

## PRESENCIA EN CANARIAS DE LA ESPECIE ANFIATLÁNTICA: *Iphitus robertsi* (MOLLUSCA: PROSOBRANCHIA)

José María Hernández\* & Emilio Rolán\*\*

\*Capitán Quesada, 41, 35460 Gáldar, Gran Canaria

\*\*Museo de Historia Natural, Campus Universitario Sur, 15782 Santiago de Compostela.

E-mail: emiliorolan@inicia.es

### 1. INTRODUCCIÓN

*Iphitus robertsi* Sabelli & Taviani (1997) es una especie de la familia Epitoniidae Berry, 1910 descrita [2] a partir del material recolectado en 184 m en el norte del Golfo de México, en aguas de Louisiana y Texas, teniendo la localidad tipo las siguientes coordenadas: 27°46,48'N, 93°17,74'W.

En el Atlántico oriental, se conocen tres especies de *Iphitus*: *I. tuberatus* Jeffreys, 1883, *I. marshalli* (Sykes, 1925) e *I. cancellatus* Dautzenberg & Fischer, 1896, que han sido bien representadas en diversas publicaciones [3][4].

### 2. RESULTADOS

En la expedición llevada a cabo a bordo del M. P. Heincke en aguas cercanas a Canarias, concretamente en las coordenadas 29° 47' N, 15°47'W, y en los sedimentos recogidos por R. Haroun en un dragado a 90 m de profundidad, en enero de 1992, se encontró un ejemplar de *Iphitus* con claras diferencias con las especies conocidas del Atlántico oriental. Esta especie mostraba semejanza con la especie *I. robertsi* en todos los caracteres morfológicos comparados.

En el trabajo de descripción [4] de *I. robertsi* las dimensiones no fueron mencionadas en el texto y las escalas gráficas de las figuras eran erróneas, no siendo compatibles entre sí. Por este motivo, se solicitó información del National Museum of Natural History de Washington acerca del tamaño del holotipo allí depositado (USNM 880185) que resultó tener 1,5 mm de altura y 1,14 mm de ancho, compatibles con la concha encontrada.

### 3. COMENTARIOS

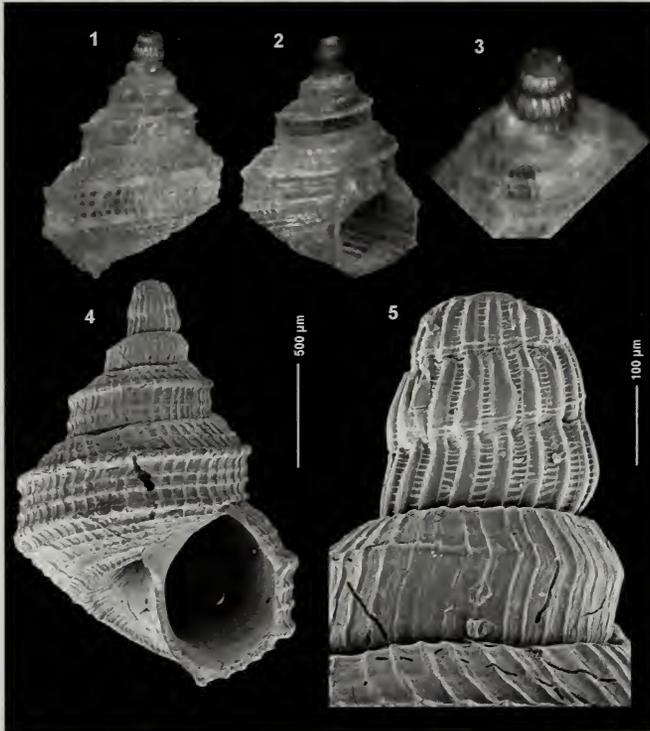
Entre las especies anfiatlánticas recogidas en la literatura [2] se mencionan más de 30 de la familia Epitoniidae que tienen este tipo de distribución, y entre ellas están *I. cancellatus* e *I. tuberatus*. No tiene pues nada de extraño que *I. robertsi* sea también una especie anfiatlántica y su presencia en las costas orientales se confirme con la presente cita.

#### 4. AGRADECIMIENTOS

A Jesús Méndez del Centro de Apoyo Científico y Tecnológico a la Investigación (CACTI) de la Universidad de Vigo, que hizo las fotografías al microscopio electrónico. A Ellen Strong y a Paul Greenhall del USNM por la información acerca de las dimensiones del holotipo de *I. robertsi*.

#### 5. BIBLIOGRAFÍA

- [1] BOUCHET, P. & WARÉN, A. 1986. Revision of the Northeast Atlantic bathyal and abyssal Aclididae, Eulimidae, Epitonidae (Mollusca, Gastropoda). *Bollettino Malacologico*, suppl. 2: 299-576.
- [2] FERNANDES, F. & ROLÁN, E. 1994. Check-list of the Amphiatlantic Mollusca based on a revision of the literature. *Reseñas Malacológicas*, 8: 1-36.
- [3] PEÑAS, A., ROLÁN, E., LUQUE, A. A., TEMPLADO, J., MORENO, D., RUBIO, F., SALAS, C., SIERRA, A. & GOFAS, S. 2006. Moluscos marinos de la isla de Alborán, *Iberus*, 24(1): 23-151.
- [4] SABELLI, B. & TAVIANI, M. 1997. *Iphitus robertsi* (Epitoniidae: Nystiellinae) a new species of deep-sea gastropod from the Gulf of Mexico. *The Nautilus*, 110(3): 94-96.



Figuras 1-5. *Iphitus robertsi*, 1.98 mm, 29°47'N, 15°47'W, Canarias. 1-3. fotografías ópticas. 4. Fotografía de la misma concha al MEB. 5. Protoconcha.