

HALLAZGO DE MICROFILARIA EN UN PSEUDOSEISURA LOPHOTE

Johann Barolin¹, Paula Vaschalde¹, Celeste Facelli¹, Camilo Fernandez¹, Fernando S. Flores², Lucas Monje^{1,3}

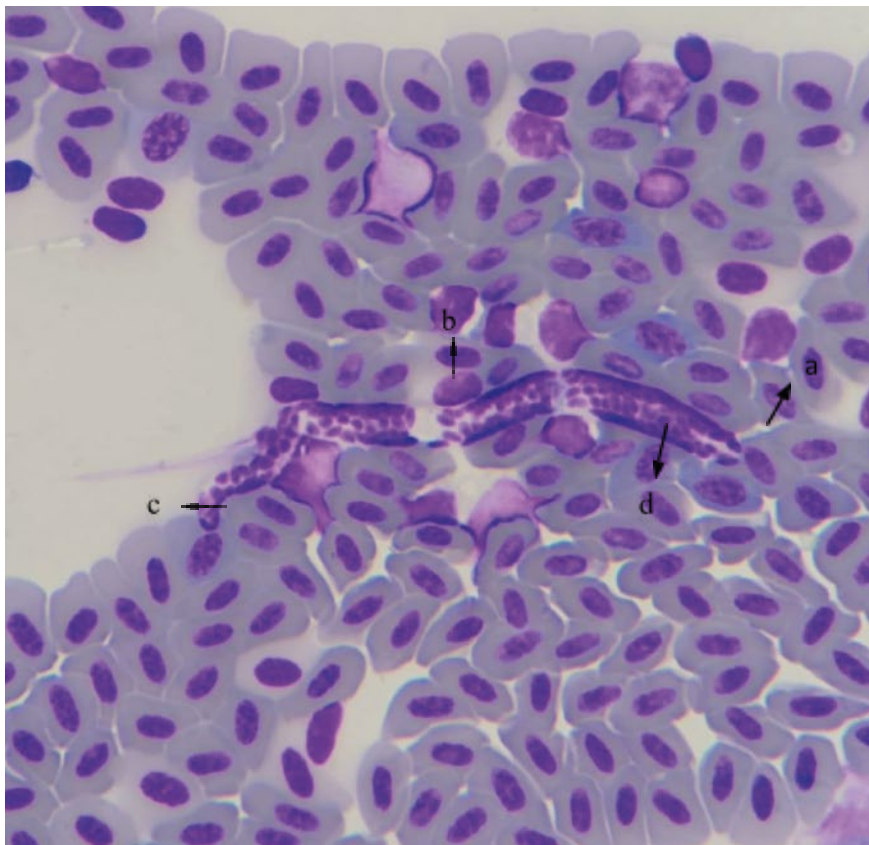
¹Laboratorio de Ecología de Enfermedades, Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral, Universidad Nacional del Litoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. ² Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba, Instituto de Investigaciones Biológicas y Técnicas. ³ Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. johann_b13@outlook.com.ar

Año 1. Número 1 (2022)
ISSN: en trámite

Revista de Divulgación de Fotografías Científicas de la Medicina Veterinaria

FCV

Facultad de Ciencias Veterinarias
Universidad Nacional del Litoral



En la fotomicrografía se observa la presencia de una microfilaria perteneciente a la familia Filariidae en un extendido de sangre central (vena yugular) de un ejemplar de *Pseudoseisura lophote* (cacholote castaño), capturado en la Reserva Hídrica Municipal de Río Ceballos (Córdoba).

En la microscopía se reconocen: Extremo cefálico (a), Cuerpo intermedio (b), Extremo caudal (c) y Vaina (d) con una longitud total de 180 μm . Estos caracteres morfológicos son importantes para la clasificación e identificación de las especies que circulan entre las aves silvestres. Las filarias son nematodos de ciclo de vida indirecto, siendo transmitidas a las aves por picaduras de insectos dípteros. La mayoría de las infecciones por filarias en aves son consideradas no patógenas.

Área: Fauna Silvestre.

Palabras claves: Nematodos, Mosquito, Aves Silvestres.

Detalles técnicos:

ZEIZZ Primostar 3 Fijo-kohler Binocular Iluminación Led, Microscopía óptica 100X. Cámara digital 12 MP Motorola G6

Referencia Bibliográfica

Morand S, Poulin R. 2000. Nematode parasite species richness and the evolution of spleen sizes in birds. *Canadian Journal of Zoology*, 78 (8):1356-1360.

Rodríguez J, Suárez F. 2008. Libro rojo de la Fauna Venezolana. Tercera Edición. Provieta y Shell Venezuela, S.A., Caracas, Venezuela. ISBN 978-980-6774-01-8, pp 364.

Rose K, Newman S, Uhart M, Lubroth J. 2007. Vigilancia de la Influenza Aviar altamente patógena en aves sanas, enfermas y muertas, FAO, Roma. Italia; p. 5-6