Fascicolo 10

**NEMATODA RHABDITIA**

Stefano Cerioni, Maria Teresa Manfredi, Paola Orecchia,

Lia Paggi, Maria Teresa Vinciguerra e Aldo Zullini

Questo fascicolo raccolglie l'opera di sei ricercatori a cui spetta la responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste di specie che per le note:

M.T. VINCIGUERRA - Specie continentali a vita libera o fitoparassite (species inquirendae p.p. e  generi 001-008, 010, 011 p.p., 012-017, 018 p.p., 022, 047-056, 058-061)

A. ZULLINI - Specie parassite di insetti (generi 009, 018 p.p., 019-020, 041-043)

M.T. MANFREDI - Specie parassite di vertebrati terrestri (species inquirendae p.p. e generi 011 p.p., 018 p.p, 021, 023-040, 044-046, 057, 062-094, 095 p.p., 096-120)

P. ORECCHIA e L. PAGGI - Specie parassite di pesci (genere 095 p.p.)

S. CERIONI - Specie parassite di mammiferi marini (generi 121-123)

Per una introduzione generale ai nematodi e per la bibliografia si rimanda al fascicolo 9.

Per i parassiti, tra il nome della specie ed il codice relativo alla distribuzione geografica è stata inserita una sigla indicante il gruppo di ospiti frequentato:

 **I** Insetti

 **P** 'Pesci'

 **A** Anfibi

 **R** Rettili

 **U** Uccelli

 **M** Mammiferi

Alle specie comprese nella lista dobbiamo aggiungere le numerose citazioni che si riferiscono a species inquirendae, a species dubiae, a nomina nuda o anche a specie erroneamente segnalate per l'Italia. Per i taxa compresi in questo fascicolo, si tratta di:

*Teratorhabditis* *boettgeri* (Meyl, 1953) S

*Micronema* *deletrix* Anderson & Bemrick, 1965 **M** N

*Panagrellus* *zymosiphilus* (Brunold, 1950) N

Ordine **Rhabditida**

Famiglia **Rhabditidae**

001.0. **Ablechroiulus** Andrássy, 1966

 001.0 cristatus (Hirschmann, 1952) N

002.0. **Bursilla** Andrássy, 1976

 001.0 monhystera (Bütschli, 1873) S

003.0. **Caenorhabditis** Osche, 1952

 001.0 elegans (Maupas, 1899) N

004.0. **Cruznema** Artigas, 1927

 001.0 tripartitum (Linstow, 1906) N Sa

005.0. **Curviditis** Dougherty, 1953

 001.0 curvicaudata (Schneider, 1866) N S Si Sa

 002.0 friderici (Hirschmann in Osche, 1952) S

006.0. **Cuticularia** Van der Linde, 1938

 001.0 oxycerca (de Man, 1895) N S Si Sa

007.0. **Dolichorhabditis** Andrássy, 1983

 001.0 dolichura (Schneider, 1866) N S

008.0. **Mesorhabditis** Osche, 1952

 001.0 inarimensis (Meyl, 1953) S

 002.0 spiculigera (Steiner, 1936) Si

009.0. **Oryctonema** Poinar, 1970

 001.0 pentodonis Poinar & Triggiani, 1979 **I** S

010.0. **Pellioditis** Dougherty, 1953

 001.0 pellioides (Bütschli, 1873) N

011.0. **Pelodera** Schneider, 1866

 001.0 punctata (Cobb, 1914) N S

 002.0 strongyloides (Schneider, 1860) **M** N

 003.0 teres Schneider, 1866 N

012.0. **Protorhabditis** Osche, 1952

 001.0 filiformis (Bütschli, 1873) N

013.0. **Rhabditella** Cobb, 1929

 001.0 pseudoelongata (Micoletzky, 1913) N S

014.0. **Rhabditis** Dujardin, 1845

 001.0 longicaudata Bastian, 1865 S

 002.0 producta (A. Schneider, 1866) S Sa

 003.0 resistens Meyl, 1954 S

 004.0 terricola Dujardin, 1845 N

015.0. **Rhitis** Andrássy, 1982

 001.0 inermiformis (Osche, 1952) N

Famiglia **Odontorhabditidae**

016.0. **Cephaloboides** Rahm, 1928

 001.0 musicola (Rahm, 1928) S

Famiglia **Diploscapteridae**

017.0. **Diploscapter** Cobb, 1913

 001.0 coronatus (Cobb, 1893) N S

Famiglia **Rhabdiasidae**

018.0. **Rhabdias** Stiles & Hassall, 1905

 001.0 bufonis Schrank, 1788 **A** N

 002.0 fuscovenosa (Railliet, 1899)

