J. MECO

LOS MOLUSCOS MARINOS DE LAS ISLAS CANARIAS DE LA COLECCIÓN WEBB Y BERTHELOT DEL MUSEO BRITÁNICO DE HISTORIA NATURAL

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

EL MUSEO CANARIO
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
1972 - 1973

LOS MOLUSCOS MARINOS DE LAS ISLAS CANARIAS DE LA COLECCIÓN WEBB Y BERTHELOT DEL MUSEO BRITÁNICO DE HISTORIA NATURAL

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

J. MECO

LOS MOLUSCOS MARINOS DE LAS ISLAS CANARIAS DE LA COLECCIÓN WEBB Y BERTHELOT DEL MUSEO BRITÁNICO DE HISTORIA NATURAL

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

EL MUSEO CANARIO
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
1972 - 1973

Separata de la Revista

EL MUSEO CANARIO

XXXIII-XXXIV. Años *1972-1973*

DEPÓSITO LEGAL: SEP. G.C. 37-1961

ARTES GRÁFICAS SOLER, S. A. - JÁVEA, 28 - VALENCIA (8) - 1975

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

LOS MOLUSCOS MARINOS DE LAS ISLAS CANARIAS DE LA COLECCIÓN WEBB Y BERTHELOT DEL MUSEO BRITÁNICO DE HISTORIA NATURAL*

J. MECO

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

El presente trabajo es uno de los previos a los estudios, en curso avanzado de realización, sobre la Paleontología de los niveles marinos del Cuaternario y yacimientos neógenos de las Islas Canarias y su paleoecología, para los cuales, es conveniente un conocimiento, lo más preciso posible, de la fauna actual y de las publicaciones precedentes basadas en colecciones antiguas.

Al mismo tiempo, y debido a la circunstancia de tratar sobre la primera colección de Moluscos marinos recogida en Canarias y a que los colectores fueron Barker Webb y Sabin Berthelot, de tanto significado en la historia científica y cultural de nuestras islas, espero pueda resultar agradable curiosidad para nuestros lectores cultivados.

Y también con la esperanza de que pueda ser útil a jóvenes estudiantes, aficionados y a no iniciados en la Malacología, para ellos, que los especialistas no lo necesitan, explico en la nota no. 3, algo sobre el método seguido y las normas elementales obligadas.

Y finalizando esta breve presentación, mi agradecimiento al Dr. R. W. Hey del Sedgwick Museum de Cambridge, al Dr. J. D. Taylor del Departamento de Zoología y al Dr. Morris y especialmente a los Sres. Nuttah y Clevely del Departamento de Paleontología del Museo Británico de Historia Natural por su ayuda amable y desinteresada.

* * *

* Ayuda a la Investigación del Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria.

A principios del pasado siglo BARKER WEBB y SABIN BERTHELOT tuvieron una prolongada estancia en las islas Canarias, gran parte de sus observaciones y estudios constituyen la obra: *Histoire Naturelle des Iles Canaries.* No olvidaron los autores recoger también conchas marinas de las que hicieron un primer envío a LOWE que, por lo que puedo deducir, mencionó escasamente dos o tres de ellas en su obra: *Primitiaea faunae et florae Maderae et Portus-Sancti* (Cambridge, 1831).

En 1826 ALCIDE D'ORBIGNY, en su viaje a América, estuvo seis días en Tenerife, tiempo que duró la escala del barco, y que acompañado del oficial de marina M. de Saulcy, aprovechó para buscar conchas marinas y también comprar algunas a los pescadores.

BARKER WEBB y SABIN BERTHELOT hicieron el envío de conchas esta vez a D'ORBIGNY que las añadió a las que ya poseía, las estudió y publicó sus resultados en 1839 y 1840 (y las láminas últimas en 1842) bajo el título: "Mollusques recueillis aux îles Canaries" (*in Histoire Naturelle des Iles Canaries,* tomo II, parte segunda) y en cuya introducción leemos:

> Se puede destacar, en principio, que si bien las conchas terrestres de estas islas han sido tema de trabajos importantes, no ocurre así con los Moluscos marinos que hasta ahora ninguno ha sido mencionado por los autores. Un trabajo de conjunto es por consiguiente tanto más indispensable, y su importancia tanto más real, cuanto que se ignoran enteramente los elementos de la malacología marina de esta parte de las costas africanas. [1]

Me parece también oportuno incluir las siguientes palabras de B. WEBB y S. BERTHELOT:

> El catálogo que damos de Moluscos terrestres puede ser mirado como suficientemente completo. No ocurre lo mismo con el de Moluscos marinos, habrá sin duda muchos que añadir a la lista que publicamos, cuando las costas de las islas Canarias hayan sido exploradas por hombres capaces y provistos de todo lo que es necesario para semejantes investigaciones. Viene bien al caso decir ahora: *Non omnia possumus omnes.* [2]

---

1. "On peut remarquer de prime-abord que, si les coquilles terrestres de ces îles ont été le sujet de travaux importants, il n'en est pas ainsi des Mollusques marins, dont jusqu'ici aucun n'a même été mentionné par les auteurs. Un travail d'ensemble devenait, en conséquence, d'autant plus indispensable, et son importance, d'autant plus réelle, qu'on ignorait entièrement les éléments de la conchyliologie marine de cette partie des côtes africaines."

2. "Le Catalogue que nous donnons des Mollusques terrestres peut donc être regardé comme suffisamment complet. Il n'en est pas de même des Mollusques marins, et il y aura sans doute beaucoup à ajouter à la liste que

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

¿Después de más de ciento treinta años estará llegando el momento?

El 28 de septiembre de 1854 esta colección que tratamos fue registrada en el Museo Británico de Historia Natural en donde he tenido la fortuna de fotografiarla por primera vez.[3]

* * *

---

nous publions, quand les côtes des îles canariennes auront été explorées par des hommes capables et munis de tout ce qui est nécessaire à de pareilles recherches. C'est bien ici le cas de dire: *Non omnia possumus omnes.*"

3. Para cada especie se dan los datos siguientes:

— El número de registro del Museo Británico, que para simplificar, lo he tomado también como número de la ilustración.

— Nombre científico latino compuesto de dos palabras, la primera es el nombre genérico y la segunda el específico y seguido del nombre del autor de la determinación y fecha en que lo hizo. Estos dos últimos van entre paréntesis cuando ha habido modificación posterior a dicha fecha en el nombre genérico.

— Si la especie ha sido descrita por primera vez en la obra de D'ORBIGNY y se ha mantenido su validez hasta la actualidad viene a continuación la palabra holotipo (si la descripción se hizo sobre un único ejemplar) o bien síntipo (si son varios los ejemplares sobre los que se hizo la descripción primera).

— A continuación un número en forma generalmente de fracción que indica la reducción o aumento de tamaño de la foto con respecto al tamaño real. El signo x 1. significa que la escala es a tamaño natural.

Todo lo dicho hasta ahora en esta nota se refiere a la primera línea escrita para cada especie.

En la segunda línea tenemos:

— La localidad que figura en el registro del Museo Británico y que no siempre coincide con la descrita por D'ORBIGNY.

— El número de ejemplares que hay en la colección del Museo Británico y que a veces no son todos los que estudió D'ORBIGNY.

En la tercera línea tenemos:

— Año de la publicación de D'ORBIGNY, que varía según las páginas, pues la obra fue publicada en fascículos.

— Nombre asignado por D'ORBIGNY en dicha obra que puede no tener una grafía conforme a las reglas actuales.

— Nombre del autor de la *obra* (en este caso D'ORBIGNY) en donde figura la especie y *no* del autor de la *especie*.

— Página y número que le asignó D'ORBIGNY a la especie en su obra (si falta por error está entre paréntesis).

— Si se trata de un ejemplar dibujado en la obra de D'ORBIGNY viene a continuación el número de la lámina y el de la figura o figuras.

— Si se trata de una especie que fue considerada nueva por D'ORBIGNY pero que posteriormente se vio que no lo era, viene a continuación las palabras holotipo o sintipos.

En la línea o líneas siguientes figuran por orden de antigüedad: la fecha (año), nombre científico, autor, página, etc. de las obras que más datos han aportado posteriormente a la especie de que se trata. Obras que se recomienda consultar, y cuyos títulos deben buscarse en la bibliografía que aparece al final de este trabajo.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

B. M. (N. H.) reg. n.° 1854.9.28

3.—*Bulla mabillei* LOCARD, 1896 x 2/3.

Tenerife, 2 ejemplares.
1839 *Bulla ampulla* D'ORBIGNY, p. 45, n.° 34.
1972 *Bulla mabillei* NORDSIECK, p. 28, f. OIV17.

B. ampulla L. es una especie del Indopacífico. DAUTZENBERG (1890, p. 150) pensaba que D'ORBIGNY había clasificado como tal una *B. occidentalis*.

78.—*Littorina striata* KING, 1829 x 5/6.

Sta. Cruz de Tenerife, 13 ejemplares.
1840 *Littorina canariensis* D'ORBIGNY, p. 78, n.° 92, lám. 6, fs. 8-10, Sintipos.
1890 *Littorina striata* DAUTZENBERG, p. 157.

79.—*Littorina striata* KING, 1829 x 5/6.

Sta. Cruz de Tenerife, 13 ejemplares.
1840 *Littorina affinis* D'ORBIGNY, p. 79, n.° 93, lám. 6, fs. 11-13, Sintipos.
1890 *Littorina striata* DAUTZENBERG, p. 157.

80.—*Scala commutata* (MONTEROSATO, 1876) x 5/6.

Tenerife, 9 ejemplares.
1840 *Scalaria pseudoscalaris* D'ORBIGNY, p. 80, n.° 95.
1968 *Cirsotrema (Gyroscala) commutatum pseudoscalaris* NORDSIECK, p. 77.

82.—*Turritella triplicata* (BROCHI, 1814) x 5/6.

Santa Cruz de Tenerife, 7 ejemplares.
1840 *Turritella triplicata* D'ORBIGNY, p. 80, n.° 97.
1968 *Archimediella (Torculoidella) triplicata* NORDSIECK, p. 62, f. 35.10.

Y finalmente sólo aclarar que he prescindido de la indicación de la cita original (cuando no era de D'ORBIGNY) ya que viene siempre o bien en la obra de D'ORBIGNY o en la de los autores posteriores que se indican.

El orden seguido es el de numeración del registro del Museo Británico que está acorde casi totalmente con el orden seguido en la obra de D'ORBIGNY y que naturalmente no sigue el criterio sistemático de hoy.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

84.—*Astraea rugosa* (L., 1776) x 4/5.

Porto Santo y Canarias, un ejemplar y dos opérculos.
1840 *Turbo rugosus* D'ORBIGNY, p. 81, n.° 99.
1968 *Astraea (Bolma) rugosa* NORDSIECK, p. 62, f. 17.40.

