

N O T A S

PRIMERA CITA EN ESPAÑA DE *SOBOLEVICANTHUS* *COLUMBAE* (CESTODA, HYMENOLEPIDIDAE), PARASITO DE LA PALOMA *COLUMBA LIVIA*

La identificación de un cestodo del género *Sobolevicanthus* Spassky y Spasskaja, 1954, parásito de la paloma doméstica *Columba livia* nos ha llevado a la redacción de esta nota parasitológica, con la doble finalidad de denunciar su primera cita en España y de contribuir al conocimiento de este género, del que solo se ha encontrado previamente en nuestro país una sola especie, *S. gracilis* (Zeder, 1803) en el pato doméstico y en la cerceta, con localización en Granada (López-Neyra, 1947) y en Huesca (Tarazona, 1955).

Nuestros ejemplares se han recolectado en seis ocasiones diferentes de seis palomas examinadas en nuestro laboratorio encontrando en cada ocasión un mínimo de uno y un máximo de tres ejemplares por hospedador. En todos los casos estos ejemplares se han tratado con las técnicas habituales y se han teñido con carmín acético de Semichon.

De acuerdo con la descripción de especies de SKRJABIN y MATEVOSIAN (1945) y de JOYEUX y BAER (1936), identificamos nuestros ejemplares como *Hymenolepis columbae* (Zeder, 1800), en la actualidad (Yamaguti, 1959) *Sobolevicanthus columbae* (Zeder, 1800) Spassky y Spasskaja, 1954.

Los ejemplares identificados se conservan en la colección de la cátedra de Parasitología y Enfermedades parasitarias de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba, referencia HA/544.

Fig. 1

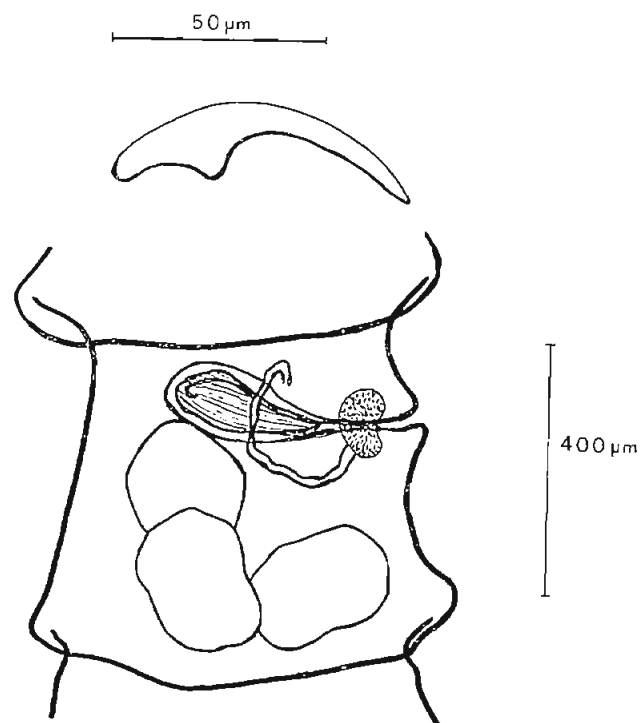


Fig. 2

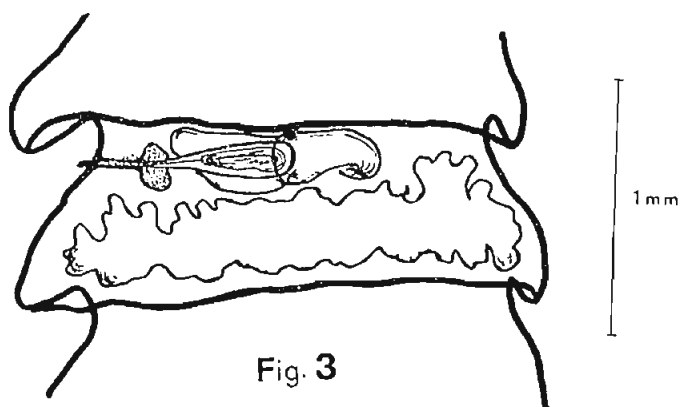


Fig. 3

Sus características más notables son: el escólex posee un rostelo armado con ocho ganchos de una longitud media de 70 micrómetros. Los tres testículos son muy voluminosos y se disponen según el tipo "V", el poral y el mediano al mismo nivel, y el aporal por encima de este último. La bolsa del cirro es de grandes dimensiones (456-514 μm) y sobrepasa la línea media del anillo. El cirro es armado y posee un largo estilete quitinoso. La vesícula seminal externa se sitúa paralelamente a la bolsa del cirro, llegando a replegarse sobre ésta en los anillos más maduros. El sáculo accesorio, de 94 a 114 μm , está tapizado de espinitas. La vagina tiene un recorrido tortuoso y cruza por encima de la bolsa del cirro hasta desembocar ventralmente en ésta.

En España solo se ha encontrado en la paloma una especie de la familia Hymenolepididae, *Staphylepis cordobensis*, descrita por JORDANO (1952) como *Hymenolepis cordobensis*. Según su autor esta especie tiene cirro inerte, la vagina no cruza por encima de la bolsa del cirro, y el rostelo no posee ningún tipo de ganchos.

Se trata, pues, de la primera cita en nuestro país de *Sobolevicanthus columbae*, y la segunda especie del género encontrada en España. (CORDERO, 1977).

REFERENCIAS

- CORDERO DEL CAMPILLO, M. (1977). *Índice Catálogo de Zooparásitos Ibéricos*. CSIC. León.
- JORDANO BAREA, D. (1952) *Hymenolepis cordobensis* n. sp. (Cestoda: Hymenolepididae) nueva tenia parásita de la paloma doméstica. *Revista Ibérica de Parasitología*, 12: 59-62.
- JOYEUX, C. y BAER, J. (1936). *Faune de France*. 30. Cestodes. Lechevalier ed. Paris.
- LOPEZ-NEYRA, C. (1947). *Helminths de los Vertebrados Ibéricos*. Imp. Urania. Granada.
- SKRJABIN, K. I. y MATEVOSIAN, E. M. (1954). *Platelmintos (Hymenolepididos) de las aves domésticas, de caza e industriales*. Ed. Estatal de Literatura Agrícola. Moscú.
- YAMAGUTI, S. (1959). *Systema Helminthum*. II. Cestodes. Interscience Pub. Inc. Londres y Nueva York.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

Sobolevicanthus columbae

Fig. 1. Gancho.

Fig. 2. Disposición de los testículos y bolsa del cirro.

Fig. 3. Anillo grávido.

ACOSTA GARCIA, ISABEL

NAVARRETE LOPEZ-COZAR, I.

HERNANDEZ RODRIGUEZ, S.

MARTINEZ GOMEZ, F.

Cátedra de Parasitología y Enfermedades parasitarias.
Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba

(Recibido el 29-1-1980)