

PRIMERA CITA EN ESPAÑA DE *CAPILLARIA TRIDENS*
(NEMATODA, TRICHURIDAE), PARASITO DEL GORRIÓN
COMUN *PASSER DOMESTICUS*

Se realiza la identificación de un nematodo perteneciente al género *Capillaria* (Zeder, 1800) obtenido del intestino de un gorrión común *Passer domesticus* capturado en la provincia de Córdoba. En España se han diagnosticado varias especies de este género (CORDERO DEL CAMPILLO, 1977), pero es la primera vez que se identifica la especie objeto de nuestra denuncia, así como la primera vez que en España se diagnostica una especie de *Capillaria* en *P. domesticus*.

Los parámetros y características de nuestro ejemplar se ajustan a la descripción de *Echinococoleus tridens* (Dujardin, 1845), López-Neyra, 1947, sinónimo de *Thominx tridens* (Dujardin, 1845), Skrjabin et Schikhobalova, 1954 (Skrjabin, 1970) y sinónimo de *Capillaria tridens* (Dujardin, 1845), Travassos, 1915 (YAMAGUTI, 1961; y WAKELIN y col., 1970).

Nuestro ejemplar tiene una longitud total de 10,683 mm. La relación anterior: posterior es 1:1. La cutícula carece de estrías. El esófago mide 5,220 mm de longitud. El extremo posterior termina ensanchado en tres lóbulos. La bolsa membranosa está débilmente desarrollada. La vaina espicular posee espinas. La espícula tiene una longitud de 1,153 mm y la anchura en su extremo proximal es de 0,013 mm.

En el gorrión en España es la primera especie del género *Capillaria* que se diagnostica (CORDERO DEL CAMPILLO, 1977). En hospedadores del género *Passer* se han descrito en el mundo únicamente

tres especies de *Capillaria*: *C. tridens* en *Passer montanus taiwanensis* por WAKELIN y col. (1970), *C. columbae* en *P. domesticus* y *P. montanus* por GRAFNER (1962) y *C. caudinflata* en *P. domesticus* por BEJSOVEC (1962). De las tres especies, sólo *C. tridens* presenta vaina espicular espinosa, siendo inerte la de las otras dos. Por otra parte, el extremo posterior de *C. columbae* está rodeado

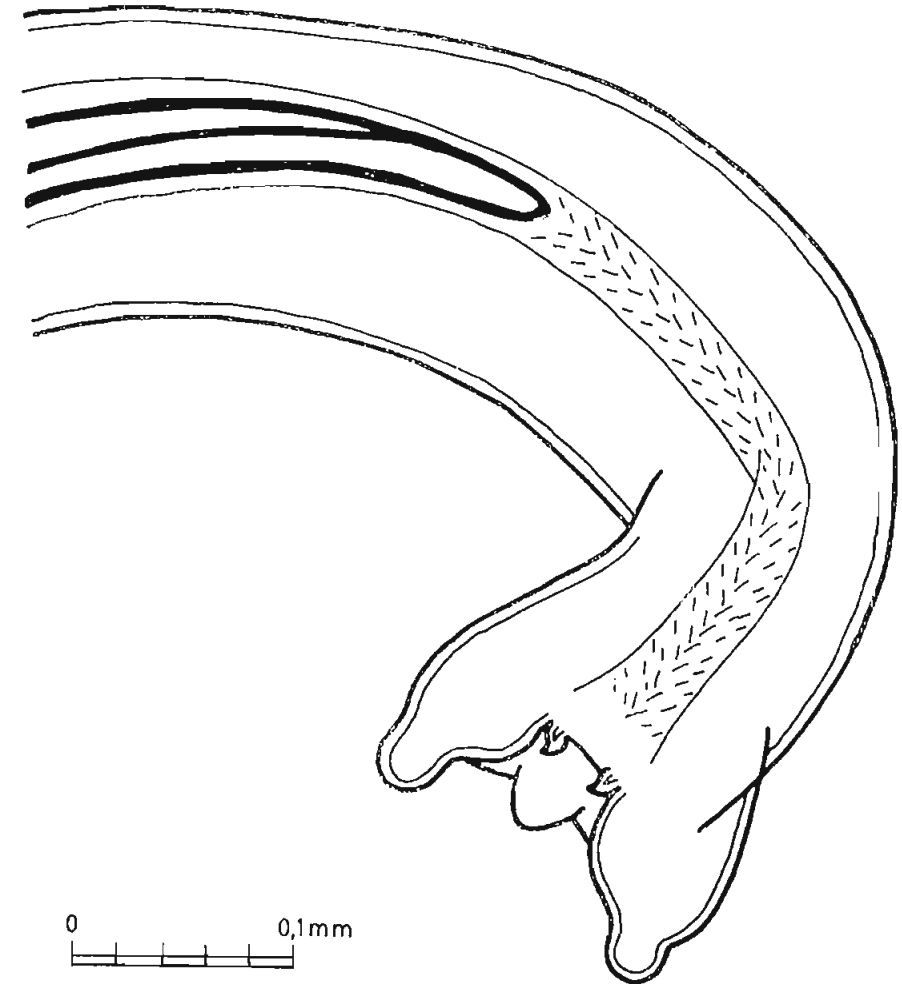


Figura 1

EXPLICACION DE LA FIGURA 1
Capillaria tridens. Extremo posterior del macho.

por una bolsa membranosa, sostenida por dos procesos en forma de L y sin alas laterales. En *C. caudinflata* la bolsa membranosa está sostenida por dos procesos en forma de T y dos alas laterales.

Esta es, por tanto, la primera cita de *Capillaria tridens* en España, y la primera vez que se diagnostica este género en *P. domesticus* en nuestro país.

REFERENCIAS

- BEJSOBEK, J. (1962): Rossirovani zarodku helmintu pasazi zazivacim traktem adekvatnich prenasecu. *Ceskoslovenska Parasitologie*, 9: 95-109.
- CORDERO DEL CAMPILLO, M. (1977): *Indice Catálogo de Zooparásitos ibéricos*. CSIC. León.
- GRAFNER, G. (1962): Zur Frage des umwelt-und klimabedingten Parasitenbefalls. *Biol. Beitr.*, 1: 237-238.
- LÓPEZ-NEYRA, C. (1947): Los Capillarinae. *Memorias Real Academia de Ciencias exactas, físicas y de la naturaleza, Madrid (serie Ciencias Naturales)*, 12: 1-248.
- SKRJABIN, K. I. (1970): *Trichocephalidae and Capillariidae of Animals and Man and the Diseases Caused by Them*. Vol. VI. I. P. S. T. Jerusalén.
- WAKELIN, D., y col. (1970): Nematode parasites of Oceanica. IX. Capillariids from Passeriform host collected in Taiwan. *Parasitology*, 61: 465-474.
- YAMAGUTI, S. (1961): *Systema Helminthum. III. The nematodes of vertebrates*. Interscience Pub. Inc. Londres y Nuevas York.

LÓPEZ ROCÍO; ACOSTA, I.; NAVARRETE, I.; GUTÉRREZ, P. N.

Cátedra de Parasitología y Enfermedades parasitarias

Facultad de Veterinaria

Universidad de Córdoba

(Recibido el 26-1-1981)