

PARASITOSIS ESTOMACAL E INTESTINAL EN PERRO Y GATO

Dr. Gustavo A. Cristi¹

RESUMEN

Por tercera vez a partir del año 1957 hemos localizado en el Uruguay (dos localizaciones estomacales en gato y últimamente en el Intestino Delgado-Ileo de un perro) varios parásitos (no más de tres por vez, ocho en total) los cuales pese a la bibliografía consultada y consultas efectuadas a técnicos especializados, no hemos podido clasificar definitivamente (en nuestra primera comunicación y sin haberlo aún descartado por falta de información más completa, lo clasificamos como pertenecientes al género *Soboliphyme*). El motivo de esta comunicación se basa en el hecho de haberlo localizado últimamente en el Intestino delgado de un cánido.

INTRODUCCIÓN

Este parásito lo hemos encontrado siempre implantado firmemente, en la mucosa estomacal o intestinal hasta el punto de que al pretender retirar algún ejemplar traccionándolo, el desprendimiento del mismo se efectúa arrastrando importantes restos de mucosa, entre los ganchos de su pedículo.

Del punto de vista de la patogenia, no hemos constatado repercusiones o lesiones apreciables localmente o en el estudio ge-

neral de los animales parasitados, en los cuales la causa de la muerte se debió a factores diversos, claramente establecidos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Al estudiar su morfología, se aprecia su cuerpo caracterizado por una gran dilatación cefálica (foto 1) a mayor eje transversal que supero-inferior, en cuya cara inferior y próximo a su borde anterior, se destaca una trompa protractil (foto 1-5) la cual puede ser retraída por el parásito, hasta alcanzar el nivel de la parte inferior del cuerpo, el cual a su vez puede deformarse voluntariamente, alargándose o afinándose en el eje longitudinal de la trompa (¿traslación?) o huecándose en forma de copa invertida con el pedículo como eje central. La mencionada trompa o pedículo de implantación se presenta fuertemente armada con varias hileras de potentes ganchos. La cutícula exterior estriada transversalmente y armada de espinas en la mayoría de la superficie del cuerpo, a excepción de la porción dorsal de la extremidad posterior (fotos 2, 3 y 4), donde no se aprecian espinas: esta porción disminuye gradualmente de diámetro hacia su porción distal, la cual se presenta roma y escotada.

Por la sección de los parásitos hembras se obtienen huevos (foto 6) cuyas características se destacan más adelante, a saber:

1) Decano. Director del Hospital del Instituto de Clínica. Encargado del Servicio de Policlínica Externa.

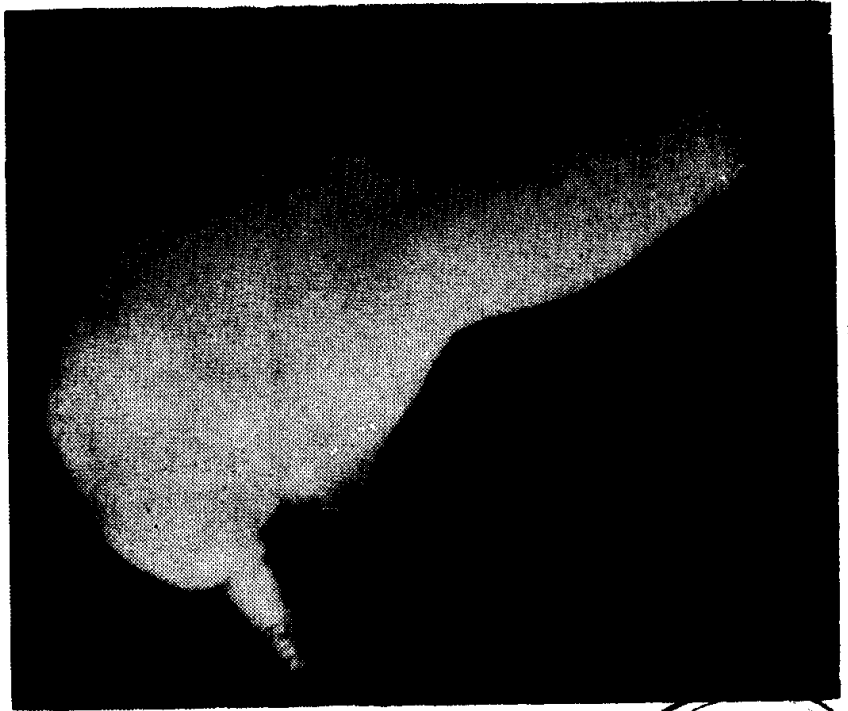


FIG. 1
Aspecto general del parásito.
La cutícula se ha roto (1) prò-
xima al pedículo esofágico
(2). Largo del parásito: 3,5
mm.