 f. catanensis (Rizzo, 1902) **I**  Si

Famiglia **Steinernematidae**

019.0. **Steinernema** Travassos, 1927

 001.0 carpocapsae Weiser, 1955 sensu Poinar, 1989 **I** N S

 002.0 feltiae Filipjev, 1934 **I** N S

 003.0 menozzii Travassos, 1931 **I** N S

Famiglia **Heterorhabditidae**

020.0. **Heterorhabditis** Poinar, 1976

 001.0 bacteriophora Poinar, 1976 **I** N

 002.0 heliotidis (Khan, Brooks & Hirschmann, 1976) **I** N

Famiglia **Strongyloididae**

021.0. **Strongyloides** Grassi, 1879

 001.0 avium Cram, 1929 **U**  S

 002.0 papillosus (Wedl, 1856) **M** N S Si Sa

 003.0 ransomi Schwartz & Alicata, 1930 **M** N S

 004.0 ratti Sandground, 1925 **M**  S

 005.0 stercoralis (Bavay, 1876) **M** N S Si

 006.0 westeri Ihle, 1917 **M** N

Famiglia **Bunonematidae**

022.0. **Bunonema** Jägerskiöld, 1905

 001.0 penardi Stefanski, 1914 S

Famiglia **Cosmocercidae**

023.0. **Cosmocercoides** Wilkie, 1930

 001.0 speleomantis Ricci, 1987 **A**  Sa

024.0. **Cosmocerca** Diesing, 1861

 001.0 commutata (Diesing, 1851) **A** N

 002.0 sardiniae Ricci, 1987 **A**  Sa

025.0. **Oxysomatium** Railliet & Henry, 1916

 001.0 acuminatum (Schrank, 1788) **A** N

 002.0 brevicaudatum (Zeder, 1800) **A** N S

026.0. **Aplectana** Railliet & Henry, 1916

 001.0 leesi Hristovski & Riggio, 1975 **A**  Si

Famiglia **Atractidae**

027.0. **Probstmayria** Ransom, 1917

 001.0 vivipara (Probstmayr, 1865)  **M** N S

028.0. **Atractis** Dujardin, 1845

 001.0 dactyluris (Rudolphi, 1819) **R** N S Sa

029.0. **Labiduris** Schneider, 1866

 001.0 gulosa (Rudolphi, 1819) **R**  Sa

Famiglia **Oxyuridae**

030.0. **Aspiculuris** Schulz, 1924

 001.0 tetraptera (Nitzsch, 1821) **M** N S

031.0. **Enterobius** Leach, 1853

 001.0 vermicularis (Linnaeus, 1758) **M** N S Si Sa

032.0. **Oxyuris** Rudolphi, 1803

 001.0 equi (Schrank, 1788) **M** N

033.0. **Passalurus** Dujardin, 1845

 001.0 ambiguus (Rudolphi, 1819) **M** N S Sa

034.0. **Citellina** Prendel, 1928

 001.0 alpina Jettmar & Anschau, 1951 **M** N

035.0. **Skrjabinema** Werestchajin, 1926

 001.0 ovis (Skrjabin, 1915) **M** N S

 002.0 rupicapra Bohm & Gebauer, 1930 **M** N

036.0. **Syphacia** Seurat, 1916

 001.0 frederici Roman, 1945 **M** N

 002.0 muris Yamaguti, 1935 **M** N

 003.0 obvelata (Rudolphi, 1802) **M**  S Sa

 004.0 stroma (Linstow, 1884) **M** N

037.0. **Archeonema** Ricci, 1987

 001.0 lanzai Ricci, 1987 **A**  Sa

038.0. **Pharyngodon** Diesing, 1861

 001.0 acanthura (Molin, 1859) **A** N

 **R** N

 002.0 italicus Ricci, 1987 **A**  Sa

 003.0 spinicauda (Dujardin, 1845) **R** N Si

039.0. **Mehdiella** Seurat, 1918

 001.0 microstoma (Drasche, 1884) **R** N

 002.0 uncinata (Drasche, 1884) **R** N Si

040.0. **Tachygonetria** Wedl, 1862

 001.0 conica (Drasche, 1883) **R** N Si

 002.0 dentata (Drasche, 1884) **R** N Si

 003.0 longicollis (Schneider, 1866) **R** N Si

Famiglia **Thelastomatidae**

041.0. **Blatticola** Schwenk, 1926

 001.0 \*blattae (Graeffe, 1860) **I**

042.0. **Hammerschmidtiella** Chitwood, 1932

 001.0 \*diesingi (Hammerschmidt, 1838) **I**

043.0. **Thelastoma** Leidy, 1849

 001.0 pachyjuli (Parona, 1896) **I**  Si

Famiglia **Heterakidae**

044.0. **Heterakis** Dujardin, 1945

 001.0 dispar (Shrank, 1790) **U** N

 002.0 gallinarum (Shrank, 1788) **U** N S Sa

 003.0 isolonche (Linstow, 1906) **U** N

 004.0 spumosa (Schneider, 1866) **M** N S

045.0. **Spinicauda** Travassos, 1920

 001.0 sonsinoi (Linstow, 1894) **R**  Si

Famiglia **Ascaridiidae**

046.0. **Ascaridia** Dujardin, 1845

 001.0 columbae (Gmelin, 1790) **U** N S Sa

 002.0 compar (Schrank, 1790) **U** N S

 003.0 dissimilis Pérez & Vigueras, 1931 **U**  S

 004.0 galli (Schrank, 1788) **U**  S Si

 005.0 numidae Leiper, 1908 **U**  S

Famiglia **Cephalobidae**

047.0. **Acrobeles** Linstow, 1877

 001.0 ciliatus Linstow, 1877 N S Si Sa

 002.0 prominens Andrássy, 1964 N S Si

048.0. **Acrobeloides** Cobb, 1924

