

# Revista de Medicina Veterinaria

---

PUBLICACION MENSUAL

---

Año IV

Bogotá, octubre de 1932

No. 35

---

## CONTRIBUCIONES ORIGINALES

### **LOS PARASITOS DE LOS ANIMALES DOMESTICOS EN COLOMBIA**

POR EL DR. ROBERTO PLATA GUERRERO

Rector de la Escuela y Profesor en ella  
de las clases de Parasitología y de En-  
fermedades Infecciosas.

---

Los escasos conocimientos que en 1921 poseíamos sobre parasitología veterinaria colombiana, a raíz de la apertura inicial de la Escuela, han ido aumentando de manera gradual y constante, a tal punto que podemos incluir en la ya larga lista de los parásitos de los animales domésticos estudiados hasta ahora, muchos agentes de parasitismo cuyo hallazgo es de un trascendental significado económico para la ganadería nacional, por cuanto el conocimiento preciso de su existencia permite establecer la lucha contra las parasitosis que determinan, y obtener así, resultados favorables, de otra manera imposibles de conseguir.

Presentamos a continuación una lista revisoria de los parásitos cuya presencia en Colombia hemos tenido ocasión de investigar o de confirmar personalmente, incluyendo algunos, evidenciados por otros investigadores y sobre cuya clasificación poseemos datos fidedignos que nos permitan incluirlos aquí.

## METAZOARIOS

**Plathelminthos.**

**Tremátodos.** Fasciola hepática (Agente de la distomatosis en animales domésticos).

Dicrocoelium dendriticum (Agente de la distomatosis en los animales domésticos).

**Céstodos.** Tenia pisiformis (Encontrada en un perro importado).

Anoplocephala perfoliata (Equídeos).

Moniezia denticulata (Ovídeos).

Dipylidium caninum (Canis).

Tenia hydatigena (Ovídeos).

Choanotenia infundibuliformis (Aves de corral).

Cysticercus bovis (Parasitismo producido en los bovídeos por esta forma evolutiva de la T. saginata del hombre).

Cysticercus cellulosae (Ladrería del cerdo determinada por esta forma evolutiva de la T. solium del hombre).

Cysticercus tenuicollis (Parasitismo de los rumiantes y de los cerdos producido por esta forma evolutiva de la T. hydatigena de los perros).

Tenia tetraarhynchus (Forma evolutiva que parasita el pescado de mar).

**Nemathelminthos.**

**Nemátodos.** Ascaris equi (Parásito intestinal de los equídeos).

Ascaris suis (Parásito intestinal de los suídeos).

Ascaris vitulorum (Parásito intestinal de los terneros).

Toxocara canis (Parásito intestinal de los cánidos).

- Toxascaris limbata* (Parásito intestinal de los cánidos).
- Heterakis gallinae* (Parásito intestinal de las aves de corral).
- Ascaridia lineata* (Parásito intestinal de las aves de corral).
- Oxyuris equi* (Parásito intestinal de los equídeos)
- Strongyloides suis* (Parásito intestinal de los suídeos).
- Strongylus vulgaris* (Parásito intestinal de los equídeos).
- Strongylus edentatus* (Parásito intestinal de los equídeos).
- Triconema* sp. (Parásito intestinal de los equídeos).
- Oesophagostomum columbianum* (Parásito intestinal de los ovídeos).
- Oesophagostomum radiatum* (Parásito intestinal de los bovídeos).
- Oesophagostomum dentatum* (Parásito intestinal de los suídeos).
- Chabertia ovina* (Parásito intestinal de los ovídeos).
- Stephanurus dentatus* (Parásito de la grasa sublumbar y de las vísceras de los cerdos).
- Syngamus laryngeus* (Parásito de la larige de los bovídeos).
- Ankylostoma caninum* (Parásito intestinal de los perros).
- Metastrongylus apri* (Parásito de las vías pulmonares de los cerdos).
- Dictyocaulus filaria* (Parásito de las vías pulmonares de los ovídeos).
- Dictyocaulus viviparus* (Parásito de las vías respiratorias de los bovídeos).
- Dictyocaulus arnfieldi* (Parásito de las vías respiratorias de los equídeos).

