087.0. **Hirundinicola** Birova-Volosinovicova, 1969

 001.0 chelidonariae (Spasskaya, 1957) **U Pa** N

 002.0 \*parvirostris (Krabbe, 1869) **U Pa** N

 (=Paricterotaenia parvirostris (Krabbe, 1869)

 Fuhrmann, 1932)

088.0. **Kowalewskiella** Baczynska, 1914

 001.0 cingulifera (Krabbe, 1868) Lopez-Neyra, 1952 **U Ca** N Sa

 (=Taenia marchii Parona, 1887)

089.0. **Monopylidium** Fuhrmann, 1899

 001.0 musculosum (Fuhrmann, 1896) Fuhrmann, 1899 **U Pa** N

090.0. **Monosertum** Bona, 1994

 001.0 parinum (Dujardin, 1845) Bona, 1994 **U Pa** N

 (=Choanotaenia parina (Dujardin, 1845))

091.0. **Multitesticulata** Meggitt, 1927

 001.0 \*filamentosa (Goeze, 1782) Meggitt, 1927 **M In** N S

 (=Taenia blanchardi Mola, 1907 nec Moniez, 1891)

092.0. **Neogryporhynchus** Baer & Bona, 1960

 001.0 \*cheilancristrotus (Wedl, 1855) Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

 002.0 lasiopeius Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

093.0. **Neoliga** Singh, 1952

 001.0 \*depressa (v. Siebold, 1836) Bona, 1994 **U Ap** N Sa

094.0. **Paricterotaenia** Fuhrmann, 1932

 001.0 coronata (Creplin, 1829) Fuhrmann, 1932 **U Ca** N

 002.0 dodecacantha (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1932 **U La**  S

 003.0 \*embryo (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1932 **U Ca** N

 004.0 inversa (Rudolphi, 1819) Fuhrmann, 1932 **U La**  Sa

 (=Taenia gennarii Parona, 1887)

 005.0 \*porosa (Rudolphi, 1810) Fuhrmann, 1932 **U La** N

095.0. **Parvitaenia** Burt, 1940

 001.0 macropeos (Wedl, 1855) Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

096.0. **Polycercus** Villot, 1883

 001.0 lumbrici Villot, 1883 **U Ca** N

097.0. **Prochoanotaenia** Meggitt, 1924

 001.0 marchali (Mola, 1907) Meggitt, 1924 **U Ra** N Sa

098.0. **Sacciuterina** Matevosyan, 1963

 001.0 paradoxa (Rudolphi, 1802) Bona, 1994 **U Ca** N

099.0. **Spasspasskya** Bona, 1994

 001.0 passerum (Joyeux & Timon-David, 1934)

 Bona, 1994 **U Pa** N

100.0. **Spiniglans** Yamaguti, 1959

 001.0 \*constricta (Molin, 1858) **U Pa** N

 002.0 \*infundibulum (Bloch, 1779) **U Pa** N

101.0. **Valipora** Linton, 1927

 001.0 campylancristrota (Wedl, 1855) Baer & Bona, 1960 **U Cc** N

 002.0 mutabilis Linton, 1927 **U Cc** N

102.0. **Vitta** Burt, 1938

 001.0 rustica (Neslobinsky, 1911) Baer, 1957 **U Pa** N

Famiglia **Dipylidiidae**

103.0. **Diplopylidium** Beddard, 1913

 001.0 \*acanthotera (Parona, 1887) Beddard, 1913 **M Cv**  S Sa

 (=trinchesi Diamare, 1892)

104.0. **Dipylidium** Leuckart, 1863

 001.0 caninum (Linnaeus, 1758) Leuckart, 1863 **M Cv** N S Si Sa

 **M Ho**

 002.0 \*sexcoronatum Ratz, 1900 **M Cv** N S Si Sa

105.0. **Joyeuxiella** Fuhrmann, 1935

 001.0 echinorhynchoides (Sonsino, 1889) Fuhrmann, 1935 **M Cv** N S Si Sa

 002.0 pasqualei (Diamare, 1893) Schmidt, 1986 **M Cv** N S

Famiglia **Paruterinidae**

106.0. **Anonchotaenia** Cohn, 1900

 001.0 \*globata (v. Linstow, 1879) Cohn, 1900 **U Pa** N S

 (=Taenia alaudae Cerruti, 1901 nec Stossich, 1896

 =Taenia clavata Marchi, 1870)

107.0. **Biuterina** Fuhrmann, 1902

 001.0 meropina (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1908 **U Co** N

 002.0 passerina Fuhrmann, 1908 **U Pa** N

 003.0 triangula (Krabbe, 1869) Fuhrmann, 1908 **U Pa** N

108.0. **Cladotaenia** Cohn, 1901

 001.0 cylindracea (Bloch, 1782) Cohn, 1901 **U Ac** N

 002.0 globifera (Batsch, 1786) Cohn, 1901 **U Ac** N Sa

109.0. **Lyruterina** Spasskaya & Spasskii, 1971

 001.0 nigropunctata (Crety, 1890) **U Ga**  S Sa

 Spasskaya & Spasskii, 1971

110.0. **Metroliasthes** Ransom, 1900

 001.0 \*sp. **U Ga**  Sa

111.0. **Neyraia** Joyeux & Timon-David, 1934

 001.0 intricata (Krabbe, 1882)

 Joyeux & Timon-David, 1934 **U Co** N

112.0. **Orthoskrjabinia** Spasskii, 1947

 001.0 \*bobica (Clerc, 1903) Spasskii, 1947 **U Pa** N

 002.0 \*conica (Fuhrmann, 1908) Spasskii, 1947 **U Pa** N

113.0. **Paruterina** Fuhrmann, 1906

 001.0 candelabraria (Goeze, 1782) Fuhrmann, 1906 **U St** N S

 002.0 parallelepipeda (Rudolphi, 1810) Fuhrmann, 1906 **U Pa** N

 003.0 vesiculigera (Krabbe, 1882) Fuhrmann, 1926 **U Ap** N

114.0. **Sphaeruterina** Johnston, 1914

 001.0 purpurata (Dujardin, 1845) **U Pa** N

Famiglia **Hymenolepididae**

115.0. **Anatinella** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 brachycephala (Creplin, 1829) Schmidt, 1986 **U Ca** N S

