

Dicheilonema Rheae (Owen 1843)

Su comprobación en gansos (*Anser vulgaris*) en el Uruguay

Trabajo del Dpto. de Parasitología

M. RODRIGUEZ GONZALEZ y R. A. TRAMONTANO

INTRODUCCION

En su oportunidad fué remitido al Departamento de Parasitología por el Sr. Hugo López varios ejemplares de un parásito del Orden Filariidae, hallados en un ganso destinado al consumo familiar.

Manifestaba el portador que su localización era en la musculatura; se presentaba enquistado en la misma, tal como lo muestra la fotografía N° 1.

Estos quistes presentaban las siguientes características: Su tamaño era aproximadamente como el de una almendra. Color blanquecino sin contrastar con el resto de la musculatura donde se encuentra ubicado. Dichos quistes se hallaban delimitados por una cápsula fibrosa y eran fácilmente enucleables. Por transparencia se observa en su interior un parásito blanquecino arrollado en varias vueltas, formando un ovillo. El diámetro del parásito es de unos dos milímetros y su largo una vez quitado del quiste, es de casi medio metro.

El hallazgo en sí, no era desconocido por los A.A. por cuanto habíamos observado en múltiples oportunidades esta parasitosis en el ñandú americano (*Rheae americana*).

La bibliografía existente al respecto lo señala en esta ave, no mencionándose el ganso. (1)

El mismo estudiante nos manifestó que ya en varias oportunidades había encontrado esta parasitosis, llamándole la atención de que solamente fuera en los gansos que se criaban a campo y no en los encerrados en corrales, lo que nos hace sospechar en la probable presencia de un huésped intermediario (artrópodo) que frecuenta el campo.

Descripción

Los ejemplares de referencia una vez distendidos y observados bajo la lupa, tenían las siguientes características: Largo; 50 centímetros, por dos milímetros de grosor, presentando unas 10 papilas cefálicas. Estos detalles unidos a otros también de importancia tales como su ubicación y forma de equistarse nos dieron los elementos necesarios para afirmar que se tratan de ejemplares de *Dicheilonema rhea* (Owen 1843).

Este parásito hasta el presente no había sido descrito parasitando a gansos en el Uruguay. Tal lo que hemos comprobado en la bibliografía existente.



Foto N° 1. — *Dicheilonema rhea* encapsulado en el músculo.
Fot. original.

El *Dicheilonema rhea* también se denomina *Filaria rhea* F. horrida, *Dicheilonema horridum* y *Contortospiculum horridum*. (2)

Patogenia

Como hecho interesante cabe recalcar que en las pequeñas infestaciones estas parasitosis no afectan mayormente a las aves portadoras, conservando éstas, su estado de gordura y su norma de vida, pero no sucede lo mismo en aquellos casos en que la infestación es masiva. Pro-

duce entonces trastornos serios de miositis y ulteriormente puede acarrearle la muerte.

Para mejor ilustración en las notas gráficas presentes se puede observar: en la fot. N° 1 el parásito enquistado arrollado sobre sí mismo, tal como se presenta en la musculatura. Este quiste fué enucleado. En la foto Ng 2 se ve un ejemplar hembra una vez estirado.



Foto N° 2. — El mismo ejemplar desarrollado y sacado de la cápsula.
Fot. original.

CONCLUSION

Se comprueba en la musculatura del ganso (*Anser vulgaris*) la presencia de *Dicheilonema rhea* (Owen 1843).

CONCLUSIONS

The writers were able to verify, in the musculature of goose (*Anser vulgaris*), the presence of *Dicheilonema rhea* (Owen 1843).

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA:

- 1) Castro Edin R. y Trenchi. (Lista de Parásitos con sus huéspedes)

y localizaciones comprobada en el Uruguay) "Revista de Med. Vet. T. VII a XXXIX. N° 54. Pág. 3-77.

- 2) **M. Neveu-Lemaire.** Traité D'hé' mintologie medicale et veterinaire 1936.
- 3) **Monnig H. O.** Helminología y Entomología Veterinaria — 1947.
- 4) **Cortellezzi E.** Parasitología animal — 1938.
- 5) **Marotel G.** Parasitología Veterinaria — 1949.
- 5) **Brumpt. E.** Précis de Parasitologie — 1936.
- 7) **Lesbouryes G.** La Pathologie des Oiseaux — 1941.
- 8) **Lent. H. Teixeira de Freitas S. F.** (1948) "Una edecao de Nematodes parásitos de vertebrados do Museu de Hist. Nat. Mont." Memorias Inst. O. Cruz t. 46 fasc. I.
- 9) **Larrañaga D. A.** "Escritos de Don Dámaso A. Larrañaga" Publicado por el Inst. Histórico del Uruguay 2° Vol.
- 10) **Rossi Lema L.** (1927) "La primera descripción de parásitos hecha en el Uruguay por Don Dámaso A. Larrañaga" Rev. Med. Vet. (Uruguay) Año 2. T. X N° 30.
- 11) **Vogelsang. E.** (1928) "Los parásitos de Larrañaga" Anales del Museo de Hist. Nat. Mont. Serie 2 — Tomo II — Pág. 586-592.