

DISPHARYNX NASUTA (RUDOLPHI, 1819)
PARASITO DEL PAVO

Por Jorge Eugenio Led (1) y Eugenio Brandetti (2)

RESUMEN

Se comunica el hallazgo de Dispharynx nasuta (Rudolphi, 1819) (Spiruroidea-Acuariidae) en pavos de zonas aledañas a la Ciudad de La Plata.

DISPHARINX NASUTA (RUDOLPHI, 1819)
PARASITES OF THE TURKEY

SUMMARY

It is communicated the find of Dispharinx nasuta (Rudolphi, 1819) (Spiruroidea-Acuariidae) in turkeys, in the environs of La Plata City.

(1) Profesor Adjunto. Cátedra de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata.

(2) Auxiliar Diplomado del Servicio de Patología de Aves y Pilíferos. Instituto de Patología. Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata.

ANTECEDENTES

Dispharinx nasuta, uno de los agentes de la gastritis verminosa de las aves, ocasiona trastornos digestivos con manifestaciones clínicas evidentes, preferentemente en animales jóvenes, presentándose, si la infestación es intensa, caquexia y muerte.

Este parásito ha sido descrito en otros países en gallinas, pavos, faisanes, palomas, codornices, etc. Se localiza en la mucosa del esófago, bu-

che, proventrículo e intestino, enquistándose, a veces, en el tejido conjuntivo de dichos órganos. La particularidad de penetrar profundamente en la mucosa determina ulceraciones y engrosamiento de la misma, quedando, en ocasiones, casi oculto bajo el tejido de proliferación.

El ciclo evolutivo es indirecto participando como hospedadores intermedios crustáceos isópodos.

COMUNICACION

Procedentes de un gallinero familiar, llegan al Servicio de Patología de Aves y Pilíferos de nuestra Facultad, 2 pavipollos de 4 meses de edad en deplorable estado general y con pronunciadas lesiones epiteliomatosas de viruela aviaria.

Al efectuar la necropsia, hallamos úlceras en la mucosa del proventrículo de una de las aves, de las que recolectamos 28 ejemplares de parásitos (Foto Nº 1). Los mismos fueron identificados como *Dispharinx nasuta* (Rudolphi, 1819).

MORFOLOGIA: Cuerpo común-

mente arrollado en espiral. Cuatro cordones cuticulares ondulados, recurrentes no anastomosados (Foto Nº 2). Pequeñas papilas post-cervicales entre las ramas recurrentes de los cordones.

Machos: 7-8 mm. de longitud con 3 a 5 pares de papilas post-anales y 3 a 4 preanales. Dos espículas desiguales.

Hembras: 9-10 mm. de longitud. Vulva en el tercio posterior del cuerpo. Huevos embrionados de 41 micras de largo por 24,6 de ancho (término medio)—(Fotos Nº 3 y 4).

BIBLIOGRAFIA

Biester, H. E. y Schwrte, L. H. (1964). Enfermedades de las aves. 4a. Edición española. Ed. Uthea.