 002.0 tenuirostris (Rudolphi, 1819) Schmidt, 1986 **U As** N

116.0. **Aploparaksis** Clerc, 1903

 001.0 crassirostris (Krabbe, 1869) Clerc, 1903 **U Ca** N

 002.0 dujardini (Krabbe, 1869) Clerc, 1903 **U Pa** N

 003.0 filum (Goeze, 1782) Clerc, 1903 **U Ca** N S Sa

 004.0 \*furcigera (Nitzsch in Rudolphi, 1819)

 v. Linstow, 1905 **U As** N

 (=Taenia rhomboidea Dujardin, 1845

 =? Taenia conica Molin, 1858)

117.0. **Armadoskrjabinia** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 medici (Stossich, 1890) Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Pe** N S

 002.0 rostellata (Abildgaard, 1790) Yamaguti, 1959 **U Gv** N

 (=Taenia capitellata Rudolphi, 1810 partim)

118.0. \***Cladogynia** Baer, 1938

 001.0 \*caroli (Parona, 1887) **U Fe**  Sa

 002.0 \*flamingo (Skrjabin, 1914) **U Fe** N S Sa

 003.0 \*liguloides (Gervais, 1847) **U Fe**  Sa

 004.0 \*rosenthali (Mola, 1913) **U Pt**  Sa

119.0. **Dicranotaenia** Railliet, 1892

 001.0 coronula (Dujardin, 1845) Railliet, 1892 **U As** N S

 002.0 creplini (Krabbe, 1869) Stossich, 1898 **U As** N

 003.0 fallax (Krabbe, 1869) Yamaguti, 1959 **U As** N

 004.0 himantopodis (Krabbe, 1869) Lopez-Neyra, 1942 **U Ca** N

 005.0 multistriata (Rudolphi, 1810) Lopez-Neyra, 1942 **U Po** N

 006.0 riggenbachi (Mola, 1913) Yamaguti, 1959 **U As**  Sa

120.0. **Diorchis** Clerc, 1903

 001.0 inflata (Rudolphi, 1819) Clerc, 1903 **U Po** N

 **U Ra** N

 002.0 ransomi Schultz, 1940 **U Ra** N

121.0. **Diploposthe** Jacobi, 1896

 001.0 \*laevis (Bloch, 1782) Jacobi, 1896 **U As** N

 (=bifaria Siebold in Creplin, 1846)

122.0. **Drepanidotaenia** Railliet, 1892

 001.0 lanceolata (Bloch, 1782) Railliet, 1892 **U As** N

123.0. **Echinocotyle** Blanchard, 1891

 001.0 anatina (Krabbe, 1869) Blanchard, 1891 **U As** N

 002.0 longirostris (Rudolphi, 1819) Deblock, 1964 **U Ca** N

 003.0 rosseteri Blanchard, 1891 **U As** N

124.0. **Echinolepis** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 carioca (Magalhaes, 1898)

 Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Ga** N S Si Sa

125.0. **Fimbriaria** Froelich, 1802

 001.0 \*fasciolaris (Pallas, 1781) Froelich, 1802 **U As** N S Si Sa

 (=Taenia malleus, Goeze, 1782)

126.0. **Hispaniolepis** Lopez-Neyra, 1942

 001.0 villosa (Bloch, 1782) Lopez-Neyra, 1942 **U Ot** N

127.0. **Hymenolepis** Weinland, 1858

 001.0 \*arvicolae (Blanchard, 1891) nec Galli-Valerio, 1930 **M In**

 002.0 \*cantaniana (Polonio, 1860) Ransom, 1909 **U Ga** N

 003.0 \*coraciae (Rudolphi, 1819) Parona, 1902 **U Cr** N

 004.0 diminuta (Rudolphi, 1819) Weinland, 1858 **M Ro** N S Si

 **M Ho**

 005.0 \*linea (Goeze, 1782) **U Ga**  S Sa

 006.0 \*megalops (Nitzsch in Creplin, 1829) Parona, 1899 **U As** N

 **U Ra** N

 007.0 \*nasuta (Rudolphi, 1802) **U Pa** N

 008.0 \*sphaerophora (Rudolphi, 1810) **U Ca**  S Sa

128.0. **Microsomacanthus** Lopez-Neyra, 1942

 001.0 \*collaris (Batsch, 1786) Lopez-Neyra, 1942 **U As** N

 002.0 \*microcephalus (Rudolphi, 1819)

 Czaplinski & Vaucher, 1994 **U Ci** N Sa

 (=Taenia multiformis Creplin, 1829)

 003.0 microsoma (Creplin, 1829) Lopez-Neyra, 1942 **U As** N

 004.0 \*parvulus (Kowalewski, 1904) **U As** N S Si Sa

 Spasskii & Spasskaya, 1954

 005.0 \*pseudorostellatus (Joyeux & Baer, 1950)

 Yamaguti, 1959 **U Gv** N S Si

 (=Taenia capitellata Rudolphi, 1810 partim)

 006.0 setiger (Froelich, 1789) Schmidt, 1986 **U As** N S Si Sa

 007.0 simulans (Joyeux & Baer, 1941) Yamaguti, 1959 **U Gv** N S

129.0. \***Milina** van Beneden, 1873

 (=Myotolepis Spasskii, 1954)

 001.0 crimensis (Skarbilovitsch, 1946) **M Cp** N

 002.0 grisea van Beneden, 1873 **M Cp** S

130.0. **Nadejdolepis** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 vallei (Stossich, 1892) Yamaguti, 1959 **U Ca** N

131.0. \***Passerilepis** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 crenata (Goeze, 1782) Sultanov & Spasskaya, 1959 **U Pc** N

 (=Hymenolepis serpentulus (Schrank, 1788))

 002.0 passeris (Gmelin, 1790) Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Pa** N

 003.0 stylosa (Rudolphi, 1809) Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Pa** N

132.0. **Pseudhymenolepis** Joyeux & Baer, 1935

 001.0 redonica Joyeux & Baer, 1935 **M In** N Sa

133.0. **Rodentolepis** Spasskii, 1954

 001.0 asymmetrica (Janicki, 1904) Spasskii, 1954 **M In** N? S?

