

# **PRIMER REGISTRO DEL CALAMAR DIAMANTE *Thysanoteuthis rhombus* TROSCHEL, 1857 (CEPHALOPODA: TEUTHIDA: OEGOPSINA) EN EL MAR CARIBE COLOMBIANO**

Paulo César Pulido-López y Yesid Antonio López-Pinto

## **ABSTRACT**

**First record of the diamond squid *Thysanoteuthis rhombus* Troschel, 1857 (Cephalopoda: Teuthida: Oegopsina) in the Colombian Caribbean Sea.** The occurrence of the diamond squid *Thysanoteuthis rhombus* in the Colombian Caribbean is recorded for the first time based on one stranded specimen (60 cm mantle length) at Morro de Gaira, near Santa Marta.

*PALABRAS CLAVE:* Calamar, Cephalopoda, Caribe, Colombia.

*KEY WORDS:* Squid, Cephalopoda, Caribbean, Colombia.

El calamar diamante *Thysanoteuthis rhombus* pertenece a la familia monoespecífica Thysanoteuthidae, del suborden Oegopsina. Es un calamar oceánico, epipelágico y cosmopolita que se distribuye en todos los mares cálidos y templados (Clarke, 1966; Guerra, 1992), aunque su presencia en varios países tropicales y subtropicales no ha sido completamente confirmada (ver Roper *et al.*, 1984). En el Caribe colombiano se presumía su presencia con base en inventarios de países vecinos y en el rango de distribución geográfica de la especie (ver Díaz *et al.*, 2000).

En el mes de Junio del 2000 fue hallado un ejemplar adulto de *T. rhombus* varado en el morro de Gaira, un promontorio rocoso localizado a unos 400 m de distancia de la costa frente a la bahía de Gaira, Caribe colombiano (74°14'35" N, 11°12'38" W). El calamar fue identificado con base en las características morfológicas de la pluma, la cual es la más distintiva y fácilmente reconocible de todos los teutoideos (Toll, 1998). En ésta, la región anterior de la vaina está modificada en un par de lóbulos subcuadrangulares libres, anteriormente proyectados y separados del raquis libre por zonas hiperbólicas bien formadas (Figura 1). Las medidas de la pluma fueron tomadas siguiendo

las propuestas por Toll (1998) (En cm): Longitud total: 58.5; ancho: 11.5; longitud del raquis libre: 7.0.

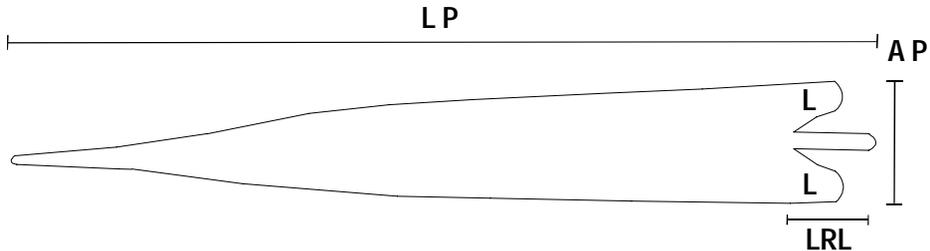


Figura 1. Esquema de la pluma en la cual se muestran las mediciones tomadas y los dos lóbulos (L) de la vaina proyectados anteriormente a ambos lados del raquis libre. LP: Longitud de la pluma; AP: Ancho de la pluma; LRL: Longitud del raquis libre

Por otro lado, las aletas son anchas, su longitud es igual a la longitud del manto (~60 cm) y tienen una peculiar forma de rombo (Figura 2), de la cual deriva el nombre específico. El espécimen presentaba una coloración roja en la región dorsal y ventral del manto, así como en la región dorsal de la cabeza y los brazos. La cara ventral de estos últimos era blanca. El cartílago de inserción del sifón presentaba dos surcos, uno longitudinal largo y estrecho, y otro transversal corto y ancho, en forma de T invertida. El pico superior presentó una longitud rostral de 17 mm, mientras que en el inferior fue de 18 mm. Los brazos estaban mutilados en su región media, exceptuando el primer par (dorsal), siendo posible observar dos hileras de ventosas en la cara ventral de cada brazo. Los dos tentáculos estaban mutilados.



Figura 2. Vista dorsal del ejemplar encontrado.

## AGRADECIMIENTOS

Queremos dar un sincero agradecimiento a Juan Manuel Díaz y Janeth Rodríguez por la revisión del manuscrito, al pescador anónimo que encontró el calamar y a Ibeth Pinzón y Lonnie Garzón por la fotografía y extracción de la pluma del calamar.

## BIBLIOGRAFÍA

- Clarke, M. R. 1966. A review of the systematics and ecology of oceanic squids. *Adv. Mar. Biol.*, 4: 91-300.
- Díaz, J. M., N. Ardila y A. Gracia. 2000. Calamares y pulpos (Mollusca: Cephalopoda) del Mar Caribe colombiano. *Biota Colombiana*, 1 (2): 195-201.
- Guerra, A. 1992. Mollusca, Cephalopoda. *Fauna Ibérica*. Vol. 1. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 327 p.
- Roper, C. F. E., M. Sweeney y C. Nauen. 1984. Cephalopods of the world. *FAO species catalogue*, Vol. 3 (125), 187 p.
- Toll, R. B. 1998. The gladius in teuthoid systematics. En: *Systematics and biogeography of cephalopods*. Voss, N., M. Vecchione, R. B. Toll y M. Sweeney (eds). *Smiths. Contrib. Zool.*, 586 (1): 55-67.

FECHA DE RECEPCIÓN: Mar. 7, 2002

FECHA DE ACEPTACIÓN: Ago. 22, 2002

### DIRECCION DE LOS AUTORES:

Cll. 165 52-55 int.19 Bogotá-Colombia. E-mail: [naturalpc@hotmail.com](mailto:naturalpc@hotmail.com) (PCP)

Cll. 138 50-38 int.3 ap.301 Bogotá-Colombia. E-mail: [viajaguar@hotmail.com](mailto:viajaguar@hotmail.com) (YAL)

