

Nuevos registros de helmintos parásitos de peces elasmobranquios de las costas del Perú

Manuel Tantaleán V.

Instituto de Medicina Tropical "Daniel A. Carrión". Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Casilla 2670, Lima 100. Lima, Perú.

José Rodríguez

Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú.

(Recibido el 21 de noviembre de 1986)

Abstract: Four parasites of elasmobranch fishes are recorded for the first time in the peruvian coast. They are: Trematoda: *Anaporrhutum albidum* Brandes in Ofenheim, 1900. Cestoda: *Prochristianella heteracantha* Dailey & Carvajal, 1976: *Acanthobothroides thorsoni* Brooks, 1977 and Nematoda: *Proleptus obtusus* Dujardin, 1845.

Al examinar algunas especies de peces elasmobranquios de la costa peruana, encontramos cuatro parásitos no conocidos en la fauna de nuestro país, por lo que decidimos estudiarlos y denunciarlos en la presente nota.

TREMATODA

Familia Gorgoderidae (Looss, 1899) Looss, 1901
Anaporrhutum albidum Brandes in Ofenheim, 1900

Varios adultos de la cavidad visceral de *Myliobatis peruvianus* G. capturados en la localidad de Chimbote (Departamento de Ancash).

Ibañez (1974) encontró *Anaporrhutum* sp. en *Scomberomorus maculatus sierra* J. y S., pez teleósteo, de la localidad de Paita (Departamento de Piura). Nos ha sido imposible examinar este material, pero nos parece que, en relación al huésped, existe error pues los Anaporrhutinae son parásitos de la cavidad celómica de peces elasmobranquios. Por otro lado, Escalante *et al.* (1983) colectaron ejemplares de *Anaporrhutum* sp. en *Myliobatis peruvianus* de la costa de Chimbote. Hemos examinado este material y llegamos a la conclusión de que pertenecen a *A. albidum*; en consecuencia, *A. albidum* es un nuevo registro para la costa peruana.

CESTODA

Orden Trypanorhyncha Diesing, 1863
Familia Eutetrarhynchidae Guiart, 1927
Prochristianella heteracantha Dailey & Carvajal, 1976

La especie fue descrita con ejemplares obtenidos de *Rhinobatos planiceps* Garman, 1880 capturados en Antofagasta (Chile); posteriormente Cattan *et al.* (1979) la encontraron en el mismo huésped pero del Archipiélago de Juan Fernández, siempre en aguas del Pacífico chileno. Nuestros numerosos céstodos fueron encontrados en la válvula espiral de *Rhinobatos planiceps* de la costa de Chimbote. Esta es el primer informe de *P. heteracantha* en la costa del Perú.

Orden Tetrphyllidea Van Beneden, 1849
Familia Oncobothriidae Braun, 1900
Acanthobothroides thorsoni Brooks, 1977

Las características de nuestros ejemplares obtenidos de la válvula espiral de *Dasyatis brevis* (G.) capturados en aguas de Lima (Departamento de Lima) y Chimbote concuerdan con la diagnosis anotada por Brooks (1977), aunque

hemos notado algunas diferencias en la disposición de los testículos y medidas de los ganchos que atribuimos a variaciones intraespecíficas. Este es el primer hallazgo de *A. thorsoni* en aguas del Pacífico sudamericano, siendo *Dasyatis brevis* un nuevo huésped.

NEMATODA

Familia Physalopteridae Leiper, 1908

Proleptus obtusus Dujardin, 1845

Parasitando el intestino y estómago de los siguientes huéspedes: *Mustelus mento* C., *Triakis maculata* K. y S. y *Rhinobatos planiceps* Garman, 1880 de las costas de Trujillo (Departamento de La Libertad y Lima). La revisión del género *Proleptus* fue hecha por Specian *et al.* (1975) dando como válidas 9 especies.

REFERENCIAS

- Brooks, D.R. 1977. Six new species of Tetraphyllidean cestodes, including a new genus, from a marine stingray *Himantura schmardae* (Werner, 1904) from Colombia. Proc. Helminthol. Soc. Wash. 44: 51-59.
- Cattan, P.E., J. Carvajal, D. Torres, & J.L. Yañez. 1979. Primera comunicación sobre céstodos Trypanorhyncha en peces de Archipiélago de Juan Fernández. Bol. Chile. Parasit. 34: 44-46.
- Escalante, A.H., J. Rodríguez, & T. Silva. 1983. Tremátodos parásitos de peces: *Nagmia* sp. y *Anaporrhutum* sp. en elasmobranchios de la costa peruana. Hidrobiós 7: 50-57.
- Ibañez, H.N. 1974. Ocurrencia de un tremátodo Anaporrhutinae en pez marino de la costa peruana. Lib. Res. IV Cong. Nac. Biología. Trujillo, Perú, pág. 119.
- Specian, R.D., J.E. Ubelaker, & M.D. Dailey. 1975. *Neoleptus* gen. n. and a revision of the genus *Proleptus* Dujardin, 1845. Proc. Helminth. Soc. Wash. 42: 14-21.