

BOLETÍN



DE LA

COMISIÓN DEL MAPA GEOLOGICO

DE

ESPAÑA

TOMO XIV

MADRID

IMPRESA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

Don Evaristo, 8

1887

SINOPSIS  
DE LAS  
ESPECIES FÓSILES

QUE SE HAN ENCONTRADO EN ESPAÑA,

POR

L. MALLADA.



TOMO III.

TERRENO MESOZÓICO.

(Cretáceo inferior.)

MADRID.

IMPRENTA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO,

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

Don Evaristo, 8.

1887.

	Págs.	Láms.	Figuras.
<b>Rhynchonella</b> antídichotoma, Buv. ....	454	»	»
— Deluci, Pictet. ....	450	»	»
— Desori, Loriol. ....	454	54	9 á 13
— Gibbsiana, Sow. sp. ....	449	54	47, 22 y 23
— irregularis, Pictet. ....	450	54	48 á 20
— lata, Orb. ....	448	54	44 á 46, 48 á 24
— multiformis, Roemer. ....	448	54	4 á 8
— parvirostris, Sow. sp. ....	450	»	»
— regularis, Leym. ....	450	»	»
<b>Rhynchoteuthis</b> Quenstedt, Pictet et Loriol.	34	44	45 á 48
— Sabandianus, Pictet et Loriol. ....	34	44	42 á 44
<b>Rostellaria</b> calcarata, Sow. ....	76	22	44
— Guiraoi, Vil. ....	76	»	»
<b>Salenia</b> Prestensis, Desor. ....	464	60	6 á 8
<b>Scalaria</b> Coquandi, Landerer. ....	57	»	»
<b>Serpula</b> antiquata, Sow. ....	4	»	»
— cincta, Gold. ....	4	33 D	2
— filiformis, Sow. ....	4	33 D	4
— Landereri, nov. sp. ....	5	33 D	3 á 5
<b>Sinastrea</b> Utrillensis, Coq. sp. ....	469	63	4
<b>Sphærolites</b> Marticensis, Orb. ....	420	»	»
<b>Stomatia</b> ornatissima, Coq. ....	74	45	3 y 4
<b>Strombus</b> globulus, Coq. ....	73	45	6
— Hector, Coq. ....	73	28	4 y 2
— Navarii, Landerer. ....	73	27 A	7 y 8
<b>Tellina</b> Carteroni, Orb. ....	88	»	»
— gibba, Coq. ....	88	32	9 y 10
<b>Terebratula</b> acuta, Quenstedt. ....	444	52	17 á 22
— Chloris, Coq. ....	446	53	8 á 10
— Cortazari, nov. sp. ....	443	52	5 á 7
— crassicosta, Leym. ....	447	53	22 y 23
— Daphne, Coq. ....	443	52	4 á 4
— diphyoides, Orb. ....	442	»	»
— Dutempleana, Orb. ....	443	53	47 á 24
— hippopus, Roemer. ....	447	»	»
— longella, Leym. ....	445	53	44 á 46
— Moutoniana, Orb. ....	446	»	»
— prælonga, Sow. ....	444	52	45, 23 y 24
— pseudo-jurensis, Leym. ....	445	»	»
— russillensis, Loriol. ....	445	53	44 á 43
— sella, Sow. ....	442	52	8 á 44, 46 á 25
— tamarindus, Sow. ....	446	53	4 á 7
— Vernueliana, Dav. ....	447	»	»
<b>Terebrirostra</b> neocomiensis, Orb. ....	448	»	»
<b>Teredo</b> lignitorum, Coq. ....	80	29	4 y 2
<b>Thecocyathus</b> cretaceus, From. ....	467	61	12 á 45
<b>Thracia</b> Lorieri, Coq. sp. ....	87	34 B	5 y 6
— simplex, Orb. sp. ....	87	»	»
— Verneuilli, Coq. sp. ....	87	29	3 y 4
<b>Trigonia</b> abrupta, Buch. ....	440	32 C	4 y 2
— aliformis, Park. ....	406	30	8 y 9
— Archiacana, Orb. ....	407	»	»
— carinata, Agass. ....	408	»	»
— caudata, Agass. ....	407	»	»