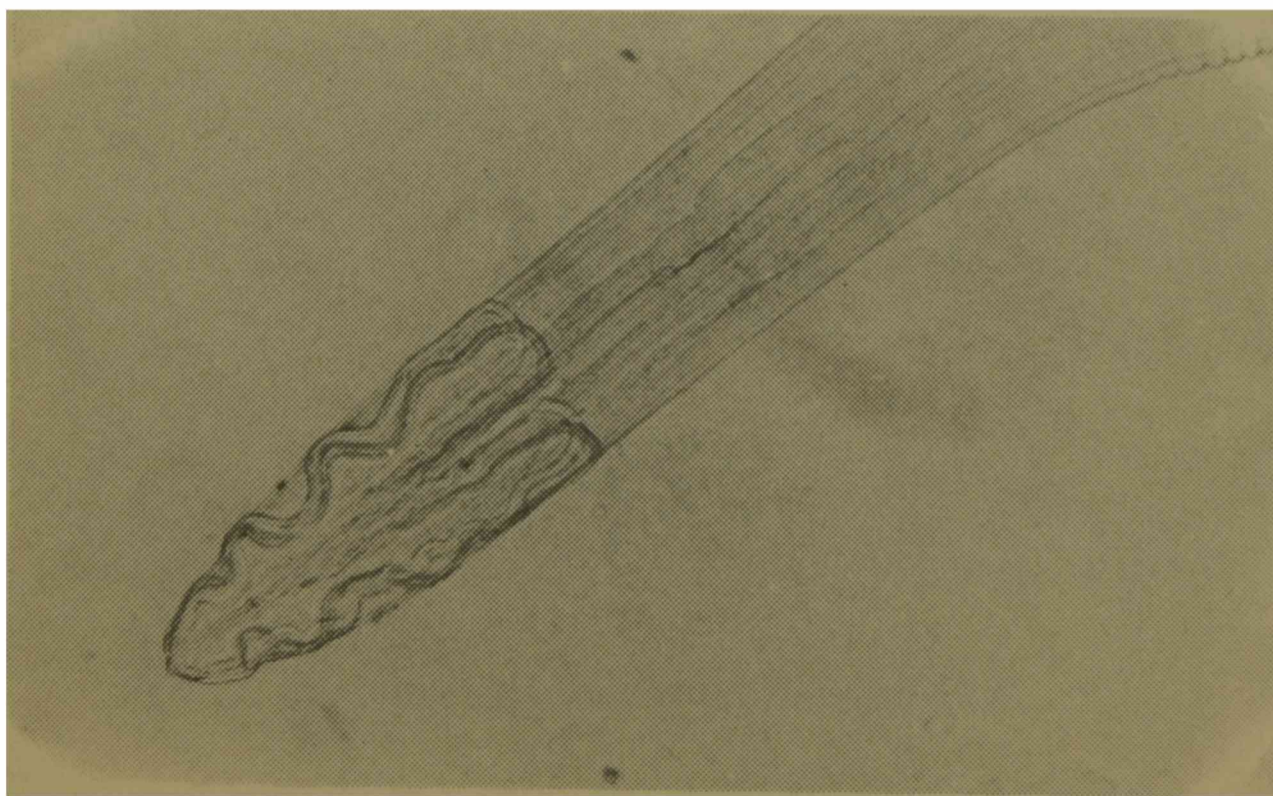
Neveu-Lemaire M. (1936). Traité d'helminthologie Medicale et Veterinaire. Vigot Freres. Edit.

Yamaguti S. (1961). Systema Helminthum. Interscience Publishers. New York — London.

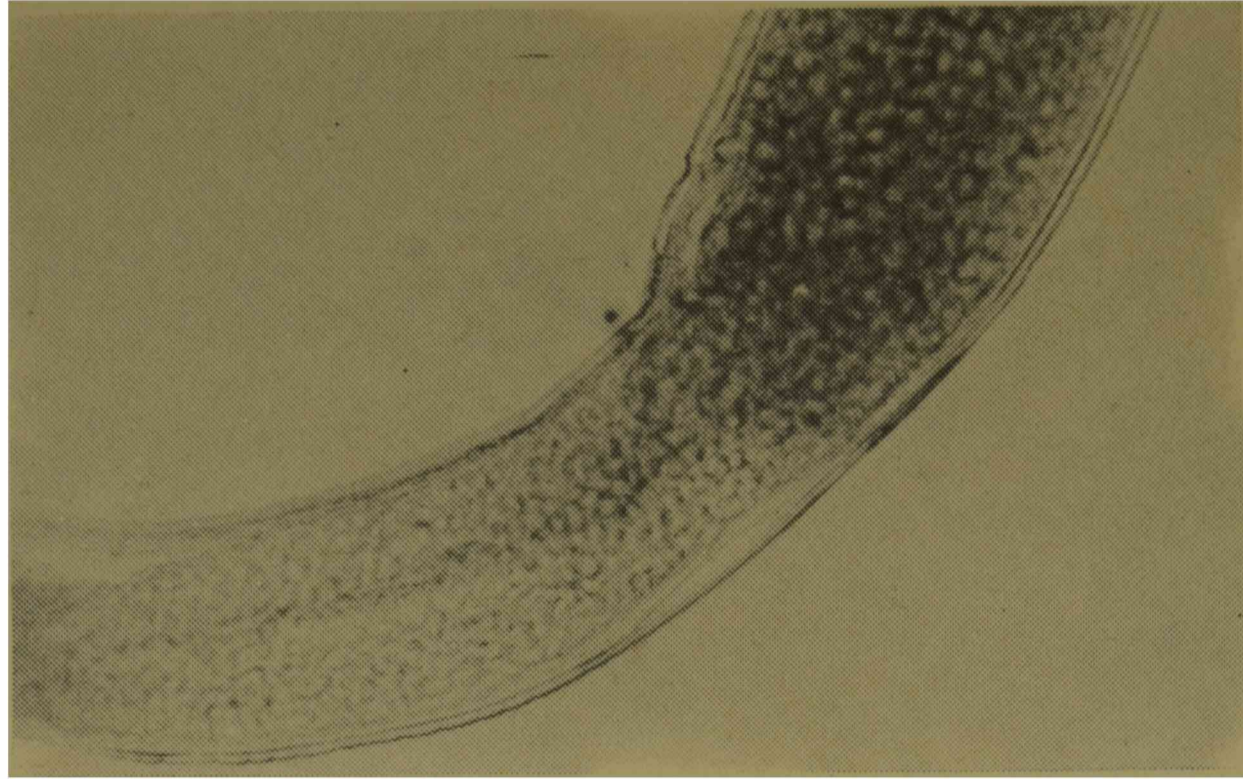
Nemeseri L. y Hollo F. (1961). Diagnóstico parasitológico Veterinario. 1a. Edición Española. Ed. Acribia.