85.—*Clanculus corallinus* (GMELIN, 1789) x 1.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Monodonta Berthelotii* D'ORBIGNY, p. 81, n.° 100, lám. 6, fs. 17-20, Holotipo.
1942 *Clanculus corallinus* FISCHER-PIETTE, p. 281, lám. 10, f. 10.
1968 *Clanculus corallinus* NORDSIECK, p. 29, f. 13.00.
1968 *Clanculus bertheloti* NORDSIECK, p. 29, f. 13.01.

La descripción de *C. corallinus* concuerda mejor con el Holotipo.

86.—*Monodonta turbinata* (BORN) x 6/7.

Canarias y Porto Santo, 3 ejemplares.
1840 *Trochus fragarioides* D'ORBIGNY, p. 82, n.° 101.
1931 *Trochocochlea turbinata* NOBRE, p. 218.
1968 *Monodonta (Osilinus) turbinata* NORDSIECK, p. 27, f. 12.00.

87.—*Monodonta lineata* (DA COSTA, 1778) x 1.

Porto Santo, 2 ejemplares.
1840 *Trochus crassus* D'ORBIGNY, p. 82, n.° 102.
1931 *Trochocochlea colubrina* NOBRE, p. 219, lám. 28, fs. 12-16.

88.—*Gibbula richardi* (PAYRAUDEAU, 1826) x 4/5.

Canarias?, 4 ejemplares.
1840. *Trochus Richardii* D'ORBIGNY, p. 82, n.° 103.
1972 *Gibbula (Phorcus) richardi* GHISOTTI y MELONE, p. 110, f. 11.50

89.—*Gibbula magus* (L., 1766) x 5/6.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Trochus magus* D'ORBIGNY, p. 82, n.° 104.
1972 *Gibbula (Gibbula) magus* GHISOTTI y MELONE, p. 88, f. 11.00.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

94.—*Janthina fragilis* LAMARCK, 1822 x 4/5.

Lanzarote y Porto Santo, 3 ejemplares.
1840 *Janthina fragilis* D'ORBIGNY, p. 83, n.º 107.
1970 *Janthina fragilis* PARENZAN, p. 119, f. 424.

95.—*Polynices lacteus* (GUILDING, 1831) x 4/5.

Santa Cruz de Tenerife, 6 ejemplares.
1840 *Natica porcelana* D'ORBIGNY, p. 84, n.º 109, lám. 6, fs. 27-28, Sintipos.
1968 *Polinices lacteus* NORDSIECK, p. 102, f. 62.00.

96.—*Conus betulinus* L. x 9/10.

Santa Cruz de Tenerife, un ejemplar.
1840 *Conus betulinus* D'ORBIGNY, p. 85, n.º 110.

D'ORBIGNY compró este ejemplar a unos pescadores de Tenerife que le aseguraron haberlo cogido en los alrededores de la isla. Aunque por entonces había aún frecuentes confusiones en cuanto a biodistribuciones geográficas, se adivina, sólo adormecida, la intuición de D'ORBIGNY por las palabras de los pescadores. Efectivamente, esta especie es indopacífica.

97.—*Conus mediterraneus* BRUGUIERE, 1790 x 5/6.

Canarias, 2 ejemplares.
1840 *Conus guinaicus* D'ORBIGNY, p. 85, n.º 113.
1970 *Conus mediterraneus* PARENZAN, p. 214, fs. 872-880.

98.—*Conus papilionaceus* HWASS, 1792 (*in* BRUGUIERE) x 6/7.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Conus prometheus* D'ORBIGNY, p. 85, n.º 111.
1968 *Conus (Lithoconus) papilionaceus* NORDSIECK, p. 186, f. 97.00.

99.—*Cymbium neptuni* (GMELIN, 1790) x 5/6.

Lanzarote, un ejemplar.
1840 *Voluta Neptuni* D'ORBIGNY, p. 85, n.º 114.
1956 *Cymbium neptuni* KNUDSEN, p. 73.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

100.—*Cymbium porcinum* (LAMARCK, 1810) x 1/2.

Lanzarote, dos ejemplares.

1840 *Voluta porcina* D'ORBIGNY, p. 85, n.º 115.
1956 *Cymbium porcinum* KNUDSEN, p. 73.

101.—*Mitra nigra* D'ORBIGNY, 1840 Sintipos, x 4/5

Porto Santo y Tenerife, 4 ejemplares.
1840 *Mitra nigra* D'ORBIGNY, p. 86, n.º 117.

DAUTZENBERG (1890, p. 151) considera que la *M. nigra* citada por D'ORBIGNY es una *M. fusca.*

Los ejemplares que se encuentran en la Colección WEBB y BERTHELOT del Museo Británico y que fueron los estudiados por D'ORBIGNY se parecen mucho, por una parte, a las descripciones e ilustraciones que varios autores (FISCHER-PIETTE, 1942, p. 231, lám. 7, f. 11, NICKLES, 1950, p. 111, f. 198, y KNUDSEN, 1956, p. 69, éste último con numerosas indicaciones de otros autores de esta "tendencia") hacen de *Mitra fusca* SWAINSON. Y también a las descripciones e ilustraciones que otros autores (NOBRE, 1936, p. 64, lám. 83, f. 16, NORDSIECK, 1968, f. 84.52, PARENZAN, 1970, p. 190, f. 760) hacen de *M. cornícula* (L.).

103.—*Mitra zebrina* D'ORBIGNY, 1840 Holotipo x 8/7.

Canarias, un ejemplar.

1840 *Mitra zebrina* D'ORBIGNY, p. 86, n.º 118, lám. 6, f. 29-31.
1890 *Mitra zebrina* DAUTZENBERG, p. 151, lám. 2, f. 6.
1968 *Strigatella zebrina* NORDSIECK, p. 150, f. 84.80.

104.—*Cypraea lurida* L., 1758 x 4/5.

Canarias, 2 ejemplares.

1840 *Cypraea lurida* D'ORBIGNY, p. 87, n.º 120.
1968 *Luria lurida* NORDSIECK, p. 100, f. 60.00.

105.—*Cypraea pyrum* GMELIN, 1790 x 4/5.

Canarias, 3 ejemplares.

1840 *Cypraea pyrum* D'ORBIGNY, p. 87, n.º 121.
1968 *Zonaria pyrum* NORDSIECK, p. 101, f. 60.30.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

106.—*Cypraea spurca* L., 1758 x 3/4.

Santa Cruz de Tenerife, 6 ejemplares.

1840 *Cypraea spurca* D'ORBIGNY, p. 87, n.° 122.
1968 *Erosaria (Ravitroma) spurca* NORDSIECK, p. 100, f. 60.10.

107.—*Marginella glabella* (L., 1758) x 3/4.

Tenerife, 4 ejemplares.

1840 *Marginella glabella* D'ORBIGNY, p. 87, n.° 123.
1968 *Marginella glabella* NORDSIECK, p. 153, f. 88.50.

108.—*Persicula cingulata* (DILLWYN, 1817) x 3/4.

Canarias, 2 ejemplares.

1840 *Marginella lineata* D'ORBIGNY, p. 87, n.° 124.
1956 *Persicula cingulata* KNUDSEN, p. 78.

109.—*Gibberulina guancha* (D'ORBIGNY, 1840) Sintipos, x 4/3.

Tenerife, 4 ejemplares.

1840 *Marginella guancha* D'ORBIGNY, p. 88, n.° 125, lám. 6, fs. 32-34.
1968 *Gibberulina guancha* NORDSIECK, p. 153, f. 88.23.

111.—*Cassis undulata* (GMELIN, 1789) x 5/7.

Canarias, 2 ejemplares.

1840 *Cassis sulcosa* D'ORBIGNY, p. 89, n.° 128.
1970 *Semicassis (Semicassis) undulata* SETTEPASSI. (Obra con magníficas indicaciones, descripciones e ilustraciones, pero cuya paginación es confusa por lo que dicha paginación no figurará en este trabajo.)

112.—*Cassis testiculus* (L., 1758) x 5/6.

Lanzarote, un ejemplar.

1840 *Cassis testiculus* D'ORBIGNY, p. 89, n.° 129.
1968 *Cypraeacassis testiculus* NORDSIECK, p. 108, f. 65.20.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

114.—*Tonna perdix* (L., 1758) x 1.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Dolium perdix* D'ORBIGNY, p. 89, n.º 132.
1942 *Tonna perdix* FISCHER-PIETTE, p. 207.
1969 *Tonna perdix* RUBINO, p. 134, fs. 3-4.

Se tienen algunas dudas respecto a que esta especie exista en la costa occidental de África. Es bien conocida, por el contrario, de las Antillas.

En la colección del Museo Canario hay cuatro ejemplares cuyas etiquetas dicen haber sido recogidos en Gran Canaria por el Mr. Melián.

Además, don Manuel Bermejo, conocido ingeniero agrónomo y naturalista de Las Palmas, me comunica oralmente, que efectivamente ha encontrado ejemplares iguales a los del Museo Canario.

115.—*Columbella rustica* (L., 1758) x 1.

Tenerife, 4 ejemplares.
1840 *Colombella rustica* D'ORBIGNY, p. 90, n.º 133.
1968 *Columbella rustica* NORDSIECK, p. 125, f. 73.60.

118.—*Nassa mutabilis* (L.) x 1.

Canarias, 2 ejemplares.
1840 *Buccinum mutabile* D'ORBIGNY, p. 90, n.º 134.
1968 *Sphaeronassa mutabilis* NORDSIECK, p. 138, f. 80.00.

119.—*Hinia reticulata* (L., 1768) x 1.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Buccinum reticulatum* D'ORBIGNY, p. 90, n.º 135.
1968 *Hinia reticulata* NORDSIECK, p. 141, f. 81.10.

120.—*Hinia incrassata* (STRÖM, 1768) x 1.

Tenerife, 5 ejemplares.
1840 *Buccinum scalariforme* D'ORBIGNY, p. 90, n.º 136.
1970 *Hinia incrassata* PARENZAN, p. 185, fs. 735-736.

Buccinum scalariforme KIENER es una especie del Océano Indico.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

121.—*Pyrene canariense* (D'ORBIGNY, 1840) Sintipos, x 1.

Canarias, 3 ejemplares.
1840 *Buccinum canariense* D'ORBIGNY, p. 90, n.º 137, lám. 6, fs. 35-37.
1891 *Columbella (Mitrella) canariensis* DAUTZENBERG, p. 23.

123.—*Cantharus viverratus* (KIENER, 1834) x 2/3.

3 ejemplares.
1840 *Purpura viverratoides* D'ORBIGNY, p. 91, n.º 138, lám. 6, f. 38, Sintipos.
1942 *Cantharus viverratus* FISCHER-PIETTE, p. 230.

124.—*Thais haemastoma* (L., 1767) x 9/10

Canarias, 7 ejemplares.
1840 *Purpura haemastoma* D'ORBIGNY, p. 91, n.º 139.
1956 *Thais haemastoma* KNUDSEN, p. 23.

125.—*Terebra senegalensis* LAMARCK, 1822 x 1.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Terebra favat* D'ORBIGNY, p. 92, n.º 140.
1952 *Terebra senegalensis* KNUDSEN, p. 181.

