

Sobre *Liostrongya praelonga*. Noguera (Prov. Teruel): Nueva localidad.

S. Calzada & J. F. Carrasco

Museo Geológico del Seminario. Diputación 231. 08007 Barcelona.
almeracomas@hotmail.com

RESUMEN - Se dan nuevos datos sobre esta especie y se cita Noguera (Prov. Teruel) (Aptiense) como nueva localidad.

ABSTRACT – New data about *Liostrongya praelonga* are given. Noguera (Teruel prov., NE Spain) (Aptian) is cited as new locality.

KEY WORDS – Palaeontology. Mollusca. Bivalvia. Cretaceous. NE of Spain.

Al entrar los materiales de la colección Ferrazza apareció una ostra, que destacaba por su buena conservación. En una primera determinación se consideró *Liostrongya pantagruelis* (Coquand, 1865), pero al examinar sus caracteres se vio que era impropio tal asignación ya que *Liostrongya pantagruelis* es de gran tamaño y muy gruesa, honrando a su nombre específico: el gigante y voluminoso Pantagruel, gran comedor e hijo de Gargantúa. Coquand fue muy aficionado a la mitología y a los nombres clásicos. Analizando la opinión de Gillet (1924, p. 66) en su excelente y documentado estudio, se vio que era mejor asignar el ejemplar estudiado a *Liostrongya praelonga*, escasamente citada y con algunas inexactitudes en su referencia. Aquí se estudia esta especie, utilizando sobre todo la nota de Gillet (1921).

Género *Liostrongya* Douvillé, 1904.

1990 *Liostrongya* Douvillé: Malchus, p. 151.

2018 *Liostraea* Douvillé: Calzada et al. , p. 14.

Notas – Calzada et al. (supra) estudian y citan las diversas opiniones sobre el género, algunos autores lo consideran subgénero de *Ostrea*. Aquí se considera género, valorando mucho la de Malchus (1990, p. 151), que acepta el género y además indica que incluye en él la especie “*L. praelonga* SH.”

***Liostraea praelonga* (Sharpe, 1850)**

1850 *Ostrea praelonga* Sharpe, p. 186, pl. 20, fig. 4,

1869 *Ostrea praelonga* Sharpe: Coquand, p. 169, pl. 66, figs.1-2.

1921 *Liostraea praelonga* Coq, (sic): Gillet, p. 24, pl. II, fig. 15 (con sinonimia).

1924 *Liostraea praelonga* Sharpe (1850): Gillet, p. 67.

Sobre la fecha de la especie. Tanto Malchus (1990) como Gillet (1924) indican el año 1850 para la publicación de Sharpe y de hecho así consta en la portada, pero quizá la comunicación de Sharpe se hizo en 1849 y esto explicaría el uso de este año por Gillet (1921). Aquí se valora la fecha de la revista, es decir la de 1850.

Material - Un ejemplar nº 86901 MGSB, procedente del Aptiense de Noguera (Prov. Teruel). Medidas (mm): Longitud umbopaleal 70, Anchura 40, Espesor valva izquierda 19. La valva derecha es plana o algo (muy poco) cóncava.

Notas - Gillet (1921) indica que es una “espèce sociable” con individuos agrupados de diversas formas. El ejemplar estudiado parece que vivió de forma aislada.

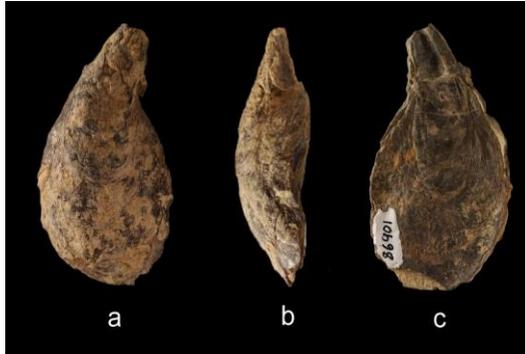


Fig.1. *Liostrea praelonga*. Aptiense. a) Valva izquierda, b) vista lateral y c) valva derecha, mostrando el umbo de la valva izquierda. Medidas en texto.

Descripción - Concha de tamaño medio, inequivalva, más alargada en sentido umbopaleal que ancha, ligeramente inclinada en conjunto. Valva inferior o izquierda algo arqueada, regularmente convexa o gibosa, ovalada con la parte paleal dibujando un semicírculo, prácticamente lisa sólo con estrías de crecimiento, destacando una de ellas situada en la parte media, pero algo umbonal. Fosita ligamentaria muy alargada, tendiendo a triangular (en el ejemplar estudiado está rota). Valva superior o derecha, ovalada y algo cóncava, lisa, sólo con estrías de crecimiento, destacando dos: una en juego o relación con la que aparece en la valva izquierda y otra situada cerca del borde paleal. La parte ligamentaria no se ha conservado por rotura. Se destaca que no se observan señales de una posible vida en comunidad con otros individuos, siendo muy parecida al ejemplar figurado por Coquand (1869, lám. 66, fig. 2) (“type de Sharpe”).

Distribución en España - Coquand (1869) figura un ejemplar recogido por él mismo en Cabra, propiamente Castel de Cabra o Cabra de Mora (prov. Teruel) ya que hay otro municipio llamado también Cabra en la Prov. de Córdoba, por donde no fue Coquand. Nogueruelas (prov. Teruel) sería la segunda localidad española.

Fauna asociada- Se indica la fauna asociada y conservada en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona (colección Ferrazza), que señala el Aptiense inferior y medio:

Plicatula placunea

“*Cardium*” sp.

Burrirhynchia miliani

Loriolithyris solei

Sellithyris sella

Heteraster sp.

BIBLIOGRAFÍA

- Calzada, S., Corbacho, J. & Moreno, E. 2018. Sobre “*Ostrea pasiphae*”. *Batalleria* **26**: 14-17. Barcelona.
- Coquand, H. 1869. Monographie du genre *Ostrea*. Terrain Crétacé. Texte, 213 pp. Atlas, 75 pls. Marseille.
- Gillet, S. 1921. Étude du Barrémien supérieur de Wassy (Haute-Marne). *Bulletin de la Société Géologique de France. Notes et Mémoires* 4. XXI: 3-47, 3 pls, Paris.
- Gillet, S. 1924. Études sur les Lamellibranches néocomiens. *Mémoires de la Société Géologique de France (nouvelle série)*. Mémoire n° 3, 339 pp., 2 pls. (7-8). Paris.
- Malchus, N. 1990. Revision der Kreide-Austern (Bivalvia: Pteriomorphia) Ägyptens (Biostratigraphie, Systematik). *Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen*. Reihe A, band 125, 231 pp., 27 taf. Berlin.
- Sharpe, D. 1850. On the secondary district of Portugal which lie son the North of the Tagus. *Quarterly Journal of the Geological Society of London. Proceedings* 6: 135-195. London.