FIG. 2
Aumento de parte del cuerpo y
la porción posterior.

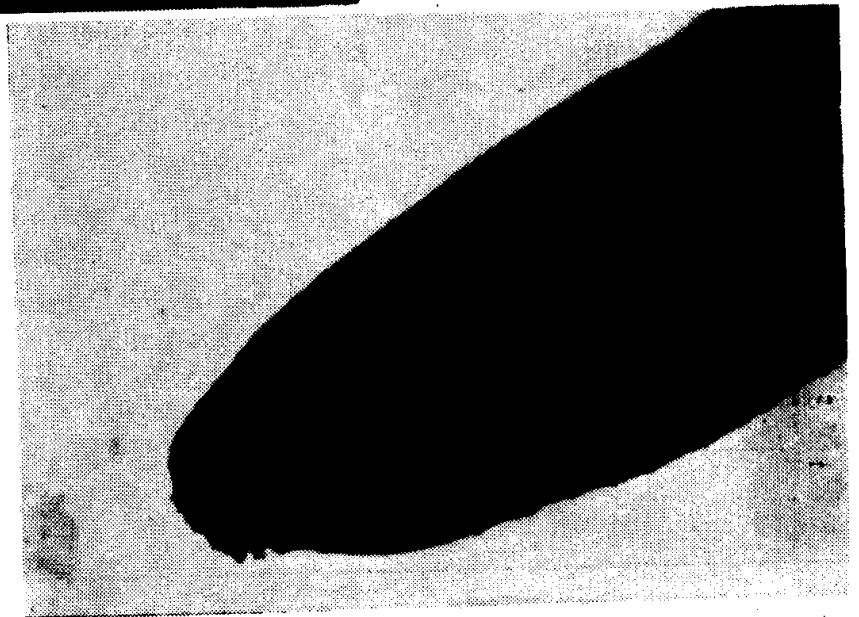
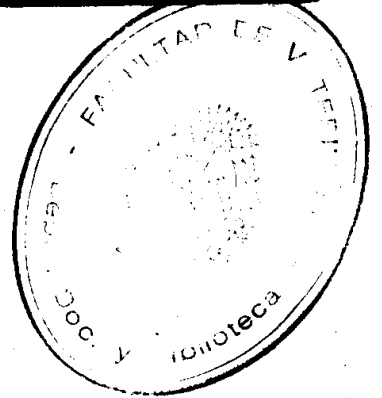


FIG. 3
La porción posterior a mayor
aumento.

Pedículo de
implantación
(Fotos 1, 5, 7)

Forma. — Alargada (más ancha en la base aunque robusta en el extremo distal).

Longitud. — Variable en el sentido de que puede ser prolapsada o retraída totalmente (las dos circunstancias se apreciaron en los parásitos encontrados).

Medidas tomadas: 532 a 665 micras.

Ancho. — En la base: 186 a 202 micras, 6.

En la extremidad: 133 a 159 micras.

Ganchos. — Cantidad: a lo largo del pedículo 10; a lo ancho del pedículo visto de lado: 6.

Largo: 39,3 micras

Ancho: 13,3 micras

Distancia entre ellos: 13.3 micras.

Implantación: alternada

Cuerpo
(Fotos 1, 7)

Aspecto inflado, como ventosa

Cubierto de espinas.

Cutícula estriada.

Ancho: 86,5 micras a 126,3 micras.

Largo de espinas: 13,3 micras.

Cola
(Fotos 1, 2, 3)

Ancho: en la base: 70,4 micras a 95,7 micras; en medio cola: 53,2 a 73,1 micras.