 002.0 erinacei (Gmelin, 1790) Spasskii, 1954 **M In** N

 003.0 \*hamanni (Mrazek, 1891) **M In** N

 (=Hymenolepis neomidis Baer, 1931)

 004.0 nana (Siebold, 1852) Spasskii, 1954 **M Ro** N S Si Sa

 (=Hymenolepis fraterna Stiles, 1906) **M Ho**

 005.0 straminea (Goeze, 1782) Spasskii, 1954 **M Ro** N S Si Sa

 (=Taenia microstoma Dujardin, 1845)

134.0. **Sobolevicanthus** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 gracilis (Zeder, 1803) Spasskii & Spasskaya, 1954 **U As** N

 002.0 wisniewskii (Czaplinski, 1956) **U As** N

135.0. **Soricinia** Spasskii & Spasskaya, 1954

 001.0 soricis (Baer, 1927) Spasskii & Spasskaya, 1954 **M In** N

 (=Hymenolepis minuta Baer, 1925 nec Krabbe, 1869)

136.0. **Staphylocystis** Villot, 1877

 001.0 acuta (Rudolphi, 1819) Spasskii, 1950 **M Cp** N S

 002.0 \*dodecacantha (Baer, 1925) Spasskii, 1950 **M In** Sa?

 003.0 \*obtusata (Rudolphi, 1819) **M Cp** S

 004.0 pistillum (Dujardin, 1845) Spasskii, 1950 **M In** N Sa

 005.0 scalaris (Dujardin, 1845) Villot, 1877 **M In** N

137.0. **Vampirolepis** Spasskii, 1954

 001.0 baeri Murai, 1976 **M Cp** N

 002.0 balsaci (Joyeux & Baer, 1934) Spasskii, 1954 **M Cp** N S

 003.0 novadomensis Rysavy, 1961 **M Cp** N

 004.0 pipistrelli (Lopez-Neyra, 1941) Spasskii, 1954 **M Cp** S

 005.0 rysavyi Tenora & Barus, 1960 **M Cp** N

138.0. \***Wardium** Mayhew, 1925

 (=Variolepis Spasskii & Spasskaya, 1954)

 001.0 bilharzi (Krabbe, 1869) Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Pa** N

 002.0 capillaris (Rudolphi, 1810) Schmidt, 1986 **U Gv** N

 003.0 \*farciminosa (Goeze, 1782)

 Spasskii & Spasskaya, 1954 **U Pa** N Sa

Famiglia **Taeniidae**

139.0. **Echinococcus** Rudolphi, 1801

 001.0 granulosus (Batsch, 1786) Rudolphi, 1810 **M Cv** N S Si Sa

140.0. **Taenia** Linnaeus, 1758

 001.0 \*brauni Setti, 1897 **M Cv** N

 (=Taenia brachysoma Setti, 1899)

 002.0 crassiceps (Zeder, 1800) Rudolphi, 1810 **M Cv** N

 003.0 \*hydatigena Pallas, 1766 **M Cv** N S Si Sa

 004.0 \*multiceps Leske, 1780 **M Cv** N S Si Sa

 005.0 ovata Molin, 1858 **M Cv** N S Si Sa

 006.0 \*ovis (Cobbold, 1869) Ransom, 1913 **M Cv** N S Si Sa

 007.0 \*pisiformis (Bloch, 1780) Gmelin, 1790 **M Cv** N

 008.0 polyacantha Leuckart, 1856 **M Cv** N

 009.0 \*saginata (Goeze, 1782) Weinland, 1858 **M Ho**

 010.0 serialis (Gervais, 1847) Baillet, 1867 **M Cv** N S Si Sa

 011.0 \*solium Linnaeus, 1758 **M Ho**

 012.0 \*taeniaeformis Batsch, 1786 **M Cv** N S Si Sa

 (=Taenia crassicollis Rudolphi, 1810)

 013.0 tenuicollis Rudolphi, 1819 **M Cv** N S Si Sa

Classe **Monogenea**

Famiglia **Acanthocotylidae**

141.0. **Acanthocotyle** Monticelli, 1903

 001.0 elegans (Monticelli, 1890) **C**  3

 002.0 lobianchi (Monticelli, 1890) **C**  3

 003.0 oligoterus (Monticelli, 1899) **C**  3

Famiglia **Ancyrocephalidae**

142.0. **Ligophorus** Euzet & Suriano, 1977

 001.0 acuminatus Euzet & Suriano, 1977 **O**  3

 002.0 chabaudi Euzet & Suriano, 1977 **O**  3

 003.0 confusus Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 004.0 heteronchus Euzet & Suriano, 1977 **O**  3

 005.0 imitans Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 006.0 macrocolpos Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 007.0 minimus Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 008.0 mugilinus (Hargis, 1955) **O**  3 4

 009.0 parvicirrus Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 010.0 szidati Euzet & Suriano, 1977 **O**  3 4