 001.0 buchneri (Meyl, 1953)  S

 002.0 buetschlii (de Man, 1884) N S Si Sa

 003.0 emarginatus (de Man, 1880)  S Sa

 004.0 nanus (de Man, 1880) N S Si Sa

049.0. **Cephalobus** Bastian, 1865

 001.0 persegnis Bastian, 1865 N S Sa

 002.0 thermophilus Meyl, 1953  S

050.0. **Cervidellus** Thorne, 1937

 001.0 serratus (Thorne, 1925)  Si

051.0. **Chiloplacus** Thorne, 1937

 001.0 bisexualis (Mikoletzky, 1916)  S

 002.0 quadricarinatus (Thorne, 1925)  S Sa

 003.0 symmetricus (Thorne, 1925)  Si

 004.0 trilineatus Steiner, 1940  Si

052.0. **Eucephalobus** Steiner, 1936

 001.0 hooperi Marinari, 1967 N

 002.0 oxyuroides (de Man, 1876) N S

 003.0 striatus (Bastian, 1865) N S Si Sa

053.0. **Heterocephalobus** Brzeski, 1960

 001.0 elongatus (de Man, 1880) N S Si Sa

 002.0 eurystoma Andrássy, 1967  S

054.0. **Pseudacrobeles** Steiner, 1938

 001.0 pauciannulatus (Marinari, 1967) N

055.0. **Seleborca** Andrássy, 1985

 001.0 complexa (Thorne, 1925)  S Si

056.0. **Ypsylonellus** Andrássy, 1984

 001.0 insubricus (Steiner, 1914)  Si

 002.0 vexilliger (de Man, 1880)  S

Famiglia **Panagrolaimidae**

057.0. **Halicephalobus** Timm, 1956

 001.0 \*gingivalis (Stefanski, 1954) **M** N

058.0. **Panagrellus** Thorne, 1938

 001.0 redivivoides (Goodey, 1943) N

 002.0 redivivus (Linnaeus, 1767) N

059.0. **Panagrolaimus** Fuchs, 1930

 001.0 brunettii (Marinari, 1957) N Si

 002.0 detritophagus Fuchs, 1930  S

 003.0 halophilus Meyl, 1954  S

 004.0 hygrophilus Bassen, 1940 N S Si

 005.0 rigidus (A. Schneider, 1866) N S Si Sa

 006.0 ruffoi Andrássy, 1962 N

Famiglia **Myolaimidae**

060.0. **Myolaimus** Cobb, 1920

 001.0 heterurus Cobb, 1920  S

Famiglia **Alloionematidae**

061.0. **Rhabditophanes** Fuchs, 1930

 001.0 schneideri (Bütschli, 1873)  S

Ordine **Strongylida**

Famiglia **Diaphanocephalidae**

062.0. **Kalicephalus** Molin, 1861

 001.0 mucronatus Molin, 1861 **A** N Si

 002.0 vallei (Stossich, 1895) **R** N

Famiglia **Ancylostomatidae**

063.0. **Globocephalus** Molin, 1861

 001.0 urosubulatus Alessandrini, 1909 **M** N S Sa

064.0. **Ancylostoma** Dubini, 1843

 001.0 caninum Ercolani, 1859 **M** N S Si Sa

 002.0 duodenale Dubini, 1843 **M** N S Si

 003.0 tubaeforme (Zeder, 1800) **M** N S Sa

065.0. **Uncinaria** Froelich, 1789

 001.0 criniformis (Goeze, 1782) **M**  S

 002.0 stenocephala Railliet, 1884 **M** N S Si Sa

066.0. **Necator** Stiles, 1903

 001.0 americanus (Stiles, 1902) **M** N

067.0. **Bunostomum** Railliet, 1902

 001.0 phlebotomum (Railliet, 1900) **M** N Sa

 002.0 trigonocephalum (Rudolphi, 1808) **M** N S Si Sa

068.0. **Grammocephalus** Railliet & Henry, 1909

 001.0 \*hybridatus van der Vesthuysen, 1938 **M**  S

Famiglia **Strongylidae**

069.0. **Oesophagodontus** Railliet & Henry, 1902

 001.0 sp. **M**  S

070.0. **Triodontophorus** Looss, 1902

 001.0 brevicauda Boulenger, 1916 **M** N S Sa

 002.0 serratus (Looss, 1900) **M** N S Sa

 003.0 tenuicollis Boulenger, 1916 **M** N Sa

071.0. **Strongylus** O.F. Müller, 1780

 001.0 edentatus Looss, 1900 **M**  S Sa

 002.0 equinus O.F. Müller, 1780 **M** N S Sa

 003.0 vulgaris Looss, 1900 **M**  S Sa

072.0. **Cyathostomum** Molin, 1861

 001.0 alveatum Looss, 1900 **M**  S

 002.0 catinatum Looss, 1900 **M** N S

 003.0 coronatum Looss, 1900 **M** N S

 004.0 labiatum (Looss, 1902) **M** N S

 005.0 labratum Looss, 1900 **M** N S

 006.0 pateratum (Yorke & Macfie, 1919) **M**  S

 007.0 sagittatum (Kotlan, 1920) **M**  S

 008.0 tetracanthum (Mehlis, 1831) Molin, 1861 **M** N S

073.0. **Cylicodontophorus** Ihle, 1922

 001.0 bicoronatus (Looss, 1900) **M** N S

074.0. **Cylicocyclus** Ihle, 1922

 001.0 auriculatus (Looss, 1900) **M**  S

 002.0 elongatus (Looss, 1900) **M**  S

 003.0 insigne (Boulenger, 1917) **M**  S

 004.0 leptostomus (Kotlan, 1920) **M**  S

 005.0 nassatus (Looss, 1900) **M** N S

 006.0 radiatus Looss, 1900 **M** N S

075.0. **Cylicostephanus** (Ihle, 1922)

