

MEMORIAS  
DE LA  
REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES  
DE BARCELONA

TERCERA ÉPOCA. NÚM. 586

VOL. XXVIII. NÚM. 12

---

SINOPSIS DE LAS ESPECIES NUEVAS  
DEL CRETACICO DE ESPAÑA

POR EL ACADÉMICO NUMERARIO

DR. D. JOSÉ R. BATALLER CALATAYUD, Pbro.

*Publicada en mayo de 1947*

BARCELONA

---

SOBS. DE LÓPEZ ROBERT Y C.<sup>a</sup>, IMPRESORES. - CONDE DEL ASALTO, 63

1947

## ARTICULATA

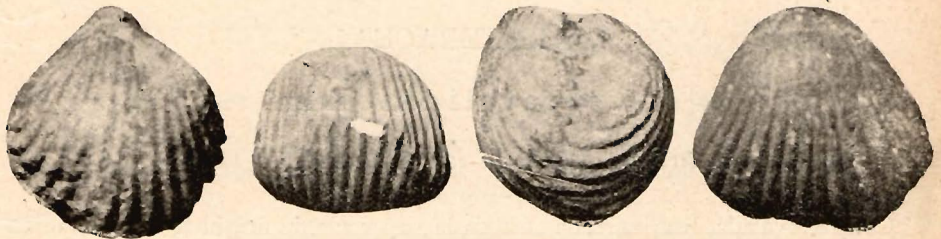
### RHYNCHONELLACEA

#### Rhynchonellidae Gray

##### 236. — *Rhynchonella Sardanyolae* Bataller 1926.

1926. *Rhynchonella Sardanyolae* Bataller. — Bataller, J. R.: Excursión C4 del XIV Congreso Internacional de Geología, pág. 126. Barcelona, 1926.

Concha grande, muy abombada, contorno ovalado, algo más alta que ancha, valva pequeña más abombada que la mayor, adornada de gruesas costillas radian-tes, atenuadas en el corchete. Valva superior con costillas radiantes desde el corchete, éste es tan curvado que cabalga sobre la valva inferior no dejando ver el foramen. Comisura lateral curvada hacia atrás; comisura paleal plegada, constan-do el pliegue de siete costillas, ascendiendo éstas de 24-28. En los ejemplares que presentan menos costillas y que éstas son más robustas, se inicia un surco en la



*Rhynchonella Sardanyolae* Bataller  
Maestrichtiense. — San Julián de Sardaña (Barcelona)

valva perforada que es más atenuado en los ejemplares con costillas más nume-rosas. El mayor espesor de la concha se halla a un tercio del corchete. Las costi-llas, relativamente agudas, muy curvadas, en la región lateral presentan marcada indentación. Presenta cierta semejanza con la especie catalana, la *R. unciformis* Sow, por su globosidad, pero con costillas menos numerosas y el corchete apenas curvado y estratigráficamente es inferior.

Colección del Seminario de Barcelona y del Instituto Geológico de España.

*Nivel estratigráfico:* Maestrichtiense.

*Localidades:* Las Esposas, Sardanyola, Guardiola (Barcelona).

##### 237. — *Rhynchonella lata* d'Orbigny var. *Miliani* Bataller 1944.

Concha generalmente transversa, algo más ancha que larga, relativamente glo-bosa, valva mayor casi plana, la menor muy abombada; en el seno central de la



*Rhynchonella lata* d'Orbigny var. *Miliani* Batalier  
Aptiense. — Morella la Vella (Castellón de la Plana)

mayor se cuentan unas diez costillas radiantes que forman el bocel de la menor; nates grande, foramen pequeño; comisura lateral algo arqueada. Las costillas radiantes de la concha son poco agudas y su número pasa de 35. Los ejemplares, que son muy numerosos, pueden referirse a la variedad b que cita Mallada en la Sinopsis como procedente de estos yacimientos. Esta variedad lleva el nombre de entusiasta coleccionador morellano don Lu's Milian.

*Nivel estratigráfico:* Aptiense.

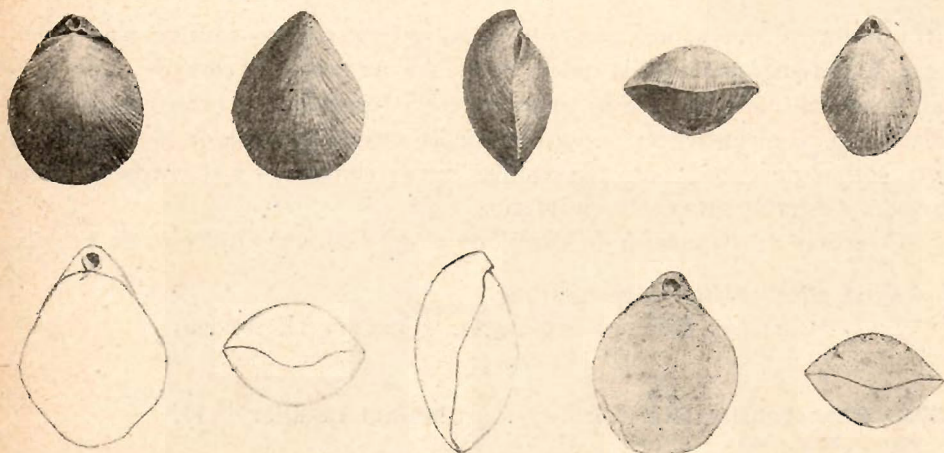
*Localidad:* Morella la Vella (Castellón de la Plana).

## SPIRIFERACEA

### Terebratulidae King

**238.** — *Terebratula Arnaudi* Coquand var. *striata* Vidal 1922 †.

Concha ovalada, lisa, surcada en toda la superficie de finísimas estriás radiantes muy aproximadas y regulares. Valva grande, un poco más abultada que la otra,



*Terebratula Arnaudi* Coquand var. *striata* Vidal  
Santoniense. — Montsec (Lérida)  
(Dibujos originales de L. M. Vidal)