

## Nota sobre el Tremátodo *Controrchis caballeroi* Jiménez y Brenes, 1957

por

Otto Jiménez-Quirós\* y Rodrigo-Ramón Brenes\*\*

(Recibido para su publicación el 31 de octubre de 1958)

En un nuevo aporte, al estudio de la Fauna Helminológica de la República de Costa Rica, publicado en la Revista de Biología Tropical 5 (1):103-121, 1957; los autores redescubren el género *Controrchis*, propuesto por Price en 1928 y representan una nueva especie, *Controrchis caballeroi*. El material en estudio fue obtenido en la región de Tilarán, Provincia de Guanacaste, Costa Rica; en los conductos biliares de "monos congos", *Alouatta palliata palliata* (Gray) Goodwin.

Al comparar nuestras preparaciones completas con las láminas tipo de E. W. Price del U. S. Nat. Mus., gentilmente enviadas por Mr. Allen Mc-Intosh, (a quien damos las gracias más cumplidas), encontramos que se trata de la misma especie, *Controrchis biliophilus* Price, 1928, por lo que se ha de considerar la especie propuesta como sinónimo.

Ultimamente, hemos tenido comunicaciones personales, de Mr. Robert G. Grocott del Board of Health Laboratory, Ancon Canal Zone, Panamá y del Dr. Manuel Martínez Baez, Director del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales de México, reportando el hallazgo en cortes de hígado de "congo" de Panamá y de "saraguatos", *Alouatta palliata pigra* Lawrence, en Chiapas, México, durante la encuesta epidemiológica de Fiebre Amarilla en monos, de un tremátodo que tal vez corresponda al hallazgo por Price en Nicaragua y por nosotros en Costa Rica.

En este último país señalaremos también que el Dr. Rodolfo Céspedes Fonseca, Director del Departamento de Anatomía Patológica del Hospital San Juan de Dios, reportó en varios "congos" muertos durante la campaña de Fie-

---

\* Cátedra de Helminología, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica.

\*\* Laboratorio de Helminología, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica.

bre Amarilla en Costa Rica, la presencia de un "distoma", en los conductos biliares, por corte histológico hepático y que nosotros demostramos que era, por su estudio morfológico e histológico, nuestro *Controrchis*.

Los anteriores detalles nos inducen a pensar en la posibilidad de que este tremátodo parasite las vías biliares de dichos primates en toda la América Central y en el Sur de México, hecho que será confirmado sólo mediante el estudio de los parásitos adultos completos, y no en corte histológico.

## SUMMARY

The trematode *Controrchis caballeroi* Jiménez & Brenes, 1957, is found upon comparison with Price's original mounts, to be a synonym of *Controrchis biliophilus* Price, 1928. Reports received from Canal Zone and from Mexico, of trematodes found in the liver of *Alouatta palliata palliata* and of *A. palliata pigra* respectively, as well as those found in histological sections of the liver in specimens of the former, during the jungle yellow fever outbreak of 1951, probably all correspond to this same species of *Controrchis* which in all likelihood parasites howling monkeys throughout Central America and southern Mexico.