

NOTA

**TALLA RECORD PARA *HISTIOMENA CONVOLVULA* (LANCE, 1962)
(OPISTHOBANCHIA:ARMINACEA), EN LA ENSENADA DE LA PAZ,
BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO**

Record size of *Histiomena convolvula* (Lance, 1962) (Opisthobranchia:Arminacea), in Ensenada de La Paz, Baja California Sur, México

ABSTRACT. A new record size of *Histiomena convolvula* (Lance, 1962) is found in Baja California Sur.

Angulo-Campillo, O.¹ & L. Morales-Gopar².¹Departamento de Plancton y Ecología Marina, CICIMAR-IPN. Av. Instituto Politécnico Nacional. Col. Playa Palo de Santa Rita, C.P. 23096, La Paz, B.C.S. ²Reserva de la Biósfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar, Carretera Federal # 8, Sonoyta-Puerto Peñasco, km 51, Apartado Postal # 125, Puerto Peñasco, Son. e-mail: oangulo@uabcs.mx

Angulo-Campillo, O & L. Morales-Gopar. 2007. Talla récord para *Histiomena convolvula* (Lance, 1962) (Opisthobranchia:Arminacea), en la Ensenada de La Paz, Baja California Sur México. *CICIMAR Oceánides*, 22(1,2): 117.

La babosa marina *Histiomena convolvula* (Lance, 1962), pertenece a la subclase Opisthobranchia. Este molusco se caracteriza por presentar un cuerpo blando sin concha; la parte dorsal se encuentra cubierta por canales ondulados con manchas marrón y blancas, el margen del pie con tres bandas: una blanca, seguida por una banda de color anaranjado fluorescente que se va difuminando en un color azul-blanco eléctrico hacia la porción interna del organismo (Hermosillo *et al.*, 2006). Esta especie habita en zonas rocosas, en donde se alimenta de pólipos de gorgóneas del género *Muricea* sp., así como en zonas arenosas-lodosas donde se alimenta de plumas de mar del género *Ptilosarcus* sp. (Bertsch & Kerstitch, 1984). *Histiomena convolvula* se distribuye en la porción norte del Golfo de California, en San Felipe (Lance, 1962) y Bahía de Los Angeles (Poorman & Poorman, 1978), Baja California; en Bahía San Carlos, Sonora (Bertsch & Kerstitch, 1984) y en Costa Rica (Camacho-García *et al.*, 2005). En Noviembre de 2005 se registró por primera vez la presencia de *H. convolvula* para la porción sur del Golfo de California, dentro de la Ensenada de La Paz (24° 08' 34"

N y 110° 21' 19" W). Se encontraron dos organismos en la boca de La Ensenada frente al CICIMAR-IPN, en donde se localizan bancos de arena que quedan expuestos durante las mareas bajas; en esta zona se pueden encontrar plumas de mar. Los organismos registrados se localizaron en una charca dentro del banco de arena, con tallas record de 168 mm y 174 mm. Posteriormente, en noviembre del 2006 se observó otro organismo, cuya talla alcanzó 170 mm de longitud total; registros previos indican que la mayor talla registrada para esta especie es de 75mm (Bertsch & Kerstitch, 1984; Camacho-García *et al.*, 2005; Hermosillo *et al.*, 2006). El aumento de talla puede deberse a la mayor disponibilidad de alimento y una menor competencia en esta área.

REFERENCIAS

- Bertsch, H., & A. Kerstitch. 1984. Distribution and radular morphology of various nudibranchs (Gastropoda : Opisthobranchia) from the Gulf of California, México. *Veliger*, 26(4): 264-273.
- Camacho-García, Y., T. M. Gosliner & A. Valdés. 2005. *Guía de Campo de las Babosas Marinas del Pacífico Este Tropical*. Allen Press. Inc., Lawrence, Kansas, 130 p.
- Hermosillo, A., D. W. Behrens & E. Rios-Jara. 2006. *Opisthobranchios de México. Guía de babosas marinas del Pacífico, Golfo de California y las islas oceánicas*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, 143 p.
- Lance, J. R. 1962. A new species of *Armina* (Gastropoda:Nudibranchia) from the Gulf of California. *Veliger*, 5(1): 51-54.
- Poorman, F. L. & L. H. Poorman. 1978. Additional molluscan records from Bahía de los Angeles, Baja California Norte. *Veliger*, 20(4): 369-374.

Copyright (c) 2007 Angulo-Campillo, O. & L. Morales-Gopar.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](#).

Usted es libre para **Compartir** —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y **Adaptar** el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia - Texto completo de la licencia](#)