

Περιεχόμενα

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	19
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	21
Υποβασιλείο: Protozoa Goldfus, 1918	31
1ο Φύλο: Sarcomastigophora Honigberg and Balamuth, 1963	35
1η Οικογένεια: Trypanosomatidae Doflein, 1901	35
1. <i>Trypanosoma</i> Gruby, 1843	35
2. <i>Leishmania</i> Ross, 1903	37
2η Οικογένεια: Hexamitidae Kent, 1880	39
1. <i>Hexamita</i> Dujardin, 1838 (συν. <i>Spironucleus</i>)	39
2. <i>Octomitus</i> von Prowazek, 1904	41
3. <i>Giardia</i> Kunstler, 1882	41
3η Οικογένεια: Monocercomonadidae Kirby, 1947	43
1. <i>Histomonas</i> Tyzzer, 1920	43
2. <i>Dientamoeba</i> Jepps and Dobell, 1918	46
4η Οικογένεια: Trichomonadidae Chalmers and Pekkola, 1918	46
1. <i>Trichomonas</i> Donne, 1837	46
2. <i>Tritrichomonas</i> Kofoid, 1920	48
3. <i>Tetratrichomonas</i> Parisi, 1910	48
4. <i>Pentatrichomonas</i> Mesnil, 1914	49
5η Οικογένεια: Vahlkampfiidae (Jollos, 1917) Zulueta, 1917	49
1. <i>Naegleria</i> Alexeieff, 1912	49
2. <i>Vahlkampfia</i> Chatton & Lalung-Bonnaire, 1912	50
6η Οικογένεια: Hartmannellidae Volkonsky, 1931	51
1. <i>Acanthamoeba</i> Volkonsky, 1931	51
2. <i>Hartmannella</i> Alexeieff, 1912	52
7η Οικογένεια: Entamoebidae Calkins, 1926	52
1. <i>Entamoeba</i> Casagrandi and Barbagallo, 1895	52
2. <i>Endolimax</i> Kuenen and Swellengrebel, 1917	56
3. <i>Iodamoeba</i> Dobell, 1919	56
4. <i>Blastocystis</i> spp.	56
2ο Φύλο: Apicomplexa Levine, 1970	59
1η Οικογένεια: Eimeriidae Minchin, 1903	59
1. <i>Eimeria</i> Schneider, 1881	59
2. <i>Isospora</i> Schneider, 1881	63
3. <i>Tyzzeria</i> Allen, 1936	64
4. <i>Caryospora</i> Leger, 1904	64

2η Οικογένεια: Cryptosporidiidae Leger, 1911	65
<i>Cryptosporidium</i> Tyzzer, 1907	66
3η Οικογένεια: Toxoplasmatidae	66
1. <i>Toxoplasma</i> Nicolle and Manceaux, 1909	66
2. <i>Neospora caninum</i> Dubey, Carpenter, Speer, Topper and Uggla, 1988	70
3. <i>Hammondia</i> Frenkel and Dubey, 1975	71
4. <i>Besnoitia</i> Henry, 1913	72
4η Οικογένεια: Sarcocystidae Poche, 1913	72
1. <i>Sarcocystis</i> Lankester, 1882	72
2. <i>Frenkelia</i> Biocca, 1968	76
5η Οικογένεια: Klossiellidae Wenyon, 1926	76
<i>Klossiella</i> Smith and Johnson, 1902	76
6η Οικογένεια: Haemogregarinidae Neveu-Lemaire, 1901	77
<i>Hepatozoon</i> Miller, 1908	77
7η Οικογένεια: Plasmodiidae Mesnil, 1903	79
1. <i>Plasmodium</i> Marchiafava and Celli, 1885	79
2. <i>Haemoproteus</i> Kruse, 1890	82
3. <i>Leucocytozoon</i> Danilewski, 1890	83
3ο Φύλο: Piroplasmida Wenyon, 1926	85
1η Οικογένεια: Babesiidae Poche, 1913	85
<i>Babesia</i> Starcovici, 1893	85
2η Οικογένεια: Theileriidae du Toit, 1918	88
<i>Theileria</i> Bettencourt, Franca and Borges, 1907	88
4ο Φύλο: Microspora Sprague, 1977	92
<i>Encephalitozoon cuniculi</i> Levaditi, Nicolaou and Schoen, 1923	92
<i>Nosema</i> Nageli, 1857	93
5ο Φύλο: Ciliophora Doflein, 1901	94
1. <i>Balantidium coli</i> (Malmsten, 1857) Stein, 1862	94
2. <i>Buxtonella sulcata</i> Jameson, 1926	95
Πρωτόζωα χωρίς ζωολογική ταξινόμηση	96
<i>Pneumocystis carinii</i> Delanoë, 1912	96
Κλείδες ταυτοποίησης ειδών πρωτόζωων παρασίτων του εντέρου των ζώων στην Ελλάδα	97
Α. Ταυτοποίηση της τροφοζωικής μορφής	97