 011.0 vanbenedeni (Parona & Perugia, 1890) **O**  3 4

143.0. **Paradiplectanotrema**

 Gerasev, Gayevskaya & Kovaleva, 1987

 001.0 trachuri (Kovaleva, 1970) **O**  3

144.0. **Tetraonchus** Diesing, 1858

 001.0 monenteron (Wagener, 1857) **O**  S

Famiglia **Axinidae**

145.0. **Gastrocotyle** van Beneden & Hesse, 1863

 001.0 trachuri (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3

146.0. **Pseudaxine** Parona & Perugia, 1890

 001.0 trachuri (Parona & Perugia, 1890) **O**  3

Famiglia **Calceostomatidae**

147.0. **Calceostoma** van Beneden, 1858

 001.0 calceostoma (Wagener, 1857) **O**  3

148.0. **Calceostomella** Palombi, 1943

 001.0 inermis (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

Famiglia **Capsalidae**

149.0. **Ancyrocotyle** Parona & Monticelli, 1903

 001.0 vallei (Parona & Perugia, 1895) **O**  4

150.0. **Anoplodiscus** Sonsino, 1890

 001.0 richiardii Sonsino, 1890 **O**  3

151.0. **Benedenia** Diesing, 1858

 001.0 monticellii (Parona & Perugia 1895) **O**  3 4

 002.0 sciaenae (van Beneden, 1856) **O**  3

152.0. **Capsala** Bosc, 1811

 001.0 martinieri (Bosc, 1811) **O**  3 4

 002.0 pelamidis (Taschenberg, 1878) **O**  3 4

153.0. **Encotyllabe** Dising, 1850

 001.0 nordmanni (Diesing, 1850) **O**  3

 002.0 vallei (Monticelli, 1907) **O**  3

154.0. **Entobdella** Lamarck, 1818

 001.0 diadema (Monticelli, 1901) **O**  3

155.0. **Megacotyle** Folda, 1929

 001.0 hexacantha (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

156.0. **Tristoma** Cuvier, 1817

 001.0 coccineum (Cuvier, 1817) **O**  3 4

 002.0 integrum (Diesing, 1850) **O**  3 4

 003.0 perugiai (Setti, 1898) **O**  3

157.0. **Tristomella** Guiart, 1938

 001.0 interrupta (Monticelli, 1891) **O**  3

 002.0 onchidiocotyle (Setti, 1899) **O**  3

158.0. **Trochopus** Diesing, 1850

 001.0 pini (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3

Famiglia **Dactylogyridae**

159.0. **Amphibdella** Chatin, 1874

 001.0 torpedinis (Chatin, 1874) **C**  3 4

160.0. **Dactylogyrus** Diesing, 1850

 001.0 auriculatus (Nordmann, 1832) **O** N

Famiglia **Diclidophoridae**

161.0. **Chimaericola** Brinckmann, 1942

 001.0 leptogaster (Leuckart, 1830) **C**  3

162.0. **Dactylocotyle** Marshall, 1873

 001.0 denticulatum (Olsson, 1876) **O**  3

163.0. **Diclidophora** Diesing, 1850

 001.0 bellones (Otto, 1821) **O**  3

 002.0 denticulata (Olsson, 1878) **O**  3

 003.0 minor (Olsson, 1876) **O**  3

 004.0 phycidis (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

164.0. **Diclidophoropsis** Gallien, 1937

 001.0 taschenbergi (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

165.0. **Vallisia** Parona & Perugia, 1890

 001.0 striata (Parona & Perugia, 1890) **O**  3 4

Famiglia **Diplectanidae**

166.0. **Diplectanum** Diesing, 1858.

