

**SOBRE LA PRESENCIA DE *ARCOPAGIA CRASSA*  
(PENNANT, 1777) (MOLLUSCA: BIVALVIA) EN EL LITORAL  
MEDITERRÁNEO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (II)**

J. F. Carrasco

En este mismo *Butlletí* (CARRASCO, 1994) nos preguntábamos, a partir de unos hallazgos de valvas de *Arcopagia crassa* en dos playas del litoral catalán (Cala-fell y Barcelona), si realmente era una especie presente en las costas mediterráneas españolas y no catalogada hasta entonces. En obras malacológicas de consulta obligada como las de GONZÁLEZ HIDALGO (1917) y TEBBLE (1976) sólo la consideran una especie atlántica, y en cambio en otras, como la de D'ANGELO Y GARGIULLO (1987), se afirma que es una especie rara en el mediterráneo porque había sido introducida recientemente del Atlántico.

PERES y PICARD (1965) la habían citado, en su famoso Manual de Bionomía Béntica, en el Golfo de León como especie característica de la biocenosis de "arenas con *Amphioxus*" o "comunidad de *Venus fasciata*". Era al menos extraña esta distribución geográfica en la que la especie se distribuía por el atlántico europeo hasta Senegal y en el golfo de León. Esta distribución suponía un hiato de más de mil kilómetros, desde el estrecho de Gibraltar hasta el sur de Francia. Se podrían buscar razones en la historia biogeográfica de la especie para explicar la discontinuidad pero antes nos propusimos agotar la búsqueda bibliográfica y solicitar ayuda a los socios de la **Sociedad Española de Malacología**.

No tardamos mucho en recibir nuevos datos. El Sr. Ferrer, aficionado malacólogo y socio de la S.E.M., nos comunicaba por correo ordinario que:

- 1) Se recogieron dos ejemplares de esta especie, por pescadores de arrastre a 30 brazas en fondo de fango en Arenys de Mar (Barcelona) en el año 1981.
- 2) Él mismo había recolectado dos ejemplares vivos a 28 metros de profundidad en fondo de cascajo en el área conocida como "Els Montanyassos" de Vilanova i la Geltrú (Barcelona) el 12 de Octubre de 1983.
- 3) Y que nuestro comunicante había comprado ejemplares vivos en Almería a pescadores de la zona en 1990.

La confirmación de la presencia de *Arcopagia crassa* en las costas mediterráneas españolas nos vino de la publicación de BONNIN et alii. (1990), que localizamos posteriormente a nuestra primera nota (CARRASCO, 1994), y en la que se cita la especie (con el nombre de *Tellina (Arcopagia) crassa* Pennant, 1777) en el mediterráneo español desde Tarifa al Delta de Ebro.

Más recientemente GIRIBERT Y PEÑAS (1997) encuentran ejemplares vivos en la zona infra y circalitoral del Garraf (a 25 Km. al Sur de Barcelona) en fondos de fangos y rocas (citan la especie con el nombre de *Arcopagia crassa* (Pennant, 1777)).

Más al norte de la ciudad de Barcelona consideramos interesante mencionar un antiguo trabajo de CHIA (1914) en el que se citan tres valvas sueltas en la playa de Vilassar de Mar (a 20 Km. al norte de Barcelona), y también el hallazgo en el **Museo Geológico del Seminario de Barcelona** de un registro (Colección de Mn.

Casamor) con dos ejemplares de valvas completas procedentes de individuos vivos y recolectados por el pescador Sr. **Majó** de Arenys de Mar (a 35 Km. al norte de Barcelona) en el año 1968.

Después del acopio de toda la información vertida en estas dos notas ya no nos cabe duda de la presencia de la especie en las costas mediterráneas de la Península Ibérica y posiblemente trabajos posteriores sobre fondos blandos confirmarán su presencia en las costas del norte de Barcelona hasta el Golfo de León.

#### BIBLIOGRAFIA

- CARRASCO, J.F., (1994): Sobre la presencia de *Arcopagia crassa* (Pennant, 1777) (Mollusca: Bivalvia) en el litoral Mediterráneo de la Península Ibérica. *Butll. Centre d'Estudis de la Natura del Barcelonès-Nord, III (1): 81-82*. Sta. Coloma de Gramenet.
- CHIA, MANEL DE, (1914): Plec de notícies sobre'ls Moluscs de Catalunya i catàleg provisional dels mateixos. *Butll. de la Inst. Cat. d'Història Natural. 2ª Època. Any XI, nº 5*. Barcelona.
- D'ANGELO, G. Y GARGIULLO, S., (1987): Guide Alle Conchiglie Mditerranee. *Fabbri Editori*. Milano.
- GIRIBERT, G. Y PEÑAS, A. (1997): Fauna malacològica del litoral del Garraf (NE de la Península Ibèrica). *Iberus, 15 (1): 41-93*.
- GONZÁLEZ HIDALGO, J., (1917): Fauna malacològica de España, Portugal y Baleares. *Trab. Museo Nac. de Ciencias Naturales. Serie Zoològica, nº 30*.
- TEBBLE, N., (1976): British Bivalve Seashells. *Royal Scottish Museum, Second Edition*.
- PERES, J.M. et PICARD, J., (1965): Nouveau Manuel de Bionomie Benthique de la Mer Méditerranée. *Extrait du Recueil des Travaux de la Station Marine d'Endoume. Bulletin nº 31, fasc. 47*.