126.—*Cerithium nodulosus* BRUGUIERE, 1789 x 9/10.

Lanzarote, un ejemplar.
1840 *Cerithium nodulosum* D'ORBIGNY, p. 92, n. 141.

D'ORBIGNY asimila el *C. nodulosum* BRUG. al CERITE de ADANSON (véase FISCHER-PIETTE, 1942, pp. 250-253).

La especie es indopacífica y fue incluida erróneamente por WEBB y BERTHELOT entre las originarias de Canarias.

127.—*Cerithium vulgatum* BRUGUIERE, 1789 3 ejempl. x 2/3.

128.—ídem 4 ejempl. x 5/6.

129.—ídem 7 ejempl. x 1.

Canarias.
1840 *Cerithium vulgatum* D'ORBIGNY, p. 92, n.º 142.
1970 *Gourmya vulgata* PARENZAN, p. 108, fs. 367-369.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

132.—*Murex trunculus* L., 1767 x 2/3.

Canarias, 2 ejemplares.
1840 *Murex trunculus* D'ORBIGNY, p. 93, n. 145.
1970 *Murex (Truncularia) trunculus* SETTEPASSI.

133.—*Murex saxatilis* L., 1758 x 2/3.

Canarias, 2 ejemplares.
1840 *Murex saxatilis* D'ORBIGNY, p. 93, n.° 147.
1956 *Murex saxatilis* KNUDSEN, p. 15.

134.—*Murex brandaris* L., 1758 x 1.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Murex brandaris* D'ORBIGNY, p. 93, n.° 146.
1970 *Murex (Bolinus) brandaris* SETTEPASSI.

137.—*Charonia nodifera* (LAMARCK, 1822) x 6/7.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Triton nodiferum* D'ORBIGNY, p. 94, n. 148.
1970 *Tritonium (Charonia) nodiferum* SETTEPASSI.

138.—*Cymatium costatum* (BORN, 1780) x 5/6.

Canarias, 3 ejemplares.
1840 *Triton pileare* D'ORBIGNY, p. 94, n.° 149.
1970 *Cymatium (Monoplex) parthenopaeum* SETTEPASSI.

139.—*Cymatium cutaceus* (L., 1767) x 4/5.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Triton cutaceum* D'ORBIGNY, p. 94, n.° 150.
1970 *Cymatium (Cabestana) cutaceus* SETTEPASSI.

140.—¿*Charonia nodifera* juvenil? x 1.

Esta concha figura en la colección WEBB y BERTHELOT del Museo Británico como *Ranella abbreviata* LOWE, especie que D'ORBIGNY incluye (p. 94, n.° 152) sin haberla visto y basándose en una descripción que poseía de LOWE y que transcribe y de la cual es fácil hoy deducir que se trataba de una *Bursa marginata* GMELIN.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

142.—***Haliotis tuberculata*** L., 1758 2/3.

Canarias, 2 ejemplares.

143.—Tenerife, 2 ejemplares.

1840 *Haliotis tuberculata* D'ORBIGNY, p. 95, n.º 153.
1968 *Haliotis (Euhaliotis) tuberculata* NORDSIECK, p. 9, f. 01.00.

146.—***Patella caerulea*** L., 1758 x 1.

Tenerife, 7 ejemplares.
1840 *Patella crenata* D'ORBIGNY, p. 97, n.º 156.
1970 *Patella caerulea* GHISOTTI y MELONE, p. 32, f. 06.10.

147.—***Patella aspera*** LAMARCK, 1819 x 1.

Tenerife, 7 ejemplares.
1840 *Patella Lowei* D'ORBIGNY, p. 97, n.º 157, lám. 7, fs. 9-10, Sintipos.
1970 *Patella aspera* GHISOTTI y MELONE, p. 36 y p. 77 (1971).

148.—***Patella candei*** D'ORBIGNY, 1840 Holotipo, ligeramente reducido.

Sta. Cruz de Tenerife, un ejemplar obtenido de los pescadores.
1840 *Patella Candei* D'ORBIGNY, p. 98, n.º 158, lám. 7, fs. 11-12.

No tengo noticias de hallazgos de ejemplares vivos de esta especie. Por otra parte es muy frecuente en niveles marinos cuaternarios de las islas Canarias. Actualmente se prepara una revisión de esta especie.

148 *bis*.— Se trata del ejemplar descrito por D'ORBIGNY como una *Patella guttata* adulta. Tamaño ligeramente reducido.

149 (y 148 *bis*).—***Patella lusitanica*** GMELIN, 1789 x 1.

Tenerife, 7 ejemplares.
1840 *Patella guttata* D'ORBIGNY, p. 98, n.º 159, lám. 7B, figs. 13, 14 y 15, fs. Sintipos.
1936 *Patella lusitanica* NOBRE, p. 189, lám. 84, fs. 7-9.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

153 y 154.—***Pycnodonta cochlear*** (POLI, 1791) x 1/2.

Canarias, varios ejemplares adheridos unos a otros.
1840 *Ostrea cochlear* D'ORBIGNY, p. 100, n.° 162.
1955 *Pycnodonta cochlear* NICKLES, p. 141.

155.—***Lopha folium*** (L., 1758) x 4/5.

Canarias, un ejemplar adherido a un *Spondylus gaedoropus.*
1840 *Ostrea crista-galli* D'ORBIGNY, p. 100, n.° 163.
1955 *Lopha folium* NICKLES, p. 145.
1969? *Lopha froms* NORDSIECK, p. 62, f. 38.00.
Lopha cristagalli es del Indopacífico.

157.—***Spondylus gaederopus*** L., 1758 x 2/3.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Spondylus Goederopus* D'ORBIGNY, p. 101, n.° 164.
1970 *Spondylus gaederopus* MECO, p. 43.

158.—***Lima lima*** (L., 1758) x 5/6.

Lanzarote, 2 ejemplares.
1840 *Lima squamosa* D'ORBIGNY, p. 101, n.° 166.
1970 *Lima lima* MECO, p. 42.

159.—***Lima loscombei*** (SOWERBY, 1820) x 5/6.

Tenerife, un ejemplar.
1840 *Lima bullata* D'ORBIGNY, p. 101, n.° 167.
1969 *Limea (Limatulella) loscombei* NORDSIECK, p. 59, f. 36.30.

160.—***Pecten jacobaeus*** (L., 1758) x 2/3.

Canarias, 3 ejemplares.
1840 *Pecten Jacobaeus* D'ORBIGNY, p. 102, n.° 168.
1970 *Pecten jacobaeus* MECO, p. 39.

161.—***Chlamys multistriata*** (POLI, 1795) x 6/7.

Canarias y Porto Santo, 4 valvas.
1840 *Pecten Pusio* D'ORBIGNY, p. 102, n.° 169.
1970 *Chlamys multistriata* MECO, p. 40.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

162.—*Chlamys corallinoides* (D'ORBIGNY, 1840) Sintipos x 4/5.

Santa Cruz de Tenerife, un ejemplar y dos valvas.
1840 *Pecten corallinoides* D'ORBIGNY, p. 102, n.º 170, lám. 7 b, fs. 20-22.
1970 *Chlamys corallinoides* MECO, p. 40.

164.—*Pteria hirundo* (L., 1758) x 2/3.

Canarias, 2 ejemplares.
1840 *Avicula tarentina* D'ORBIGNY, p. 102, n.º 171.
1969 *Pteria hirundo* NORDSIECK, p. 41, f. 27.00.

165.—*Pinna pernula* CHEMNITZ, 1785 x 2/3.

Lanzarote, un ejemplar.
1840 *Pinna rudis* D'ORBIGNY, p. 103 (n.º 172).
1970 *Pinna pernula* MECO, p. 37.

166.—*Mytilus perna* (L., 1758) x 2/3.

Tenerife, un ejemplar y una valva.
1840 *Mytilus elongatus* D'ORBIGNY, p. 103, n.º 173.
1970 *Mytilus perna* MECO, p. 37.

168.—*Glycimeris pilosa* (L., 1767) x 1/2.

Canarias, un ejemplar.
1840 *Pectunculus pilosus* D'ORBIGNY, p. 104, n.º 175.
La complicada sinonimia de esta especie puede vislumbrarse consultando: LAMARCK, ed. DESHAYES, 1835, t. 6, p. 485 y ss., MARS, 1965, p. 43, NORDSIECK, p. 25 y ss. y MECO, 1970, p. 35.

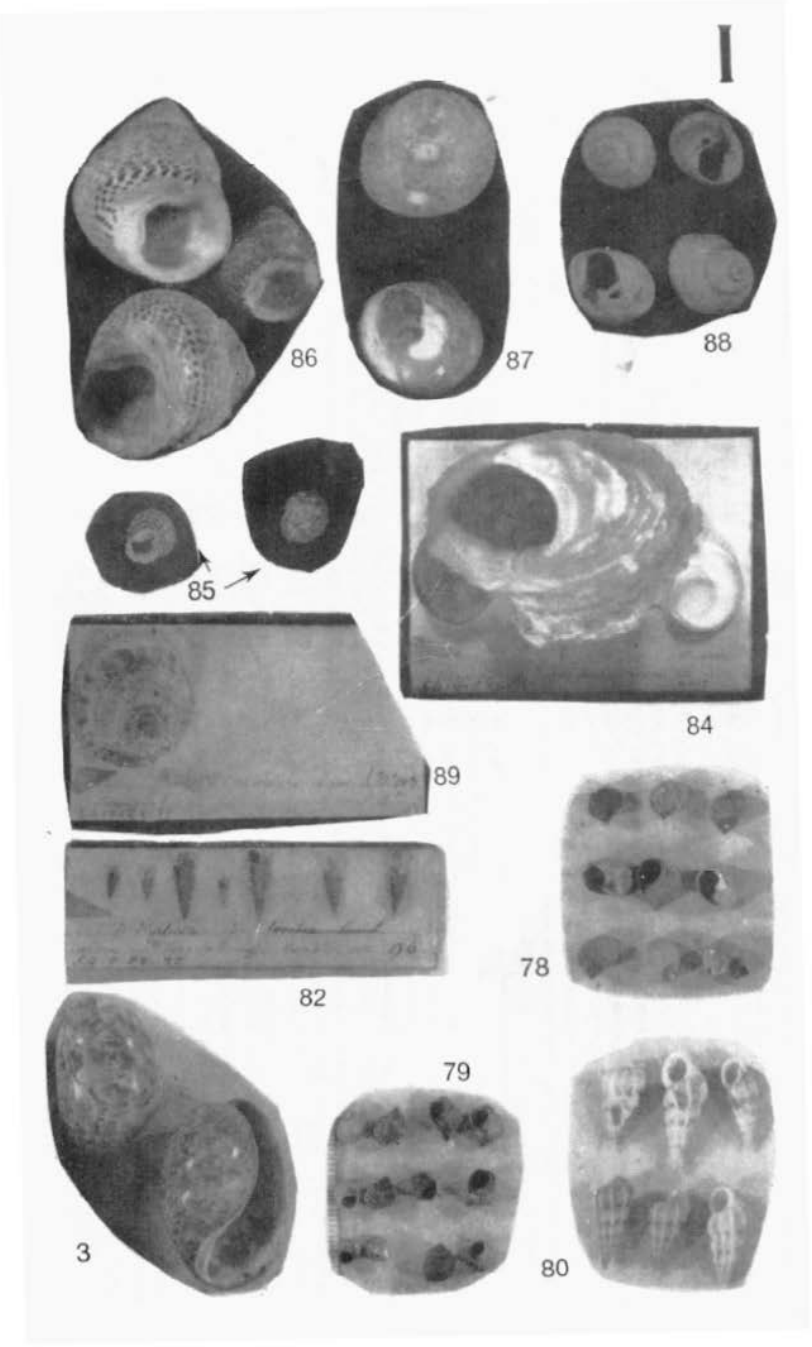
170.—*Chama circinata* MONTEROSATO, 1878 x 4/5.

