

## 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.