

Sobre una morfología anómala en ejemplares de *Ortholina lujani*

ANTONI MONTAÑÀ
montillac@yahoo.es

RESUMEN – Se indica dos caracteres poco frecuentes en *Ortholina lujani*. Son la presencia de un ángulo apical cercano a 90° y la pequeña extensión de la comisura cardinal o posterior. No se les da valor taxonómico ya que pueden explicarse por adaptaciones individuales a un modo de vida agrupado o en racimo

ABSTRACT – Two rare characters are indicated in some specimens of *Ortholina lujani*. They are the presence of an apical angle close to 90° and the small extension of the cardinal or posterior commissure. They are not given taxonomic value owing to can be explained by individual adaptations to a clustered or cluster way of life.

KEY WORDS - Palaeontology. Cretaceous. Brachiopods. Variability.

En la colección de D. Antoni Montañà hay dos ejemplares, que se consideran *Ortholina lujani*, pero muestran dos caracteres anómalos, que se enumeran y discuten. Proceden de Can Sant, municipio de Figols. En primer lugar, se expresan sus medidas (mm), con la finalidad de distinguirlos. Ejemplar 1. Distancia anteroposterior: 17. Anchura: 17. Ejemplar 2. Distancia anteroposterior: 18. Anchura: 16. Este ejemplar se ha donado al Museo Geológico del Seminario (nº 85815). Lo característico de ambos ejemplares es su ángulo apical poco obtuso (100° y 90° respectivamente) y una comisura cardinal o posterior poco desarrollada. Además, tienen una

comisura anterior uniplegada, más intensa en el ejemplar nº 2 y su contorno es claramente cuadrangular y ovalado. Por lo demás el resto de su morfología corresponde a *Ortholina lujani*. Se destaca que una de las características de *Ortholina* es la comisura cardinal o posterior recta y tal rasgo se encuentra en los ejemplares estudiados. No aparece en otras especies estudiadas por Astre (1956).

Discusión. En la descripción de la *Ortholina lujani* en la revisión de Calzada (1984) se insinúa que la especie es relativamente variable, en concreto se dice que “la comisura anterior dibuja a veces una ligera uniplicación”. Además, los ejemplares estudiados conservan la comisura cardinal o posterior recta y la máxima anchura en posición posterior, caracteres, que precisan la especie. Por todo ello se cree que las características reseñadas, pueden explicarse como adaptaciones individuales extremas a un modo de vida agrupado o en racimo.

BIBLIOGRAFIA

Astre, G. 1956. Sur les variations des Térébratelles maestrichtiennes du Haut-Bergada. *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse*. **91**: 234-240.

Calzada, S. 1984. *Ortholina* n. gen. (Brachiopoda, Cancellothyridacea, Cretácico superior Pirineos). *Acta geologica hispanica*, 19: 5-10. Barcelona, 1984. Nº 68.

Trabajo empezado en octubre 2019

Presentado en enero 2020

Aceptado en enero 2020