Tenerife.
1840 *Chama gryphoides* D'ORBIGNY, p. 104, n.º 178.
1969 *Chama circinata* NORDSIECK, p. 95, f. 53.02.

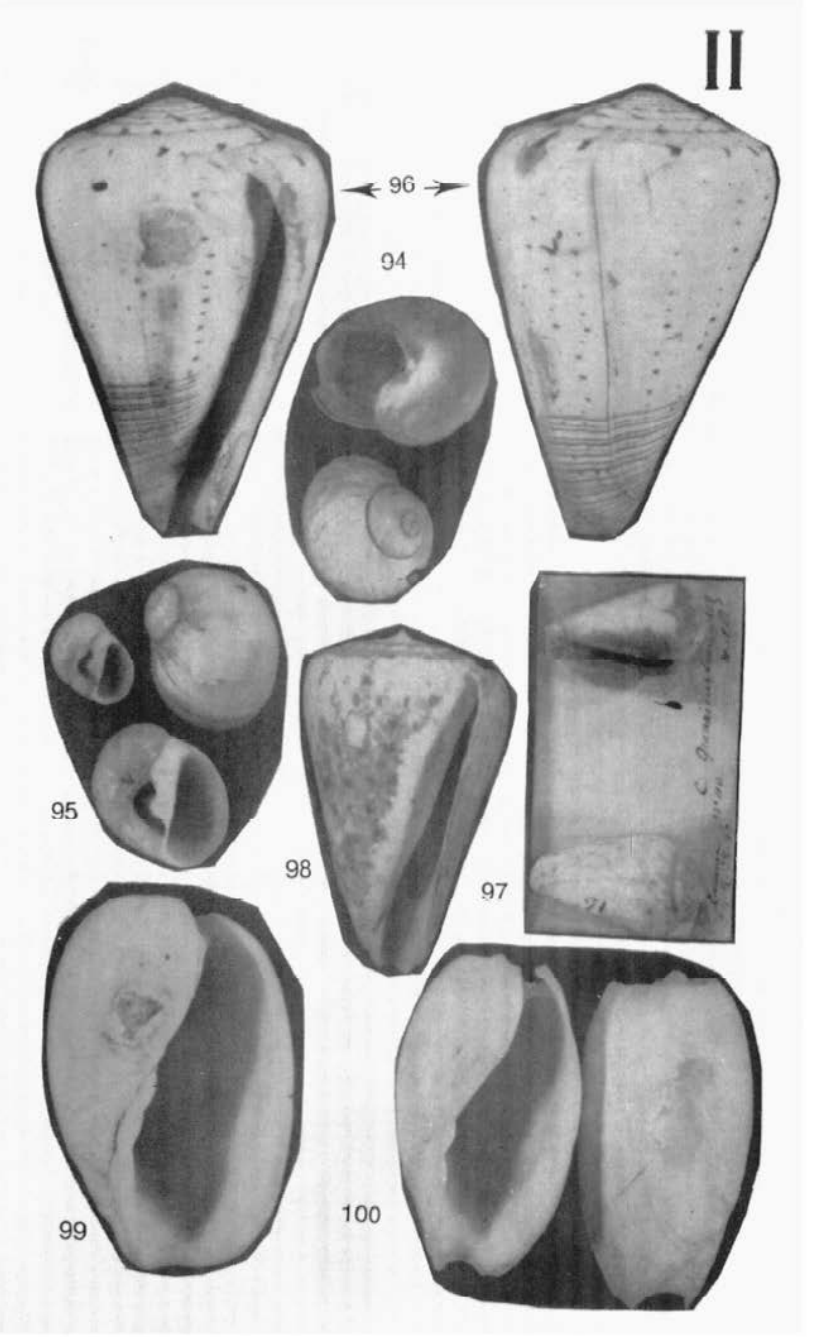
172.—*Cardium costatum* L., 1758 x 2/3.

Lanzarote, una valva.
1840 *Cardium costatum* D'ORBIGNY, p. 104, n.º 179.
1955 *Cardium costatum* NICKLES, p. 170.

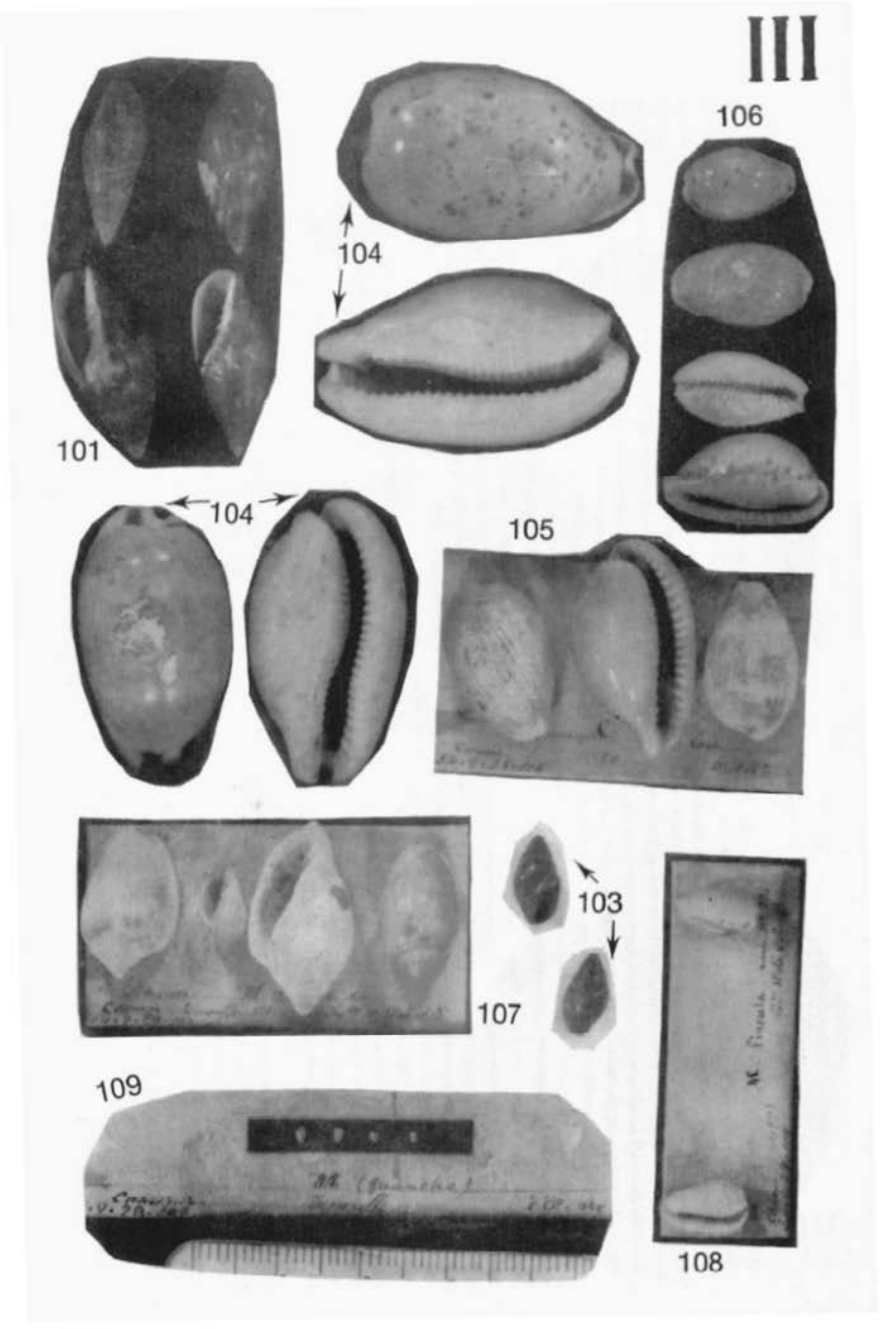
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004



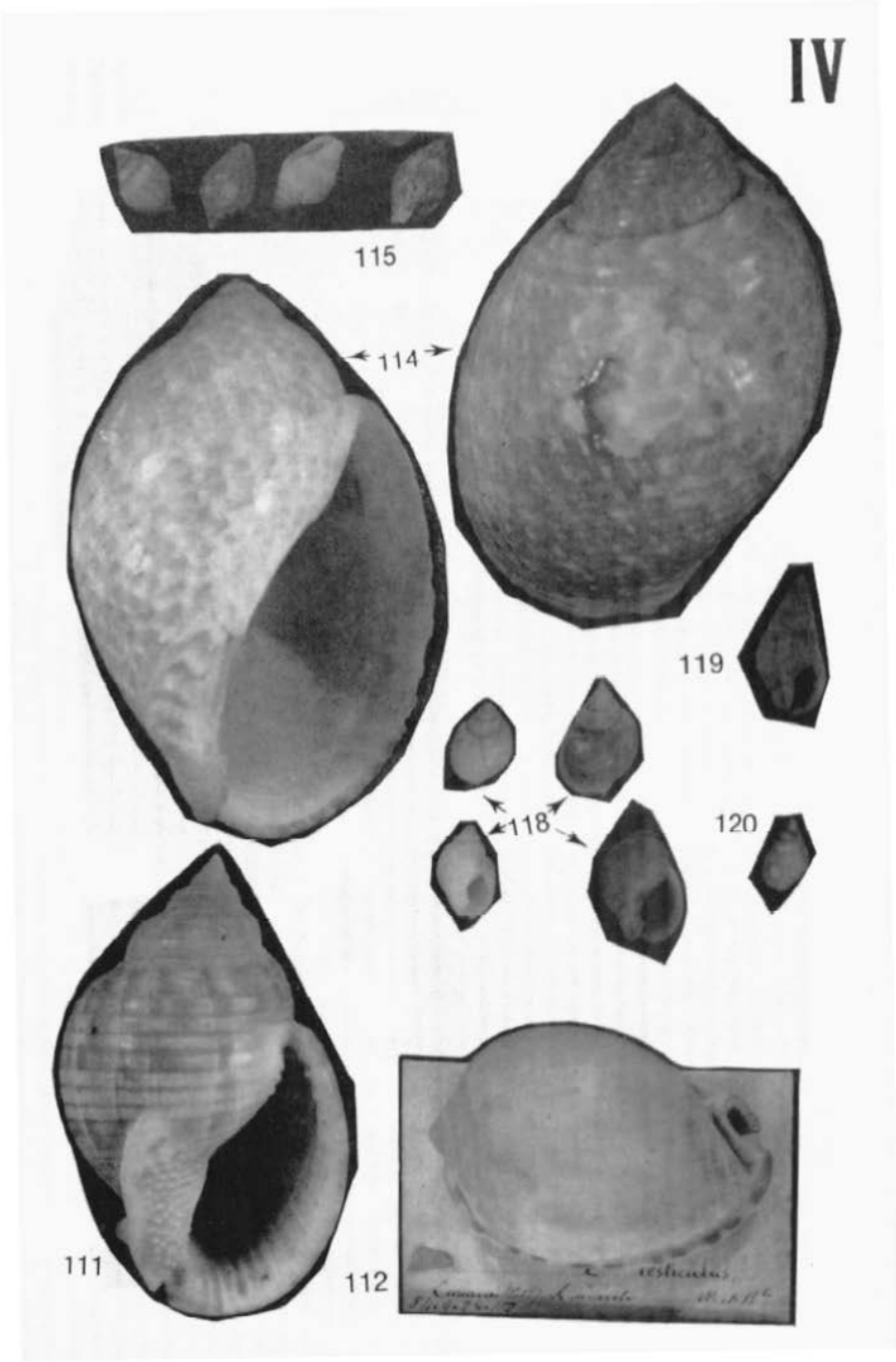
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004