Β. Ταυτοποίηση της κυστικής μορφής	98
Γ. Ταυτοποίηση των ωοκύστεων	99
Κλείδες ταυτοποίησης ειδών πρωτόζωων παρασίτων του εντέρου του ανθρώπου στην Ελλάδα	99
Α. Ταυτοποίηση της τροφοζωικής μορφής	99
Β. Ταυτοποίηση της κυστικής μορφής	103
Γ. Ταυτοποίηση της ωοκύστης ή της σποροκύστης	106

1ο Φύλο: Platyhelminthes	109
1n Κλάση: Turbellaria	109
2n Κλάση: Trematoda Rudolphi, 1808	109
1. Υποκλάση: Monogenea Carus, 1863	109
2. Υποκλάση: Aspidogastrea	109
3. Υποκλάση: Digenea Van Beneden, 1858	110
1. Οικογένεια: Dicrocoeliidae Odhner, 1911	118
<i>Dicrocoelium dendriticum</i> (Rudolphi, 1819) Looss, 1899	118
2. Οικογένεια: Brachylaemidae Joyeux & Foley, 1930	121
1. <i>Brachylaemus suis</i> Balozet, 1936	121
2. <i>Brachylaemus commutatus</i> Diesing, 1858	122
3. <i>Brachylaemus fuscatus</i> (Rud, 1819) Joyeux et al., 1932	123
4. <i>Brachylaemus migrans</i> Dujardin, 1845	123
3. Οικογένεια: Heterophyidae Odhner, 1914	124
1. <i>Heterophyes heterophyes</i> (von Siebold, 1852) Stiles & Hassal, 1900	124
2. <i>Phagicola longa</i> (Ransom, 1920) Price, 1935	125
3. <i>Cryptocotyle concava</i> (Creplin, 1825) Luehe, 1899	126
4. <i>Stictodora sawakinensis</i> Looss, 1899	126
5. <i>Metagonimus yokogawai</i> Katsurada, 1912	127
6. <i>Stellantchasmus pseudocirratus</i> Witenberg, 1929	127
4. Οικογένεια: Opisthorchiidae Odhner, 1911	128
1. <i>Opisthorchis felineus</i> Rivolta, 1884	128
2. <i>Metorchis albidus</i> Braun, 1893	129
5. Οικογένεια: Echinostomatidae Poche, 1926	130
1. <i>Echinostoma revolutum</i> Froehlich, 1802	130
2. <i>Echinochasmus perfoliatus</i> (Ratz, 1908) Dietz, 1909	131
6. Οικογένεια: Fasciolidae Railliet, 1895	132
<i>Fasciola hepatica</i> Linnaeus, 1758	132
7. Οικογένεια: Paramphistomatidae Fischoeder, 1901	135
<i>Paramphistomum cervi</i> Zeder, 1790	135
8. Οικογένεια: Schistosomatidae Poche, 1907	137
1. <i>Schistosoma mattheei</i> Veglia & Le Roux, 1929	137
2. <i>Schistosoma bovis</i> Sonsino, 1876	140
3. <i>Schistosoma mansoni</i> Sambon, 1907	140
4. <i>Schistosoma haematobium</i> Bilharz, 1852	140
3n Κλάση: Cestoda Southwell, 1930	145
1n Τάξη: Pseudophyllidea Carus, 1863	152
Οικογένεια: Diphyllbothriidae Luehe, 1910	152
<i>Diphyllbothrium latum</i> (Linnaeus, 1758) Luehe, 1910	152
2n Τάξη: Cyclophyllidea	154
1n Οικογένεια: Mesocestoididae Perrier, 1897	154
<i>Mesocestoides lineatus</i> (Goeze, 1782) Railliet, 1893	154
2n Οικογένεια: Anoplocephalidae Blanchard, 1891	156
1. <i>Anoplocephala perfoliata</i> Goeze, 1782	156

2. <i>Moniezia expansa</i> Rudolphi, 1810	157
3. <i>Moniezia benedeni</i> Moniez, 1879	158
4. <i>Avitellina centripunctata</i> Rivolta, 1874	159
5. <i>Stilezia globipunctata</i> Rivolta, 1874	160
6. <i>Mathevotaenia symmetrica</i> (Baylis, 1927) Akymyan, 1948	160
3η Οικογένεια: Davaineidae Fuhrmann, 1907	161
1. <i>Davainea proglottina</i> Davaine, 1860	161
2. <i>Raillietina tetragona</i> Molin, 1858	161
3. <i>Raillietina echinobothrida</i> Megnin, 1880	162
4. <i>Raillietina cesticillus</i> Molin, 1858	163
4η Οικογένεια: Dilepididae Railliet & Henry, 1909	163
1. <i>Amoebotaenia sphenoides</i> Linstow, 1872	164
2. <i>Choanotaenia infundibulum</i> Bloch, 1779	164