 001.0 aculeatum (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

 002.0 aequans (Wagener, 1857) **O**  3 4

 003.0 grassei (Oliver, 1974) **O**  3

 004.0 sciaenae (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3 4

167.0. **Furnestia** Euzet & Audouin, 1959

 001.0 echeneis (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

168.0. **Lamellodiscus** Johnston & Tiegs, 1922

 001.0 erythrini Euzet & Oliver, 1967 **O**  3

Famiglia **Diplozoidae**

169.0. **Diplozoon** Nordmann, 1832

 001.0 paradoxum (Nordmann, 1832) **O**  S

Famiglia **Discocotylidae**

170.0. **Anthocotyle** van Beneden & Hesse, 1863

 001.0 merluccii (van Beneden & Hesse, 1879) **O**  3

Famiglia **Hexabothriidae**

171.0. **Erpocotyle** van Beneden & Hesse, 1863

 001.0 catenulata (Guberlet, 1933) **C**  3

 002.0 laevis (van Beneden & Hesse, 1863) **C**  3

172.0. **Hexabothrium** Nordmann, 1840

 001.0 appendiculatum (Kuhn, 1829) **C**  3

173.0. **Protocotyle** Euzet & Maillard, 1974

 001.0 grisea (Cerfontaine, 1899) **C**  3

174.0. **Rajonchocotyle** Cerfontaine, 1899

 002.0 prenanti (St. Remy, 1890) **C**  4

Famiglia **Hexostomatidae**

175.0. **Hexostoma** Rafinesque, 1815

 001.0 auxisi Palombi, 1943 **O**  3

 002.0 thynni (De la Roche, 1811) **O**  3

Famiglia **Mazocraeidae**

176.0. **Grubea** Diesing, 1858

 001.0 cochlear Diesing 1858 **O**  3

177.0. **Kuhnia** Sproston, 1945

 001.0 scombri (Kuhn, 1829) **O**  3

178.0. **Winkenthunghesia** Price, 1943

 001.0 bramae (Parona & Perugia, 1896) **O**  3

Famiglia **Microcotylidae**

179.0. **Aspinatrium** Yamaguti, 1963

 001.0 trachini (Parona & Perugia, 1889) **O**  3

180.0. **Atrispinum** Maillard & Noisy, 1978-79

 001.0 labracis (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3 4

 002.0 mormyri (Lorenz, 1878) **O**  3

 003.0 salpae (Parona & Perugia, 1890) **O**  3

 004.0 seminalis (Euzet & Maillard, 1973) **O**  3 4

181.0. **Axine** Abildgaard, 1794

 001.0 belones Abildgaard, 1794 **O**  3 4

182.0. **Metamicrocotyla** Yamaguti, 1953

 001.0 cephalus (Azim, 1939) **O**  3 4

183.0. **Microcotyle** van Beneden & Hesse, 1863

 001.0 acanthurum Parona & Perugia, 1896 **O**  3

 002.0 alcedinis Parona & Perugia, 1889 **O**  3

 003.0 canthari van Beneden & Hesse, 1863 **O**  3 4

 004.0 erythrini van Beneden & Hesse, 1863 **O**  3 4

 005.0 lichiae Ariola, 1899 **O**  3

 006.0 mormyri Lorenz, 1878 **O**  3 4

 007.0 pancerii Sonsino, 1891 **O**  3

 008.0 salpae Parona & Perugia, 1890 **O**  3

 009.0 sargi Parona & Perugia, 1889 **O**  3

184.0. **Serranicotyle** Maillard, Euzet & Silan, 1988

 001.0 labracis (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3 4

185.0. **Sparicotyle** Mamaev, 1984

 001.0 chrysophryii (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3 4

186.0. **Solostamenides** Unnithan, 1971

 001.0 mugilis (Vogt, 1878) **O**  3 4

Famiglia **Monocotylidae**

187.0. **Calicotyle** Diesing 1850

 001.0 kroyeri Diesing, 1850 **C**  3 4

 002.0 stossiichi Braun, 1899 **C**  4

188.0. **Enoplocotyle** Tagliani, 1909

 001.0 minima Tagliani, 1909 **O**  3

189.0. **Leptocotyle** Monticelli, 1905

 001.0 minor (Monticelli, 1888) **C**  3

190.0. **Monocotyle** Taschenberg, 1878

 001.0 myliobatis Taschenberg, 1878 **C**  3 4

191.0. **Plectanocotyle** Diesing, 1850

 001.0 gurnardi (van Beneden & Hesse, 1863) **O**  3

192.0. **Pseudocotyle** van Beneden & Hesse, 1865

 001.0 squatinae van Beneden & Hesse, 1865 **C**  3

Famiglia **Polystomatidae**

193.0. **Polystoma** Zeder, 1800

 001.0. integerrimum (Froelich, 1791) **A An** N

194.0 **Polystomoides** Ward, 1917

 001.0 ocellatum (Rudolphi, 1819) **R Te** N

**Note**

005.0.004.0  Si tratta di cestode adulto rinvenuto in pesci d'acqua dolce (Aisa & Gattaponi, 1981).

006.0.002.0  Si tratta di cestode adulto rinvenuto in *Barbus barbus plebejus* (Aisa & Gattaponi, 1981).

008.0.001.0  Forme larvali riferite alla specie sono segnalate in Pesci Ossei, in Italia.

009.0.001.0  Forme larvali riferite alla specie sono segnalate in Pesci Ossei, in Italia.

011.0.002.0  Si tratta di forma larvale rinvenuta in *Xiphias gladius* (Di Paolo *et* *al.,* 1994).

015.0.001.0  La descrizione della nuova specie è basata sul plerocercus rinvenuto in *Epinephelus guaza* (Scholz *et* *al*., 1993).

017.0.001.0  Forme larvali riferite alla specie sono segnalate in Osteichthyes.

026.0.001.0  Forma larvale rinvenuta in delfino (vedi Macchioni & Barducci, 1989-1990); l'adulto certamente esiste nei Condroitti del Mediterraneo.

026.0.002.0 Mediterraneo, senza ulteriori precisazioni.

029.0.001.0  Forma larvale denominata *Cysticercus delphini* da Rudolphi (1810) ed altri e *Cephalocotyleum delphini* da Parona (1912).

030.0.002.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.004.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.005.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.006.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.008.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.009.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.010.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.011.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.012.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.013.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.014.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.015.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.016.0 Citata genericamente per l'Italia.

030.0.018.0 Si tratta di cestode adulto rinvenuto in *Leuciscus cephalus* (Aisa & Gattaponi, 1981).

035.0.001.0  Brevemente descritta da Diesing (1850) come *Dibothrium imbricatum*; provenienza Napoli. Citata da Parona (1912) come *Bothriocephalus* (*Bothriotaenia*) *imbricatum* Diesing. Ma *Bothriotaenia* è *nomen nudum* sescondo Yamaguti e da escludersi anche come parassita di uccelli. Questa specie, che sembra dimenticata, fu per la prima volta ridescritta e raffigurata da Joyeux & Baer (1936) nella *Faune de France*. Perciò va ricordata.

040.0.001.0  Specie poco conosciuta. Parona (1912), con riferimento ad Ariola (1896), la elenca, in forma dubitativa, come parassita in *Phoca vitulina.* Errore d'ospite o presenza occasionale nel Mediterraneo?

040.0.002.0  Segnalata da Parona (1912), allo stadio larvale, in *Erinaceus europaeus* come *Sparganum lanceolatum* Molin, 1859 (da non confondere con *Diphyllobothrium lanceolatum* Krabbe, 1865), in Carnivori (Padova) come *Sparganum (Cisticercus) ellipticum* Molin, 1859, in Anfibi Anuri col nome di *Ligula ranarum* Gastaldi, 1854 e in Rettili Squamati col nome di *L. panceri* Polonio, 1860. Altri sinonimi usati da Parona (1912) per la forma adulta sono: *felis* Creplin, 1825; *maculatus* Leuckart, 1848; *serratus* Diesing, 1850.

040.0.003.0  In Delphinidae. Specie descritta nei mari della Cina, forse presente anche in Mediterraneo. Zona imprecisata.

040.0.004.0  Parona (1912) elenca entrambe le specie: *hians* nella Foca monaca e *polycalceolus*, dubitativemente in *Phoca vitulina* (vedi nota 040.0.001.0).

041.0.001.0  Forme larvali riferite alla specie sono segnalate in Pesci Ossei.

042.0.001.0  In Parona (1912) si legge "*S. nodosus* Bloch (=*S. dimorphus* Creplin)". Bloch (1782) descrive *Taenia lanceolata* *nodosa* e si ritiene che *Schistocephalus dimorphus* Creplin, 1829 ne sia sinonimo. Comunque, entrambe sono oggi considerate sinonimi di *solidus* O.F. Müller, 1776.

042.0.002.0  Si tratta di forme larvali rinvenute in *Rutilus* sp. (Aisa, 1968, 1969).

042.0.003.0  Si tratta di forme larvali rinvenute in *Gasterosteus* *aculeatus* (Scholz, 1992).

044.0.001.0  Citata genericamente per I'Italia.

044.0.006.0  Si tratta di forme larvali rinvenute in *Coregonus* sp. nel Lago Maggiore (Grimaldi, 1964).

048.0. Il parassita adulto si trova in Mammiferi e Uccelli carnivori. Le segnalazioni in altri Uccelli si riferiscono a forme larvali (*Tetrathyridium*).

