

## Notas breves paleontológicas

N.B. La forma de citar cualquiera de estas breves notas, es como sigue: Calzada, S. 2018. About Limulidae. In Notas breves paleontológicas. *Batalleria* 26: Barcelona

### About Limulidae.

#### ***Heterolimulus* Via & Villalta, 1966 is not *Tachypleus* Leach, 1819.**

Blazejowski & al. (2017, p. 964) proposed, without a taxonomic study, the genus *Heterolimulus* Via & Villalta, 1966 as synonym and *Tachypleus* Leach, 1819. It seems not to be correct. Via himself (1987) pointed the main differences. That is to say: *Tachypleus* has a great prosoma and a reduced opistosoma, being the general profil almost isodiametral, slightly wider than long. Also in *Tachypleus* the genal ridges are very long, and so on. In addition, the ages are very different.

An attempt was made to connect with Dr. Blazejowski, but it was not possible.

### Bibliografía

Blazejowski, B., Niedzwiedzki, G., Boukhalfa, K. & Soussi, M. 2017. *Limulitella tajraensis*, a new species of limulid (Chelicerata, Xiphosura) from the Middle Triassic of southern Tunisia (Saharan Platform). *Journal of Paleontology* **91**(5): 960-967.

Vía, L. 1987. Merostomats fossils de la Peninsula Iberica. *Memorias de la real Academia de Ciencias y Arte de Barcelona* n° 860 vol. xlviii, (2): 55-118. Barcelona.

S. Calzada

### **Sobre *Eupatagus almerai***

Con algo de retraso se informa que el Dr. Bruno Cahuzac, de la Université de Bordeaux, solicitó al profesor Carrasco del MGSB en el 2006 datos a los ejemplares de *Eupatagus almerai* (Lambert, 1927) depositados en nuestro Museo, para incorporarlos a su trabajo sobre “*Eupatagus* del Paleógeno del Oeste europeo” (Cahuzac & al. 2007). Por otra parte la especie *Eupatagus ornatus* (Defrance in Brongniart, 1822) descrita del Oligoceno inferior del SW de

Francia, se cita por Mazet & Ledon (2000) en el Eoceno medio de la Cuenca de París y ampliando así la distribución de la especie *E. ornatus* al Eoceno medio de dicha cuenca. Pero esto se modifica sustancialmente en el trabajo de Cahuzac & al. (2007) donde se concluye que los materiales de la Cuenca de París, estudiados por Mazet & Ledon (2000), en realidad pertenecen a la especie *Eupatagus almerai* (Lambert, 1927) del Eoceno medio de Cataluña.

Se destacan dos consecuencias. Primera. Se figura por primera vez *Eupatagus almerai* con imágenes aportadas por Carrasco a partir del material del MGSB. Segunda. Se amplía su distribución paleogeográfica al Eoceno medio de la Cuenca de París.

Por otra parte se ha comprobado que en el trabajo de Cahuzac & al. (2007) y en otros estudios, hay fechas diferentes para el año de creación de la especie *Eupatagus ornatus* (Defrance in Brongniart), 1822 o 1827. Cotteau (1885, p. 45) indica el año 1827. Parece lo más exacto.

### Bibliografía

Cahuzac, B., Dupuy, J.P. & Lavergne, G. 2007. Sur des *Eupatagus* (Echinoidea) du Paléogène Ouesteuropéen: *E. ornatus* (Oligocène) et *E. almerai* (Eocène). Observations à la note de Mazet et Ledon (*Cossmanniana*, 2000). *Cossmanniana. Publication du Groupe d'Études et de Recherches Macrofaune Cénozoïque*, **11** (1-4): 27-51. Paris.

Cotteau, G. H. 1885-1889. Paléontologie française ou description des fósiles de la France. Terrain tertiaire. Tome I, Équinides éocènes. Texte 665 pp. *Masson éditeur*. Paris.

Mazet, M. & Ledon, D. 2000. Présence d'*Eupatagus ornatus* (Defrance in Brongniart, 1827) (Echinoidea: Brissidae) dans l'Eocène moyen du Bassin de Paris. *Cossmanniana*, 7 (1-4): 19-22.

J.F. Carrasco

### **Sobre *Hyotissa martinsi* o *Hyotissa martinsii***

D'Archiac (1850) describió *Ostrea martinsii*. Pero muchos autores posteriores emplearon como nombre específico *martinsi*. Véase Abad (2001), para una extensa lista de sinonimia de *martinsi*. Pero Astibia & al. (2018) la denominan *Hyotissa martinsii*. Ello supuso estudiar la cuestión. De hecho la cita de Astibia impide considerar el nombre de *martinsii* como *nomen oblitum* y usar *martinsi*. D'Archiac dedicó la especie al Dr. Charles Frédéric Martins (Paris 1806-1889), botánico y meteorólogo. Pero este apellido latinizado se convierte en Martinsius, cuyo genitivo es Martinsii, que es el que utilizó d'Archiac.

En apoyo de esta solución se recuerda que otras especies que le dedicaron sus coetáneos emplean *martinsii*. Curiosamente esta latinización del apellido se encuentra también en S. José de Calasanz (Peralta de la Sal, ca 1556- Roma, 1648), que se latiniza en Calasactius, cuyo genitivo es Calasactii.

### **Bibliografía**

- Abad A. 2001. Paleotaxodonta y Pteriomorphia del Eoceno del margen sur de la depresión Central Catalana. *PhD thesis*, Universitat Autònoma de Barcelona, 803 pp. No publicada, accesible por Internet
- Archiac A. M. d' 1850. Description des fossiles du groupe nummulitique recueillis par M. S.-P. Pratt et M. J. Delbos aux environs de Bayonne et de Dax. *Mémoires de la Société géologique de France*, 2ème série, 3 (6): 397-456.
- Astibia, H., Merle, D., Pacaud, J.M., Elorza, J. & Payros, A. 2018. Gastropods and bivalves from the Eocene marly formations of the Pamplona Basin and surrounding areas (Navarre, western Pyrenees). *Geodiversitas* 40 (11): 211-257.

A. Abad & S. Calzada