

LOS BIVALVOS FOSILES DE LAS CANARIAS ORIENTALES (SUPLEMENTO)

P O R

JOAQUÍN MECO CABRERA (*)

En el número 28 del ANUARIO DE ESTUDIOS ATLÁNTICOS (páginas 65 a 125) se omitió involuntariamente la explicación de las láminas que ahora ofrecemos. Al mismo tiempo aclaramos que las figuras de las láminas correspondientes al trabajo titulado *Neogastrópodos fósiles de las Canarias orientales* (ANUARIO DE ESTUDIOS ATLÁNTICOS, núm. 27, pp. 601 a 615) están a dos tercios de su tamaño natural.

LAMINA I

Figs. 1 y 2:

Glycymeris glycymeris (LINNÉ 1767).

Las Palmas (clasificó G. Lecointre como *Pectunculus cf. pilosus*). Colección Museo Canario (CLA 2702).

Fig. 3:

Glycymeris bimaculata (POLI 1795).

Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 8-4-73).

(*) Doctor en Geología, profesor de Ciencias Naturales de la Escuela Universitaria del Profesorado de Las Palmas (Universidad de La Laguna).

Figs. 4 y 5:

Glycymeris bimaculata (POLI 1795).
Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección
Museo Canario (J. Moreno Naranjo).

Figs. 6, 7 y 8 (a cuatro tercios de su tamaño):

Glycymeris insolita (MAYER 1868).
Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección
Museo Canario (Meco).

Todas las figuras a dos tercios de su tamaño natural, salvo
indicación de lo contrario.

LAMINA II

Figs. 1, 2, 3, 4, 5 y 6:

Gryphaea virleti (DESHAYES 1832).
Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco (77-78).
Valvas izquierdas: fis. 1, 2, 4 y 5. Valvas derechas: fi-
guras 3 y 6.
(La fig. 5 se asemeja mucho a *Gryphaea chouberti* LECOIN-
TRE 1952 del Plioceno de Marruecos.)

LAMINA III

Figs. 1 y 2:

Gryphaea virleti (DESHAYES 1832).
Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Museo Ca-
nario (Meco, 19-9-73). Valvas izquierdas.

Figs. 3 y 4:

Gryphaea virleti (DESHAYES 1832).
Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Mu-
seo Canario (Aguirre y Meco, 26-12-72). Valva izquierda.

Figs. 5 y 6:

Gryphaea virleti (DESHAYES 1832).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Museo Canario (Meco). Valvas derechas.

LAMINA IV

Fig. 1:

Chlamys latissima (BROCCHI 1814).

Barranco de Mata, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Melchor Canso, 1954).

LAMINA V

Figs. 1, 2, 3 y 4:

Chlamys opercularis (LINNÉ 1789).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco). Valvas derechas: figs. 1, 3 y 4. Valva izquierda: fig. 2. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 5:

Chlamys varia (LINNÉ 1789).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco). Valva derecha. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Figs. 6 y 7:

Chlamys multistriata (POLI 1795).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco). Valvas derechas. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 8:

Chlamys pes felis (LINNÉ 1789).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco). Valva derecha. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 9:

Chlamys pes felis (LINNÉ 1789).
Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.
Fragmento valva derecha.

Figs. 10 y 11:

Pecten benedictus (LAMARCK 1819).
Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco). Valva izquierda, vista interior (figura 11) y exterior (fig. 10). (A cuatro tercios de su tamaño.)

Figs. 12 y 13:

Flabellipecten gentili (DEPERET y ROMAN 1912).
Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 2-3-74). Valva izquierda, vista interior (fig. 12) y exterior (fig. 13).

LAMINA VI

Figs. 1 y 2:

Chlamys nodosa (LINNÉ 1758).
Annobóm (Guinea Ecuatorial). Colectó Meco, 1965. Valvas derecha (fig. 2) e izquierda (fig. 1). Ejemplar actual para comparación.

Fig. 3:

Chlamys flexuosa (POLI 1795).
Agaete, Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 21-1-73). Valva derecha.

Fig. 4:

Chlamys corallinoides (D'ORBIGNY 1834).
Las Palmas, Gran Canaria. Colección Museo Canario. Clasificó G. Lecointre. Valva derecha.

Fig. 5:

Chlamys corallinoides (D'ORBIGNY 1834).
Matas Blancas, Fuerteventura. Colección Meco, 1978. Valva derecha.

Fig. 6:

Pecten jacobaeus (LINNÉ 1789).
Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (2780/203). Clasificó G. Lecointre. Valva izquierda.

Fig. 7:

Chlamys flexuosa (POLI 1795).
Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 21-1-73). Valva derecha.

LAMINA VII

Fig. 1:

Chlamys latissima (BROCCHI 1814).
Las Palmas de Gran Canaria. «Du point k du plan» de la correspondencia Lyell - Maffiote publicada por Benítez (1912). Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 75340). (A un tercio de su tamaño aproximadamente.)

