



## Fauna Parasitológica Paranaense. IV. Lista Prévia da Ocorrência de Helmintos em Animais Domésticos<sup>§</sup>

**Milton Giovannoni e Gastão V. L. Kubiak**

*Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas*

### ABSTRACT

*The authors present a list of helminths found in 161 necropsis, performed in the Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas, employing animals relieved from other services. In a table, are assembled the data in groups, used to call the attention of the technicians from the Animal Sanitary Defense for their observation.*

**Key Words:** Helminths; domestic animals; animal parasitology

### INTRODUÇÃO

Proseguindo no nosso objetivo de estudar a fauna parasitária dos animais domésticos do Estado, nos propusemos organizar a presente lista, objetivando assinalar aqui apenas os helmintos por nós encontrados até o momento.

Esta contribuição resulta de material colhido em 161 necrópsias efetuadas no Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas, em animais abatidos ou dispensados de outros misteres.

Apesar de inserirmos nesta nota um pequeno quadro estatístico, não inclui ele dados que possam ser levados em conta numa apreciação mais detida do assunto, pois o número de necrópsias para tal é insuficiente. Assim, ele poderá dar apenas uma idéia da incidência de grupos de helmintos, prestando-se essas informações aos profissionais em nosso Estado que se dedicam aos problemas de Defesa Sanitária Animal, chamando-lhes a atenção para os vermes parasitas capazes de causar danos aos nossos rebanhos.

Equus Caballus

#### NEMATODA

##### *Ascaroidea*

*Parascaris equorum* (Goeze, 1782)

##### *Oxyuroidea*

*Oxyuris equi* (Schrank, 1788)

##### *Strongyloidea*

*Strongylus vulgaris* (Looss, 1900)

*Strongylus equinus* (Mueller, 1780)

*Strongylus edentatus* (Looss, 1900)

*Gyalocephalus capitatus* (Looss, 1900)

*Trichonema* (*Cylicodontophorus*)

*bicoronatum* (Looss, 1900)

*Trichonema* (*Cylicostephanus*)

*longibursatum* (York & Macfie, 1918)

*Triodontophorus tenuicollis* (Boulenger, 1916)

<sup>§</sup> Artigo publicado no *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, v. 2, pp. 225-232, 1947.

*Spiruroidea*

- Draschia megastoma* (Rud., 1819)  
*Habronema muscae* (Carter, 1819)  
*Habronema microstoma* (Schneider, 1866)

## CESTODA

*Taenioidea*

- Anoplocephala magna* (Abildgaard, 1789)<sup>1</sup>  
*Anoplocephala perfoliata* (Goeze, 1782)

Equus Asinus X Equus Caballus

## NEMATODA

*Ascaroidea*

- Parascaris equorum* (Goeze, 1782)

*Oxyuroidea*

- Oxyuris equi* (Schrank, 1788)

*Strongyloidea*

- Strongylus vulgaris* (Looss, 1900)<sup>2</sup>  
*Strongylus equinus* (Mueller, 1780)  
*Strongylus edentatus* (Looss, 1900)  
*Oesophagodontus robustus* (Giles, 1892)<sup>3</sup>  
*Triodontophorus tenuicollis* (Boulenger, 1916)  
*Trichonema (Cyclicodontophorus) bicoronatum* (Looss, 1900)  
*Trichonema (Cyclicostephanus) longibursatum* (York & Macfie, 1918)

Bos Taurus

## NEMATODA

*Ascaroidea*

- Neoascaris vitulorum* (Goeze, 1782)

*Strongyloidea*

- Bustomum phlebotomum* (Railliet, 1900)  
*Oesophagodontus (Bosicola) radiatum* (Rud., 1803)  
*Haemonchus contortus* (Rud., 1803)  
*Cooperia punctata* (von Linstow, 1907) Ransom, 1907  
*Ostertagia ostertagi* (Stiles, 1892) Ransom, 1907

*Trichuroidea*

- Trichuris ovis* (Abildgaard, 1795)

## CESTODA

*Taenioidea*

- Taenia saginata* (Goeze, 1782);  
*Cysticercus bovis* nos músculos  
*Moniezia benedeni* (Moniez, 1879)  
*Echinococcus granulosus* (Batsch., 1786);  
 cisto hidático nos pulmões

## TREMATODA

*Fascioloidea*

- Fasciola hepatica* (L., 1758)

Ovis Aries

## NEMATODA

*Strongyloidea*

- Oesophagostomum (Proteracrum) columbianum* (Curtice, 1890)  
*Bunostomum trionocephalum* (Rud., 1808)  
*Haemonchus contortus* (Rud., 1803)  
*Cooperia curticei* (Giles, 1892)  
*Dictycaulus filaria* (Rud., 1819)

## CESTODA

*Taenioidea*

- Moniezia expansa* (Rud., 1810)  
*Moniezia benedeni* (Moniez, 1879)  
*Taenia hydatigena* Pallas, 1766;  
*Cysticercus tenuicollis* no peritônio  
*Echinococcus granulosus* (Batsch, 1786);  
 Cisto hidático no fígado

<sup>1</sup> Material coletado e identificado pelo Dr. A. M. Faria e cedido à nossa coleção; agradecemos.

