

# NOTA CIENTIFICA

## NUEVO REGISTRO DE PICNOGÓNIDO (PYCNOGONIDA: AMMOTHEIDAE) PARA AGUAS CUBANAS.

Rogelio Lalana \* y Manuel Ortiz

Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana, Calle 16 No. 114, Playa, CP 11300, Ciudad Habana, Cuba.

(\*) Autor correspondiente: Email: [rlalana@cim.uh.cu](mailto:rlalana@cim.uh.cu)

### RESUMEN

Se presenta un nuevo registro de picnogónido para las aguas cubanas. El material estudiado proviene de una colecta efectuada en el Archipiélago de Los Canarreos. También se adiciona una figura con los caracteres diagnósticos de la especie y su posición taxonómica.

Palabras claves: nuevos registros; Pycnogonida; ASW, Cuba.

### ABSTRACT

A new record of pycnogonid for the Cuban waters is presented. The studied material becomes from a collected sample caught at the Los Canarreos Archipelago. A figure with the diagnostic characters and the taxonomy of the species, are also given.

Key words: new records; Pycnogonida; ASW, Cuba.

Los picnogónidos en Cuba han sido poco estudiados. Hedgpeth (1943), al estudiar los ejemplares de la expedición del "Atlantis" cita las primeras especies para el país. Más tarde Hedgpeth (1948) estudiando otras aguas de las Indias Occidentales y del Atlántico Occidental Tropical, adiciona algunas otras. Después, Stock (1975, 1986) en sus estudios en la mencionada región cita también especies para Cuba. Recientemente, Lalana y Ortiz (1994) consignan cuatro especies más para las aguas cubanas.

### MATERIALES Y METODOS

La colecta fue realizada mediante buceo autónomo, en la costa Sur de la Provincia de La Habana, en fondo rocoso con restos de conchas y corales, a 40 m de profundidad.

El ejemplar fue fijado en formalina al 5% neutralizada con tetraborato de sodio y pasado posteriormente a alcohol.

La figura que se presenta esta confeccionada con el auxilio de la cámara clara.

### RESULTADOS

En muestreos del bentos realizados en la costa Sur de Cayo Matías al Sur de la Provincia de La Habana, fue encontrado un ejemplar de picnogónido, de la Familia Ammotheidae Dohrn, 1881, perteneciente al género *Prototrygaeus* Stock, 1975.

Después de estudiar el ejemplar se llegó a la conclusión que constituye , un nuevo registro para aguas cubanas.

### SISTEMÁTICA.

Clase Pycnogonida

Orden Pantopoda Gerstaecker, 1863

Familia Ammotheidae Dohrn, 1881

Género *Prototrygaeus* Stock, 1975, 1881

*Prototrygaeus ammothelloides* Stock, 1975

(Fig. 1)

**Material estudiado:** Macho adulto; Sur de Cayo Matías, Archipiélago de los Canarreos, Cuba; 40 m de profundidad; VI-1976; depositado en la Colección de Invertebrados del Centro de Investigaciones Marinas, de la Universidad de La Habana.

**Diagnosis:** Especie pequeña 1.3 mm, desde el margen anterior del segmento cefálico hasta el

final del abdomen. Segunda pata 3.2 mm de largo, desde la primera coxa hasta el dactilo. Con quelas reducidas, escapo del quelioforo con dos segmentos, el distal tres veces mayor que el basal. Proboscis cilíndrica. Abdomen largo con pequeñas setas. Tubérculo ocular largo. Procesos laterales alargados, algunos de ellos con papilas. Ovígero con 9 segmentos, el último de ellos con dos pequeñas espinas terminales. Por el número de segmentos del ovígero 9, es macho.

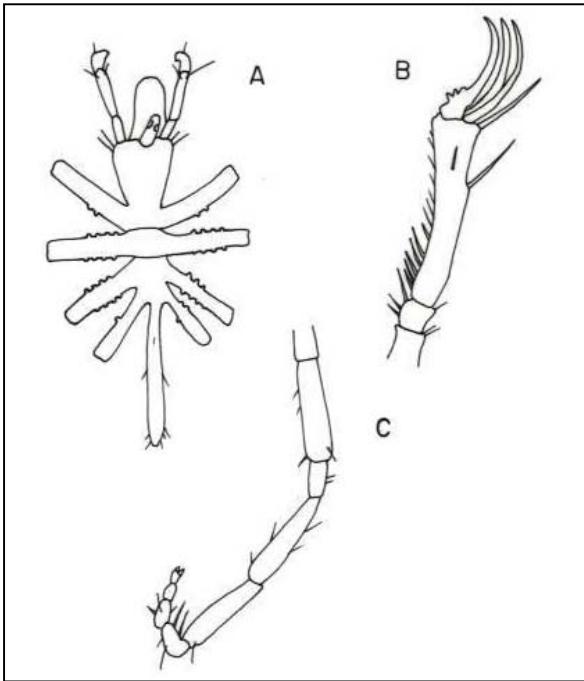


Fig. 1. *Prototrygaeus ammothelloides* Stock, 1975. Macho . A. Ejemplar en vista dorsal. B. Dactilo de la segunda pata. ; C. Ovígero.

**Distribución:** Stock (1975) encuentra esta especie en las aguas de Guyana. Child (1992) consigna un total de tres especies de dicho género, *P. ammothelloides* Stock, 1975, *P. jordane* Child, 1990 y *P. contrarius* Child, 1992.

#### REFERENCIAS

Child, C.A. (1992): Pycnogonida of the Southeast Pacific Biological Oceanographic Project (SEPBOP). *Smithsonian Contributions to Zoology* 526: 1-43.

Hedgpeth, J.W. (1943): Reports on the scientific results of the Atlantis Expedition to the West Indies, under the joint auspices of the University of Havana and Harvard University. *Proceedings of the New England Zoological Club*. 22:41-58.

Hedgpeth, J.W. (1948): The pycnogonida of the Western North Atlantic and the Caribbean. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 97(3216): 157-342.

Lalana, R., y M. Ortiz (1994): Nuevos registros de picnogónidos (Pycnogonida) para aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.*, 15(3): 205-208.

Stock, J.H. (1975): Pycnogonida from the Continental Shelf Slope, and deep sea of the Tropical Atlantic and East Pacific. *Bull. Mar. Sci.*, 24 (4): 957-1092. Figs. 1-59.

Stock, J.H. (1986): Pycnogonida from the Caribbean and Straits of Florida. *Bull. Mar. Sci.*, 38(3): 399-441.

Aceptado: 21 de enero de 2007