

BOLETIN  
DEL  
INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO  
DE  
ESPAÑA

TOMO LXX

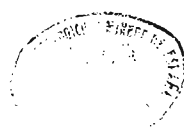
---

MADRID  
TIP.-LIT. COLLAUT  
MANTUANO, 49  
1959

**Primer suplemento a la  
"Sinopsis de las especies nuevas  
del Cretáceo de España"**

por

**J. R. Bataller**



**PRIMER SUPLEMENTO A LA**  
**«SINOPSIS DE LAS ESPECIES NUEVAS DEL**  
**CRETÁCEO DE ESPAÑA»**

Cuando en 1951 se terminaba el trabajo que complementa la actual aportación, ya había varias especies nuevas que de momento no podíamos adicionar al mismo (1) para no deshacer el plan que habíamos seguido; sólo añadimos alguna que otra forma al final de los grupos.

Hoy hemos podido recoger numerosas formas descritas con posterioridad en variados trabajos nacionales y extranjeros que citamos como complemento de esta nueva aportación; algunos de estos trabajos vienen ya indicados en una publicación reciente sobre bibliografía del Cretáceo español. En las periódicas exploraciones hechas en diversos yacimientos cretáceos hemos podido hallar formas que a nuestro parecer son nuevas, otras nos han sido entregadas para su estudio, las cuales figuran con el nombre de su descubridor.

En la presente aportación se dan nuevos datos comple-

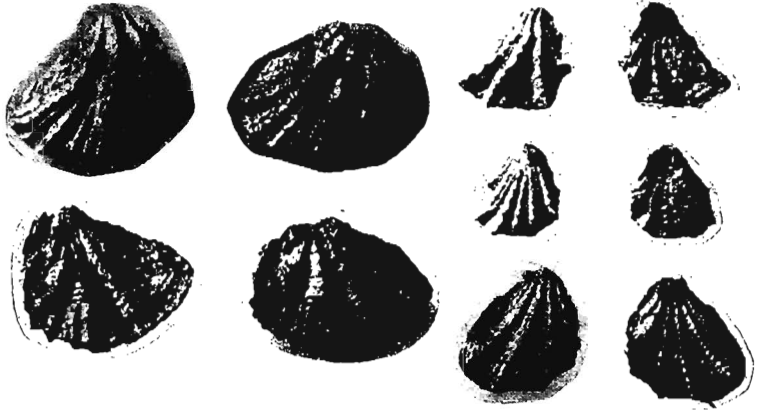
---

(1) Este trabajo ha sido publicado en:

Volumen XXVII, n.º 12, memoria 586 de la tercera época, de las *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, pág. 279-484, Barcelona, 1947; en los *Anales de la Escuela de Peritos Agrícolas y de Especialidades Agropecuarias y de los Servicios Técnicos de Agricultura*, Volumen VI, pág. 2-186, Barcelona, 1947; Volumen VIII, págs. 5-148, Barcelona, 1949; Volumen IX, págs. 61-165, Barcelona, 1950.

814.—*Plicatula Viai* n. sp.

Forma pequeña, irregular, subtriangular, valva izquierda libre, sensiblemente plana, cubierta de costillas radian-tes de diversas categorías, las más gruesas y destacadas, en número de 4-5, parten del corchete; a mitad de su recorrido se dividen, así como las originadas vuelven a dividirse en las mismas condiciones; entre costilla y costilla primaria gruesa existe un surco o depresión en que se disponen costillas muy delicadas, finas, granulosas, debiéndose seguramente estos gránulos al cruce con las líneas



814. *Plicatula Viai* n. sp. - Valanginiense Fredes (Castellón de la Plana).

de crecimiento, y en las costillas primarias forman espinas que son huecas, como dobléz de la lámina de crecimiento.

La valva derecha, fija, es abombada o convexa, presentando igualmente costillas gruesas, medianas y finas, que en su conjunto alternan con las de la otra valva; la parte que en una es depresión o surco en la otra es relieve o costilla; las primarias, que parten radian-tes del corchete, son 3-4 y presentan siempre espinas en toda su longitud, lo mismo que las secundarias; su disposición es en líneas concéntricas, como originadas por las láminas de crecimiento. Las estrías transversales concéntricas que carac-

terizan la *P. radiola* Lamarck pueden apreciarse alguna vez en la parte media de la valva derecha.

El diámetro anteroposterior oscila entre 11 y 17 mm. y el grosor es de unos 4 mm.

Estas formas se encuentran preferentemente en los niveles margosos, según indica Gillet, y presentan su mayor desarrollo entre el Lías y Cretáceo, según Zittel. En el yacimiento tarraconense acompaña al *Hoplites neocomiensis*, como en el yacimiento de La Quérola, de edad valanginiense.

Especie dedicada al Rdo. Vía, adjunto de la Universidad de Barcelona, que la descubrió.