 001.0 calicatus (Looss, 1900)  **M** N S

 002.0 goldi (Boulenger, 1917)  **M**  S

 003.0 hybridus (Kotlan, 1920)  **M**  S

 004.0 longibursatus (Yorke & Macfie, 1918) **M** N S

 005.0 minutus (Yorke & Macfie, 1918)  **M** N S

 006.0 ornatus (Kotlan, 1919)  **M**  S

 007.0 poculatus (Looss, 1900)  **M**  S

 008.0 skrjabini (Ershov, 1930)  **M**  S

076.0. **Poteriostomum** Quiel, 1919

 001.0 imparidentatum Quiel, 1919 **M**  Sa

 002.0 ratzii (Kotlan, 1919)  **M**  S

077.0. **Gyalocephalus** Looss, 1900

 001.0 capitatus Looss, 1900 **M**  S

Famiglia **Chabertiidae**

078.0. **Chabertia** Railliet & Henry, 1909

 001.0 ovina (Fabricius, 1788) **M** N S Si Sa

079.0. **Oesophagostomum** Railliet & Henry, 1913

 001.0 \*bifurcum (Creplin, 1849) **M**

 002.0 columbianum (Curtice, 1890) **M**  Sa

 003.0 dentatum (Rudolphi, 1803) **M** N S Sa

 004.0 quadrispinulatum (Marcone, 1901) **M** N

 005.0 radiatum (Rudolphi, 1803) **M** N S Sa

 006.0 venulosum (Rudolphi, 1809) **M** N S Sa

Famiglia **Syngamidae**

080.0. **Syngamus** Siebold, 1836

 001.0 trachealis (Montagu, 1811) **U** N

081.0. **Cyathostoma** Blanchard, 1849

 001.0 lari Blanchard, 1849 **U**  Si

082.0. **Archeostrongylus** Biocca & Ferretti, 1958

 001.0 italicus Biocca & Ferretti, 1958 **M** S

Famiglia **Strongylacanthidae**

083.0. **Strongylacantha** van Beneden, 1873

 001.0 glycirrhiza van Beneden, 1873 **M** S

Famiglia **Amidostomatidae**

084.0. **Amidostomum** Railliet & Henry, 1909

 001.0 acutum (Lundahl, 1848) **U** N S

 001.0 anseris (Zeder, 1800)  **U** N

 001.0 fulicae (Rudolphi, 1819) **U** N

085.0. **Epomidiostomum** Skrjabin, 1915

 001.0 orispinum (Molin, 1861)  **U** N

Famiglia **Trichostrongylidae**

086.0. **Cooperia** Ransom, 1907

 001.0 curticei (Giles, 1892) **M** N S Sa

 002.0 oncophora (Railliet, 1898)  **M** N S Sa

 003.0 pectinata Ransom, 1907 **M** N

 004.0 punctata (Linstow, 1906)  **M** N S Sa

 005.0 zurnabada Antipin, 1931 **M** N Sa

087.0. **Paracooperia** Travassos, 1935

 001.0 sp. **M**  S

088.0. **Graphidium** Railliet & Henry, 1909

 001.0 strigosum (Dujardin, 1845) **M** N

089.0. **Hyostrongylus** Hall, 1921

 001.0 rubidus (Hassall & Stiles, 1892) **M** N

090.0. **Marshallagia** Orloff, 1933

 001.0 marshalli (Ransom, 1907) **M** N Si

 002.0 occidentalis (Ransom, 1907) **M** N

 003.0 tricuspis Marotel, 1911 **M**  Si

091.0. **Camelostrongylus** Orloff, 1933

 001.0 \*lyratus (Sjoberg, 1926) **M** N Sa

092.0. **Ostertagia** Ransom, 1907

 001.0 \*antipini Matschulskii, 1950 **M** N

 002.0 arctica Mitzkewisch, 1929 **M**  S

 003.0 drozdzi Jancev, 1977 **M** N S

 004.0 kolchida Popova, 1937 **M** N S

 005.0 leptospicularis Assadov, 1953 **M** N S

 006.0 lyrataeformis (Drozdz, 1965) **M** N S

 007.0 mossi Dikmans, 1931 **M**  Sa

 008.0 ostertagi (Stiles, 1892) **M** N S Si Sa