050.0.001.0 Sin. *Taenia plicata* Zeder, 1800 elencata da Parona (1912).

051.0.001.0 In Parona (1912) ancora ascritta al genere *Anoplocephala*.

051.0.002.0 In Parona (1912) ancora ascritta al genere *Anoplocephala*.

052.0.001.0 In Parona (1912) ancora ascritta al genere *Stilesia.*

053.0.001.0 Sin. *Taenia alba* Perroncito, 1879, citata anche da Parona (1912).

056.0.001.0 In Parona (1912) ancora ascritta al genere *Bertiella*.

057.0.001.0  In Parona (1912) entrambi i sinonimi sono elencati tra le specie valide.

057.0.003.0 Specie considerata da alcuni autori sinonimo di *expansa* (057.0.002.0).

059.0.002.0 Sinonimo elencato tra le specie valide da Parona (1912).

060.0.001.0 Esistono dubbi sulla località di raccolta.

064.0.001.0  *Taenia umbonata* Molin, 1858, in pratica un *nomen oblitum*, ma elencata da Parona (1912), è probabilmente sinonimo di *pusilla*.

068.0.001.0  Esistono dubbi sulla località di raccolta e l'ospite è stato indicato semplicemente come "Podicepediforme".

075.0.001.0 *Species inquirenda*, comunemente assegnata a *Raillietina* s.l..

075.0.005.0  *Species inquirenda*, comunemente assegnata a *Raillietina* s.l. Sin. *Bothriotaenia* *longicolle* Molin, 1858, elencata da Parona (1912).

077.0.001.0  Secondo Fuhrmann (1932), *armillaris* Rudolphi, 1810 sarebbe sinonimo di *tordae* Fabricius, 1780, mentre Baer (1956) ritiene quest'ultima *nomen nudum*, riconvalidando perciò *armillaris*. Secondo Parona (1902), nel proprio materiale raccolto in *Alca torda* (Portoferraio) esiste una specie diversa da *armillaris* che Fuhrmann avrebbe dovuto descrivere col nome preannunciato di *T. calcareus* (citata anche in Parona, 1912). Questa pubblicazione non è mai comparsa, perciò *calcareus* (che nulla ha a che fare con *Davainea calcaria* Fuhrmann, 1906) rimane *nomen nudum*.

080.0.005.0 *Species inquirenda*, citata anche come *Drepanidotaenia* *p*. da Parona (1912).

081.0.001.0 Esistono dubbi se assegnarla al genere *Krimi* Burt, 1944.

081.0.002.0  Specie valida, tipo del genere, (vedi Bona, 1994 p. 200 e fig. 10) non più sinonimo di *infundibulum* Bloch, 1779, con la quale fu a lungo confusa (vedi *Spiniglans*).

083.0. Numerose specie di questo genere sono state erroneamente ascritte al genere *Anomotaenia* anche in tempi recenti.

084.0.001.0  Specie citata da Molin (1858) in Italia settentrionale col nome di *Taenia undulata* Rudolphi. Parona (1912) la elenca come *Hymenolepis undulata*.

085.0.001.0  Il trasferimento al genere *Fuhrmannolepis* è automatico dopo la revisione delle diagnosi generiche effettuata da Bona in Khalil *et al*. (1994).

087.0.002.0  Il trasferimento al genere *Hirundinicola* è automatico dopo la revisione delle diagnosi generiche effettuata da Bona in Khalil *et al.* (1994).

091.0.001.0  Il nome *blanchardi* figura anche in Parona (1912). Specie ascritta in passato anche a *Monopylidium* e altri generi.

092.0.001.0 Sin. *Taenia brevirostris* Weld, 1855, elencata da Parona (1912).

093.0.001.0  In Parona come *T.* (*Anomotaenia*) *depressa* v. Siebold, 1836. Da non confondere con *Taenia depressa* sensu v. Linstow (1875 e 1896) e vari altri autori.

094.0.003.0 Specie talora ascritta a *Choanotaenia* o a *Polycercus*.

094.0.005.0 In Stossich (1898) figura come *Drepanidotaenia porosa.*

100.0.001.0  Il trasferimento di *constricta* dal genere *Choanotaenia* a *Spiniglans* è automatico dopo la revisione delle diagnosi generiche effettuata da Bona in Khalil *et al.* (1994). Rimane da verificare l'eventuale sinonimia di *constricta* con *infundibulum*.

100.0.002.0  Per il trasferimento al genere *Spiniglans* vedi nota 100.0.001.0. Specie da non confondere con *infundibuliformis* Goeze, 1782, parassita di Galliformi, con la quale è stata a lungo confusa (vedi 081.0.002.0).

103.0.001.0 Parona (1912) elenca *trinchesi* come specie valida.

104.0.002.0 Osservazioni personali.

106.0.001.0  Entrambi i sinonimi sono elencati come specie valide in Parona (1912). Per la specie di Stossich vedi la nota 048.0.001.0.

110.0.001.0 Probabilmente *M. lucida* Ransom, 1900.

112.0.001.0  Specie originariamente ascritta al genere *Anochotaenia*.

112.0.002.0  Da non confondere con *Taenia conica* Molin, 1858 citata dal Parona (1912) in Anseriformi (Nord Italia). (Vedi 116.0.004.0)

116.0.004.0  Entrambi i sinonimi sono elencati da Parona (1912) come specie valide.

118.0. Le quattro specie sono state ascritte al genere *Cladogynia* sulla base delle sinonimie generiche stabilite da Czaplinski & Vaucher in Khalil et al. (1994).

118.0.001.0 Ascritta da Schmidt (1986) a *Retinometra*.

118.0.002.0 Ascritta da Spasskii & Spasskaya (1954) a *Flamingolepis*.

118.0.003.0 Ascritta da Spasskii & Spasskaya (1954) a *Flamingolepis*.

118.0.004.0 Ascritta da Spasskii & Spasskaya (1954) a *Octacanthus*.

121.0.001.0  Guberti *et al.* (1991) considerano valide entrambe le specie. La sinonimia andrà riesaminata.

125.0.001.0 *T. malleus* è elencata in Parona (1912) come distinta da *fasciolaris*.

127.0.001.0 Da intendersi sensu lato. Esistono dubbi sulla località di raccolta.

127.0.002.0  In *Meleagris gallopavo*, specie d'allevamento importata. Ascritta da Spasskii & Oshmarin (1954) al genere *Staphylepis*, oggi considerato sinonimo di *Hymenolepis* (vedi Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.*, 1994).