3. <i>Dipylidium caninum</i> Linnaeus, 1758	165
4. <i>Diplopylidium nolleri</i> Skrjabin, 1924	167
5. <i>Diplopylidium acanthotreta</i> Parona, 1886	168
6. <i>Joyeuxiella pasqualei</i> Diamare, 1893	168
5η Οικογένεια: Hymenolepididae Railliet & Henry, 1909	169
1. <i>Hymenolepis nana</i> (von Siebold, 1852) Blanchard, 1891	169
2. <i>Hymenolepis diminuta</i> Rudolphi, 1819	171
3. <i>Hymenolepis erinacei</i> (συν. <i>Vampirolepis erinacei</i> Gmelin, 1790)	171
4. <i>Hymenolepis (Echinolepis) cariosa</i> Magalhaes, 1898	172
6η Οικογένεια: Taeniidae Ludwig, 1886	172
1. Γένος: <i>Taeniarhynchus</i>	172
<i>Taeniarhynchus</i> (συν. <i>Taenia</i>) <i>saginata</i> Goeze, 1782	172
2. Γένος: <i>Taenia</i>	174
1. <i>Taenia solium</i> Linnaeus, 1758	175
2. <i>Taenia hydatigena</i> Pallas, 1766	176
3. <i>Taenia pisiformis</i> Bloch, 1780	178
4. <i>Taenia ovis</i> Cobbold, 1869	179
3. Γένος: <i>Hydatigera</i>	179
<i>Hydatigera</i> (συν. <i>Taenia</i>) <i>taeniaeformis</i> Batsch, 1786	179
4. Γένος: <i>Multiceps</i>	180
<i>Multiceps</i> (συν. <i>Taenia</i>) <i>multiceps</i> Leske, 1780	181
5. Γένος: <i>Echinococcus</i>	182
1. <i>Echinococcus granulosus</i> Batsch, 1786	182
2. <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863	187
2ο Φύλο: Nematelminthes Schneider, 1873	191
1η Κλάση: Nematomorpha	191
2η Κλάση: Nematoda Rudolphi, 1808	191
1. Υποκλάση: Secementea Dougherty, 1958	201
1. Τάξη: Ascaridida Skrjabin & Schulz, 1940	201
Υπεροικογένεια: Ascaridoidea Railliet and Henry, 1915	201
1. Οικογένεια: Ascarididae Baird, 1853	201

1. Γένος: <i>Ascaris</i> Linnaeus, 1758	202
1. <i>Ascaris suum</i> Goeze, 1782	202
2. <i>Ascaris lumbricoides</i> Linnaeus, 1758	204
2. Γένος: <i>Parascaris</i> Yorke & Maplestone, 1926	205
<i>Parascaris equorum</i> (Goeze, 1782) Yorke & Maplestone, 1926	205
3. Γένος: <i>Toxascaris</i> Leiper, 1907	206
<i>Toxascaris leonina</i> (von Linstow, 1902) Leiper, 1907	206
4. Γένος: <i>Toxocara</i> Stiles, 1905	208
1. <i>Toxocara canis</i> Werner, 1782	208
2. <i>Toxocara cati</i> Schrank, 1788	212
3. <i>Toxocara</i> (συν. <i>Neoascaris</i>) <i>vitulorum</i> (Goeze, 1782) Travassos, 1927	215
2. Οικογένεια: Ascaridiidae	218
1. <i>Ascaridia galli</i> Schrank, 1788	218
2. <i>Ascaridia dissimilis</i> Perez Vigueras, 1931	220
3. <i>Ascaridia columbae</i> Gmelin, 1790	220
2. Τάξη: Oxyurida	220
1. Υπεροικογένεια: Oxyuroidea Railliet, 1916	220
1. Οικογένεια: Oxyuridae Cobbold, 1864	220
1. <i>Oxyuris equi</i> Schrank, 1788	221
2. <i>Passalurus ambiguus</i> Rudolphi, 1819	222
3. <i>Skrjabinema ovis</i> Skrjabin, 1915	223
4. <i>Syphacia obvelata</i> Rudolphi, 1802	224
5. <i>Syphacia stroma</i> (Linstow, 1884) Morgan, 1932	224
6. <i>Syphacia muris</i> Yamaguti, 1941	224
7. <i>Aspicularis tetraptera</i> Nitzsch, 1821	225
2. Οικογένεια: Kathlaniidae Travassos, 1918	225
<i>Probstmayria vivipara</i> Probstmayr, 1865	225
2. Υπεροικογένεια: Subuluroidea Travassos, 1930	226
Οικογένεια: Heterakidae Railliet & Henry, 1914	226
1. <i>Heterakis gallinarum</i> (Schrank, 1788) Madsen, 1949	226
2. <i>Heterakis isolonche</i> von Linstow, 1906	227
3. <i>Heterakis spumosa</i> , Sneider, 1866	227