093.0. **Spiculopteragia** Orloff, 1933

 001.0 asymmetrica (Ware, 1925) **M** N S

 002.0 mathevossiani Ruchliadev, 1948 **M** N S

 003.0 quadrispiculata (Jansen, 1958) **M** N S

 004.0 spiculoptera (Gushanskaya

 in Skrjabin & Orloff, 1934) **M** N S

094.0. **Teladorsagia** Andreeva & Satubaldin, 1954

 001.0 circumcincta (Stadelman, 1894) **M** N S Si Sa

 002.0 pinnata (Daubney, 1933) **M** N S Sa

 003.0 trifurcata (Ransom, 1907)  **M** N S Sa

095.0. **Trichostrongylus** Looss, 1905

 001.0 axei (Cobbold, 1879)  **M** N S Si Sa

 002.0 capricola Ransom, 1911 **M** N S Si Sa

 003.0 colubriformis (Giles, 1892)  **M** N S Sa

 004.0 lerouxi Biocca, Chabaud & Ghadirian, 1974 **M**  Sa

 005.0 longispicularis Gordon, 1933 **M**  Sa

 006.0 macy Travassos, 1937 **P**  3 4

 007.0 probolurus (Railliet, 1898) **M**  Si

 008.0 retortaeformis (Zeder, 1800) **M** N S Si Sa

 009.0 skrjabini Kalantarian, 1930 **M** N

 010.0 tenuis (Mehlin, 1846) **U**  Sa

 011.0 vitrinus Looss, 1905 **M** N S Si Sa

096.0. **Haemonchus** Cobb, 1898

 001.0 contortus (Rudolphi, 1803)  **M** N S Si Sa

 002.0 placei (Place, 1893) **M** N Sa

Famiglia **Dictyocaulidae**

097.0. **Dictyocaulus** Railliet & Henry, 1907

 001.0 arnfieldi (Cobbold, 1884) **M**  S Sa

 002.0 eckerti Skrjabin, 1931 **M** N S

 003.0 filaria (Rudolphi, 1809) **M** N S Si Sa

 004.0 viviparus (Bloch, 1782) **M** N S

Famiglia **Molineidae**

098.0. **Ollulanus** Leuckart, 1865

 001.0 tricuspis Leuckart, 1865 **M** N S

099.0. **Oswaldocruzia** Travassos, 1917

 001.0 bialata (Molin, 1860)  **A** N

 002.0 denudata (Rudolphi, 1819)  **R** N

 003.0 filiformis (Goeze, 1782)  **A** N Sa

 004.0 goezei Skrjabin & Schultz, 1952 **R**  S

100.0. **Molineus** Cameron, 1923

 001.0 patens (Dujardin, 1845) **M** N S

 002.0 \*torulosus (Molin, 1861) **M**  S

101.0. **Nematodirus** Ransom,1907

 001.0 abnormalis May, 1920 **M** N S Sa

 002.0 battus Crofton & Thomas,1951 **M** N S Sa

 003.0 chabaudi Rossi, 1983 **M** N

 004.0 davtiani Grigorian, 1951

 d. davtiani Grigorian, 1951 **M**  S

 d. alpinus Biocca, Balbo & Costantini, 1974 **M** N

 005.0 europaeus Jansen, 1972 **M** N

 006.0 filicollis (Rudolphi, 1802) **M** N S Si Sa

 007.0 helvetianus May, 1920 **M** N Sa

 008.0 ibicis Biocca, Balbo & Costantini, 1983 **M** N

 009.0 oiratianus Rajevskaja, 1929 **M** N

 010.0 roscidus Railliet, 1911 **M** N S

 011.0 rupicaprae Biocca, Balbo & Costantini, 1983 **M** N

 012.0 spathiger (Railliet, 1896) **M** N S Si Sa

Famiglia **Heligmosomidae**

102.0. **Longistriata** Schulz, 1926

 001.0 elpatievskii Shakhnazarova, 1949 **M**  S

 002.0 minuta (Dujardin, 1845) **M** N

103.0. **Heligmosomum** Railliet & Henry, 1909

 001.0 azerbadjani Schachnasarova, 1949 **M**  S

 002.0 gracile (Leukart, 1842) **M**  S

 003.0 polygyrus (Dujardin, 1845)