ella hay otra quilla menos saliente y menos ondulada, separada de la anterior por un intervalo poco considerable. La región central es aplastada y está limitada á cada lado por una quilla, separada de las laterales superiores por una distancia doble de la que separa estas últimas de la quilla dorsal. La sección del tubo es un pentágono irregular. La cara ventral es la mayor; las caras comprendidas entre las quillas ventrales y la lateral superior son perpendiculares á la primera, y las caras superiores forman entre sí un ángulo obtuso. Está adornado el tubo de estrias de crecimiento regulares, y á desiguales intervalos se notan hinchazones, correspondientes probablemente á bocas provisionales. No escasea esta especie en el urgo-aptense de Morella, Arés y Villafranca del Cid en los moldes de grandes ejemplares de *Natica Gasullæ*, y algunas de sus impresiones pasan de 120<sup>mm</sup> de largo con un ancho de 6 á 8. También se halla en Obón y Aliaga.

\*\* 5. **S. Landereri**, nov. sp.—Especie planorbiforme, arrollada en tres á cuatro vueltas, que por un lado se destacan en una espira muy obtusa y por el otro limitan un ombligo cuya anchura llega á un tercio del diámetro total. La última vuelta se despliega formando un cayado con las anteriores. El tubo está adornado por 6 quillas cristiformes; la dorsal irregularmente dentellada, las 4 laterales casi tan gruesas como ella y la inferior ó interna inmediata á la espira en las primeras vueltas y menos marcada que las otras. Entre las quillas quedan surcos de dos á tres veces más anchos que aquéllas, y unos y otras se hallan cruzados por gruesas estrias de crecimiento, que hacen dentelladas á las quillas. La sección del tubo es hexagonal exteriormente y redonda en su calibre, que es de 2<sup>mm</sup> de diámetro. El diámetro total es de 10 á 12<sup>mm</sup>. Esta especie nos la ha procurado el Sr. Landerer, que la recogió en el urgo-aptense de San Mateo (Castellón).

### BELEMNITES.

\* \* 6. **B. bipartitus**, Cat. sp.—Lám. 4, f. 7 á 11.—Pictet et Loriol (*Pal. suisse*; t. 4, p. 2, l. 1 bis, f. 1 á 5).—Rostro muy alargado, fusiforme y aguzado en la punta, de sección casi cuadrada, deprimida de modo que en su mitad posterior el diámetro transversal es mucho mayor que el de adelante atrás. Se encuentran tres surcos

# BOLETÍN

DE LA

# COMISIÓN DEL MAPA GEOLÓGICO

DE

# ESPAÑA

TOMO XV

MADRID

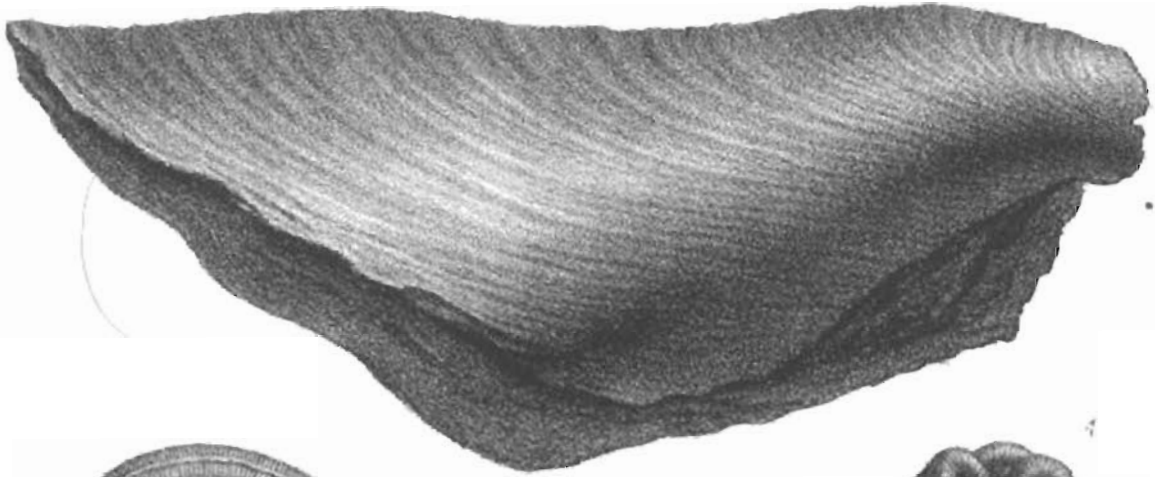
IMPRESA Y FUNDICIÓN DE MANUEL TELLO

IMPRESOR DE CÁMARA DE S. M.