3. Τάξη: Rhabditida Chitwood, 1933	228
Υπεροικογένεια: Rhabditoidea Travassos, 1920	228
1. Οικογένεια: Strongyloididae Chitwood & McIntosh, 1934	228
1. <i>Strongyloides papillosus</i> (Wedl, 1856) Ransom, 1911	228
2. <i>Strongyloides westeri</i> Ihle, 1917	230
3. <i>Strongyloides ransomi</i> Schwartz & Alicata, 1930	231
4. <i>Strongyloides stercoralis</i> (Bavay, 1876) Stiles & Hassal, 1902	231
5. <i>Strongyloides ratti</i> Sandground, 1925	232
6. <i>Strongyloides avium</i> Cram, 1929	232
2. Οικογένεια: Rhabditidae Micoletsky, 1922	233
1. <i>Rhabditis axei</i> Dougherty, 1955	233
2. <i>Pelodera</i> (συν. <i>Rhabditis</i>) <i>strongyloides</i> (Schneider, 1860) Schneider, 1866	234
4. Τάξη: Strongylida Molin, 1861	234

1. Υπεροικογένεια: Strongyloidea Travassos, 1930	235
1. Οικογένεια: Strongylidae Baird, 1853	235
1. <i>Strongylus equinus</i> Mueller, 1780	235
2. <i>Strongylus edentatus</i> Looss, 1900	237
3. <i>Strongylus vulgaris</i> Looss, 1900	238
4. <i>Craterostomum</i> spp. Boulenger, 1920	239
5. <i>Oesophagodontus robustus</i> Giles, 1892	240
6. <i>Triodontophorus</i> spp. Looss, 1902	240
2. Οικογένεια: Trichonematidae Witenberg, 1925	240
1. <i>Cyathostomum</i> spp. Molin, 1861	241
2. <i>Gyalocephalus capitatus</i> Looss, 1900	241
3. <i>Poteriostomum</i> spp. Quiel, 1919	241
4. <i>Cylicocyclus</i> spp. Ihle, 1922	241
5. <i>Chabertia ovina</i> Gmelin, 1790	242
6. <i>Oesophagostomum columbianum</i> (Curtice, 1890) Stossich, 1899	243
7. <i>Oesophagostomum venulosum</i> (Rudolphi, 1890) Railliet, 1896	245
8. <i>Oesophagostomum radiatum</i> Rudolphi, 1803	245
9. <i>Oesophagostomum dentatum</i> Rudolphi, 1803	245
10. <i>Oesophagostomum quadrispinulatum</i> (Marccone, 1901) Alicata, 1935 (συν. <i>O.longicaudatum</i>)	246
3. Οικογένεια: Syngamidae Leiper, 1912	246
<i>Syngamus trachea</i> Montagu, 1811	246
2. Υπεροικογένεια: Ancylostomatoidea Chabaud, 1965	247
Οικογένεια: Ancylostomatidae Looss, 1905	247
α) Υποοικογένεια: Ancylostomatinae Stephens, 1916	248
1. <i>Ancylostoma caninum</i> (Ercolani, 1859) Hall, 1913	248
2. <i>Ancylostoma tubaeforme</i> Zeder, 1800	250
β) Υποοικογένεια: Necatorinae Lane, 1917	250
1. <i>Uncinaria stenocephala</i> Railliet, 1884	251
2. <i>Bunostomum trionocephalum</i> Rudolphi, 1808	251
3. <i>Bunostomum phlebotomum</i> Railliet, 1900	252
4. <i>Globocephalus longemucronatus</i> Molin, 1861	252
5. <i>Globocephalus urosubulatus</i> Alessandrini, 1909	253
3. Υπεροικογένεια: Trichostrongyloidea Cram, 1927	253
1. Οικογένεια: Trichostrongylidae Leiper, 1912	253
1. <i>Haemonchus contortus</i> Rudolphi, 1803	253
2. <i>Haemonchus placei</i> Place, 1893	255
3. <i>Ostertagia ostertagi</i> Stiles, 1892	255
4. <i>Teladorsagia</i> (συν. <i>Ostertagia</i>) <i>circumcincta</i> Stadelmann, 1894	256
5. <i>Trichostrongylus axei</i> Cobbold, 1871	256
6. <i>Trichostrongylus colubriformis</i> Giles, 1892	257
7. <i>Trichostrongylus vitrinus</i> Loss, 1905	257
8. <i>Trichostrongylus tenuis</i> Mehlis, 1846	258
9. <i>Cooperia oncophora</i> Railliet, 1898	258
10. <i>Cooperia punctata</i> Linstow, 1906	259
11. <i>Cooperia pectinata</i> Ransom, 1907	259