 p. polygyrus (Dujardin, 1845) **M** N

 004.0 tatricum Erhardova, 1955 **M** N

Famiglia **Heligmonellidae**

104.0. **Nippostrongylus** Lane, 1923

 001.0 brasiliensis (Travassos, 1914) **M** N

Famiglia **Metastrongylidae**

105.0. **Metastrongylus** Molin, 1861

 001.0 apri (Gmelin, 1790) **M** N S Si

 002.0 asymmetricus Noda, 1973 **M** N S

 003.0 confusus Jansen, 1964 **M** N S Si

 004.0 pudendotectus Vostokov, 1905 **M** N S Si Sa

 005.0 salmi Gedoelst, 1923 **M** N S

Famiglia **Protostrongylidae**

106.0. **Muellerius** Cameron, 1927

 001.0 capillaris (Mueller, 1889) **M** N S

 002.0 tenuispiculatus Gebauer, 1932 **M** N

107.0. **Neostrongylus** Gebauer, 1932

 001.0 linearis (Marotel, 1913) **M** N S

108.0. **Varestrongylus** Bhalerao, 1932

 001.0 capreoli (Stroh & Schmid, 1938) **M** N

 002.0 sagittatus (Mueller, 1890) **M** N

109.0. **Cystocaulus** Schulz, Orlow & Kutass, 1933

 001.0 ocreatus (Railliet & Henry, 1907) **M** N S Si Sa

110.0. **Spiculocaulus** Schulz, Orlov & Kutass, 1933

 001.0 austriacus (Gebauer, 1932) **M** N

111.0. **Protostrongylus** Kamensky, 1905

 subg. **Protostrongylus** Kamensky, 1905

 001.0 cuniculorum (Joyeux & Gaud, 1946)  **M**  S

 002.0 rufescens (Leuckart, 1865)