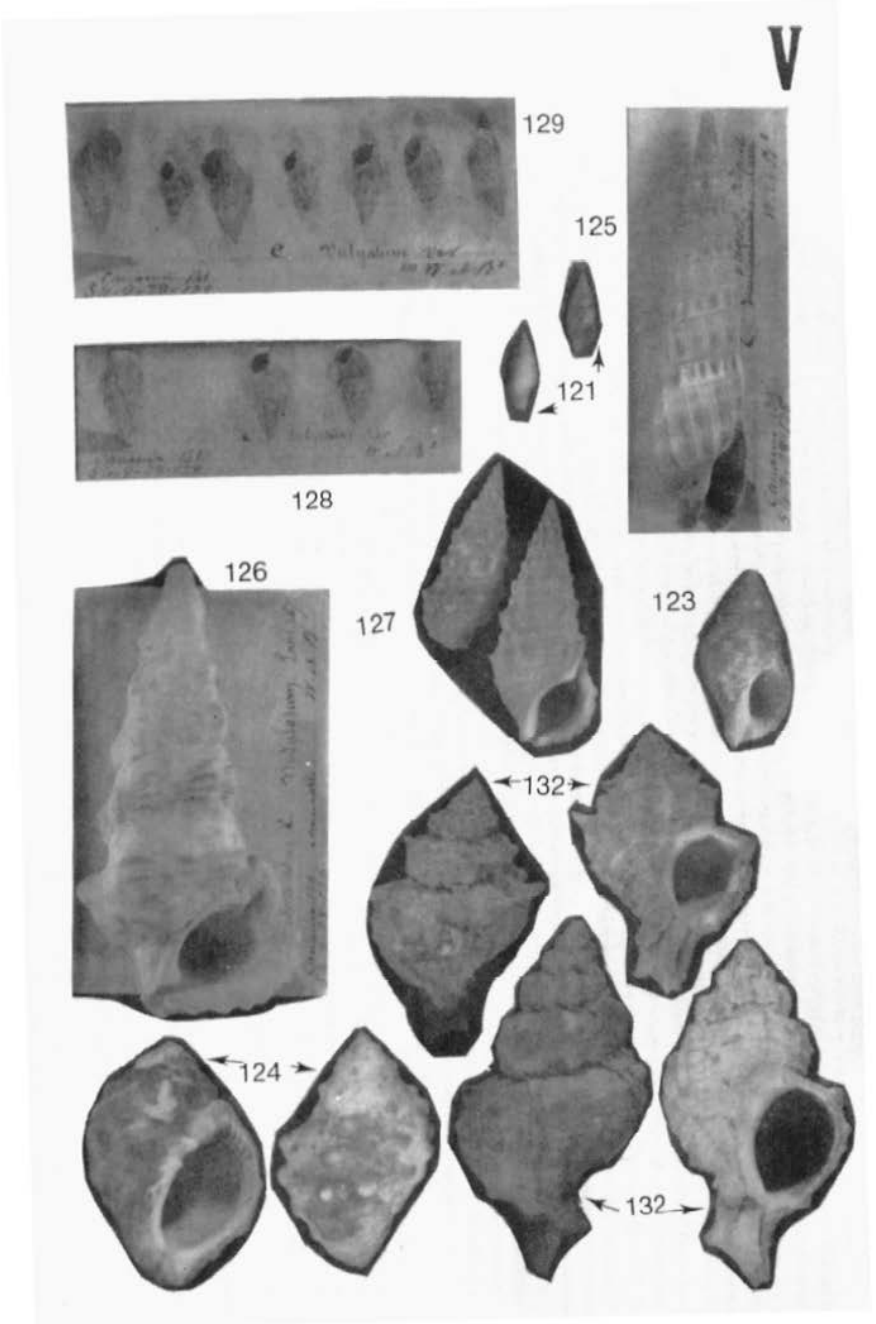
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004



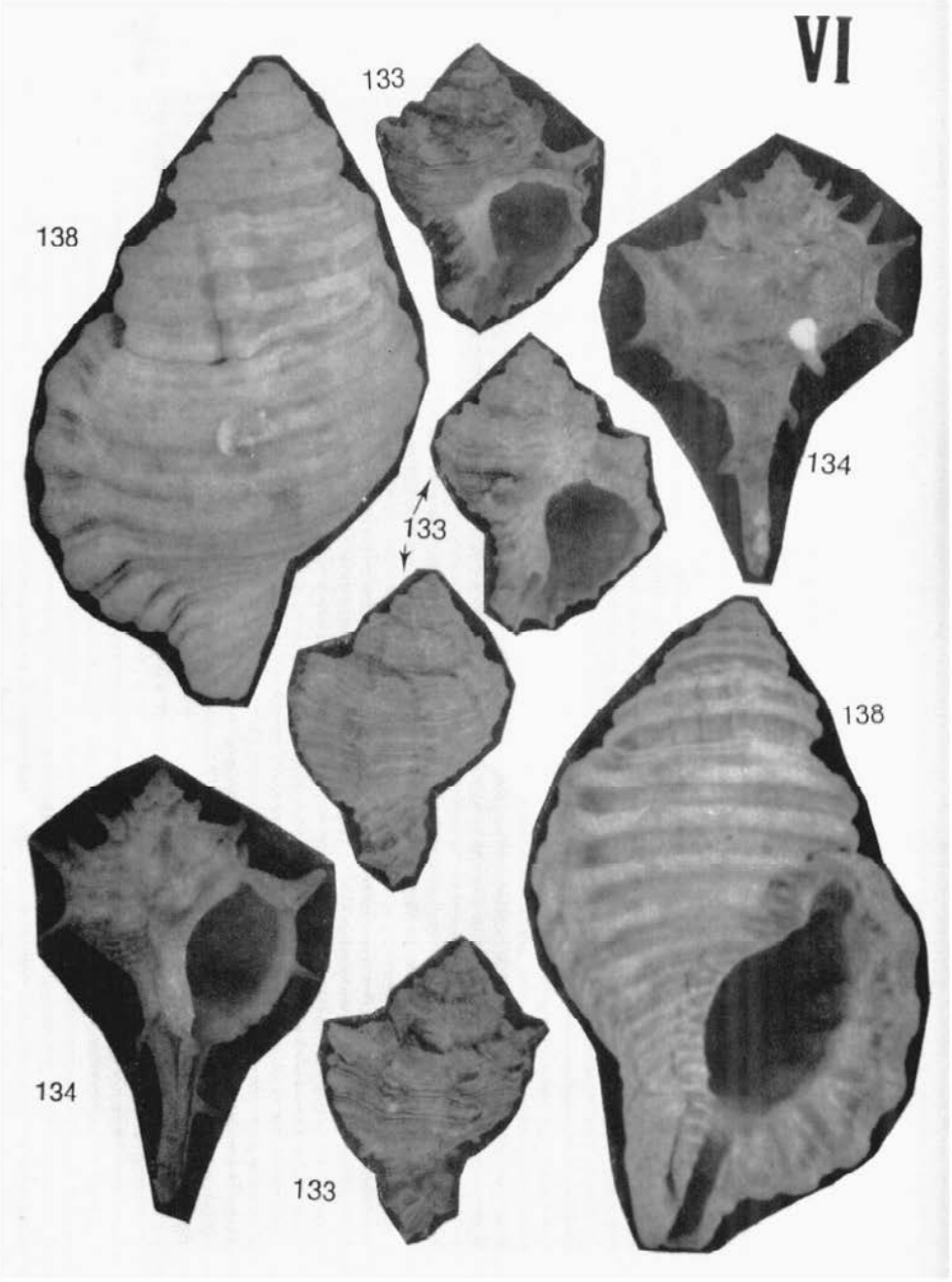
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2K04



