

Sobre el género *Globiconcha* y una nueva localidad para *Globiconcha utriculus*

S. Calzada & J. Corbacho

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

RESUMEN- Se recuerda los caracteres del género *Globiconcha* y sus especies incluidas y se cita Cervera del Maestre (Prov. Castellón, NE España) como nueva localidad para *Globiconcha utriculus*.

ABSTRACT –The characters of the genus *Globiconcha* and its included species are recalled and Cervera del Maestre (Castellón Prov., NE Spain) cited as a new locality for *Globiconcha utriculus*.

KEY WORDS – *Palaeontology. Mollusca Gastropoda. New locality. NE Spain. Cretaceous.*

La especie *Globiconcha utriculus* fue descrita por Coquand (1865 p. 260 y pl. 13. Fig. 1) y sus características de exponen a continuación y también se comunica su presencia en Cervera del Maestre, con sus consecuencias. Pero previamente se recuerda los caracteres del género y las especies incluidas.

Familia Acteonidae

Género *Globiconcha* d'Orbigny, 1843

1843 *Globiconcha* d'Orbigny, p. 143.

1938 *Globiconcha* d'Orbigny: Wenz , p. 16.

Diagnosis - “Coquille très globuleuse, presque sphérique. Spire très courte ou même concave. Bouche en croissant, arquée. Labre mince sans dent. Columelle et borde columellaire sans dents ni plis”. (d'Orbigny, supra).

Notas – La especie tipo se considera *G. rotundata* d'Orbigny, 1843, por prioridad de página, tal como consta en Wenz. La forma muy globulosa

no se ve en algunas especies, por ejemplo, en *G. Fleuriausa* y en *G. ovula*, descritas por el mismo d'Orbigny.

Especies incluidas en el género - D'Orbigny describió cuatro especies todas ellas en estado de molde y todas procedentes del Cretácico superior francés. Se citan y se resume su forma. Además, se recuerdan otras *Globiconcha* indicando muy brevemente la espira y la forma general:

1. *G. rotundata* d'Orbigny, 1843. Espira muy pequeña. Muy globulosa.
2. *G. Fleuriausa* d'Orbigny, 1843. Espira pequeña. Poco globulosa.
3. *G. marrotiana* d'Orbigny, 1843. Espira cóncava. Muy globulosa.
4. *G. ovula* d'Orbigny, 1843. Espira muy pequeña. "Oblonga": mucha más ancha que alta.
5. Coquand (1865) aceptó el género y describió su *Globiconcha utriculus* de espira pequeña y algo globulosa. Aptiense.
6. Vilanova (1868) describió *Globiconcha maxima* de espira muy pequeña, casi no visible y forma globulosa. Aptiense.
7. Vidal (1921) describió *Globiconcha montsecana* de espira confundida con la última vuelta y de forma esférica. Santoniense.

Tras esta enumeración se comprueba que el género alcanza el Aptiense.

***Globiconcha utriculus* Coquand, 1865**

1865 *Globiconcha utriculus* Coquand, p. 260, pl. 13, fig. 1.

1949 *Globiconcha utriculus* Coquand: Bataller, p. 323, (con sinonimia y con la figura de Coquand).

2017 *Globiconcha utriculus* Coquand: Moliner & Zamora, p. 44. Sólo nombre.

Datos taxonómicos – La especie fue correctamente definida y figurada. El holotipo está en las colecciones del Instituto Geológico húngaro. Como localidad tipo se señala "Quatro-Dineros entre Cabra et Montalban".

Descripción - Se reproduce la descripción original : "Coquille globuleuse, renflée, épaisse, aussi haute que longue, lisse, composée de six tours convexes, légèrement en gradins, les uns sur les autres et séparés par

una suture profunda; le dernier tour très-large et très-grand. Bouche semi-lunaire, étroite”.



Fig. 1. *Globiconcha utriculus*. Cervera del Maestre. Izquierda: Vista apertural. Derecha: Vista abapertural. Medidas en texto. (Foto Carrasco).

Sobre la localidad tipo –La especie procede del Aptiense inferior de Cuatro Dineros, lugar ahora despoblado, del municipio de Escucha (Prov. de Teruel). Hoja 518, Montalbán. Moliner & Zamora (2017) indican como lugar tipo Montalbán, ya que Cuatro Dineros queda dentro del término municipal de Montalbán. (Com. personal L. Moliner 18.11.2020)

Nueva localidad y otros datos – En todas las referencias de la sinonimia, sólo consta la primera localidad, modificada adecuadamente. Por esto es interesante señalar otra localidad, situada a unos 100 km más al Este. Es Cervera del Maestre (prov. de Castellón). Se figura el ejemplar, indicando que procede de la colección Fuster, entrada en el año de 1989 y registrado en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona con el nº 48272. Se trata de un molde interno, sin la parte apical y sus medidas son. Altura: ca 5,2 cm, anchura. 4,9 cm. Altura de la última vuelta: 4,2 cm.

BIBLIOGRAFÍA

Bataller, J.R. 1949. Sinopsis de las especies nuevas del Cretácico de España. Pars VIII Mollusca. 2 Gasteropoda. *Anales de la Escuela Técnica Superior de Péritos Agrícolas de Barcelona*. 8 : 189-334. Barcelona.

Coquand, H. 1865. Monographie paléontologique de l'étage Aptien de l'Espagne. *Memoires de la Société d'Emulation de Provence*, 3, 191-411, 28 pls. Marseille.

Moliner, L. & Zamora, S. 2017. Paleotipos aragoneses. Catálogo de los géneros y especies de fósiles definidos en Aragón (1850-2016) *Cuadernos del Museo Geominero* 24. 104 pp. Instituto Geológico y Minero de España. Madrid.

Orbigny, A. d'.1842-1843. Paléontologie française. Description des Mollusques et Rayonnés fossiles. Terrains crétacés. Tome deuxième Gastropodes, 456 pp. Atlas pls 149 a 256. *Librairie Victor Mason*. Paris.

Vidal, L.M. 1921. Contribución a la Paleontología del Cretácico de Cataluña, *Memorias de la Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*, III, 17: 89-127, pls. 1-8. Barcelona.

Vilanova Piera, J. 1868. Ensayo de descripción geognóstica de la provincia de Teruel, en sus relaciones con la agricultura de la misma. *Junta General de Estadística*. Imprenta Nacional, 312 pp, 10 láms. y un mapa. 1863 (recte 1868). Madrid.

Wenz, W. 1938-1944. Gastropoda. Teil 1, Allgemeiner Teil und Prosobranchia. *Handbuch der Paläozoologie* (Herausgegeben von O. H. Schindewolf). Band 6, Teil 1, 1639 +10 pp. *Gebrüder Borntraeger*. Berlin.