127.0.003.0 Da intendersi *Hymenolepis* sensu lato.

127.0.005.0 Da intendersi *Hymenolepis* sensu lato.

127.0.006.0  Ascritta da Wolffhügel (1938) al genere *Cloacotaenia* ora sinonimo di *Hymenolepis* (vedi Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.,* 1994).

127.0.007.0 Da intendersi *Hymenolepis* sensu lato.

127.0.008.0 Da intendersi *Hymenolepis* sensu lato.

128.0.001.0  In Parona (1912) il nome usato è *Taenia sinuosa* (Rudolphi) (leggi Zeder, 1803), sinonimo di *collaris*.

128.0.002.0  Parona (1912) considera ancora valida *multiformis* Creplin, specie che, tra l'altro, era stata ascritta da Spasskii & Spasskaya (1954) al genere *Oshmarinolepis* oggi caduto in sinonimia con *Microsomacanthus* (vedi Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.*, 1994).

128.0.004.0  Specie ascritta da Yamaguti (1959) al genere *Kowalewskius* che sembrerebbe oggi sinonimo di *Microsomacanthus* (vedi Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.*, 1994).

128.0.005.0  Parona (1912) cita *Taenia capitellata* Rudolphi, 1810 partim, frazione che venne succesivamente rinominata *pseudorostellatus* da Joyeux & Baer (1950).

129.0. Sinonimia dei generi stabilita da Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.* (1994). Di conseguenza le due specie elencate assumono automaticamente il nome generico *Milina*.

131.0. Secondo Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.* (1994) *Passerilepis* sarebbe sinonimo di *Microsomacanthus*. Sinonimia ancora da confermare.

133.0.003.0  Assegnata a *Vampirolepis* da Yamaguti (1959), trasferita a *Rodentolepis* sulla base delle diagnosi generiche di Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.* (1994).

136.0.002.0 Segnalata dubitativamente per la Sardegna da Vaucher (1971).

136.0.003.0  Specie citata da Parona (1912) che, secondo Sprehn (1932), potrebbe essere sinonima di *Staphylocystis acuta*.

138.0. Sinonimia recentemente stabilita da Czaplinski & Vaucher in Khalil *et al.* (1994).

138.0.003.0  In Parona (1912) figura una *Taenia farciminalis* Batsch, 1786, sinonimo di *farcimisosa* Goeze, 1782.

140.0.001.0 *T. brachysoma* è il nome usato da Parona (1912).

140.0.003.0  In Parona (1912) il nome usato è *T. marginata* Batsch (leggi Goeze, 1782), sinonimo di *hidatigena*.

140.0.004.0  Ospiti intermedi: Bovidi, Suidi, Equidi. La larva cenuro può svilupparsi anche nel cervello umano.

140.0.006.0  Ospiti intermedi: Bovidi, Suidi.

140.0.007.0  Sin. *T. serrata* Goeze, 1782 citata da Parona (1912). Ospiti intermedi: Lagomorfi.

140.0.009.0  Assegnata da alcuni autori a *Taeniarhynchus* Weinland, 1858. Segnalata da Parona (1912) come forma larvale in *Bos taurus* a Catania col nome di *T.* (*Ophryoscolex*) *inermis* probabilmente del Moquin-Tandon, 1860.

140.0.011.0  Attualmente rarissima, se non scomparsa.

140.0.012.0  *T. crassicollis* è ancora elencata da Parona (1912) come specie valida.

**INDICE**

**Acanthobothrium** 018.0.

**Acanthocotyle** 141.0.

**Acoleus** 066.0.

**Alcataenia** 077.0.

**Amabilia** 069.0.

**Amoebotaenia** 078.0.

**Amphibdella** 159.0.

**Amphicotyle** 034.0.

**Amphilina** 001.0.

**Anatinella** 115.0.

**Anchistrocephalus** 035.0.

**Ancyrocotyle** 149.0.

**Andrya** 049.0.

**Angularella** 079.0.

Anochotaenia \*112.0.

**Anomotaenia** 080.0.

Anomotaenia \*083.0., \*093.0.

**Anonchotaenia** 106.0.

**Anoplocephala** 050.0.

Anoplocephala 051.0.

**Anoplocephaloides** 051.0.

**Anoplodiscus** 150.0.

**Anthobothrium** 023.0.

**Anthocotyle** 170.0.

**Aocobothrium** 024.0.

**Aploparaksis** 116.0.

**Armadoskrjabinia** 117.0.

**Aspinatrium** 179.0.

**Atrispinum** 180.0.

**Avitellina** 052.0.

**Axine** 181.0.

**Benedenia** 151.0.

Bertiella \*056.0.

**Biuterina** 107.0.

**Bothrimonus** 003.0.

**Bothriocephalus** 030.0.

Bothriocephalus \*035.0., 040.0.

Bothriotaenia \*035.0., \*075.0.

**Calceostoma** 147.0.

**Calceostomella** 148.0.

**Calicotyle** 187.0.

**Calliobothrium** 019.0.

**Capsala** 152.0.

**Caryophyllaeus** 005.0.

**Catenotaenia** 064.0.

Cephalocotyleum \*029.0.

**Ceratobothrium** 020.0.

**Chimaericola** 161.0.

**Choanotaenia** 081.0.

Choanotaenia 085.0., 090.0., \*094.0., \*100.0.

Cisticercus 029.0., \*040.0.

**Cittotaenia** 053.0.

**Cladogynia** 118.0.

**Cladotaenia** 108.0.

**Clestobothrium** 031.0.

Cloacotaenia \*127.0.

**Ctenotaenia** 054.0.

**Cyathocephalus** 004.0.

**Cycloskrjabinia** 055.0.

Cysticercus \*029.0.

**Dactylogyrus** 160.0.

**Dactylocotyle** 162.0.

**Davainea** 071.0.

Davainea \*077.0.

**Dendrouterina** 082.0.

Dibothrium \*035.0.