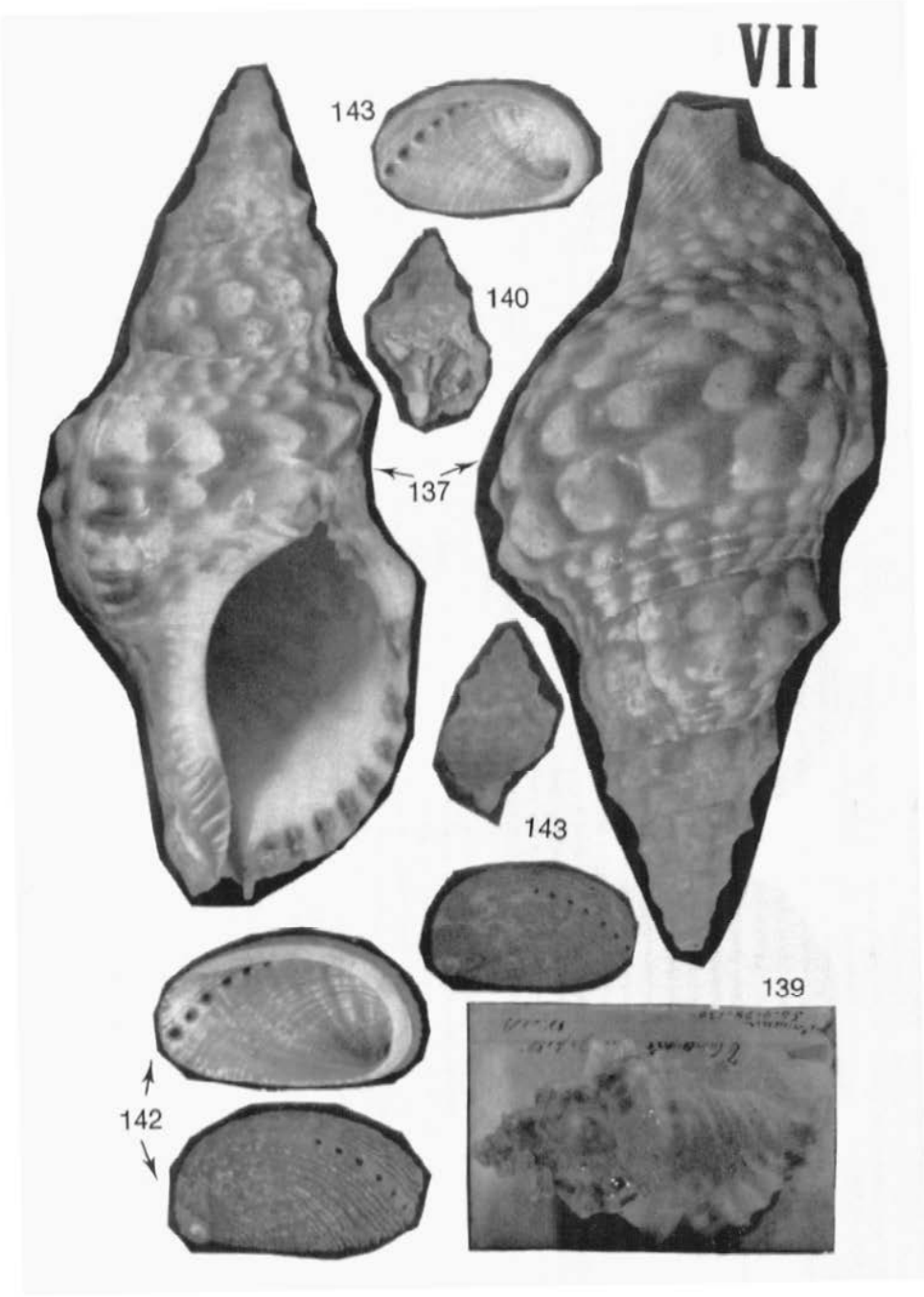
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

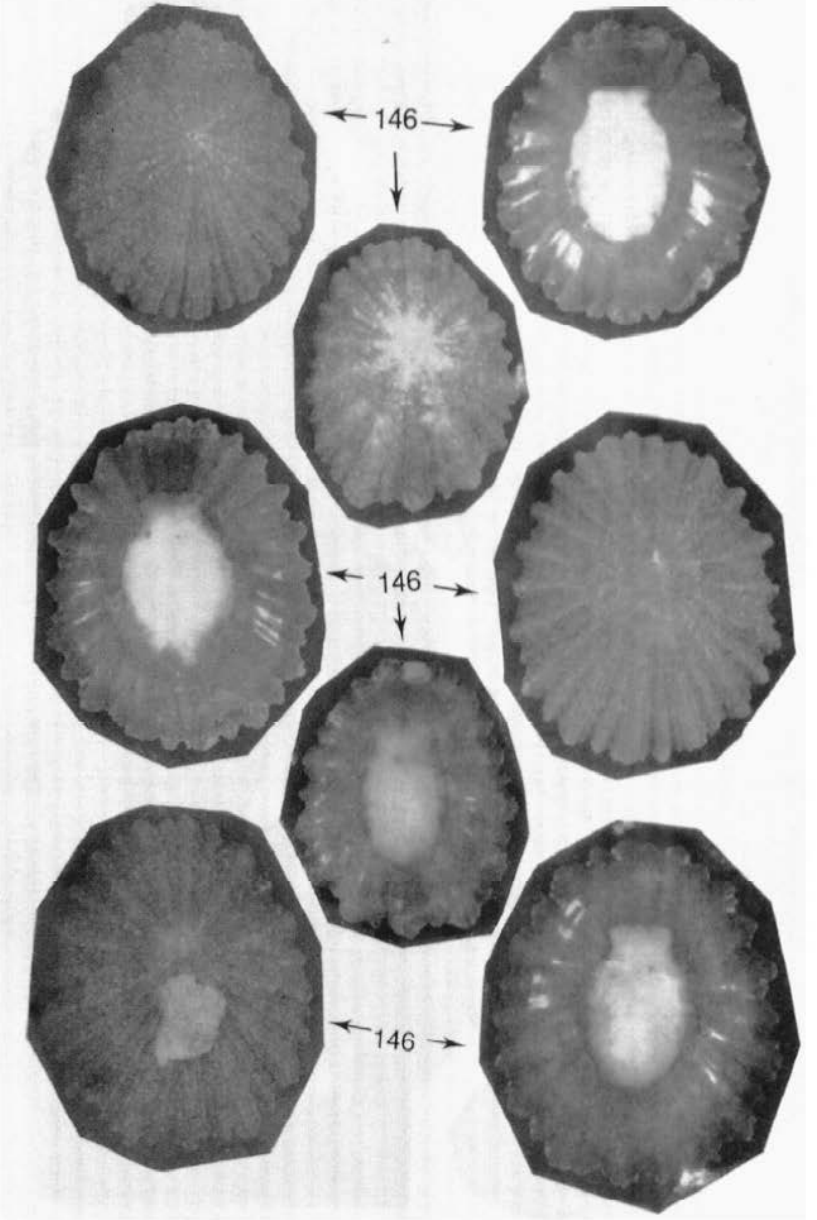


© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004



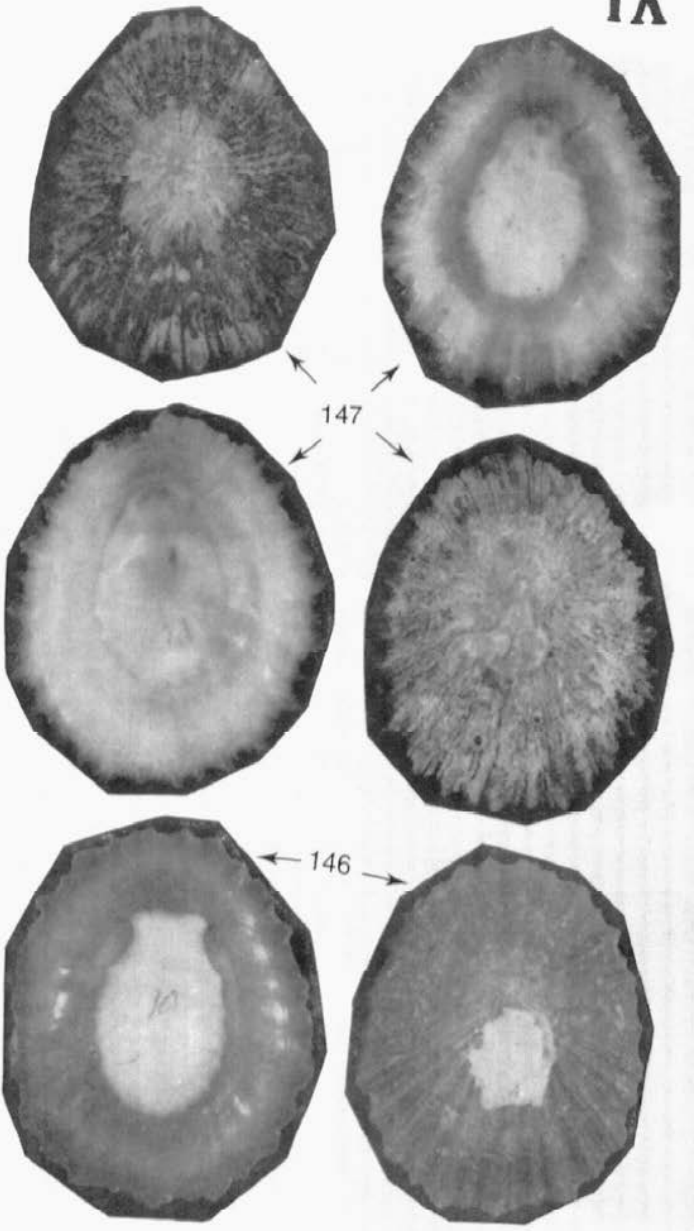
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

VIII



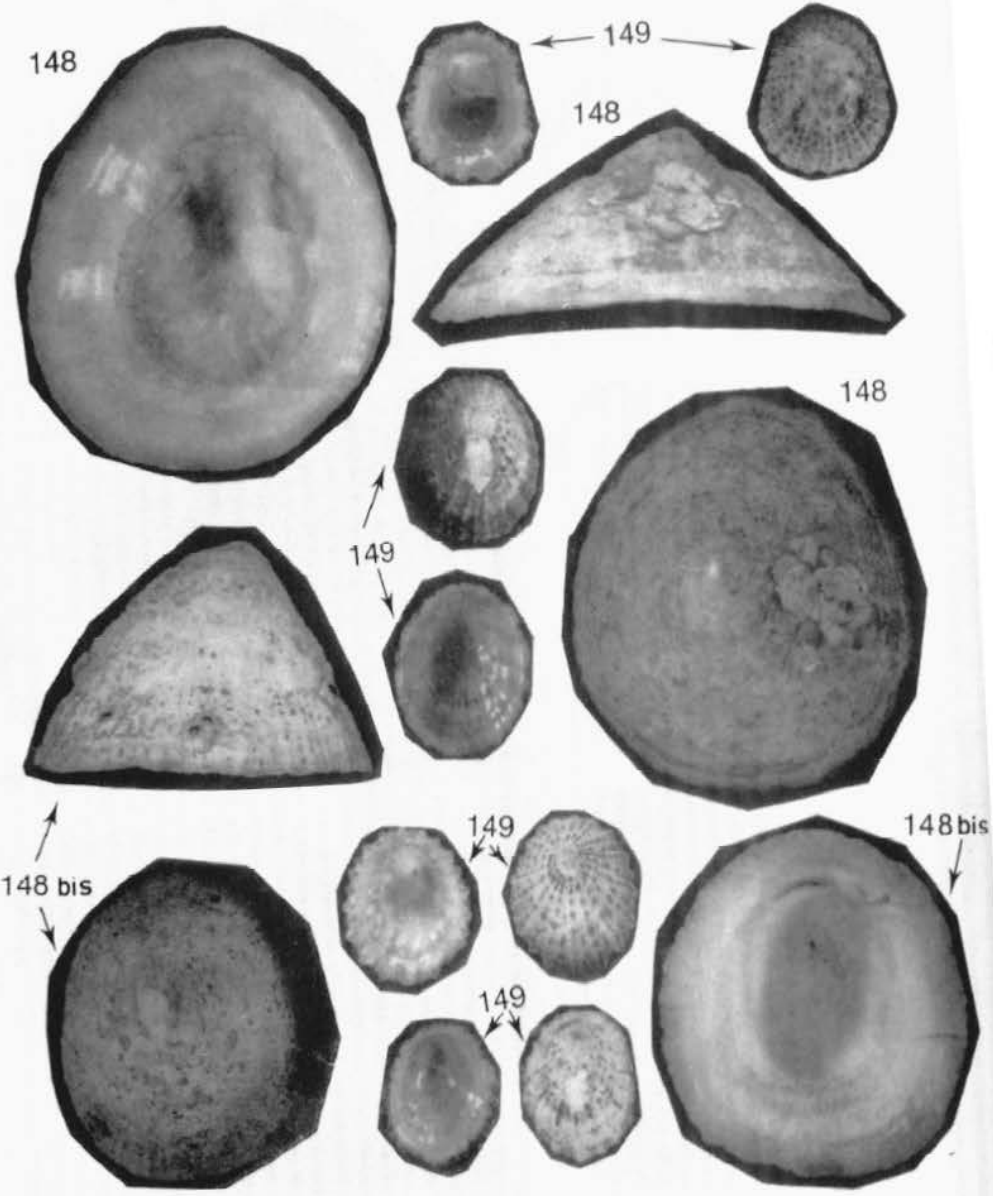
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

