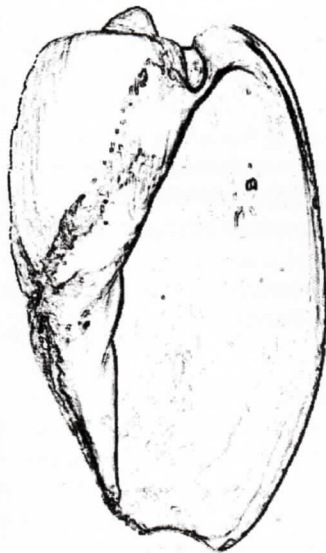


EXCEPCIONAL PRESENCIA DE *CYMBIUM PAPILLATUM* SCHUMACHER (GASTROPODA-VOLUTIDAE) EN LA COSTA CATALANA

J. Francesc Carrasco

PALABRAS CLAVE: *Cymbium*, *Volutidae*, *Gastropoda*.

Desde hace unos de tres años varios pescadores de Malgrat de Mar, localidad costera situada a unos 60 Km al norte de Barcelona, vienen recogiendo del fondo marino arenoso una especie de caracola de la que no teníamos noticia de su presencia en una latitud tan alta del Mediterráneo. La especie ocupa la siguiente posición sistemática siguiendo a *Parenzan* (1970).



Clase GASTROPODA
Subclase PROSOBRANCHIA
Orden NEOGASTROPODA
Superfamilia VOLUTACEA
Familia VOLUTIDAE
Género *Cymbium* Röding, 1798

Cymbium papillatum Schumacher, 1817

1970 *Cymbium olla* (Linné); *Parenzan*, pág. 194, fig. 772

La concha es ovoide, obtusa en el ápice, lisa y de color leonado. Sutura ancha con canal profundo. Espira muy corta, con tres vueltas, la primera en forma de pezón; la última vuelta es muy grande formando la mayor parte de la concha. Abertura elíptica y grande. Columnilla con dos o tres pliegues oblicuos.

Debemos el conocimiento de este hallazgo a **José Manuel Fabregat** que encontró varios ejemplares vivos a 200 m de la costa y entre 10 y 15 m de profundidad sobre fondo de arena. Los ejemplares capturados tienen una longitud entre 7 y 10 cm. En la figura adjunta representamos un ejemplar.

Nicklès (1950) nos aporta algunos datos curiosos sobre las especies de este género: "Se conocen unas siete especies en la costa occidental africana. Son animales vivíparos y ya en el 1757 **Adanson** daba detalles del parto de *Cymbium neptuni*: de la madre salían 4 o 5 crías provistas de una frágil concha. La masa del pie de las especies de *Cymbium* es tan grande que no la pueden introducir

dentro de la concha. En diferentes puntos de la costa africana la consideran un manjar y podría serlo para los europeos si la carne se macerara y se abriera para rellenar. En las islas Tristao (Guinea Bissau, antigua Guinea portuguesa) las mujeres nalú utilizan la concha de *Cymbium proboscidale* como jabonera, mientras que en Casamance (Senegal), las conchas de diferentes especies, clavadas en el extremo de estacas sirven de *grigri*, o talismán de la suerte, para proteger los arrozales."

Hidalgo (1917) cita nuestra especie, *Cymbium papillatum*, en numerosas localidades del Atlántico del sur de Portugal y de España; en el Mediterráneo en Gibraltar, Algeciras y Málaga donde *Coña* es la denominación vulgar. **Parenzan** (1970) afirma que es una especie atlántica encontrada también en el Mar de Alborán. **Lozet** (1977) concluye que es una especie esencialmente oceánica encontrada ocasionalmente en el mediterráneo occidental después de dragar el fondo arenoso. **Nordsieck** (1968) la cita además en Canarias. **Kenneth** (1993) la sitúa en África noroccidental. **Conci** (1966) opina que la especie puede remontar la costa occidental africana y puede capturarse de una manera esporádica y fortuita en el mediterráneo, en una zona próxima a Gibraltar.

No tenemos noticias de capturas de este gasterópodo en otras localidades mediterráneas más al norte de las mencionadas anteriormente por lo que su presencia en la costa catalana nos representa un reto a la hora de explicar la ampliación de su área de distribución. Es posible que se trate de alguna colonia generada accidentalmente a partir de individuos procedentes de las redes de pescadores que hayan faenado anteriormente en su área de distribución. Agradeceríamos a los lectores que tengan noticias de nuevos hallazgos nos lo hicieran saber.

Agradecemos a **Francesc Sala y Joan Vicente** por habernos facilitado los ejemplares recolectados en Malgrat, los cuales quedan depositados en la colección del centro del Institut d'Estudis de la Natura.

BIBLIOGRAFIA

- ADANSON, M. (1757): Histoire Naturelle du Sénégal. Coquillages. Paris.
- CONCI, C. E GHISOTTI, F. (1966): Conchiglie. Aldo Martello, Ed. Milán.
- HIDALGO (1917): Fauna Malacológica de España, Portugal y las Baleares. Moluscos Testáceos Marinos. *Trabajos del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Serie Zoológica, nº 30*. Madrid.
- KENNETH, R. W. (1993): Guía de bolsillo de las conchas del mundo. Ed. Omega, S.A. Barcelona.
- LOZET, J.B. ET DEJEAN-ARRECGROS, J. (1977): Je découvre les coquillages. Côtes européennes et méditerranéennes. Collection Agir et Connaitre. Ed. André Leson.
- NICKLÈS, M. (1950): Mollusques testacés marins de la Côte occidentale d'Afrique. *Paul Lechevalier, Éditeur*. Paris.
- NORDSIECK, F.(1968): Die europäischen Meeres. Gehäuseschnecken (Prosobranchia) Vom Eismeer bis Kapverden und Mittelmeer. Stuttgart.
- PARENZAN (1970): Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo. Vol. I Gasteropodi. Ed. *Bios Taras*. Taranto.