12. <i>Cooperia curticei</i> Giles, 1892	259
13. <i>Nematodirus helvetianus</i> May, 1920	259
14. <i>Nematodirus filicollis</i> Rudolphi, 1802	260
15. <i>Nematodirus battus</i> Crofton & Thomas, 1951	260
16. <i>Nematodirus sphathiger</i> Railliet, 1896	261
17. <i>Nippostrongylus brasiliensis</i> (Travassos, 1914) Travassos & Darriba, 1926	261
2. Οικογένεια: Ollulanidae Skrjabin & Schikhobalova, 1952	262
<i>Ollulanus tricuspis</i> Leuckart, 1865	262
3. Οικογένεια: Dictyocaulidae Skrjabin, 1941	263
1. <i>Dictyocaulus filaria</i> Rudolphi, 1809	263
2. <i>Dictyocaulus viviparus</i> Bloch, 1782	265
3. <i>Dictyocaulus arnfieldi</i> Cobbold, 1884	266
4. Υπεροικογένεια: Metastrongyloidea Lane, 1917	267
1. Οικογένεια: Metastrongylidae Leiper, 1908	267
1. <i>Metastrongylus apri</i> Gmelin, 1790 (συν. <i>M. elongatus</i> Dujardin, 1846)	267
2. <i>Metastrongylus pudendotectus</i> Wostokow, 1905	269
2. Οικογένεια: Protostrongylidae Leiper, 1926	269
1. <i>Protostrongylus rufescens</i> Leuckart, 1865	269
2. <i>Cystocaulus ocreatus</i> Railliet & Henry, 1907	271
3. <i>Muellerius capillaris</i> Mueller, 1889	272
4. <i>Neostongylus linearis</i> Marotel, 1913	272
3. Οικογένεια: Filaroididae Schulz, 1951	273
1. <i>Filaroides osleri</i> Cobbold, 1879	273
2. <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> Railliet, 1898	274
3. <i>Angiostrongylus vasorum</i> Baillet, 1866	276
4. Οικογένεια: Crenosomatidae Schulz, 1951	277
<i>Crenosoma striatum</i> Zeder, 1800	277
5. Τάξη: Spirurida Chitwood, 1933	278
1. Υπεροικογένεια: Spiruroidea Railliet and Henry, 1915	278
1. Οικογένεια: Habronematidae	278
1. <i>Habronema muscae</i> Carter, 1861	278
2. <i>Habronema majus</i> (συν. <i>microstoma</i>) Schneider, 1866	280
3. <i>Draschia</i> (συν. <i>Habronema</i>) <i>megastoma</i> Chitwood & Wehr, 1934	280
4. <i>Mastophorus muris</i> Chitwood, 1938	281
2. Οικογένεια: Thelaziidae Railliet, 1916	282
<i>Thelazia rhodesii</i> Desmarest, 1828	282
3. Οικογένεια: Spirocercidae	283
1. <i>Spirocerca lupi</i> Rudolphi, 1809	283
2. <i>Ascarops strongylina</i> Rudolphi, 1819	284
3. <i>Physocephalus sexalatus</i> Molin, 1860	285
4. Οικογένεια: Gongylonematidae	286
1. <i>Gongylonema pulchrum</i> Molin, 1857	286
2. <i>Gongylonema ingluvicola</i> Ransom, 1904	287
5. Οικογένεια: Acuariidae Seurat, 1913	287
1. <i>Cheilospirura</i> (συν. <i>Acuaria</i>) <i>hamulosa</i> Diesing, 1851	288
2. <i>Dispharynx</i> (συν. <i>Acuaria</i>) <i>spiralis</i> Molin, 1858	289

3. <i>Echinuria</i> (συν. <i>Acuaria</i>) <i>uncinata</i> Rudolphi, 1819	289
2. Υπεροικογένεια: Physalopteroidea, Sobolev, 1949	290
Οικογένεια: Physalopteridae Leiper, 1909	290
<i>Physaloptera praeputialis</i> von Linstow, 1889	290
3. Υπεροικογένεια: Filaroidea, Weinland, 1858	291
1. Οικογένεια: Filariidae Claus, 1885	292
1. <i>Dirofilaria immitis</i> Leidy, 1856	292
2. <i>Dirofilaria repens</i> Railliet & Henry, 1911	295
3. <i>Parafilaria multipapillosa</i> Condamine & Drouilly, 1878	296
2. Οικογένεια: Setariidae Skrjabin and Schikhobalova, 1945	297
1. <i>Setaria equina</i> Abildgaard, 1789	297
2. <i>Setaria cervi</i> Rudolphi, 1819	299
3. <i>Dipetalonema reconditum</i> Grassi, 1980	299
