

UN CASO DE PARASITISMO ACCIDENTAL POR *RHABDITIS PELLIO* EN MEXICO

Por EDUARDO CABALLERO y C.,
del Instituto de Biología.

GRACIAS a la gentileza de mi amigo, el señor Dr. Rafael Riva Palacio, quien puso a mi disposición diversas muestras de orina perteneciente a una persona de sexo femenino, pude estudiar el primer caso de parasitismo accidental por *Rhabditis pellio*, en México.

Rhabditis pellio vive normalmente en la lombriz de tierra o saprofita en sustancias en descomposición, pero accidentalmente puede vivir en la vagina de la mujer o en la de otros mamíferos, originando trastornos muy pasajeros, casi de ninguna consideración. En la orina pueden encontrarse todas las formas posibles de este nemátodo: machos, hembras y larvas rhabditiformes como hemos comprobado en nuestro estudio.

La cutícula es enteramente lisa; las hembras miden de 0.836 mm. hasta más de un milímetro, por 0.052 mm. de ancho; los machos son más pequeños; la boca está provista de tres labios, es cilíndrica, sus paredes son quitinosas y mide 0.021 mm. de largo por 0.004 mm. de ancho; el esófago presenta dos ensanchamientos, el posterior es un verdadero bulbo, mide 0.125 mm. de largo por 0.033 mm. de ancho; los diámetros del bulbo posterior son 0.030 mm. por 0.034 mm.; el ano se halla a 0.073 mm. del extremo posterior; la vulva, ocupa la porción posterior del animal, un poco hacia atrás de la porción media.

El parasitismo por *Rhabditis pellio*, en la especie humana, ha sido muy discutido; los primeros casos fueron encontrados en Hungría y hoy han sido referidos en otras localidades.

Brumpt, en la última edición de su Parasitología, aún no admite este parasitismo pero Neveu Lemaire, Faust y Chandler en sus obras monográficas: *Traité d'Helminthologie Médicale et Veterinaire*, *Human Helminthology* e *Introduction to Human Parasitology* han dedicado atención especial a este asunto, admitiendo el parasitismo accidental.

SUMMARY.

For the first time in Mexico, we deal with accidental parasitism in man with *Rhabditis pellio*. We studied numerous specimens in different stages of development.

BIBLIOGRAFIA.

- BRUMPT, E.—*Precis de Parasitologie*, 5 Edition, pág. 882. París. 1936.
- CHANDLER, A. C.—*Introduction to Human Parasitology*. Fifth edition, pág. 361. New York. 1936.
- FAUST, E. C.—*Human Helminthology*. pág. 341. Philadelphia, 1929.
- NEVEU-LEMAIRE, M.—*Traité d'Helminthologie Médicale et Veterinaire*. pág. 763. París, 1936.

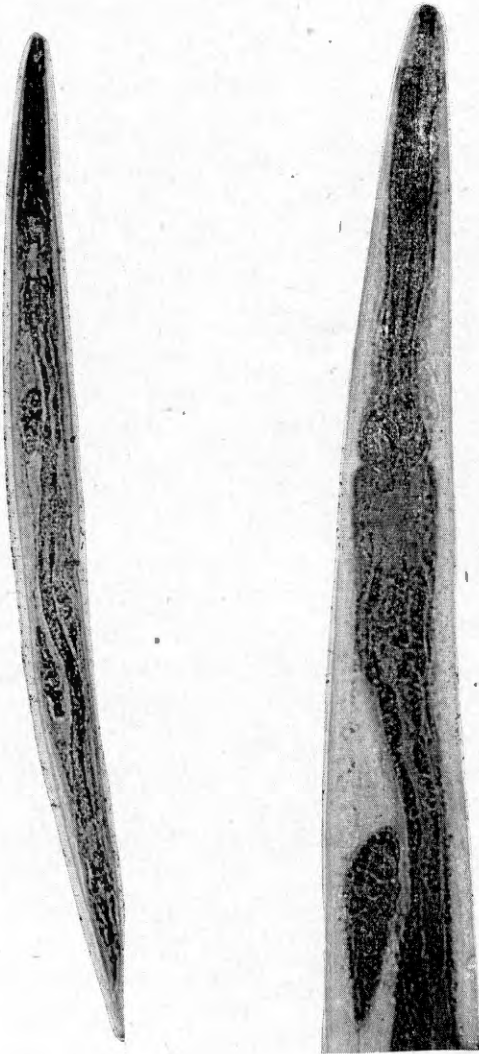


Fig. 1. — Hembra de *Rhabditis pellio*. — Micrografía de I. Larios.

Fig. 2. — Extremidad anterior de *Rhabditis pellio*.—Nótese las estructuras quitinosas de la parte bucal y las formaciones esofágicas.