

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/353298323>

Presencia de *Crassatella parisiensis* en el Eoceno de Gurb (NE España)

Article · July 2021

CITATIONS

0

READS

185

3 authors:



A.A. Berezovsky

Kyryvi Rih National University

143 PUBLICATIONS 64 CITATIONS

SEE PROFILE



Calzada Badia

Museo Geológico del Seminario de Barcelona

319 PUBLICATIONS 545 CITATIONS

SEE PROFILE



José Francisco Carrasco

Museo Geológico del Seminario de Barcelona

84 PUBLICATIONS 70 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Corals of the Eocene of Ukraine [View project](#)



ICHNOLOGY [View project](#)

Presencia de *Crassatella parisiensis* en el Eoceno de Gurb (NE España)

A.A. Berezovsky,* S. Calzada ** & J. F. Carrasco **

*Krivoi Rog National University, Krivoi Rog, 50027 Ucrania

** Museo Geológico del Seminario de Barcelona. Diputació 231. 08007
Barcelona. Spain. almeracomas@hotmail.com

RESUMEN -Se señala la presencia de *Crassatella parisiensis* (Bivalvo del Eoceno) en el Bartonense de Gurb (Prov. de Barcelona) (NE España). Se amplía su distribución original (región de París) unos 1000 km al Sur.

ABSTRACT - *Crassatella parisiensis* (eocenic bivalve) is pointed out in the bartonian beds of Gurb (Barcelone Prov.) (NE Spain). So its original distribution (Paris region) is enlarged 1000 km to South.

KEY WORDS – *Palaeontology. Bivalvia. Eocene First mention in NE Spain.*

Analizando los materiales de la colección Ferrazza, recién entrada en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona (=MGSB) se determinó una *Crassatella*, relativamente bien conservada. Estudiando su asignación específica se consultó con el especialista ucraniano Berezovsky, ya que era muy semejante a una especie descrita por este autor. Su respuesta fue concisa y rápida. “It is *Crassatella parisiensis* d’Orbigny. 1850”. En esta nota se figura esta especie, no citada en España y se la describe sucintamente. Con mucho gusto se ha pedido al Dr. Berezovsky que suscriba esta nota, ya que el principal mérito es suyo.

Familia Crassatellidae Férussac, 1822
Género *Crassatella* Lamarck, 1799

1969 *Crassatella* Lamarck : Chavan, p. N 573.

Crassatella parisiensis d'Orbigny. 1850

1850 *Crassatella parisiensis* d'Orbigny, p. 423, nº 1615.

2007 *Crassatella parisiensis* d'Orbigny: Pacaud, p. 57.

Datos taxonómicos – Un ejemplar algo desgastado. Sobre todo, en su parte umbonal y erosionado en el borde paleal posterior. Nº 86216 del Museo Geológico del Seminario de Barcelona. Procede del Bartonense de Gurb. Fue determinado por uno de nosotros (A.A. Berezovsky).

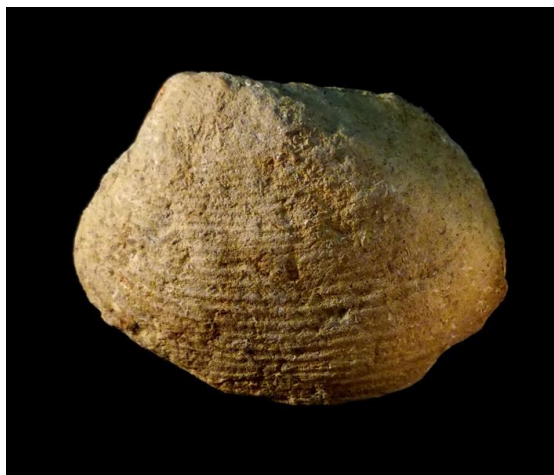


Fig. 1. *Crassatella parisiensis*. Valva izquierda. Eoceno de Gurb (Prov. de Barcelona). Medidas en texto.

Descripción del ejemplar de Gurb – Ejemplar equivalvo, de tamaño mediano, de contorno ovalado, biconvexo, Umbo algo saliente y algo voluminoso. Angulo apical de unos 110°. Borde anterior casi recto, algo cóncavo, y que por suave curva se une al borde paleal, que es ovalado y que se relaciona por una línea algo convexa con el borde posterior umbonal, que es recto. Las valvas están cubiertas por costillas concéntricas, que dibujan un semióvalo y están separadas por espacios del mismo tamaño. Se cuentan 6 por cm hacia el borde paleal. Hay una clara carena obtusa en sentido umbo posterior, que delimita en dos partes la superficie de las valvas: Un parte mucho menor e inclinada posteriormente y otra parte mucho mayor delicadamente ovalada. Charnela no visible. Medidas: distancia anteroposterior = 42 mm, distancia umbopaleal = 34 mm y espesor total = 16,6 mm.

Importancia de la cita – La especie no se había citado en España y se confirma su presencia en el Bartonense.

BIBLIOGRAFÍA

Chavan, A.1969. *Superfamily Crassatellacea*. In Treatise on Invertebrate Paleontology. Part 6. Mollusca. Bivalvia 1, N562-N583. Geological Society of America and University of Kansas Press.

Pacaud. J.M. 2007. Nouveautés nomenclurales et taxinomiques introduites par Alcide d'Orbigny dans le Prodrome (1850, 1852) pour les espèces du Paléocène et de l'Éocène. *Geodiversitas* **29** (1): 17-85.