4. <i>Dipetalonema grassi</i> Noe, 1907	300
3. Οικογένεια: Onchocercidae Chabaud and Anderson, 1959	300
1. <i>Onchocerca cervicalis</i> Railliet and Henry, 1910	301
2. <i>Onchocerca reticulata</i> Diesing, 1841	302
2. Υποκλάση: Adenophorea Chitwood, 1958	302
Τάξη: Enoplida Schurmans, Stekhoven & Deconinck, 1933	303
Υπεροικογένεια: Trichuroidea, Railliet, 1916	303
1. Οικογένεια: Trichuridae Railliet, 1915	303
1. <i>Trichuris</i> (συν. <i>Trichocephalus</i>) <i>ovis</i> Abildgaard, 1795	303
2. <i>Trichuris</i> (συν. <i>Trichocephalus</i>) <i>discolor</i> Linstow, 1906	305
3. <i>Trichuris</i> (συν. <i>Trichocephalus</i>) <i>suis</i> Schrank, 1788	305
4. <i>Trichuris</i> (συν. <i>Trichocephalus</i>) <i>vulpis</i> Froehlich, 1789	306
5. <i>Trichuris</i> (συν. <i>Trichocephalus</i>) <i>muris</i> (Schrank, 1789) Hall, 1916	306
2. Οικογένεια: Capillariidae Neveu-Lemaire, 1936	306
1. <i>Capillaria contorta</i> (Creplin, 1839) Travassos, 1915	307
2. <i>Capillaria obsignata</i> Madsen, 1945	308
3. <i>Capillaria caudinflata</i> (Molin, 1858) Wawilowa, 1926	308
4. <i>Capillaria gastrica</i> (Baylis, 1926) Baylis, 1931	309
5. <i>Capillaria annulosa</i> (Dujardin, 1845) Travassos, 1915	310
6. <i>Capillaria hepatica</i> Bancroft, 1893	310
7. <i>Capillaria plica</i> Rudolphi, 1819	311
8. <i>Capillaria felis-cati</i> Diesing, 1851	311
9. <i>Capillaria aerophila</i> Creplin, 1839	312
10. <i>Trichosomoides crassicauda</i> (Bellingham, 1840) Railliet, 1895	313
3. Οικογένεια: Trichinellidae Ward, 1907	313
<i>Trichinella spiralis</i> Owen, 1833	314
3ο Φύλο: Acanthocephala Rudolphi, 1808	319
1. Κλάση: Palaeacanthocephala Meyer, 1931	321
Οικογένεια: Polymorphidae Meyer, 1931	321
1. <i>Polymorphus</i> (συν. <i>boschalis</i>) <i>minutus</i> Goeze, 1782	321
2. <i>Filicollis anatism</i> Schrank, 1788	321

2. Κλάση: <i>Archiacanthocephala</i> Meyer, 1931	322
1. Οικογένεια: <i>Oligacanthorhynchidae</i> Meyer, 1931	322
<i>Macracanthorhynchus hirudinaceus</i> Pallas, 1781	322
2. Οικογένεια: <i>Moniliformidae</i> Van Cleave, 1924	323
<i>Moniliformis moniliformis</i> Bremser, 1811	323
4ο Φύλο: <i>Annelida</i>	327
Κλάση: <i>Hirudinea</i> (βδέλλες, leeches)	327
Οικογένεια: <i>Gnathobdellidae</i>	328
1. <i>Limnatis nilotica</i> Savigny, 1820	329
2. <i>Hirudo medicinalis</i> Linnaeus, 1758	329
5ο Φύλο: <i>Pentastomida</i> Heymons, 1926	333
Οικογένεια: <i>Linguatulidae</i> Shipley, 1898	333
<i>Linguatula serrata</i> Froehlich, 1779	334
6ο Φύλο: <i>Arthropoda</i>	339
1η Κλάση: <i>Crustacea</i> Pennant, 1777	341
2η Κλάση: <i>Chilopoda</i>	341
3η Κλάση: <i>Diplopoda</i>	342
4η Κλάση: <i>Arachnida</i> Lamarck, 1815	342
1. Τάξη: <i>Scorpionidea</i>	342
2. Τάξη: <i>Araneidea</i>	343
3. Τάξη: <i>Acarina</i> Nitzsch, 1818	344
α) Υπόταξη: <i>Trombidiformes</i>	344
1. Οικογένεια: <i>Demodicidae</i> Nicolet, 1855	344
<i>Demodex</i> Owen, 1843	344
2. Οικογένεια: <i>Cheyletiellidae</i> Leach, 1814	345
1. <i>Cheyletiella</i> Canestrini, 1886	345
2. <i>Psorergates ovis</i> Womersly, 1941	345
3. Οικογένεια: <i>Myobiidae</i> Megnin, 1877	346
1. <i>Myobia musculi</i> Shronk, 1781	346
2. <i>Radfordia ensifera</i> Poppe, 1896	346
