

REGISTRO DE LOXOTHYLACUS BOSCHMA 1928 (CRUSTACEA: CIRRIPIEDIA: SACCULIDAE) EN EL SUROESTE DEL CARIBE COLOMBIANO

REPORT OF LOXOTHYLACUS BOSCHMA 1928 (CRUSTACEA: CIRRIPIEDIA: SACCULIDAE) IN THE SOUTHEASTERN OF THE COLOMBIAN CARIBBEAN

Ricardo Alvarez L.*
Laura María Blain G.**

La relación entre el cirripedio *Loxothylacus texanus* Boschma, 1933 y la jaiba *Callinectes sapidus* Rathbun, 1985 fue registrada para el noroeste del Caribe colombiano por Young y Campos (1988), solamente para la Ciénaga Grande de Santa Marta.

Por medio de operaciones de pesca artesanal e industrial para camarones y peces, y por observaciones de crecimiento en acuarios con jaibas (*C. sapidus*), fue posible reconocer varios ejemplares de *L. texanus* en posible asociación parasitaria con tales jaibas. Este hallazgo representa el segundo registro para las costas colombianas, ampliando el ámbito de distribución del parásito hasta el golfo de Morrosquillo, al suroeste de la desembocadura del río Magdalena.

Sacculidae Lilljeborg 1859

***Loxothylacus texanus* Boschma, 1933**

Registros previos: noroeste del golfo de México (Overstreet, 1978); Colombia: Ciénaga Grande de Santa Marta (Young y Campos, 1988).

Nuevo registro: tres hembras en la Boquilla, departamento de Bolívar (10° 28' 30" N, 75° 29' 30" W), una hembra en Punta Arenas, departamento de Bolívar (10° 21' 05" N, 75° 32' 18" W), seis hembras en el golfo de Morrosquillo, departamento de Córdoba (09° 25' - 09° 43' N, 75° 35' - 76° 00' W) y tres hembras en la Ciénaga Grande de Santa Marta, departamento de Magdalena (10° 44' - 10° 58' N, 74° 16' - 74° 30' W).

Observaciones. A pesar de que se capturaron y revisaron otras especies de jaibas (*Callinectes bocourti*, *C. danae*), sólo se encontró la especie *Loxothylacus texanus* asociada a *C. sapidus*. Pudo comprobarse además que la relación comienza en tallas y pesos bastante reducidos (17.5 - 18.6 mm; 12.2 - 14.4 g). Aunque dicha relación no se percibe a simple vista y las jaibas aparentemente están libres de la acción del parásito, éste realmente se observa en diferentes etapas de metamorfosis sobre los segmentos abdominales del huésped, lo cual coincide con la expresado por Overstreet (1978).

LITERATURA CITADA

- Overstreet, R. M. 1978. Marine maladies? Worm, germs, and other symbionts from the northern Gulf of México, Mississippi, Alabama Sea Grant Consortium. Ocean Springs, 140 p.
- Young, P. S. y N. H. Campos. 1988. Cirripedia (Crustacea) de la zona intermareal e infralitoral de la región de Santa Marta. An. Inst. Invest. Mar. Punta de Betín. 18:153-164.

* Prodecosta. Apartado 1820, Cartagena, Colombia.

** Jaibas de Colombia. Apartado 20635, Cartagena, Colombia.