

## Nueva localidad para *Plicatula anoiensis*

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 cita Triste (municipio de Las Peñas de Riglos, prov. Huesca) como nueva localidad de *Plicatula anoiensis*

**ABSTRACT** – Triste (municipality of Las Peñas de Riglos, Huesca prov., NE Spain) is pointed out as a new locality of *Plicatula anoiensis*

**KEY WORDS** – *Palaeontology. Mollusca. Bivalvia. Eocene. NE of Spain.*

*Plicatula anoiensis* fue descrita correctamente por Gàsser en 1994. Respecto a los municipios con ejemplares de esta especie, Gàsser (1994) señala los cinco siguientes, todos ellos de la provincia de Barcelona: Calders, Castellolí (con dos lugares: Vertiente de Puig Aguilera de donde proviene el holotipo, y Can Estrada, campos con almendros), El Bruc (La Guardia) y Hostalets de Balenyà (carretera a Centelles). Todos presentan similar cronostratigrafía bartoniense. Aquí se figuran ejemplares procedentes del municipio de Las Peñas de Riglos, (Hoja 209, Agüero), localidad Triste y lugar Chorro de Yeste, del bartoniense final y que amplían su distribución unos 260 km al Noroeste de los lugares supra citados. Se recuerda algo de esta especie.

Género *Plicatula* Lamarck, 1801

1969 *Plicatula* Lamarck: Cox & Hertlein, p. N377.

2001 *Plicatula* Lamarck: Abad, p. 475.

***Plicatula anoiensis* Gässer, 1994**

2001 *Plicatula anoiensis* Gässer: Abad, p. 475, lám. 11, fig 5.

**Material** - Dos ejemplares con las dos valvas y una valva derecha (figurada); todos con el nº 88329 del MGSB. Medidas. Ejemplar 88329 a: Distancia umbo paleal 55 mm, distancia anteroposterior 41 mm y espesor total 22 mm. Es el ejemplar menor y con un contorno triangular. Ejemplar 88329 b: Distancia umbo paleal 58 mm, distancia anteroposterior 54 mm y espesor no mensurable por estar una valva casi totalmente erosionada. Ejemplar 88329 c (Valva derecha, figurada). Distancia umbo paleal 63 mm, distancia anteroposterior 67 mm y espesor 21. Es el ejemplar mayor.

**Notas** - La descripción de Abad (2001) es muy completa y a ella nos remitimos, sólo diferimos en el número de costillas que en los ejemplares de Triste es de unas 20 y Abad indica “alrededor de 25”. Por otra parte, la figura 1 es suficientemente expresiva para su reconocimiento.



Fig. 1. *Plicatula anoiensis*. Ejemplar 88329 c Valva derecha. (Medidas en texto).

***Fauna asociada*** – De la memoria de la Hoja 209, (Agüero) se deduce la riqueza faunística de la región. Aquí nos limitamos a citar los fósiles de la colección Ferrazza que tenían la misma procedencia, aunque puede haber inexactitudes respecto de su preciso origen.

Anélidos

*Placostegus felixi*

Foraminíferos

*Nummulites biedai*

Políperos

*Cyathoseris castroi*

*Cycloseris barcelonensis*

*Placosmiliopsis bilobata*

Braquiópodos

*Argyrotheca vidali*

Gasterópodos

*Achitectonica*

*Aporrahis*

*Cypraedia elegans*

*Ficus helveticus*

*Galeodea*

*Natica*

*Rimella*

*Rostellaria*

*Rostellaria goniophora*

*Tenagodes*

*Turritella*

Bivalvos

*Brachidonte*

*Cardita*

*Chama pellati*

*Corbis*

*Glycymeris jacquoti*

*Lithophaga*

*Lithophaga deshayesi*

*Mytilus*

*Neithea*

*Spondylus*

*Spondylus buchi*

*Spondylus cisalpinus*

*Venus*

*Voluta*

Equinoideos

Schizasteridae

## BIBLIOGRAFÍA

Abad, A. 2001. Paleotaxodonta y Pteriomorpha del Eoceno del margen Sur de la Depresión central catalana. *Tesis no publicada, visible por Internet*. 855 pp. (in folio), 28 láms. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra.

Cox, L.R. & Hertlein, L. G. 1969. *Family Plicatulidae*. In: *Treatise on Invertebrate Paleontology*. (R.C. Moore, ed.). Part N. Volume 1 (of 3) Mollusca 6 Bivalvia: N377-N378. Geological Society of America and the University of Kansas

Gàsser, Z. 1994. Una nova *Plicatula* de l'Eocè català. *Batalleria* 4 (1990-1993): 9-11. Barcelona.