Figs. 2 y 3:

Chlamys pes felis (LINNÉ 1789).
Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núms. 34204 y 34205, abril de 1855). (Tamaño natural.)

Figs. 4 y 5:

Chlamys flexuosa (POLI 1795).
Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 75336, abril de 1885). Clasificado como *Pecten polymorphus*. (Algo aumentado.)

Fig. 6:

Pecten benedictus (LAMARCK 1819).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34201, abril de 1855). Clasificado como *Pecten jacobaeus*. Valva derecha.

Fig. 7:

Palliolum excisum (BRONN 1832).

Monte San Roque, Las Palmas de Gran Canaria. Legado de Caroline Birley (Museo Británico de Historia Natural, número L-22508, junio de 1907). Valva derecha. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 8:

Chlamys varia (LINNÉ 1789).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34207, abril de 1855). Valva derecha. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 9:

Chlamys opercularis (LINNÉ 1789).

Monte San Roque, Las Palmas de Gran Canaria. Legado de Caroline Birley (Museo Británico de Historia Natural, número L-22509, junio de 1907). Valva derecha. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Fig. 10:

Chlamys opercularis (LINNÉ 1789).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34206, abril de 1855).

Fig. 11:

Spondylus gaederopus (LINNÉ 1758).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34210, abril de 1855). Clasificado como *Spondylus*. (A cuatro tercios de su tamaño natural.)

Figs. 12 y 13:

Hinnites ercolanianus (COCCONI 1873).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34209). Clasificado como *Hinnites*. (Tamaño natural.)

LAMINA VIII

Fig. 1:

Hinnites ercolanianus (COCCONI 1873).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978. Fragmento.

Fig. 2:

Hinnites ercolanianus (COCCONI, 1873).

Carretera Schamann, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario (Telesforo Bravo, 1954).

Fig. 3:

Spondylus gaederopus (LINNÉ 1758).

Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 2-3-74).

Figs. 4 y 5:

Spondylus gaederopus (LINNÉ 1758).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

LAMINA IX

Lucina leonina (BASTEROT 1825).
Colección Meco, 1977 y 1978.

Figs. 1, 2, 5, 6 y 12:

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura.

Figs. 3, 4, 8 y 9:

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura.

Figs. 7 y 10:

El Papagayo, «55 m.», Lanzarote.

Fig. 11:

Playa Mujeres, Lanzarote.

LAMINA X

Fig. 1:

Lucina leonina (BASTEROT 1825).
Cueva de Báez, Gran Canaria. Colección Museo Canario.

Figs. 2, 3 y 4:

Lucina leonina (BASTEROT 1825).
Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección
Museo Canario (José Moreno Naranjo).

Figs. 5 y 6:

Lucina leonina (BASTEROT 1825).
Playa Mujeres y Papagayo, Lanzarote. Colección Museo
Canario (Meco, 6-3-74).

Figs. 7, 8 y 9:

Lucina leonina (BASTEROT 1825).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 10, 11 y 12:

Crassatella sp.

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978 (figura 11). Colección Museo Canario (Meco, 16-9-73) (figuras 10 y 12).

Figs. 13 y 14:

Crassatella sp.

Punta del Garajao, Lanzarote. Colección Museo Canario (Meco, 6-3-74).

Fig. 15:

Crassatella sp.

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

Fig. 16:

Crassatella sp.

Mujeres (cerca de Papagayo), Lanzarote. Colección Museo Canario (Meco, 6-3-74).

LAMINA XI

Figs. 1, 2 y 3:

Lucina leonina (BASTEROT 1825).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir. C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 34225, abril de 1855). Moldes.

Fig. 4:

Spondylus gaederopus (LINNÉ 1758).

Cueva de Báez, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, número 75339, abril de 1855). Clasificado como *Hinnites*.

Fig. 5:

Glycymeris insolita (MAYER 1868).

Monte San Roque, Las Palmas de Gran Canaria. Legado de Caroline Birley (Museo Británico de Historia Natural, número L-22512, junio 1907). Clasificado como *Pectunculus crassus*.

Figs. 6 y 7:

Glycymeris glycymeris (LINNÉ 1767).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 75333, abril de 1855).

Fig. 8:

Barbatia barbata (LINNÉ 1758).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Sir C. Lyell (Museo Británico de Historia Natural, núm. 75324, abril de 1855).

LAMINA XII

Fig. 1:

Gastrana sp.

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978. Molde.

Figs. 2 y 3:

Glycymeris violacescens (LAMARCK 1819).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 4, 5, 6, 7, 8 y 9:

Ostrea edulis (LINNÉ 1758).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1977 y 1978.

Figs. 10 y 11:

Chama gryphina (LAMARCK 1819).

Río Benito (Guinea Ecuatorial). Colectó Meco, 1967. Ejemplar actual para comparación.

Fig. 12:

Barbatia clathrata (DEFRANCE 1816).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario. (A cuatro tercios de su tamaño.)