*Nivel estratigráfico.*—Valanginiense.

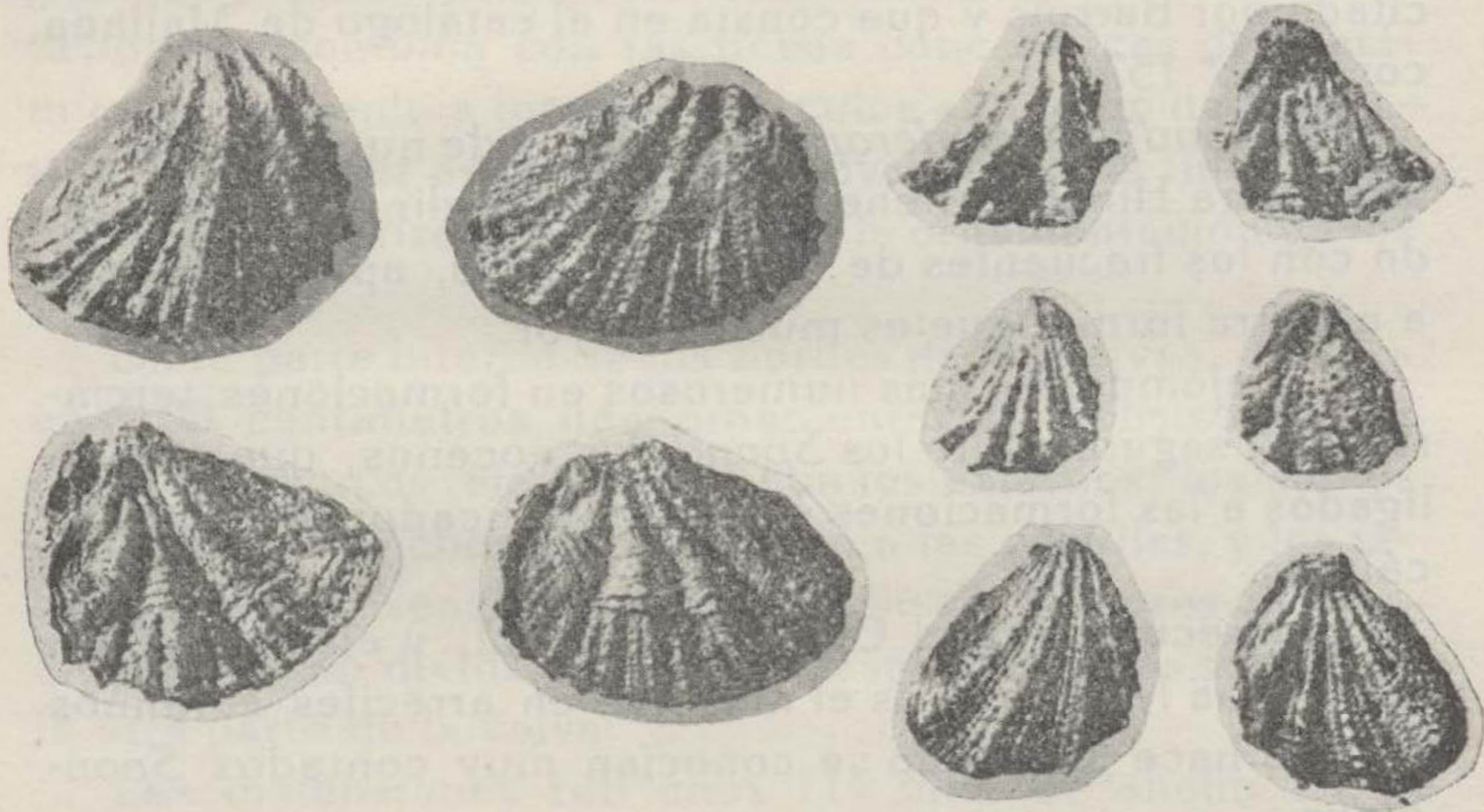
*Localidad.*—Cuesta de Reinala, Fredes (Castellón de la Plana).

#### 815.—*Plicatula Roselli* n. sp.

Concha con valvas poco gruesas, forma alargada, equivalva y algo oblicua; la valva izquierda, fija, parece tiende a abombarse y destaca en su extremo la zona de adherencia; la valva derecha es siempre plana. Presenta más de 30 costillas radiantes que se originan por sucesivas bifurcaciones en su recorrido, siendo todas sensiblemente iguales, con aspecto de imbricadas, rugosas, ásperas al tacto, algo espinosas, disponiéndose en alineaciones concéntricas según las líneas de crecimiento. Esta ornamentación



815. *Plicatula Roselli* n. sp.—Maestrichtiense. Orrit (Lérida).



814. *Plicatula Viai* n. sp. - Valanginiense Fredes (Castellón de la Plana).