

## Una nueva localidad para *Telothyris jauberti* y otros braquiópodos (Toarciense)

**S. CALZADA & J.F CARRASCO**

Museo Geológico del Seminario de Barcelona.

Diputació 231. 08007 Barcelona. Spain.

[almeracomas@hotmail.com](mailto:almeracomas@hotmail.com)

**RESUMEN** – Se señala Figols-Alinyà (Prov. Lérida), como una nueva localidad para *Telothyris jauberti* y otros braquiópodos.

**ABSTRACT** – Figols-Alinyà (Prov. Lérida), is pointed out as a new locality of *Telothyris jauberti* and other brachiopods.

**KEY WORDS** - Palaeontology. Brachiopoda. Liassic. New locality. NE of Spain.

Revisando y procurando actualizar las determinaciones del Museo Geológico del Seminario (= MGSB) se encontró una interesante fánula de braquiópodos, que en cierto modo completa la fauna de Alós de Balaguer, descrita en esta misma Scripta (Calzada & Carrasco). La localidad de donde proceden es según la etiqueta “Alsina. Coll de la Guardia, cota 1660”. Estos datos creemos que deben ampliarse así. Municipio Figols-Alinyà (prov. Lérida). L’Alzina, Coll de la Guardia. Hoja 253 (Organyà).

En el “Atlas Geològic de Catalunya” (2010) el municipio se sitúa en el límite superior de la página 231 (Coll de Boixols, Oliana, Serra de Turp).

### SISTEMÁTICA

Nos remitimos al trabajo de Calzada y Carrasco (en esta misma Scripta) tanto en su texto como en la bibliografía, ampliando datos oportunamente.

Género *Telothyris* Alméras & Moulan, 1982

***Telothyris jouberti* (Deslongchamps, 1863)**

**Material** – Diez ejemplares adultos y otros dos juveniles, confirmando el amplio polimorfismo de la especie, destacado en la sinonimia por Calzada. La mayoría de los adultos muestran formas globosas tendiendo a esféricas. En algunos se ha erosionado el umbo ventral. Los juveniles son mucho menos globosos. N° 7465 del MGSB.

**Medidas (mm)** – Se da una tabla con las medidas de algunos ejemplares, siendo Lv = longitud de la valva ventral, Ld = longitud de la valva dorsal, W = anchura y E = espesor total.

Sigla	Lv	Ld	W	E
7465.1	34	31	32	23
7465.2	35	32	32	20
7465.3	27	25	26	23
7465.4	25	23	23	19
7465.5	20	18	19	13
7465.6	27	24	24	20
7465.7	17	16	17	9

**Notas** - Se remite a la sinonimia tanto genérica como específica para la descripción y otras cuestiones. Aquí se figura un ejemplar y se recuerda que es una especie típica del Toarciense.

Género *Lobothyris* Buckman, 1917

2006 *Lobothyris* Buckman: Lee & al. p. 2103.

2014 *Lobothyris* Buckman: Alméras & al. p. 71. (Con sinonimia y especies incluidas).

***Lobothyris punctata* (Sowerby, 1812)**

2014 *Lobothyris punctata* (Sowerby, 1812): Alméras & al. p. 71. (Con sinonimia amplísima).

**Material** - Parte posterior de un ejemplar. N° 85190 del MGSB.

**Notas** - Se remite a la sinonimia muy completa, aunque con la reserva de incluir en el género lo llamado por Dubar (1931) *Terebratula subpunctata* var. *hispanica*, que para Calzada (1983) es un morfo geróntico de la polimorfa *Telothyris jauberti*.

Familia Zeilleriidae Rollier, 1915

Género *Aulacothyris* Douvillé, 1879

1974 *Aulacothyris* Douvillé: Delance p. 305 (con amplia sinonimia y discusión)

### ***Aulacothyris* sp.**

**Material y medidas (mm)** - Un ejemplar muy desgastado. Prácticamente un molde interno, con el umbo muy erosionado.

Nº 85191 del MGSB. Longitud ventral = 25. Longitud dorsal = 22. Anchura = 24 y Espesor total 16.

**Notas** - La asignación genérica es segura por su forma típica, pero atendiendo a la parvedad de material se deja sin atribución específica.

Familia Lissajousithyrididae Cooper, 1983

Género *Stroudithyris* Buckman, 1917

1982 *Stroudithyris* Buckman: Alméras & Moulan, p. 186.

2006 *Stroudithyris* Buckman: Lee & al. p. 2101.

### ***Stroudithyris* ? sp.**

**Material y medidas (mm)** - Un ejemplar. Nº 85192 del MGSB.

**Longitud ventral** = 27. Longitud dorsal = 21. Anchura = 22 y Espesor total = 12.

**Notas** - El género alcanza el Toarciense. Se ha determinado valorando mucho el umbo dorsal carenado y su gran foramen. Como no se han hecho secciones seriadas por la parvedad de material, se deja sin atribución específica. Por otra parte no hay seguridad en la determinación genérica

porque en el ejemplar estudiado no se ve la “anterior commissure sulcificate” de la diagnosis y se desconoce su variabilidad. Por ello se ha puesto el interrogante (=?).

Familia Rhynchonellidae d’Orbigny, 1847

Género *Homoeorhynchia* Buckman, 1918

### ***Homoeorhynchia meridionalis batalleri* (Dubar, 1931)**

2009 *Homoeorhynchia meridionalis batalleri* (Dubar, 1931): Calzada p. 33 y ss.