Figs. 13 y 14:

Arca tetragona (POLI 1795).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 15, 16, 17, 18, 19, 20 y 21:

Barbatia barbata (LINNÉ 1758).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

LAMINA XIII

Figs. 1 y 2:

Chama gryphina (LAMARCK 1819).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 3, 4, 5 y 6:

Cerastoderma edule (LINNÉ 1767).

Matas Blancas, Fuerteventura. Colección Meco, 1977, 1978.

Figs. 7 y 8:

Acanthocardia tuberculata (LINNÉ 1758).

Matas Blancas, Fuerteventura. Colección Meco, 1977, 1978.

Figs. 9 y 10:

Laevicardium oblongum (CHEMNITZ 1782).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1977 y 1978.

Fig. 11:

Cardita ajar (BRUGUIERE 1792).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

Figs. 12, 13, 14 y 15:

Ctena eburnea (GMELIN 1790).

Las Palmas. Colección Museo Canario.

Figs. 16 y 17:

Cardita ajar (BRUGUIERE 1792).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

Fig. 18:

Linga columbella (LAMARCK 1818).

Morro Jable, Jandía, Fuerteventura. «3 m.». Colección Meco.

Fig. 19:

Linga columbella (LAMARCK 1818).

Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Fig. 20:

Parvicardium papillosum (POLI 1791).

Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario.

Figs. 21 y 22:

Chamalea gallina (LINNÉ 1758).

Agaete, «80 m.». Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 13-5-72).

Figs. 23, 24, 25 y 26:

Cardita calyculata (LINNÉ 1758).

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

Figs. 27, 28 y 29:

Cardita aculeata (POLI 1795).

Agaete, «80 m.». Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco, 8-4-73).

Fig. 30:

Cardita calyculata (LINNÉ 1758).

Barranco Seco, Las Palmas de Gran Canaria. Colección Museo Canario.

Fig. 31:

Cardita calyculata (LINNÉ 1758).

Barranquillo Salinas del Berrugo, Lanzarote. Colección Museo Canario (Meco).

Figs. 32 y 33:

Cardita calyculata (LINNÉ 1758).

N. del Puerto del Rosario, Fuerteventura. Colección Meco, 1977.

LAMINA XIV

Figs. 1, 2, 3, 4, 5 y 6:

Crassatella sp.

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco (1977, 1978).

Figs. 7 y 8:

Crassatella sp.

El Papagayo, «55 m.», Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Figs. 9 y 10:

Venerupis decussata (LINNÉ 1758).

El Berrugo, Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Figs. 11, 12 y 13:

Callista chione (LINNÉ 1758).

El Berrugo, Lanzarote. Colección Meco, 1978. Valva izquierda.

(La fig. 13 es el molde interno desprendido en el laboratorio.)

Figs. 14 y 15:

Crassatella sp.

Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 16 y 17:

Venerupis senegalensis (GMELIN 1790).

El Berrugo, Lanzarote. Colección Meco, 1978.

LAMINA XV

Figs. 1 y 2:

Pitaria tumens (GMELIN 1790).
Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario
(Meco, 8-4-73).

Figs. 3 y 4:

Venus verrucosa LINNÉ 1758.
Matagorda, Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Figs. 5 y 6:

Venus verrucosa LINNÉ 1758.
El Berrugo, Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Fig. 7:

Callista chione (LINNÉ 1758).
Barranquillo El Berrugo, Lanzarote. Colección Museo Canario
(Meco, 4-3-74).

Figs. 8 y 9:

Venus verrucosa LINNÉ 1758.
Matas Blancas, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Fig. 10:

Venus verrucosa LINNÉ 1758.
El Berrugo, Lanzarote. Colección Museo Canario (Meco, 4-3-74).

Figs. 11, 12, 13, 14, 15 y 16:

Linga columbella (LAMARCK 1818).
Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1977, 1978.

Fig. 17:

Linga columbella (LAMARCK 1818).
Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Fig. 18:

Linga columbella (LAMARCK 1818).
El Papagayo, «55 m.», Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Figs. 19 y 20:

Venus nux GMELIN 1790.
Agaete, «80 m.», Gran Canaria. Colección Museo Canario (Meco).

Figs. 21 y 22:

Clausinella fasciata (DA COSTA 1778).
Costa Esmeralda, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

LAMINA VI

Fig. 1:

Tellina strigosa GMELIN 1790.
El Papagayo, «55 m.», Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Fig. 2:

Tellina strigosa GMELIN 1790.
Aljibe de la Cueva, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11:

Gastrana sp.
Costa Esmeralda, Jandía, Fuerteventura. Colección Meco, 1978.

Figs. 13, 14, 15 y 16:

Gastrana sp.

El Papagayo, «55 m.», Lanzarote. Colección Meco, 1978.

Figs. 12, 17 y 18:

Gastrana sp.

Playa de Las Mujeres, Lanzarote. Colección Meco.

Fig. 19:

«Nivel con *Ostrea*». El Confital, Gran Canaria. Colección Meco.