<sup>2</sup> *Agamostrongylus* em aneurismas nas mesentéricas.

<sup>3</sup> Diagnóstico precário por dispormos apenas de dois exemplares fêmeas.

## Capra Hircus

## NEMATODA

*Strongyloidea*

*Bunostomum trigonocephalum* (Rud., 1808)

*Oesophagostomum (Proteracrum) columbianum* (Curt., 1890)

*Oesophagostomum (Oe.) venulosum* (Rud., 1809)

*Haemonchus contortus* (Rud., 1803)

*Trichostrongylus extenuatus* (Railliet, 1898)

*Trichuroidea*

*Trichuris ovis* (Abildgaard, 1795)

## CESTODA

*Taenioidea*

*Taenia hydatigena* (Pallas, 1766);

*Cysticercus tenuicollis* no peritônio

## Sus Scrofa Domesticus

## NEMATODA

*Ascaroidea*

*Ascaris lumbricoides* L., 1782

*Strongyloidea*

*Oesophagodontus (Oe.) dentatum* (Rud., 1803)

*Stephanurus dentatus* (Diesing, 1839)

## CESTODA

*Taenioidea*

*Taenia solium* L. 1758; *Cysticercus cellulosae* nos músculos e órgãos

*Taenia hydatigena* (Pallas, 1766);

*Cysticercus tenuicollis* no peritônio

*Echinococcus granulosus* (Batsch., 1786);

Cisto hidático no fígado

## ACANTOCEPHALA

*Gingantorhynchidae*

*Macrocanthorhynchus hirudinaceus* (Pallas, 1781)

## Canis Familiaris

## NEMATODA

*Ascaroidea*

*Toxocara canis*.(Werner, 1782)

*Strongyloidea*

*Ancylostoma caninum* (Ercolani, 1859)

*Trichuroidea*

*Trichuris vulpis* (Froelich, 1789)

## CESTODA

*Taenioidea*

*Dipylidium caninum* (L., 1758)

*Taenia hydatigena* (Pallas, 1766)

## Felis Catus Domesticus

## NEMATODA

*Ascaroidea*

*Toxocara cati*.(Schrank, 1788)

*Strongyloidea*

*Ancylostoma caninum* (Ercolani, 1858)

*Spiruroidea*

*Physloptera praeputialis* von Linstow, 1889

## CESTODA

*Taenioidea*

*Taenia taenioformis* (Batsch., 1786)

## Gallus Domesticus

## Columba Livia Domestica

## NEMATODA

*Ascaroidea**Ascaridia galli*.(Schrank, 1788)*Subuluroidea**Heterakis gallinae* (Gmelin, 1790)*Spiruroidea**Cheilospirura hamulosa* (Diesing, 1851)*Tetrameres confusa* (Travassos, 1917)*Trichuroidea**Capillaria annulata* (Molin, 1858)*Melleagris Gallopavo Domestica*

## NEMATODA

*Ascaroidea**Ascaridia galli*.(Schrank, 1788)*Subuluroidea**Heterakis gallinae* (Gmelin, 1790)

## NEMATODA

*Ascaroidea**Toxocara COLUMBAE*.(Gmelin, 1790)*Spiruroidea**Tetrameres confusa* (Travassos, 1917)*Trichuroidea**Capillaria columbae* (Rud., 1819)

## CESTODA

*Davaineidae**Raillietina (Skrjabinia) bonini* (Méglin, 1889)

	Ascarídeos	Strongilídeos	Trichurídeos	Spirurídeos	Oxiurídeos	Cestóides	Trematóides	Acantocéfalos
Equinos	18%	81,8%	—	27,2%	36,3%	45,4%	—	—
Bovinos	3,2%	77,4%	22,5%	—	—	—	3,2%	—
Ovinos	—	50%	—	—	—	50%	—	—
Caprinos	—	100%	16,6%	—	—	33,3%	—	—
Suínos	25%	62,5%	—	—	—	62,5%	—	40%
Caninos	24,2%	60,6%	30,3%	—	—	45,4%	—	—
Felinos	40%	20%	—	60%	—	—	—	—
Columbídeos	29,6%	—	29,6%	9,2%	—	9,2%	—	—