**Material y medidas** – Seis ejemplares, en general desgastados o aplastados. Se figura el mejor conservado, cuyas medidas son: Longitud: 23 mm. Anchura: 26 mm. Altura total: 24 mm. Tiene 4 costillas en el pliegue. N° 7469 MGSB.

**Notas** - Como sea expresado en la sinonimia, se sigue la opinión de Calzada (2009) destacando la importancia de la especie *Homoeorhynchia meridionalis* (con tres subespecies) y eliminando por errónea la denominación *Rhynchonella batalleri* var. *trifritensis*.

La subespecie es típica del Toarciense.

## **BIBLIOGRAFÍA**

**N.B.** Se ruega que para comprobar los autores citados en este trabajo se vaya a la bibliografía de Calzada & Carrasco en esta misma *Scripta*.

Alméras, Y. & Moulan, G. 1982. Les Térébratulides liasiques de Provence (Paléontologie-Biostratigraphie-Paléoécologie-Phylogénie). *Documents des Laboratoires de Géologie. Lyon* **86**: 365 pp., 22 pls. Villeurbanne.

Atles geològic de Catalunya, 2010. *Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya*. 463 pp. Barcelona.

Delance, J. H. 1974. Zeilleridés du lias d'Europe occidentale, Brachiopodes: systématique des populations, phylogénie, biostratigraphie. *Mémoires géologiques de l'Université de Dijon*, n° 2. 408 pp., 7 planches. Doin Éditeurs. Paris.

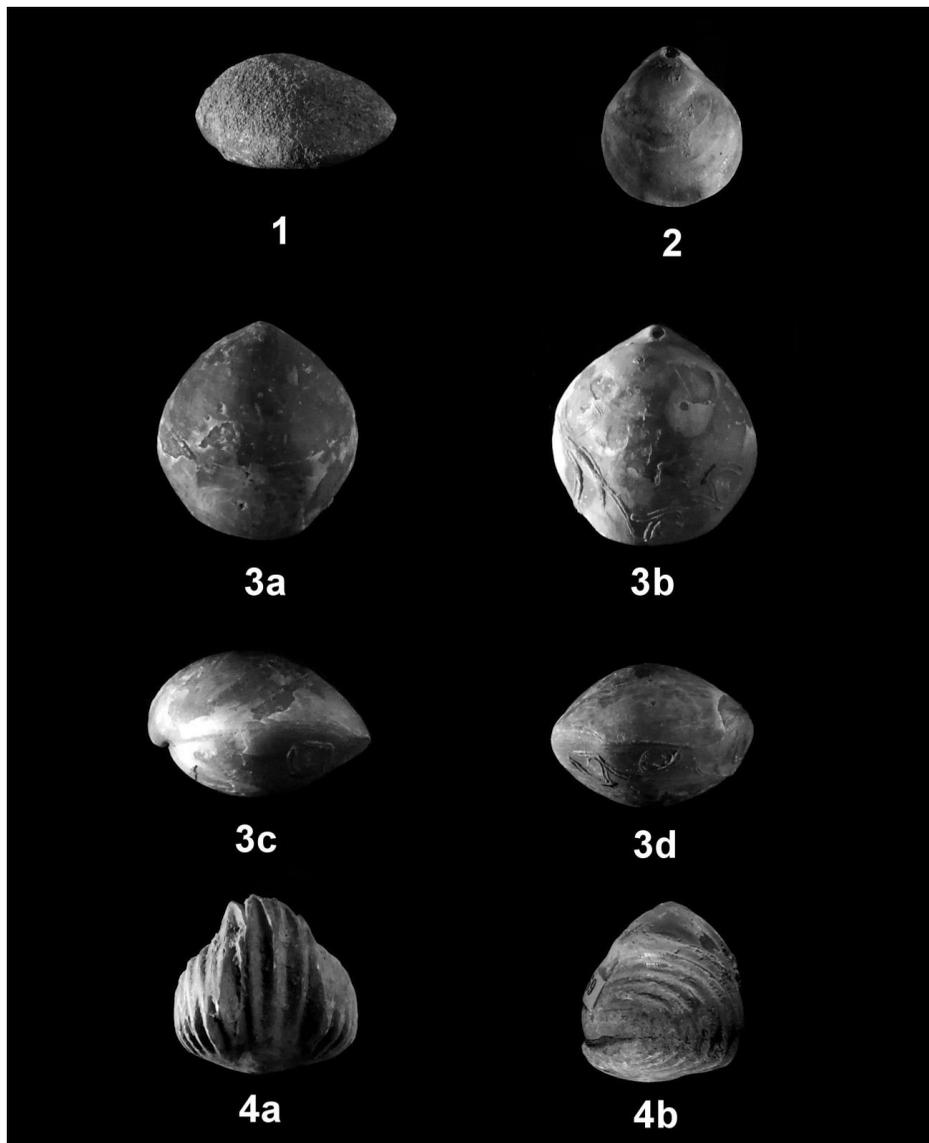


Lámina 1.- 1. *Aulacothyris* sp. Molde interno desgastado, sin umbo y la comisura lateral casi no visible. 2. *Strodouthyris* ?sp. Vista dorsal mostrando el foramen y sus crestas. 3. *Telothyris jouberti* (Nº 7465.1), a = vista ventral, b = vista dorsal, c = vista lateral y d = vista anterior. 4. *Homoeorhynchia meridionalis batalleri* (Nº 7469 ), a = vista anterior y b = vista lateral. Medidas en texto.