

Presencia de *Avellana subincrassata* en el Albiense de Traiguera. Primera cita en España''

JOSÉ A. BUERA* & SEBASTIÁN CALZADA **

*bueralo@hotmail.com

**Museo Geológico del Seminario de Barcelona.

Diputació, 231. Barcelona 08007. Spain.

e-mail: almeracomas@hotmail.com

Introducción

En el rico yacimiento de Traiguera, estudiado por Canérot & Collignon (1981), Reig & Calzada (1993) y Forner (2014), principalmente, uno de nosotros (J.A.B) recolectó hace años unos ejemplares de *Avellana*, que se describen a continuación. En una primera determinación se consideraron como nueva especie, pero tras un cuidadoso estudio, se ha visto que pueden incluirse en la polimorfa *Avellana subincrassata*. Sin embargo es interesante por ser la primera cita en España de esta especie, que amplía así su distribución.

Familia Ringiculidae Philippi, 1853
Género *Avellana* d'Orbigny, 1842

1959 *Avellana* d'Orbigny, 1843: Wenz & Zilch, p. 21

2005 *Avellana* d'Orbigny, 1842: Kollmann, p. 233

Avellana subincrassata d'Orbigny, 1850

2005 *Avellana subincrassata* d'Orbigny, 1850: Kollmann, p. 49, pl. 6, figs. 17 a-b y 18 a-b, (con sinonimia).

Material - Once ejemplares, algunos de ellos aplastados. Medidas del ejemplar figurado. Altura = 10,7 mm, anchura = 8,0 mm y altura de la última vuelta = 9,9 mm. Conservado en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona con el n° 85450 (colección Buera).

Descripción - Concha algo globulosa, de contorno elipsoidal, espira muy corta de 2 vueltas. Protoconcha formada por un botón (0,2 mm) y una vuelta lisa. Penúltima vuelta débilmente convexa, cubierta por finos cordoncitos, separados por filiformes estrías. Superficie de la última vuelta cubierta por unos 22 cordoncitos rectos, poco convexos y algo salientes en su parte adapical, separados por estrías filiformes. Última vuelta, equivalente a 0,90 de la altura total, regularmente convexa, pero con el tercio abapical ocupado por la callosidad de la abertura. Abertura alargada y oblicua, mucho más alargada que ancha, dibujando el conjunto una media luna estrecha. Todo ella está encallecida. Su borde exterior está engrosado por una fuerte callosidad lisa y con claras estrías (2 ó 3) de crecimiento paralelas, y que en su parte adaxial presenta finos pliegues. Borde abapical fuertemente encallecido y suavemente redondeado, enlazando con la parte parietal. El borde parietal forma un ángulo de unos 15° con el borde externo en el extremo adapical de la abertura. Columnilla con dos pliegues desiguales, el más abapical es el mayor (longitud, 2 mm, doble que su anchura) está ligeramente inclinado adapicalmente. El segundo pliegue, situado en posición más adapical, es propiamente una arruga del borde parietal encallecido, que casi no sobrepasa este borde.

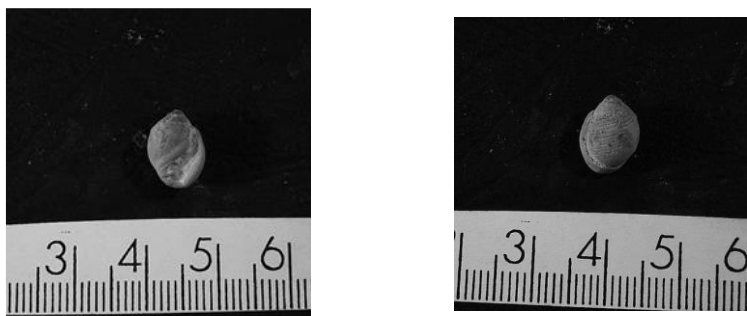


Fig. 1. *Avellana subincrassata* d'Orbigny, 1850. Izquierda. Vista oral. Derecha. Vista aboral. N° 85450. (Foto Carrasco).

Notas - Se considera que los ejemplares españoles son una simple variante geográfica de la especie, ampliamente citada en el Albiense. Se diferencia de la especie por ser en conjunto más alargada, con la abertura también más alargada y de menor anchura y con el borde parietal más encallecido.



Fig. 2. *Avellana subincrassata* d'Orbigny, 1850. Vista oral, algo inclinada adapicalmente, mostrando la callosidad parietal y la forma de la abertura. Medidas en texto. Nº 85450. (Foto Tania Paz).

Distribución – Es una especie típica del Albiense, aunque puede alcanzar el Cenomaniense inferior. En su distribución geográfica, tomamos las referencias de Kollmann: Francia (multitud de citas), Suiza (Vaud, Sainte-Croix), Bélgica (Hainaut), Rumanía y regiones del Jura y de los Alpes orientales (Austria). Es la primera vez que se cita en el NE de España, confirmando la edad albiense del yacimiento de Traiguera.

Sobre la taxonomía supragenérica - Se acepta y se emplea la atribución a la familia Ringiculidae de acuerdo con lo expuesto por Kollmann (2005, p. 50).

BIBLIOGRAFIA

- Canérot, J. & Collignon, M. 1981. La faune albienne de Traiguera (Province de Castellon - Espagne). *Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon, Hors Série 6*: 227-249, pls. 1-3.
- Fornier, E. 2014. Una nova espècie del gènere *Leptosalenia* Smith & Wright, 1990 (Echinoidea: Saleniidae) de l'Albià de Traiguera (Conca del Maestrat, NE de la península Ibèrica). *Treballs del Museu de Geologia de Barcelona 20*: 5-13. Barcelona.
- Kollmann, H. A. 2005. Révision critique de la Paléontologie française d'Alcide d'Orbigny. Volume III Gastropodes créacés. 240 pp., 18 pls. *Backhuys Publishers Leiden*. Pays-Bas.
- Reig, J.M. & Calzada, S. 1993 Nuevos datos sobre la fauna albiense de Traiguera (Castellón). *Cuadernos de Geología Ibérica*, 17: 371-392. Madrid.
- Wenz, W. & Zilch, A. 1959-1960. Gastropoda Teil 2, Euthyneura. Band 6, Teil 2, 834 pp. Gebrüder Borntraeger. Berlin