IX



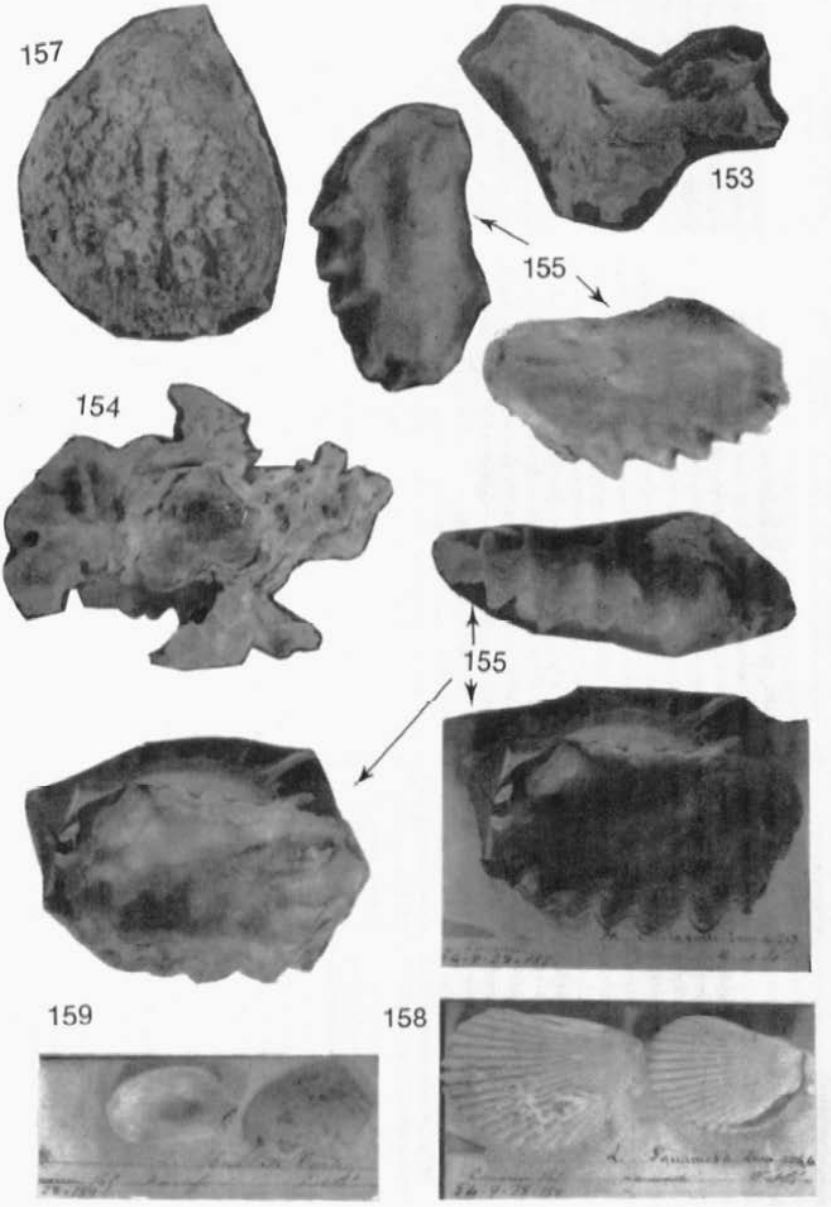
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

X



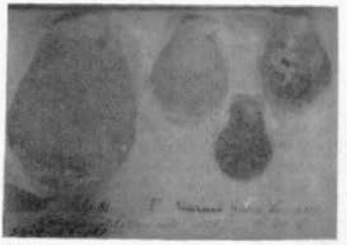
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

XI

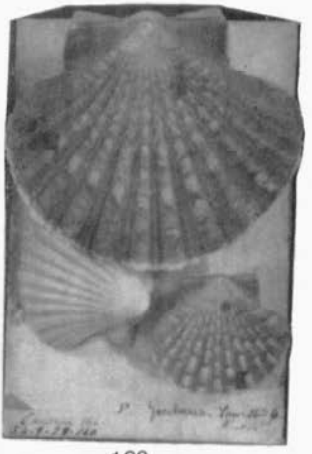


© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

XII



161

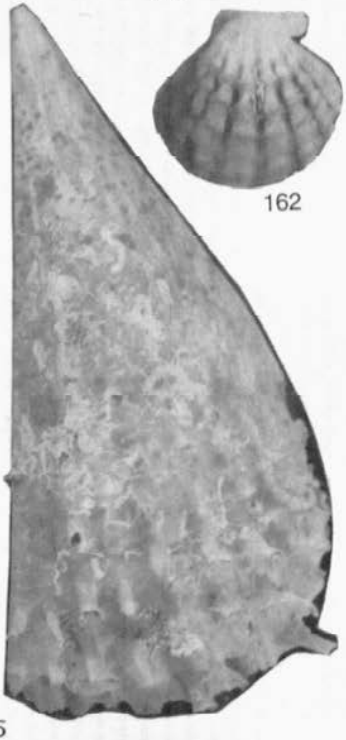


160

164

162

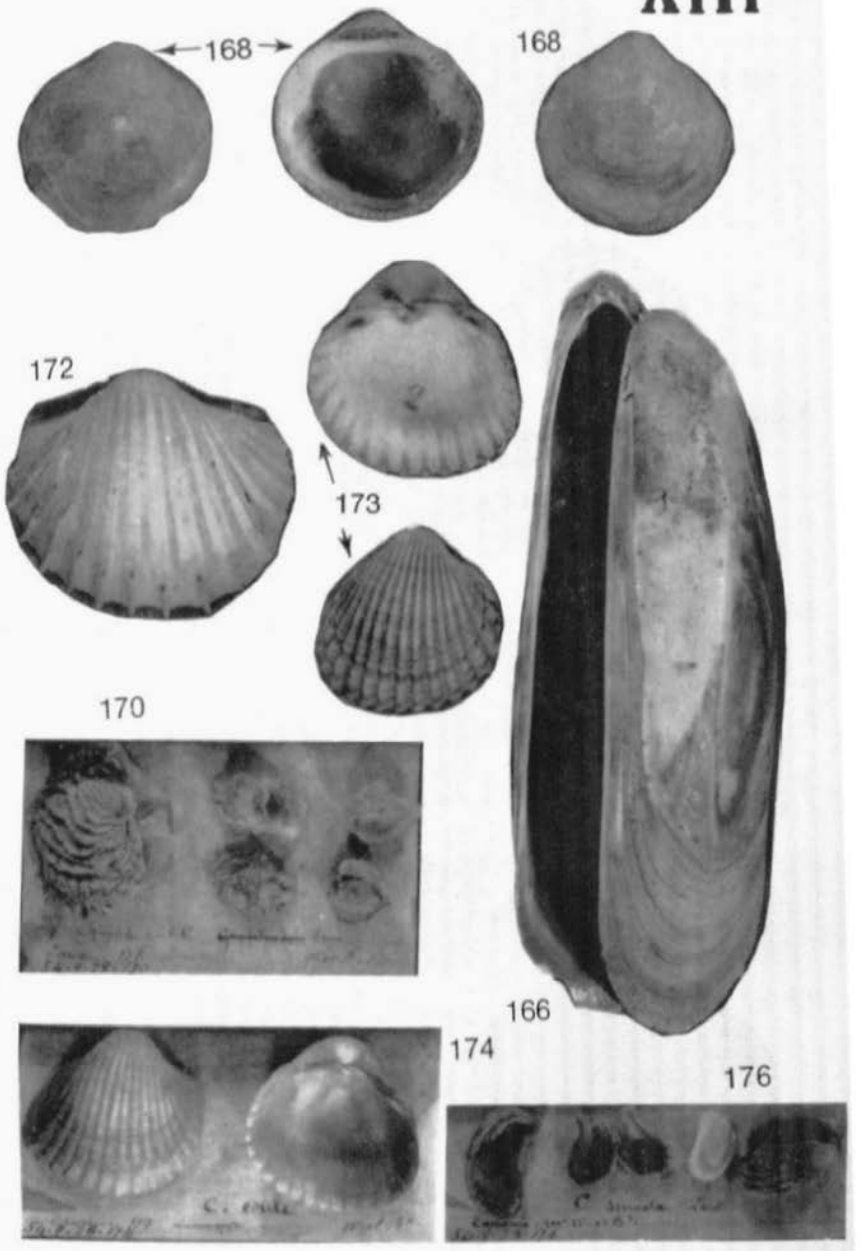
162



165

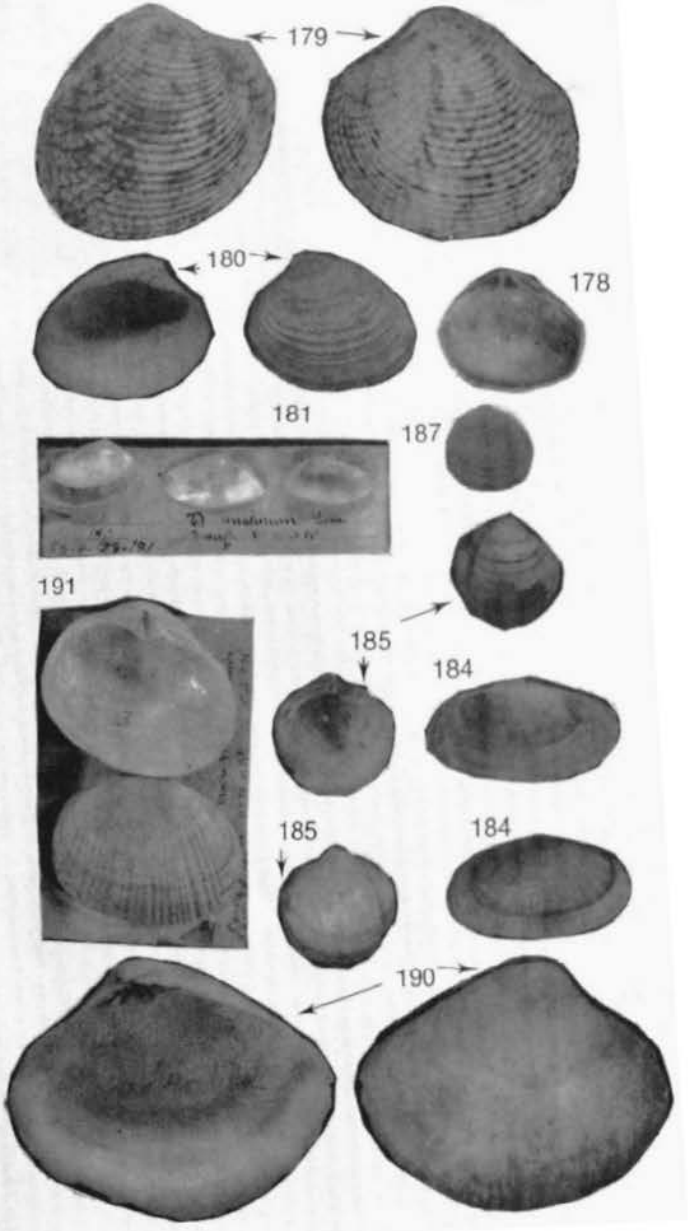
© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

XIII



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

XIV



© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

173.—***Cardium tuberculatum*** L., 1758 x 2/3.