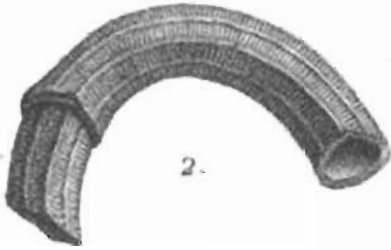
Don Evaristo, 8

1888

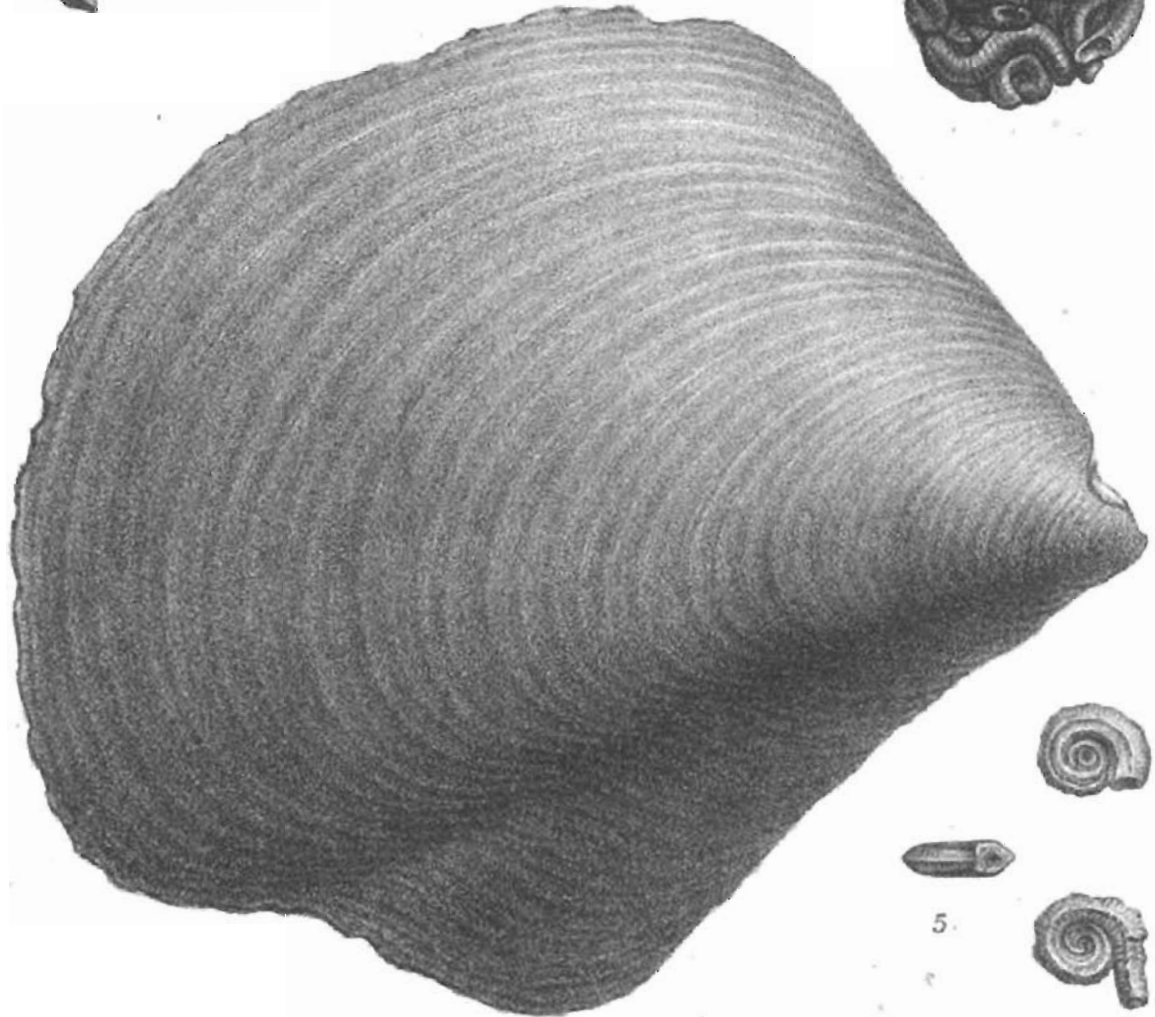
6.



2.



7.



3.



5.



4.

