

HALLAZGO DE *BURSATELLA* BLAINVILLE 1817 (MOLLUSCA: OPISTHOBRANCHIA: NOTARCHIDAE) EN CAMARONERAS VECINAS A LA BAHIA DE BARBACOAS, COLOMBIA

REDISCOVERY OF *BURSATELLA* BLAINVILLE 1817 (MOLLUSCA: OPISTHOBRANCHIA: NOTARCHIDAE) IN SHRIMP FARMS VICINITY OF BAHIA OF BARBACOAS, COLOMBIA

Ricardo Alvarez L.*

Rafael García P.**

Los opisthobranquios y cefalópodos rara vez se registran en las investigaciones sobre moluscos en las áreas costeras del Caribe colombiano, porque algunas veces los métodos de recolección, y otras veces los objetivos de los trabajos, están orientados a los lamelibranquios y gastrópodos.

A algunos miembros del orden Nudibranchia se les conoce también con los nombres vernaculares de liebres, mariposas o babosas de mar debido a la pérdida total o parcial de la concha y a la cavidad del manto. Adicionalmente, muchos representantes de la subclase Opisthobranchia tienen notablemente aumentada dorsolateralmente la superficie corporal por la presencia de un buen número de proyecciones córneas dispuestas ya sea en hileras o en forma irregular. Estas prolongaciones y otras partes del cuerpo son comúnmente de colores muy variados y vivos (rojo, amarillo, azul, anaranjado, verde y combinaciones varias), dependiendo de su componente biocrómico, por lo cual figuran entre los moluscos más espectaculares (Barnes, 1990).

Recientemente, durante la realización de muestreos rutinarios del crecimiento de camarones (*Penaeus schmitti*, *P. stylirostris*, *P. vannamei*) en estanques situados al suroeste de la bahía de Barbacoas, se recolectaron varios ejemplares de *Bursatella leachi pleii* (Rang, 1928). Posteriormente, al obtener la cosecha de los estanques, se pudo comprobar su gran abundancia (tanto en individuos como en huevos), lo que dificulta a los operarios la recogida de las redes, la selección y limpieza del camarón y la readecuación de las áreas de empaque y con-

gelación. Las interferencias que causa *Bursatella* se deben a su característico cuerpo gelatinoso, a las numerosas prolongaciones de su cuerpo y a las abundantes masas de huevos que deposita en el fondo del agua o en la vegetación sumergida.

Notarchidae Eales, 1925

Bursatella leachi pleii (Rang, 1828)

Registros previos: bahías de Santa Marta y de Concha, Colombia (Bandel, 1976); Parque Nacional Tayrona, Colombia (Marcus, 1976); bahía de Cartagena, Colombia (Quintero, 1982).

Nuevo registro: ocho hembras adultas, dos hembras grávidas y abundantes masas de huevos, granja camaronera de Acuipisca, al sureste de la bahía de Barbacoas, departamentos de Bolívar y Sucre (10° 07' - 10° 15' N, 75° 31' - 75° 40' W).

Observaciones: la presencia de *B. leachi pleii* estaba plenamente confirmada por Bandel (1976) y Marcus (1976) pero para costas con escasos cubrimientos de manglar y aguas claras (25.4°C, >36.0%, Bula-Meyer, 1977), al norte de la desembocadura del río Magdalena. Al suroeste del río Magdalena, en cambio, sólo existía el registro de Quintero (1982) en el noreste de la bahía de Cartagena, por lo que el presente hallazgo confirma la presencia de la especie en áreas con buen cubrimiento de manglar, fondos suaves y aguas turbias (27.5°C, <35.0%, Bula-Mayer, 1977), así como su incidencia en los estanques camaroneros de la isla de Barú.

LITERATURA CITADA

- Bandel, K. 1976. Egg masses of 27 Caribbean opisthobranchs from Santa Marta, Colombia. *Stud. Neotrop. Fauna and Environm.* 11:87-118.
- Barnes, R. D. 1990. *Zoología de los invertebrados*. Edit. Interamericana S.A. W.B. Saunders Co. México, D.F. 760 p.
- Bula-Meyer, G. 1977. Algas marinas bénticas indicadoras de un área afectada por aguas de surgencia frente a la costa Caribe de Colombia. *An. Inst. Invest. Mar. Punta de Betín.* 9:45-71.
- Marcus, E. D. B. 1976. Opisthobranchia von Santa Marta, Colombia. *Stud. Neotrop. Fauna and Environm.* 11:119-150.
- Quintero, R. 1982. Inventario de los moluscos bentónicos y nectónicos (piso infralitoral) de la bahía de Cartagena, con algunas notas ecológicas. Tesis de grado. Fac. Biología Marina. Univ. Jorge Tadeo Lozano, 240 p.

* Prodecosta, Apartado 1820, Cartagena, Colombia

** Sena/FNPC, Apartado 2858, Cartagena, Colombia