*Muellerius capillaris* (Parásito de las vías pulmonares de los ovídeos).

*Trichostrongylus extenuatus* (Parásito del abomaso de los terneros).

*Ostertargia circumcincta* (Parásito del abomaso de los ovídeos).

*Ostertargia trifurcata* (Parásito del abomaso de los ovídeos).

*Haemonchus contortus* (Parásito del abomaso de las ovejas y terneros).

*Nematodirus filicollis* (Parásito del intestino de los bóvidos).

*Setaria equina* (Parásito del peritoneo de los equídeos).

*Habronema megastoma* (Parásito del estómago de los equídeos).

*Spirocerca sanguinolenta* (Parásito del esófago y de la aorta de los perros).

*Trichuris trichiura* (Parásito intestinal del cerdo).

*Trichuris ovis* (Parásito intestinal de los rumiantes).

*Trichuris vulpis* (Parásito intestinal de los perros).

*Capillaria* sp. (Parásito intestinal de las aves de corral).

*Capillaria columbae* (Parásito intestinal de las palomas).

**Acantocéfalos.** *Macracantorrhynchus hirudinaceus* (Parásito intestinal del cerdo).

### **Artrópodos.**

**Insectos.** *Stomoxys calcitrans* (Mosca de los establos).

*Haematobia irritans* (Mosca picadora del ganado).

*Simulium* sp. (Mosquitos picadores del ganado).

*Tabanus* sp. (Moscas picadoras del ganado).  
*Chrysops* sp. (Moscas picadoras del ganado).  
*Melophagus ovinus* (Insecto picador de los ovi-  
deos).

*Cochlyomyia macellaria* (Mosca que produce la  
miasis de las heridas).

*Gastrophilus intestinalis* (Agente de la miasis  
gástrica de los equídeos).

*Dermatobia cyaniventris* (Mosca que determina  
la miasis subcutánea de los animales do-  
mésticos).

*Trichodectes pilosus* (Piojo del caballo).

*Haematopinus vituli* (Piojo del ganado).

*Haematopinus suis* (Piojo del cerdo).

*Linognathus piliferus* (Piojo del perro).

*Goniocotes gigas* (Piojo de las aves).

*Menopon trionocephalum* (Piojo de las aves).

*Ctenocephalus canis* (Pulga del perro y del  
gato).

*Sarcopsylla penetrans* (Nigua del cerdo).

Arácnidos. *Dermanyssus gallinae* (Parásito de las aves).

*Trombidium* sp. (Parásito de los equídeos).

*Sarcoptes scabiei* (Agente de la sarna en las  
varias especies domésticas).

*Psoroptes communis* (Agente de la sarna en las  
varias especies que ataca).

*Cnemidocoptes mutans* (Sarna de las patas de  
las aves).

*Demodex folliculorum* (Agente de la sarna en  
varias especies domésticas).

*Argas Persicus* (Parásito de las aves).

*Boophilus annulatus* (Garrapata del ganado).

*Boophilus annulatus* var. *australis* (Garrapata  
del ganado).

*Rhipicephalus sanguineus* (Garrapata del pe-  
rro).

*Dermacentor nitens* (Garrapata del caballo).

*Ambyomma cajennense* (Garrapata de las varias especies domésticas).

*Amblyoma maculatum* (encontrada sobre el perro y el caballo).

*Amblyoma ovale* (sobre el caballo).

### PROTOZOARIOS

Flagelados. *Trypanosoma Cazalboui* (Agente de la tripanosomiasis bovina).

*Trypanosoma Venezuelense* - provisional - (Agente de la tripanosomiasis equina)

#### Esporozoarios.

*Eimeria stiedai* (Agente de la coccidiosis del conejo).