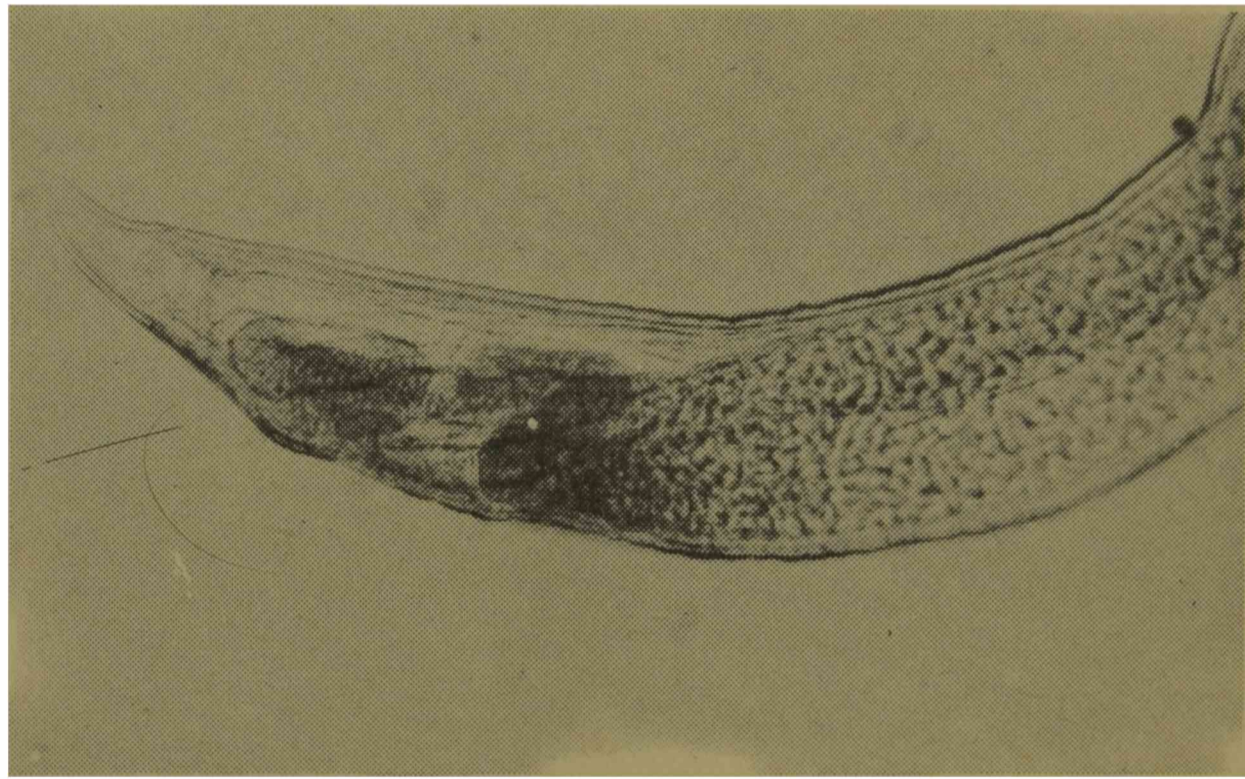
Estómago glandular mostrando úlcera y parásitos.



Extremidad anterior.



Región vulvar.



Extremidad posterior (hembra).