 r. rufescens (Leuckart, 1865) **M** N S Sa

 r. boevi Biocca, Balbo & Costantini, 1976 **M** N

 003.0 terminalis (Passerini, 1884)  **M**  S

112.0. **Protostrongylus** Kamensky, 1905

 subg. **Pulmostrongylus** Boev, 1975

 001.0 hobmaieri (Schulz, Orlow & Kutass, 1933)  **M** N

 002.0 pulmonalis (Frölich, 1802) **M** N

 003.0 rupicaprae Gebauer, 1932 **M** N

Famiglia **Crenosomatidae**

113.0. **Crenosoma** Molin, 1861

 001.0 striatum (Zeder, 1800) **M** N S

 002.0 vulpis (Dujardin, 1845) **M** N S

114.0. **Troglostrongylus** Vevers, 1923

 001.0 brevior Gerichter, 1948 **M**  S

115.0. \***Otostrongylus** De Bruyn, 1933

 001.0 sp. **M** N

Famiglia **Angiostrongylidae**

116.0. **Stefanskostrongylus** Drozdz, 1970

 001.0 soricis (Soltys, 1954) **M** N

117.0. **Aelurostrongylus** Cameron, 1927

 001.0 abstrusus Railliet, 1898 **M** N S Sa

118.0. **Angiostrongylus** Kamensky, 1905

 001.0 chabaudi Biocca, 1957 **M**  S

 002.0 vasorum (Railliet, 1866) **M**  S Sa

Famiglia **Filaroididae**

119.0. **Filaroides** van Beneden, 1858

 001.0 arator Chandler, 1931 **M**  S

 002.0 hirthi Georgi & Anderson, 1975 **M** N

 003.0 martis (Werner, 1782) **M**  S

Famiglia **Skrjabingylidae**

120.0. **Skrjabingylus** Petrov, 1927

 001.0 nasicola (Leuckart, 1842) **M** S

Famiglia **Pseudaliidae**

121.0. **Stenurus** Dujardin, 1845

 001.0 minor (Kuehn, 1829) **M**  4

 002.0 ovatus Linstow, 1910 **M**  3 4 5

122.0. **Skrjabinalius** Delyamure, 1942

 001.0 guevarai Gallego & Selva, 1979 **M**  3 4 5

123.0. **Halocerchus** Baylis & Daubney, 1925

 001.0 delphini Baylis & Daubney, 1925 **M**  4 5

 002.0 lagenorhynchi Baylis & Daubney, 1925 **M**  4 5

**NOTE**

041.0.001.0 Citato da località italiana imprecisata.

042.0.001.0 Citato da località italiana imprecisata.

057.0.001.0 Raramente è parassita dei vertebrati.

068.0.001.0 In Italia (S) conosciuto solo come parassita di animali in giardino zoologico.

079.0.001.0 Per l'Italia, noto solo come parassita di mammiferi importati.

091.0.001.0 È più conosciuto come *Ostertagia lyrata.*

092.0.001.0 *Species inquirenda.*

100.0.002.0 Per l'Italia, noto solo come parassita di mammiferi importati.

115.0.001.0 Per l'Italia, noto solo come parassita di mammiferi importati.