**Diclidophora** 163.0.

**Diclidophoropsis** 164.0.

**Dicranotaenia** 119.0.

**Dictymetra** 083.0.

**Digramma** 039.0.

**Dilepis** 084.0.

**Dioecocestus** 068.0.

**Diorchis** 120.0.

**Diphyllobothrium** 040.0.

**Diplectanum** 166.0.

**Diplophallus** 067.0.

**Diploposthe** 121.0.

**Diplopylidium** 103.0.

**Diplozoon** 169.0.

**Dipylidium** 104.0.

**Drepanidotaenia** 122.0.

Drepanidotaenia \*080.0., \*094.0.

**Echeneibothrium** 025.0.

**Echinobothrium** 007.0.

**Echinococcus** 139.0.

**Echinocotyle** 123.0.

**Echinolepis** 124.0.

**Echinophallus** 033.0.

**Encotyllabe** 153.0.

**Enoplocotyle** 188.0.

**Entobdella** 154.0.

**Erpocotyle** 171.0.

**Eubothrium** 036.0.

**Eutetrarhynchus** 012.0.

**Fernandezia** 072.0.

**Fimbriaria** 125.0.

**Fistulicola** 037.0.

Flamingolepis \*118.0.

**Fuhrmannetta** 073.0.

**Fuhrmannolepis** 085.0.

**Furnestia** 167.0.

**Gastrocotyle** 145.0.

**Grillotia** 015.0.

**Grubea** 176.0.

**Gymnorhynchus** 017.0.

**Gyrocotyle** 002.0.

**Hepatoxylon** 011.0.

**Hexabothrium** 172.0.

**Hexostoma** 175.0.

**Himantaurus** 086.0.

**Hirundinicola** 087.0.

**Hispaniolepis** 126.0.

**Hymenolepis** 127.0.

Hymenolepis \*084.0., 131.0., 133.0., 135.0.

**Joyeuxiella** 105.0.

**Killigrewia** 056.0.

**Kowalewskiella** 088.0.

Kowalewskius \*128.0.

Krimi \*081.0.

**Kuhnia** 177.0.

**Lacistorhynchus** 016.0.

**Lamellodiscus** 168.0.

**Leptocotyle** 189.0.

**Ligophorus** 142.0.

**Ligula** 041.0.

Ligula \*040.0.

**Lyruterina** 109.0.

**Megacotyle** 155.0.

**Mesocestoides** 048.0.

**Metamicrocotyla** 182.0.

**Metroliasthes** 110.0.

**Microcotyle** 183.0.

**Microsomacanthus** 128.0.

**Milina** 129.0.

**Moniezia** 057.0.

**Monobothrium** 006.0.

**Monocotyle** 190.0.

**Monopylidium** 089.0.

Monopylidium \*091.0.

**Monorygma** 026.0.

**Monosertum** 090.0.

**Mosgovoyia** 058.0.

**Multitesticulata** 091.0.

Myotolepis 129.0.

**Nadejdolepis** 130.0.

**Nematotaenia** 065.0.

**Neogryporhynchus** 092.0.

**Neoliga** 093.0.

**Neyraia** 111.0.

**Nybelinia** 008.0.

Octacanthus \*118.0.

**Onchobothrium** 021.0.

**Oochoristica** 059.0.

**Ophiotaenia** 043.0.

**Ophryocotyle** 074.0.

Ophryoscolex \*140.0.

**Orthoskrjabinia** 112.0.

**Orygmatobothrium** 027.0.

Oshmarinolepis \*128.0.

**Otobothrium** 013.0.

**Paradiplectanotrema** 143.0.

**Paranoplocephala** 060.0.

**Paricterotaenia** 094.0.

Paricterotaenia 087.0.

**Paruterina** 113.0.

**Parvitaenia** 095.0.

**Passerilepis** 131.0.

**Pelichnibothrium** 028.0.

**Phyllobothrium** 029.0.

**Platybothrium** 022.0.

**Plectanocotyle** 191.0.

**Polycercus** 096.0.

Polycercus \*094.0.

**Polystoma** 193.0.

**Polystomoides** 194.0.

**Prochoanotaenia** 097.0.

**Proteocephalus** 044.0.

**Protocotyle** 173.0.

**Pseudaxine** 146.0.

**Pseudhymenolepis** 132.0.

**Pseudocotyle** 192.0.

**Pterobothrium** 014.0.

**Ptychobothrium** 032.0.

**Raillietina** 075.0.

**Rajoncocotyle** 174.0.

Retinometra \*118.0.

**Rodentolepis** 133.0.

**Sacciuterina** 098.0.

**Schistocephalus** 042.0.

**Schistotaenia** 070.0.

**Serranicotyle** 184.0.

**Skrjabinia** 076.0.

**Sobolevicanthus** 134.0.

**Solostamenides** 186.0.

**Soricinia** 135.0.

Sparganum \*040.0.

**Sparicotyle** 185.0.

**Spasspasskya** 099.0.

**Sphaeruterina** 114.0.

**Sphyriocephalus** 010.0.

**Spiniglans** 100.0.

Spiniglans \*081.0.

Staphylepis \*127.0.

**Staphylocystis** 136.0.

**Stilesia** 061.0.

Stilesia \*052.0.

**Strobilocephalus** 045.0.

**Taenia** 140.0.

Taenia \*042.0., \*050.0., \*053.0., 057.0., 059.0.-060.0., 062.0., \*064.0., 075.0., 083.0-084.0., 088.0., 091.0., \*092.0.-\*093.0., 094.0., 106.0., \*112.0., 116.0., 117.0., 125.0., 128.0., 134.0., \*138.0.

Taeniarhynchus \*140.0.

**Tentacularia** 009.0.

**Tetrabothrius** 046.0.

**Tetraonchus** 144.0.

Tetrathyridium \*048.0.

**Thysaniezia** 062.0.

**Thysanosoma** 063.0.

**Triaenophorus** 038.0.

**Trigonocotyle** 047.0.

**Tristoma** 156.0.

**Tristomella** 157.0.

**Trochopus** 158.0.

**Valipora** 101.0.

**Vallisia** 165.0.

**Vampirolepis** 137.0.

Vampirolepis \*133.0.

Variolepis 138.0.

**Vitta** 102.0.

**Wardium** 138.0.

**Winkenthunghesia** 178.0.