



*Acalathura crenulata* (Crustacea: Peracarida), el antúrido más grande del Archipiélago Cubano

Manuel Ortiz, Rogelio Lalana y Carlos Varela

Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana, 16 no. 114, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba

El isópodo *Acalathura crenulata* (Richardson, 1901), fue descrito como *Calathura crenulata*, a partir de un ejemplar colectado en las aguas de las Bahamas, a casi 39 m de profundidad, entre las islas Nassau y Andros. Es una especie relativamente común en el Atlántico Occidental Tropical, que ha sido encontrado en varias localidades del Archipiélago Cubano.

En la descripción original (Richardson, 1901), o en la monografía de Richardson, (1905), no se precisó su talla. En Puerto Rico, se ha encontrado una hembra de 14 mm (Menzies y Glynn, 1968). Kensley y Schotte (1989), lo citan para las aguas de las Carolinas, Georgia, Cuba, Puerto Rico, Cozumel en

México, Carrie Bow Cay en Belize, hasta las costas de la Florida y el Golfo de México. La talla señalada para una hembra en este caso, fue de 16 mm. El ejemplar más grande estudiado Müller (1991), fue una hembra inmadura de 12.5 mm.

Los ejemplares de mayor talla, según la literatura disponible, fueron los citados por Schultz (1969), registrando una hembra de 18 mm, mientras que Koenig (1972) al revisar el material obtenido en varias colectas en las aguas del Brasil, encontró otra desovada, de igual talla. El objetivo de este trabajo es registrar el

hallazgo del ejemplar conocido, de mayor talla, en nuestras aguas y probablemente en el Mar Caribe.

*Accalathura crenulata* (Fig. 1).  
Material estudiado: macho adulto; 20 mm de largo; Playa La Barca, costa Sur de la Península de Guanahacabibes, Provincia de Pinar del Río; vii.2003; depositado en la Colección de Invertebrados del CIM, No 1289.



Fig. 1. Vista lateral de *Accalathura crenulata*.

Agradecimientos.- Nuestro reconocimiento a los estudiantes de la Facultad de Biología, de la Universidad de La Habana, participantes del Proyecto de investigación sobre Tortugas Marinas del CIM, en Playa, por habernos cedido amablemente el material objeto de este estudio.

#### REFERENCIAS

- Kensley, B. y M. Schotte 1989. *Guide to the Marine isopod Crustaceans of the Caribbean*. Smithsonian Institution Press, 308 pp.
- Koenig, M. L. 1972. Ocurrencia de *Accalathura crenulata* (Richardson, 1901) no Brasil (Isopoda- Paranthuridae). *Trab. Oceanogr. Univ. Fed. Pe., Recife*, 13: 261-270.
- Menzies, R. J. y P. W. Glynn 1968. The common marine isopod Crustacea of Puerto Rico. *Studies on the fauna of Curacao and other Caribbean Islands*, 27: 1-133.
- Müller, H. G. 1991. Marine Anthuridea from Martinique, French Antilles, with redescription of some species (Crustacea: Isopoda). *Revue Suisse Zool.*, 98: 739-768.
- Richardson, H. 1901. Key to the isopods of the Atlantic coast of North America, with descriptions of new and little known species. *Proc. United States Nat. Mus.*, 23: 493-579.
- Richardson, H. 1905. A Monograph on the isopods of North America. *Bull. United States Nat. Mus.*, 54: 1-747.
- Schultz, G. F. A. 1969. *How to know the marine isopod crustaceans*. Dubuque, Iowa, Wm. C. Brown. Co., 359 pp.