En hembra mirada por su cara superior comienza a afinarse a partir de las 266 mi. del extremo (este es romo)

Largo: 148,9 micras.

Huevos
(Foto 6)

Forma: huso

Obtenidos por sección de hembra.

Se aprecian en diferentes etapas de evolución.

Chicos: largo 39,9 micras

ancho 13,3 micras

Grandes: Desarrollo al parecer máximo.

Largo: 99,7 micras.

Ancho 39,3 micras.

Extremidades: ancho 13,3 micras.

Largo total del parásito 3mm.5.



FIG. 4

Parte de la superficie del parásito mostrando las espinas de su cutícula.



FIG. 5

Pedícula de implantación aumentado mostrando sus grandes espinas o ganchos de sujeción.

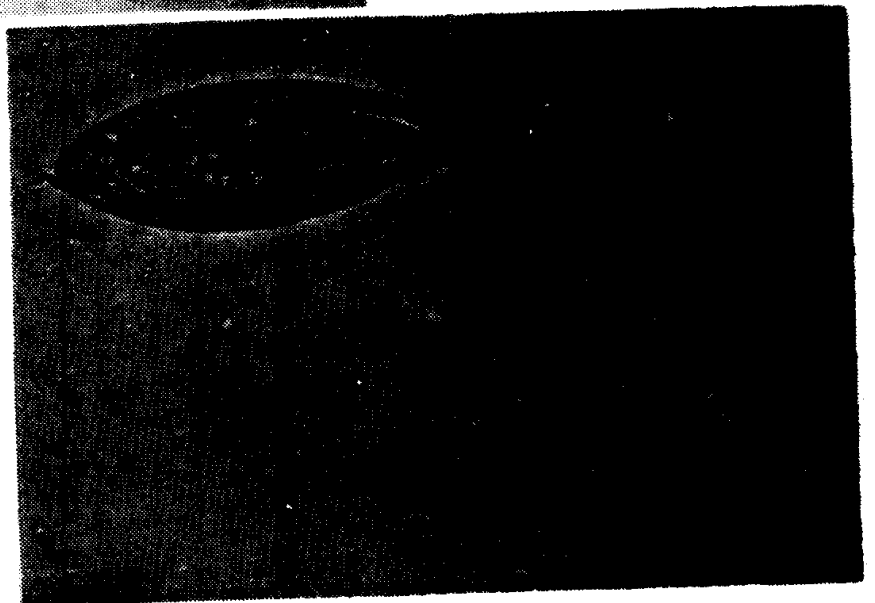


FIG. 6

Huevos aumentados, en diferentes etapas de evolución.



BIBLIOGRAFIA

- 1.— Les Maladies Vermineuses des Animaux Domestiques. Jacques Euseby T.1.P 473.
- 2.— Norman D. Levine. Nematode Parasites of domestic animals and of man. P.580.
- 3.— Traité D'Helminthologie Medical Veterinaria. M. Neveu Lemaire. P. 1102-1114.
- 4.— Advances in Parasitology. Department of Zoology. Kings College University of London, England.
- 5.— Parasitología Clínica. Craig y Faust.
- 6.— Précis de Parasitologie. E. Brumpt.
- 7.— Tratado de Parasitología. Dr. Gerhard Piekarski.
- 8.— Parasitosis animales. Juan J. Boero. T. 2.
- 9.— Parasitología Clínica. Dr. Aroll W. Brown.
- 10.— Tratado de Zoología. Dr. J. Fuset Tubia.
- 11.— Los parásitos animales del Hombre y de los Animales Domésticos. Dr. Josef Fiebiger.
- 12.— Parasitology. Juan Enrique Mackinnon, Samuel Barnsley Perssua, Félix Pijano, Alfonso Trejos (1944-1950).
- 13.— Veterinary Helminthology and Entomology. H. O. Monning.
- 14.— Marotel.
- 15.— Canine Medicine. 2ª edición.

CONCLUSIONES

Se ha localizado por primera vez en el Uruguay, un parásito en el intestino delgado del perro.

Este parásito fue localizado anteriormente por el autor, en el estómago de un felino.

CONCLUSIONS

For the first time in Uruguay it has been localized a parasite in the small intestine of the dog.

This parasite had been previously found by the author in the stomach of a feline.