**INDICE**

**Ablechroiulus** 001.0.

**Acrobeles** 047.0.

**Acrobeloides** 048.0.

**Aelurostrongylus** 117.0.

**Amidostomum** 084.0.

**Ancylostoma** 064.0.

**Angiostrongylus** 118.0.

**Aplectana** 026.0.

**Archeonema** 037.0.

**Archeostrongylus** 082.0.

**Ascaridia** 046.0.

**Aspiculuris** 030.0.

**Atractis** 028.0.

**Blatticola** 041.0.

**Bunonema** 022.0.

**Bunostomum** 067.0.

**Bursilla** 002.0.

**Caenorhabditis** 003.0.

**Camelostrongylus** 091.0.

**Cephaloboides** 016.0.

**Cephalobus** 049.0.

**Cervidellus** 050.0.

**Chabertia** 078.0.

**Chiloplacus** 051.0.

**Citellina** 034.0.

**Cooperia** 086.0.

**Cosmocerca** 024.0.

**Cosmocercoides** 023.0.

**Crenosoma** 113.0.

**Cruznema** 004.0.

**Curviditis** 005.0.

**Cuticularia** 006.0.

**Cyathostoma** 081.0.

**Cyathostomum** 072.0.

**Cylicocyclus** 074.0.

**Cylicodontophorus** 073.0.

**Cylicostephanus** 075.0.

**Cystocaulus** 109.0.

**Dictyocaulus** 097.0.

**Diploscapter** 017.0.

**Dolichorhabditis** 007.0.

**Enterobius** 031.0.

**Epomidiostomum** 085.0.

**Eucephalobus** 052.0.

**Filaroides** 119.0.

**Globocephalus** 063.0.

**Grammocephalus** 068.0.

**Graphidium** 088.0.

**Gyalocephalus** 077.0.

**Haemonchus** 096.0.

**Halicephalobus** 057.0.

**Halocerchus** 123.0.

**Hammerschmidtiella** 042.0.

**Heligmosomum** 103.0.

**Heterakis** 044.0.

**Heterocephalobus** 053.0.

**Heterorhabditis** 020.0.

**Hyostrongylus** 089.0.

**Kalicephalus** 062.0.

**Labiduris** 029.0.

**Longistriata** 102.0.

**Marshallagia** 090.0.

**Mehdiella** 039.0.

**Mesorhabditis** 008.0.

**Metastrongylus** 105.0.

**Molineus** 100.0.

**Muellerius** 106.0.

**Myolaimus** 060.0.

**Necator** 066.0.

**Nematodirus** 101.0.

**Neostrongylus** 107.0.

**Nippostrongylus** 104.0.

**Oesophagodontus** 069.0.

**Oesophagostomum** 079.0.

**Ollulanus** 098.0.

**Oryctonema** 009.0.

**Ostertagia** 092.0.

**Oswaldocruzia** 099.0.

**Otostrongylus** 115.0.

**Oxysomatium** 025.0.

**Oxyuris** 032.0.

**Panagrellus** 058.0.

**Panagrolaimus** 059.0.

**Paracooperia** 087.0.

**Passalurus** 033.0.

**Pellioditis** 010.0.

**Pelodera** 011.0.

**Pharyngodon** 038.0.

**Poteriostomum** 076.0.

**Probstmayria** 027.0.

**Protorhabditis** 012.0.

**Protostrongylus** 111.0.-112.0.

**Pseudacrobeles** 054.0.

**Pulmostrongylus** 112.0.

**Rhabdias** 018.0.

**Rhabditella** 013.0.

**Rhabditis** 014.0.

**Rhabditophanes** 061.0.

**Rhitis** 015.0.

**Seleborca** 055.0.

**Skrjabinalius** 122.0.

**Skrjabinema** 035.0.

**Skrjabingylus** 120.0.

**Spiculocaulus** 110.0.

**Spiculopteragia** 093.0.

**Spinicauda** 045.0.

**Stefanskostrongylus** 116.0.

**Steinernema** 019.0.

**Stenurus** 121.0.

**Strongylacantha** 083.0.

**Strongyloides** 021.0.

**Strongylus** 071.0.

**Syngamus** 080.0.

**Syphacia** 036.0.

**Tachygonetria** 040.0.

**Teladorsagia** 094.0.

**Thelastoma** 043.0.

**Trichostrongylus** 095.0.

**Triodontophorus** 070.0.

**Troglostrongylus** 114.0.

**Uncinaria** 065.0.

**Varestrongylus** 108.0.

**Ypsylonellus** 056.0.