β) Υπόταξη: <i>Sarcoptiformes (Astigmata)</i> Reuter, 1909	347
1. Οικογένεια: <i>Sarcoptidae</i> Trouessart, 1892	347
1. <i>Sarcoptes scabiei</i> Degeer 1778	347
2. <i>Notoedres</i> Railliet, 1893	348
3. <i>Cnemidocoptes mutans</i> Robin, 1860	348
4. <i>Cnemidocoptes gallinae</i> Railliet, 1887	348
2. Οικογένεια: <i>Psoroptidae</i> Canestrini, 1892	349
1. <i>Psoroptes</i> Gervais, 1841	349
2. <i>Chorioptes bovis</i> (Hering, 1845) Gervais & van Beneden, 1859	350
3. <i>Otodectes cynotis</i> (Hering, 1838) Canestrini, 1894	351
3. Οικογένεια: <i>Laminosioptidae</i> Vitzhum, 1931	352
<i>Laminosioptes cysticola</i> Vizioli, 1870	352

4. Οικογένεια: Listrophoridae Canestrini, 1892	352
<i>Myocoptes musculus</i> Koch, 1844	352
5. Οικογένεια: Acaridae (συν.: Tyroglyphidae) Ewing & Nesbitt, 1942	353
6. Οικογένεια: Epidermoptidae Trouessart, 1892	353
Ομάδα Oribatei	354
γ) Υπόταξη: Gamasida (Mesostigmata Canestrini, 1891)	354
1. Οικογένεια: Dermanyssidae Kolenati, 1859	354
1. <i>Dermanyssus gallinae</i> de Geer, 1778	355
2. <i>Ornithonyssus bacoti</i> Hirst, 1931	356
3. <i>Allodermanyssus sanguineus</i> Hirst, 1931	356
4. <i>Pneumonyssoides caninum</i> (Chandler & Ruhe, 1940) Fain, 1955	356
2. Οικογένεια: Gamasidae Leach, 1815	357
1. <i>Echinolaelaps echidninus</i> Berlese, 1887	357
δ) Υπόταξη: Ixodoidea (Metastigmata) Leach, 1815	358
1. Οικογένεια: Argasidae Canestrini, 1890	358
1. <i>Argas persicus</i> Oken, 1818	358
2. <i>Argas reflexus</i> Fabricius, 1794	359
2. Οικογένεια: Ixodidae Murray, 1877	359
<i>Ixodes</i> Latreille, 1795	363
1. <i>Ixodes ricinus</i> (Linnaeus, 1758) Latreille, 1796	363
2. <i>Ixodes gibbosus</i> (Nuttall, 1916) Morel, 1965	364
3. <i>Ixodes hexagonus</i> Leach, 1815	364
<i>Hyalomma</i> Koch, 1844	364
1. <i>Hyalomma marginatum marginatum</i> Panzer, 1796	364
2. <i>Hyalomma anatolicum excavatum</i> Koch, 1844	364
3. <i>Hyalomma detritum scupense</i> Schulze, 1918	365
4. <i>Hyalomma detritum detritum</i> Schulze, 1918	365
5. <i>Hyalomma aegyptium</i> Linnaeus, 1758	365
<i>Haemaphysalis</i> Koch, 1844	365
1. <i>Haemaphysalis inermis</i> (Birula, 1895) Nuttall & Warburton, 1915	366
2. <i>Haemaphysalis cinnabarina punctata</i> Canestrini & Fanzaro, 1878	366
3. <i>Haemaphysalis sulcata</i> Canestrini & Fanzaro, 1878	366
4. <i>Haemaphysalis parva</i> (Neumann, 1897) Morel, 1964	366
<i>Boophilus</i> Curtice, 1891	367
<i>Boophilus annulatus</i> (Say, 1821) Salman & Stiles, 1901	367
<i>Rhipicephalus</i> Koch, 1844	367
1. <i>Rhipicephalus bursa</i> Canestrini & Fanzaro, 1878	367
2. <i>Rhipicephalus turanicus</i> Pomerantzev, Matikashvily & Lototsky, 1940	367
3. <i>Rhipicephalus sanguineus</i> (Latreille, 1806) Koch, 1844	368
<i>Dermacentor</i> Koch, 1844	368
1. <i>Dermacentor marginatus</i> (Sulzer, 1776) Brumpt, 1913	368
2. <i>Dermacentor reticulatus</i> Fabricius, 1794	369
<i>Amblyomma</i> Koch, 1844	369
5. Κλάση: Insecta Linnaeus, 1758	372
I. Υποκλάση: Apterygota	379
Τάξη: Collembola	379

II. Υποκλάση: Pterygota Lang, 1889	380
A. Ομάδα: Exopterygota	380
1. Τάξη: Orthoptera Latreille, 1796	380
2. Τάξη: Mallophaga Nitzsch, 1890	381
α) Υπόταξη: Amblycera Kellogg, 1899	382