*Eimeria avium* - provisional - (Agente de la coccidiosis de las aves de corral).

*Isospora bigemina* (Coccidiosis de los perros).

*Coccidium zurni* (Coccidiosis del ganado).

*Piroplasma bigeminum* (Uno de los agentes de la piroplasmosis de los bovídeos).

*Babesiella* sp. (Uno de los agentes de la piroplasmosis de los bovídeos).

*Anaplasma marginale* (Agente de la anaplasmosis de los bovídeos).

### BIBLIOGRAFIA

Alessandrini, G. — *Parassitologia dell'uomo e degli animale domestici*. Torino, 1929.

Baylis, H. A. — *A Manual of Helminthology, Medical and Veterinary*. London, 1929.

Brumpt, E. — *Précis de Parasitologie*. Paris, 1927.

Carazzi, D. — *Parassitologia animale*. Milano, 1922.

Carrasquilla, T. — (*Memorias del Congreso Nacional de Medicina*) Medellín, 1913.

- D'Orsonville, M. — *La Chabertia ovina, parásito concomitante en las enfermedades parasitarias de los ovideos* (Rev. de Medicina Veterinaria, agosto y septiembre de 1932).
- Ewing, H. E. — *Manual of External Parasites*, London, 1929.
- Flórez, I. — *Manual de Veterinaria práctica* Bogotá, 1913.
- Giovine, D. — *Le piu comuni malattie infettive e parassitarie del bestiame della Colombia*. (Il Nuovo Escolani, Nos. 5 y 6, 15 - 30 marzo, 1932)
- Guiart, J. — *Manual de Parasitología*, Barcelona, 1917.
- Hall, M. C. — *Diagnosis and Treatment of internal parasites*, Chicago, 1924.
- Hall, M. C. — *The parasite problems of the livestock industry in the U. S. and in Central America* (Jour. Amer. Vet. Med. Asson., Vol. 23, March 1927).
- Langeron et Rondeau du Noyer. — *Coprologie microscopique*, París, 1930.
- Laveran et Mesnil. — *Trypanosomes et trypanosomiasis*, París, 1912.
- Lleras Acosta, F. — *Piroplasmosis bovina* Bogotá, 1908.
- Marotel, G. — *Parasitologie Vétérinaire*, París, 1927.
- Neveu-Lemaire, M. — *Essai de mammalogie médicale Annales de Parasitologie*, Vols. 2 et 4, 1927).
- Ochoa, F. — *Les Trypanosomiasis de l'Amerique du Sud*. These. París, 1926.
- Plata Guerrero, R. — *Nota preliminar sobre las garrapatas de los animales domésticos en Colombia* (Rev. de Medicina Veterinaria, abril de 1931).
- Plata Guerrero, R. — *Trichostrongylus extenuatus como una de las causas de diarrea en los terneros de la Sabana de Bogotá* (Rev. de Medicina Veterinaria, junio de 1931).
- Plata Guerrero, R. — *Tripanosoma tipo Casalboii en el ganado de la Costa Atlántica* (Rev. de Medicina Veterinaria, agosto de 1931).
- Rodríguez R., V. — *Contribución al estudio de la anaplasmosis en Colombia*. Tesis de grado. Abril de 1929. Bogotá.
- Underhill, B. M. — *Parasites and parasitosis of the domestic animals*, New York, 1920.
- Uribe, C. — *Contribución al estudio de los tripanosomas de los equideos de Colombia*. Bogotá, septiembre de 1929.
- Velásquez, J. — *Apuntes sobre parasitología veterinaria* (Rev. de Medicina Veterinaria. Nov. y Dic., 1930).
- Velásquez, J. — *Piroplasmosis del ganado en la Sabana de Bogotá* (Rev. de Medicina Veterinaria. Enero, febrero y Marzo de 1931).
- Wenyon, C. M. — *Protozoology*, 2 vols. London, 1926.
- Yorke and Mapplestone. — *The Nematode Parasites of Vertebrates*, London, 1926.