Lanzarote, 2 valvas.
1840 *Cardium tuberculatum* D'ORBIGNY, p. 105, n.° 180.
1970 *Cardium tuberculatum* MECO, p. 47.

174.—***Cerastoderma edule*** (L., 1767) x 4/5.

Lanzarote, 2 valvas.
1840 *Cardium edule* D'ORBIGNY, p. 105, n.° 181.
1969 *Cerastoderma edule* NORDSIECK, p. 100, f. 55.10.
1970 *Cardium glaucum* MECO, p. 48.

176.—***Beguina calyculata*** (L., 1758) x 5/6.

Canarias.
1840 *Cardita calyculata* D'ORBINY, p. 105, n.° 182.
1970 *Beguina calyculata* MECO, p. 44.

178.—***Crassatella contraria*** (GMELIN, 1790) x 5/6.

Canarias y Porto Santo, una valva.
1840 *Crassatella divaricata* D'ORBIGNY, p. 106, n.° 184.
1970 *Crassatella contraria* MECO, p. 44.

179.—***Venus verrucosa*** L., 1758 x 1.

Lanzarote y Porto Santo, 3 ejemplares.
1840 *Venus verrucosa* D'ORBIGNY, p. 106, n.° 185.
1970 *Venus verrucosa* MECO, p. 49.

180.—***Pitaria tumens*** (GMELIN, 1790) x 4/5.

Canarias, una valva.
1840 *Venus Pitar* D'ORBIGNY, p. 106, n.° 186.
1955 *Pitaria tumens* NICKLES, p. 176.

181.—***Donax trunculus*** L., 1758 x 4/5.

Tenerife, un ejemplar y dos valvas.
1840 *Donax trunculus* D'ORBIGNY, p. 107 (n.° 187).
1970 *Donax trunculus* MECO, p. 53.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

184.—*Psammobia depressa* (PENNANT, 1777) x 3/4.

Canarias, un ejemplar.

1840 *Psammobia vespertina* D'ORBIGNY, p. 107, n.º 188.
1955 *Psammobia depressa* NICKLES, p. 200.

Llamada "clico" en Canarias (D'ORBIGNY).

185.—*Phacoides adansoni* (D'ORBIGNY, 1840) Sintipos, x 4/5.

Lanzarote, un ejemplar y dos valvas sueltas.

1840 *Lucina Adansonii* D'ORBIGNY, p. 107, n.º 189 (*no* 187), lám. 7, fs.26-28.
1970 *Phacoides adansoni* MECO, p. 45.

187.—*Codokia eburnea* (GMELIN, 1790) x 1.

Canarias, un ejemplar y dos valvas.

1840 *Lucina pecten* D'ORBIGNY, p. 108, n.º 191.
1970 *Codokia eburnea* MECO, p. 46.

190.—*Spisula nivea* (GMELIN, 1790) x 1/2.

Canarias, un ejemplar.

1840 *Mactra striatella* D'ORBIGNY, p. 108, n.º 193.
1942 *Spisula nivea* FISCHER-PIETTE, p. 326.
¿1969 *Macra glauca* NORDSIECK, p. 141, f. 81.18.

191.—*Eastonia rugosa* (CHEMNITZ, 1782) x 3/4.

Lanzarote, dos valvas sueltas.

1840 *Mactra rugosa* D'ORBIGNY, p. 109, n.º 194.
1969 *Eastonia rugosa* NORDSIECK, p. 143, f. 81.40.

192.—*Hiatella arctica* (L., 1767) x 5/6.

Tenerife.

1840 *Saxicava arctica* D'ORBIGNY, p. 109, n.º 195.
1970 *Hiatella arctica* MECO, p. 55.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

Relación de especies descritas por D'ORBIGNY y que faltan en la colección WEBB y BERTHELOT del Museo Británico (parte de ellas pueden encontrarse en el cajón de miscelánea):

n.º 94.—*Planaxis lavigata*
D'ORBIGNY no vio jamás este ejemplar que fue enviado por WEBB y BERTHELOT a M. LOWE

n.º 96.—*Scalaria Webbii* D'ORBIGNY

n.º 98.—*Phasianella pulla*

n.º 105.—*Trochus Candei* D'ORBIGNY cuyas figuras vienen bajo el nombre de *Trochus canariensis* D'ORBIGNY

n.º 106.—*Trochus Saulcyi* D'ORBIGNY

n.º 108.—*Janthina nitens*

n.º 112.—*Conus papilionaceus*

n.º 116.—*Voluta proboscidalis*

n.º 127.—*Cassis flammea*

n.º 130.—*Dolium latilabre* en la p. 116 rectificada a *D. dentatum* por el propio D'ORBIGNY

n.º 131.—*Dolium galea*

n.º 151.—*Triton scrobiculator*

n.º 160.—*Chiton fascicularis*

n.º 161.—*Chiton canariensis* D'ORBIGNY

n.º 165.—*Lima inflata*

Los números y nombres científicos son los que figuran en la obra de D'ORBIGNY y solamente las especies creadas por él van seguidas de nombre de autor. Los otros autores he preferido no ponerlos, ya que D'ORBIGNY seguía para ello un criterio distinto del actual.

Los números anteriores al 91 excepto el 34 (= 3 del Museo Británico) no figuran en este trabajo por no ser moluscos marinos con concha o por ser cefalópodos.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

Por motivos diversos, frecuentemente el pequeñísimo tamaño, la mala calidad de la fotografía e incluso la ausencia del ejemplar, no figuran en el presente trabajo los siguientes ejemplares:

Núm. de registro del Museo Británico	*Nombre del reg. del M. B.*	*Número de la especie en la obra de* D'ORBIGNY
74.	—*Rissoa canariensis* D'ORBIGNY	n.° 91
102.	—*Mitra ebenus* ejemplares juveniles	n.° 119
110.	—*Ringicula auriculata*	n.° 126
130.	—*Cerithium lima*	n.° 143
131.	—*Cerithium perversum*	n.° 144
144.	—*Scissurella bertheloti* D'ORBIGNY	n.° 154
145.	—*Emarginula elongata*	n.° 155
167.	—*Modiola costulata*	n.° 174
169.	—*Arca nooe*	n.° 176
171.	—*Chama gryphoides*	n.° 178
177.	—*Cardita corbis*	n.° 183
186.	—*Lucina lactea*	no. 190
188.	—*Lucina divaricata*	no. 192

El número 81 del B. M. puede corresponder al 96 de D'ORBIGNY y así el 83 al 98 y algunos de los 90, 91, 92, y 93 a los 105 y 106. Lo mismo el 113 del B. M. puede corresponder al 130 de D'ORBIGNY y los 150, 151 y 152 del B. M. a los 160 y 161 de D'ORBIGNY.

Sin embargo, los números del Museo Británico (B. M.) 116, 117, 122, 135, 136, 141, 156, 163, 175, 182, 183, y 189 faltan en la colección y no corresponden a ningún salto correlativo en la numeración de la obra de D'ORBIGNY.

BIBLIOGRAFÍA

DAUTZENBERG, Ph.,

[1] "Récoltes Malacologiques de M. l'Abbé Culliéret aux Iles Canaries et au Sénégal", en *Mém. Soc. Zool. France* 3 (1890) 147-168.

[2] "Voyage de la goelette Melita aux Canaries et au Sénégal", en *Mém. Soc. Zool. France* 4 (1891) 16-65.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

FISCHER-PIETTE, E.,

[3] "Les Mollusques d'Adanson", en *Journ. de Conch.* 85 (1942) 101-377.

GHISOTTI, F. e MELONE, G.,

[4] "Catálogo illustrato delle conchiglie marine del Mediterraneo", en *Conchiglie* 6 (1970) 29-46 y 8 (1972) 79-146.

KNUDSEN, J.,

[5] "Marine Prosobranchs of Tropical West Africa collected by *Atlantide* Expedition. Part I", en *Vidensk. Medd. fra Dansk nathurh. For.* 114 (1952) 129-185.

[6] "Marine Prosobranchs of Tropical West Africa (Stenoglossa), *Atlantide Rep.* 4 (1956) 4-110.

MARS, P.,

[7] *Faune marine des Pyrénées-Orientales* 5 (1965).

MECO, J.,

[8] "Catálogo comentado de los Pelecípodos canarios del Museo" en *El Museo Canario* (1970-1971) 35-59.

NICKLES, M.,

[9] *Mollusques testacés marins de la Côte occidentale d'Afrique* (1950).
[10] "Scaphopodes et Lamellibranches récoltés dans l'Ouest Africain", en *Atlantide Report* 3 (1955) 93-237.

NOBRE, A.,

[11] *Moluscos Marinhos de Portugal* (1931-1932) y 2 (1936).

NORDSIECK, F.,

[12] *Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken (Prosobranchia)* (1968).

[13] *Die europäischen Meeresmuscheln (Bivalvia)* (1969).

[14] *Die europäischen Meeresschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidellidae; Rissoacea)* (1972).

ORBIGNY, A. D', (*in* WEBB et BERTHELOT)

[15] *Mollusques recueillis aux îles Canaries* (1939) 1-72 y (1940) 73-117.

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004

PARENZAN, P.,

[16] *Carta d'identita delle conchiglie del Mediterraneo (Gasteropodi)* (1970).

RUBINO, A.,

[17] "Appunti sulla famiglia *Tonnidae*", en *Conchiglie* 5 124-142.

SETTEPASSI, F.,

[18] *Atlante Malacologico. I Molluschi marini viventi nel Mediterraneo* (1970).

© Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Biblioteca Digital, 2004