β) Υπόταξη: Ischnocera Kellogg, 1899	382
3. Τάξη: Siphunculata (Anoplura) Meinert, 1891	383
1. Οικογένεια: Haematopinidae Enderlein, 1904	384
2. Οικογένεια: Linognathidae Enderlein, 1905	384
3. Οικογένεια: Hoplopleuridae Ferris, 1951	385
4. Οικογένεια: Pediculidae Leach, 1817	385
4. Τάξη: Hemiptera Latreille, 1825	385
1. Οικογένεια: Cimicidae Latreille, 1825	386
2. Οικογένεια: Reduviidae Fabricius, 1803	387
5. Τάξη: Ephemeroptera	387
B. Ομάδα: Endopterygota	388
1. Τάξη: Coleoptera Linnaeus, 1758	389
2. Τάξη: Trichoptera	389
3. Τάξη: Lepidoptera	390
4. Τάξη: Diptera Linnaeus, 1758	390
I. Υπόταξη: Nematocera Latreille, 1825	391
α) Οικογένεια: Culicidae Stephens, 1829	391
β) Οικογένεια: Psychodidae Bigot, 1854	396
γ) Οικογένεια: Simuliidae Latreille, 1804	398
δ) Οικογένεια: Ceratopogonidae Meigen, 1803	399
II. Υπόταξη: Brachycera McQuart, 1834	400
Οικογένεια: Tabanidae Leach, 1819	401
III. Υπόταξη: Cyclorhapha Brauer, 1863	403
Σειρά A: Aschiza	404
Οικογένεια: Syrphidae	404
Σειρά B: Schizophora	405
Τμήμα A': Acalypterae	405
Οικογένεια: Gasterophilidae Essig, 1925	405
Τμήμα B': Calypterae	408
1. Οικογένεια: Muscidae Latreille, 1802	408
1. <i>Musca domestica</i> Linnaeus, 1758	409
2. <i>Musca autumnalis</i> de Geer, 1776	411
3. <i>Muscina</i> Robineau-Desvoidy, 1830	411
4. <i>Fannia canicularis</i> Linnaeus, 1761	411
5. <i>Stomoxys calcitrans</i> Geoffroy, 1764	412
6. <i>Hydrotaea irritans</i> Fallen, 1823	413
7. <i>Siphona</i> (syn. <i>Haematobia</i>) <i>irritans</i> Linnaeus, 1758	413
2. Οικογένεια: Calliphoridae (Brauer & von Bergenstamm, 1889) Townsend, 1915	414
A' Υποοικογένεια: Calliphorinae	414
1. <i>Calliphora</i> Robineau-Desvoidy, 1830	414

2. <i>Lucilia (Phaenicia)</i> Robineau-Desvoidy, 1830	415
3. <i>Chrysomyia bezziana</i> Villeneuve, 1914	416
Α' Υποοικογένεια: Sarcophaginae Merdivenci, 1966	416
1. <i>Sarcophaga</i> Meigen, 1826	416
2. <i>Wohlfahrtia</i> Brauer & Bergenstamm, 1889	417
3. Οικογένεια: Oestridae Samouelle, 1819	418
1. <i>Oestrus ovis</i> Linnaeus, 1761	419
2. <i>Hypoderma</i> Latreille, 1818	420
3. <i>Przhevalskiana (Crivellia) silenus</i> Brauer, 1858	422
Τμήμα Γ': Pupipara Merdivenci, 1966	423
Οικογένεια: Hippoboscidae Latreille, 1796	423
1. <i>Hippobosca</i> Linnaeus, 1761	423
2. <i>Melophagus ovinus</i> Linnaeus, 1758	424
3. <i>Lipoptena</i> Nitzsch, 1818	425
5. Τάξη: Siphonaptera Latreille, 1825	426
1. <i>Ctenocephalides felis felis</i> Buche, 1835	427
2. <i>Ctenocephalides canis</i> Curtis, 1826	428
3. <i>Spilopsyllus cuniculi</i> Dale, 1878	428
4. <i>Echidnophaga gallinacea</i> Westwood, 1875	429
5. <i>Pulex irritans</i> Linnaeus, 1758	429
6. <i>Xenopsylla cheopis</i> Rothschild, 1903	429
7. <i>Ceratophyllus gallinae</i> Schrank, 1803	430
8. <i>Ceratophyllus columbae</i> Gervais, 1844	430
9. <i>Ceratophyllus (Nosopsyllus) fasciatus</i> Bosc, 1801	430
10. <i>Archaeopsylla erinacei</i> Bouche, 1835	430
11. <i>Leptopsylla segnis</i> Schoencher, 1811	430
6. Τάξη: Hymenoptera	430
ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑΣ	433
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	445
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	453